



Sino-Thai Engineering & Construction Public Company Limited
บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)



ANNUAL REPORT
2013
รายงานประจำปี 2556

About Us

เกี่ยวกับซิโน-ไทย

ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น เป็นหนึ่งในบริษัทก่อสร้างชั้นนำของประเทศไทย ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2505 โดยดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างงานทุกประเภททั้งงานโยธาและงานเครื่องกล เช่น งานด้านสาธารณูปโภค งานด้านอาคาร งานด้านพลังงาน งานด้านอุตสาหกรรม และงานด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

บริษัท มุ่งเน้นผลิตผลงานก่อสร้างที่มีคุณภาพสูง โดยมีเป้าหมายสูงสุด คือ มาตรฐานของผลงานก่อสร้างที่มีคุณภาพ ตรงเวลา และราคายุติธรรม โดยคำนึงถึงความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม สุขอนามัย และตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าเป็นสำคัญ

ซิโน-ไทย ได้สร้างสรรคผลงานแห่งความสำเร็จด้วยความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์อันยาวนานให้แก่ลูกค้าจนได้รับชื่อเสียงและเป็นที่ยอมรับในงานก่อสร้างมานานกว่า 50 ปี

After its successful business recognition since 1962, Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited became the top leading construction company that serves both civil work and mechanical work, our services include Infrastructure, Buildings, Energy and Power Generation Plants, Industrial, and Environment.

The company strongly emphasizes on best and high quality construction where its highest goal is to undertake the engineering and construction business in every aspect to meet customers' stringent requirements regarding quality, on-time delivery, fair prices, with high health, safety and environmental standard.

Sino-Thai continues to move forward and became the leading Engineering and Construction firm in Thailand by handing over quality projects with all experts and experiences for more than 50 years of reputation.



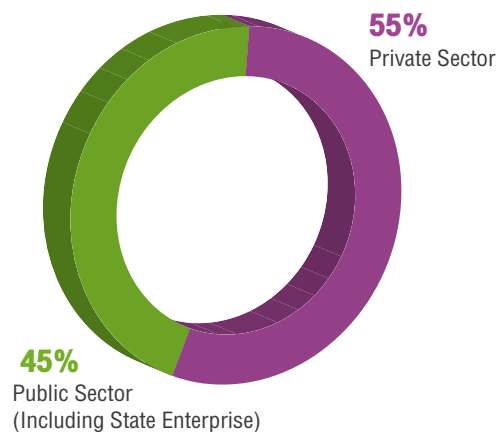
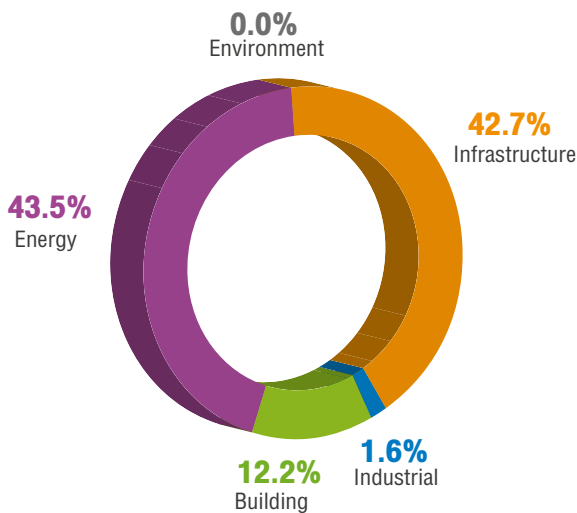
2013 Highlights

ข้อมูลสำคัญ

Revenue >	Gross Profit >	Net Profit >	Book Value per Share >	Backlog Order >
Increase in Total Revenue	Increase in Gross Profit	Increase in Net Profit	Decrease in Book Value per Share	Decrease in Backlog Order
+14%	+27%	+59%	-1%	-10%
2012 : Bt 20,169 mn 2013 : Bt 22,948 mn	2012 : Bt 1,643 mn 2013 : Bt 2,094 mn	2012 : Bt 1,096 mn 2013 : Bt 1,741 mn	2012 : Bt 5.15 #share=1,186 mn 2013 : 5.10 #share=1,525 mn	2012 : Bt 56,685 mn 2013 : Bt 51,088 mn

Construction Revenue by Type of Work in 2013

Construction Revenue by Type of Client in 2013



CG Ranking by Thai Institute of Directors (IOD)

2013: Very Good



Company Credit Rating (2013): "A-"

by TRIS Rating Co., Ltd.



MRTA - Purple Line
(Bangyai - Bangsue) Contract 2



MRTA - Blue Line
(Tha Phra - Lak Song) Contract 4



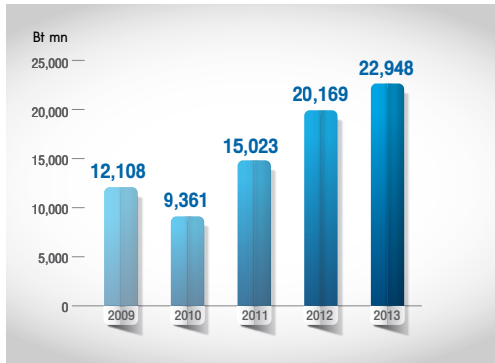
Propylene Glycol Project

Financial Highlights

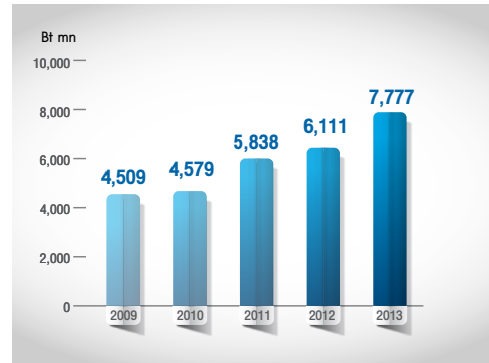
สรุปข้อมูลทางการเงิน

		2552	2553	2554	2555	2556
		2009	2010	2011	2012	2013
งบแสดงฐานะการเงิน (ล้านบาท)	Balance Sheet (Bt mn)					
สินทรัพย์หมุนเวียน	Current Assets	5,377	7,291	11,688	15,925	19,863
สินทรัพย์รวม	Total Assets	8,784	10,208	16,074	20,296	25,010
หนี้สินหมุนเวียน	Current Liabilities	4,131	5,533	10,006	13,664	16,694
หนี้สินรวม	Total Liabilities	4,276	5,629	10,236	14,184	17,233
ส่วนของผู้ถือหุ้น	Shareholders' Equity	4,509	4,579	5,838	6,111	7,777
งบกำไรขาดทุน (ล้านบาท)	Income Statement (Bt mn)					
รายได้จากการก่อสร้าง	Construction Income	11,914	9,193	14,815	19,748	22,242
รายได้รวม	Total Revenue	12,108	9,361	15,023	20,169	22,948
ต้นทุนงานก่อสร้าง	Cost of construction	11,359	8,351	13,608	18,105	20,148
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	Selling & Administrative Expense	335	441	482	561	539
ดอกเบี้ยจ่าย	Interest Expense	31	11	12	18	29
กำไรขั้นต้น	Gross Profit	556	842	1,207	1,643	2,094
กำไรสุทธิ	Net Profit	308	443	906	1,096	1,741
อัตราส่วนทางการเงิน	Financial Ratio					
อัตราส่วนทุนสภาพคล่อง (เท่า)	Current Ratio (Times)	1.30	1.32	1.17	1.17	1.19
ระยะเวลาเก็บหนี้ (วัน)	Collection Period(Days)	43	37	38	37	38
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	Payment Period(Days)	74	71	48	52	54
อัตรากำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น (%)	Gross Profit Margin(%)	4.66%	9.16%	8.15%	8.32%	9.41%
อัตรากำไร(ขาดทุน)สุทธิ (%)	Net Profit Margin(%)	2.55%	4.74%	6.03%	5.43%	7.58%
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	Return on Equities(%)	6.89%	9.76%	17.40%	18.34%	25.07%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	Return on Asset(%)	2.91%	4.67%	6.90%	6.03%	7.68%
อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ (เท่า)	Total Assets Turnover (Times)	1.14	0.99	1.14	1.11	1.01
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	Debt to Equity Ratio (Times)	0.95	1.23	1.75	2.32	2.22
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	Interest Coverage Ratio (Times)	11.24	41.73	77.88	81.00	76.00
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	Book Value per Share (Baht)	3.80	3.86	4.92	5.15	5.10
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	Earning per Share (Baht)	0.26	0.37	0.76	0.72	1.14

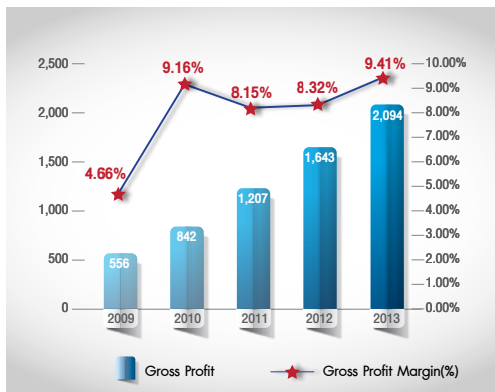
Total Revenue (Bt mn)



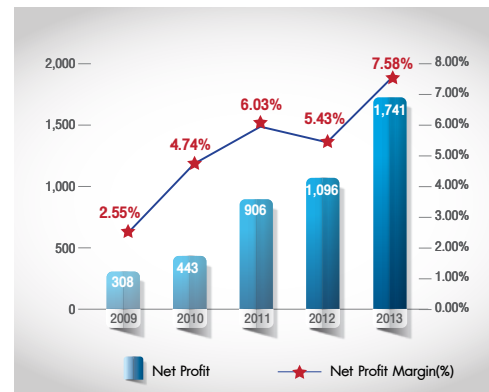
Shareholder's Equity (Bt mn)



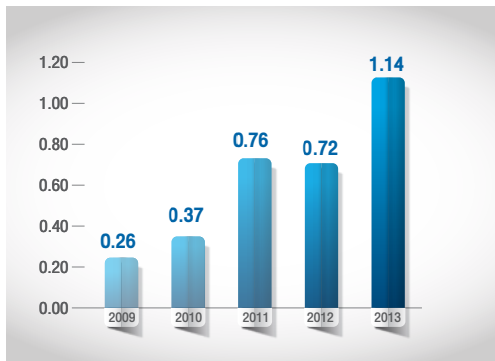
Gross Profit (Bt mn) and Margin



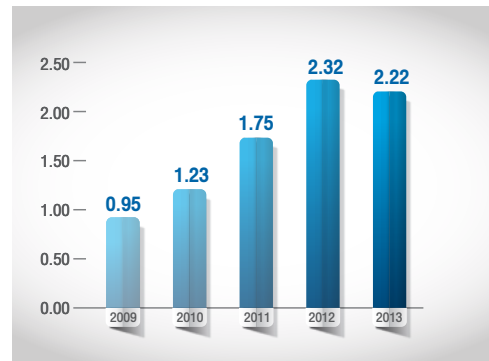
Net Profit (Bt mn) and Margin



Earning per Share (Bt)



Debt to Equity Ratio (Times)



Contents

สารบัญ

About Us

About Us		เกี่ยวกับซีเอ็น-ไทย
2013 Highlights	1	ข้อมูลสำคัญ
Financial Highlights	2	สรุปข้อมูลทางการเงิน

Our Profile

Message from the Chairman	6	สารจากประธานกรรมการบริษัท
Vision	8	วิสัยทัศน์
Mission	9	พันธกิจ
Value	10	คุณค่าองค์กร
Strategy	11	กลยุทธ์
Project Highlights	12	โครงการสำคัญ
Policy	14	นโยบายบริษัท
Investment	15	เงินลงทุน

Our Business

Our Business	16	ธุรกิจของซีเอ็น-ไทย
Business Overview	18	ภาพรวมธุรกิจ
Infrastructure	20	งานด้านสาธารณูปโภค
Building	22	งานด้านอาคาร
Power & Energy	24	งานด้านพลังงาน
Industrial	26	งานด้านอุตสาหกรรม
Environment	28	งานด้านสิ่งแวดล้อม
Industry and Competition	30	ภาวะตลาดและการแข่งขัน

Our Organization and Governance

Organization Chart	34	โครงสร้างองค์กร
The Board of Directors	36	คณะกรรมการบริษัท
The Board of Executive Directors	42	คณะกรรมการบริหาร
The Audit Committee	43	คณะกรรมการตรวจสอบ
The Nomination & Remuneration Committee	43	คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
The Management Committee	44	คณะกรรมการจัดการ
Assistant to President & Company Secretary	45	คณะที่ปรึกษากรรมการผู้จัดการและเลขานุการบริษัท
Management Team	46	คณะผู้บริหาร
Shareholders' Structure	48	โครงสร้างผู้ถือหุ้น
Management Structure	49	โครงสร้างการจัดการ
Health, Safety & Environmental Concerns	68	การคำนึงถึงความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
Social Responsibility	74	ความรับผิดชอบต่อสังคม
Risk Factors	80	ปัจจัยความเสี่ยง
Good Corporate Governance	84	การทำกับดุษฎีกิจการ
Internal Control	112	การควบคุมภายใน

Financial Statements

Management Discussion and Analysis	118	การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ
Connected Transaction	136	รายการระหว่างกัน
Corporate Governance Report of the Audit Committee	146	รายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ
Reports on the Responsibilities of the Board of Directors on Financial Reports	150	รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน
Remuneration for Auditor	152	ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี
Report and Consolidated Financial Statements	153	รายงานและงบการเงินรวม
General Information	234	ข้อมูลทั่วไป



Message from the Chairman

สารจากประธานกรรมการ



6

จากความมุ่งมั่น พลังแห่งความสามัคคี
การร่วมแรงร่วมใจของทุกฝ่าย
ก่อให้เกิดเป็นผลสำเร็จในการประกอบธุรกิจ
มีผลกำไรอย่างต่อเนื่อง
เป็นที่เชื่อถือไว้วางใจของผู้ใช้บริการ
และประชาชนทั่วไป

เมื่อปีที่แล้วพวกเราชาวซีโน-ไทยได้ฉลองในโอกาสครบรอบ 50 ปี ของการก่อตั้งบริษัทด้วยความชุ่มชื่นหัวใจ เนื่องจากบริษัทประสบความสำเร็จในการประกอบธุรกิจทุกๆ ด้านจนเป็นองค์กรที่มีความเป็นปึกแผ่นมั่นคง เจริญก้าวหน้าอย่างยิ่ง ซึ่งกิจการที่บริษัทได้ดำเนินการไปนั้นก่อให้เกิดการพัฒนาประเทศและประชาชน ทั้งเป็นผลดีต่อผู้ลงทุน ต่อเจ้าหน้าที่และพนักงานทุกคนอีกด้วย

ในห้วงหนึ่งปีที่ผ่านมา กิจการของบริษัทก็ยังคงเป็นไปอย่างราบรื่นเช่นเดิม โครงการต่างๆ ยังดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง นับเป็นที่ชื่นชมยินดีของผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย กล่าวคือ

ด้านนโยบายและบริหาร คณะกรรมการบริษัทได้ร่วมกันพิจารณา กำหนดนโยบาย แนวทาง การประกอบธุรกิจของบริษัทให้เหมาะสม สอดคล้องกับสถานการณ์ของประเทศและของโลก กรรมการทุกท่านได้ร่วมกันแสดงความคิดเห็นอันเป็นประโยชน์ยิ่ง

ด้านบริหาร คณะผู้บริหารภายใต้การบริหารจัดการของคุณภาคภูมิ ศรีธานี กรรมการผู้จัดการพร้อมด้วยทีมงานทุกท่าน ได้ร่วมแรงร่วมใจกันปฏิบัติหน้าที่พร้อมกับพนักงานทุกท่าน ช่วยกันนำพาบริษัทของเราให้เจริญก้าวหน้าไปอย่างต่อเนื่อง

จากความมุ่งมั่น พลังแห่งความสามัคคี การร่วมแรงร่วมใจของทุกฝ่ายดังกล่าวข้างต้น จึงก่อให้เกิดเป็นผลสำเร็จในการประกอบธุรกิจ มีผลกำไรอย่างต่อเนื่อง เป็นที่เชื่อถือไว้วางใจของผู้ใช้บริการและประชาชนทั่วไป

ในโอกาสนี้ ข้าพเจ้าขอแสดงความชื่นชมยินดี และขอขอบคุณต่อคณะกรรมการผู้บริหารและพนักงานทุกท่านที่ได้ทุ่มเทพลังกายพลังใจ ร่วมกันทำงานจนบริษัทของเราประสบความสำเร็จในการประกอบธุรกิจ เป็นองค์กรชั้นนำอยู่ต่อไปครับ

ด้วยความปรารถนาดียิ่ง

ศาสตราจารย์พิเศษ เรวัต ฉ่ำเฉลิม
ประธานกรรมการ

The intention and power of unity from the cooperation of all parties mentioned above contributed to the success of the business, profit, trust from clients and general public.

Last year, Sino-Thai Engineering & Construction Public Company Limited celebrated on the occasion of the 50th anniversary of company foundation since the Company was successful in all aspects of the business as an enterprise with solidarity and stability. The company business resulted in the development of the country and its people, also good for the investors, officers and employees.

In the period a year ago, the Company's affair was operating smoothly, including the projects were performing continuously. It made all concerned parties grateful. This is to say:

Policy and Management: the Board of Directors considered to set the policies and direction of the Company properly which should be in accord with the situation of the country and the world market. Also, the Board of Directors gave their useful opinion.

Management: the Executives under the management of Mr.Pakpoom Srichamni, President, with his team who help to perform their duties with all employees, support our company to move forward continuously.

The intention and power of unity from the cooperation of all parties mentioned above contributed to the success of the business, profit, trust from clients and general public.

On this occasion, I'm grateful and thankful to the Board of Directors and employees who dedicate themselves and perform this great achievement for our business as the leader company forever.

Best wishes,

Rawat Chamchalerm.

Professor Rawat Chamchalerm
Chairman of the Board of Directors





Vision วิสัยทัศน์

มุ่งสู่การเป็นบริษัทวิศวกรรมและ
ก่อสร้างชั้นนำของไทยและอาเซียน
ที่ส่งมอบผลงานให้แก่ลูกค้า
ในระดับมาตรฐานสากล

The Company continues to move forward and become the leading Engineering and Construction firm in Thailand and eventually the region, while delivering projects that consistently meet international standards.

Mission

พันธกิจ

1. ดำเนินธุรกิจก่อสร้างโดยเน้นการสร้างความเป็นเลิศในทุกๆ ด้าน เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า โดยการสร้างผลงานที่มีคุณภาพ ตรงเวลา ราคา ยุติธรรม โดยคำนึงถึงความปลอดภัยสูงสุด
2. พัฒนาระบบการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการปรับปรุงองค์กรอย่างต่อเนื่องตามหลักบรรษัทภิบาลที่ดี
3. มุ่งเน้นให้องค์กรเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนตลอดไป
4. สร้างธุรกิจใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ Core Business เพื่อเป็นการกระจายฐานรายได้ และลดความเสี่ยง

1. To undertake the engineering and construction business with a focus on becoming the cost leadership while building excellence in every aspect to meet customers' stringent requirements regarding quality, on-time delivery, safety and environmental concerns.
2. To develop an effective management that stresses productivity, perpetual development of the organization and instilling a good work ethics in all personnel.
3. To build value for the organization in order to become a unique and distinct firm.
4. To remain focused on controlled organizational growth and recognizing those who contribute to this growth.

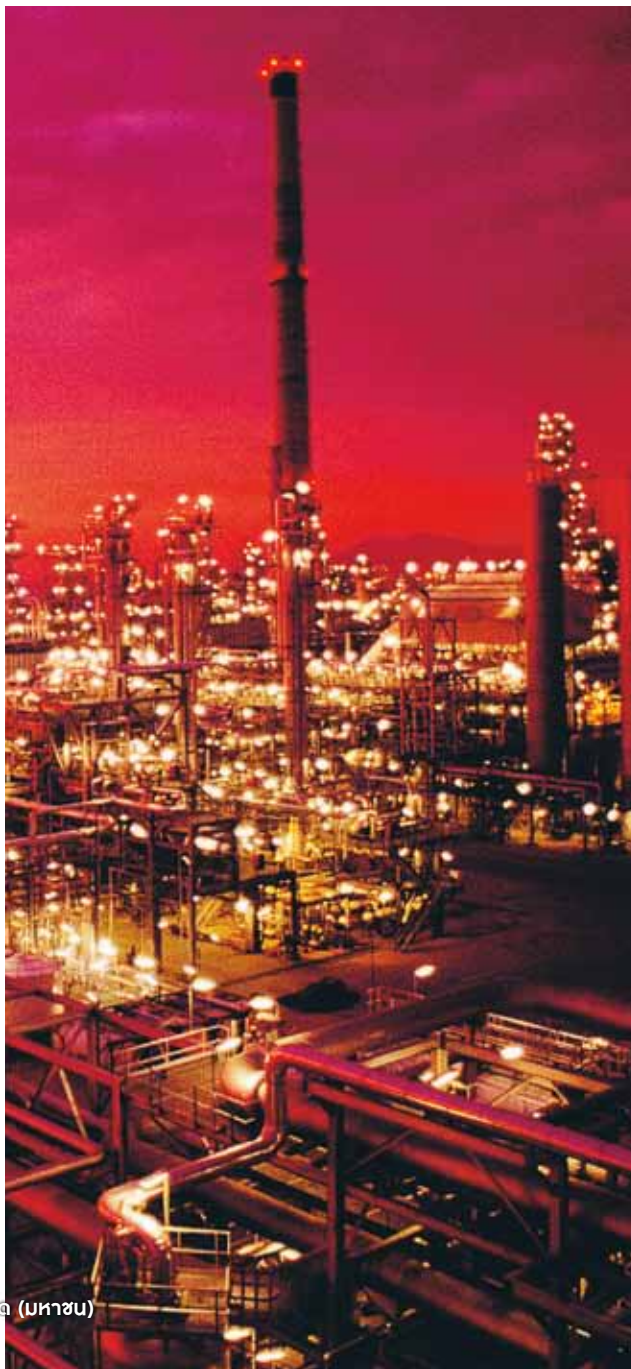


Corporate Values

คุณค่าองค์กร

1. ตระหนักในคุณค่าของบุคลากร
2. ยึดมั่นในพันธสัญญา
3. คุณธรรมและความซื่อสัตย์
4. การปรับตัวและมีความยืดหยุ่น
5. การเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง
6. ความไว้วางใจ
7. ความพึงพอใจของลูกค้า

1. People
2. Commitment
3. Integrity
4. Adaptability & Flexibility
5. Continuous Learning
6. Trust
7. Customer Satisfaction



Strategy กลยุทธ์

กลยุทธ์ของซิโน-ไทยในการสร้างเสริมการเติบโตขององค์กรอย่างมั่นคงและสร้างกำไร โดย

- มุ่งเน้นธุรกิจหลัก – ธุรกิจก่อสร้าง
- ส่งมอบงานที่มีคุณภาพสูง ตรงเวลา ด้วยมาตรฐานความปลอดภัยให้แก่ลูกค้าของเรา
- มุ่งเน้นในการเป็นผู้นำทางด้านต้นทุน
- รักษาความแข็งแกร่งทางการเงิน
- คงไว้ซึ่งความเป็นเลิศในการดำเนินงาน
- พัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง

Sino-Thai's strategy is to deliver sustainable and profitable growth through

- Focus on core business in construction.
- Delivering the best quality services, on time with high safety standard to our valued customers.
- Emphasize on cost leadership.
- Maintaining healthy financial strength.
- Maintaining an operational excellence.
- Developing human capital continuously.



Project Highlights

โครงการสำคัญ

Purple Line (Bangyai-Bangsue) Contract 2

The third Mass Rapid Transit Project ever undertaken by STECON, elevated structure 11 k.m. in length, one railway bridge 330 m. across Chao Phraya River and 8 elevated stations.





GJP – 7SPPs Cogeneration Power Plants

STECON is proud to be the contractor of GJP – 7SPPs projects for on-shore portion of construction works which including civil & building, steel structure, piping and equipment installation and related works. We always target to deliver the best quality and on time schedule to our client in connection with international standard.



MRT-Blue Line (Tha Phra-LakSong) Contract 4

The latest Mass Rapid Transit Project which is currently under construction, elevated structure 10.5 k.m. in length and 7 elevated stations with two car park buildings and one depot building.



Policy

นโยบายบริษัท



Investment

เงินลงทุน

	บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชัน จำกัด (มหาชน) Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited		
	บริษัท เอช ที อาร์ จำกัด HTR Corporation Limited	บริษัท แมทเทอร์ ซัพพลาย จำกัด Metter Supply Co., Ltd.	บริษัท ดีเคเค ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด DKK Sino-Thai Engineering Co., Ltd.
ความสัมพันธ์ Relationship:	บริษัทย่อย Subsidiary Company	บริษัทย่อย Subsidiary Company	บริษัทร่วม Affiliate Company
ประเภทธุรกิจ Type of Business:	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ Real Estate Development	รับจ้างทำโมลด์ Manufacture of Machine-Tool (Mold)	รับเหมาติดตั้งงานระบบสายส่ง และโทรคมนาคม Telecommunications and Transmission Lines
ทุนจดทะเบียน (บาท) Registered Capital (Baht):	500,000,000	5,000,000	8,000,000
สัดส่วนการถือหุ้น % Share Holding:	80.90	99.99	35.00
จำนวนหุ้น No. of Shares:	40,449,995	49,996	27,997
มูลค่าเงินลงทุน (บาท) Cost (Baht):	440,090,005	4,999,600	2,799,700

Our Business

ธุรกิจของซีโอบี - ไทย



Infrastructure

- Mass Transit • Elevated Road • Road & Highway
- Bridge

Building

- Office Building • Convention Center
- Exhibition Center • Hospital • Condominium
- Special Building



Power & Energy

- Power Plant • Refinery



Industrial

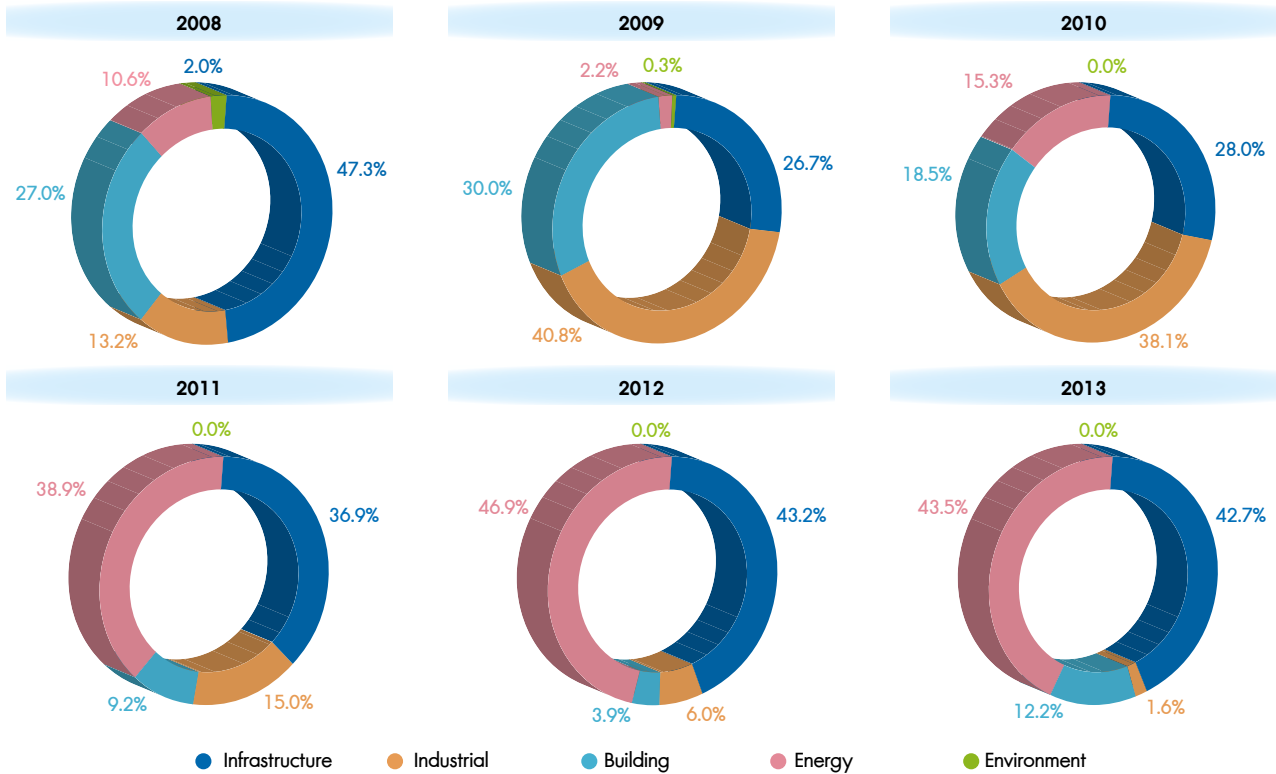
- Petrochemical Plant • Industrial Plant
- Steel Structure & Piping • Pre-Assembly Module



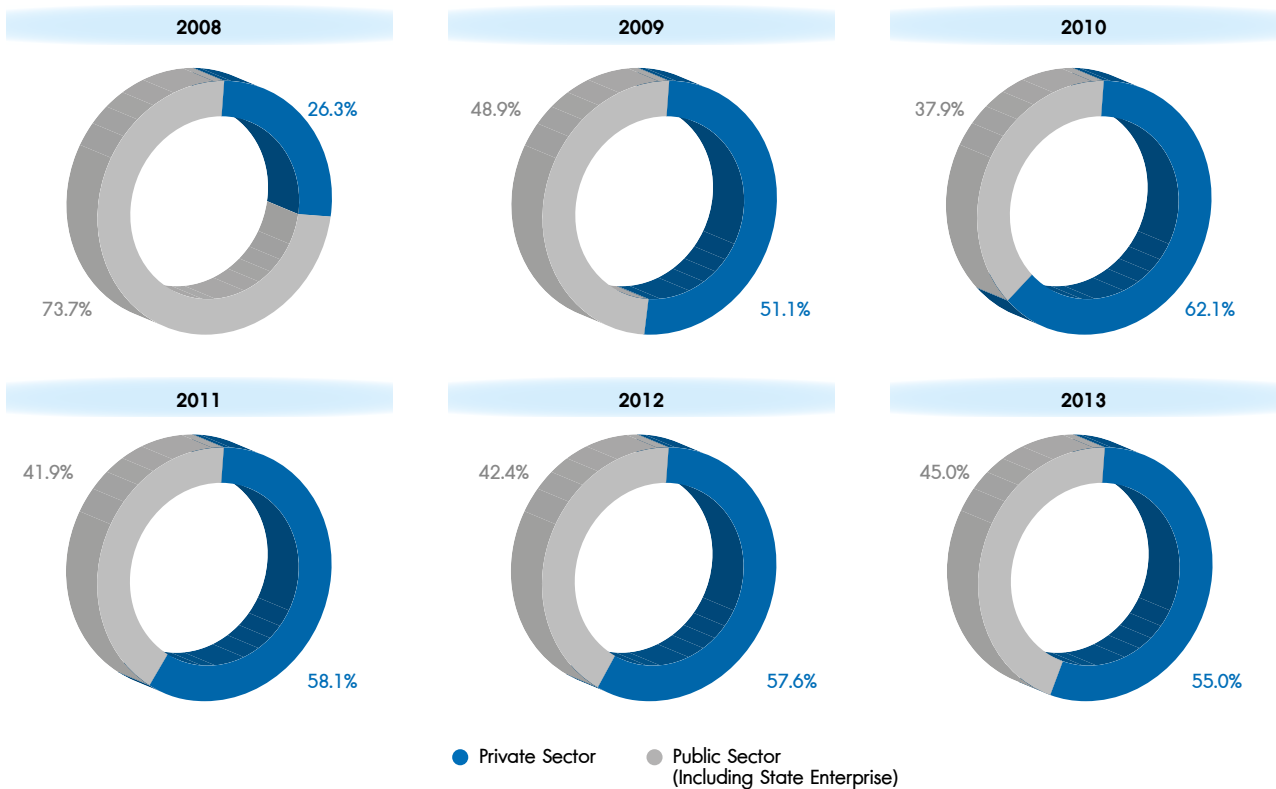
Environment

- Waste Water Treatment Plant
- Water Supply System • Irrigation System

Construction Revenue Structure by Type of Works



Construction Revenue Structure by Type of Clients



ภาพรวมธุรกิจ



ภาพรวมของธุรกิจก่อสร้าง

บริษัทดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ โดยมุ่งเน้นผลงานก่อสร้างที่มีคุณภาพสูง มีเป้าหมายสูงสุด คือมาตรฐานของผลงานก่อสร้างที่มีคุณภาพ ตรงเวลา ราคายุติธรรม โดยคำนึงถึงความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและสุขอนามัย เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า

ภาพรวมธุรกิจก่อสร้างในปี 2556 มีการเติบโตและขยายตัวอย่างต่อเนื่องจากปี 2555 ซึ่งเป็นผลมาจากการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานของรัฐบาล อาทิเช่น การพัฒนาโครงข่ายระบบคมนาคม โครงสร้างพื้นฐานด้านการสื่อสาร โครงสร้างพื้นฐานด้านสาธารณูปโภค และการก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าในกรุงเทพฯ และปริมณฑล เป็นต้น ในขณะที่ภาคเอกชนก็มีทิศทางเติบโตมากขึ้นเช่นกัน โดยเฉพาะภาคอสังหาริมทรัพย์ที่กำลังขยายตัวสูงขึ้น ซึ่งได้รับปัจจัยบวกจากภาวะเศรษฐกิจที่เริ่มปรับตัวดีขึ้น ประกอบกับผลที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ ทำให้ภาคเอกชนมีการลงทุนที่เพิ่มสูงขึ้น

ในปี 2556 ปริมาณงานก่อสร้างทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชน มีการเติบโตที่ดี สภาพการแข่งขันในธุรกิจก่อสร้างยังคงมีการแข่งขันที่สูงพอสมควร ยกเว้นแต่โครงการขนาดใหญ่ที่มีคู่แข่งขันไม่มากนักจะมีการแข่งขันที่รุนแรงน้อยกว่า บริษัทสามารถประมูลงานก่อสร้างใหม่ได้หลายโครงการ ทำให้ ณ สิ้นปี 2556 บริษัทมีงานก่อสร้างคงเหลือในมือรวม 51,088 ล้านบาท ซึ่งประกอบไปด้วยงานก่อสร้างภาครัฐและภาคเอกชน สำหรับงานก่อสร้างภาครัฐยังคงเป็นงานก่อสร้างโครงการระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนเป็นหลัก ในส่วนของงานก่อสร้างภาคเอกชนจะเน้นหนักไปที่งานก่อสร้างด้านพลังงานและงานก่อสร้างด้านอุตสาหกรรมเป็นหลัก

ลักษณะลูกค้า

บริษัทมีความสามารถในการรับงานก่อสร้างหลากหลายประเภท ลูกค้างานก่อสร้างของบริษัท จึงมีความหลากหลายแตกต่างกันไปตามประเภทงาน และบริษัทมีความสามารถในการรับงานก่อสร้างได้จากทั้งลูกค้าภาครัฐการ รัฐวิสาหกิจและภาคเอกชน

ในปี 2557 บริษัทมีเป้าหมายในการรับงานก่อสร้างจากภาครัฐที่มีโครงการลงทุนในโครงการระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนขนาดใหญ่ เช่น การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย และการรถไฟฟ้าแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญที่จะรองรับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งคาดว่าจะมีงานก่อสร้างเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง

สำหรับลูกค้าในภาคเอกชนในปี 2557 บริษัทยังมุ่งเน้นที่จะรับงานก่อสร้างในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน เช่น โรงไฟฟ้าขนาดใหญ่และขนาดกลาง และงานก่อสร้างด้านอุตสาหกรรม เช่น โรงงานปิโตรเคมี โรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ เป็นต้น

กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

1. **งานภาครัฐ (งานราชการและรัฐวิสาหกิจ)** ประกอบด้วย การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย การรถไฟฟ้าแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การทางพิเศษแห่งประเทศไทย กรมทางหลวงชนบท กรมชลประทาน กรมทางหลวง การไฟฟ้านครหลวง เป็นต้น

2. **งานภาคเอกชน** ประกอบด้วย โรงงานปิโตรเคมีและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องรวมถึงโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่และขนาดกลาง เช่น กลุ่มบริษัท ปตท. บริษัทเอกชนขนาดใหญ่จากต่างประเทศ (EPC Contractors) ที่ทำธุรกิจเกี่ยวกับการก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมีและโรงไฟฟ้า เป็นต้น

Business Overview



The company operates mega project by focusing on the maintenance of high quality. With the ultimate goal of the work is the construction of a fair price, considering the quality, timeliness, safety, health and to satisfy customers.

In 2013, the overall construction business has grown and expanded since the year 2012 according to the investment of government's infrastructure projects, such as improving infrastructure project, transportation system, and other basic infrastructure projects in Bangkok. The real estate sector has expanded, which was driven by the economy began to recover in consequences of the government's infrastructure development.

In 2013, the construction of both public and private sectors grew well. The competitive situation in the construction business remains high except for mega projects where the competition situation was less than in mega projects market. Therefore, the companies can bid more on new construction projects at the end of 2013, the Company had remaining the projects on hand amounting to 51,088 million baht, which includes the construction projects especially on power and energy projects and industrial projects that derived from public and private sector.

Type of Customer

The Company is a well diverse construction company capable of acquiring projects in many different work fields. For this reason, the Company has a varied customer base, all depending on the type of project. The company has the capabilities to take on projects in the private, government, or state enterprise sectors.

In 2014, the Company plans to target projects within the government sector that has an investment framework for large scale public transportation projects similar to the current Airport Rail Link Project with the State Railway of Thailand and Mass Rapid Transit Authority. These large scale infrastructure projects will create a significant foundation to support the economic status and recovery of the country.

As for our client base in the private sector for 2014, the Company is still focusing on three key areas: Energy (small to large power plants), Industrial (petrochemical plants) and Pre-Assembly Modules (LNG).

The Target Customer

1. Public Sector (Government and State Enterprise) consists of the following: The Department of Rural Road, Department of Irrigation, Department of Highway, Bangkok Metropolitan Authority, Municipal Governments, Mass Rapid Transit Authority, State Railway of Thailand, Expressway Authority of Thailand, Metropolitan Electricity Authority, Electricity Generating Authority of Thailand, Metropolitan Waterworks Authority, etc.

2. Private Sector consists of large foreign multi-national EPC's in the following areas: Petro Chemical process plants, Small and Large Power Plants and Pre-Assembly modules.

งานก่อสร้างด้านสาธารณูปโภค



บริษัทร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างรากฐานของประเทศ และร่วมสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ผ่านโครงการก่อสร้างในงานด้านสาธารณูปโภคต่างๆ มากมายเช่น รถไฟฟ้าขนส่งมวลชนทางยกระดับ ทางด่วน ถนน สะพาน เขื่อน และงานทางทะเล

ในปีที่ผ่านมาตลาดงานก่อสร้างด้านสาธารณูปโภคยังคงมีงานอยู่อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะงานก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ของภาครัฐหลายโครงการที่มีการประมูลและเริ่มงานก่อสร้าง อาทิเช่น โครงการรถไฟฟ้าสายสีแดง (บางซื่อ-รังสิต) สัญญาที่ 1 เป็นต้น งานก่อสร้างด้านสาธารณูปโภคของภาครัฐถือเป็นแหล่งงานก่อสร้างที่สำคัญของบริษัท สำหรับปี 2556 บริษัทรับรู้รายได้จากงานก่อสร้างด้านสาธารณูปโภคในสัดส่วนที่สูง โดยมีการรับรู้รายได้จากงานก่อสร้างด้านสาธารณูปโภคเป็นมูลค่า 9,496 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 43 ของรายได้จากการก่อสร้างทั้งหมด บริษัทยังคงมุ่งเน้นงานก่อสร้างในตลาดงานก่อสร้างด้านสาธารณูปโภคอย่างต่อเนื่องตามแผนการพัฒนาประเทศของรัฐบาลที่ได้วางไว้ และจะทำการพิจารณาคัดเลือกโครงการอย่างระมัดระวังก่อนการประมูลงานทั้งในเรื่องของต้นทุนงานและอัตรากำไรที่บริษัทจะได้รับ

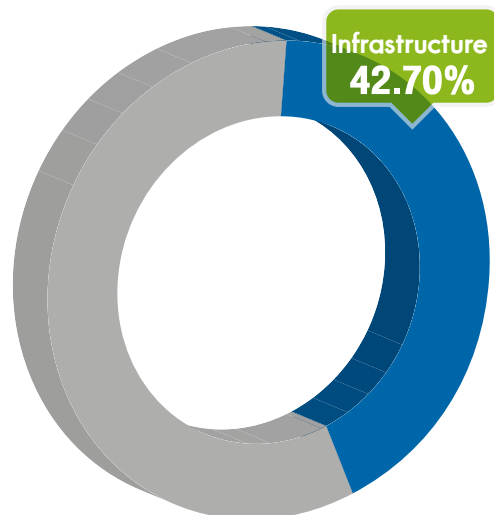
โครงการที่บริษัทได้ดำเนินงานแล้วเสร็จในปี 2556 ได้แก่ ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ ส่วนที่ 3 ทางหลวงหมายเลข 217 สาย อ. พิบูลมังสาหาร-ช่องเม็ก (ส่วนที่ 2) โครงการก่อสร้างและปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมไฮเทค Box Segment Construction and Installation Erection Works for BTS Project และ Renovation Lat Pho Health Park and Industrial Ring Road Museum Building

งานก่อสร้างด้านสาธารณูปโภคคงเหลือในมือ ณ สิ้นปี 2556 ได้แก่ โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง (บางซื่อ-บางใหญ่) สัญญาที่ 2 โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน (ท่าพระ-หลักสอง) สัญญาที่ 4 งานก่อสร้างป้อมพักและท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน สะพานต่างระดับ (จรัญสนิทวงศ์-กาญจนาภิเษก)

งานก่อสร้างป้อมพักและท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ถนนต่อเชื่อมถนนราชพฤกษ์-ถนนกาญจนาภิเษกและงานวางท่อประปา ทางหลวงสาย 3 (บางปู-บ้านคลองกระบือ) โครงการรถไฟฟ้าสายสีแดง (บางซื่อ-รังสิต) สัญญาที่ 1

สำหรับทิศทางของงานก่อสร้างด้านสาธารณูปโภคในอนาคตคาดว่าจะยังมีแนวโน้มขยายตัวอย่างต่อเนื่อง โดยมีปัจจัยหนุนจากการลงทุนภาครัฐผ่านโครงการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใหม่ๆ และโครงการก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนขนาดใหญ่ อย่างไรก็ตามการแข่งขันในงานด้านสาธารณูปโภคยังคงมีการแข่งขันที่สูง ทำให้บริษัทต้องมีการปรับปรุงการบริหารต้นทุนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

20

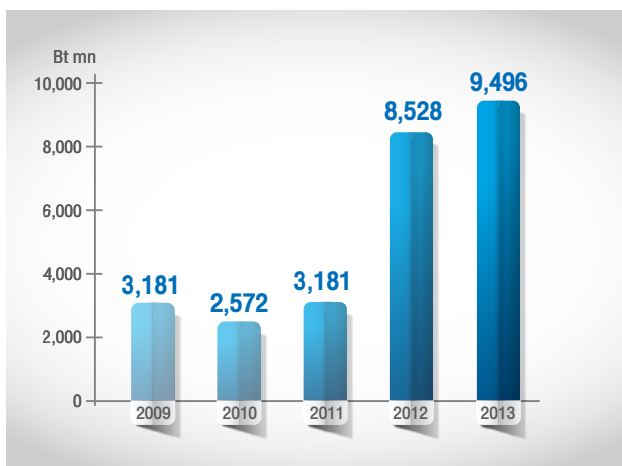


Infrastructure



The company is proud to be a part of Thailand's economic growth through infrastructure projects such as Mass Rapid Transit, the elevated roads, highways, roads, bridges, dams, and marine works.

Construction projects in infrastructure had been launched consistently last year, especially mega projects such as the Construction of Mass Transit System Project in Bangkok (Red Line) (I) Contract 1 : Civil Works for Bang Sue Grand Station and Depots etc. For the company, infrastructure projects launched by the governmental sector became the main source. The company got its new high on the revenue from construction of infrastructure amounting to 9,496 million baht or 43 % of the total revenue from construction last year. The company intends to continue on infrastructure projects as development planned by the government sector. The



Infrastructure



company will carefully plan about cost and gross margin before enter to bid such construction projects as usual.

The company delivered many construction projects in 2013 such as the construction of Highway No.217 Route A.Piboonmangsaaharn - Chongmeg Section 2 between km. 68+100 to 86+630 approximately totaling 18.53 km., the construction and Improvement of Flood Protection System for Hi-Tech Industrial Estate, and the Box Segment Construction and Installation Erection Works for BTS Project and Renovation Lat Pho Health Park and Industrial Ring Road Museum Building

Infrastructure projects on hand at the end of 2013 such as the construction of MRT Purple Line Project, Bang Yai - Ratburana, Bang Yai - Bang Sue Section Contract 2: Elevated Structure (West), the construction of the Manhole and Underground Duct Bank incorporate with the Blue Line Extension Project, Contract 4: Tha Pra – Bang Khae Section, the construction of MRT Purple Line project: Ratchapreuk-Karnchanapisek Extension road and Piping Work line 3 (Bangpoo-Klongkrabue), The Construction of Mass Transit System Project in Bangkok (Red Line) (I) Contract 1 : Civil Works for Bang Sue Grand Station and Depots.

Trend of infrastructure keeps on expanding mainly supported by the infrastructure projects from governmental sector like mega projects toward mass rapid transit. The company has to admit that there would be a high competition amongst the contractors for infrastructure projects, the management team will strictly focus on the cost of construction to compete the others as a key strength.

งานก่อสร้างด้านอาคาร



22

บริษัทให้บริการงานก่อสร้างอาคารในหลากหลายประเภท เช่น อาคารสำนักงาน คอนโดมิเนียม อาคารศูนย์ซ่อมเครื่องบิน สนามกีฬา โรงเรียน โรงพยาบาล คลังสินค้า พิพิธภัณฑ์ หอประชุม อาคารผู้โดยสารเครื่องบิน เป็นต้น

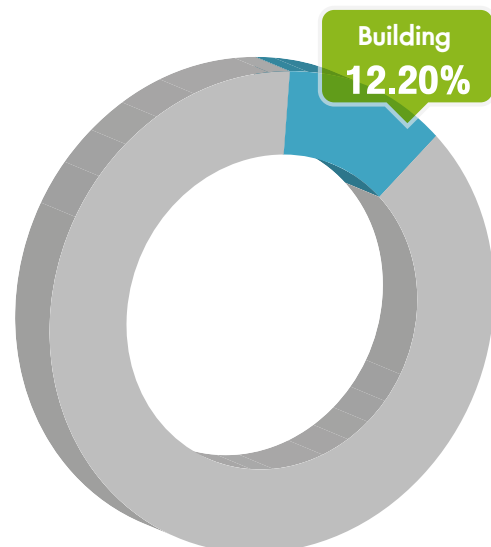
ตลาดงานก่อสร้างด้านอาคาร ปี 2556 โดยรวมยังคงเติบโตขึ้นเล็กน้อยจากปี 2555 การลงทุนในภาคที่อยู่อาศัยและพาณิชยกรรมยังคงเติบโต มีการแข่งขันของผู้ประกอบการจำนวนมากในตลาด จำนวนที่อยู่อาศัยเปิดตัวใหม่เพิ่มสูงขึ้นและราคาขายที่เพิ่มสูงขึ้นด้วย ในขณะที่ความต้องการด้านที่อยู่อาศัยเริ่มชะลอตัวลงเล็กน้อย ส่วนการลงทุนก่อสร้างของภาครัฐถึงแม้จะมีโครงการก่อสร้างใหม่ๆ ออกมาบ้างแต่ไม่มากนัก อย่างไรก็ตามบริษัทยังคงมีงานก่อสร้างด้านอาคารอย่างต่อเนื่องโดยมีทั้งงานก่อสร้างอาคารของภาครัฐและภาคเอกชน ในปี 2556 บริษัทมีการรับรู้รายได้จากงานก่อสร้างด้านอาคารเป็นมูลค่า 2,714 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 12 ของรายได้จากการก่อสร้างทั้งหมด

โครงการที่บริษัทได้ดำเนินงานแล้วเสร็จในปี 2556 ได้แก่ อาคารโรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า, อาคารจอดรถ โครงการเซ็นทรัล เฟสติวัล เชียงใหม่ เป็นต้น

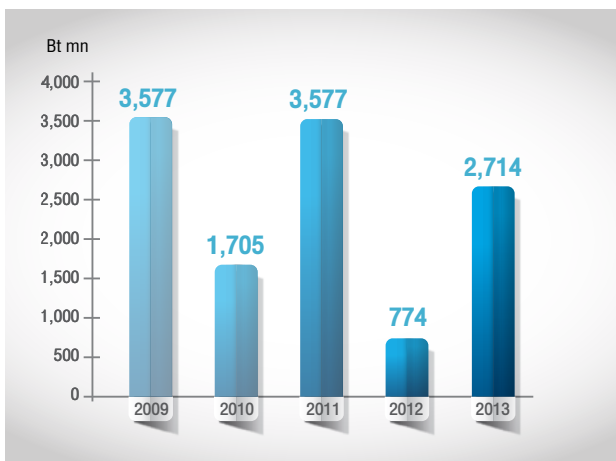
งานก่อสร้างด้านอาคารคงเหลือในมือ ณ สิ้นปี 2556 ได้แก่ งานก่อสร้างลานจอดรถและงานปรับปรุงภูมิทัศน์ ศูนย์บริหารองค์กรกีฬา โครงการก่อสร้างอาคารบริการทางการแพทย์ โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ โครงการพัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ต โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการศาลฎีกา โครงการก่อสร้างอาคาร

โครงการสถาบันผู้นำเครือเจริญโภคภัณฑ์ โครงการออกแบบและก่อสร้างอาคารสำนักงานใหญ่และอาคารแวดล้อม บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด(มหาชน) โครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ Clubhouse Construction and Renovation for Pattaya Country Club Burirum International Circuit HuaHin Waterpark และ Building System for CPLC MPE Package 2

สำหรับทิศทางการก่อสร้างด้านอาคารในอนาคตคาดว่าจะยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่อง ตามทิศทางการลงทุนของภาครัฐและภาคเอกชน และเศรษฐกิจของประเทศ



Building



Building

The company has various services of buildings, which are office buildings, condominiums, aircraft maintenance centers, sport centers, school buildings, hospitals, museum, convention, cargo, air terminals etc.

In 2013, the market overview of buildings' construction continues to grow slightly than the year of 2012. There was some growth in investment of the residential and commercial. There was high competitiveness in buildings' market. The new launch of housing sales and prices increased while the demand for housing started to a bit slow down. However, the company still has the construction of the buildings derived from public and private sector, in 2013, therefore, the Company has its revenue from construction in building is amounting to 2,714 million baht or equal to 12% of total revenue from construction.

The company delivered many construction projects in 2013 such as the construction of the Dictionary and Therapy Building at Somdejprapinklao Hospital, the Construction of Parking Building for Central Festival Chiang Mai.

Building projects on hand at the end of 2013 such as the construction of Parking area, Landscape and Facilities Improvement at Sport Center Administration of Sport Authority of Thailand, the Construction of Medical Building Service at Mettapracharuk Hospital, the Construction of Phuket International Airport, the Construction of Office Building of the Supreme Court, the Construction of Building for Leadership Institute of CP Group, the project of Design and Build of Head Quarter and surrounding building for CAT Telecom, the Construction of New Parliament and associated building, Clubhouse Construction and Renovation for Pattaya Country Club Burirum International Circuit HuaHin Waterpark and Building System for CPLC MPE Package 2.

Trend of the building construction projects remain growth according to the investment in building projects derive by government and private sector.

งานก่อสร้างด้านพลังงาน



24

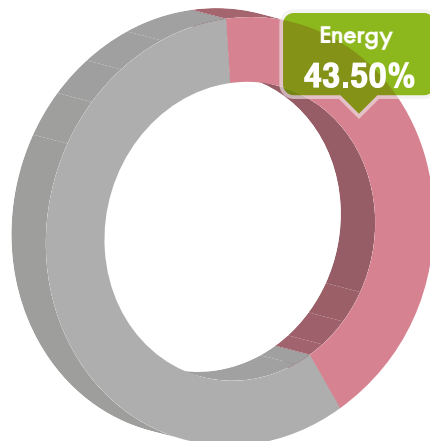
บริษัทมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ยาวนานในงานก่อสร้างด้านพลังงานโดยเฉพาะอย่างยิ่งการก่อสร้างโรงไฟฟ้าจากการขยายตัวของความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าของประเทศที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้มีแผนการก่อสร้างโรงไฟฟ้าในอนาคตอีกมาก เช่น โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าของภาคเอกชนทั้งขนาดใหญ่ (IPP) ขนาดกลาง (SPP) และขนาดเล็ก (VSPP)

ตลาดงานก่อสร้างด้านพลังงานถือเป็นแหล่งงานก่อสร้างที่สำคัญอีกแห่งหนึ่งของบริษัท การขยายตัวของความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าของประเทศที่เพิ่มสูงขึ้นตามสถานะเศรษฐกิจ ส่งผลให้มีปริมาณงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นด้วย ทั้งงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และโรงไฟฟ้าของภาคเอกชน (IPP, SPP, VSPP) โดยในปี 2556 บริษัทมีการรับรู้รายได้จากงานก่อสร้างด้านพลังงานเป็นมูลค่า 9,679 ล้านบาท หรือ คิดเป็นร้อยละ 43 ของรายได้จากการก่อสร้างทั้งหมด

โครงการที่บริษัทได้ดำเนินงานแล้วเสร็จในปี 2556 ได้แก่ Saraburi B Cogeneration Project (SBC) Industrial Cogeneration Project (ICC) Saraburi A Cogeneration Project (SAC) Chachoengsao Cogeneration (CCC) RIL Cogeneration Pathum Cogeneration Combined Heat and Power Cogeneration

งานก่อสร้างด้านพลังงานคงเหลือในมือ ณ สิ้นปี 2556 ได้แก่ Nong Saeng Power Plant U Thai Power Plant และ Khanom Combined Cycle Power Plant

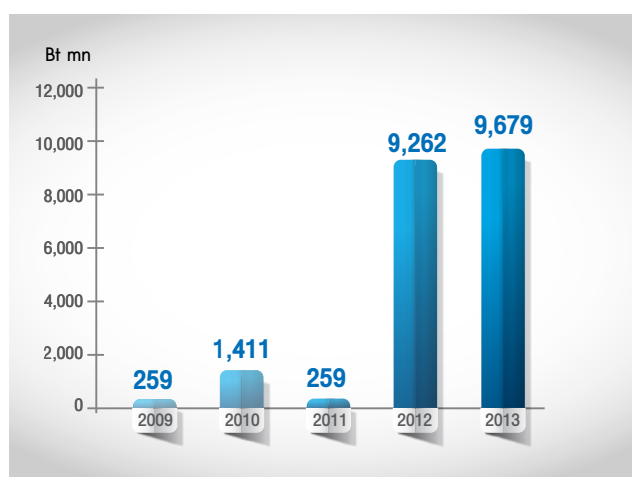
สำหรับอนาคตของงานก่อสร้างทางด้านพลังงานของประเทศยังคงมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ (PDP 2010 Rev.3) โดยแผนดังกล่าวจะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าส่วนเพิ่มตั้งแต่ปี 2553-2573 รวมประมาณ 55,130 เมกะวัตต์ รวมทั้งงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าเอกชนซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเช่นกัน จากนโยบายสนับสนุนของภาครัฐทางด้านพลังงานทดแทนและพลังงานหมุนเวียน ซึ่งจะก่อให้เกิดงานก่อสร้างด้านพลังงานจำนวนมากอย่างต่อเนื่องในอนาคต



Power and Energy



The power and energy projects are one of the main construction projects of the company. The company has played a major role in power and energy sector especially power plants. There was an expansion of using power generation in the country so there will be lot of power plants construction plans like power plant project of Electricity Generating Authority of Thailand, Power plants of private sector including IPP, SPP and VSPP. In 2013, the Company had its revenue of construction in the Power and Energy Sector was amounted to Baht 9,679 million, or 43% of the total construction revenue.



Energy

The company delivered many construction projects in 2013 such as Saraburi B Cogeneration Project (SBC) Industrial Cogeneration Project (ICC) Saraburi A Cogeneration Project (SAC) Chachoengsao Cogeneration (CCC) RIL Cogeneration Pathum Cogeneration Combined Heat and Power Cogeneration.

The company delivered many construction projects in 2013 such as Nong Saeng Power Plant U Thai Power Plant and Khanom Combined Cycle Power Plant.

The construction projects of energy are expanded consistently according to the PDP 2010 Rev. 3 plan. Power plant has commenced since 2011 – 2030 totaling 55,130 MW including the power plant derived from private sector as well. The constructions of power plants are going to increase relevant with the supportive of the government on the alternative energy and circulative energy.

งานก่อสร้างด้านอุตสาหกรรม



26

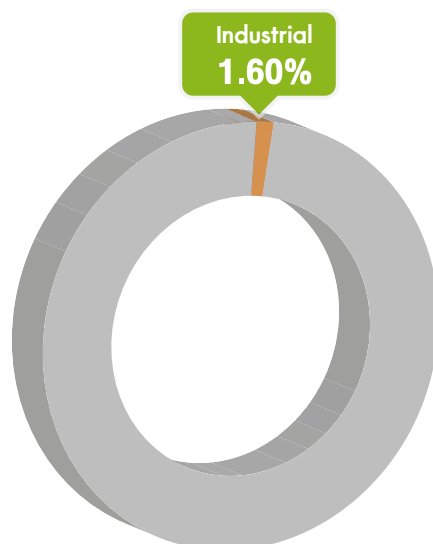
งานก่อสร้างด้านอุตสาหกรรมเป็นอีกงานก่อสร้างที่บริษัท มีความชำนาญโดยเฉพาะการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ เช่น การก่อสร้างโรงกลั่นน้ำมัน โรงงานปิโตรเคมี โรงงานเคมี โรงงานผลิตเหล็ก งานโครงสร้างเหล็ก งานวางท่อก๊าซและน้ำมัน เป็นต้น

สำหรับตลาดงานก่อสร้างด้านอุตสาหกรรม ปี 2556 ขยายตัวใกล้เคียงกับปี 2555 การลงทุนในโครงการใหม่ๆ ยังคงมีอยู่ บริษัทยังคงมีงานก่อสร้างด้านอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2556 บริษัทมีการรับรู้รายได้จากงานก่อสร้างด้านอุตสาหกรรมเป็นมูลค่า 352 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 2 ของรายได้จากการก่อสร้างทั้งหมด

โครงการก่อสร้างด้านอุตสาหกรรมที่บริษัทได้ดำเนินงานแล้วเสร็จในปี 2556 ได้แก่ PNG EPC4 Project : HGAP Area(Pipe) และ General Mechanical Services for ERU Retrofit Project เป็นต้น

งานก่อสร้างด้านอุตสาหกรรมคงเหลือในมือ ณ สิ้นปี 2556 ได้แก่ Erection and Assembly (Package 3) for Ichthys Onshore LNG project

สำหรับทิศทางการก่อสร้างด้านอุตสาหกรรมในปี 2557 อาจขยายตัวต่ำกว่าปี 2556 การลงทุนใหม่หรือการลงทุนเพื่อเพิ่มกำลังการผลิต จะขยายตัวในทิศทางเดียวกันกับการเติบโตของเศรษฐกิจ ซึ่งมีแนวโน้มที่อาจจะชะลอลงจากปัญหาความไม่แน่นอนทางด้านการเมือง



Industrial

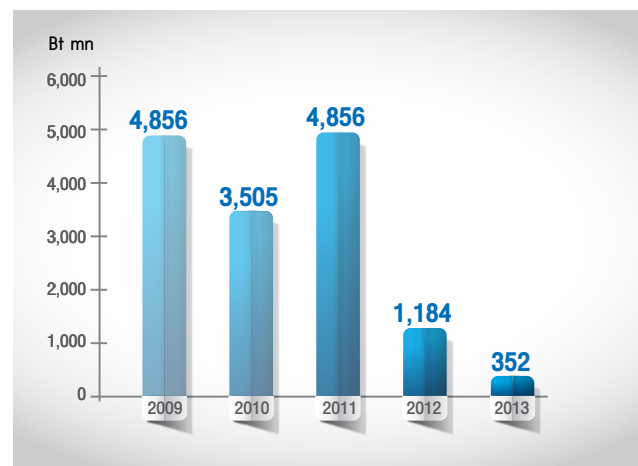


Industrial projects are one of the company's best constructions and expertise. Sino-Thai as a leader in construction of industrial plants such as refineries, petrochemicals, chemical plants, steel mill, steel fabrication and erection piping.

In 2013, the industrial projects were expanded as same as the year of 2012, therefore the company has the industrial projects continually. In 2013, the company had its revenue from construction in the part of industrial projects amounting to 352 million baht or equivalent to 2%.

The company delivered many construction projects in 2013 such as PNG EPC4 Project : HGAP Area(Pipe), and General Mechanical Services for ERU Retrofit Project.

Trend of the industrial projects in 2014 might lower than the year of 2013 caused by the uncertainty of politic and the economic growth.



Industrial

งานก่อสร้างด้านสิ่งแวดล้อม



28



บริษัทร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการรักษาสิ่งแวดล้อม โดยเป็นผู้ก่อสร้างโครงการที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมต่างๆ เช่น โครงการระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการอ่างเก็บน้ำ โครงการผลิตน้ำประปา งานวางระบบท่อต่างๆ

สำหรับตลาดงานก่อสร้างด้านสิ่งแวดล้อม ปี 2556 มีการขยายตัวต่ำกว่าปี 2555 โดยที่ตลาดยังคงรอความชัดเจนของโครงการบริหารจัดการน้ำมูลค่า 350,000 ล้านบาท

งานก่อสร้างด้านสิ่งแวดล้อมคงเหลือในมือ ณ สิ้นปี 2556 ได้แก่ Nakornrachsima Water Supply Project (Extension)

สำหรับทิศทางการก่อสร้างด้านสิ่งแวดล้อมในปี 2557 คาดว่า จะขยายตัวใกล้เคียงปี 2556 โดยคาดว่ารัฐบาลชุดใหม่จะยังคงสานต่อโครงการบริหารจัดการน้ำของประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง

Environment



The company becomes a part of environmental concerns by committing to construct environmental projects such as waste water treatment project, water supply project, and piping installation.

The expansion of environment projects in 2013 had slow down than the year of 2012 because there was the uncertainty of water management project where its value of 350,000 million baht.

The company delivered many construction projects in 2013 such as Nakornrachsima Water Supply Project (Extension).

The new government will move on the water management projects in 2014, it is therefore, trend of the construction of environmental projects still expand as same as the year of 2013.



ภาวะตลาดและการแข่งขัน



30

ภาวะอุตสาหกรรมก่อสร้างในปี 2556

ภาพรวมธุรกิจก่อสร้างในปี 2556 มีขยายตัวเล็กน้อยจากปี 2555 โดยมีแรงผลักดันที่สำคัญจากโครงการต่างๆ ของภาครัฐ อาทิ โครงการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ที่เป็นโครงการต่อเนื่องมาจาก ปี 2555 ได้แก่ การก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าในกรุงเทพฯ และปริมณฑล สำหรับการก่อสร้างในภาคเอกชนก็มีความคึกคักเพิ่มขึ้นเช่นกัน งานก่อสร้างโรงไฟฟ้าเอกชนยังคงมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่ภาคอสังหาริมทรัพย์ก็ยังคงมีการขยายตัว ซึ่งได้รับปัจจัยบวกจากภาวะเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ ประกอบกับผลที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ ส่งผลให้เกิดการพัฒนาเมืองและความเจริญในพื้นที่ทำให้ประชาชนเข้าไปตั้งถิ่นฐานทั้งเพื่อเป็นอยู่อาศัยและประกอบอาชีพมากขึ้น ภาคเอกชนมีการเข้าไปลงทุนในโครงการคอนโดมิเนียมตามแนวรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน รวมถึงโครงการหมู่บ้านจัดสรร นอกจากนี้การลงทุนทางตรงจากต่างประเทศ

ยังคงมีการขยายตัวเช่นกัน โดยผ่านการลงทุนก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง เช่น อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และอุตสาหกรรมรถยนต์ เป็นต้น

ศักยภาพในการแข่งขันและส่วนแบ่งการตลาด

ในปี 2556 อุตสาหกรรมก่อสร้างยังคงมีโครงการก่อสร้างใหม่ๆ เปิดประมูลอย่างต่อเนื่องทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชน บริษัทยังคงเข้าร่วมประมูลงานก่อสร้างในประเภทต่างๆ เพื่อการสะสมปริมาณงานในมือให้เพิ่มขึ้น โดยที่บริษัทสามารถชนะการประมูลงานโครงการขนาดใหญ่ได้จำนวนหลายโครงการ ทำให้บริษัทมีงานในมือเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและสามารถสร้างรายได้จากการก่อสร้างให้มีการเติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่องในระยะเวลาหลายปีที่ผ่านมา

ในปี 2556 บริษัทมีส่วนแบ่งการตลาดเป็นอันดับ 3 ในแง่รายได้ เมื่อเปรียบเทียบกับบริษัทก่อสร้างที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรวม 24 บริษัท ณ สิ้นไตรมาสที่ 3 ปี 2556

Industry and Competition



Construction Industry in 2013

The construction industry in 2013 grew a little from the year 2012 with the primary driver being the government's construction projects, such as mass rapid transit construction projects in Bangkok, which was a mega infrastructure project continued from 2012. Construction in the private sector also witnessed a satisfactory growth. A number of power plants of the private sector were under construction. The real estate sector continued to grow as a result of positive economic situation of the country together with development of government infrastructures, which drew a lot of people to live or work in the development areas. The private sector invested in condominium projects along the sky train line as well as building projects. Furthermore, direct investment from foreign countries also continued to grow through investment in construction of industrial factories, such as electronic and automobile industries.

Competitiveness and Market Share

In 2013, there were many new construction projects launched for bidding continually from both the public and private sectors. The Company participated in the bidding processes with a purpose to accumulate the construction projects on hand and was able to win many mega construction projects, causing it to have many projects on hand and be able to generate more revenue from construction consistently during the past years.

The Company had its market share in the 3rd rank in terms of revenue comparing to other construction companies listed in the Stock Exchange of Thailand (SET), totaling 24 companies at the end of the 3rd quarter of 2013.



แนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมและสภาพการแข่งขัน ในอนาคต

ภาวะอุตสาหกรรมก่อสร้างในปี 2557 มีแนวโน้มขยายตัวในอัตราที่ชะลอลงจากปี 2556 ซึ่งมีผลมาจากอุตสาหกรรมก่อสร้างต้องเผชิญกับปัจจัยเสี่ยงหลายด้าน ภายหลังจากที่รัฐบาลได้ประกาศยุบสภาและจัดให้มีการเลือกตั้งในเดือนกุมภาพันธ์ 2557 ส่งผลให้การพิจารณาลงทุนโครงการต่างๆ ชะลอออกไป นอกจากนี้ การลงทุนโครงการขนาดใหญ่ของภาครัฐ ภายใต้วงพระราชบัญญัติให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งของประเทศ (พ.ร.บ.กู้เงิน 2 ล้านล้านบาท) ยังคงหยุดชะงัก เนื่องจากต้องรอคำวินิจฉัยของศาลรัฐธรรมนูญว่าเข้าข่ายขัดต่อรัฐธรรมนูญหรือไม่ และยังคงต้องรอนโยบายลงทุนจากรัฐบาลใหม่ อย่างไรก็ตาม แม้แผนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านคมนาคมฯ ดังกล่าวจะล่าช้าออกไป แต่การก่อสร้างภาครัฐในปี 2557 จะยังได้รับอานิสงส์จากโครงการขนาดใหญ่ของภาครัฐที่ผ่านการอนุมัติแล้ว ทำให้การก่อสร้างโครงการภาครัฐน่าจะยังขับเคลื่อนไปได้ เช่น โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงหมอชิต-สะพานใหม่-คูคต และโครงการขยายสนามบินสุวรรณภูมิระยะที่ 2

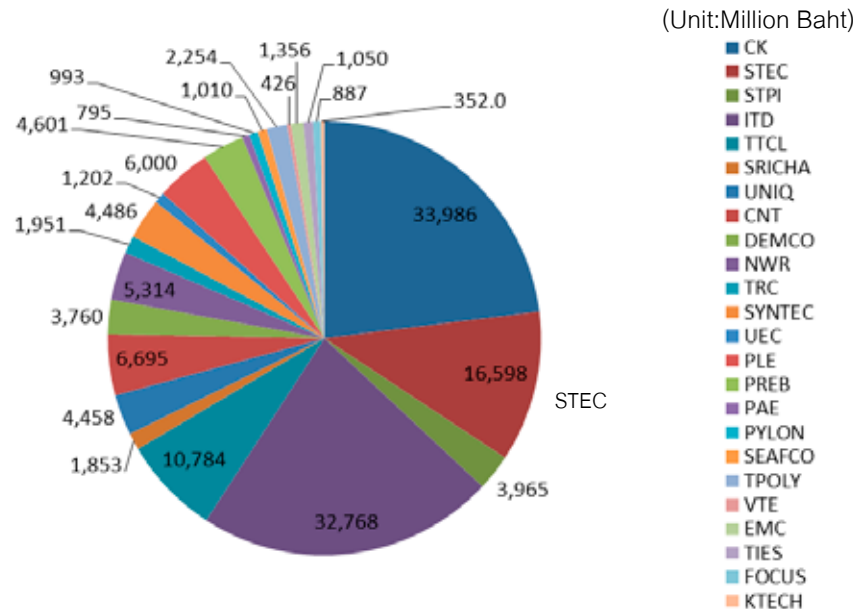
สำหรับทิศทางการก่อสร้างภาคเอกชนในปี 2557 โดยภาพรวมคาดว่าจะเติบโตในอัตราที่ชะลอลง โดยสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากกิจกรรมการลงทุนในโครงการอสังหาริมทรัพย์ประเภทที่อยู่อาศัย ที่คาดว่าจะการลงทุนโครงการใหม่ในปี 2557 คงจะชะลอตัวลง โดยเฉพาะในกลุ่มการพัฒนาคอนโดมิเนียม เนื่องจากตลาดที่อยู่อาศัยมีปัจจัยเฉพาะที่เข้ามากดดันกิจกรรมการลงทุน เช่น กำลังซื้อที่อ่อนตัวลงเนื่องจากปัจจัยด้านเศรษฐกิจ ขณะที่ผู้บริโภคมีความกังวลต่อสถานการณ์ทางการเมือง เป็นต้น

อย่างไรก็ดี กิจกรรมการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ประเภทพาณิชย์กรรมคาดว่าจะยังคงขยายตัวได้ดี โดยเฉพาะภาคเอกชนรายใหญ่ อาทิ กลุ่มธุรกิจค้าปลีก และกลุ่มธุรกิจค้าวัสดุก่อสร้าง ยังคงมีแผนการขยายการลงทุนไปในต่างจังหวัด เพื่อรองรับกับการเติบโตของสังคมเมือง ประกอบกับจังหวัดที่เป็นยุทธศาสตร์ของเอเชีย และจังหวัดที่เป็นหัวเมืองท่องเที่ยวยังคงมีภาพของกิจกรรมการลงทุนในการก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง

สำหรับการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ บางธุรกิจอาจจะมีการเลื่อนแผนการลงทุนในการขยายธุรกิจออกไปอีกระยะหนึ่ง เพื่อเฝ้าระวังความชัดเจนทางการเมืองที่ยังคงมีความไม่แน่นอนอยู่ อย่างไรก็ตาม ภาพรวมการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในปี 2557 น่าจะเกิดขึ้นในเขตนิคมอุตสาหกรรมต่างๆ เป็นหลัก โดยเฉพาะอุตสาหกรรมที่ได้รับแรงผลักดันจากกลุ่มผู้ผลิตสินค้าที่มุ่งเน้นการส่งออกที่ยังคงมีการขยายตัวได้ดี

อย่างไรก็ตามธุรกิจก่อสร้างอาจจะยังคงเผชิญกับปัจจัยเสี่ยงที่ยังคงมีอยู่ ดังต่อไปนี้

1. ปัจจัยความไม่แน่นอนทางการเมือง ซึ่งจะส่งผลต่อทิศทางการลงทุนโครงการก่อสร้างของภาครัฐ รวมทั้งการเบิกจ่ายงบประมาณ
2. ปัญหาการขาดแคลนแรงงาน โดยเฉพาะแรงงานฝีมือ โดยคาดว่าจะปัญหาดังกล่าวจะทวีความรุนแรงมากขึ้นในอนาคต
3. ราคาวัสดุก่อสร้างที่อาจจะปรับตัวสูงขึ้นบ้าง จากความต้องการวัสดุก่อสร้างที่เพิ่มสูงขึ้น และราคาวัตถุดิบในการผลิตวัสดุก่อสร้างปรับตัวสูงขึ้น โดยเฉพาะปูนซีเมนต์และเหล็ก
4. การปรับขึ้นค่าจ้างขั้นต่ำ เป็นวันละ 300 บาท ทั่วประเทศ ส่งผลให้ต้นทุนค่าแรงสูงขึ้นตลอดห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่การผลิตวัตถุดิบ การผลิตวัสดุก่อสร้าง รวมถึงต้นทุนค่าแรงของผู้ประกอบการที่เพิ่มขึ้น

Revenues of listed construction companies at the end of the 3rd quarter of 2013

Trends of the Industry and Competitions in the Future

In 2014, the construction industry is expected to grow lower than the year 2013. This is due to many risk factors after the Government dissolved the parliament and held a general election in February 2014, causing slowdown of many investment projects. Furthermore, the government's mega project scheme under the bill, which authorizes the Ministry of Finance to apply for loans to develop transportation infrastructures of the country (the Two Trillion Baht Loan Act), is suspended in wait for the Constitutional Court to decide whether the mega project is in violation of the constitution or not. We also have to wait for investment policies of the new government. Although such transportation infrastructure project is delayed, the public construction projects for the year 2014 are those mega projects that have already been approved by the government. As a result, the public construction projects should continue to go well and the projects that the Company will implement include the BTS Green Line project: Mochit-Saphanmai-Khukhot and the 2nd phase of Suvarnabhumi Airport expansion project.

As for the private construction in 2014, it is expected that the overall growth rate will slow down partially because decreasing in the investment in residential construction projects, especially in the sector of condominium development, since the residential market is experiencing certain risk factors, such as weak purchasing power as a result of economic factors, while consumers are worried about the political situation.

However, it is expected that investment in commercial real estate will continue to grow, especially among large private organizations, such as retail and construction material businesses, which plan to expand their investment outside Bangkok to meet urban expansions. Furthermore, investment in the construction is expected to grow continuously in provinces that are strategic targets of AEC as well as tourism provinces.

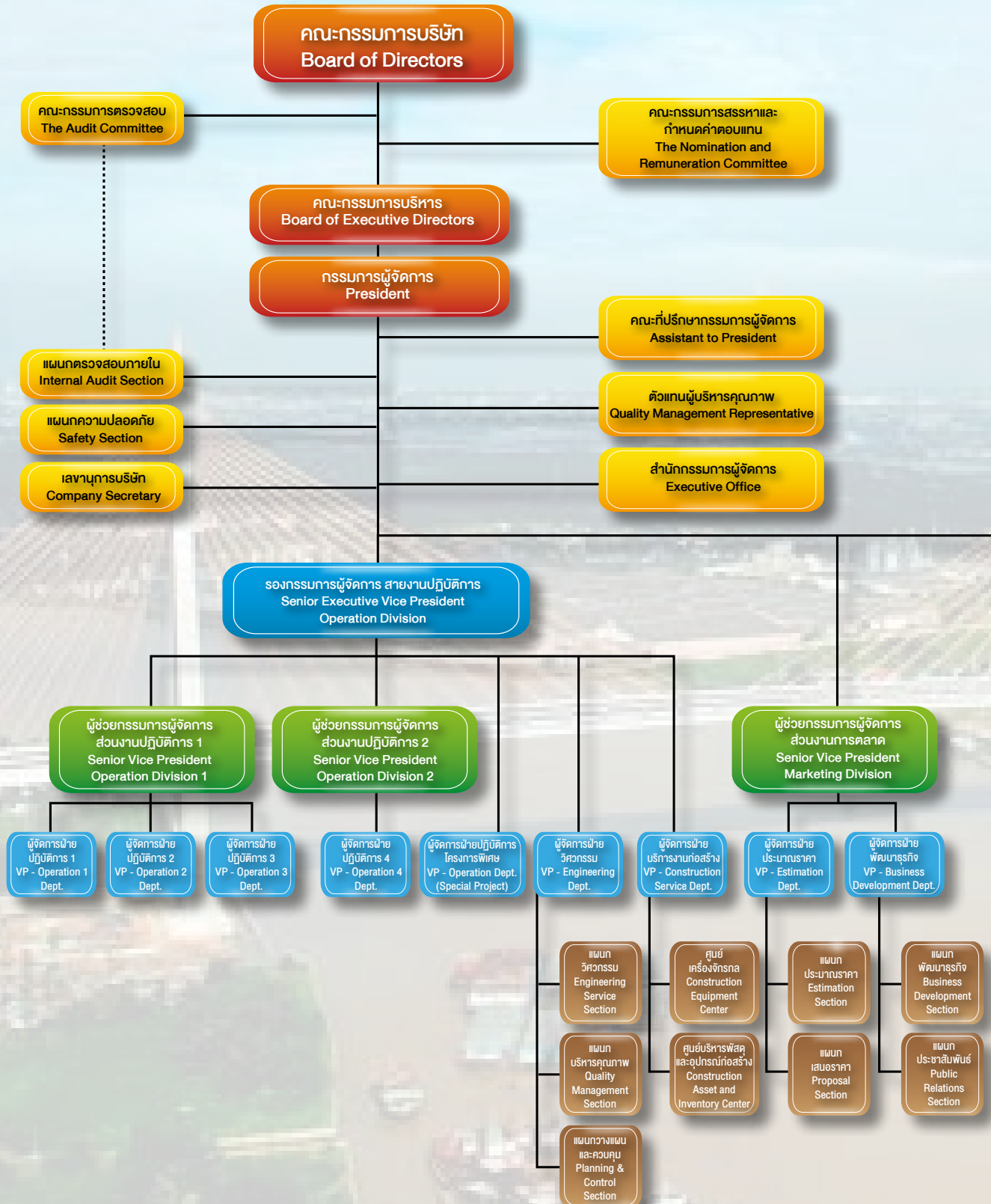
Regarding to the investment in different industries, some enterprises may postpone their investment in business expansion and wait for political clarity. However, as a whole the construction of industrial plants in 2014 should occur primarily in industrial estates, especially those industrial estates with manufacturers emphasizing on export, which continues to grow consistently.

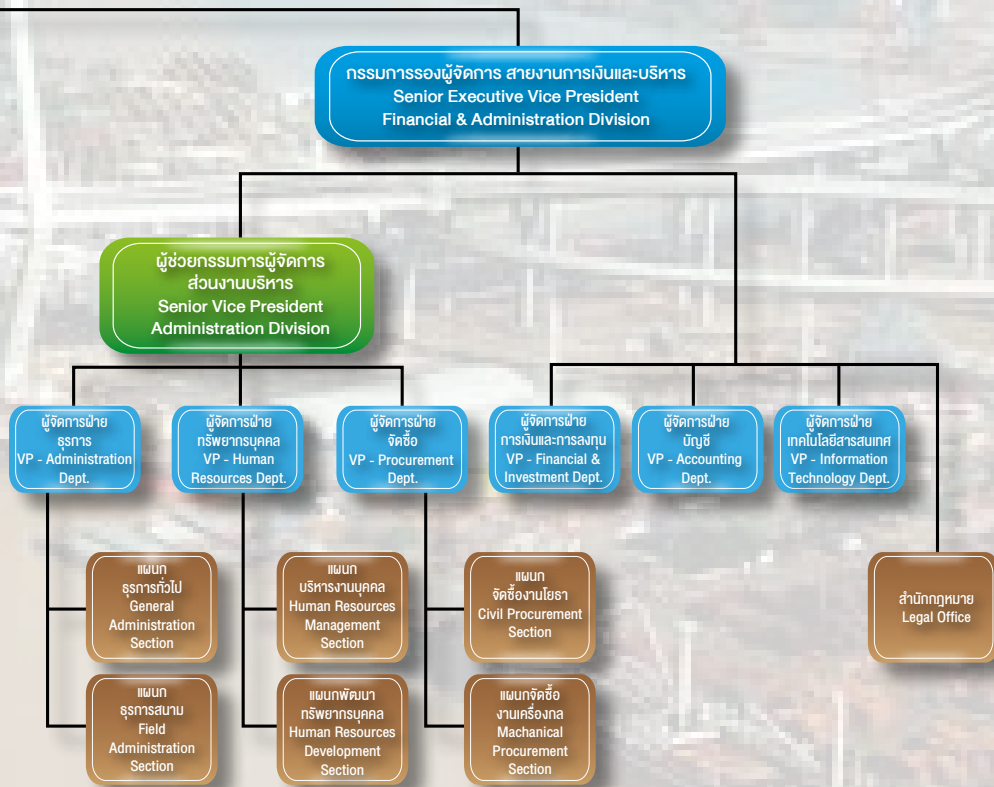
However, the construction business may face certain few risk factors as follows:

1. Political instability, which affects the government's investment in construction projects and budget disbursement.
2. Shortage of labor, especially skilled labor, which is expected to be more serious in the future.
3. Potential increase in prices of construction materials due to a growing need for construction materials and an increasing in the cost of construction materials, especially cements and steels.
4. Minimum wage of 300 Baht nationwide, causing an increasing in labor cost throughout the supply chain from raw materials to construction materials and increased labor cost of the entrepreneurship.

Organization Chart

โครงสร้างองค์กร





Board of Directors

คณะกรรมการบริษัท



1. ศาสตราจารย์พิเศษรวัต จำเริญ

1. Professor Rawat Chamchalerm

ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ:

อายุ 69 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาบัตรหลักสูตรภาครัฐร่วมเอกชน (วปรอ.) รุ่นที่ 1 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- นิติศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เนติบัณฑิตไทย
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาบัตร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 29

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ, กรรมการอิสระ บมจ. ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- ศาสตราจารย์พิเศษ, คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ศาสตราจารย์พิเศษ สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตสภา
- ศาสตราจารย์พิเศษ คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ศาสตราจารย์พิเศษ คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- รองประธานกรรมการ บมจ. ทางยกระดับดอนเมือง
- รองประธานกรรมการ บจก. นครหลวงลิซซิง-แฟคเตอริ่ง
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ กระทรวงสาธารณสุข
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการบริหารสำนักงานวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
- กรรมการบริหาร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่ปรึกษา สมาคมกรีกาแห่งประเทศไทย
- กรรมการกฤษฎีกาคณะพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านกฎหมายใน อ.ก.พ. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

อดีต

- อัยการสูงสุด กรมอัยการ สำนักงานอัยการ
- รองอัยการสูงสุด กรมอัยการ สำนักงานอัยการ
- อธิบดีอัยการฝ่ายวิชาการ กรมอัยการ สำนักงานอัยการ
- อธิบดีอัยการ ฝ่ายพัฒนาข้าราชการฝ่ายอัยการ สำนักงานอัยการ

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

- 0.003 %

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- -

Chairman of the Board of Directors / Independent Director

Age 69 years

Education

- The National Defence Course for Joint-State-Private College Class No. 1, National Defence College (Wor.Por.Ror.Or.)
- LL.M., Chulalongkorn University (First place in the written test)
- Thai Barrister at Law
- LL.B., Thammasart University
- Certificate of The National Defence College Class No. 29

Experiences

Current

- Chairman of the Board of Directors, Independent Director, Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited
- Adjunct Professor, Faculty of Law, Chulalongkorn University
- Adjunct Professor, Institute of Legal Education of the Thai Barrister
- Adjunct Professor, Faculty of Law, Mahidol University
- Adjunct Professor, Faculty of Law, Mae Fah Luang University
- Vice President, Don Muang Tollway Public Company Limited
- Vice President, Nakhon Luang Leasing – Factoring Company Limited
- Distinguished Director, Ministry of Foreign Affairs
- Distinguished Director, Small and Medium Enterprises
- Executive Director, National Science and Technology Development Agency
- Advisor, Athletic Association of Thailand
- Director, Office of the Council of State
- Distinguished Director in Law, Office of the Civil Service Commission –Ministry of Agriculture and Cooperatives

Past

- Attorney General, Office of The Attorney General
- Deputy Attorney General, Office of The Attorney General
- Director-General, Technical Affairs Division
- Director-General, Training and Development Division of the Attorney General

Company Stock holding in percentage

- 0.003%

Family relationship

- -



2. นายชำนาญ จันทร์ฉาย

กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการตรวจสอบ

อายุ 57 ปี

ประวัติการศึกษา

- ประกาศนียบัตรชั้นสูง การบริหารเศรษฐกิจสาธารณะ สถาบันพระปกเกล้า
- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- บัณฑิตบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ. ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- กรรมการและกรรมการตรวจสอบ บมจ. เอสทีพี แอนด์ ไอ
- ประธานกรรมการ บมจ. แมกซ์ เมทัล คอร์ปอเรชั่น
- กรรมการผู้อำนวยการ บจก. ซี.เจ.มอร์แกน
- กรรมการผู้อำนวยการ บจก. ซี.เจ.เอ็ม คอนซัลท์

อดีต

- กรรมการและกรรมการตรวจสอบ บมจ. ไทยเพอร์สผลิตภัณฑ์อาหาร
- ที่ปรึกษาประธานกรรมการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- ที่ปรึกษาคณะกรรมการ การเคหะแห่งชาติ
- ประธานกรรมการ บมจ. ไทย แคปปิตอล คอร์ปอเรชั่น
- ประธานกรรมการ บจก. เหล็กบูรพา อุตสาหกรรม
- ที่ปรึกษาประธานคณะกรรมการ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
- ที่ปรึกษาประธานคณะกรรมการสื่อสารและโทรคมนาคมประจำคณะกรรมการสื่อสารและโทรคมนาคมสภาผู้แทนราษฎร
- ที่ปรึกษาคณะกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางแก้ไขปัญหาการดำเนินงานด้านการสื่อสารและสารสนเทศ
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และกรรมการบริหาร สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
- รองประธานกรรมการ ประธานกรรมการ และกรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ. นครไทยสติปมิล
- กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการ บมจ. เอ็นทีเอส สตีลกรุ๊ป

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

-

2. Mr. Chamni Janchai

Independent Director, Chairman of the Audit Committee

Age 57 years

Education

- Graduate Diploma in Management of Public Economy, King Prajadhipok's Institute
- MBA, Thammasat University
- B. Account, Thammasat University

Experiences

Current

- Independent Director, Chairman of the Audit Committee, Sino-Thai Engineering and Construction Plc.
- Director and Member of the Audit Committee, STP & I Plc.
- Chairman of the Director, Max Metal Corporation Plc.
- President, CJ Morgan Co., Ltd.
- President, CJM Consult Co., Ltd

Past

- Director and Member of the Audit Committee, Thai Theparos Food Products Plc.
- The Advisory of Director, Provincial Electricity Authority
- The Advisory of Committee, National Housing Authority
- Chairman of the Board of Directors, Thai Capital Corporation Plc.
- Chairman of the Board of Directors, Burapa Steel Industries Co., Ltd.
- Chairman of the Advisory Board, Iron and Steel Institute of Thailand
- Chairman of the Advisory Communications and Transportation Commission
- The Advisory of Subcommittee in Solutions for Communications and Information Technology
- Qualified Director and Executive Director, Iron and Steel Institute of Thailand
- Vice Chairman, Chairman of the Executive Committee and President Nakomthai Strip Mill Plc.
- Director and Vice President, NTS Steel Group Plc.

Company Stock holding in percentage

-

3. พลตำรวจเอกเจตน์ มงคลหัตถี

กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน, กรรมการตรวจสอบ

อายุ 61 ปี

ประวัติการศึกษา

- นิติศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- นิติศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาบัตรป้องกันราชอาณาจักร(วปอ.4515)

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน, กรรมการตรวจสอบ บมจ. ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. เอสทีพี แอนด์ ไอ
- กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. อาคเนย์ประกันภัย
- กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. อาคเนย์ประกันชีวิต
- กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. ลีซอ
- กรรมการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ (รัฐวิสาหกิจ)
- กรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ
- ที่ปรึกษา(ด้านกฎหมาย) บจก. ข้อมูลเครดิตแห่งชาติ

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

-

3. Police General Jate Mongkolhutti

Independent Director, Chairman of the Nomination and Remuneration Committee, Member of the Audit Committee

Age 61 years

Education

- LL.M., Chulalongkorn University
- LL.B., Ramkhamhaeng University
- Certificate of The National Defence College Class No. 4515

Experiences

Current

- Independent Director, Chairman of the Nomination and Remuneration Committee and Member of the Audit Committee, Sino-Thai Engineering and Construction Plc.
- Independent Director and Member of the Audit Committee, STP & I Plc.
- Independent Director and Member of the Audit Committee Southeast Insurance Public Company Limited
- Independent Director and Member of the Audit Committee Southeast Life Insurance Public Company Limited
- Independent Director and Member of the Audit Committee Lease It Public Company Limited
- Director, Government Housing Bank (Excise Department)
- Honorary Director, the Committee of Information Center Office
- Advisor(Legal Department), National Credit Bureau Company Limited

Company Stock holding in percentage

-



4. นายสุชัย ภูพิชชญพงษ์

กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ, กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
อายุ 66 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท MBA Economics, East Texas State University, Texas, USA
- ปริญญาตรี B.S.C. Marketing, Woody College, Los Angeles, California, USA

ประวัติการทำงาน

- กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ, กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บมจ.ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น

อดีต

- ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจสอบและประเมินผล (ระดับ 9) สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
- ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจสอบและประเมินผล (ระดับ 8) สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
- ผู้อำนวยการกองคลัง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

- -

4. Mr. Suchai Poopichayapongs

Independent Director, Member of the Audit Committee, Member of the Nomination and Remuneration Committee

Age 66 years

Education

- MBA Economics, East Texas State University, Texas, USA
- B.S.C. Marketing, Woody College, Los Angeles, California, USA

Experiences

Current

- Independent Director, Member of the Audit Committee, Member of the Nomination and Remuneration Committee Sino-Thai Engineering and Construction Plc.

Past

- Director, Inspection, Evaluation Bureau (Level 9), Office of the Permanent Secretary, Ministry of Finance
- Director, Inspection and Evaluation Bureau (Level 8), Office of the Permanent Secretary, Ministry of Finance
- Director, Finance Division, Office of the Permanent Secretary, Ministry of Finance

Company Stock holding in percentage

- -



5. นายธานี วัชระสิรินันท์

กรรมการอิสระ

อายุ 47 ปี

ประวัติการศึกษา

- ประกาศนียบัตรหลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 15/2012 โดยสถาบันวิทยาการตลาดทุน
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการการค้าและการพาณิชย์ รุ่นที่ 6/2013 โดยสถาบันวิทยาการการค้าและการพาณิชย์
- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต Cornell University, USA
- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาไฟฟ้า) Cornell University, USA

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- กรรมการผู้จัดการ บจก. เซจแคปปิตอล

อดีต

- กรรมการบริหาร องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
- กรรมการบริหาร บจก. หลักทรัพย์ฟินันซ่า
- กรรมการบริหาร บจก. ฟินันซ่า
- กรรมการรองกรรมการผู้จัดการ บจก. หลักทรัพย์ คาเธ่ย์แคปปิตอล

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

- 0.001%

5. Mr. Thanathip Vidhayasirinun

Independent Director

Age 47 years

Education

- Capital Market Academy Class no. 15 (2012)
- Top Executive Program in Commerce Trade Class No.6/2013 (TEPCot 6/2013), Commerce Academy
- MBA Finance, Cornell University – USA
- M.S. Electrical Engineering, Cornell University – USA

Experiences

Current

- Independent Director, Sino-Thai Engineering and Construction Plc.
- Managing Director, Sage Capital Co., Ltd.

Past

- Executive Director, Forest Industry Organization
- Executive Director, Finansa Securities Co., Ltd.
- Executive Director, Finansa Co., Ltd.
- Senior Executive Vice President, Cathay Capital Co., Ltd.

Company Stock holding in percentage

- 0.001%



6. นายมาศกวิน ชาญวีรกุล

กรรมการ

อายุ 42 ปี

ประวัติการศึกษา

- ประกาศนียบัตรหลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 11/2010 โดยสถาบันวิทยาการตลาดทุน
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเซาท์เทิร์น แคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการ บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บมจ. เอสทีพี แอนด์ ไอ
- กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บจก. เอสทีไอที

อดีต

- ผู้จัดการฝ่ายการตลาด สยามซีเมนต์ กิจกรรมร่วมค้าดาวเคมีคอล

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

- 1.669 %

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- พี่ชายคุณอนิลรัตน์

6. Mr. Masthawin Charnvirakul

Director

Age 42 years

Education

- Capital Market Academy Class no. 11 (2010)
- MBA. International Business, University of Southern California – USA
- B. Business Administration, Chulalongkorn University

Experiences

Current

- Director, Sino-Thai Engineering and Construction Plc.
- Director and Managing Director, STP & I Plc.
- Director and Managing Director, STIT Co., Ltd.

Past

- Marketing Manager, Siam Cement – Dow Chemical Joint Venture

Company Stock holding in percentage

- 1.669 %

Family relationship

- Mrs. Anilrat's Brother



7. นางอนิลรัตน์ นิตสารोज

กรรมการ, กรรมการบริหาร

อายุ 37 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีแมสซาชูเซตส์ สหรัฐอเมริกา
- บัณฑิตบัณฑิตเกียรตินิยมอันดับ 1 คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการ, กรรมการบริหาร บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจและกฎหมาย บมจ. เอสทีพี แอนด์ ไอ

อดีต

- ผู้จัดการ บมจ. เอสทีพี แอนด์ ไอ
- ผู้จัดการ บจก. ครูจที ซิโน-ไทย
- ผู้จัดการการลงทุน บจก. อเมริกัน อินเตอร์เนชั่นแนล
- นักวิเคราะห์ บจก. อเมริกัน อินเตอร์เนชั่นแนล
- พนักงานฝ่ายพัฒนาธุรกิจ บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- ผู้ช่วยผู้สอบบัญชี บจก. สำนักงาน เอ็นส์ท แอนด์ ยัง

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

- 1.669 %

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- น้องสาวคุณมาศกวิน

7. Mrs. Anilrat Nitisaroj

Director,

Executive Director

Age 37 years

Education

- MBA. Finance & Strategy Sloan School of Management Massachusetts Institute of Technology USA
- B. Business Administration, Chulalongkorn University

Experiences

Current

- Director and Executive Director, Sino-Thai Engineering and Construction Plc.
- Business Development & Legal Dept. Manager, STP & I Plc.

Past

- Commercial Manager STP & I Plc.
- Commercial Manager Clough Sino-Thai Co., Ltd.
- Associate Manager AIG Investment Corporation (Asia) Ltd, and AIGIC (Thailand) Ltd.
- Analyst - Direct Investment AIG Investment Corporation (Asia) Ltd, and AIGIC (Thailand) Ltd.
- Business Development Officer Sino-Thai Engineering and Construction Plc.
- Assistant Auditor Ernst & Young Bangkok Office Limited

Company Stock holding in percentage

- 1.669 %

Family relationship

- Mr. Masthawin's Sister



8

8. นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร

กรรมการ, ประธานกรรมการบริหาร
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อายุ 62 ปี

ประวัติการศึกษา

- หลักสูตรนักบริหารการยุติธรรมทางปกครองระดับสูง (บยป.) รุ่นที่ 4 สำนักงานศาลปกครอง
- การบริหารจัดการด้านความมั่นคงชั้นสูง รุ่นที่ 3 สมาคมวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (สวปอ.มส.3)
- ประกาศนียบัตร หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 8 (วตท.8)
- ปริญญาบัตรหลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐ เอกชนและการเมือง วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.2549)
- ประกาศนียบัตรชั้นสูง หลักสูตรการบริหารงานภาครัฐ และเอกชน สถาบันพระปกเกล้า (ปรม.2)
- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการ, ประธานกรรมการบริหาร, กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บมจ.ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- กรรมการ บจก.ดีเคเค ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น

อดีต

- กรรมการผู้จัดการ บมจ.ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- กรรมการ สมาคมอุตสาหกรรมก่อสร้างไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- นายกสมาคม นักศึกษาเก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- กรรมการ บจก.พี.พี.คอร์ปอเรชั่น
- กรรมการ บมจ.เอสทีพี แอนด์ ไอ
- กรรมการรองผู้จัดการสายงานปฏิบัติการ บมจ.ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

- -

8. Mr. Vallop Rungkijvorasathien

Director, Chairman of the Board of
Executive Directors, Member of the Nomination and
Remuneration Committee

Age 62 years

Education

- Training course on Administrative Justice for Executives Class No.4, The Administrative Court (2013)
- Advanced Security Management Program (ASMP 3), The National Defence College Association of Thailand
- Capital Market Academy Class no. 8 (2009)
- SPP Certificate Class. 2549, National Defence College of Thailand
- Graduate Diploma in Management of Government and Private Sectors Class 2, King Prajadhipok's Institute
- Executive MBA, Chulalongkorn University
- B.S Engineering, Chiang Mai University

Experiences

Current

- Director, Chairman of the Board of Executive Directors, Member of the Nomination and Remuneration Committee Sino-Thai Engineering and Construction Plc.
- Director, DKK Sino-Thai Engineering Co., Ltd.

Past

- President Sino-Thai Engineering and Construction Plc.
- Director, Thai Contractors Association Under H.M. The King's Patronage
- Director and Chairman, Chiang Mai University Alumni Association, Chiang Mai University
- Director, PP Coral Co., Ltd.
- Director, STP & I Plc.
- Senior Executive Vice President Operation Division, Sino-Thai Engineering and Construction Plc.

Company Stock holding in percentage

- -



9. นายภาคภูมิ ศรีชำนาญ

**กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ,
กรรมการบริหาร, ประธานกรรมการจัดการ**

อายุ 52 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาบัตร หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐ เอกชนและการเมือง วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.2554)
- ประกาศนียบัตรชั้นสูง หลักสูตรการบริหารงาน ภาครัฐและเอกชน รุ่นที่ 5 สถาบันพระปกเกล้า
- ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการบริหาร, ประธานกรรมการจัดการ, บมจ.ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น

อดีต

- กรรมการบริหาร, รองกรรมการผู้จัดการสายงานปฏิบัติการ บมจ.ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- กรรมการบริหาร, ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการสายงานปฏิบัติการ บมจ.ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ 3 บมจ.ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

-

9. Mr. Pakpoom Srichamni

**President, Director, Executive Director
Chairman of the Management Committee**

Age 52 years

Education

- SPP Certificate Class. 2554, National Defence College of Thailand
- Certificate, Management of Government and Private Sectors, King Prajadhipok's Institute
- MBA Thammasat University
- Bachelor of Engineering (Civil Engineering), Kasetsart University

Experiences

Current

- President, Director, Executive Director, Chairman of the Management Committee, Sino-Thai Engineering and Construction Plc.

Past

- Director, Senior Executive Vice President Operation Division, Sino-Thai Engineering and Construction Plc.
- Director, Senior Vice President Operation Division, Sino-Thai Engineering and Construction Plc.
- Vice President Operation Department 3, Sino-Thai Engineering and Construction Plc.

Company Stock holding in percentage

-



10. นายवरพันธ์ ช้อนทอง

**กรรมการ, กรรมการบริหาร, กรรมการจัดการ
กรรมการรองผู้จัดการสายงานการเงินและบริหาร**

อายุ 59 ปี

ประวัติการศึกษา

- ประกาศนียบัตรชั้นสูง การบริหารเศรษฐกิจสาธารณะสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 5 สถาบันพระปกเกล้า
- รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาพาณิชยศาสตรบัณฑิต (สาขาการเงินการธนาคาร) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการ, กรรมการบริหาร, กรรมการจัดการ, กรรมการรองผู้จัดการสายงานการเงินและบริหาร บมจ.ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- กรรมการ บจก. เอส ที อาร์
- กรรมการ บจก. ดีเคเค ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง
- กรรมการ บจก. ชิโยดะ (ประเทศไทย)
- กรรมการ บจก. ปทุมวันเรียลเอสเตทส์
- กรรมการ บจก. กิจประชาธานี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

- 0.081%

10. Mr. Woraphant Chontong

**Director, Executive Director,
Member of the Management Committee
SEVP. Financial and Administration Division**

Age 59 years

Education

- Certificate in Management of Public Economy for High-Level Management, King Prajadhipok's Institute
- MPA. Public Policy & Project Management, NIDA
- BBA. Finance & Banking, Thammasat University

Experiences

Current

- Director, Executive Director, Member of the Management Committee, SEVP. Financial and Administrative Division, Sino-Thai Engineering and Construction Plc.
- Director, HTR Corporation Ltd.
- Director, DKK Sino-Thai Engineering Co., Ltd.
- Director, Chiyoda (Thailand) Co., Ltd.
- Director, Patumwan Real Estate Co., Ltd.
- Director, KijprachaTanee Co., Ltd.

Company Stock holding in percentage

- 0.081%

The Board of Executive Directors

คณะกรรมการบริหาร



1. นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร
ประธานกรรมการบริหาร
Mr. Vallop Rungkijvorasathien
Chairman of the Board of Executive Directors



2. นายภาคภูมิ ศรีชำนาญ
กรรมการบริหาร
Mr. Pakpoom Srichamni
Executive Director



3. นายวรพันธ์ ช้อนทอง
กรรมการบริหาร
Mr. Woraphant Chontong
Executive Director



4. นางอนิรัตน์ นิติสโรจน์
กรรมการบริหาร
Mrs. Anilrat Nitisaroj
Executive Director

The Audit Committee

คณะกรรมการตรวจสอบ



1. นายชานี จันทร์ฉาย

Mr. Chamni Janchai

2. พลตำรวจเอกเจตน์ มงคลหัตถี

Police General Jate Mongkolhutthi

3. นายสุชัย ภูพิชญ์พงษ์

Mr. Suchai Poopichayapongs



ประธานกรรมการตรวจสอบ

Chairman of the Audit Committee

กรรมการตรวจสอบ

Member of the Audit Committee

กรรมการตรวจสอบ

Member of the Audit Committee



The Nomination and Remuneration Committee

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



1. พลตำรวจเอกเจตน์ มงคลหัตถี

Police General Jate Mongkolhutthi

2. นายสุชัย ภูพิชญ์พงษ์

Mr. Suchai Poopichayapongs

3. นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร

Mr. Vallop Rungkijvorasathien



ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

Chairman of the Nomination and Remuneration Committee

กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

Member of the Nomination and Remuneration Committee

กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

Member of the Nomination and Remuneration Committee



The Management Committee

คณะกรรมการจัดการ



- | | |
|--|---|
| 1. นายภาคภูมิ ศรีชำนาญ
Mr. Pakpoom Srichamni | ประธานกรรมการจัดการ
Chairman of Management Committee |
| 2. นายวรพันธ์ ช้อนทอง
Mr. Woraphant Chontong | กรรมการจัดการ
Member of Management Committee |
| 3. นายวรรษ กุศลมโนมัย
Mr. Varatt Kusolmanomai | กรรมการจัดการ
Member of Management Committee |
| 4. นายชาญชัย ธารรักประเสริฐ
Mr. Chanchai Thanrukprasert | กรรมการจัดการ
Member of Management Committee |
| 5. นายประเสริฐ คงเคาพรธรรม
Mr. Prasert Kongkauroptom | กรรมการจัดการ
Member of Management Committee |
| 6. นายธีรพงศ์ วิชิรานนท์
Mr. Teeraphong Wichiranon | กรรมการจัดการ
Member of Management Committee |
| 7. นายวรฉัตร สุวสิน
Mr. Worachat Suwasin | กรรมการจัดการ
Member of Management Committee |

Assistant to President คณะที่ปรึกษา



1. นายสมชาย วัฒนาวีระชัย
Mr. Somchai Wattanaweerachai



2. Mr. Robert L. De Sonier

ที่ปรึกษา
Assistant to President
Special Assistant to President

3. Mr. Robin Mullin

Assistant to President

Company Secretary เลขานุการบริษัท



1. นายไชยาพร อิ่มเจริญกุล
เลขานุการบริษัท
Mr. Chaiyaporn Imcharoenkul
Company Secretary

Management Team

คณะผู้บริหาร



- | | |
|---|--|
| 1. นายคมสิน ศรีศรกำพล
Mr. Comsin Srisonkompon | ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ 1
Vice President Operation Department 1 |
| 2. นายพีระ นาควิมล
Mr. Pheera Nakwimol | ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ 2
Vice President Operation Department 2 |
| 3. นายเทพนิกร จันชั้น
Mr. Thepnikorn Junkhun | ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ 3
Vice President Operation Department 3 |
| 4. นายสมคิด ศิริภินันท์
Mr. Somkid Siriapinun | ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ 4
Vice President Operation Department 4 |
| 5. นายราเกช กาเลีย
Mr. Rakesh Kalia | ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการโครงการพิเศษ
Vice President Operation Department Special Project |
| 6. นายวิฑูรย์ สลิลอำไพ
Mr. Vitoon Salilampai | ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
Vice President Engineering |
| 7. นายจักรพันธ์ ลีลาพร
Mr. Charkphan Leelaporn | ผู้จัดการฝ่ายบริการงานก่อสร้าง
Vice President Construction Service Department |
| 8. นายสมเจตน์ อยู่สุนิห
Mr. Somjade U-Sanit | ผู้จัดการฝ่ายประมาณราคา
Vice President Estimation Department |



9



10



11



12



13



14



15

9. นายไพรัช สุชาตะวัฒน์
Mr. Pairat Sushatawat
10. นายสมศักดิ์ ทองซ้องนกลีป
Mr. Somsak Thongsongleeb
11. นางพัชรี สุชีวบริพนธ์
Mrs. Patcharee Suchewaboripont
12. นายพงษ์เอก ตันพานิช
Mr. Pong-Aik Tanphanich
13. นางฉัตร ปุณณรุจาวงศ์
Mrs. Chatra Punnarujawong
14. นางใจแก้ว เตชะพิชญะ
Mrs. Jaikaew Tejapijaya
15. นายสุรชาติ เอาเจริญพร
Mr. Surachart Owcharoenporn

ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ

Vice President Procurement Department

ผู้จัดการฝ่ายพัฒนารุกิจ

Vice President Business Development Department

ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล

Vice President Human Resources Department

ผู้จัดการฝ่ายธุรการ

Vice President Administration Department

ผู้จัดการฝ่ายการเงินและการลงทุน

Vice President Financial & Investment Department

ผู้จัดการฝ่ายบัญชี

Vice President Accounting Department

ผู้จัดการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

Vice President Information Technology Department

Shareholders' Structure

โครงสร้างผู้ถือหุ้น

กลุ่มผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 ราย ณ บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น วันที่ 27 ธันวาคม 2556

As of the latest registration book closing on December 27th, 2013, the 10 largest shareholders are:

No.	ชื่อผู้ถือหุ้น Shareholders	หุ้นสามัญ Member of shares	%
1	นายเศรณี ชาญวีรกุล (Mr.Seranee Charnvirakul)	117,043,394	7.674
2	นางสวณัยน์ภัค ชาญวีรกุล (Mrs.Naiyapak Charnvirakul)	117,043,394	7.674
3	นายอนุทิน ชาญวีรกุล (Mr.Anutin Charnvirakul)	68,978,700	4.523
4	บริษัท อีควิตี้ พลัส จำกัด (Equity Plus Company Limited)	45,902,841	3.010
5	นายมาศถวิน ชาญวีรกุล (Mr.Masthawin Charnvirakul)	25,457,142	1.669
6	บริษัท เบสท์ ควอลิตี้ สกิลส์ จำกัด (Best Quality Skill Company Limited)	7,135,714	0.468
7	นางสาวปราณี พิริยะมาสกุล (Mrs.Pranee Piriymaskul)	4,435,714	0.291
8	นางพัชรา จิรรัตน์สถิต (Mrs. Patchara Jiraratsatit)	2,341,838	0.154
9	นางอัมพวรรณ วิเศษกุล (Miss.Ampawan viseshakul)	1,939,114	0.127
10	นางสาวปรียา วงศ์สงจำ (Mrs.Preeya Wongsongja)	1,413,771	0.093



Management Structure

โครงสร้างการจัการ

โครงสร้างการจัการของ บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการบริษัท
2. คณะกรรมการบริหาร
3. คณะกรรมการตรวจสอบ
4. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
5. คณะกรรมการจัการ
6. กรรมการผู้จัการ
7. ผู้บริหาร

The company's management structure can be divided as follows:

1. The Board of Directors
2. The Board of Executive Directors
3. The Audit Committee
4. The Nomination and Remuneration Committee
5. The Management Committee
6. The President
7. The Executive



1. คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท มีทั้งหมด 10 ท่าน ได้แก่

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. ศาสตราจารย์พิเศษเรวัต ฉ่ำเฉลิม	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ
2. นายชานี จันทร์ฉาย	กรรมการอิสระ
3. พลตำรวจเอกเจตน์ มงคลหัตถี	กรรมการอิสระ
4. นายสุชัย ภูพิชฎ์พงษ์	กรรมการอิสระ
5. นายธนาธิป วิริยะสิรินันท์	กรรมการอิสระ
6. นายมาศถวิน ชาญวีรกุล	กรรมการ
7. นางอนิลรัตน์ นิตติสาโรจน์	กรรมการ
8. นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร	กรรมการ
9. นายภาคภูมิ ศรีธานี	กรรมการ
10. นายวรพันธ์ ช้อนทอง	กรรมการ

หมายเหตุ : พลตำรวจเอกสนอง วัฒนวรางกูร และ นางสาวสนองนุช วัฒนวรางกูร(เดิมชื่อนางสนองนุช ชาญวีรกุล) ได้ยื่นหนังสือลาออกจาก การเป็นกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2556 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556 เป็นต้นไป

บริษัทมีกรรมการที่มาจากบุคคลภายนอกที่เป็นกรรมการอิสระจำนวน 5 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 50 และมีกรรมการที่เป็นตัวแทน ผู้ถือหุ้นได้แก่ กรรมการจากตระกูลชาญวีรกุล จำนวน 2 ท่านคิดเป็นร้อยละ 20 และมีกรรมการที่มาจากผู้บริหารจำนวน 3 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 30

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท จากหัวข้อที่ 2 คณะกรรมการชุดย่อย ในหัวข้อ 2.3 การกำกับดูแลกิจการ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

นายภาคภูมิ ศรีธานี กรรมการผู้จัดการลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท หรือ นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร นายมาศถวิน ชาญวีรกุล นายวรพันธ์ ช้อนทอง กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

2. คณะกรรมการบริหาร

ด้วยคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2555 วันที่ 28 สิงหาคม 2555 แต่งตั้งคณะกรรมการ บริหารจำนวน 4 ท่านได้แก่

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายภาคภูมิ ศรีธานี	กรรมการบริหาร
3. นายวรพันธ์ ช้อนทอง	กรรมการบริหาร
4. นางอนิลรัตน์ นิตติสาโรจน์	กรรมการบริหาร

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับคณะกรรมการบริหารจากหัวข้อที่ 2 คณะกรรมการชุดย่อย ในหัวข้อ 2.3 การกำกับดูแลกิจการ

3. คณะกรรมการตรวจสอบ

ที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 6/2542 ได้มีมติให้จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบขึ้นโดยได้แต่งตั้งให้กรรมการอิสระที่ทรงคุณวุฒิ และมีคุณสมบัติตามที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนดจำนวน 3 ท่าน ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบของบริษัทได้แก่

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายชานี จันทร์ฉาย	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. พลตำรวจเอกเจตน์ มงคลหัตถี	กรรมการตรวจสอบ
3. นายสุชัย ภูพิชฎ์พงษ์	กรรมการตรวจสอบ

1. The Board of Directors

There are 10 Directors in the Board of Directors:

First – Last Name	Title
1. Professor Rawat Chamchalerm	Chairman of The Board of Directors and Independent Director
2. Mr. Chamni Janchai	Independent Director
3. Police General Jate Mongkulhutthi	Independent Director
4. Mr. Suchai Poopichayapongs	Independent Director
5. Mr. Thanathip Vidhayasirinun	Independent Director
6. Mr. Masthawin Charnvirakul	Director
7. Mrs. Anilrat Nitisaroj	Director
8. Mr. Vallop Rungkijvorasathien	Director
9. Mr. Pakpoom Srichamni	Director
10. Mr. Woraphant Chontong	Director

Remark: * According to the resignation letter dated on 18th September 2013 as stated that Police General Sanong Wattanavrangkul and Mrs.Sanongnuch Wattanavrangkul resigned from Director of the company, and the effective date was on 1st October 2013.

The Company has Independent Directors who are the third party totaling 5 persons, it can be calculated to 50% and Directors representing shareholder; Directors from Charnveerakul totaling 2 persons, equal to 20% and Directors from the Executive totaling 3 persons, equal to 30%.

For more information about the Board of Directors, please see the topic No. 2 Subcommittee in the section 2.3 Corporate Governance.

Authorized Directors

Mr. Pakpoom Srichamni, the President, has been authorized to sign and stamp, with the company's seal, or Mr. Vallop Rungkijvorasathien, Mr. Masthawin Charnvirakul, Mr. Woraphant Chontong, 2 of 3 Directors have been authorized to sign and stamp, with the company's seal.

2. The Board of Executive Directors

According to the Board of Directors of Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited, or the company, held the Board of Directors Meeting No. 3/2012 on 28th August 2012 and resolved that the Board of Executive of Directors was consisting of 4 Directors as followed;

First – Last Name	Title
1. Mr. Vallop Rungkijvorasathien	Chairman of the Board of Executive Directors
2. Mr. Pakpoom Srichamni	Executive Director
3. Mr. Woraphant Chontong	Executive Director
4. Mrs. Anilrat Nitisaroj	Executive Director

For more information about the Management Committee, please see the topic No. 2 Subcommittee in the section 2.3 Corporate Governance.

3. The Audit Committee

The Annual General Meeting of Shareholders No. 6/1999 resolved the appointment of Audit Committee and three Independent Directors who are qualified under the rules and regulations of the Stock Exchange of Thailand, to perform as a member of the Audit Committee as the followings:

First – Last Name	Title
1. Mr. Chamni Janchai	Chairman of the Audit Committee
2. Pol. Gen. Jate Mongkulhutthi	Member of the Audit Committee
3. Mr. Suchai Poopichayapongs	Member of the Audit Committee

คณะกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านเป็นกรรมการอิสระ โดยนายธานี จันทร์ฉาย ประธานกรรมการตรวจสอบ มีพื้นฐานความรู้ทางด้านบัญชีและการเงิน ตลอดจนมีประสบการณ์และความสามารถในแวดวงการเงิน จึงมีความสามารถในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัทได้

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับคณะกรรมการตรวจสอบจากหัวข้อที่ 2 คณะกรรมการชุดย่อย ในหัวข้อ 2.3 การกำกับดูแลกิจการ

4. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2557 ในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2557 มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของบริษัท จำนวน 3 ท่านได้แก่

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. พลตำรวจเอกเจตน์ มงคลหัตถี	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. นายสุชัย ภูพิชญ์พงษ์	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจากหัวข้อที่ 2 คณะกรรมการชุดย่อย ในหัวข้อ 2.3 การกำกับดูแลกิจการ

รายละเอียดการเข้าประชุมคณะกรรมการบริษัทของกรรมการในปี 2556

รายนามกรรมการ	ตำแหน่ง	ประชุมสามัญ ผู้ถือหุ้น ประจำปี 2556 (รวม 1 ครั้ง)	ประชุมคณะ กรรมการบริษัท ประจำปี 2556 (รวม 4 ครั้ง)	ประชุม คณะกรรมการ ตรวจสอบ ประจำปี 2556 (รวม 5 ครั้ง)	ประชุม คณะกรรมการ บริหาร ประจำปี 2556 (รวม 13 ครั้ง)
ศาสตราจารย์พิเศษเรวัต ชัยเฉลิม	ประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ	1/1	4/4	-	-
พลตำรวจเอกสนอง วัฒนวรางกูร * ลาออกเมื่อ 1 ตุลาคม 2556	กรรมการ	-	3/4	-	-
นายธานี จันทร์ฉาย	กรรมการอิสระและ ประธานกรรมการตรวจสอบ	1/1	4/4	5/5	-
พลตำรวจเอกเจตน์ มงคลหัตถี	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทนและ กรรมการตรวจสอบ	1/1	4/4	5/5	-
นายสุชัย ภูพิชญ์พงษ์	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน	1/1	4/4	5/5	-
นายธนธิป วิทยะสิรินันท์	กรรมการอิสระ	1/1	4/4	-	-
นายมาศถวิน ชาญวีรกุล	กรรมการ	-	4/4	-	-
นางสาวสนองนุช วัฒนวรางกูร (เดิมชื่อนางสนองนุช ชาญวีรกุล) *ลาออกเมื่อ 1 ตุลาคม 2556	กรรมการ	-	3/4	-	-
นางอนิรัตน์ นิตสีโรจน์	กรรมการและกรรมการบริหาร	1/1	4/4	-	13/13
นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร	กรรมการ ประธานกรรมการบริหาร และกรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน	1/1	4/4	-	13/13
นายภาคภูมิ ศรีธานี	กรรมการกรรมการบริหารและ กรรมการผู้จัดการ	1/1	4/4	-	13/13
นายวรพันธ์ ช้อนทอง	กรรมการและกรรมการบริหาร	1/1	4/4	5/5	13/13

All of three Audit Committees are Independent Directors. Mr.Chamni Janchai is the Chairman of the Audit Committee who has good knowledge in Account and Finance, including the great experience in Financial field. Therefore, Mr.Chamni Janchai has ability to audit the Company's Financial Statement.

For more information about the Audit Committees, please see the topic No. 2 Subcommittee in the section 2.3 Corporate Governance.

4. The Nomination and Remuneration Committee

According to the Board of Directors of Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited, or the company, held the Board of Directors Meeting No. 1/2013 on 27th February 2013 and resolved that the Nomination and Remuneration Committee was consisting of 4 persons as follows:

First – Last Name	Title
1. Pol. Gen. Jate Mongkulhutthi	Chairman of Nomination and Remuneration Committee
2. Mr. Suchai Poopichayapongs	Nomination and Remuneration Committee
3. Mr. Vallop Rungkijvorasathien	Nomination and Remuneration Committee

For more information about the Nomination and Remuneration Committee, please see the topic No. 2 Subcommittee in the section 2.3 Corporate Governance.

Details on the meeting attendance of each Directors of the Board of Directors in 2013

Directors	Title	The Annual General Meeting of Shareholders (2013)	The Board of Directors Meeting (Total of 4 times)	The Audit Committee Meeting (Total of 5 times)	The Board of Executive Directors (Total of 13times)
Professor Rawat Chamchalerm	Chairman of the Board of Directors and Independent Director	1/1	4/4	-	-
Police General Sanong Wattanavrangkul * resignation dated on 1 st October 2013	Director	-	3/4	-	-
Mr. Chamni Janchai	Independent Director and Chairman of the Audit Committee	1/1	4/4	5/5	-
Police General Jate Mongkulhutthi	Independent Director, Chairman of The Remuneration and Nomination Committee and Member of the Audit Committee	1/1	4/4	5/5	-
Mr.Suchai Poopichayapongs	Independent Director, Member of the Audit Committee and Member of The Remuneration and Nomination Committee	1/1	4/4	5/5	-
Mr. Thanathip Vidhayasirinun	Independent Director	1/1	4/4	-	-
Mr. Masthawin Charnvirakul	Director	-	4/4	-	-
Mrs.Sanongnuch Wattanavrangkul * resignation dated on 1 st October 2013	Director	-	3/4	-	-
Mrs. Anilrat Nitisaroj	Director and Executive Director	1/1	4/4	-	13/13
Mr. Vallop Rungkijvorasathien	Director, Chairman of the Board of Executive Directors and Member of The Remuneration and Nomination Committee	1/1	4/4	-	13/13
Mr. Pakpoom Srichamni	Director, Executive Director and President	1/1	4/4	-	13/13
Mr. Woraphant Chontong	Director and Executive Director	1/1	4/4	5/5	13/13

รายละเอียดการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการบริษัท ณ วันที่ 10 พฤษภาคม 2556

รายนามกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น (หน่วย)	สัดส่วนการถือหุ้น
ศาสตราจารย์พิเศษเรวัต ฉ่ำเฉลิม	ประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ	38,571	0.003%
นายธานี จันทร์ฉาย	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ	-	-
พลตำรวจเอกเจตน์ มงคลหัตถี	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนและกรรมการตรวจสอบ	-	-
นายสุชัย ภูพิชฌ์พงษ์	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบและกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-	-
นายธนาธิป วิริยะสินันท์	กรรมการอิสระ	12,857	0.001%
นายมาศถวิน ชาญวีรกุล	กรรมการ	25,457,142	1.669%
นางอนิรัตน์ นิตสีโรจน์	กรรมการและกรรมการบริหาร	25,457,142	1.669%
นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร	กรรมการ ประธานกรรมการบริหารและกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-	-
นายภาควุฒิ ศรีธานี	กรรมการ,กรรมการบริหารและกรรมการผู้จัดการ	-	-
นายวรพันธ์ ช้อนทอง *ชื่อผ่านบัญชีของ นายกิตติศักดิ์ ช้อนทอง (Nominee ของกรรมการ)	กรรมการและกรรมการบริหาร	1,234,285	0.081%

5. คณะกรรมการจัดการ

บริษัทได้ออกคำสั่งที่ ทท-คส 3/2556 เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการ ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 เป็นต้นไป โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายภาควุฒิ ศรีธานี	ประธานกรรมการจัดการ
2. นายวรพันธ์ ช้อนทอง	กรรมการจัดการ
3. นายวรัช กุศลมโนมัย	กรรมการจัดการ
4. นายชาญชัย ธารรักประเสริฐ	กรรมการจัดการ
5. นายประเสริฐ คงเคารพธรรม	กรรมการจัดการ
6. นายธีรพงศ์ วิชิรานนท์	กรรมการจัดการ
7. นายวรฉัตร สุวสิน	กรรมการจัดการ

ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการจัดการ

- วางแผนงาน และบริหารงาน เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัท เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริหารกำหนดและเห็นชอบ
- ติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายต่างๆ ในบริษัท โดยกำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการจัดการอย่างน้อย 1-2 ครั้งต่อเดือน มีเลขานุการคณะกรรมการจัดการเป็นผู้จัดบันทึกและจัดทำรายงานการประชุม ซึ่งสามารถตรวจสอบได้ ทั้งยังได้นำรายงานคณะกรรมการจัดการนี้เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร รับทราบทุกครั้ง

Details on shares holding of each Director as of 10th May 2013

Directors	Title	Number of Shares	Proportion of Shares (%)
Professor Rawat Chamchalerm	Chairman of the Board of Directors and Independent Director	38,571	0.003%
Police General Sanong Wattanavrangkul * resignation dated on 1 st October 2013	Director	-	-
Mr. Chamni Janchai	Independent Director and Chairman of the Audit Committee	-	-
Police General Jate Mongkulhutthi	Independent Director , Chairman of The Remuneration and Nomination Committee and Member of the Audit Committee	-	-
Mr. Suchai Poopichayapongs	Independent Director ,Member of the Audit Committee and Member of The Remuneration and Nomination Committee	-	-
Mr. Thanathip Vidhayasirinun	Independent Director	12,857	0.001%
Mr. Masthawin Chamvirakul	Director	25,457,142	1.669%
Mrs. Anilrat Nitisaroj	Director and Executive Director	25,457,142	1.669%
Mr. Vallop Rungkijvorasathien	Director ,Chairman of the Board of Executive Directors and Member of The Remuneration and Nomination Committee	-	-
Mr. Pakpoom Srichamni	Director, Executive Director and President	-	-
Mr. Woraphant Chontong *acquisition through Mr. Kittisak Chontong's Account as a nominee of the Director	Director and Executive Director	1,234,285	0.081%

5. The Management Committee

The Company issued the order Sor Tor-Kor Sor 3/2013 in the topic of Appointment Management Committee, which is effective on 1st of January 2013. The Member of the Management Committee was consisting of 7 persons as follows:

First – Last Name	Title
1. Mr. Pakpoom Srichamni	Chairman of the Management Committee
2. Mr. Woraphant Chontong	Member of the Management Committee
3. Mr. Varatt Kusolmanomai	Member of the Management Committee
4. Mr. Chanchai Thanrakprasert	Member of the Management Committee
5. Mr. Prasert Kongkaoroptham	Member of the Management Committee
6. Mr. Teerapong Vichiranon	Member of the Management Committee
7. Mr. Worachat Suwasin	Member of the Management Committee

Authorities and Duties of the Management Committee

- To plan, set up regulations, and manage the company according to the Board of Directors' policies;
- To monitor the performance of all company's departments by arranging the Executive Committee meeting at least 1-2 times a month, setting the executive committee secretary to record the minute of meeting, and proposing the minute of meeting to the Board of Directors meeting.

6. กรรมการผู้จัดการ

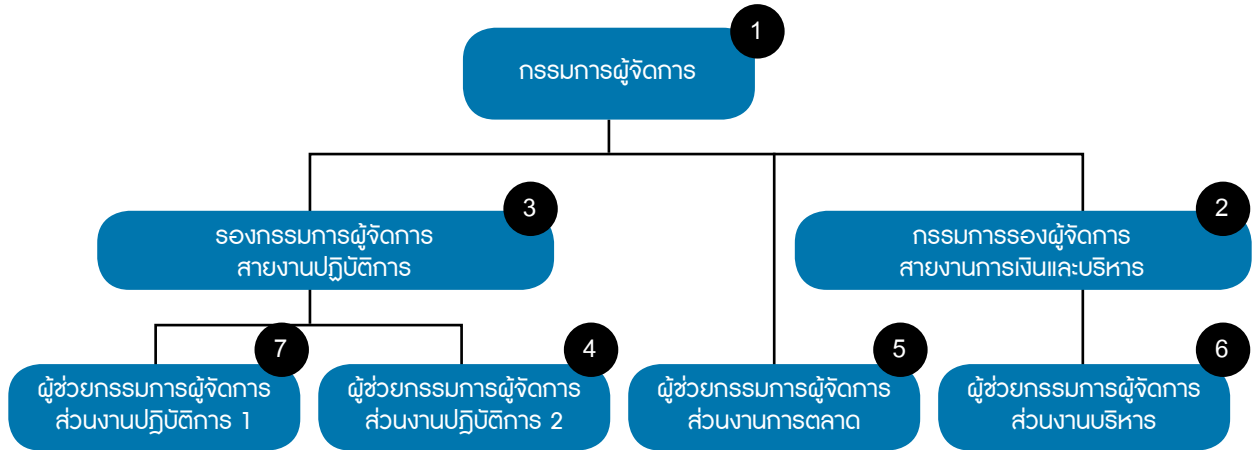
กรรมการผู้จัดการ คือ นายภาคภูมิ ศรีธานี

ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2545 เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2545 ได้มีมติอนุมัติขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการดังนี้ กรรมการผู้จัดการเป็นผู้บริหารงานจัดการและดูแลควบคุมการดำเนินธุรกิจของบริษัท เว้นแต่การดำเนินการใดก็ตามที่ตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายหรือหลักเกณฑ์ของหน่วยงานที่ควบคุมดูแลบริษัท กำหนดให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น ให้กรรมการผู้จัดการดำเนินการตามหลักเกณฑ์ดังกล่าว ตลอดจนให้อำนาจกรรมการผู้จัดการในการมอบหมายให้บุคคลอื่นที่กรรมการผู้จัดการเห็นสมควรทำหน้าที่จัดการและดำเนินการแทนและกำหนดห้ามมิให้กรรมการผู้จัดการหรือบุคคลที่กรรมการผู้จัดการมอบหมายให้ทำหน้าที่แทน อนุมัติการทำรายการใดๆ ระหว่างกรรมการผู้จัดการหรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายดังกล่าว หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสียหรืออาจมีความเห็นขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย

7. ผู้บริหาร

โครงสร้างผู้บริหารของบริษัท ณ 31 ธันวาคม 2556



รายชื่อผู้บริหารบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีจำนวน 7 ท่าน ได้แก่

- | | | |
|----------------|-----------------|--|
| 1. นายภาคภูมิ | ศรีธานี | กรรมการผู้จัดการ |
| 2. นายวรพันธ์ | ช้อนทอง | กรรมการรองผู้จัดการสายงานการเงินและบริหาร |
| 3. นายวรวิธ | กุศลมนมัย | รองกรรมการผู้จัดการสายงานปฏิบัติการ |
| 4. นายชาญชัย | ธารักษ์ประเสริฐ | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการส่วนงานปฏิบัติการ 2 |
| 5. นายประเสริฐ | คงเคารพธรรม | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการส่วนงานการตลาด |
| 6. นายธีรพงศ์ | วิชิรานนท์ | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการส่วนงานบริหาร |
| 7. นายวรฉัตร | สุวสิน | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการส่วนงานปฏิบัติการ 1 |

หมายเหตุ : หมายเลข 1-7 คือผู้บริหารของบริษัทตามประกาศคณะกรรมการ กสท.

8. เลขานุการบริษัท

การประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2551 เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2551 ได้มีมติแต่งตั้งให้ นายไชยาพร อิมเจริญกุล ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท

ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของเลขานุการบริษัท

- จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
 - ทะเบียนกรรมการ
 - หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท
 - หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
- เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร

6. The President

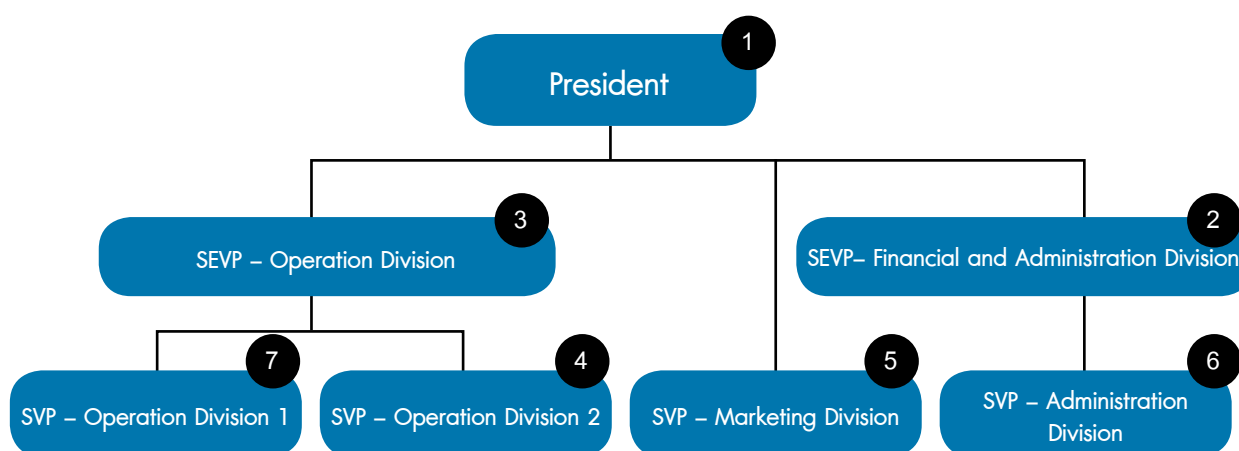
Mr. Pakpoom Srichamni is the President.

Authorities and Duties of the President

The authorities and duties of the President were defined in Board of Directors meeting no. 3/2002 on May 10, 2002, which resolved that the President shall be responsible for conducting and supervising the company's business operations in accordance with the policy approved by the Board of Directors. Furthermore, the President shall fulfill when such actions are required by the laws, rules and regulations of the governing agencies to get approval from Board of Directors' meeting and/or Shareholders' meetings. The President shall have a power to appoint other person(s) as a proxy to act on his behalf to manage and conduct company's business. President and his proxy have no right to approve any business activities with any persons who have conflicts of interests with the company and its subsidiary.

7. The Executive

The structure of Management Committee on 31st of December 2013



Name List of seven Management Committees on 31st of December 2013

1. Mr. Pakpoom Srichamni	President
2. Mr. Woraphant Chontong	Senior Executive Vice President – Financial and Administration Division
3. Mr. Varatt Kusolmanomai	Senior Executive Vice President – Operation Division
4. Mr. Chanchai Thanrakprasert	Senior Vice President – Operation Division 2
5. Mr. Prasert Kongkaoroptham	Senior Vice President – Marketing Division
6. Mr. Teerapong Vichiranon	Senior Vice President – Administration Division
7. Mr. Worachat Suwasin	Senior Vice President – Operation Division 1

Remark : Number 1-7 are the Management Committee who are qualified under the rules and regulations of the Stock Exchange of Thailand

8. The Company Secretary

The 1/2014 Board of Directors' Meeting held on 4 March 2008 appointed Mr. Chaiyaporn Imcharoenkul as a company secretary

Authorities and Duties of the Company Secretary

1. Preparing and keeping the following documents:
 - 1.1 A register of directors;
 - 1.2 A notice calling director's meetings, minutes of meeting for the Board of Directors and the annual report of the Company;
 - 1.3 A notice calling shareholder's meeting and the minutes of shareholders' meetings;

3. ให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการจะต้องทราบ
4. ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการรวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการ
5. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

9. ผู้สอบบัญชีของบริษัท

- ผู้สอบบัญชีของบริษัทคือ บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด
- ความสัมพันธ์อื่นๆ กับบริษัท : ไม่มี
- จำนวนปีที่เป็นผู้สอบบัญชีให้บริษัท : 13 ปี

10. กรรมการอิสระ:

กรรมการอิสระของบริษัทมีจำนวน 5 ท่าน ได้แก่

- | | |
|-----------------------------------|--------------|
| 1. ศาสตราจารย์พิเศษเวรุต ฉ่ำเฉลิม | กรรมการอิสระ |
| 2. นายชำนาญ จันทร์ฉาย | กรรมการอิสระ |
| 3. พลตำรวจเอกเจตน์ มงคลหัตถี | กรรมการอิสระ |
| 4. นายสุชัย ภูพิชญ์พงษ์ | กรรมการอิสระ |
| 5. นายธนธิป วิทยะศิรินันท์ | กรรมการอิสระ |

คำนิยามของ “กรรมการอิสระ”

กรรมการอิสระของบริษัท เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ กตต.ก.(ว)32/2551 เรื่องการปรับปรุงข้อกำหนดเกี่ยวกับกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ ดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้เกี่ยวข้อง¹ ด้วย
2. ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน² / พนักงาน / ลูกจ้าง / ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ / ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน³ หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ปัจจุบันและช่วง 2 ปีก่อนที่ได้รับการแต่งตั้ง)
3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร กับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจและในลักษณะของการให้บริการทางวิชาชีพ ตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เกี่ยวกับกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
5. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
6. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้
7. กรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามข้อ 1 – 6 อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน³ หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบของคณะ (Collective Decision)

1 ผู้ที่เกี่ยวข้อง หมายถึง บุคคลตามมาตรา 258 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

2 กรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน หมายถึง กรรมการที่ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหาร กรรมการที่ทำหน้าที่รับผิดชอบเยี่ยงผู้บริหาร และกรรมการที่มีอำนาจลงนามผูกพัน เว้นแต่แสดงได้ว่าเป็นการลงนามผูกพันตามรายการที่คณะกรรมการมีมติอนุมัติไว้แล้ว และเป็นการลงนามร่วมกับกรรมการรายอื่น

3 บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หมายถึง บริษัทย่อยตั้งแต่ 2 บริษัทขึ้นไปที่มีบริษัทใหญ่เป็นบริษัทเดียวกัน

2. Keeping a report on interest filed by a director(s) or an executive(s)
3. Advise on the laws and regulations. The committee will need to know
4. Oversee activities of committees, including liaison with the Committee
5. Performing any other acts as specified in the notification of the Capital Market Supervisory Board.

9. The Auditor

- The company Independent Auditor : Ernst & Young Office Limited
- Other relationship towards the company: None
- Number of years of being the Auditor for the company: 13 years

10. Independent Director

The list of Independent Directors is as follows:

1. Professor Rawat	Chamchalerm	Independent Director
2. Mr. Chamni	Janchai	Independent Director
3. Pol. Gen. Jate	Mongkulhutthi	Independent Director
4. Mr. Suchai	Poopichayapongs	Independent Director
5. Mr. Thanathip	Vidhayasirinun	Independent Director

The Definition of Independent Director

“Independent director” of the Company is a person whose qualifications meet the requirements of the Securities and Exchange Commission No.SEC.Gor.(Vor.) 32/2008 on the improvement of Qualification, Duties, and Responsibilities on Independent Directors and members of the Audit Committee, as follows:

1. Holding shares no more than 1% of the total voting shares of the Company, its parent company, its subsidiaries, its associated companies, or a related juristic entity with potential conflicts, including of shares held by related persons¹.
2. Not being an executive director², an employee, or a company consultant who receives a regular salary or a controlling person of the Company, its parent company, its subsidiaries, its associated companies, its same-level subsidiaries³, or a related juristic entity with potential conflicts (at present or 2 years before the appointment).
3. Not being a person who has a blood or a legal relationship of a parent, spouse, sibling, and child including a child' spouse, to any executive management, major shareholder, a controlling person, or a person whom has been proposed to be an executive management or a controlling person of the Company or its subsidiaries.
4. Not having a business relationship and not being a professional service provider according to the requirements of the Office of Securities and Exchange Commission No.SEC.Gor.(Vor.) 32/2008 on the improvement of Qualification, Duties, and Responsibilities on Independent Directors and members of the Audit Committee.
5. Not being a director who has been appointed as the representative of the Company's director, major shareholder, or shareholder who is related to a major shareholder of the Company.
6. Not having any other characteristics that may potentially prevent from giving independent opinions.
7. An independent director, with qualification under Clauses 1- 6, may be assigned by the Board of Directors to make the collective decisions on the operation of the Company, its parent company, its subsidiaries, its associated companies, its same-level subsidiaries³, or a related juristic entity with potential conflicts

Footnote:

- 1 “Related Person” means a person defined under the Section 258 of Securities and Exchange Act B.E. 2535.
- 2 “Executive director” means any director who holds an executive position, or any director who is in charge of any actions deemed to be taken by executives, and shall include any authorized director except where it can be demonstrated that such authorized director, jointly with other directors, signs on transactions which have already passed board's approval.
- 3 “same-level subsidiary” means any two or more subsidiaries under the same parent company.

11. ค่าตอบแทนกรรมการ กรรมการบริหารและผู้บริหารของบริษัท และบริษัทย่อย

11.1 ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของบริษัท

- ค่าตอบแทนรวมของกรรมการบริษัท จำนวน 12 คน ในปี 2556 เป็นจำนวนเงิน 5,400,000 บาท โดยเป็นค่าตอบแทนในรูปของเบี้ยประชุมและค่าบำเหน็จ
- ค่าตอบแทนรวมของกรรมการบริหารและผู้บริหารของบริษัท จำนวน 8 คน ในปี 2556 เป็นจำนวนเงิน 54,800,000 บาท โดยเป็นค่าตอบแทนในรูปเงินเดือนและโบนัส

11.2 ค่าตอบแทนอื่น ๆ

- บริษัทได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่กรรมการบริหารและผู้บริหาร โดยในปี 2556 บริษัทได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับกรรมการบริหารและผู้บริหารจำนวน 8 ท่าน เป็นจำนวนเงิน 1,644,000 บาท

ตารางแสดงรายละเอียดของค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของกรรมการบริษัทประจำปี 2556

(หน่วย : บาท)

รายนามกรรมการ	ตำแหน่ง	ค่าเบี้ยประชุม คณะกรรมการ บริษัท	ค่าเบี้ยประชุม คณะกรรมการ ตรวจสอบ	ค่าบำเหน็จ	ค่า ตอบแทน รวม
ศาสตราจารย์พิเศษเรวัต ฉ่ำเฉลิม	ประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ	160,000	-	500,000	660,000
พลตำรวจเอกสนอง วัฒนวรางกูร *ลาออกเมื่อ 1 ตุลาคม 2556	กรรมการ	60,000	-	300,000	360,000
นายชำนาญ จันทร์ฉาย	ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	80,000	200,000	500,000	780,000
พลตำรวจเอกเจตน์ มงคลหัตถี	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทนและกรรมการตรวจสอบ	80,000	100,000	300,000	480,000
นายสุชัย ภูมิพิชญพงษ์	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่า ตอบแทน	80,000	100,000	300,000	480,000
นายธนาธิป วิริยะศิริพันธ์	กรรมการอิสระ	80,000	-	300,000	380,000
นายมาศถวิณ ชาญวีรกุล	กรรมการ	80,000	-	300,000	380,000
นางสาวสนองนุช วัฒนวรางกูร(เดิม ชื่อนางสนองนุช ชาญวีรกุล) *ลาออกเมื่อ 1 ตุลาคม 2556	กรรมการ	60,000	-	300,000	360,000
นางอนิรัตน์ นิตสีโรจน์	กรรมการและกรรมการบริหาร	80,000	-	300,000	380,000
นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร	กรรมการ ประธานกรรมการบริหารและ กรรมการสรรหาและกำหนดค่า ตอบแทน	80,000	-	300,000	380,000
นายภาคภูมิ ศรีชำนาญ	กรรมการกรรมการบริหารและ กรรมการผู้จัดการ	80,000	-	300,000	380,000
นายวรพันธ์ ช้อนทอง	กรรมการและ กรรมการบริหาร	80,000	-	300,000	380,000
รวม		1,000,000	400,000	4,000,000	5,400,000

11. The remuneration of the Directors and the Executives

11.1 Money Remuneration;

- Aggregated remuneration for 12 directors in 2013
The amount of Baht 5,400,000 was the meeting allowance and remuneration
- Aggregated remuneration for 8 executive directors and executive managers in 2013
The amount of Baht 54,800,000 was the salary and bonus

11.2 Other Remuneration;

Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited provided and contributed the Provident Fund to the Executive Directors and Executive for 8 persons in the amount of 1,644,000 Baht in 2013.

Details on Money remuneration for each Director in 2013

Unit : Baht

Directors	Title	Meeting Allowance for Board of Directors Meeting	Meeting Allowance for Audit Committee Meeting	Emoluments	Aggregated Remuneration
Professor Rawat Chamchalerm	Chairman of the Board of Directors and Independent Director	160,000	-	500,000	660,000
Police General Sanong Wattanavrangkul * resignation dated on 1 st October 2013	Director	60,000	-	300,000	360,000
Mr. Chamni Janchai	Independent Director and Chairman of the Audit Committee	80,000	200,000	500,000	780,000
Police General Jate Mongkulhutthi	Independent Director Chairman of The Remuneration and Nomination Committee and Member of the Audit Committee	80,000	100,000	300,000	480,000
Mr. Suchai Poopichayapongs	Independent Director , Member of the Audit Committee and Member of the Remuneration and Nomination Committee	80,000	100,000	300,000	480,000
Mr. Thanathip Vidhayasirinun	Independent Director	80,000	-	300,000	380,000
Mr. Masthawin Charnvirakul	Director	80,000	-	300,000	380,000
Mrs. Sanongnuch Wattanavrangkul * resignation dated on 1 st October 2013	Director	60,000	-	300,000	360,000
Mrs. Anilrat Nitisaroj	Director and Executive Director	80,000	-	300,000	380,000
Mr. Vallop Rungkijvorasathien	Director , Chairman of Executive Committee and Member of the Remuneration and Nomination Committee	80,000	-	300,000	380,000
Mr. Pakpoom Srichamni	Director ,Executive Director and President	80,000	-	300,000	380,000
Mr. Woraphant Chontong	Director and Executive Director	80,000	-	300,000	380,000
Total		1,000,000	400,000	4,000,000	5,400,000

ตารางแสดงรายละเอียดการเข้าประชุมของกรรมการบริษัทในบริษัทย่อยปี 2556

รายนามกรรมการ	ตำแหน่ง	ประชุมคณะกรรมการบริษัท ของบริษัทย่อย(รวม 4 ครั้ง)
นายวรพันธ์ ช้อนทอง	กรรมการ	4/4

หมายเหตุ : บริษัทย่อยคือบริษัท เอช ที อาร์ จำกัด ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 80.90

คำตอบแทนที่เป็นตัวเงินของกรรมการบริษัทที่เป็นกรรมการในบริษัทย่อย

คำตอบแทนรวมของกรรมการบริษัท ที่เป็นกรรมการในบริษัทย่อย จำนวน 1 คน ในปี 2556 เป็นจำนวนเงิน 5,000 บาท โดยเป็นคำตอบแทนในรูปของเบี้ยประชุม

ตารางแสดงรายละเอียดของคำตอบแทนที่เป็นตัวเงินของกรรมการบริษัท ที่เป็นกรรมการในบริษัทย่อยปี 2556

(หน่วย : บาท)

รายนามกรรมการ	ตำแหน่ง	ค่าเบี้ยประชุมของกรรมการบริษัทในบริษัทย่อย
นายวรพันธ์ ช้อนทอง	กรรมการ	5,000
รวม		5,000

หมายเหตุ : บริษัทย่อยคือบริษัท เอช ที อาร์ จำกัด ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 80.90

12. บุคลากร

โครงสร้างบุคลากร

บริษัทมีพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 รวม 1,290 คน แบ่งเป็นสายงานปฏิบัติการ 923 คน และสายงานการเงินและบริหาร 367 คน และบริษัทย่อยมีพนักงานจำนวน 14 คน

บริษัทมีการทบทวนและวางแผนอัตรากำลังพลเป็นรายปี เพื่อให้สามารถจัดเตรียมบุคลากรให้สอดคล้องและเพียงพอกับปริมาณงานและจำนวนหน่วยงานที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในแต่ละปี

ผลตอบแทนรวมของพนักงาน

ในปี 2556 บริษัทได้จ่ายผลตอบแทนให้แก่พนักงานจำนวนทั้งสิ้น 706,810,377 บาท ซึ่งผลตอบแทนได้แก่เงินเดือนและโบนัสเป็นเงินรวม 688,191,666 บาท และมีการจ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นเงิน 18,618,711 บาท

นอกจากนี้บริษัทย่อยได้จ่ายคำตอบแทนให้แก่พนักงานจำนวนทั้งสิ้น 6,822,488 บาท ซึ่งผลตอบแทนได้แก่เงินเดือนและโบนัสเป็นเงินรวม 6,568,392 บาท และมีการจ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นเงิน 254,096 บาท

การเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานอย่างมีนัยสำคัญ หรือข้อพิพาทด้านแรงงาน (ในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา)

ในรอบ 3 ปีที่ผ่านมาจำนวนพนักงานของบริษัท ไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญและไม่มีข้อพิพาทแรงงาน

นโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคล

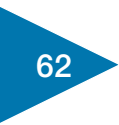
บริษัทมีนโยบายในการบริหารทรัพยากรบุคคลที่ชัดเจน มีการดูแลบุคลากรอย่างทั่วถึง ให้ผลตอบแทนในการทำงานและจัดสวัสดิการแก่พนักงานทุกคนสอดคล้องกับภาวะการแข่งขันและตลาดแรงงาน ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเป็นธรรม เสมอภาค ภายใต้กรอบระเบียบข้อบังคับการทำงานบริษัท กฎหมายแรงงาน และประเพณีที่ดีงามในสังคม ดูแลพนักงานให้มีคุณภาพชีวิตและสุขภาพอนามัยที่ดี มีสภาพการทำงานที่ปลอดภัย สร้างบรรยากาศการทำงานที่ดีและส่งเสริมการทำงานเป็นทีม รวมถึงมีการพัฒนาพนักงานให้มีความรู้ความสามารถทั้งรายบุคคลและแบบกลุ่มตามสายอาชีพ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพของพนักงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการทำงาน พร้อมกับการสนับสนุนให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้

การวางแผนบุคลากร

บริษัทมีการวางแผนกำลังพลที่ต้องการให้สอดคล้องกับปริมาณงานก่อสร้างและจำนวนหน่วยงานที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยมีเป้าหมาย เพื่อให้ได้มาซึ่งบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม มีศักยภาพ ในจำนวนและช่วงเวลาที่เหมาะสม

การสรรหาและคัดเลือกบุคลากร

บริษัทมีกระบวนการคัดเลือกบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถและมีคุณภาพโดยการรับสมัครตรง ผ่านช่องทางทางประชาสัมพันธ์รูปแบบต่างๆ ได้แก่ สื่อสิ่งพิมพ์ อินเทอร์เน็ต การเข้าร่วมตลาดนัดแรงงานทั้งของภาครัฐ ได้แก่ กรมการจัดหางานและตลาดนัดบริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)



Details on the meeting attendance of the Board of Subsidiary in 2013

Directors	Title	The Board of Subsidiary Meeting (Total of 4 times)
Mr. Woraphant Chontong	Director	4/4

Notice: the subsidiary is HTR Company Limited where the company holds 80.90% of its shares.

Money Remuneration of Subsidiary;

Aggregated remuneration for 1 Executives of the company's subsidiary in 2013

The amount of Baht 5,000 was the meeting allowance

Details on Money Remuneration for Executives of the Company's Subsidiary in 2013

Unit:Baht

Directors	Title	Meeting Allowance for Subsidiary
Mr. Woraphant Chontong	Director	5,000
Total		5,000

Notice: the subsidiary is HTR Company Limited where the company holds 80.90% of its shares.

12. Employee Structure

The company has 1,290 employee as of December 31st, 2013 and it can be divided into 2 groups, which are the operation division 923 people and the administration division 367 people and subsidiary company 14 people.

The company concerns about human resources management, therefore, it has its plans to manage human resources in case of the adequate manpower in compliance with workload and project that added up every year.

Employee Structure

In 2013, the Company gave the compensation to employees in the amount of 706,810,377 Baht, which composed of salary and bonus equal 688,191,666 Baht, and provident fund equal 18,618,711 Baht.

The subsidiaries gave the compensation to employee in the amount of 6,822,488 Baht, which composed of salary and bonus equal 6,568,392 Baht and provident fund equal 254,096 Baht.

A change in the number of employees with significant implication or labor dispute (during the past 3 years)

During the past 3 years there was neither a change in the number of the company employees with significant implication nor labor dispute.

Human Resources Management Policy

Human Resources Management Policy of the company is obviously stated that the company shall take good care of its employee including employee benefits such as salaries and welfare facilities in accordance with Labor Market and other competitors. The company shall treat its employee with justice and equality under the Company of Association, Labor Act and Social Morality. In addition, the company shall not only take responsibility for its employee safety and harmonic working atmosphere but also create teamwork amongst them. Besides, it has the training roadmap for supporting its employee both by individual and by type of career paths in order to improve their working efficiency and working proficiency thus the company can be added up into another level of learning organization eventually.

Personnel Planning

Each year, the company shall estimate the required quantity of employees for supporting current projects and other projects that might occur in the future. The main purpose of this is to obtain potential qualified personnel in the appropriate time.

Personnel Recruitment and Selection

Recruiting knowledgeable, capable, and qualified people to join with the Company is the goal of personnel recruitment. The company has various channels of recruiting, such as newspapers, Internet, and government organization

แรงงานที่จัดโดยมหาวิทยาลัย การสรรหาจากสถาบันการศึกษาและวิทยาลัยอาชีวศึกษาชั้นนำทั่วประเทศ มีการทดสอบความรู้ทางวิชาการและการสัมภาษณ์แบบ Competency Based Interview โดยมุ่งเน้นการสรรหาและคัดเลือกบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ มีวิสัยทัศน์ มีทัศนคติที่ดี มีทักษะการทำงานเป็นทีม และมีความคิดสร้างสรรค์ให้สอดคล้องกับลักษณะงานและความรับผิดชอบของแต่ละตำแหน่งงาน

การประเมินผลการปฏิบัติงานและการบริหารค่าตอบแทน

บริษัทมีระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานที่เป็นรูปธรรม โดยมีการกำหนดเกณฑ์ผลการปฏิบัติงานรายบุคคลและของทีมงานที่สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานของบริษัท เชื่อมโยงกับระบบค่าตอบแทนที่เหมาะสมและเป็นธรรม โดยมีการพัฒนาปรับปรุงให้สอดคล้องกับภาวะของการแข่งขันและสภาพตลาดแรงงานที่เปลี่ยนแปลงไปในแต่ละช่วงเวลาผ่านเครื่องมือทางการบริหารทรัพยากรบุคคลต่างๆ ได้แก่ Competency (สมรรถนะหรือความสามารถของบุคคล) หรือ KPI (ตัวชี้วัดผลงาน) เป็นต้น

สวัสดิการพนักงาน

บริษัทจัดสวัสดิการให้แก่พนักงาน ดังนี้

1. สวัสดิการตามข้อกำหนดของกฎหมาย ได้แก่ กองทุนประกันสังคมและกองทุนเงินทดแทน
2. สวัสดิการที่บริษัท เห็นสมควรจัดเพิ่มเติมเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจ และส่งเสริมคุณภาพชีวิตให้กับผู้ปฏิบัติงานในฐานะสมาชิกของบริษัท อันได้แก่ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ประกันชีวิตและอุบัติเหตุ รางวัลผู้ปฏิบัติงานนาน ทุนการศึกษาบุตรชិโน-ไทย การตรวจสุขภาพประจำปี เครื่องแบบผู้ปฏิบัติงาน เงินช่วยเหลืองานศพ วันลา ได้แก่ วันหยุดพักผ่อนประจำปี ลาภิจและลาป่วย โบนัส (ตามผลประกอบการ) และอื่นๆ เช่น น้ำดื่ม ศูนย์ออกกำลังกาย ห้องสมุด ห้องสุขภาพสามัญประจำสำนักงาน

นโยบายด้านการเรียนรู้และพัฒนาบุคลากร

บริษัทมีเป้าหมายด้านการเรียนรู้และพัฒนาบุคลากร ผ่านการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรและลูกจ้างทุกระดับให้ตรงกับความต้องการในการทำงานแต่ละลักษณะงาน ทั้งนี้เพื่อให้บุคลากรได้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะและความชำนาญในงาน สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินธุรกิจขององค์กร ทั้งในปัจจุบันและพร้อมต่อการแข่งขันในอนาคตได้อย่างยั่งยืน โดยการพัฒนามุ่งเน้นใน 3 มิติ ได้แก่

1. การพัฒนาบุคลากรแบบรายบุคคลและรายกลุ่ม
2. การวางแผนความก้าวหน้าในอาชีพ
3. การพัฒนาองค์กร

การพัฒนาบุคลากรแบบรายบุคคลและแบบกลุ่ม (Individual and Group Training & Development)

การพัฒนาบุคลากรแบบรายบุคคลของบริษัทนั้น จะให้ความสำคัญกับการพัฒนาความสามารถหลัก (Competency) ทักษะส่วนบุคคล (Personal Skill) และเทคโนโลยีใหม่ (Technical Knowledge & Technology) ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยแต่ละตำแหน่งงานจะมีแผนการพัฒนาและฝึกอบรมเฉพาะตำแหน่งงานตามแผนที่เส้นทางการอบรมระยะยาว (Training Road Map) ซึ่งเป็นการประสานงานระหว่างฝ่ายทรัพยากรบุคคลร่วมกับหน่วยงานต้นสังกัดและพนักงานผู้ปฏิบัติงาน เพื่อประเมินความรู้และทักษะที่ต้องการพัฒนาเพิ่มเติม โดยรูปแบบการอบรมมีทั้งการอบรมสัมมนาทั้งภายนอกและภายในซึ่งดำเนินการโดยสถาบันชั้นนำหรือวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขา อาทิ การเข้าร่วมอบรมสัมมนากับสภาวิศวกร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในหลักสูตร เทคนิคการก่อสร้างขนาดใหญ่ วิศวกรรมปฐพีและฐานราก หรือหลักสูตรอื่นๆ เช่น การก่อสร้างเพื่อสิ่งแวดล้อม (Green Construction) เป็นต้น

ในการพัฒนาตามลักษณะกลุ่มงานนั้น บริษัทได้จัดให้มีการอบรมสัมมนากายในเป็นประจำทุกปี ทั้งในส่วนงานปฏิบัติการและสายงานการเงินและบริหาร โดยการฝึกอบรมพนักงานระดับปฏิบัติงานจะมุ่งเน้นหลักสูตรที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน เช่น หลักสูตร Construction Management หลักสูตร English for Engineers หลักสูตร Presentation Skill หลักสูตร Safety Workshop หลักสูตรพัฒนาทักษะหัวหน้างานและหลักสูตรการทำงานเป็นทีม เป็นต้น และเพื่อเพิ่มทักษะทางการบริหารสำหรับพนักงานบริษัทได้จัดให้มีการอบรมในหลักสูตร Mini-MBA ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างบริษัท และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ให้กับพนักงานระดับหัวหน้างานทุกส่วนงาน และบริษัทยังมีเครื่องมือการพัฒนาด้วยวิธีการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากการฝึกอบรมในห้องเรียน (Non Classroom Training) เช่น การสอนงาน การดูงานนอกสถานที่ การมอบหมายงาน การเรียนรู้ด้วยตนเอง ระบบพี่เลี้ยง เป็นต้น

นอกเหนือจากการพัฒนาพนักงานในระดับปฏิบัติการและระดับบริหารแล้ว บริษัทยังมีการยกระดับพัฒนาฝีมือแรงงานตลอดจนช่างก่อสร้างต่างๆโดยส่งลูกจ้างเข้ารับการอบรมและทดสอบฝีมือตามมาตรฐาน

like the Department of Employment, Department of Manpower and Human Resources, and job opportunities' booths arranged by Universities. The Company recruits people by conducting examinations and having Competency Board interview candidates in order to have a qualified people whom have the positive personality traits that we require. Traits that include vision, teamwork, and creative thinking.

Performance Evaluation and Remuneration Management.

The company creates the performance evaluation system by combining the individual performance along with team working performance to be in accordance with the company performance, and it is also the combination of the company performance and the appropriate and fair salary. This management shall always be developed since the Labor Market and other competitive companies are usually change by the time goes by. The company use evaluation tools for example competency and KPI for Human Resources Development.

Employees Welfare

The Company has many beneficial welfare programs for its employees as follows;

1. Welfare programs complying with Labor Law such as Social Security Fund, Workmen's Compensation Fund.
2. Voluntary Welfare programs such as Provident Fund, Life, and Accident Insurance, Loyalty Reward, Sino-Thai Scholarship, Annual Health Check-Up, Uniforms, Funeral Assistance Fund, Leaves i.e.; holiday leave and personal leave, and Performance bonus. Additionally, the Company provides free drinking water, Fitness Center, restrooms, and basic over the counter medication.

Learning and Personnel Development Policy

The company has always concerned about training roadmap and supported the employee in every level on providing the training course in which they are interest or the most useful for their career. Therefore, the employee will have skill, knowledge and expertise to perform their potential as the aim of the company business plan. With learning and personnel development policy, it will perform us well in both at the present and lasting in the future. The development emphasized on 3 categories as followed;

1. Individual and Group Training & Development
2. Career Path
3. Organizational Development

Individual and Group Training & Development

The company is truly concerning upon the individual training and development by using competency, personal skill, and technical knowledge & technology. The company defined the Training Road Map to each position for being their training and development frame. This method is cooperated by Human Resources Development and the first part of the department and the employee to evaluate skill and knowledge that the employee should have. There are in house training and outsource training where arranged by top training center including the expertise in variety careers, i.e. training with the Council of Engineers, taking training course of The Engineering Institute of Thailand: Technical of Mega Construction, Geotechnical Engineering and other courses such as Green Construction.

The company arranges In-House training especially for the group of similar positions both in operation division and administration division every year. Such training courses will improve working potential for the employee, for example, Construction Management program, English for Engineers program, Presentation Skill program, Safety Workshop program, Environment program, Leadership program and How to perform as a Teamwork program. In addition, the company also set up a short term course like Mini-MBA for employee in level of Junior Management team to develop their management skill by cooperating with Thammasat University.

Skill labors in lay bricks, plaster cement, and welders need more skill both in theory and in performing for their neat working performance. The company contacted with the Department of Skill Development for providing theory of skill development through many classes arranged by the company of each year. With all efforts that the company tried to

แรงงานในสาขาช่างก่อสร้าง ช่างเชื่อม เพื่อเป็นการเพิ่มทักษะและความปลอดภัยในการทำงานทั้งด้านทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ซึ่งดำเนินการฝึกอบรมโดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานปีละหลายรุ่น ซึ่งจากการมุ่งมั่นพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่องและสอดคล้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมพัฒนาฝีมือแรงงานดังกล่าว ทำให้บริษัทได้รับรางวัลในฐานะสถานประกอบการดีเด่นด้านส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานประจำปี 2551 จากกระทรวงแรงงาน

การวางแผนความก้าวหน้าในอาชีพ (Career Path)

บริษัทได้มีการจัดทำแผนอาชีพสำหรับบุคลากร ทั้งสายงานปฏิบัติการและสายงานสนับสนุน เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดแผนพัฒนาบุคลากรให้มีการเติบโตด้วยทักษะและความรู้ที่เหมาะสมกับตำแหน่งงานในอนาคต

การพัฒนาองค์กร (Organization Development)

บริษัทมีนโยบายพัฒนาองค์กรทั้งในสายงานปฏิบัติการและสายงานการเงินและบริหาร เพื่อให้บริษัทมีการเติบโตอย่างแข็งแกร่ง มีความสามารถในการแข่งขันในระยะยาว เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินงานโดยรวมของบริษัทให้มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างชั้นนำแห่งหนึ่งของประเทศไทย โดยเป้าหมายที่มีความสำคัญต่อการเติบโตของบริษัท คือ การพัฒนาองค์กรให้ก้าวไปสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) เพื่อสร้างความเป็นเลิศในการดำเนินงาน และสร้างวัฒนธรรมให้บุคลากรของบริษัท เป็นผู้ที่ชวนขวนขวายหาความรู้อย่างไม่หยุดนิ่งและมีการถ่ายทอดความรู้ระหว่างกัน รวมไปถึงมีการจัดการความรู้ (Knowledge Management) ที่เป็นระบบ เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดประสบการณ์และทักษะที่มีความจำเป็นต่อความสำเร็จขององค์กรผ่านไปสู่บุคลากรแบบรุ่นต่อรุ่นและถือเป็นปณิธานที่ไม่มีการหยุดยั้ง

13. การพัฒนากระบวนการบริษัทและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัท มีนโยบายในการพัฒนาความรู้และทักษะ ตลอดจนเพื่อเพิ่มมุมมองของกรรมการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะช่วยให้กรรมการสามารถนำพองค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัท ที่ได้วางไว้ รวมถึงการปฐมนิเทศกรรมการใหม่ ให้มีความรู้ความเข้าใจในบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบวัตถุประสงค์ ระเบียบข้อบังคับ นโยบายต่างๆ และลักษณะธุรกิจของบริษัท เพื่อให้กรรมการใหม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สำหรับผู้บริหาร บริษัทมีนโยบายอย่างชัดเจนในการส่งเสริมการพัฒนาความรู้และทักษะของผู้บริหารในด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการให้ความรู้ ฝึกอบรม สัมมนา และการสนับสนุนการศึกษาต่อในหลักสูตรสำหรับผู้บริหาร เพื่อให้ผู้บริหารนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการ พัฒนาบริษัท ให้เติบโตอย่างยั่งยืน และบรรลุวัตถุประสงค์ที่ได้วางไว้

ในปี 2556 มีกรรมการบริษัทจำนวน 1 ท่าน คือนายวรพันธ์ ช้อนทองได้เข้ารับการอบรมเพิ่มเติมในหลักสูตร Risk Management Committee Program (RMP) ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

โดยกรรมการที่ผ่านการอบรมหลักสูตรจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) มีดังนี้

	รายชื่อกรรมการบริษัท	ผ่านการอบรมหลักสูตรจาก IOD
1	ศาสตราจารย์พิเศษเรวัต ฉ่ำเฉลิม	- DAP 26/2004
2	นายชานี จันทร์ฉาย	- DAP 30/2004 - RCP 21/2009
3	พลตำรวจเอกเจตน์ มงคลหัตถ์	- DAP 8/2004 - ACP 14/2006 - FND 30/2006 - DCP 117/2009
4	นายสุชัย ภูพิชญพงษ์	- MIR 11/2011 - DAP 78/2009 - ACP 26/2009
5	นายธนาธิป วิทยะสิรินันท์	- DCP 7/2001
6	นายมาศถวิน ชาญวีรกุล	- DAP 1/2003
7	นางอนิลารัตน์ นิติสโรจน์	- DCP 121/2009
8	นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร	- DAP 52/2006
9	นายภาคภูมิ ศรีชำนาญ	- DCP 161/2012
10	นายวรพันธ์ ช้อนทอง	- DCP 27/2003 - DCP Refreshment 4/2007 - RMP 1/2013

consistently develop their employee by aware of Skill Development Act, the company can win a prize as an Excellent Business in Supportive Skill Development of the Year 2008 from Department of Labor

Career Path

The company has made a career plan for each type of work as a guideline in personnel development. Employees shall be advanced by proper skills and knowledge in accordance with their job titles and duties.

Organizational Development

In order to keep steady growth, abilities in long-term competition, and increasing of the capabilities of overall execution, the company has its policy on organization development in both operations and administration.

The Company aims on improving the organization into a constant learning organization to create the excellence in operations, and to build up core values of understanding, acquiring, and sharing knowledge. The company supports these ideas by making available to the employees a library, the Internet, to search out valuable and pertinent information, and seminars. Hopefully, information gained from these venues can be passed on to the job sites. In addition, the Company has developed the Company's Intranet and has encouraged employees to use the Intranet as a channel for exchanging knowledge between internal departments and job sites. Suggestions and feedbacks are also encouraged and welcomed by the administrators. and we will strive for it consistently.

13. The Development of Board Director and Executive

The Board of Director has policy in knowledge development and skills, including enhance the point of view of the Directors continuously, which can bring the organization achieve the company's objective. Moreover, the Company organize the orientation to new Director in order to understand the roles, responsibility, purposes, regulation, policy, and type of business so that the new Director can perform their duties effectively.

For the Executive, the Company has a clear policy to support the knowledge development and skills of the Executives in various fields, such as, training course, seminar, education in Business Management. Thus, the Executive can apply this knowledge to develop the organization and achieve the knowledge has been set.

In 2013, one of the Board of Director, Mr. Woraphant Chontong, attended the training course in Risk Management Committee Program (RMP) of Thai Institute of Director (IOD)

The name list of the Directors who passes through Thai Institute of Director (IOD) as follows:

	First-Last Name of the Directors		Year of Graduation
1	Professor Rawat	Chamchalem	- DAP 26/2004
2	Mr. Chamni	Janchai	- DAP 30/2004
			- RCP 21/2009
3	Police General Jate	Mongkulhutthi	- DAP 8/2004
			- ACP 14/2006
			- FND 30/2006
			- DCP 117/2009
4	Mr. Suchai	Poopichayapongs	- MIR 11/2011
			- DAP 78/2009
			- ACP 26/2009
5	Mr. Thanathip	Vidhayasirinun	- DCP 7/2001
6	Mr. Masthawin	Charnvirakul	- DAP 1/2003
7	Mrs. Anilrat	Nitisaroj	- DCP 121/2009
8	Mr. Vallop	Rungkijvorasathien	- DAP 52/2006
9	Mr. Pakpoom	Srichamni	- DCP 161/2012
10	Mr. Woraphant	Chontong	- DCP 27/2003
			- DCP Refreshment 4/2007
			- RMP 1/2013

การคำนึงถึงความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัทได้ยึดมั่นในนโยบายความสำเร็จที่สมบูรณ์ของงานต้องมาพร้อมกับความปลอดภัยของพนักงานและลูกค้ารวมไปถึงผู้มีส่วนร่วมทุกคนอยู่เสมอ ภายใต้สำนึกที่ว่าความปลอดภัยมิใช่เป็นเพียงแต่กฎหมายหรือข้อบังคับที่จะต้องปฏิบัติตามแต่ความปลอดภัยเป็นเรื่องของคุณธรรมและมนุษยธรรม เป็นสิทธิที่ผู้ร่วมงานทุกคนจะต้องได้รับเท่าเทียมกันทุกคน ความปลอดภัยจึงถือเป็นคุณค่าอันหนึ่งขององค์กร ที่ถือปฏิบัติมาและจะต้องสืบทอดต่อไป ผู้บริหารและพนักงานทุกคนจะได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบดูแลความปลอดภัยตามส่วนงานเป็นลำดับ โดยมีให้ถือว่าความปลอดภัยเป็นส่วนเพิ่มเติม แต่ความปลอดภัยเป็นงานที่จะต้องทำให้สำเร็จ และจะต้องคำนึงถึงก่อนเสมอ

นโยบายความปลอดภัย

1. บริษัทจะส่งเสริมและสร้างสรรคให้มีการทำงานอย่างปลอดภัยและรักษาไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อม
2. บริษัทถือว่าผู้ปฏิบัติงานทุกคนเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าของบริษัท ดังนั้นความปลอดภัยของ ผู้ปฏิบัติงานจึงเป็นนโยบายที่สำคัญของบริษัท
3. บริษัทจะให้การสนับสนุนเพื่อก่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานจัดเครื่องมือ เครื่องใช้ที่มีสภาพปลอดภัย

รวมทั้งจัดให้มีสภาพการทำงาน และมีวิธีการทำงานที่ปลอดภัย ตลอดจนส่งเสริมให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงาน และสนใจให้เกิดการทำงานได้อย่างปลอดภัย

4. บริษัทกำหนดเป็นนโยบายให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม เพื่อวางแผนงาน โครงการเกี่ยวกับความปลอดภัย ตลอดจนบริหารและพัฒนาแผนงานโครงการให้สัมฤทธิ์ผลอย่างมีประสิทธิภาพ
5. บริษัทกำหนดเป็นนโยบายให้ผู้บังคับบัญชาทุกคนต้องมีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบในเรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานของผู้ใต้บังคับบัญชาให้เป็นไปตามระเบียบและกฎแห่งความปลอดภัยที่บริษัท กำหนดขึ้นโดยเข้มงวดกวดขัน
6. บริษัทกำหนดเป็นนโยบายให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องมีหน้าที่รับผิดชอบในการ ปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยแก่ตนเองและเพื่อนร่วมงาน และเป็นไปตามระเบียบกฎแห่งความปลอดภัยที่บริษัทกำหนดขึ้นโดยเคร่งครัด
7. บริษัทกำหนดเป็นนโยบายให้พนักงานทุกระดับมีหน้าที่และส่วนร่วมในการป้องกันและรักษาสิ่งแวดล้อม ควบคุมและป้องกันผลกระทบใดๆต่อสิ่งแวดล้อมภายใต้ขอบเขตที่กฎหมายกำหนดรวมถึงให้การสนับสนุนต่อการดำรงรักษาสิ่งแวดล้อมตามนโยบายสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ



Health, Safety and Environmental Concerns

Health, Safety and Environmental Concerns

The company always holds to policy for work achievements go along with the safety of the employees and the surrounding communities. Our safety awareness is about virtue and humanity, not just followed by law and regulation and all workers have equally right in safety policy. Therefore, safety is continuously one of the company's values. Management and employees have mission to be responsible for the safety of their subordinates level, which is not the adding work but safety is the first priority work to be accomplished and always concern.

Safety Policy:

1. The company will promote and create safety and environmental awareness at work.
2. The company recognizes that all workers are valuable resources of the company. Thus safety for worker is one of our most important policies.
3. The company will support the creation of safety at work by providing safe tools and a safe work environment, by promoting safety knowledge among workers and motivating them to practice safety at work.
4. The company has appointed the committee for safety, occupational health, and surrounding condition in work performance to create plans and projects about safety, as well as administer and develop these projects in order to bring about efficient results.
5. The company requires all supervisors to be responsible for the safety of their subordinates at work, ensuring that they strictly follow the procedures and rules of safety established by the company.
6. The company requires all workers to be responsible for creating safety for themselves and their colleagues; and to follow all safety rules established by the company.
7. The company requires all employees to be responsible for preventing damage and protection for the environment. In addition, all employees must stay alert and identify any hazardous acts that could possibly effect the environment as stated in the relative laws. The company will be responsible for creating environmental awareness in accordance with the National Environmental Policy.



องค์ประกอบสำคัญของงานความปลอดภัย

มาตรฐานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

- การอบรมให้กับพนักงานทุกระดับ
- การอบรมให้ความรู้และปลูกฝังทัศนคติที่ดีแก่ผู้เข้าใหม่
- กิจกรรมส่งเสริม สนับสนุนและให้รางวัลความปลอดภัย
- การประเมินความเสี่ยงและการป้องกัน
- ระบบการสอบสวนและรายงานอุบัติเหตุเพื่อการปรับปรุงแก้ไข
- การจัดทำสถิติและการวิเคราะห์
- การจัดเตรียมวิธีการทำงานและการป้องกันก่อนเริ่มงาน
- การกำกับดูแลและการตรวจความปลอดภัย

นอกจากการดำเนินการป้องกันโดยมาตรการต่าง ๆ แล้ว บริษัทได้แบ่งขั้นตอนการบริหารจัดการงานความปลอดภัยออกเป็น 2 ส่วนใหญ่ๆ คือ

1. แผนงานความปลอดภัย ในส่วนนี้จะกำหนดว่าเรา จะมีการดูแลงานความปลอดภัยอย่างไร ประกอบ ไปด้วยการอบรมปฐมนิเทศให้ความรู้กับผู้ปฏิบัติงาน ใหม่, อบรมหัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน, การจัดตั้ง คณะกรรมการความปลอดภัย, การตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ, การตรวจสอบเครื่องจักร, การชี้บ่งอันตราย และประเมินความเสี่ยง, การจัดทำระเบียบและคู่มือ ความปลอดภัย, Safety Talk/Toolbox Talks, การ ตรวจสอบพื้นที่การทำงาน, การจัดทำแผนฉุกเฉิน และแผนป้องกันระดับอัคคีภัย, การจัดกิจกรรม ส่งเสริมความปลอดภัย เป็นต้น
2. ส่วนการของการปฏิบัติงาน ส่วนของการปฏิบัติงาน นั้นจะเป็นการควบคุมวิธีการทำงานให้เป็นไปตาม ขั้นตอนที่กำหนดไว้ซึ่งประกอบไปด้วย การจัดทำเขต ก่อสร้าง, การติดตั้งป้ายเตือนและสัญญาณเตือน, การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล, การทำงานบนที่สูง, การป้องกันการพลัดตก, การทำงาน เกี่ยวกับนั่งร้าน, การทำงานขุด/หลุมลึก, การทำงาน กับเครื่องจักร, การทำงานในสถานที่อับอากาศ, การปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า, การทำงานเกี่ยวกับ งานยกของหนัก, การจัดจราจร, ระบบใบอนุญาต ในการทำงาน, House Keeping เป็นต้น

อย่างไรก็ตามกระบวนการและวิธีการต่างๆ ที่ได้กำหนดขึ้นนั้น บริษัทได้อาศัยการตรวจสอบ การเฝ้าระวัง และการประเมินผล เป็นระยะ เพื่อนำผลที่ได้มาปรับปรุงพัฒนากระบวนการและวิธีการ ทำงานให้มีประสิทธิภาพและความปลอดภัยสูงสุดต่อผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้เป็นที่ไว้วางใจของลูกค้าต่อไป

ในปี 2556 บริษัทได้ดำเนินโครงการ “Safety by Leaders” ต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา โดยกิจกรรมนี้ได้จัดให้ผู้บริหารระดับผู้จัดการ

โครงการ, วิศวกรโครงการ และวิศวกรอาวุโส ได้เข้าร่วมประชุมกับ คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานในหน่วยงานก่อสร้างต่างๆ เป็นประจำทุกเดือน เพื่อ แลกเปลี่ยนการตรวจสอบ และติดตามการปรับปรุงพัฒนาสภาพ ความปลอดภัยของทุกหน่วยงาน และทำการประเมินคะแนนด้าน การบริหารจัดการความปลอดภัยของหน่วยงานก่อสร้างทุกเดือน เพื่อมอบโล่รางวัลให้กับหน่วยงานดีเด่นด้านความปลอดภัยฯ ประจำเดือน ทั้งนี้บริษัทได้จัดอบรมสัมมนาด้านความปลอดภัยใน การทำงานหลักสูตร “เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ หัวหน้างาน” จำนวน 4 รุ่น ให้กับตำแหน่งไฟร์แมน, ซุปเปอร์ไวเซอร์ และวิศวกร และหลักสูตร “คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน” จำนวน 2 รุ่น ให้กับพนักงานและลูกจ้างทุกระดับที่ได้รับการคัดเลือกและแต่งตั้ง ให้ปฏิบัติหน้าที่ในคณะกรรมการความปลอดภัยฯ นอกจากนี้ ในการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายกับผู้ปฏิบัติงาน บริษัทยังได้จัดอบรมให้ความรู้กับผู้ปฏิบัติงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น หลักสูตร “ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับบันได” สำหรับผู้บังคับบันได, ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบันได, ผู้ยึดเกาะ วัสดุ และผู้ควบคุมการใช้บันได จำนวน 15 รุ่น รวมทั้งสิ้น 259 คน หลักสูตร “ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ” สำหรับ ผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงาน จำนวน 39 รุ่น รวมทั้งสิ้น 878 คน เป็นต้น

นอกจากนี้บริษัทได้ให้ความสำคัญกับกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริม ความปลอดภัยในการทำงานโดยเฉพาะนโยบายป้องกันและ ปรามปรามยาเสพติดในสถานประกอบกิจการของภาครัฐ ได้จัดให้ มีการสุ่มตรวจปัสสาวะของผู้ปฏิบัติงานเพื่อตรวจสอบหาสารเสพติด ประเภทแอมเฟตามีนส์ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้ผู้ปฏิบัติงาน เข้าไปเกี่ยวข้องกับยาเสพติด และบางหน่วยงานก่อสร้างได้มีการ สุ่มตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของผู้ปฏิบัติงาน ก่อนเข้ามา ทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งการจัดให้มีการตรวจสุขภาพให้กับ ผู้ปฏิบัติงานทุกคนก่อนเข้าไปทำงานในที่อับอากาศ สำหรับกิจกรรม รณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยอื่น ๆ นั้น บริษัทได้จัดโครงการ ประกวดหน่วยงานดีเด่นด้านความปลอดภัยประจำปี 2555 โดยปีนี้ได้แบ่งการประกวดออกเป็น 2 กลุ่ม คือประเภทโครงการ ของรัฐ และประเภทโครงการเอกชนเพื่อเป็นการกระตุ้นให้ทุก หน่วยงานเกิดการแข่งขันเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน ต่อผู้ปฏิบัติงาน

การคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินงานก่อสร้าง บริษัทได้ตระหนักถึงผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ นอกจากการปฏิบัติงานตามกฎระเบียบ ปฏิบัติ ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแล้วบริษัท เตรียมมาตรการ รองรับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน ของบริษัทไว้ดังนี้

Key elements of safety plan

Safety, health and Environmental Standard (Company HSE manual)

- Safety training programs for all staff position
- New employee orientation and training program
- Safety promotion and incentive program
- Job safety analysis (JSA) program for all major and high risk work
- Accident investigation and reporting system with follow up corrective measures
- Accident statistic and analysis
- Preparing work method statement and accident prevention method
- Safety audit and inspection

The company has many solutions and regulations on safety and environmental concerns besides the safety management can be divided into 2 groups as followed:

1. Safety Plan represents how Sino-Thai manages safety. It is consisting of safety orientation for the new safety officers, training course for chief officers / foreman, appointment of Safety Committee, tools and equipments verification, machinery verification, indicate hazardous and risk evaluation, make a safety regulations manual, safety talk/toolbox talk, operating area verification, emergency plan and firefighting plan, and safety activities etc.
2. Safety Procedure controls safety operating system to perform as defined by the company. It consisting of making the construction area, making the warning board and signal alarm, wearing individual safety suit, working in the high area, falling down prevention, working with scaffolding, working with excavating / a deep hole, working with machinery, working in an unventilated area, operating with electrical, working with the hard tools, traffic management, work permission system, and housekeeping etc.

However, the company has always verified and evaluated safety procedures in order to develop such results and the safety procedures to become more potential and safe, so the company can deliver all projects with care and safety that meet the customers' needs.

The Company continued on "Safety by Leaders" activities in 2013. There were Executives from Project Director levels, Project Engineer levels and Senior Engineer levels arranged the monthly meeting with Safety, health and Environmental Committee to review safety policy of each jobsite. The committee evaluated safety management in order to find the best practice of safety management where any jobsite could do their best or high score of safety standards by granting Safety Award to the winner. Furthermore, the company provided a class of safety courses to safety officers totally 4 classes for Foremen, Supervisors, and Engineers. The company also provided 2 courses of Safety, Health, and Environmental totally 2 classes for officers and temporary officers who had been elected and appointed to be a Director of Safety Committee. The company provided safety courses that related to hazardous work for workers such as "Safety when using crane" a course especially for Crane Operator, Crane Operator Assistant, Foreman and other related person in charge totally 15 classes or 259 people. Moreover, the company provided another safety course called, "Safety first when working in the tunnels" for workers, skilled labor, Foreman and other related person totally 39 classes or 878 people.

The company concerns about safety by supporting safety programs that especially adhere to the narcotics control policy of the Office of the Narcotics Control Board. The company arranged the urine test strip of the workers to find the narcotics like amphetamine and to prevent all behaviors that might harm to our workers' life. Furthermore, some jobsites random its workers for the alcohol breathe before getting into the working area. The company is also provided health check program for all workers before going to work in the confined space area. The company continues on safety awards by the year 2012, there were 2 groups of contest which were governmental sector projects and private sector projects, to urge and persuade our workers to compete with each other for the best practice in safety.

Environment Concern

All projects of the company may adversely affect the environment, however, the company is significantly concentrate on environment. The Company has prepared the following solutions for environmental impact, which may occur as a result of the operations:



มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นระหว่างก่อสร้าง

คุณภาพอากาศ

- จัดเก็บและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองตลอดระยะเวลาก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดระเบียบการวางวัสดุ/อุปกรณ์ต่างๆ ไว้ในคลังเก็บเครื่องมือ
- ใช้น้ำฉีดพรมบริเวณที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ตัวอย่างเช่น บริเวณที่มีการเปิดหน้าดินหรือขุดเจาะหน้าดิน
- ต้องใช้ตาข่ายกันระหว่างพื้นที่ก่อสร้างที่ติดกับชุมชนใกล้เคียง โดยใช้ตาข่ายที่มีความหนาแน่นเพียงพอที่จะกรองฝุ่นละอองจากการก่อสร้างให้มีปริมาณในระดับที่ยอมรับได้
- มีการดูแลสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรกลต่างๆ ที่ใช้ในพื้นที่ยกเว้นเพื่อป้องกันการปล่อยเขม่า ฝุ่นละออง ตลอดจนให้มีการล้างรถโดยเฉพาะบริเวณด้านล่างและล้อรถเมื่อต้องการเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่ก่อสร้าง
- งานก่อสร้างที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดการจราจร บริษัทจะจัดให้มีป้ายสัญญาณเพื่อความปลอดภัยและความปลอดภัยในการจราจร
- ตรวจสอบดูแลบำรุงรักษา เส้นทางจราจรสาธารณะที่ร่วมใช้งานให้อยู่ในสภาพเดิมหรือดีขึ้น รวมทั้งปฏิบัติตามระเบียบขนส่งอย่างเคร่งครัด
- กำหนดให้รถบรรทุกที่วิ่งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

เสียง

- กำหนดเวลาต่อเติมให้ไม่ตรงกับเวลาที่ประชาชนพักผ่อนในช่วงกลางวัน โดยเฉพาะบริเวณก่อสร้างที่อยู่ใกล้ชุมชน และไม่ตรงกับเวลาที่นักเรียนทำกิจกรรมการเรียนการสอนในตอนกลางวัน
- ใช้เครื่องยนต์หรือเครื่องจักรที่มีการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันเสียงดังเกินควร
- ใช้แนวรั้วปิดบังเสียงกรณีเครื่องจักรทำงานใกล้ชิดกับชุมชน

แหล่งชุมชนใกล้เคียง

- มีผู้แทนของบริษัทเข้าร่วมฟังชี้แจงในการประชุมกรรมการหมู่บ้าน หรือ อบต. ทุกครั้ง โดยขอความเห็น
- ติดป้ายประกาศแจ้งรายละเอียด ชื่อ และสถานที่ติดต่อเพื่อรับคำร้องเรียนและรับข้อเสนอแนะ พร้อมทั้งรายงานผลการติดตามสภาวะสิ่งแวดล้อม อุบัติเหตุจوارจร
- ให้ความช่วยเหลือแก่ชุมชนตามสมควร ดังที่บริษัทมีนโยบายในการช่วยเหลือสังคม โดยการมอบทุนการศึกษาและอุปกรณ์การศึกษา และการก่อสร้างอาคารเรียน อาคารห้องสมุด ให้แก่โรงเรียนต่างๆ ที่ขาดแคลนในบริเวณหน่วยงานก่อสร้าง

บริษัทได้ดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพของสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นระหว่างก่อสร้างอย่างเคร่งครัดเพื่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนให้น้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ โดยมาตรการที่จัดทำขึ้นนี้เป็นเพียงมาตรการเบื้องต้น อาจจะมีมาตรการเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง



Solutions on the environmental impact and the primary environmental quality check during the course of construction:

Air quality

- Sweeping and cleaning the construction area to prevent dust from construction as well as placing various tools and equipments in order.
- Spraying the areas which may spread the dust with water; such as, the area where the ground surface is dug opened or drilled.
- Safety nets must be used to curtain off the construction area from the adjoining neighboring community. The nets must be thick enough to strain the dust derived from the construction under the acceptable quantity.
- Inspecting engines and machineries for the construction areas in order to prevent the releasing of soot and dust and cleaning vehicles, specifically, the areas underneath the body and the wheels when they have to be moved from the construction areas.
- The Company will provide construction signs for the purpose of versatility and safety of the traffic regarding to traffic management.
- Check and maintenance of the public traffic routes in the originally good or better condition as well as strictly compiling with the Transport Rules.
- Prescribing a speed limitation of trucks operated in the construction areas not to exceed 40 kilometers per hour.

Noises

- Fixing the time for driving in the pilings not to be correspondingly coincided with the bed time of the

people, particularly, the construction area located near the community and schools during the day time.

- Using engines or machineries that have regular maintenances to prevent excessive noise.
- Using block fence line to prevent noises in the case when machineries are near to the community.

Adjoining Community

- Having company representative(s) to participate in every Village Committee or Tambon Administration Council (Or.Bor.Tor.) to listen to the explanation or their opinions.
- Erecting bulletin board to post the announcements on the details of names and contacting places for receiving complaints and recommendations as well as the reports on the follow up of environmental condition and traffic accidents.
- Providing reasonable assistance to the community accordance with the company policy by giving educational scholarships and schools supplies and constructing school and library buildings for various schools indeed located near the job site.

The Company has taken steps in accordance with the solutions to reduce environmental impact and primary solutions to strict environmental quality check during the course of construction. To decrease such impact as much as possible to the environment and community. The established solutions are merely the primary solutions and there may be additional solutions coming up in concordance with the recommendations of the experts and related official organizations.

ความรับผิดชอบต่อสังคม



74

รายงานความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัท

ด้วยความเชื่อมั่นที่ว่า การพัฒนาอย่างยั่งยืนของธุรกิจนั้น ต้องดำเนินธุรกิจด้วยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมด้วย บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ผู้รับเหมาชั้นนำของประเทศ มีประสบการณ์ยาวนานกว่า 50 ปี ประกอบธุรกิจให้บริการด้านวิศวกรรมและก่อสร้าง มีลูกค้าทั้งภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน โดยลักษณะงานก่อสร้างจะมีตั้งแต่โครงการที่เป็นโครงการขนาดกลางไปจนถึงโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจ จึงได้ดำเนินการจัดทำนโยบาย มาตรการ โครงการ และกิจกรรมต่างๆที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนของกระบวนการทำงาน ในระดับองค์กรและกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ต่อสังคมต่างๆ โดยได้มีการให้ความรู้และปลูกจิตสำนึกแก่พนักงานผ่านสื่อและกิจกรรมขององค์กรเพื่อบูรณาการความรับผิดชอบต่อสังคมให้เกิดขึ้นทั่วทั้งองค์กร

1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทยึดถือการดำเนินธุรกิจตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ อย่างเคร่งครัด และได้กำหนดหลักจรรยาบรรณธุรกิจ เพื่อ

ใช้กำหนดทิศทางการดำเนินธุรกิจให้ตั้งอยู่บนพื้นฐานของคุณธรรมยึดมั่นในหลักการมีความเที่ยงธรรมและกระทำในสิ่งที่ถูกต้อง ไม่ว่าจะเป็น การประมูลโครงการก่อสร้าง การจัดซื้อจัดจ้างต่างๆ เพื่อให้มีการแข่งขันกันอย่างเป็นธรรม อีกทั้งมีการกำกับดูแลให้มีความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องเพียงพอและเหมาะสม การไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา อีกทั้งยังส่งเสริมให้พนักงานทุกคนมีความรับผิดชอบต่อ การปฏิบัติหน้าที่ของตนเอง โดยมีการกำหนดจรรยาบรรณ สำหรับกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานบริษัทไว้ อย่างชัดเจน รวมถึงการดำเนินธุรกิจด้วยความสำนึกต่อ ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม คำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสีย โดยบริษัทได้กำหนดเป็นนโยบายที่ชัดเจน พร้อมส่งเสริมให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องดังกล่าว อย่างต่อเนื่อง ทั้งในส่วนการดำเนินงานที่คำนึงถึง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน และสิ่งแวดล้อม พร้อมจัดกิจกรรมสาธารณประโยชน์ และกิจกรรมช่วยเหลือสังคม โดยบริษัทมีความเชื่อว่า วิถีทางสู่ความยั่งยืนอย่างแท้จริง ต้องคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อทั้งเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

Social Responsibility



Corporate Social Responsibility of Sino-Thai Engineering and Construction Plc.

With our strongly believe that to become a sustainable firm at the present, the company should concern on corporate social responsibility. Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited as a first class contractor in Thailand with over 50 years experienced where providing in engineering and construction services for government and private sector, and enterprises has its services covering from medium size of construction projects to mega projects. The company recognizes the importance of corporate social responsibility by defined policies, best practices, CSR programs in order to educate and raise awareness among employees through social media and events just intends to integrate social responsibility throughout the organization.

1. Fair Operating Practices

The company strongly respects for the rule of law, accountability, transparency, and honesty which are the key principles to put into action to achieve fair operating practices to promote positive outcomes. By define the code of conduct where based on fair operating practices to build good long-term

relationships, and likely to develop reliable partners, and to practice effective social responsibility. The company adheres to fair operating practices for example when the company attended in bidding construction projects, the company played with fairly and accurately to the project owner. In view of transparency, the company has set it as a standard of dissemination policy to clearly and adequately inform useful information for stakeholders. Moreover, code of conduct of the company in best practices is made separately for the Board of Directors, Executives and employees in order to be our evidence support that the company recognizes that corporate social responsibility is a duty of everyone in the company and they should treat our stakeholders with fair. The company strongly believes that the sustainability ways of operating business is to concern with corporate social responsibility in environment, social, and economic for example the company has always arranged safety activities in accordance with the safety, health, and environment including the charity program for community.

2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยได้มีการกำหนดเป็นนโยบายการการต่อต้านการทุจริตและการคอร์รัปชันเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมชี้แจงและสนับสนุนให้กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน เข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของการต่อต้านการทุจริตและการคอร์รัปชัน รวมถึงนโยบายและแนวปฏิบัติต่างๆที่เกี่ยวข้องผ่านการประชุมพนักงานอบรม สัมมนา และสื่อต่างๆของบริษัท โดยมีการกำหนดแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง ไม่ว่าจะเป็น การประมวลโครงการก่อสร้าง การจัดซื้อจัดจ้าง การรับหรือให้ของขวัญ/ของขวัญ/ของกำนัล/สิทธิประโยชน์ การให้เงินบริจาคหรือเงินสนับสนุนแก่หน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชนหรือพรรคการเมือง และได้กำหนดให้มีช่องทางร้องเรียนการพบเบาะแสการทุจริตและคอร์รัปชัน หรือการละเมิดสิทธิต่างๆ โดยทางบริษัทมีมาตรการในการคุ้มครองผู้ร้องเรียน ผู้แจ้งเบาะแส และผู้ให้ข้อมูลตามที่กำหนดไว้

3. การเคารพสิทธิมนุษยชน และการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม – เคารพสิทธิพื้นฐานในการทำงานตามหลักมนุษยชน การให้ความคุ้มครองทางสังคม คุ้มครองสภาพการทำงาน ความคุ้มครองสุขภาพและความปลอดภัย

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของพนักงานทุกคน ซึ่งถือเป็นทรัพยากรที่สำคัญอย่างยิ่งและกำหนดนโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคลที่ชัดเจน ระบุถึงการปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเป็นธรรม เสมอภาค เคารพสิทธิของพนักงาน ภายใต้กรอบระเบียบข้อบังคับการทำงานของบริษัท กฎหมายแรงงาน และประเพณีที่ดีงามในสังคมจัดสวัสดิการและค่าตอบแทนให้เหมาะสม ดูแลพนักงานให้มีคุณภาพชีวิตและสุขภาพอนามัยที่ดี มีสภาพการทำงานที่ปลอดภัย สร้างบรรยากาศการทำงานที่ดี นอกจากนี้แล้วยังตระหนักถึงการไม่เลือกปฏิบัติ เคารพสิทธิของบุคคลตามที่กฎหมายกำหนด ไม่พึงกระทำหรือดำเนินการใดๆในการดำเนินธุรกิจอันเป็นการละเมิดสิทธิมนุษยชน ไม่เลือกปฏิบัติต่อบุคคลหนึ่งบุคคลใดเนื่องจากความเหมือนหรือความต่างในเชื้อชาติ ศาสนา เพศ อายุ การศึกษาหรือเรื่องอื่นใด โดยได้จัดทำนโยบายเกี่ยวกับการไม่ละเมิดสิทธิมนุษยชนไว้อย่างชัดเจนและระบุอย่างชัดเจนไว้ในจรรยาบรรณสำหรับกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และ พนักงานบริษัท

นโยบายด้านความปลอดภัย ถือเป็นนโยบายที่บริษัทให้ความสำคัญอย่างยิ่ง โดยบริษัทยึดถือว่านโยบายความสำเร็จที่สมบูรณ์ของงานต้องมาพร้อมกับความปลอดภัยของพนักงานและผู้มีส่วนร่วมทุกคน บริษัทจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม เพื่อวางแผนงานโครงการความปลอดภัย

มีการพัฒนาโครงการและติดตามผลอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งได้ออกเป็นมาตรฐานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม มีการประเมินความเสี่ยงและการป้องกันระบบการสอบสวนและรายงานอุบัติเหตุเพื่อการปรับปรุงแก้ไข การกำกับดูแลและการตรวจความปลอดภัย รวมถึงการอบรมให้ความรู้ปลูกฝังทัศนคติที่ดีด้านความปลอดภัย จัดทำโครงการ “Safety By Leaders” เพื่อให้ผู้บริหารของโครงการได้เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย และ โครงการหน่วยงานดีเด่นด้านความปลอดภัย ซึ่งมีการประกวดรายเดือนและรายปี เพื่อเป็นการกระตุ้นให้ทุกคนตระหนักถึงความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน

จากการจัดทำสถิติข้อมูลด้านความปลอดภัย พบว่าสถิติการประสบอันตรายเนื่องจากการทำงานของบริษัทมีดังนี้

ปี พ.ศ.	อัตราการบาดเจ็บ (หน่วย : ราย/1,000 คน – เดือน)
2555	0.66
2556	0.60

4. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภคร

ในการให้บริการงานวิศวกรรมและก่อสร้างของบริษัท บริษัทได้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม ถูกต้อง และเพียงพอเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของเจ้าของงานที่กำหนดไว้ในแต่ละโครงการอย่างเคร่งครัดทั้งในขั้นตอนของการยื่นประมูลงานและระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง

5. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม จัดให้มีมาตรการในการป้องกันและติดตามผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามข้อบังคับ หลักเกณฑ์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด และเป็นไปตามที่เจ้าของงานและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอแนะเพิ่มเติมซึ่งขึ้นอยู่กับรายละเอียดในแต่ละโครงการก่อสร้าง แต่ทั้งนี้ โดยบริษัทจัดให้มีแนวปฏิบัติที่ชัดเจนในการรักษาสิ่งแวดล้อมทั้งทางด้านกายภาพและชีวภาพ ยกตัวอย่างเช่น การจัดการพื้นที่ก่อสร้างมีการกันขอบเขตพื้นที่โครงการก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน ดูแลให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย มีรายละเอียดแสดงรายละเอียดของโครงการก่อสร้างดังกล่าวพร้อมสถานที่ที่สามารถติดต่อเจ้าของงาน เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอนแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง มีการบริหารจัดการเพื่อลดมลพิษทางด้านอากาศ น้ำ เสียงและอื่นๆที่เกี่ยวข้อง มีกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังและต้องแจ้งผู้อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า มีการบริหารจัดการการใช้ทรัพยากรต่างๆให้มีความคุ้มค่า มีการตรวจสอบเครื่องยนต์

2. Anti-Corruption

The Company strongly concerns with Anti-Corruption by defining the Anti-Corruption Policy for being the evidence and to disseminate to the Board of Directors, Executives and employees in order to aware and truly understand the importance of the Anti-Corruption Policy. Moreover, they should adhere to related policy and guidance through employees meetings, in-house training and other press releases by the company. The Anti-Corruption Policy includes the subjects about fair bidding, avoid accepting gifts or giving gifts/fees/favors or other advantages policy, bribery is always prohibited, avoid attempting to break laws through use of political influence, and open channel for whistle blowing and protecting the whistle blower policy.

3. Human Rights and Fair Labor Practices - respecting fundamental of human rights, termination of employment; training and skills development; health, safety and industrial hygiene, and any policy or practice affecting conditions at work.

The Company always cares all employees with truly believes that employees are valuable resources. As human resources are extremely important for the company, therefore the company has its clear vision for their employees as stated in the labor practices, which includes about treating employees with fairness, equality, respect the rights of employees. Under the regulatory framework of the company, labor law, and best norms of the society, the company arranges welfare and compensation appropriately. Moreover, the company also treating employees with cares by providing good quality of life through safety, health, and environment policy and creativity of workplace. It is also aware of the non-discrimination and respect the rights stated by law of labor. The company also aware not to do any violation of human rights including discrimination through nationalities, religions, gender, age, educational background, or other related matters. To support this idea of labor practices, the company has clearly stated in details of fair labor practices in code of conduct for the Board of Directors, Executives and employees.

“Safety is our first priority” is the importance

charter of the company because successfully in work must come along with safety. Hence, the company appointed the Safety, Health, and Environment Committee to responsible for safety plans, safety programs by improving safety activities to be practical. The Committee has set the standardize of Safety, Health and Environment Policy where they have to evaluate risks by creating the accidental investigation form as a tool for reporting the accident. In addition, the company has arrange safety program called “Safety by Leaders” for Project Directors to participate in safety activities and to create safety awareness for employees, furthermore the company also arranges Safety Awards for monthly and annually to stimulate safety, health and environment concerns to employees.

According to the safety statistic found that accidental statistic of the company are as followed;

Year	Accidental Ratio (quantity/1,000 people – Monthly)
2012	0.66
2013	0.60

4. Consumers Issues

In terms of services especially for engineering and construction of the company, transparency in dissemination of any information must be accurate, adequate, and appropriate in accordance with rules and regulations defined by project owners and including of the bidding conditions and conditions in the process of construction as well.

5. Environment

The company recognizes and incorporates with major principles when working to improve its environmental impact by adhering to rules and regulations related to environment preserving with strictly and accordingly to the term of conditions defined by project owners or any additional rules by the Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning. The company sets standard on environmental cares in both physical and biological environment for example, put the construction fences around the construction area and divided into a section, place construction details at the front of construction area including the contact person information of the company to be a channel of whistle



และเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ และจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกโดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เป็นต้น

ในปี 2556 ที่ผ่านมาบริษัทได้มีการรณรงค์ให้ทุกหน่วยงาน มีการวางแผนการใช้ทรัพยากรต่างๆ อย่างคุ้มค่า อาทิเช่น ทรัพยากรน้ำประปา ไฟฟ้า เป็นต้น โดยผู้บริหารโครงการแต่ละโครงการได้ดำเนินการวางแผนการดำเนินงาน แนวปฏิบัติ ติดตามผล และจัดทำบันทึกสถิติเพื่อการปรับปรุงการทำงานอย่างต่อเนื่อง

6. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญต่อการดำเนินงานอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมมาโดยตลอด บริษัทได้ดำเนินกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ที่มุ่งเน้นด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชนซึ่งถือเป็นปัจจัยหลักในการพัฒนาประเทศชาติ ซึ่งบริษัทได้ริเริ่ม “โครงการซิโน-ไทยคืนกำไรสู่สังคม” ตั้งแต่ปี 2545 โดยการก่อสร้างอาคารเรียน อาคารห้องสมุด อาคารอเนกประสงค์ มอบทุนการศึกษาและอุปกรณ์การศึกษาให้แก่โรงเรียนและสถาบันการศึกษาที่ยากจนและขาดแคลนที่อยู่ใกล้หน่วยงานก่อสร้างของบริษัทหรือพื้นที่อื่นๆ

สำหรับใน ปี 2556 ที่ผ่านมา บริษัทได้ก่อสร้างอาคารและทำการส่งมอบไปทั้งสิ้น 5 แห่ง ดังนี้

1. อาคารห้องสมุดชาตวิบูลย์ที่ 52 มอบให้แก่โรงเรียนวัดตำหนักเหนือ (ซินวิทยานุสรณ์) จ.นนทบุรี
2. อาคารห้องสมุดชาตวิบูลย์ที่ 53 มอบให้แก่โรงเรียนอนุบาลศรีธาตุ จ.อุดรธานี

3. อาคารห้องสมุดชาตวิบูลย์ที่ 54 มอบให้แก่โรงเรียนบ้านหนองแก้ว จ.อำนาจเจริญ
4. อาคารห้องสมุดชาตวิบูลย์ที่ 55 มอบให้แก่โรงเรียนบ้านแม่กลองน้อย จ.ตาก
5. อาคารห้องสมุดชาตวิบูลย์ที่ 56 มอบให้แก่โรงเรียนทับทิมสยาม 03 จ.สระแก้ว

และจากการดำเนินโครงการมอบอาคารเรียน ให้แก่โรงเรียนที่ขาดแคลน ทั่วประเทศไทย นับตั้งแต่ปี 2540 จนถึงปัจจุบัน เป็นระยะเวลากว่า 16 ปี อาคารเรียน อาคารห้องสมุด อาคารอเนกประสงค์ ย่อมมีความเสื่อมโทรมตามกาลเวลา บริษัท จึงมีความคิดริเริ่มที่จะทำนุบำรุงอาคารที่ได้ก่อสร้างและมอบให้แก่โรงเรียนต่างๆ ซึ่งจะเน้นไป ในด้านการซ่อมแซมส่วนชำรุด รวมถึงทาสีอาคาร เพื่อให้อาคารดังกล่าวกลับมาสดใส มีคุณค่า สามารถใช้งานได้ต่อไปอีกหลายปี และยังคงไว้ซึ่งชื่อของ “อาคารชาตวิบูลย์” ในโครงการ “ซิโน-ไทย คืนกำไรสู่อาคารชาตวิบูลย์” โดยในปี 2556 บริษัทได้ทำการซ่อมแซมอาคารชาตวิบูลย์ มอบอุปกรณ์การศึกษา เช่นคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์กีฬา ไปทั้งสิ้น 3 แห่ง ได้แก่

1. อาคารชาตวิบูลย์ที่ 3 โรงเรียนชอย 26 สาย 4 ซ้าย จ.ลพบุรี
2. อาคารชาตวิบูลย์ที่ 13 โรงเรียนเทศบาล 2 (วัดเสฐียรวัฒนดิษฐ์) จ.สิงห์บุรี
3. อาคารชาตวิบูลย์ที่ 26 โรงเรียนวัดบ้านไร่ จ.ราชบุรี

ซึ่งจากการดำเนินการโครงการ “ซิโน-ไทย คืนกำไรสู่อาคารชาตวิบูลย์” นี้ ทางบริษัทได้พบว่า ทางโรงเรียนได้ใช้ประโยชน์จากอาคารเรียน อาคารอเนกประสงค์ และอาคารห้องสมุด เพื่อเพิ่มโอกาสทางการศึกษาแก่เด็กนักเรียนอย่างแท้จริง ไม่ว่าจะเป็นจัดทำห้องเรียนคอมพิวเตอร์ เพื่อเพิ่มทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และการค้นคว้าข้อมูลทางการศึกษา นอกจากนั้นแล้วยังเป็นการสนับสนุนให้เด็กนักเรียนได้รักการอ่านหนังสือมากขึ้นจากการได้ใช้ห้องสมุดของโรงเรียนอีกด้วย

นอกจากกิจกรรมด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชนแล้ว บริษัทยังได้สนับสนุนการช่วยเหลือสังคมในรูปแบบต่างๆ โดยมีกิจกรรมจากหน่วยงานของบริษัทที่ได้ร่วมทำประโยชน์แก่สังคมในปี 2556 ดังนี้

1. ซิโน-ไทย บันรี้กระหวางวันสุบ้านบางแค โดยหน่วยงานรถไฟฟ้ายายสีน้ำเงิน
2. ซิโน-ไทย สานใจสร้างฝัน สุนัขบ้านนนทภูมิ โดยหน่วยงานรถไฟฟ้ายายสีม่วง
3. ซิโน-ไทย บันน้ำใจสู่โรงเรียนและชุมชน ณ โรงเรียนวัดหนองทางบุญ จ.สระบุรี โดยหน่วยงานโรงไฟฟ้าหนองแขง



blowing, manage and prevent the air pollution/water quality/ noises pollution and other related problem, set exactly time of construction hours that might cause loud noises and it might bother surrounding community by announcement in advance, utilize assets worthy, always check and examine the construction machines for ready to use and safe, show the copy of construction insurance at the front of construction area for any claim that might occur during the construction period.

In 2013, the company had arranged the campaign for utilization all resources worthy in every jobsite such as water utilization, electricity utilization, etc. where these were followed and conducted by each of Project Director.

6. Community Involvement and Development

Sino-Thai continues to be a part of corporate social responsibility; the company has set a program called, “Sino-Thai Payback Program” since 2002 which is considered to build school buildings, libraries, multi-purpose buildings, and donate scholarships including school equipment for school indeed. In 2013, there were 5 school buildings that were donated as followed;

1. The 52nd Charnvirakul Library was given to Wat Tam-Nag Neua School (Chenwittayanusorn), Nonthaburi Province
2. The 53rd Charnvirakul Library was given to Sri Tat Kindergarten School, Udomthani Province
3. The 54th Charnvirakul Library was given to Ban Nong Kaew School, Umnajcharoen Province

4. The 55th Charnvirakul Library was given to Ban Mae Klong Noi School, Tak Province
5. The 56th Charnvirakul Library was given to Tabtim Siam 03 School, Sa-Kaew Province

The company gives the buildings for school indeed since 1997 until now, totaling 16 years. As time passed, the school building, libraries, multi-purpose building are ruined. Therefore, Sino-Thai has an idea to do maintenance work on the school buildings, which are the repairs and painting in order to keep buildings in good condition. Those buildings are still called “Charnvirakul Building” in the program “Sino-Thai returns freshness to Charnvirakul Building”. In 2013, the company repaired 3 Charnvirakul buildings as followed:

1. The 3rd Charnvirakul Building, Soi 26 Sai 4 Sai School, Lopburi Province
2. The 13rd Charnvirakul Building, Municipal 2 School (Wat Satien Wattanadit), Singburi Province
3. The 26th Charnvirakul Building, Wat Ban Rai School, Ratchburi Province

Furthermore, Sino-Thai supports other corporate social responsibility programs as below:

1. Sino-Thai shares love to Ban Bang Kae by MRT Blue Line
2. Sino-Thai builds dreams for children at Nontapum home by MRT Purple Line
3. Sino-Thai shares kindness to school and community at Wat Nong Tang Boon, Saraburi Province by Nong Sang Power Plant

ปัจจัยความเสี่ยง



80

1. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

1.1 ความเสี่ยงในงานก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภคขนาดใหญ่ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท

บริษัทอาจรับงานก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ซึ่งทำสัญญาก่อสร้างกับรัฐบาล หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับรัฐบาล หรือเอกชนที่ได้รับสัมปทานจากรัฐบาล ซึ่งโครงการเหล่านี้เป็นโครงการที่ได้รับความสนใจจากประชาชนทั่วไป และอาจถูกตรวจสอบโดยสาธารณชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับภาครัฐ โครงการเหล่านี้อาจเกิดความล่าช้าในการดำเนินงาน รวมถึงอาจมีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัททำให้การดำเนินงานของบริษัทเกิดความล่าช้า บริษัทพยายามลดความผันผวนจากความเสียดังกล่าวโดยการบริหาร โครงสร้างรายได้ โดยปรับสัดส่วนการรับงานก่อสร้างให้สอดคล้องและเหมาะสมทั้งงานในส่วนของภาครัฐและภาคเอกชน

1.2 ความเสี่ยงเนื่องจากระยะเวลาในการที่บริษัทจะได้รับงานสัญญาใหม่

รายได้ส่วนใหญ่ของบริษัท มาจากการปฏิบัติงานตามสัญญางานก่อสร้างที่ประมูลได้ซึ่งบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้ว่าบริษัทจะได้รับงานใหม่เมื่อใด เนื่องจากจะต้องมีเวลาในการประมูลงาน การประเมินผลตามขั้นตอนในการคัดเลือกของแต่ละโครงการ ดังนั้นผลการดำเนินงานของบริษัท อาจจะมีความผันผวนตามจังหวะเวลาในการได้รับงานใหม่ บริษัทได้มีมาตรการ

ในการลดความเสี่ยงโดยการประมูลงานและสะสมงานคงเหลือในมือให้มีปริมาณที่เหมาะสมกับการรับรู้อยู่ได้ของบริษัท

1.3 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของนโยบายของภาครัฐ

จากความไม่แน่นอนและการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองภายในประเทศ ในบางครั้งอาจจะส่งผลกระทบต่อนโยบายในการบริหารและการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะนโยบายที่เกี่ยวกับโครงการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน และการคมนาคมขนส่งต่างๆของภาครัฐที่อาจจะเปลี่ยนไปตามนโยบายของพรรคการเมืองต่างๆ ทั้งนี้ บริษัทพยายามลดความผันผวนจากความเสียดังกล่าวที่เกิดขึ้นจากกรณีดังกล่าว โดยการบริหารโครงสร้างรายได้ของบริษัทโดยปรับสัดส่วนการรับงานก่อสร้างให้สอดคล้องและเหมาะสมทั้งงานในส่วนของภาครัฐและภาคเอกชน

2. ความเสี่ยงเกี่ยวกับการผลิต

2.1 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัสดุก่อสร้าง

ในงานก่อสร้างต้นทุนวัสดุก่อสร้างถือเป็นต้นทุนหลักที่สำคัญ การเปลี่ยนแปลงของราคาวัสดุก่อสร้างจึงส่งผลกระทบต่อต้นทุนค่าก่อสร้าง บริษัทได้ตระหนักถึงความเสียดังกล่าวจึงได้มีการติดตามความเคลื่อนไหวของราคาวัสดุก่อสร้างที่สำคัญอย่างใกล้ชิด หากราคาวัสดุก่อสร้างมีทิศทางหรือแนวโน้มที่เพิ่มขึ้น บริษัทจะสั่งซื้อจากผู้จัดจำหน่ายในจำนวนคราวละหลายๆ ซึ่งการสั่งซื้อในปริมาณมากๆ ทำให้บริษัทมีอำนาจต่อรองมากขึ้นสามารถซื้อวัสดุก่อสร้างได้ในราคาที่ถูกลง อีกทั้งบริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้จัดจำหน่าย จึงช่วยให้การเจรจาต่อรองในเรื่องของราคาเป็นไปได้ด้วยดี

2.2 ความเสี่ยงด้านต้นทุนแรงงานที่เพิ่มสูงขึ้น

ต้นทุนค่าแรงถือเป็นต้นทุนหลักที่สำคัญของธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง และจากนโยบายการปรับขึ้นค่าแรงของรัฐบาลส่งผลกระทบต่อต้นทุนของบริษัทที่ปรับเพิ่มสูงขึ้น แต่อย่างไรก็ตามบริษัทมีมาตรการหลายๆ ด้านที่จะลดผลกระทบจากการขึ้นค่าแรง เช่น จัดระบบบริหารการก่อสร้างให้การใช้แรงงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น ใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ เครื่องมือ เครื่องจักร เพื่อทดแทนแรงงาน และการควบคุมค่าใช้จ่ายค่าแรงอย่างเคร่งครัด

3. ความเสี่ยงด้านการบริหาร การจัดการ

3.1 ความเสี่ยงด้านบุคลากร

บริษัทก่อสร้างจำเป็นต้องมีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญเป็นทรัพยากรที่สำคัญ ทำหน้าที่เป็นผู้จัดการโครงการ (PM) หรือวิศวกรโครงการ (PE)

Risk Factors



1. Risk in Business

1.1 Risk associated with Mega Projects and Impact of company's performance

The company may submit the bidding document to mega projects and the contract has to be signed with the related organization including the government sectors or even the private sectors who has been received the concession from the government. Many people are interested in such projects and it can be easily verified by the public and other related organizations of the government. These projects may cause delay and changes, which affect to the company's performance. Hence, the company tries to reduce these risks by revenue managing – balancing the governmental and private projects.

1.2 Risk associated with duration of new project acquisition

Most company income is from the performance of bidding construction contract which the company cannot assume the period to get new projects because it takes time for bidding and each project has to be evaluated step by step. Thus, overall outcome of the company may alternate depending on time to get new projects. The company has

measures to reduce risks by bidding projects and collecting work in hand which should be suit for the company's revenue.

1.3 Risk associated with the change of government policy

The unstable and inconstant domestic politics may affect the management policy and country development, especially the policy regarding infrastructure project and governmental transportation, which may change with the policy of each party. Therefore, the Company tries to reduce fluctuation from the mention risks by managing company income structure; it means the Company adjusts the proportion of construction work properly both governmental and private sections.

2. Risk in Production

2.1. Risk associated with Construction Materials Prices

The changes of material prices may affect to the cost of construction. The company also aware to this subject, therefore it keeps closely inspecting the material prices. If the company realized that material prices trend will be in the uptrend the company will buy the necessary material in order to limit the price risk. In addition, the company has good relationship with the suppliers, which makes the negotiation go well.

2.2 Risk associated with labour cost raising

Labour cost is one of the important costs in construction business. According to the policy of raising labour costs from the government, it affects to company cost increase. However, the company has measures to reduce the impact from raising cost of labour, for example, arrange construction system for labour, use new technology, equipment, and machine instead of labour and control expense costs strictly.

3. Risk in Management

3.1 Risk associated with Workforce Shortage

The Company has experienced and specialized workforce who are a significant important resources to the Company. Personnel such as project managers, project engineers, supervisors, and foremen's. All are

รับผิดชอบในการควบคุมและบริหารงานก่อสร้างแต่ละโครงการให้เสร็จสมบูรณ์ บริษัทก่อสร้างจึงมีความเสี่ยงต่อการขาดแคลนบุคลากรดังกล่าว โดยเฉพาะวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญทั้งความรู้และประสบการณ์ซึ่งบริษัทได้จัดจ้างพร้อมทั้งฝึกอบรมวิศวกรให้มีคุณสมบัติดังกล่าวเป็นพนักงานประจำของบริษัท ให้เพียงพอกับปริมาณงานก่อสร้างที่มีอยู่ บริษัทมีมาตรการในการลดความเสี่ยงจากการสูญเสียบุคลากรดังกล่าวด้วยการจูงใจให้บุคลากรกลุ่มนี้ทำงานอยู่กับบริษัทในระยะยาว โดยบริษัทส่งเสริมให้มีความก้าวหน้าในงานและมีการจ่ายค่าตอบแทนรวมทั้งจัดสวัสดิการให้ตามความเหมาะสมกับพนักงานทุกคน

3.2 ความเสี่ยงจากการขาดแคลนแรงงาน

แรงงานถือเป็นปัจจัยหลักที่สำคัญในงานก่อสร้าง บริษัทมีการบริหารจัดการแรงงานอย่างเหมาะสม ทั้งการดูแลด้านรายได้ ความปลอดภัย และอาชีวอนามัยในการทำงาน อย่างไรก็ตาม เมื่อเศรษฐกิจของประเทศเติบโตการลงทุนก่อสร้างทั้งภาครัฐและภาคเอกชนเพิ่มสูงขึ้น ทำให้เกิดปัญหาขาดแคลนแรงงาน ผลที่ตามมาคือ งานก่อสร้างโครงการต่างๆ อาจเสร็จล่าช้ากว่ากำหนด อย่างไรก็ตาม บริษัทมีมาตรการในการลดความเสี่ยงดังกล่าวคือ บริษัทจูงใจให้แรงงานที่ทำงานอยู่กับบริษัทในระยะยาว และมีการจัดหาแรงงานต่างด้าวเพิ่มเติมให้เพียงพอต่อความต้องการและอาจจะใช้วิธีการเพิ่มสัดส่วนการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงตามความเหมาะสม

3.3 ความเสี่ยงจากรายได้ที่ยังไม่ได้รับชำระ

ในบางโครงการมีงานที่ก่อสร้างเสร็จและมีผลงาตรงงวดตามสัญญาแล้ว บริษัทอาจไม่สามารถออกไปเรียกเก็บเงินและรับเงินตามงวดงานที่กำหนดไว้ในสัญญาได้ เนื่องจากความซับซ้อนและล่าช้าในการตรวจรับงานของผู้ว่าจ้างและ/หรือเจ้าของงาน และในบางโครงการบริษัทต้องปฏิบัติงานเพิ่มเติมหรือปฏิบัติตามคำสั่งเปลี่ยนแปลงงานตามที่เจ้าของงาน/ผู้แทนแจ้งมาในขณะที่เจ้าของงาน/ผู้แทนยังมีได้มีการตกลงเกี่ยวกับขอบเขตหรือราคาของงานที่ต้องปฏิบัติตามคำสั่งเปลี่ยนแปลงนั้น บริษัทอาจจะต้องรับภาระต้นทุนสำหรับงานดังกล่าวจนกว่าคำสั่งเปลี่ยนแปลงงานนั้นจะได้รับอนุมัติจากเจ้าของงาน เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงด้านนี้ลง บริษัทจึงมีการติดตามผลการตรวจรับงานตลอดจนมีการประสานงานกับผู้ว่าจ้างและ/หรือ เจ้าของงาน หรือผู้แทน อย่างใกล้ชิดอยู่เสมอ

3.4 ความเสี่ยงที่อาจต้องรับผิดชอบในกิจการร่วมค้า

ในบางโครงการโดยเฉพาะโครงการขนาดใหญ่มีมูลค่าของงานสูง บริษัทจะเข้าร่วมในกิจการร่วมค้า เพื่อยกระดับคุณสมบัติในการเข้าร่วมประมูลงาน ลดความเสี่ยงด้านการเงินและการดำเนินงาน ซึ่งคงเหลือเพียงความเสี่ยงที่

ต้องร่วมรับผิดชอบในกิจการร่วมค้า ในกรณีที่ผู้ร่วมงานในกิจการร่วมค้าไม่สามารถดำเนินงานหรือปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาก่อสร้างได้ บริษัทพยายามลดความเสี่ยงด้านนี้ ด้วยการวิเคราะห์ประวัติข้อมูลต่าง ๆ และชื่อเสียงของบริษัท ที่จะร่วมงานในกิจการร่วมค้าด้วยความระมัดระวังและรอบคอบก่อนตัดสินใจเข้าร่วมในกิจการร่วมค้าทุกครั้ง

3.5 ความเสี่ยงจากโครงการแล้วเสร็จล่าช้ากว่ากำหนด

บริษัทอาจรับงานก่อสร้างโครงการระบบสาธารณูปโภคขนาดใหญ่ของภาครัฐ ซึ่งมีแนวทางการดำเนินงานที่ละเอียดและมีขั้นตอนการทำงานหลากหลายขั้นตอน บางครั้งบางโครงการอาจมีผลกระทบต่อประชาชนบางกลุ่ม ทำให้เกิดการคัดค้านหรือประท้วงการก่อสร้างโครงการนั้นๆ หรือบางโครงการอาจประสบภัยธรรมชาติ ทำให้การดำเนินการก่อสร้างของบริษัทไม่เป็นไปตามแผนงานที่วางไว้ ทั้งนี้บริษัทพยายามลดความเสี่ยงจากกรณีดังกล่าวโดยการทำสัญญาระหว่างบริษัทและเจ้าของงานอย่างรอบคอบ ครอบคลุมถึงกรณีดังกล่าวอย่างชัดเจน

4. ความเสี่ยงด้านการเงิน

4.1 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องทางการเงิน

ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเป็นธุรกิจที่ต้องมีเงินทุนหมุนเวียนที่เพียงพอ เพื่อใช้ในการจัดหาวัตถุดิบรวมถึงค่าจ้างแรงงานต่างๆ หากการบริหารสภาพคล่องไม่ดีพอ บริษัทอาจจะไม่สามารถรับงานก่อสร้างโครงการใหม่ๆ หรืออาจไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างโครงการต่างๆ ให้แล้วเสร็จตามกำหนด อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว จึงกำหนดเป็นนโยบายให้มีการบริหารสภาพคล่องอย่างระมัดระวังและการรับงานทุกโครงการจะต้องมีเงินรับล่วงหน้า (Advance Payment) พร้อมทั้งตั้งเป้าหมายว่าแม้บริษัทจะอยู่ในสถานการณ์ที่ได้รับผลกระทบอย่างรุนแรง บริษัทก็ยังคงมีแหล่งเงินทุนในยามจำเป็นไว้สนับสนุนธุรกิจของกิจการด้วยต้นทุนที่เหมาะสมอยู่เสมอ

4.2 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

ในโครงการก่อสร้างบางโครงการของบริษัท อาจต้องมีการสั่งซื้อวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างจากต่างประเทศ และในบางโครงการ บริษัทอาจมีรายได้เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ซึ่งความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอาจจะส่งผลกระทบต่อต้นทุนและกำไรของบริษัท บริษัทได้ดำเนินการลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศโดยวิธีการบริหารทางการเงิน เช่น การดำเนินการจัดซื้อผ่าน Supplier ในประเทศ หรือการ Hedging ด้วยตราสารทางการเงินตามที่จำเป็น ทั้งนี้ เพื่อเป็นการบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

integral parts of the management of a construction project from its beginning to its completion. Therefore, the Company has risks regarding the shortage of the said workforce. Particularly important are the expert, experienced engineers that the Company has employed and well trained to be its permanent employees. The Company, therefore, has its measures to reduce the risk of workforce shortage by motivating these personnel to work for the Company on a long-term basis, promoting their career advancement, and giving all employees with proper remuneration and welfare.

3.2 Risk associated with labour shortage

Labour is one of the most important factors in construction. The Company has the suitable workforce management about labour income, safety and occupational health. When the domestic economy grows, the construction investment also rises. This can generate the problem of labour shortage; some construction projects might be delayed. However, the Company has measure to reduce the mention risks; that is the Company gives motivation for workers in order to stay with the Company as long as they can, provides migrant workers adequately and increases the proportion of sub-contractors.

3.3 Risk associated with Unbilled Receivables

Although the company completes many projects or delivers work progress on schedule, in some cases it cannot issue invoice or collect money as stated in the contract due to the delayed work certification from the client. In addition, the Company, sometimes, has to operate its projects with variation/change orders from the client without confirmation or approval of the cost estimation of the variation. The client shall eventually accept all new costs and conditions that were caused by the variation order but the company has to face some delay payment until such order will finally be approved. Therefore, the company will always be prudent in closely monitoring and to keep in close contact with the client or their representatives.

3.4 Risk associated with Joint Venture Liabilities

To increase the potential of winning high value projects, the company may enter into joint venture agreements with appropriate and qualified partner(s). With this strategy, the company will be

able to reduce its financial and project execution risks. However, the concern will be whether these partners can actually deliver what is promised and stipulated under the contract. To weaken this risk, the company will effectively analyze each partners' business profile including their reliability before making any decision to join together.

3.5 Risk associated with delayed work project

The company may get mega infrastructure construction projects from the government which has precise working steps; this may impact on some group of people, they might protest the construction of the project or some projects may confront natural disaster. This is the cause of delayed work process. Therefore, the Company tries to reduce risks from the mention case by making a contract between the Company and the employer deliberately.

4. Risk in Finance

4.1 Risk associated with Financial Liquidity

In the construction business, adequate working capital is required for the purposes of procurement of raw materials and wage payments. For example, if the liquidity management is not efficient, the Company may not be able to handle new construction projects or carry out the existing construction project to completion. However, the Company has realized this risk and has therefore created its policy for careful management of liquidity. Before the Company will handle any construction project, an advance payment must be received. Despite critical situations that has affected the construction industry, the Company still has financial resources to support its business operations, with proper cost.

4.2 Risk associated with Fluctuation of Exchange Rates

In some construction projects, the Company may have to import construction materials and equipment in foreign currencies; and the fluctuation of exchange rates may affect the cost of the Company. Therefore, the Company has reduced the risk of fluctuation of exchange rates by means of financial management such as purchasing through domestic suppliers or hedging with financial instruments, as may be necessary.

การกำกับดูแลกิจการ



84

1. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความเชื่อมั่นว่าการกำกับดูแลกิจการที่ดี จะเป็นการเสริมสร้างความเป็นเลิศทั้งในด้านกระบวนการทำงานและกระบวนการบริหารจัดการ ซึ่งจะยกระดับผลการดำเนินงานของบริษัท ให้เป็นที่น่าเชื่อถือต่อนักลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งยังเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้น บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการขึ้น โดยยึดถือหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทได้ยึดถือตามหลักสำคัญ 4 ประการ ดังนี้

1. ความโปร่งใส (Transparency) คือฐานที่สร้างความไว้วางใจระหว่างบริษัทกับผู้มีส่วนได้เสียภายในกรอบข้อจำกัดของภาวะการแข่งขันของบริษัท ความโปร่งใสมีส่วนช่วยเสริมประสิทธิภาพของบริษัทและการทำงานของตลาดทุน ช่วยให้คณะกรรมการบริษัทสามารถแก้ไขปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพและเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องพินิจพิจารณาบริษัทได้อย่างถี่ถ้วนขึ้น

2. ความซื่อสัตย์ (Integrity) หมายถึงการทำธุรกิจอย่างตรงไปตรงมาภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี รายงานทางการเงินและสารสนเทศอื่นๆ ที่เผยแพร่โดยบริษัทต้องแสดงภาพที่ถูกต้องและครบถ้วนเกี่ยวกับฐานะการเงินของบริษัท

3. ความรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ (Accountability) มีส่วนสำคัญกับคณะกรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทแสดงความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นโดยมีบทบาทสำคัญในการนำเสนอรายงานต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับผลการปฏิบัติงานของบริษัท ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท ต้องอาศัยกฎเกณฑ์และข้อกำหนดที่เหมาะสม และการเปิดเผยผลการปฏิบัติงาน เป็นปัจจัยสำคัญของความสำเร็จของกิจการ

4. ความสามารถในการแข่งขัน (Competitiveness) เป้าหมายคือการมีส่วนร่วมช่วยในการสร้างความเจริญเติบโตของบริษัทอย่างยั่งยืนและสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผู้ถือหุ้น การกำกับดูแลจึงมีความคล่องตัวและไม่เป็นอุปสรรคต่อการริเริ่ม ประสิทธิภาพ และการเป็นผู้ประกอบการอันจะนำไปสู่ความได้เปรียบเชิงการแข่งขันที่ยั่งยืนให้กับบริษัท

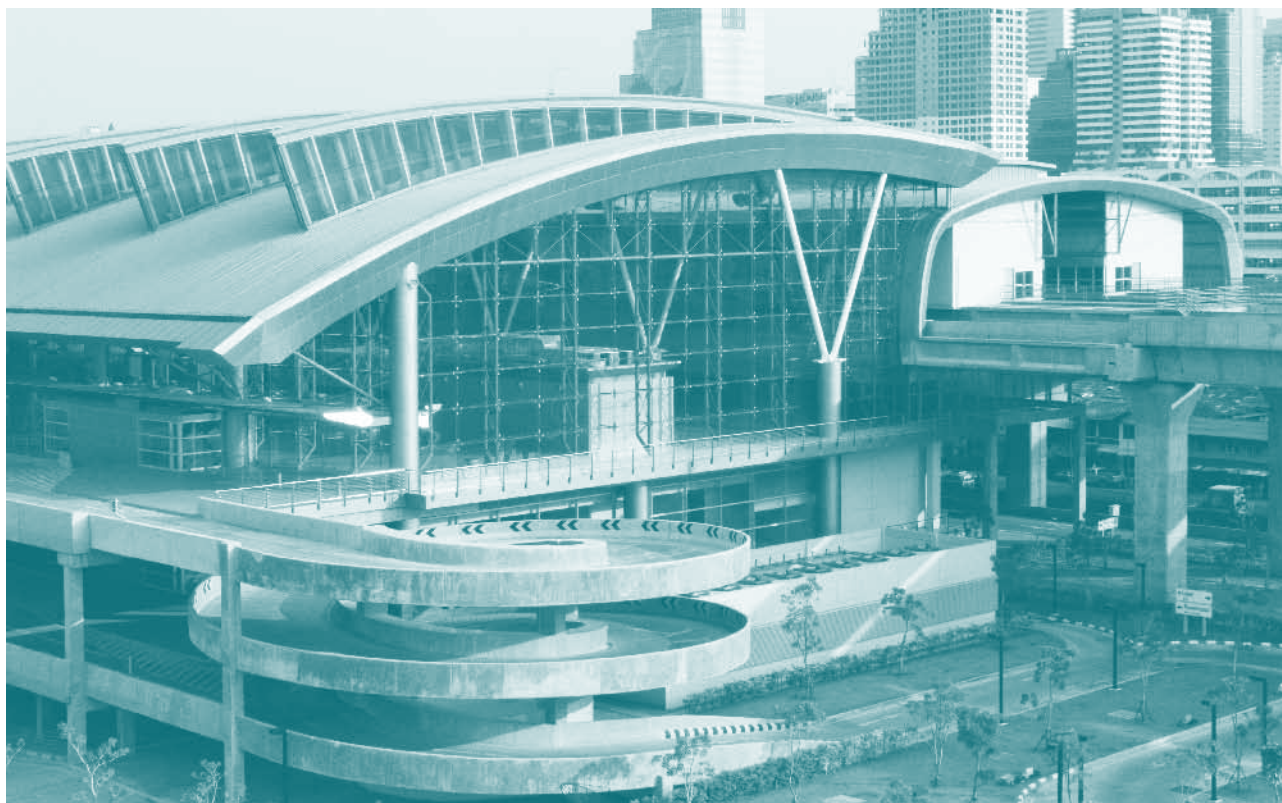
โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการ ดังต่อไปนี้

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

1.1 หลักการ

คณะกรรมการบริษัทตระหนักและคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นในการดำเนินการใดๆของบริษัท รวมถึงส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตนเอง และไม่ดำเนินการใดๆอันเป็นการละเมิดหรือริดรอนสิทธิของผู้ถือหุ้น

Good Corporate Governance



1. Good Corporate Governance Policy

Sino-Thai Engineering & Construction Public Company Limited is aware of the importance of Good Corporate Governance and is confident that a Good Corporate Governance will enhance excellence in management operations, which will enhance the Company's performance. In doing so, investors and stakeholders will gain confidence in the Company. In addition, Good Corporate Governance will uplift the shareholders' value. The Good Corporate Governance Policy had been formed by adhering to the Principles of Good Corporate Governance of the Stock Exchange of Thailand. The Company's Good Corporate Governance Policy comprises four principles as follows:

1. Transparency is obviously a foundation for trust between the Company and stakeholders within the competitive environment of the Company. Moreover, transparency creates the Company's effectiveness and capital market procedures. With transparency, both shareholders and any related parties shall have a fair chance in auditing the Company's performance Transparency.

2. Integrity is a way of undertaking business with straightforwardness, honesty, and with good ethics. Financial statements and other newsletters that have been disseminated by the Company should give an accurate and complete overview of the Company's financial position.

3. Accountability is essential for the Board of Directors and shareholders. The Board of Directors shall be responsible and accountable for preparing and submitting accurate reports of the Company's performance to the shareholders. The Board of Directors' obligations should rely on suitable rules and regulations on disclosure of operating results of the Company.

4. Competitiveness is aimed at creating progress and increasing shareholders' value. Good Corporate Governance shall enhance the initiation without hinder, efficiency, and entrepreneurship. Therefore, this will cause the Company to have a competitive advantage over others.

Details of the Corporate Governance Policy are discussed below.

1. Shareholders' Rights

1.1 Principle

The Board of Directors is aware of the shareholders' rights to any of the Company's operations and will encourage the shareholders to exercise their rights. The Board of Directors will refrain from any actions that may violate or limit the shareholders' rights.

1.2 แนวปฏิบัติที่ดี

• การจัดประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลให้การจัดประชุมผู้ถือหุ้น เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยคำนึงถึงสิทธิและละเว้นการกระทำใดๆ อันเป็นการจำกัดการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้นทุกคนทุกกลุ่ม รวมถึงนักลงทุนสถาบัน ดังนี้

- หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น ที่มีรายละเอียดประกอบไปด้วย กำหนดการประชุม วาระการประชุม และข้อมูลที่เกี่ยวข้องในแต่่วาระอย่างครบถ้วนเหมาะสมเพียงพอ สำหรับผู้ถือหุ้นในการศึกษาข้อมูลประกอบการประชุมล่วงหน้า
 - การเปิดเผยและเข้าถึงข้อมูลและสารสนเทศต่างๆ อย่างถูกต้อง ครบถ้วน เหมาะสม และเพียงพอแก่ผู้ถือหุ้น
 - มีการชี้แจงวิธีการลงคะแนนเสียงแก่ผู้ถือหุ้นอย่างชัดเจนและจัดให้มีผู้ตรวจสอบการนับคะแนนเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อความโปร่งใสในการลงคะแนนเสียง
 - การให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นในการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล
 - บริษัทจัดสรรเวลาในการประชุมผู้ถือหุ้นอย่างเหมาะสม และสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นเสนอความคิดเห็นและซักถาม
 - การให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น โดยผู้ถือหุ้นสามารถเข้าร่วมการประชุมได้ตลอดระยะเวลาการประชุม
- **การเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นของประธานกรรมการบริษัท กรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูง**
ประธานกรรมการบริษัท กรรมการบริษัททุกคน เลขานุการบริษัท รวมถึงผู้บริหารระดับสูง ต้องเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้งหากไม่ติดภารกิจสำคัญ เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะและตอบคำถามผู้ถือหุ้น
- **รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น**
รายงานการประชุมผู้ถือหุ้นมีการเปิดเผยต่อผู้ถือหุ้นตามที่กฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยมีการบันทึกข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนเหมาะสม ไม่ว่าจะเป็นเรื่องวิธีการลงคะแนนและการนับคะแนนเสียง การบันทึกรายชื่อกรรมการที่เข้าร่วมประชุม การบันทึกคำถามคำตอบจากการซักถามของผู้ถือหุ้นและการบันทึกมติที่ประชุมในแต่ละวาระอย่างชัดเจน เป็นต้น
 - **การให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการได้รับเงินปันผลและสิทธิในการรับซื้อหุ้นคืนโดยบริษัทอย่างเท่าเทียมกัน**
บริษัทได้ให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายในการได้รับเงินปันผลและ/หรือผลประโยชน์ใดๆ และสิทธิในการรับซื้อ

หุ้นคืนโดยบริษัทอย่างเท่าเทียมกัน โดยบริษัทได้กำหนดเป็นนโยบายในการจ่ายเงินปันผลอย่างชัดเจน

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

2.1 หลักการ

คณะกรรมการบริษัทมีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม รวมถึงปกป้องสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกราย และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกรายได้ใช้สิทธิของตนเอง อีกทั้งคณะกรรมการบริษัทได้มีมาตรการป้องกันกรณีกรรมการบริษัทและผู้บริหารใช้ข้อมูลภายในเพื่อผลประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ ซึ่งเป็นการเอาเปรียบหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ถือหุ้น

2.2 แนวปฏิบัติที่ดี

• หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น

เพื่อเป็นการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ในการส่งหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น แบบการมอบฉันทะทั้ง แบบ ก แบบ ข และ แบบ ค รวมถึงคำแนะนำขั้นตอนในการมอบฉันทะ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมด้วยตนเอง คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการเผยแพร่หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น บนเว็บไซต์ของบริษัท www.stecon.co.th และดำเนินการจัดส่งหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าอย่างน้อย 21 วันก่อนวันประชุม โดยหากเป็นผู้ถือหุ้นต่างชาติจะดำเนินการจัดส่งหนังสือนัดประชุมและเอกสารประกอบการประชุมเป็นฉบับภาษาอังกฤษ

• สิทธิในการลงคะแนนเสียง

เพื่อเป็นการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน บริษัทให้สิทธิการลงคะแนนเสียงเท่าเทียมกัน หนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง

• การให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นในการเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเป็นวาระการประชุมเป็นการล่วงหน้า และการให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ

บริษัทยึดถือการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน และเพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกรายได้มีโอกาสเสนอเรื่องเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาบรรจุเป็นวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามที่บริษัทได้กำหนดไว้เพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท บริษัทจึงได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นล่วงหน้าและเสนอชื่อบุคคลเพื่อคัดสรรบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมมาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทขึ้น โดยหลักเกณฑ์ดังกล่าวประกอบด้วยคุณสมบัติของผู้ถือหุ้นที่จะเสนอวาระการประชุมสามัญล่วงหน้าหรือเสนอชื่อบุคคลเพื่อคัดสรรบุคคลที่มี

1.2 Best Practices

• Shareholders' Meeting

The Board of Directors shall be obliged to supervise the organization of shareholders' meetings to ensure strict compliance with applicable laws, rules and regulations without any prejudice to the shareholders' rights. The Board of Directors shall refrain from any actions, which may limit the rights of all shareholders, including institutional investors, as follows:

- Notice of shareholders' meeting with details on date and time of the meeting, agenda of the meeting, and complete and sufficient information on each agenda for the shareholders to study in advance of the meeting
- Disclosure of and access to accurate, complete, appropriate and sufficient information for the shareholders
- The Company should give the shareholders clear explanations on how to vote and prepare a person to verify correctness of vote counting during the shareholders' meeting for transparency of the votes.
- Giving shareholders the right to cast vote to elect an individual director
- The Company allocates appropriate time for the shareholders' meeting and encourages the shareholders to express their opinions and raise questions.
- The shareholders should be given an opportunity to attend the shareholders' meeting any time during the meeting.

• Chairman of the Board, Directors and Top Management's Attendance at Shareholders' Meeting

Chairman of the Board, all directors, company secretary and top management of the Company shall attend all shareholders' meetings unless they have another important issues must be cleared. This is to allow them to listen to suggestions and answer questions from the shareholders.

• Minutes of the Shareholders' Meeting

The minutes of the shareholders' meeting are disclosed to shareholders in accordance with applicable laws, rules and regulations. Data are accurately and completely recorded, including methods of how to vote and count the votes, names of directors attending the meeting, questions and answers, and the resolutions on each agenda of the meeting.

• Equitable Rights of Shareholders to Dividend Payment and Repurchasing Stock

The Company has given all shareholders an equitable right to dividends and/or other benefits and the right to repurchase stock. In this regard, the Company has established a clear dividend payment policy.

2. Equitable Treatment of Shareholders

2.1 Principle

The Board of Directors realizes its duty to protect the rights of shareholders, place importance on fair and equal treatment of all shareholders, and encourage the shareholders to exercise their rights. The Board of Directors has also developed certain measures to prevent the directors and management of the Company from using internal information for their personal unlawfully benefits, which may cause damages to the shareholders.

2.2 Best Practices

• Notice of Shareholders' Meeting

For equitable treatment of all shareholders, in sending the Notice of Shareholders' Meeting, Proxy Form A, B, and C, and instructions on how to appoint authorized representatives for shareholders who cannot attend the meeting in person, the Board of Directors requires that the letter of invitation to meeting must be disseminated both in Thai and English languages at least 30 days prior to the meeting date on the Company's website (www.stecon.co.th) and that the notice of shareholder's meeting must be sent to the shareholders at least 21 days before the date scheduled for the shareholders' meeting. In case of a foreign shareholder, the notice of shareholders' meeting and supporting documents in the English language must be sent.

• Voting Right

For equitable treatment, a shareholder shall have one vote per share.

• Agenda Proposition and Nomination of Directors

The Company adheres to the principle of equitable treatment of all shareholders and in order to give all shareholders an opportunity to propose matters to the Board of Directors as meeting agenda or nominate qualified persons as the Company's directors, the Company has established the criteria for agenda proposition and director nomination. Such

Sino-Thai Engineering & Construction Public Company Limited



คุณสมบัติเหมาะสมมาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ขึ้น
 ตอนการเสนอวาระการประชุม เกณฑ์การพิจารณาเรื่องที่ไม่
 บรรลุเป็นวาระการประชุม ขึ้นตอนการเสนอชื่อบุคคล
 เพื่อคัดสรรบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมมาดำรงตำแหน่ง
 กรรมการบริษัท คุณสมบัติของกรรมการบริษัท ขึ้นตอน
 ในการกลั่นกรองและการพิจารณา และการชี้แจงผลการ
 พิจารณา ได้เปิดเผยรายละเอียดหลักเกณฑ์ดังกล่าวไว้ที่
 Website ของทางบริษัทที่ www.stecon.co.th

- **นโยบายการใช้ข้อมูลภายใน**
 ดูรายละเอียดในหัวข้อที่ 5 การดูแลเรื่องการ
 ข้อมูลภายใน
- **นโยบายการซื้อขายหลักทรัพย์ของกรรมการ
 บริษัทและผู้บริหารระดับสูง**
 คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการ
 ซื้อขายหลักทรัพย์บริษัทของกรรมการบริษัทและ
 ผู้บริหารระดับสูง เพื่อป้องกันการ
 ใช้ข้อมูลภายในอันเป็นสาระสำคัญต่อการ
 เปลี่ยนแปลงราคาของหลักทรัพย์ ก่อนที่จะมีการ
 เผยแพร่ (Insider Trading) ซึ่งถือเป็นการเอาเปรียบ
 บุคคลอื่นและเป็นการซื้อขายที่ไม่เป็นธรรม
- **นโยบายในการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกัน
 และความขัดแย้งทางผลประโยชน์**
 บริษัทตระหนักถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและ
 เป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทุกราย เพื่อป้องกันความ
 ขัดแย้งทางผลประโยชน์ และเพื่อให้การดำเนินงาน
 เป็นไปด้วยความ

โปร่งใสและตรวจสอบได้ บริษัทจึงมีนโยบายที่ชัดเจนใน
 การเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันและความขัดแย้งทาง
 ผลประโยชน์ เพื่อเป็นการเสริมสร้างความมั่นใจแก่ผู้
 ถือหุ้น นักลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท โดยบริษัทจะ
 ดำเนินการตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไขและวิธีการตามประกาศ
 คณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเรื่องการ
 เปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนใน
 รายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ. 2546 หรือที่จะมีการแก้ไข
 เปลี่ยนแปลงต่อไปในภายภาคหน้า

3. การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

3.1 หลักการ

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของผู้
 ผู้มีส่วนได้เสียต่อบริษัททุกกลุ่ม และส่งเสริมให้มีกระบวนการ
 ที่สร้างเสริมความร่วมมือระหว่างบริษัทกับผู้มีส่วนได้เสีย
 ทุกกลุ่มในการสร้างความมั่งคั่ง ความมั่นคงทางการเงิน
 และความยั่งยืนของกิจการ นอกจากนี้แล้วคณะกรรมการ
 บริษัทยังตระหนักถึงการดำเนินธุรกิจที่คำนึงถึงความรับผิดชอบ
 ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

3.2 แนวปฏิบัติที่ดี

- **นโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคล**
 บริษัทมีนโยบายในการบริหารทรัพยากรบุคคลที่
 ชัดเจน มีการดูแลบุคลากรอย่างทั่วถึง ให้ผลตอบแทนใน
 การทำงานและจัดสวัสดิการแก่พนักงานทุกคนสอดคล้อง
 กับภาวะการแข่งขันและตลาดแรงงาน ปฏิบัติต่อพนักงาน
 ด้วยความเป็นธรรม เสมอภาค ภายใต้กรอบระเบียบข้อ
 บังคับการทำงานบริษัท กฎหมายแรงงาน และประเพณี
 ที่ดีงามในสังคม ดูแลพนักงานให้มีคุณภาพชีวิตและ
 สุขภาพอนามัยที่ดี มีสภาพการทำงานที่ปลอดภัย สร้าง
 บรรยากาศการทำงานที่ดีและส่งเสริมการทำงานเป็นทีม
 รวมถึงมีการพัฒนาพนักงานให้มีความรู้ความสามารถทั้ง
 รายบุคคลและแบบกลุ่มตามสายอาชีพ โดยมีวัตถุประสงค์
 เพื่อพัฒนาศักยภาพของพนักงานเพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพ
 และประสิทธิผลในการทำงาน พร้อมกับการสนับสนุนให้
 เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้
- **นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
 และสภาพแวดล้อมในการทำงาน**
 บริษัทมีความตระหนักและถือว่าความปลอดภัย
 อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นส่วน
 หนึ่งของความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจที่ไม่สามารถแยก
 ออกจากงานปฏิบัติการได้ พนักงานและผู้ปฏิบัติงานทุกคน
 ของบริษัท จะต้องได้รับความปลอดภัย มีสุขภาพอนามัย
 ที่ดี ภายใต้สภาพการทำงานและสิ่งแวดล้อมที่ดี เนื่อง
 เพราะทรัพยากรมนุษย์ถือเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าสูงสุด
 ขององค์กร บริษัทจึงกำหนดให้เป็นนโยบาย ความปลอดภัย

criteria consist of qualifications of the shareholders to propose the meeting agenda or nominate a director, procedures for proposition of the agenda and director nomination, matters not to be included as an agenda, consideration and selection procedures, and announcement of the consideration results. Details of such criteria are shown on the Company's website (www.stecon.co.th).

- **Internal Information Usage Policy**

Please see Item 5 Use of Internal Information for detail.

- **Policy on Securities Trading of Directors and Top Management of the Company**

The Board of Directors has determined a policy on securities trading of the Company's directors and top management to prevent their use of insider information that is nonpublic and essential to change in the prices of securities (Insider Trading), which is considered an unfair trading.

- **Policy on Connected Transactions and Conflict of Interest**

The Company realizes the benefits of shareholders and fair treatment of all shareholders. To prevent conflict of interests and to achieve transparent and accountable business operations, the Company has a clear policy on disclosure of connected transactions and conflict of interests in order to enhance the confidence of shareholders, investors and stakeholders. The Company will be in strict compliance with criteria, conditions and procedures set forth in the Notification of the Stock Exchange of Thailand regarding Disclosure of Information and Practices of Listed Companies in Connected Transactions B.E. 2546 (A.D. 2003) or amendments thereof.

3. Role of Stakeholders

3.1 Principle

The Board of Directors realizes the importance of all groups of stakeholders and promotes a process aimed at improving cooperation between the Company and all groups of stakeholders in contributing to wealth, financial stability, and business sustainability. Moreover, the Board of Directors is aware of the importance of corporate social and environmental responsibility for sustainable development.

3.2 Best Practices

- **Human Resources Management Policy**

The Company has a clear policy on human resources management, looks after its personnel, provides remunerations and benefits in response to competitiveness and labor market, treats the employees fairly and equitably under the Company's work regulations, labor laws and local traditions, ensures that the employees have good quality of life and health and enjoy safe working environment, creates a facilitating atmosphere, and promotes teamwork. Moreover, there is a policy to enhance employees' knowledge and competency with the objective to increase work efficiency and effectiveness. The Company is determined to become an organization of learning.

- **Occupational Health, Safety and Environment Policy**

The Company is aware that occupational health, safety and environment are an integral part and a key success factor of business operations. All employees and personnel of the Company shall be provided with safety, health and good working environment. Human resources are the most valuable resources of an organization so the Company has established the occupational health, safety and environment policy for all of its employees and personnel to acknowledge and observe as follows:



อาชีพอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้พนักงาน และผู้ปฏิบัติงานในนามของบริษัท ทุกคนรับทราบและถือปฏิบัติดังนี้

- บริษัทจะส่งเสริมและสร้างสรรค์ให้การทำงานอย่างปลอดภัยและรักษาไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อม
- บริษัทถือว่าผู้ปฏิบัติงานทุกคนเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าของบริษัท ดังนั้นความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานจึงเป็นนโยบายที่สำคัญของบริษัท
- บริษัทจะให้การสนับสนุนเพื่อก่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน จัดเครื่องมือเครื่องใช้ที่มีสภาพปลอดภัยรวมทั้งจัดให้มีสภาพการทำงาน และมีวิธีการทำงานที่ปลอดภัย ตลอดจนส่งเสริมให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงาน และจูงใจให้เกิดการทำงานได้อย่างปลอดภัย
- บริษัทกำหนดเป็นนโยบายให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม เพื่อวางแผนงานโครงการเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตลอดจนบริหารและพัฒนาแผนงานโครงการให้สัมฤทธิ์ผลอย่างมีประสิทธิภาพ
- บริษัทกำหนดเป็นนโยบายให้ผู้บังคับบัญชาทุกคนต้องมีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานของผู้ใต้บังคับบัญชาให้ปฏิบัติตามระเบียบและกฎแห่งความปลอดภัยที่บริษัท กำหนดขึ้นอย่างเข้มงวด
- บริษัทกำหนดเป็นนโยบายให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องมีหน้าที่รับผิดชอบในการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยแก่ตนเองและเพื่อนร่วมงาน และเป็นไปตามระเบียบกฎแห่งความปลอดภัยที่บริษัทกำหนดขึ้นโดยเคร่งครัด
- บริษัทกำหนดเป็นนโยบายให้พนักงานทุกระดับ มีหน้าที่และส่วนร่วมในการรักษาสิ่งแวดล้อม ควบคุม และป้องกันผลกระทบใดๆ ต่อสิ่งแวดล้อมภายใต้ขอบเขตที่กฎหมายกำหนด รวมถึงให้การสนับสนุนต่อการดำรงรักษาสิ่งแวดล้อมตามนโยบายสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทได้กำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม โดยที่บริษัทตระหนักถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ โดยมีการปฏิบัติงานตามกฎระเบียบปฏิบัติ ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด มีมาตรการรองรับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัท โดยมีมาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

นอกจากนี้ บริษัทได้ดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ

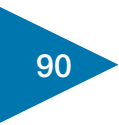
ของสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นระหว่างก่อสร้างอย่างเคร่งครัดเพื่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนให้น้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ ยังได้ มีมาตรการเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานเกิดประสิทธิผลอย่างแท้จริง

บริษัทยังมุ่งเน้นความสำคัญเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม โดยได้มีการจัดกิจกรรมกระตุ้นให้พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องตระหนักถึงการดำเนินธุรกิจที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม ผ่านการประชุมพนักงาน อบรม สัมมนา และสื่อของบริษัทต่างๆอย่างต่อเนื่อง

นโยบายการต่อต้านการทุจริตและการคอร์รัปชัน

บริษัทยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรม ยึดถือปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ และคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างเคร่งครัด โดยบริษัทได้กำหนดนโยบายการต่อต้านการทุจริตและการคอร์รัปชัน เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ให้กับกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน โดยได้กำหนดเป็นแนวทางในการปฏิบัติ ไว้ดังนี้

- กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน ต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ยึดถือและปฏิบัติตามนโยบายและจรรยาบรรณของบริษัทอย่างเคร่งครัด โดยไม่เกี่ยวข้องกับการทุจริตและการคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ไม่ว่าจะ เป็นทั้งทางตรงหรือทางอ้อม
- ในการทำธุรกรรมของบริษัทซึ่งหมายรวมถึง การประมูลงานหรือโครงการต่างๆ การจัดซื้อจัดจ้าง การติดต่อประสานงาน หรือกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท ทั้งต่อภาครัฐและภาคเอกชน ต้องปฏิบัติด้วยความเป็นธรรม โปร่งใส และตรวจสอบได้ เป็นไปตามกฎเกณฑ์และนโยบายที่กำหนดไว้ นอกจากนั้นแล้ว การดำเนินการอื่นใดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดการทุจริตและคอร์รัปชัน ยกตัวอย่างเช่น การรับหรือให้ของขวัญ/ของกำนัล/สิทธิประโยชน์ การให้เงินบริจาคหรือเงินสนับสนุนแก่หน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชนหรือพรรคการเมือง เป็นต้น ต้องดำเนินการด้วยความโปร่งใส ถูกต้องตามกฎหมาย และเป็นไปตามนโยบายของบริษัทในเรื่องดังกล่าวอย่างเคร่งครัด
- หากพบการกระทำที่เข้าข่ายการทุจริตและคอร์รัปชัน ต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาหรือช่องทางที่ทางบริษัทได้กำหนดไว้สำหรับการร้องเรียนการพบเบาะแสการทุจริตและคอร์รัปชัน หรือการละเมิดสิทธิต่างๆ โดยทางบริษัทมี



- The Company will promote and create safety and environmental awareness at work.
- The Company recognizes that all workers are valuable resources of the Company. Thus safety for workers is our first priority.
- The Company will support the creation of safety at work by providing safe tools and a safe work environment, by promoting safety knowledge among workers and motivating them to practice safety at work.
- It is the Company's policy to appoint an occupational health, safety and environment committee to develop occupational health, safety and environment plans and effectively implement and manage the occupational health, safety and environment plans and projects.
- The Company will require all supervisors to be responsible for the safety of their subordinates at work, ensuring that they strictly follow the safety procedures and rules established by the Company.
- The Company will require all workers to be responsible for their own safety and that of their colleagues at work and to act in full compliance with the safety rules established by the Company.
- The Company requires the employees at all levels to be responsible for and participate in maintaining the environment and control or prevent any impacts on the environment in accordance with provisions of laws as well as to promote conservation of environment in accordance with the National Environmental Policy.

- **Environmental Policy**

Realizing the impacts on environment, the Company has set up the environmental policy and requires its employees to comply strictly with such policy. A number of measures have been established to prevent and mitigate the impacts of business operations on the environment as well as to monitor the environmental quality.

The Company has strictly taken initial measures to reduce the impacts on environment and monitor the quality of environment during the construction process with an objective to minimize any impacts

on the environment and community. There also are additional measures recommended by specialists and relevant government agencies to ensure that the Company's operation is truly effective.

The Company is aware of the importance of environment and has carried out a variety of activities to encourage the employees and relevant parties to be aware of the impacts of business operations on the environment through meetings, training sessions, seminars and media of the Company.

- **Anti-corruption Policy**

The Company strictly adheres to the principle of fair competition, is in complete compliance with all applicable laws, rules and regulations, and pays special attention to all groups of stakeholders. The anti-corruption policy has been established and the Company's directors, management and employees are required to strictly follow such policy when performing their duties.

The following anti-corruption procedures must be observed:

- Directors, management and employees of the Company shall perform their duties honestly and strictly comply with the Company's policies and business ethics. They shall not get involved in any form of corruption either directly or indirectly.
- All of the Company's transactions, including bidding, projects, procurement, coordination or any other activities related to the Company's business operations, either with public or private sector, must be fair, transparent, accountable and in full conformity with the established rules and policies. Moreover, any acts that may give rise to corruption or the appearance of corruption, such as accepting or giving any gift/gratuity/benefit or donations or monetary supports to any government agencies, private organizations or political parties, must be clear, legal and in full compliance with a policy of the Company on such matter.
- If you witness any act that may be considered an act of corruption, you are required to notify your supervisors or related persons through channels provided by the Company for reporting of any acts concerning corruption or violation

- มาตรการในการคุ้มครองผู้ร้องเรียน ผู้แจ้งเบาะแส และผู้ให้ข้อมูลตามที่กำหนดไว้
- ดำเนินการสื่อสารภายในบริษัท เพื่อให้กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน เข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของการต่อต้านการทุจริตและการคอร์รัปชัน รวมถึงนโยบายและแนวปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ผ่านการประชุมพนักงาน อบรม สัมมนา และสื่อต่างๆ ของบริษัท

นโยบายการไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา
 คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา และการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ จึงได้กำหนดเป็นนโยบายในการปฏิบัติงานให้แก่ผู้บริหารและพนักงาน ให้มีการพิจารณาผลิตภัณฑ์หรือบริการที่จะนำมาใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท เช่น ผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์ เครื่องมือ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ ต่างๆ เป็นต้น ต้องมีการตรวจสอบว่าไม่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น

นโยบายเกี่ยวกับการไม่ละเมิดสิทธิมนุษยชน
 ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทนั้นได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิมนุษยชนของบุคลากรและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องเคารพสิทธิของบุคคลตามที่กฎหมายกำหนด ไม่เพียงกระทำหรือดำเนินการใดๆ ในการดำเนินธุรกิจอันเป็นการละเมิดสิทธิมนุษยชน โดยได้มีการจัดทำนโยบายเกี่ยวกับการไม่ละเมิดสิทธิมนุษยชน ที่ได้ระบุถึงประเด็นสำคัญเกี่ยวกับ ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน การปฏิบัติต่อพนักงานโดยเสมอภาคเท่าเทียมกัน สิทธิและเสรีภาพของพนักงานที่เกี่ยวกับการทำงานโดยให้ปฏิบัติตามกฎหมายและนโยบายของบริษัท เป็นต้น

ข้อพึงปฏิบัติที่ดีต่อผู้มีส่วนได้เสีย
 บริษัทจึงได้จัดทำข้อพึงปฏิบัติที่ดีต่อผู้มีส่วนได้เสียอื่นกับบริษัทไว้ ทั้งในส่วนของ ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่งขัน หน่วยงานราชการ พนักงาน สังคม และ เจ้าหนี้ และกำหนดให้เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนที่จะต้องรับทราบและยึดถือปฏิบัติตามแนวทางต่างๆ อย่างเคร่งครัด โดยข้อพึงปฏิบัติที่ดีต่อผู้มีส่วนได้เสียกับบริษัท ได้ระบุไว้ในคู่มือระเบียบข้อบังคับการทำงาน ของพนักงานและ Web Intranet ของบริษัท

ข้อพึงปฏิบัติ ต่อ ลูกค้า

1. พึงขายสินค้าและบริการในราคายุติธรรม
2. พึงขายสินค้าและบริการให้ถูกต้องตามจำนวน คุณภาพ ราคาที่ตกลงกัน และมีความรับผิดชอบต่อภาวะผูกพันของตน

3. พึงดูแลและให้บริการแก่ลูกค้าทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน
4. พึงละเว้นการกระทำใดๆ ที่จะควบคุมการตัดสินใจของลูกค้า
5. พึงละเว้นการกระทำใดๆ เพื่อทำให้สินค้ามีราคาสูงขึ้นโดยไม่มีเหตุผล
6. พึงปฏิบัติต่อลูกค้า และให้บริการอย่างมีน้ำใจไมตรี มีอัธยาศัยที่ดีต่อกัน

ข้อพึงปฏิบัติ ต่อ คู่แข่งขัน

1. พึงละเว้นการทำการใดๆ อันเป็นการลดหรือการจำกัดสิทธิการแข่งขันทางการค้า ทำให้คู่แข่งเสียโอกาสอย่างไม่เป็นธรรม
2. พึงให้ความร่วมมือในการแข่งขัน

ข้อพึงปฏิบัติ ต่อ หน่วยงานราชการ

1. พึงทำธุรกิจกับหน่วยงานราชการอย่างตรงไปตรงมา ซื่อสัตย์สุจริต และเป็นธรรม
2. พึงปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายในการทำธุรกิจ
3. พึงละเว้นจากการติดสินบน
4. พึงละเว้นการให้ความร่วมมือ สนับสนุนการกระทำของข้าราชการที่มีต่อเจตนาทำการทุจริตคอร์รัปชัน
5. พึงละเว้นจากการให้ของขวัญของกำนัล หรือสิทธิประโยชน์ใดๆ แก่ข้าราชการ
6. พึงให้ความร่วมมือกับหน่วยงานราชการในการทำหน้าทีพลเมืองดี
7. พึงมีทัศนคติที่ถูกต้องและมีความเชื่อถือต่อหน่วยราชการ

ข้อพึงปฏิบัติ ต่อ พนักงาน

1. พึงให้ค่าจ้าง สวัสดิการ และผลตอบแทนที่เหมาะสม
2. พึงพัฒนา เพื่อเพิ่มความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ เช่น การฝึกอบรม
3. พึงให้เป็นธรรม
4. พึงให้การปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเท่าเทียมกัน
5. พึงเคารพสิทธิส่วนบุคคลและรักษาข้อมูลส่วนตัวของพนักงาน
6. พึงให้ความเชื่อถือไว้วางใจ
7. พึงให้คำแนะนำ บริกรษา
8. พึงสนับสนุนให้พนักงานได้ประพฤติตนเป็นพลเมืองดี

ข้อพึงปฏิบัติ ต่อ สังคม

1. พึงละเว้นจากการประกอบธุรกิจที่ทำให้สังคมเสื่อม
2. พึงละเว้นจากการประกอบกิจการที่ทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. พึงดูแลเอาใจใส่การประกอบกิจการของตนให้เป็นต้นเหตุก่อมลภาวะให้สิ่งแวดล้อมและสังคม
4. พึงไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ของผู้อื่นหรือธุรกิจอื่น

of rights. The Company has established certain measures to protect any persons who file complaints, whistleblowing, or give useful information.

- Internal communication shall be conducted to ensure that the directors, management and employees truly understand and are aware of the importance of anti-corruption policy as well as other related policies and procedures through employee meetings, training sessions, seminars, and media of the Company.

- **Non-infringement of Intellectual Property**

The Board of Directors is aware of the importance of non-infringement of intellectual property and conformity with laws governing intellectual property or copyrights; therefore, a policy has been established and requires the management and employees to carefully consider the products, services, equipment, tools or information technology to be used for business operations of the Company to ensure that the use of such items is not an infringement of third-party intellectual property.

- **Non-violation of Human Rights**

The Company is aware of the importance of human rights of the personnel and related parties and respects personal rights in accordance with applicable laws. The Company shall refrain from any acts that are considered a violation of human rights. Policies for non-violation of human rights have been established and specify important issues on occupational health, safety and environment, fair and equitable treatment of employees, and work-related rights and freedom of the employees.

- **Best Practices for Stakeholders Policy**

The Company has established best practices toward its stakeholders, including customers, business partners, competitors, government agencies, employees, society and creditors. It is the duties and responsibilities of the directors, management and all employees to be aware of and comply strictly with the established best practices, which are available in the Work Regulations and Intranet of the Company.

Best Practices for Clients:

1. Shall sell goods and services at fair price.
2. Shall sell goods and services properly in accordance with the quantity, quality, and price

as agreed upon and to be responsible for its own commitment.

3. Shall take good care and provide services to all clients equally.
4. Shall omit to perform any acts to control the decisions of the clients.
5. Shall omit to perform any acts of attempt to increase goods price unreasonably.
6. Shall treat clients and provide them with generous services, friendliness and good spirit to one another.

Best Practices for Affiliates:

1. Shall omit an act of persecution to cause rivals to lose opportunity unfairly.
2. Shall provide coordination in competitiveness.

Best Practices for Government Organizations:

1. Shall transact business with government organizations straightforwardly, honestly and righteously.
2. Shall abide by the rules of laws in business transactions.
3. Shall refrain from making a bribe.
4. Shall omit to provide cooperation and support to an official who act's not in bad faith in any respect.
5. Shall refrain from giving gifts or presents to officials.
6. Shall provide cooperation to official organizations by performing the duty of a good citizen.
7. Shall have a positive attitude and trust in government organizations.

Best Practices for Employees:

1. Shall give the staffs proper wages, welfare and returns.
2. Shall maintain the development to increase their knowledge, skills, and experiences, such as, training
3. Shall treat all employees fairly
4. Shall provide equitable treatment to all employees.
5. Shall respect employees' rights of privacy
6. Shall have confidence and trust in employees.
7. Shall provide them with potential consultation
8. Shall encouraging the employees to be good citizens of the country

Best Practices for Society:

1. Shall refrain from undertaking business detrimental to the society.
2. Shall refrain from undertaking business, which shall harm to natural resources and environment.

5. พึงสนับสนุนการไม่ลวงละเมิดสิทธิมนุษยชนตามหลักปฏิบัติที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม
6. พึงให้ความร่วมมือกับทุกฝ่ายในชุมชนเพื่อการสร้างสรรค์สังคม
7. พึงให้ความสนใจในการสร้างงานแก่คนในชุมชนให้สอดคล้องกับศักยภาพของชุมชนนั้นๆ

ข้อพึงปฏิบัติ ต่อ คู่ค้า

1. พึงปฏิบัติตามข้อสัญญาระหว่างบริษัท และคู่ค้า
2. พึงปฏิบัติต่อคู่ค้าด้วยความเป็นธรรม
3. พึงดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยความเสมอภาค ยุติธรรม โปร่งใส ตรวจสอบได้ และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้
4. พึงรักษาข้อมูลทางธุรกิจที่ได้รับจากคู่ค้าเป็นความลับ ไม่เปิดเผยให้กับผู้อื่นเพื่อหวังผลประโยชน์

ข้อพึงปฏิบัติ ต่อ เจ้าหนี้

1. พึงปฏิบัติต่อเจ้าหนี้อย่างเป็นธรรม
2. พึงเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้องและครบถ้วนแก่เจ้าหนี้
3. พึงปฏิบัติตามข้อสัญญาระหว่างบริษัท และเจ้าหนี้

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

4.1 หลักการ

คณะกรรมการบริษัทกำกับดูแลให้บริษัทมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญ ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงินของบริษัทอย่างเหมาะสม ครบถ้วน ถูกต้อง ทันเวลา โปร่งใส ผ่านช่องทางที่เข้าถึงข้อมูลได้ง่าย



มีความเท่าเทียมกันและน่าเชื่อถือ ตลอดจนกำกับดูแลให้มีหน่วยงาน นักลงทุนสัมพันธ์ เพื่อสื่อสารกับบุคคลภายนอก เช่น ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ลงทุนทั่วไป นักวิเคราะห์และภาคีรัฐที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม เท่าเทียมกันและเป็นธรรม

4.2 แนวปฏิบัติที่ดี

- **การเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศของบริษัท**
คณะกรรมการบริษัท มีนโยบายในการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและผลประกอบการของบริษัท ทั้งที่เป็นข้อมูลทางการเงิน (Financial Information) และข้อมูลทั่วไป (Non - Financial Information) อย่างถูกต้อง เพียงพอ เหมาะสม ทันเวลา และมีความโปร่งใส เพื่อให้ประชาชนทั่วไป นักลงทุน และผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทได้รับทราบ โดยการเปิดเผยข้อมูลของบริษัท นั้น บริษัทได้ยึดหลักปฏิบัติให้เป็นไปตาม พระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับและประกาศที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้บริษัทยังได้เผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและผลประกอบการของบริษัท ทั้งที่เป็นข้อมูลทางการเงิน (Financial Information) และข้อมูลทั่วไป (Non - Financial Information) เช่น นโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท วิสัยทัศน์และภารกิจ รายงานประจำปีงบการเงิน ข่าวที่บริษัทเผยแพร่ เป็นต้น ผ่านทาง Website ของทางบริษัท ที่ www.stecon.co.th ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการสื่อสารระหว่างบริษัท กับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

• **หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์**

บริษัทได้จัดตั้งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อทำหน้าที่ในการสื่อสารกับนักลงทุน ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ ภาคีรัฐที่เกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไปอย่างเหมาะสมและเท่าเทียมกัน โดยในปี พ.ศ. 2556 ที่ผ่านมามีกิจกรรมดังนี้

- การพบนักลงทุน Company Visit จำนวน 116 ครั้ง
- การพบนักลงทุน Roadshow ในต่างประเทศ จำนวน 5 ครั้ง

โดยผู้บริหารมีส่วนร่วมในการดำเนินงานนักลงทุนสัมพันธ์ทุกครั้ง ทั้งนี้สามารถติดต่อหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ได้ที่ หมายเลขโทรศัพท์ 0-2610-4900 ต่อ 212 หมายเลขโทรสาร 0-2259-4427 หรือ ที่ e-mail : ir@stecon.co.th

3. Shall pay attention on its own business undertaking not to cause pollution to the surrounding area and to society.
4. Shall not violate the intellectual property or copyrights of other people or other business.
5. Shall support the non-violation of the human rights according to the best practices toward society.
6. Shall provide cooperation to all parties in the community for a constructive development of society.
7. Shall pay attention while developing the works to see its compatibility within such community.

Best Practices for Partners

1. Shall comply with the clauses of contract between the Company and trading partners
2. Shall treat to partners must act with fairness.
3. Shall process the procurement methods with equivalent, fair, transparent, and comply with the defined regulations.
4. Shall keep the information of the partners in secret and do not disseminate to other people for your own beneficiary.

Best Practices for Creditors:

1. Shall treat creditors with fair.
2. Shall declare the accurate and adequate for creditors.
3. Shall comply with the clauses of contracts between the Company and creditors.

4. Disclosure and Transparency

4.1 Principle

The Board of Directors supervises the Company's proper, complete, accurate, timely and transparent disclosure of financial and non-financial information through channels that can be easily accessed in an equitable and reliable manner. Moreover, the Board of Directors shall require the investor relations unit to communicate the disclosure and transparency policy to third parties, such as shareholders, institutional investors, general investors, analysts and relevant government agencies appropriately, equitably, and fairly.

4.2 Best Practices

• Disclosure of Data and Information of the Company

The Board of Directors has defined the policy regarding disclosure of information on business and operating results of the Company, both financial and



non-financial information, in an accurate, adequate, appropriate, timely and transparent manner, to general public, investors and stakeholders. Regarding such disclosure, the Company complies with provisions of the Public Limited Company Act, the Securities and Stock Exchange Act, relevant regulations and notifications of the Securities and Exchange Commission, the Stock Exchange of Thailand, and other related authorities.

Furthermore, the Company has disseminated disclosure of information on its business and operating results, both financial and non-financial information, such as Good Corporate Governance Policy, code of conduct, management structure, mission and vision, annual report, financial statements and press release, through the company's website at www.stecon.co.th in both Thai and English languages as another way of communications between the Company and related parties.

• Investor Relations Office

The Company has set up the Investor Relations Office to communicate with investors, shareholders, analysts, relevant government agencies, and the general public in an appropriate and equal manner. In 2013, the following investor relations activities were carried out:

- 116 company visits
- 5 road shows

The Company's management attended all of the investor relations activities. The Investor Relations Office can be reached at Tel: 0-2610-4900 ext. 212, Fax: 0-2259-4427, or at ir@stecon.co.th.

- **นโยบายการจ่ายเงินปันผล**
บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิปีก่อนส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเมื่อบริษัทมีกำไร ไม่มีผลขาดทุนสะสม และไม่มีการลงทุนเพิ่มเติมในโครงการขนาดใหญ่

- **นโยบายการจ้างเหมาและมาตรการคุ้มครองผู้จ้างเหมา**

เพื่อให้บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี และให้สิทธิแก่พนักงานทุกคนและผู้มีส่วนได้เสียสามารถจ้างเหมาแสวงหาหรือคัดค้านการกระทำผิดกฎหมายหรือจรรยาบรรณหรือนโยบายบริษัทหรือการร้องเรียนการถูกละเมิดสิทธิ หรือเสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท บริษัทจัดให้มีช่องทางในการจ้างเหมาและร้องเรียนมายัง

เลขานุการบริษัท
ที่อยู่ : บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ชั้น 29 ซีโน-ไทย ทาวเวอร์ 32/59
ถนนอโศก(สุขุมวิท 21)
คลองเตยเหนือ วัฒนา กรุงเทพฯ 10110
e-mail address : corporatesecretary@stecon.co.th
โทรศัพท์: 0-2610-4900 ต่อ 274

โดยเบาะแส ข้อร้องเรียน และข้อเสนอแนะต่างๆ จะได้รับการพิจารณาและดำเนินการตามความเหมาะสม โดยพิจารณาเป็นรายกรณีไปโดยไม่เปิดเผยชื่อผู้แจ้งเบาะแสรวมทั้งดำเนินการจัดเก็บข้อมูลการร้องเรียนเป็นความลับ และมีมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส เพื่อให้ผู้แจ้งเบาะแสและผู้ร้องเรียนมั่นใจว่าจะไม่ได้รับผลกระทบจากการแจ้งเบาะแสและร้องเรียนดังกล่าว

5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

5.1 หลักการ

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงบทบาทที่สำคัญในการกำกับดูแลกิจการเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท โดยมีความรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ถือหุ้น และเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ โดยกรรมการบริษัทปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระวังระมัดระวัง รอบคอบ พัฒนาตนเองให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา อุทิศเวลาอย่างเพียงพอเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบได้อย่างเต็มที่

5.2 แนวปฏิบัติ

- **คณะกรรมการบริษัท**
องค์ประกอบและคุณสมบัติ ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และวาระการดำรงตำแหน่ง ดูรายละเอียดในหัวข้อที่ 2 คณะกรรมการชุดย่อย

- **การสรรหากรรมการบริษัท**

ดูรายละเอียดการสรรหากรรมการบริษัทในหัวข้อที่ 3 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

- **คำตอบแทนกรรมการบริษัท**

คำตอบแทนสำหรับกรรมการบริษัทและคณะอนุกรรมการชุดต่างๆนั้น ประกอบด้วยคำเบี่ยงประทุม และคำบ่าเหน็จประจำปีที่ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้คณะกรรมาการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมาการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนทำหน้าที่กำหนดโครงสร้างคำตอบแทนกรรมการบริษัทและนำเสนอต่อคณะกรรมาการบริษัทพิจารณาเห็นชอบและนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติ

- **การประเมินผลคณะกรรมการบริษัท**

การประเมินผลงานคณะกรรมการบริษัท มีการประเมินผลงานแบบทั้งคณะ ซึ่งดำเนินการโดยคณะกรรมาการตรวจสอบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งผลจากการประเมินผลงานจะนำมาพิจารณาปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานของคณะกรรมการบริษัท

- **การประชุมคณะกรรมการบริษัท**

1. บริษัทกำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ โดยกำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง เพื่อพิจารณางบการเงิน การวางนโยบายและติดตามผลการดำเนินงาน และคณะกรรมการต้องพร้อมเข้าร่วมประชุมเสมอ หากมีการประชุมวาระพิเศษ
2. ในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้งต้องประกอบด้วยกรรมการบริษัทมากกว่ากึ่งหนึ่งของกรรมการบริษัททั้งหมดที่อยู่ในตำแหน่งขณะนั้น
3. ในการลงมติ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทต้องประกอบด้วยกรรมการบริษัทไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด
4. ก่อนการประชุมคณะกรรมการบริษัท ต้องมีการพิจารณากำหนดวาระการประชุมล่วงหน้า ระหว่างประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ และให้อิสระแก่กรรมการในการเสนอเรื่องเข้าสู่วาระการประชุม อีกทั้งต้องแจ้งคณะกรรมการบริษัทล่วงหน้าเพื่อให้กรรมการบริษัทสามารถจัดเวลาและเข้าร่วมประชุมได้ พร้อมดูแลให้คณะกรรมการบริษัทได้รับเอกสารประกอบการประชุมล่วงหน้า อย่างเหมาะสมและเพียงพอต่อการพิจารณาเพื่อความเห็นและตัดสินใจ
5. คณะกรรมการบริษัทสามารถเข้าถึงข้อมูล สารสนเทศต่างๆ เพิ่มเติมได้อย่างเหมาะสมผ่านทางเลขานุการบริษัทและกรรมการผู้จัดการ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา

- **Dividend Payment Policy**

It is the Company's policy to pay dividend in an amount of not less than 40% of its net profit before its interest in subsidiary companies. The dividend payment shall be made only if the Company has no accumulated loss or does not plan to make additional investment in mega projects.

- **Whistleblowing and Whistleblower Protection Measures**

To promote corporate good governance and encourage all employees and stakeholders to report or disclose potential corruption or violation of laws, code of ethics or policies of the Company, to file complaints regarding violation of rights, or to express their opinions regarding business operations, the Company has provided a channel for the employees and stakeholders to report to:

Company Secretary Office

Address: Sino-Thai Engineering &

Construction Public Company Limited

32/59, Floor 29, Sino-Thai Tower, Asoke Road (Sukhumvit 21), Klongtoey-Nua Sub-district, Wattana District, Bangkok 10110

Email address: corporatesecretary@stecon.co.th

Tel: 0-2610-4900 Ext. 274

Information, complaints and recommendations submitted will be considered and actions will be taken appropriately on a case by case basis. Names of the whistleblowers will be kept unrevealed and all information will be treated confidentially. There are whistleblower protection measures to assure the whistleblowers or complainants that they will not be affected by providing such information.

5. Responsibilities of the Board of Directors

5.1 Principle

The Board of Directors realizes that Corporate Good Governance plays an essential role to business operations of the Company. The Board is responsible to the shareholders and independent from the management. The directors shall perform their duties honestly and carefully, develop themselves all the time, and devote enough time to perform their duties and responsibilities to the fullest extent of their competency.

5.2 Best Practices

- **Board of Directors**

For detailed information on composition,

qualifications, scope of authority and responsibilities, and term of office, please see Item 2 Subcommittee.

- **Recruitment of the Directors**

Please see Item 3 Recruitment and Appointment of Directors and Top Management for details.

- **Directors' Remuneration**

A member of the Board of Directors and other subcommittees is entitled to remuneration from the Company, namely meeting allowances and annual gratuity approved by the shareholders' meeting. The Board of Director has assigned the Nomination and Remuneration Committee to establish the remuneration structure of the Board of Directors and submit the same to the Board of Directors for approval and presentation to the shareholders' meeting for final approval.

- **Evaluation of the Board of Directors**

An evaluation of the Board of Directors will be performed by the Audit Committee at least once a year. The evaluation results will be used to improve the performance of the Board.

- **Meeting of the Board of Directors**

1. The Company requires the Board of Directors to meet on a regular basis at least once every three months to consider the financial statements, develop policies, and monitor performance of the company. The Board of Directors shall be ready to hold a meeting in case of a special circumstance.
2. Each meeting of the Board of Directors shall be attended by more than half of the total number of directors who are in office at the moment.
3. To cast votes on a motion, the Board of Directors' meeting shall consist of not less than two-thirds of the total number of directors of the Company.
4. Prior to the Board of Directors' meeting, Chairman of the Board and the President will jointly fix the meeting agendas and allow the directors to propose any matters to be discussed at the meeting. Members of the Board of Directors shall be notified of the meeting in advance so they will be able to manage time and attend the meeting. Appropriate and sufficient meeting documents shall be sent to the directors prior to the meeting to enable them to make informed decisions.

6. ระหว่างการประชุมคณะกรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริษัท ต้องจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเหมาะสม เพื่อการใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาภาวะการประชุมต่างๆอย่างรอบคอบ
7. กรรมการผู้จัดการสามารถเชิญผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดในวาระการประชุมที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้มีโอกาสซักถามถึงปัญหาหรือข้อมูล สารสนเทศต่างๆ

• **การปฏิรูประบบนิเทศกรรมการบริษัทใหม่**

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีการปฏิรูประบบนิเทศกรรมการบริษัทใหม่ทุกคน เพื่อให้กรรมการบริษัทใหม่ที่ได้รับการแต่งตั้งมีโอกาสในการสร้างความรู้ความเข้าใจในธุรกิจของบริษัทสภาวะอุตสาหกรรม แนวทางการดำเนินธุรกิจ นโยบายต่างๆของบริษัท รวมถึงบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทอย่างละเอียด โดยการจัดการปฏิรูประบบนิเทศกรรมการใหม่นี้จะมีทั้งส่วนที่เป็นเอกสารชี้แจง การอบรมสัมมนา และการนำชมสถานที่การดำเนินงานของโครงการต่างๆของบริษัท เพื่อให้กรรมการบริษัทได้มีโอกาสสัมผัสสภาพการดำเนินงานจริงของบริษัท

• **การพัฒนาและส่งเสริมความรู้ให้กับกรรมการบริษัท**

คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาความรู้ให้กับกรรมการทุกคนอย่างจริงจังอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็น การพัฒนาในส่วนของหน้าที่และความรับผิดชอบกรรมการบริษัทหรือแนวทางการบริหารจัดการแนวใหม่ เพื่อให้กรรมการบริษัททุกคนมีการพัฒนาและปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการนำความรู้ต่างๆมาปรับใช้ได้อย่างเหมาะสมเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด ทั้งนี้กำหนดให้กรรมการบริษัทเข้าอบรมหรือเข้าร่วมกิจกรรมสัมมนาที่เป็นการเพิ่มพูนความรู้ในการปฏิบัติหน้าที่อย่างน้อย1คนปี

6. จรรยาบรรณธุรกิจและคู่มือจรรยาบรรณสำหรับกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานบริษัท

เพื่อให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล บรรลุตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายที่ได้วางไว้ และ เพื่อให้การปฏิบัติงานของ กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน เป็นไปอย่างเต็มประสิทธิภาพและมีคุณธรรมจริยธรรม บริษัทจึงได้จัดทำจรรยาบรรณธุรกิจและคู่มือจรรยาบรรณสำหรับกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน เป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ โดยได้มีการชี้แจงต่อกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน และได้เผยแพร่ ไว้ใน Web Intranet ของทางบริษัท

2 คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการชุดย่อยของ บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)ประกอบด้วย

1. คณะกรรมการบริษัท
2. คณะกรรมการบริหาร
3. คณะกรรมการตรวจสอบ
4. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

1. คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทจำนวน 10 ท่าน ได้แก่

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. ศาสตราจารย์พิเศษเรวัต ฉ่ำเฉลิม	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ
2. นายธานี จันทร์ฉาย	กรรมการอิสระ
3. พลตำรวจเอกเจตน์ มงคลหัตถี	กรรมการอิสระ
4. นายสุชัย ภูพิชญ์พงษ์	กรรมการอิสระ
5. นายธนธิป วิริยะสิรินันท์	กรรมการอิสระ
6. นายมาศถวิน ชาญวีรกุล	กรรมการ
7. นางอนิลารัตน์ นิตสาโรจน์	กรรมการ
8. นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร	กรรมการ
9. นายภาควุฒิ ศรีธานี	กรรมการ
10. นายวรพันธ์ ช้อนทอง	กรรมการ

• **องค์ประกอบและคุณสมบัติ**

1. คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน
2. กรรมการบริษัทไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระมากกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนกรรมการทั้งคณะ คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมากกว่าร้อยละ 66 ของจำนวนกรรมการทั้งคณะ
3. ประธานกรรมการต้องเป็นกรรมการอิสระ และไม่เป็นบุคคลเดียวกับผู้ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ
4. คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยผู้มีความรู้ ประสบการณ์ และเชี่ยวชาญในหลากหลายสาขาอาชีพที่จำเป็นในการบริหารกิจการของบริษัท และต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
5. กรรมการบริษัทแต่ละคนสามารถดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ไม่เกิน 5 บริษัท

5. The Board of Directors shall have access to additional data and information through the Company Secretary and President.
6. During the Board of Directors' meeting, the Chairman of the Board shall allocate sufficient time for the meeting in order to enable the attendants to consider each agenda thoroughly.
7. The President may invite top management to attend the meeting in order to give more details or explanations on related agenda and allow the directors to ask questions or request any additional information.

- **New Director Orientation**

The Board of Directors requires every new director to have an orientation in order to enable them to be aware of and understand the Company's business, industry, procedures, and policies as well as the roles, duties and responsibilities of the Board of Directors. The orientation for new directors will be composed of documentations, training, and tour of various construction sites of the Company to allow the directors to experience the actual operations of the Company.

- **Directors' Training and Development**

The Board of Directors supports and promotes consistent enhancement of the directors' knowledge and skills in relation to duties and responsibilities of the directors or new management procedures. This is to enable the directors to improve their competency and performance and appropriately use the knowledge and skills obtained to maximize management effectiveness and efficiency. It is required that at least one director shall attend the skill enhancement training or seminar each year.

6. Code of Conduct and Business Ethics for Directors, Executives and Employees of the Company

To achieve effective and efficient business operations, to accomplish the established vision, mission and objectives, and to maximize performance of the directors, executives and employees according to the Business ethics, the Company has prepared the Code of Conduct and Business Ethics for directors, management and employees of the Company. It is available on the Intranet of the Company.

2. The Sub-Committee

The Sub-Committee of Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited consist of;

1. The Board of Directors
2. The Board of Executive Directors
3. The Audit Committee
4. The Nomination and Remuneration Committee

1. **The Board of Directors**

There are 10 Directors in the Board of Directors:

First – Last Name	Title
1. Professor Rawat Chamchalerm	Chairman of The Board of Directors and Independent Director
2. Mr. Chamni Janchai	Independent Director
3. Police General Jate Mongkulhutthi	Independent Director
4. Mr. Suchai Poopichayapongs	Independent Director
5. Mr. Thanathip Vidhayasirinun	Independent Director
6. Mr. Masthawin Charnvirakul	Director
7. Mrs. Anilrat Nitisaraj	Director
8. Mr. Vallop Rungkijvorasathien	Director
9. Mr. Pakpoom Srichamni	Director
10. Mr. Woraphant Chontong	Director

- **Composition and Qualifications of the Board of Directors**

1. The Board of Directors shall consist of at least five directors.
2. Not less than half of the total number of directors shall domicile in the Kingdom of Thailand and possess all qualifications required by laws.
3. The Board of Directors shall consist of independent directors in a number of more than 50% of the total directors and more than 66% of the members of the Board shall not be executives of the Company.
4. Chairman of the Board shall be an independent director and not the same person with the President.
5. The Board of Directors shall consist of directors who are competent, experienced, and skilled in different areas necessary for management of the



100

• **วาระการดำรงตำแหน่ง**

1. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการบริษัทออกจากตำแหน่งจำนวน 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการบริษัทที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 โดยกรรมการบริษัทที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการบริษัทพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- 1.1 ตาย
- 1.2 ลาออก
- 1.3 ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา 68 พระราชบัญญัติมหาชนจำกัด พ.ศ.2535
- 1.4 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออกตามพระราชบัญญัติ ตามมาตรา 76 พระราชบัญญัติมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535
- 1.5 ศาลมีคำสั่งให้ออก

• **ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท**

- 1. คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่ปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ตลอดจนการดำเนินการตามกฎหมาย พระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 และกฎหมายว่าด้วยพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยใช้ความรู้ความสามารถและประสบการณ์ให้เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- 2. พิจารณาและอนุมัติ นโยบายและทิศทางการดำเนินธุรกิจที่เสนอโดยคณะกรรมการบริหาร
- 3. กำกับดูแลให้คณะกรรมการชุดต่างๆและฝ่ายจัดการ

ดำเนินงานตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้เป็นไปตามกฎระเบียบ ข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หากจำเป็น คณะกรรมการจะได้กำหนดให้มีการว่าจ้างที่ปรึกษาภายนอกเพื่อให้คำปรึกษาหรือให้ความเห็นทางวิชาชีพประกอบการตัดสินใจในเรื่องที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจอย่างมีสาระสำคัญของบริษัท

- 4. กำกับให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิผลโดยจัดให้มีแผนกตรวจสอบภายใน เป็นผู้ติดตามดำเนินการและประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบ
- 5. กรรมการอิสระของบริษัท จะใช้ดุลพินิจของตนอย่างเป็นอิสระในการพิจารณากลยุทธ์ การบริหารงาน การแต่งตั้งกรรมการบริษัท และเรื่องที่มีผลกระทบต่อผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท รวมถึงการเข้าถึงสารสนเทศทางการเงิน และทางธุรกิจอื่นๆอย่างเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่และนโยบายการดำเนินงาน

2. **คณะกรรมการบริหาร**

ด้วยคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2555 วันที่ 28 สิงหาคม 2555 แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจำนวน 4 ท่านได้แก่

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายภาคภูมิ ศรีธานี	กรรมการบริหาร
3. นายวรพันธ์ ช้อนทอง	กรรมการบริหาร
4. นางอนิรัตน์ นิติสโรจน์	กรรมการบริหาร

Company's affairs. The directors shall perform their duties in full conformity with laws and objectives and regulations of the Company as well as resolutions of the shareholders' meeting and in good faith for utmost interests of the Company.

6. Each director may be a director in not more than five companies listed on the Stock Exchange of Thailand.

- **Term of Office**

1. At every annual general shareholders meeting, one-third of the directors shall retire from office. If the number of directors to retire from office is not a multiple of three, then the number of directors closest to one-third shall retire. A director who retires by rotation shall be eligible for re-election. In addition to the retirement by rotation, the directors shall be vacated upon:

- 1.1 Death
- 1.2 Resignation
- 1.3 Disqualification or being of a forbidden nature under Section 68 of the Public Limited Company Act B.E. 2535 (A.D. 1992)
- 1.4 Removal by resolution of the shareholders' meeting in accordance with Section 76 of the Public Limited Company Act B.E. 2535 (A.D. 1992)
- 1.5 Removal by order of the court

- **The Authorities and Duties of the Board of Directors**

1. To perform their duties by utilizing their knowledge, skills, and experiences in order to benefit the company's business operation. Their duties must be in compliance with the company's objectives, regulations, the Public Limited Companies Act B.E.2535, Securities and Exchange Commission B.E.2535, and the resolutions of the Annual General Meeting of shareholders. Furthermore, the Board of Directors shall manage the company's business in the best interest of the company and its shareholders;
2. To consider and approve the company's policies, operation strategy, operation plans, and working capital of its business proposed by the management;
3. To supervise the management to effectively conduct the business under the company's

policies and request the management to report the issues that has significant affects to the company's operation. The Board of Directors shall assure that all related parties' transactions are conducted in accordance with the regulations of the Office of the Securities and Exchange Commission and the Stock Exchange of Thailand. In case of necessity, the Board of Directors will require the management to hire advisors in order to give opinions for the management's decision in specialized issues which have significant affect on the company's operation;

4. To supervise the company and to set up effective internal control, and Internal Audit system. Internal Audit manager shall report directly to the Audit Committee; and
5. Independent Directors shall independently consider company's matters related to strategies, management, appointing directors, and issues that have significant affects to the Company for the benefit of the shareholders and shall have an access to adequate financial and business information to perform their duties.

2 The Board of Executive Directors

According to the Board of Directors of Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited, or the company, held the Board of Directors Meeting No. 3/2012 on 28th August 2012 and resolved that the Board of Executive of Directors was consisting of 4 Directors as followed;

First – Last Name	Title
1. Mr. Vallop Rungkijvorasathien	Chairman of the Board of Executive Directors
2. Mr. Pakpoom Srichamni	Executive Director
3. Mr. Woraphant Chontong	Executive Director
4. Mrs. Anilrat Nitisaroj	Executive Director

- **Composition and Qualifications of the Board of Executive Directors**

1. The Board of Directors shall be responsible for appointment and/or removal of the Board of Executive Directors.
2. The Board of Executive Directors shall consist of at least three directors. At a minimum, the Board of Executive Directors shall comprise the Managing Director and the Senior Executive Vice-President of Financial and Administration Division.

- **องค์ประกอบและคุณสมบัติ**
 1. คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งและ/หรือ ถอดถอนคณะกรรมการบริหาร
 2. คณะกรรมการบริหารประกอบด้วย กรรมการบริษัท อย่างน้อย 3 คน และต้องประกอบด้วยกรรมการผู้จัดการ และ กรรมการรองผู้จัดการสายงานการเงิน และบริหาร เป็นอย่างน้อย
- **วาระการดำรงตำแหน่ง**
 1. กรรมการบริหารมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้วกรรมการบริหารพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
 - 1.1 ตาย
 - 1.2 ลาออก
 - 1.3 ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา 68 พระราชบัญญัติมหาชนจำกัด พ.ศ.2535
 - 1.4 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออกตามพระราชบัญญัติ ตามมาตรา 76 พระราชบัญญัติมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535
 - 1.5 ศาลมีคำสั่งให้ออก
 2. คณะกรรมการบริหารที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งใหม่ได้ตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็น ว่าเหมาะสม
- **ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร**
 1. กำหนดนโยบาย ทิศทางและกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจของบริษัท ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริษัท
 2. กำกับดูแล ทบทวน แผนการดำเนินธุรกิจ แผนการเงิน งบประมาณ และ การบริหารงานอื่นๆ ซึ่งเสนอโดยฝ่ายจัดการให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
 3. ติดตาม ตรวจสอบ การดำเนินงาน ตามนโยบาย และกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ แนวทางการบริหารต่างๆ ของบริษัทตามที่กำหนดไว้ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรายงานผลการดำเนินงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
 4. พิจารณาและกำหนด ระเบียบ ข้อบังคับ นโยบาย การบริหารงานและการดำเนินธุรกิจใดๆ อันมีผลผูกพันบริษัท
 5. ให้คำแนะนำ คำปรึกษา และกำหนดอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ ตลอดจนกำหนดห้ามมิให้กรรมการผู้จัดการหรือบุคคลที่กรรมการผู้จัดการ มอบหมายให้ทำหน้าที่แทนอนุมัติการทำรายการใดๆ ระหว่าง

- กรรมการผู้จัดการหรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายดังกล่าว กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้ส่วนเสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด กับบริษัทหรือบริษัทย่อย
6. ศึกษาความเป็นไปได้ ให้คำปรึกษา ให้ข้อเสนอแนะ ในการเข้าร่วมประมุขงาน หรือการลงทุนในโครงการใหม่ๆ
 7. มีอำนาจอนุมัติใช้สินเชื่อที่ธนาคารหรือสถาบันการเงินทุกแห่งที่บริษัทมีอยู่ รวมทั้งการอนุมัติเปิดและปิดบัญชีต่างๆ หรือขอใช้สินเชื่อในรูปแบบต่างๆ กับธนาคารหรือสถาบันการเงินทุกแห่ง และให้รายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบทราบ เว้นแต่การนำทรัพย์สินของบริษัทไปจำนำ จำนอง ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
 8. ดำเนินการอื่นๆ ตามนโยบายที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
 9. มีอำนาจในการพิจารณา ประเมินผลการดำเนินงาน กำหนดค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูงตั้งแต่ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการขึ้นไป
 10. ดำเนินการพิจารณาแนวทาง หลักเกณฑ์ และกระบวนการในการประเมินผลงานของกรรมการบริษัท ทั้งคณะและการประเมินผลงานกรรมการผู้จัดการ
 11. ดำเนินการประเมินผลงานกรรมการผู้จัดการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
 12. ดำเนินการจัดทำแผนสืบต่อตำแหน่ง (Succession Plan) สำหรับตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ
 13. กำหนดนโยบายการดำรงตำแหน่งกรรมการที่บริษัทอื่นของกรรมการผู้จัดการ
 14. มีอำนาจในการพิจารณา ดำเนินการเรื่องอื่นๆ ที่คณะกรรมการบริหารเห็นควรว่ามีความเหมาะสมและ ต้องใช้เป็นนโยบายในการดำเนินกิจการของบริษัท

3. คณะกรรมการตรวจสอบ

ที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 6/2542 ได้ มติให้จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบขึ้นโดยได้แต่งตั้งให้ กรรมการอิสระที่ทรงคุณวุฒิและมีคุณสมบัติตามที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนดจำนวน 3 ท่าน ดำรงตำแหน่งกรรมการ ตรวจสอบของบริษัทได้แก่

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายธานี จันทร์ฉาย	ประธานกรรมการ ตรวจสอบ
2. พลตำรวจเอกเจตน์ มงคลหัตถี	กรรมการตรวจสอบ
3. นายสุชัย ภูพิชญ์พงษ์	กรรมการตรวจสอบ



- **Term of Office**

1. Each executive director shall hold office for a term of three years. Apart from retirement by rotation, the executive directors shall be vacated upon:
 - 1.1 Death
 - 1.2 Resignation
 - 1.3 Disqualification or being of a forbidden nature under Section 68 of the Public Limited Company Act B.E. 2535 (A.D. 1992)
 - 1.4 Removal by resolution of the shareholders' meeting in accordance with Section 76 of the Public Limited Company Act B.E. 2535 (A.D. 1992)
 - 1.5 Removal by order of the court
2. A member of the Board of Executive Director who retires by rotation may be re-elected as the Board of Directors deems fit.

- **Authorities and Duties of the Board of Executive Directors**

1. To determine policies, business strategies under the supervision of the Board of Directors.
2. To supervise, consider business plan, financial plan, budget and other management manners proposed by the management in order to comply with good corporate governance.
3. To monitor, examine the operations according to policies, business strategies and other management manners of the Company and report the results to the Company's Board of Directors.
4. To consider and determine rules, regulations, management policies and any other businesses which will be bind to the Company.
5. To provide recommendation, suggestion and determine the scope of authorities and duties of the President including to determine whether the President or his proxy is prohibited from approving any business activities with any persons who have conflict of interests with the Company or its subsidiaries.
6. To study feasibility, providing advice and suggestion for entering into tender offer or investment in new projects.
7. To approve the usage of the Company's credit facilities maintained with all banks or financial

institutions. To approve the opening and closure of any bank accounts or apply for credit facilities in any form with all banks or financial institutions and report the same to the Audit Committee for acknowledgement, except for the mortgage or pledge of the Company's properties which have to be approved by the Board of Directors.

8. To conduct other activities according to the policies assigned by the Board of Directors.
9. To evaluate the performance, determine the remuneration of the high level executives from the Senior Vice President and above.
10. Determine procedures, criteria and processes for evaluation of performance of the Board of Directors and the President.
11. Perform an evaluation of the President's performance at least once a year.
12. Prepare a succession plan for the President position.
13. Establish a policy on the directors' holding the directorship position in other companies.
14. Have the power to consider and perform other affairs that the Board of Directors deems fit and that should be used as policy for business operations of the Company.

3. The Audit Committee

The Annual General Meeting of Shareholders No. 6/1999 resolved the appointment of Audit Committee and three Independent Directors who are qualified under the rules and regulations of the Stock Exchange of Thailand, to perform as a member of the Audit Committee as the followings:

First – Last Name	Title
1. Mr. Chamni Janchai	Chairman of the Audit Committee
2. Pol. Gen. Jate Mongkulhutthi	Member of the Audit Committee
3. Mr. Suchai Poopichayapongs	Member of the Audit Committee

- **Composition and Qualifications**

1. The Board of Directors shall consider appointing and/or removing the Audit Committee.
2. The Audit Committee shall consist of at least three members all of which shall be independent directors.

- **องค์ประกอบและคุณสมบัติ**
 1. คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งและ/หรือ ถอดถอนคณะกรรมการตรวจสอบ
 2. คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการ อย่างน้อย 3 คน โดยทั้งหมดต้องมีคุณสมบัติเป็น กรรมการอิสระ
- **วาระการดำรงตำแหน่ง**
 1. กรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
 - 1.1 ตาย
 - 1.2 ลาออก
 - 1.3 ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา 68 พระราชบัญญัติมหาชนจำกัด พ.ศ.2535
 - 1.4 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออกตามพระราชบัญญัติ ตามมาตรา 76 พระราชบัญญัติมหาชนจำกัด พ.ศ.2535
 - 1.5 ศาลมีคำสั่งให้ออก
 2. กรรมการตรวจสอบที่พ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งใหม่ได้ตามที่คณะกรรมการบริษัท เห็นว่าเหมาะสม
- **ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ**
 1. สอบทานให้บริษัท มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
 2. สอบทานให้บริษัท มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรืองานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
 3. สอบทานให้บริษัท ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง เลื่อนกลับเข้ามาใหม่ และเลิกจ้างบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
 5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมาย

หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 6.1 ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - 6.2 ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
 - 6.3 ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - 6.4 ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - 6.5 ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - 6.6 จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - 6.7 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (Charter)
 - 6.8 รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัท มอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

4. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2557 ในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2557 มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของบริษัท จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. พลตำรวจเอกเจตน์ มงคลหัตถี	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. นายสุชัย ภูพิชญ์พงษ์	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- **Term of Office**

1. Each member of the Audit Committee shall hold office for a term of three years. Apart from retirement by rotation, the committee member shall be vacated upon:
 - 1.1 Death
 - 1.2 Resignation
 - 1.3 Disqualification or being of a forbidden nature under Section 68 of the Public Limited Company Act, B.E. 2535 (A.D. 1992)
 - 1.4 Removal by resolution of the shareholders' meeting in accordance with Section 76 of the Public Limited Company Act, B.E. 2535 (A.D. 1992)
 - 1.5 Removal by order of the court
2. A member of the Audit Committee who retires by rotation may be re-elected as the Board of Directors deems fit.

Authorities and Duties of the Audit Committee

1. Review the accuracy and sufficiency of the Company's financial report.
2. Review the appropriateness and efficiency of the internal control and the internal audit system; consider the independence of the Internal Audit Section including appointment, rotation, termination for the head of the Internal Audit Section, and any other works related to the internal audit.
3. Review the Company's operation to comply with the Securities and Exchange Acts, Regulations of the Stock Exchange of Thailand, and any relevant laws.
4. Consider, select, and nominate an independent person to act as the Company's Independent Auditor, including remuneration recommendation and arrange a meeting for the Audit Committee to meet with the Independent Auditor without the presence of executive management at least once a year.
5. Consider connected transactions, and the transactions involving conflict of interest, to ensure that they are in compliance with the related laws and Regulations of the Stock Exchange of Thailand, reasonably, to maximize the Company's benefits.
6. Prepare and disclose the "Reports of Audit Committee" approved by the Chairman of the

Audit Committee in the annual report as follows:

- 6.1 Comments on the accuracy, completeness, and credibility of the Company's financial report.
 - 6.2 Comments on the sufficiency of the Company's internal control system.
 - 6.3 Comments on the Company's business operations in compliance with the Securities and Exchange Commission Act, Regulations of the Stock Exchange of Thailand, and other laws relevant to the Company's business.
 - 6.4 Comments on the suitability of the Independent Auditor.
 - 6.5 Comments of the transactions involving conflicts of interest.
 - 6.6 The disclosure of the number of Audit Committee meetings and the individual meeting attendance of the Audit Committee.
 - 6.7 Comments or notices that have arisen as the Audit Committee performed its duties as defined in its charter.
 - 6.8 Other comments or transactions that shareholders and investors should be informed under the duties and responsibilities of the Audit Committee commissioned by the Board of Directors.
7. To undertake other assignments for the Board of Directors, with the approval of the Audit Committee.

4. The Nomination and Remuneration Committee

The Board of Directors held the 1/2557 Board of Directors' Meeting on 27 February 2014 and passed a resolution to appoint the three following persons as members of the Nomination and Remuneration Committee:

First – Last Name	Title
1. Pol. Gen. Jate Mongkulhutthi	Chairman of Nomination and Remuneration Committee
2. Mr. Suchai Poopichayapongs	Member of the Nomination and Remuneration Committee
3. Mr. Vallop Rungkijvorasathien	Member of the Nomination and Remuneration Committee

- **องค์ประกอบและคุณสมบัติ**
 1. คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งและ/หรือ ถอดถอนคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
 2. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 3 คน โดยต้องประกอบไปด้วยกรรมการอิสระมากกว่าร้อยละ 50 ของจำนวน คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทั้งคณะ
 3. ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ต้องเป็นกรรมการอิสระ
- **วาระการดำรงตำแหน่ง**
 1. กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีวาระการ ดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี นอกจากการพ้นตำแหน่ง ตามวาระแล้ว กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน พ้นจากตำแหน่งเมื่อ
 - 1.1 ตาย
 - 1.2 ลาออก
 - 1.3 ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้อง ห้ามตามมาตรา 68 พระราชบัญญัติ มหาชนจำกัด พ.ศ.2535
 - 1.4 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออกตาม พ ระราชบัญญัติ ตามมาตรา 76 พ ระราชบัญญัติมหาชนจำกัด พ.ศ.2535
 - 1.5 ศาลมีคำสั่งให้ออก
 2. กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนที่พ้นตำแหน่ง ตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งใหม่ได้ตามที่คณะ กรรมการบริษัทเห็นว่าเหมาะสม
- **ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน**
 1. กำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการ ในการสรรหา กรรมการบริษัทที่ครบวาระและ/หรือมีตำแหน่งว่าง ลงและ/หรือแต่งตั้งเพิ่มเติม เสนออนุมัติต่อคณะ กรรมการบริษัท
 2. พิจารณาสรรหา คัดเลือก และเสนอบุคคลที่เหมาะสม ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอที่ ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อลงมติแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท
 3. กำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการ ในการสรรหา คณะอนุกรรมการชุดต่างๆที่ครบวาระและ/หรือมี ตำแหน่งว่างลงและ/หรือแต่งตั้งเพิ่ม เสนออนุมัติต่อ คณะกรรมการบริษัท

4. พิจารณาสรรหา คัดเลือก และเสนอบุคคลที่เหมาะสม ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ให้ดำรงตำแหน่ง ในคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ
5. กำกับดูแลให้กระบวนการสรรหากรรมการบริษัท และ คณะอนุกรรมการเป็นไปอย่างโปร่งใส
6. พิจารณาและเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมต่อ คณะกรรมการบริษัท เพื่อแต่งตั้งเป็นเลขานุการบริษัท
7. กำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์ในการกำหนดค่าตอบแทน ของคณะกรรมการบริษัทและคณะอนุกรรมการ อัน ได้แก่ ค่าเบี้ยประชุมและค่าบำเหน็จประจำปี และ เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการ บริษัทพิจารณาเห็นชอบและนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ ถือหุ้นเพื่ออนุมัติ
8. รับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท และมีหน้าที่ให้ คำชี้แจง ตอบคำถามเกี่ยวกับค่าตอบแทนของคณะ กรรมการบริษัทและคณะอนุกรรมการชุดต่างๆในที่ ประชุมผู้ถือหุ้น
9. ปฏิบัติการอื่นใดที่ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบ หมาย

3. การสรรหาและแต่งตั้งคณะกรรมการและผู้บริหาร ระดับสูงสุด

1. กรรมการอิสระ

คุณสมบัติของกรรมการอิสระ

กรรมการอิสระของบริษัท เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตรงตาม ข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ที่ กลต.ก.(ว) 32/2551 เรื่องการ ปรับปรุงข้อกำหนดเกี่ยวกับกรรมการอิสระและกรรมการ ตรวจสอบ ดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียง ทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยให้นับรวมหุ้น ที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง¹ ด้วย
2. ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน² / พนักงาน / ลูกจ้าง / ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ / ผู้มีอำนาจ ควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน³ หรือนิติบุคคลที่อาจมีความ ขัดแย้ง (ปัจจุบันและช่วง 2 ปีก่อนที่ได้รับการแต่งตั้ง)
3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจด ทะเบียนในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่ น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร กับผู้บริหาร

¹ ผู้ที่เกี่ยวข้อง หมายถึง บุคคลตามมาตรา 258 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

² กรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน หมายถึง กรรมการที่ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหาร กรรมการที่ทำหน้าที่รับผิดชอบเยี่ยงผู้บริหาร และกรรมการที่มี อำนาจลงนามผูกพัน เว้นแต่แสดงได้ว่าเป็นการลงนามผูกพันตามรายการที่คณะกรรมการมีมติอนุมัติไว้แล้ว และเป็นการลงนามร่วมกับกรรมการรายอื่น

³ บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หมายถึง บริษัทย่อยตั้งแต่ 2 บริษัทขึ้นไปที่มีบริษัทใหญ่เป็นบริษัทเดียวกัน

- **Composition and Qualifications**

1. The Board of Directors shall consider appointing and/or removing the Board of Executive Directors and determining their remuneration.
2. The Nomination and Remuneration Committee shall consist of at least three directors and more than 50% of the committee members shall be independent directors.
3. Chairman of the Nomination and Remuneration Committee shall be an independent director.

- **Term of Office**

1. Each member of the Nomination and Remuneration Committee shall hold office for a term of three years. Apart from retirement by rotation, the committee members shall be vacated upon:
 - 1.1 Death
 - 1.2 Resignation
 - 1.3 Disqualification or being of a forbidden nature under Section 68 of the Public Limited Company Act, B.E. 2535 (A.D. 1992)
 - 1.4 Removal by resolution of the shareholders' meeting in accordance with Section 76 of the Public Limited Company Act, B.E. 2535 (A.D. 1992)
 - 1.5 Removal by order of the court
2. A member of the Nomination and Remuneration Committee who retires by rotation may be re-elected as the Board of Directors deems fit.

- **Authorities and Duties of the Nomination and Remuneration Committee**

1. Define policies, criteria and procedures for recruiting new directors to substitute the retired directors and/or fill the vacancies and/or appointing additional directors and propose the new or additional directors to the Board of Directors for approval.
2. Recruit, select and nominate qualified persons to the Board of Directors to further present to the shareholders' meeting for appointment as directors of the Company.
3. Define policies, criteria and procedures for

recruiting qualified persons to substitute the retired members of supporting committees and/or fill the vacancies and/or appointing additional members of the supporting committees and propose to the Board of Directors for approval.

4. Recruit, select and nominate qualified persons to the Board of Directors' meeting to consider approving them as members of the supporting committees.
5. Oversee the process to select members of the Board of Directors and supporting committees to ensure transparency.
6. Consider and nominate qualified persons to the Board of Directors as the Company Secretary.
7. Establish the policies and criteria for determining remuneration of the Board of Directors and different supporting committees to include meeting allowances and annual gratuity. Then, submit the said remuneration plan to the Board of Directors for endorsement and submission to the shareholders' meeting for approval.
8. Be accountable to the Board of Directors and responsible for giving explanations upon questions regarding remuneration of the Board of Directors and supporting committees at the shareholders' meeting.
9. Perform any other duties as assigned by the Board of Directors.

3. Nomination and Appointment of Directors and Top Executives

1. Independent Director

Qualifications of an Independent Director

An independent director of the Company is a person whose qualifications meet the requirements of the Securities and Exchange Commission No. SEC.Gor.(Vor) 32/2008 on revision of requirements for Independent Directors and members of the Audit Committee as follows:

1. Holding shares not exceeding 1% of the total voting shares of the Company, its parent company, its subsidiaries, its associated companies, or juristic persons with potential conflicts of interest, including those shares held by related persons;

¹ "Related Person" means a person defined under the Section 258 of Securities and Exchange Act B.E. 2535.

² "Executive Director" means any director who holds an executive position, or any director who is in charge of any actions deemed to be taken by executives, and shall include any authorized director except where it can be demonstrated that such authorized director, jointly with other directors, signs on transactions which have already passed board's approval.

³ "same-level subsidiary" means any two or more subsidiaries under the same parent company.

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย

4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจและในลักษณะของการให้บริการทางวิชาชีพ ตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เกี่ยวกับกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
5. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
6. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้
7. กรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามข้อ 1-6 อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบองค์คณะ (Collective Decision)

2. การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

2.1 การสรรหากรรมการบริษัท

การแต่งตั้งกรรมการบริษัท คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 2 ราย จากคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทั้งหมด 3 ราย มีหน้าที่รับผิดชอบในการพิจารณาคัดเลือกและกลั่นกรองบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามข้อบังคับของบริษัท และเสนอชื่อพร้อมประวัติที่มีข้อมูลอย่างเพียงพอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อลงมติแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัทต่อไป ทั้งนี้การลงมติวาระแต่งตั้งกรรมการบริษัท มีหลักเกณฑ์และวิธีการดังนี้

1. ในการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการ ผู้ถือหุ้นแต่ละคนมีสิทธิในการลงคะแนนเสียงเท่าเทียมกัน หนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
 2. ในการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการ กำหนดให้มีการลงมติแต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล โดยให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงทั้งหมดที่ตนมีอยู่เลือกบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการที่ละคน
 3. บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากัน เกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี ให้ประธานที่ประชุมออกเสียงได้เพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด
- กรณีนี้ที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเนื่องจากเหตุอื่น นอกจากการครบวาระออกจากตำแหน่งกรรมการให้คณะกรรมการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มี

ลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ทั้งนี้มติการแต่งตั้งบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวต้องได้รับคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

2.2 การสรรหากรรมการผู้จัดการ

ในการสรรหาผู้มาดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ คณะกรรมการบริหารจะเป็นผู้พิจารณาเบื้องต้น ในการสรรหาผู้มีความสมบัติครบถ้วนตามข้อบังคับของบริษัท มีความรู้ความสามารถ ทักษะ ประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัท และเข้าใจในธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี สามารถที่จะบริหารงานให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่คณะกรรมการกำหนดไว้ได้ และนำเสนอต่อคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนพิจารณาอนุมัติและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติต่อไป

4. การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

ในการกำกับดูแลบริษัทย่อย คือ บริษัท เอช ที อาร์ จำกัด ซึ่งบริษัทถือหุ้น 80.90% โดยที่ผ่านมามีการเสนอชื่อและใช้สิทธิออกเสียงแต่งตั้งบุคคลเป็นกรรมการ ดำเนินการโดยฝ่ายจัดการ ตั้งแต่ปี พ.ศ.2544 เป็นต้นไป บริษัทกำหนดให้การเสนอชื่อและใช้สิทธิออกเสียงดังกล่าวต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทด้วย โดยบุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม มีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมนั้นๆ และบริษัทได้กำหนดให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งนั้น ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อนที่จะไปลงมติ หรือใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท หากเป็นการดำเนินการโดยบริษัทเอง ทั้งนี้ การส่งกรรมการเพื่อเป็นตัวแทนในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมดังกล่าวเป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท

นอกจากนี้ ในกรณีเป็นบริษัทย่อย บริษัทกำหนดระเบียบให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งจากบริษัทนั้นต้องดูแลให้บริษัทย่อยมีข้อบังคับในเรื่องการทำรายการเกี่ยวโยงกัน การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทดังกล่าว ให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์เดียวกันกับหลักเกณฑ์ของบริษัท รวมถึงการกำกับดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยให้บริษัทสามารถตรวจสอบและรวบรวมมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันกำหนดด้วย

2. Not being an executive director²/ employee/ consultant who receives a regular salary or having authorization of the Company, its headquarters, its subsidiaries, its associated companies, its same-level subsidiaries³ or juristic persons with potential conflicts of interest (at present and 2 years before the appointment);
3. Not being a related person by blood or legal registration, such as father, mother, spouse, sibling and child, including child's spouse, to an executive, major shareholder, person with controlling interest or any person nominated as an executive or person with controlling interest of the Company or its subsidiaries;
4. Not having a business relationship and not being a professional service provider according to the requirements of the Office of Securities and Exchange Commission regarding the Independent Directors and members of the Audit Committee;
5. Not being a director who has been appointed as the representative of the company's director, major shareholder, or shareholder who is related to a major shareholder of the company;
6. Not having any other characteristics that may prevent him/her from expressing independent opinions; and
7. An Independent Director, with qualification under Clauses 1- 6, may be assigned by the Board of Directors to make the collective decisions on operation of the company, its headquarters, its subsidiaries, its associated companies, its same-level subsidiaries or related persons with potential conflicts of interest.

2. Selection of Directors and Top Management

2.1 Selection of the Directors

Appointment of Directors of the Company: the Nomination and Remuneration, which consists of two independent directors from a total of three members and is responsible for selecting and screening persons whose qualifications meet the requirements of the company and proposing the names together with sufficient information of such qualified persons to the Board of Directors who will further pass such information to the shareholders' meeting for approval. The directors of the company shall be appointed by the shareholders' meeting pursuant to the following criteria and procedures:

1. In voting for the election of each director, each shareholder shall have one vote per share held by him/her.
2. At the election of directors, it is required that one director shall be elected at a time. Each shareholder must exercise all of his/her votes in electing one person nominated as a director.
3. The candidates who have the most votes shall be elected as directors equivalent to the number of directors required. If two candidates have equal votes, the Chairman of the meeting shall have a casting vote.

In the case of any vacancy on the Board of Directors for any reason other than retirement by rotation, the Board of Directors shall elect a person who is qualified and not prohibited by laws to fill the vacancy at the next Board of Directors' meeting, unless the remaining term of the former director is less than two months. The replacement director shall retain his/her office only for the remaining tenure of his/her predecessor. The resolution of the Board of Directors in respect of appointment of the replacement director shall represent the votes of no less than three-fourth of the remaining directors.

2.2 Selection of the President

In selecting the President, the Board of Directors will initially consider persons who have all qualifications required by the Articles of Association of the Company, possess the knowledge, skills, competence, and experiences beneficial for business operations of the Company, truly understand the Company's business, and are capable of managing the Company's affairs to achieve the objectives and goals set by the Board of Directors. Then, a list of potential candidates will be presented to the Nomination and Remuneration Committee for approval and to be further presented to the Board of Directors for final approval.

4. Oversight of Performance of Subsidiaries and Associated Companies

In supervising its subsidiary, HTR Corporation Limited, in which the Company holds 80.90% of its shares, the Company has exercised the rights to nominate and appoint the directors since 2001. The Company requires that such nomination and appointment must be approved by the Board of Directors. Any persons appointed as directors in the subsidiaries or associated companies are obliged to carry out any acts that are in the best interest

5. การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

นโยบายการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีการจัดทำมาตรการป้องกัน กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน ใช้ประโยชน์จากข้อมูลภายในไว้อย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และเพื่อเป็นการมิให้ข้อมูล สารสนเทศที่สำคัญถูกเปิดเผย หรือนำไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน โดยได้ประกาศเป็นระเบียบปฏิบัติและระบุนไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน และคู่มือระเบียบข้อบังคับการทำงานของพนักงาน

ทั้งนี้ระเบียบเรื่องการควบคุมข้อมูลภายในของบริษัท นั้น ข้อมูลภายใน หมายถึง ข้อมูลทั้งด้านการเงิน การลงทุน การตลาด การปฏิบัติงาน และข้อมูลอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ตามข้อบังคับและหรือตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อปกป้องรักษาเงินลงทุนของผู้ถือหุ้น และสินทรัพย์ของบริษัท ตลอดจนจรรยาบรรณของบริษัทโดยหากผู้บริหาร พนักงาน หรือลูกจ้างกระทำความผิดตามระเบียบนี้ จะต้องได้รับโทษตามข้อบังคับการทำงาน และต้องรับโทษตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

1. บริษัทมีการให้ความรู้เกี่ยวกับหน้าที่ที่คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหาร ตลอดจนคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ของบริษัท ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ สจ. 14/2540 เรื่อง

การจัดทำและเปิดเผยรายงานการถือหลักทรัพย์ แก่ กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และผู้สอบบัญชีของบริษัท ซึ่งต้องถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

2. จำกัดผู้รับรู้ข้อมูลทางการเงินเฉพาะผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง
3. ห้ามมิให้ผู้บริหารหรือพนักงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง และไม่ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ในช่วง 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินเผยแพร่ต่อสาธารณชน
4. บริษัทมีมาตรการลงโทษสำหรับผู้บริหารและพนักงาน ที่นำข้อมูลภายในออกไปเผยแพร่หรือนำไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน
5. บริษัทได้มีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) มาใช้เพื่อเป็นการป้องกันการเข้าถึงข้อมูลของบริษัท และมีการกำหนดคสิทธิการเข้าถึงข้อมูลของบริษัท ในระดับต่างๆ ให้เหมาะสมตามความรับผิดชอบของพนักงานและผู้บริหารเป็นรายบุคคล โดยบริษัทมีนโยบายความปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์เทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งประกาศใช้ในปี 2549 เพื่อกำหนดแนวทางที่ชัดเจนในการใช้ระบบคอมพิวเตอร์เทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัท ให้เกิดความสะอาดปลอดภัย เช่น การป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานเครือข่ายระบบสารสนเทศ ในลักษณะที่ไม่ถูกต้อง การป้องกันข้อมูลสารสนเทศ บทลงโทษและการบังคับใช้ เป็นต้น



of such subsidiaries or associated companies. The Company also required the appointed persons to obtain approval of the Board of Directors before voting on any resolutions or important transactions that should require approval of the Board of Directors if the Company has to perform such transactions on its own. In this regard, having directors as the Company's representatives in the subsidiaries or associated companies is in proportion to the shares held by the Company.

Furthermore, in case of a subsidiary, the Company has set up a requirement for the person appointed by the Company to ensure that such subsidiary has the regulations regarding connected transactions, acquisition or disposal of assets, or execution of other important transactions in a complete and accurate manner by applying the same criteria adopted by the Company. The person appointed by the Company shall also make sure that the subsidiary's data and records are kept in a manner that can be verified and gathered by the Company for timely preparation of consolidated financial statements.

5. Oversight of Inside Information

Inside Information Usage Policy

The Company has developed written measures to prevent its directors, executives and employees from using inside information for their personal benefits. This is to prevent potential conflicts of interest and disclosure or misuse of inside information. Matters on the inside information usage are contained in the procedures and code of conduct of the directors, management and employees as well as Work Regulations of the employees.

With regard to regulations on inside information of the Company, the term "inside information" means information on financial matters, investment, marketing, operations, and other information related to the Company in accordance with the Articles of Associations of the Company or laws. Protection of the inside information is to protect shareholders' rights and the Company's assets as well as interests of the Company. If the management, employees or staff violate this regulation on inside information, they shall be subject to penalty as stipulated in the Work Regulations and laws. Procedures regarding inside information are as follows:

1. The Company shall inform the Board of Directors and management as well as their spouses and minor children on their obligation to submit reports on their holding of the Company's securities in accordance with Notification No. Sor. Jor. 14/2540



Re: Preparation and disclosure of reports on securities holding of directors, executives and auditor of the company which shall be strictly complied with.

2. Limit the number of persons who are aware of the financial information to only related executives.
3. The executives or employees who have knowledge of inside information shall not be allowed to disclose such information to the third person or unrelated individuals nor shall they sell securities of the Company within one month prior to dissemination of financial statements to the public.
4. The company has a regulation on inflicting punishment against any executives and/or employees bringing forth inside information for dissemination for use for their personal interests.
5. The Company has adopted information technology system to prevent access to the Company's information and stipulated the rights of access to the Company's information in various levels suitably in accordance with the responsibilities of each executive and/or employee. The Company had an information technology policy that has been used since 2006. It was created to clearly define rules for safe use of computers and information technology of the Company, such as prevention of problems that may arise as a result of incorrect use of information system network, protection of information, punishment, and application.

การควบคุมภายใน

1. การสรุปความเห็นของคณะกรรมการบริษัทและ คณะกรรมการตรวจสอบ

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2557 และการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 5/2556 เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ.2556 ได้พิจารณาประเมินความพอเพียงของระบบการควบคุมภายในประจำปี ตามแบบประเมินของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และได้สรุปผลตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่างๆ 5 องค์ประกอบ ดังนี้

1. การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment)

- 1.1 บริษัทได้มีข้อกำหนดเกี่ยวกับจรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) ว่าให้มีการปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและห้ามแสวงหาประโยชน์อื่นใดโดยอาศัยการปฏิบัติหน้าที่รวมถึงการห้ามฝ้ายจัดการและพนักงานทุกคนปฏิบัติตนในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดการขัดแย้งกับกิจการ และคู่ค้ารวมถึงผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับบริษัทโดยมีการกำหนดบทลงโทษหากมีการกระทำที่ฝ่าฝืนไว้ในข้อบังคับการทำงานอย่างชัดเจน
- 1.2 บริษัทได้มีการปรับปรุงโครงสร้างองค์กรอย่างต่อเนื่อง โดยแบ่งโครงสร้างเป็นฝ่าย/แผนก/สำนัก ที่ชัดเจน ซึ่งทำหน้าที่สนับสนุนงานด้านต่างๆ ให้แก่หน่วยงานก่อสร้างที่ตั้งอยู่ในประเทศและต่างประเทศซึ่งช่วยให้หน่วยงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

- 1.3 บริษัทมีการกำหนดนโยบายและจัดทำประกาศ/ระเบียบการปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษรครอบคลุมในทุกๆ ธุรกิจโดยเฉพาะธุรกิจด้านการเงิน จัดซื้อ/จัดจ้าง และการบริหารงานทั่วๆ ไปพร้อมทั้งจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานในแต่ละเรื่อง มีการปรับปรุงให้ทันเวลาอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด และเป็นเครื่องมือและแนวทางในการปฏิบัติงานและป้องกันการทุจริต
- 1.4 คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการบริหารได้มีการกำกับดูแลและให้มีการกำหนดเป้าหมายและแผนธุรกิจของบริษัทพร้อมทั้งได้รับทราบถึงแผนปฏิบัติงานงบประมาณประจำปีและเป้าหมายในการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่าย/แผนกที่ได้มีการจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน
- 1.5 คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการบริหารได้พิจารณาเป้าหมายและแผนธุรกิจของบริษัท รวมถึงงบประมาณประจำปี นโยบายเป้าหมายในการปฏิบัติงานของฝ่าย/แผนกว่าพนักงานของบริษัทมีความรู้และความสามารถที่จะปฏิบัติตามเป้าหมายได้จริง โดยวิเคราะห์ถึงการให้สิ่งจูงใจหรือผลตอบแทนแก่พนักงานว่าเป็นไปอย่างสมเหตุสมผลสอดคล้องกับสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบัน

2. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

- 2.1 บริษัทได้มีการวิเคราะห์เหตุการณ์และปัจจัยที่ทำให้เกิดความเสี่ยงโดยประเมินถึงโอกาสที่จะทำให้เกิด



Internal Control

1. Summary of Opinions of the Board of Directors and the Audit Committee

At the 1/2557 Board of Directors' Meeting held on 27th February 2014 and the 5/2556 Meeting of the Audit Committee held on 22nd November 2013, an annual evaluation of adequacy of the internal control system was performed in accordance with the evaluation form published by the Securities and Exchange Commission. The evaluation results are summarized in five components as follows:

1. Control Environment

- 1.1 The Company has defined the Code of Conduct, which require its management and employees to perform their duties in good faith and refrain from seeking personal gains or carrying out any actions that may result in conflicts of interest with business, trade partner, or stakeholder of the Company. Any person violating such requirement shall be subject to punishment.
- 1.2 The Company has constantly engaged in organizational restructuring by dividing into clear departments/ sections/ offices to support construction units located in Thailand and other countries and enable them to work more efficiently.
- 1.3 The Company has developed policies, notifications and work procedures in writing to cover all kinds of transactions, especially financial transactions, procurement of goods and services, and management of works. Furthermore, a manual on each area of work has been developed, reviewed, and updated on a regular basis to achieve maximum benefits and be used as a tool and guideline to perform duties and prevent corruption.
- 1.4 The Board of Directors and the Board of Executive Directors have supervised and determined the goals and business plans of the Company as well as acknowledged action plans, annual budget, and operational goals of each department/section, which have been prepared in writing.

- 1.5 The Board of Directors and the Board of Executive Directors have reviewed the Company's goals and business plans as well as the annual budget, policies, operational goals of each department/ section and found that the Company's employees have enough knowledge and competency required to achieve such goals. The Boards have analyzed the incentives or remuneration provided to the employees and found that they are reasonable and suitable in accordance with the present economic situation.

2. Risk Assessment

- 2.1 The Company has analyzed events and factors resulting in risks by evaluating the opportunity for the risks. Then, the Company eliminates risks on a case by case basis before reporting to the Audit Committee for utmost benefit of the Company.
- 2.2 The Company has monitored events and amended any acts that may cause risks, especially by making amendments in accordance with recommendations given in various audit reports. Moreover, measures to prevent risks are developed and taken to minimize damages to the Company.
- 2.3 The Company has organized a management meeting to give a report on progress, problems, obstacles and corrective actions carried out on a monthly basis as well as results of the corrective actions in accordance with different audit reports within designated period of time to eliminate/reduce risks and enable the Company to achieve the milestones established.

3. Control Activities

- 3.1 The Company has clearly determined the scope of authority and duties of the management as well as maximum amounts of money that each level of management can approve in writing.
- 3.2 Duties of personnel of the Company have been clearly segregated as follows:

ความเสี่ยงและผลกระทบของความเสี่ยงนั้นแล้ว จัดการบริหารความเสี่ยงนั้นให้หมดไปหรือลดลงไป ตามแต่กรณีของความเสี่ยงแล้วรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทเพื่อให้บริษัทได้รับประโยชน์สูงสุด

- 2.2 บริษัทได้มีการติดตามเหตุการณ์และปรับปรุงแก้ไข การกระทำที่เป็นสาเหตุของปัจจัยเสี่ยงโดยเฉพาะการ ปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของรายงานการตรวจสอบต่างๆ รวมทั้งหาแนวทางป้องกันเพื่อไม่ให้เกิด ความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดความสูญเสียแก่บริษัทอีก
- 2.3 บริษัทได้มีการประชุมฝ่ายจัดการเพื่อรายงานความ คืบหน้าปัญหา อุปสรรคและการปรับปรุงแก้ไขการ ปฏิบัติงานเป็นประจำทุกเดือนรวมถึงผลการปรับปรุง แก้ไขการปฏิบัติงานตามรายงานการตรวจสอบต่างๆ ในระยะเวลาที่กำหนดเพื่อขจัด/ลดความเสี่ยงเพื่อให้ บริษัทดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

3. การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)

- 3.1 บริษัทมีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และวงเงิน อำนาจอนุมัติของฝ่ายจัดการในแต่ละระดับเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน
- 3.2 บริษัทมีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบในงาน ได้แก่
 - หน้าที่อนุมัติ
 - หน้าที่บันทึกการบัญชีและข้อมูล สารสนเทศ
 - หน้าที่ดูแลจัดเก็บทรัพย์สิน แยกออกจากกัน อย่างชัดเจน เพื่อเป็นการตรวจสอบซึ่งกันและ กันตามหลักการควบคุมภายใน
- 3.3 บริษัทได้มีการกำหนดขั้นตอนอนุมัติการทำรายการ ระหว่างกันและหรือรายการที่เกี่ยวข้องกันพร้อมทั้งได้ กำหนดไว้เป็นนโยบายความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมอยู่ในข้อกำหนดเกี่ยวกับจรรยาบรรณธุรกิจ (code of conduct) โดยให้หน่วยงานตรวจสอบและรายงาน ต่อคณะกรรมการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ
- 3.4 บริษัทไม่ให้ผู้มีส่วนได้เสียพิจารณาอนุมัติธุรกรรมที่ อาจมีการขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเคร่งครัด
- 3.5 การตัดสินใจทำรายการต่างๆ ธุรกรรมบริษัทค้ำึงถึงผล ประโยชน์ในระยะยาวเป็นหลัก หากมีธุรกรรมที่อาจมี ความขัดแย้งทางผลประโยชน์จะต้องเสนอธุรกรรมนั้น ต่อคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ อนุมัติหรือพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information and Communication)

- 4.1 บริษัทได้มอบหมายให้เลขานุการบริษัทเป็นผู้จัดเตรียม เอกสาร ข้อมูลและรายละเอียดเกี่ยวกับวาระการ

ประชุมที่สำคัญให้คณะกรรมการใช้เป็นข้อมูลประกอบการ พิจารณาตัดสินใจล่วงหน้าและหากเรื่องใดมีรายละเอียดเพิ่มเติมในภายหลัง (ถ้ามี) บริษัทจะจัดส่ง ข้อมูลเอกสารเพิ่มเติมประกอบการประชุมให้กับคณะกรรมการก่อนการประชุมทุกครั้ง

- 4.2 บริษัทได้ส่งหนังสือเชิญประชุมคณะกรรมการบริษัท พร้อมทั้งเอกสารประกอบการประชุมให้กับกรรมการ บริษัททุกท่านทุกครั้ง เพื่อให้เป็นข้อมูลแก่กรรมการ ล่วงหน้าก่อนการประชุมอย่างน้อย 7 วัน
- 4.3 บริษัทมีการจัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการ บริษัททุกครั้งโดยบันทึกรายละเอียดที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งในการจัดทำรายงานการประชุมทุกครั้งคณะกรรมการ จะมีวาระรับรองรายงานการประชุมดังกล่าวในการ ประชุมครั้งถัดไปซึ่งเปิดโอกาสให้คณะกรรมการได้มี การแก้ไขหรือเพิ่มเติมในรายงานการประชุมได้อย่าง อิสระ
- 4.4 บริษัทจัดเก็บเอกสารประกอบการบันทึกบัญชีและ รายงานทางบัญชีต่างๆ ไว้ครบถ้วนเป็นหมวดหมู่ หากพื้นที่จัดเก็บที่สำนักงานใหญ่ไม่เพียงพอ บริษัท จะนำเอกสารบรรจุกล่องมาตรฐานพร้อมทั้งจัดทำ รายละเอียด มอบหมายให้หน่วยงานคลังพัสดุกลาง บางปะกงเป็นผู้เก็บรักษาต่อไปและบริษัทไม่เคยได้รับ แจ้งจากผู้สอบบัญชีว่ามีข้อบกพร่องในเรื่องดังกล่าว
- 4.5 บริษัทได้ใช้นโยบายบัญชีตามหลักการบัญชีสากลที่ รับรองโดยทั่วไปโดยบริษัทได้มีการเปลี่ยนแปลงนโยบาย การบัญชีให้เป็นไปตามฉบับปัจจุบันที่มีการบังคับใช้ ภายใต้อการตรวจสอบและรับรองโดยผู้สอบบัญชีรับ อนุญาตจากบริษัทสำนักงานเอ็นเอส แอนด์ ยัง จำกัด

5. ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

- 5.1 บริษัทมีการกำหนดเป้าหมายและแผนงานธุรกิจประจำปี เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาโดยมีรายงาน ความคืบหน้าและเปรียบเทียบผลการดำเนินงานกับ เป้าหมายที่กำหนดไว้ให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ อย่างสม่ำเสมอ
- 5.2 บริษัทกำหนดให้แต่ละฝ่าย/แผนก/สำนักมีการติดตาม ผลการปฏิบัติงานเป็นรายวัน รายสัปดาห์ และราย เดือนในรูปแบบต่างๆ โดยมีตัววัดเป็น “ตัวชี้วัดผลการ ดำเนินงานหลัก (KPI)” และนำเสนอความคืบหน้าในการ ประชุมฝ่ายจัดการและการประชุมแต่ละระดับของ พนักงานเพื่อรับทราบและดำเนินการแก้ไขปัญหาและ อุปสรรคที่เกิดขึ้นได้อย่างทันเวลาเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ตามแผนงานธุรกิจที่กำหนด
- 5.3 บริษัทมีแผนกตรวจสอบภายใน (Internal Audit Section) เพื่อให้ความเชื่อมั่นถึงการควบคุมภายใน (Internal Control) อย่างสม่ำเสมอว่า

- A duty to approve
- A duty to record accounting items and other information
- A duty to safeguard and clearly separate assets for reciprocal audits under the internal control principle

3.3 The Company has established procedures for approving related or connected transactions. The conflict of interest policy has been included in the code of conduct requirements. An audit unit is assigned to inspect the related or connected transactions and report to the Audit Committee on a regular basis.

3.4 The Company does not allow any person who might gains benefits to approve a transaction that may give rise to a conflict of interest.

3.5 In making a decision to execute any transactions, the Company usually focuses on long-term benefit. In case of any transactions that may give rise to a conflict of interest, it is necessary to submit such transactions to the Board of Directors and the Audit Committee for approval or endorsement.

4. Information and Communication

4.1 The Company has assigned the Company Secretary to prepare documents, information and details regarding important meeting agendas for the Board of Directors for making a decision in advance. If additional information is subsequently available, the Company will send such additional information to the Board of Directors prior to the meeting date.

4.2 The Company has sent a notice of Board of Directors' meeting together with supporting documents for the meeting to all directors at least 7 days prior to the scheduled meeting date in order for the directors to be clearly informed of the matters to be discussed at the meeting.

4.3 The Company has prepared minutes of all Board of Directors' meetings by recording details that are essence of the meetings. During each meeting, there is an agenda to approve the minutes of the previous meeting to give the Board of Directors' an opportunity to make amendments or additions to the minutes of meeting freely.

4.4 The Company stores its accounting documents and reports systematically by their categories. If the office space is not appropriate, the Company will keep it in standard boxes and assign the Bangpakong Center. The Company has never been notified by any auditors of any defects on this matter.

4.5 The Company has adopted the generally accepted accounting principles and complied with the most recent accounting policies. Its accounting documents have been audited and approved by certified public accountants of Ernst & Young Office Co., Ltd.

5. Monitoring Activities

5.1 The Company has determined and submitted the annual goals and business plans to the Board of Directors for consideration. A report on progress and comparisons between operational results and the goals is given to the Board of Directors on a regular basis.

5.2 The Company requires each department/section/office to monitor the performance on a daily, weekly and monthly basis by using the key performance indicators (KPI) and present the progress at the management meeting and employees meeting for acknowledgement and correction of problems and obstacles in a timely manner to accomplish the established goals in the business plans.

5.3 The Company has the Internal Audit Section to constantly provide reasonable assurance of internal control that:

- Operations of all units are efficient, cost-effective, and capable of meeting the objectives.
- Financial reports are reliable and prepared on a timely manner.
- Operations are in compliance with laws, notifications, and regulations of the Company.
- Access to assets, including databases in the information system, must be permitted by the management and/or authorized persons. Furthermore, the Internal Audit Section will provide advices and recommendations on control self-assessment to related units.

- การปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ มีประสิทธิภาพ ประหยัดและบรรลุวัตถุประสงค์หรือไม่
- รายงานต่างๆ โดยเฉพาะรายงานทางการเงินมีความถูกต้องทันเวลาและเชื่อถือได้
- มีการปฏิบัติงานที่เป็นไปตามกฎหมาย และประกาศต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกบริษัทรวมถึงมีการปฏิบัติตามระเบียบต่างๆ ที่บริษัทได้กำหนดไว้อย่างสม่ำเสมอ
- การเข้าถึงสินทรัพย์ต่างๆ รวมทั้งฐานข้อมูลในระบบสารสนเทศต้องได้รับอนุญาตจากผู้บริหารและ/หรือผู้มีอำนาจโดยเฉพาะ นอกจากนี้แผนกตรวจสอบภายในยังให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะแก่หน่วยงานต่างๆ โดยมุ่งเน้นให้เกิดจิตสำนึกด้านการควบคุมและประเมินตนเอง (Control Self-Assessment)

5.4 บริษัทกำหนดให้แผนกตรวจสอบภายในเป็นหน่วยงานอิสระขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ แผนกตรวจสอบภายในสามารถปฏิบัติงานได้อย่างอิสระตามมาตรฐานการตรวจสอบภายในสากลโดยรายงานผลการตรวจสอบให้คณะกรรมการตรวจสอบ กรรมการผู้จัดการ และผู้รับการตรวจสอบ รับทราบ

5.5 เมื่อมีการตรวจพบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญและ/หรือรายงานการตรวจสอบมีข้อเสนอแนะและ/หรือข้อควรปรับปรุงแก้ไข ผู้รับการตรวจสอบต้องมีการปรับปรุงแก้ไขพร้อมทั้งรายงานสรุปชี้แจงการปรับปรุงแก้ไขนั้นภายใน 1 เดือนนับแต่วันที่ได้รับรายงานส่งแผนกตรวจสอบภายใน

5.6 บริษัทต้องรายงานความคืบหน้าในการปรับปรุงข้อบกพร่องต่อคณะกรรมการบริษัท/คณะกรรมการตรวจสอบโดยแผนกตรวจสอบภายในจะติดตามการปรับปรุงแก้ไขและนำรายงานสรุปชี้แจงการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องจากผู้รับการตรวจสอบมาทำรายงานการติดตามการปรับปรุงการแก้ไขเสนอคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการผู้จัดการเพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาต่อไป

5.7 ฝ่ายบริหารของบริษัทมีหน้าที่วางแผนงาน กำหนดระเบียบปฏิบัติและบริหารงาน ดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายที่บริษัทกำหนด ติดตามผลการปฏิบัติงานของฝ่าย/แผนกต่างๆ มีการประชุมคณะกรรมการจัดการอย่างน้อย 1-2 ครั้งต่อเดือน มีเลขานุการคณะกรรมการจัดการเป็นผู้จัดบันทึกและทำรายงานการประชุมซึ่งสามารถตรวจสอบได้รวมถึงบันทึกปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะเป็นทุจริต การกระทำที่

ผิดกฎหมายและการกระทำที่ผิดปกติอื่นซึ่งอาจกระทบต่อชื่อเสียงและการเงินของบริษัทโดยรายงานคณะกรรมการจัดการนี้ได้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารรับทราบทุกครั้ง นอกจากนี้ยังมีแผนกตรวจสอบภายในทำหน้าที่รายงานเหตุการณ์ที่ผิดปกติ (Red Flag) โดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ/คณะกรรมการบริษัทด้วยเช่นกัน

นอกจากนี้ผู้สอบบัญชีภายนอก คือ บริษัทสำนักงานเอ็นเอส แอนด์ ยัง จำกัด เข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินความเพียงพอตามองค์ประกอบการควบคุมภายในทั้ง 5 ข้อข้างต้นแล้ว สรุปได้ว่า บริษัทมีการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมดี

2. ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

การประเมินระบบควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทมีการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมดี

3. หัวหน้างานตรวจสอบภายในเป็นบุคลากรภายในของบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2542 ครั้งที่ 1/2542 ได้แต่งตั้ง นายจิรพัฒน์ ศรีวรรณนะ ให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท ตั้งแต่วันที่ 23 มิถุนายน 2542 เนื่องจาก นายจิรพัฒน์ ศรีวรรณนะ มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในในธุรกิจที่เกี่ยวข้องมากกว่า 5 ปี เคยเข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านตรวจสอบภายใน ได้แก่ Control Self-Assessment Facilitation Techniques for Auditors และ IIA'S Endorsed Internal Auditing Program (EIAP-1) และมีความเข้าใจในกิจกรรมและการดำเนินงานของบริษัท จึงเห็นว่ามีคุณสมบัติที่เหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้อย่างเหมาะสมเพียงพอ

4. นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิ ก่อนส่วนได้ส่วนเสียในบริษัทย่อย เมื่อบริษัทมีกำไร ไม่มีผลขาดทุนสะสม และไม่มีการลงทุนเพิ่มเติมในโครงการขนาดใหญ่

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยที่จ่ายให้บริษัท

คณะกรรมการบริษัทย่อยจะพิจารณาจ่ายเงินปันผลตามผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยในแต่ละปี

- 5.4 The Company requires that the Internal Audit Section is an independent unit reporting directly to the Audit Committee. The Internal Audit Section is able to operate independently in accordance with the international audit standards and is required to report the auditing results to the Audit Committee, President, and the audited units.
- 5.5 When a material defect is detected and/or the audit report indicates recommendations and/or areas of improvements, the audited unit shall carry out corrective actions and prepare and submit a report on results of such corrective actions to the Internal Audit Section within one month from the date of receipt of the audit report.
- 5.6 The Company must report the progress on corrective activities carried out to the Board of Directors/ the Audit Committee. The Internal Audit Section will follow up the corrective actions and collect data on such corrective actions from the audited unit to prepare a report regarding the follow-up of the corrective actions and submit the same to the Audit Committee and the President to further present to the Board of Directors for approval.
- 5.7 Management of the Company is responsible for formulating plans and procedures, managing the Company's affairs in accordance with the policies established by the Company, monitoring the operations of different departments/sections, and holding the management committee meeting at least once or twice a month with secretary of the management committee recording and preparing minutes of meetings. The management shall record problems and obstacles arising, such as corruption, illegal acts, and unusual practices, which may affect the Company's reputation and financial position. All of the reports of the management committee shall be presented to the management committee meeting for acknowledgement. Furthermore, there is the Internal Audit Section responsible for reporting unusual circumstances (Red Flag) directly to the Audit Committee/Board of Directors.

In addition, the external auditor, Ernst and Young Office Co., Ltd., has attended the meetings. The Audit Committee has evaluated sufficiency of the above five components of the internal control and found that the Company has sufficient and appropriate internal control.

2. Opinions of the Audit Committee

Based on the evaluation of internal control system, the Audit Committee believes that the Company has sufficient and appropriate internal control.

3. Internal Audit Manager is an employee of the Company.

At the 1/2542 Audit Committee Meeting held on 23rd June 1999, Mr. Chirapat Srivardhana was appointed as the Internal Audit Section Manager since he had five years of experiences in performing the audits of related businesses, attended in internal audit training courses, such as Control Self-Assessment Facilitation Techniques for Auditors and IIA'S Endorsed Internal Auditing Program (EIAP-1), and understood the Company's activities and operations. Therefore, it was agreed that he was appropriate to serve as the Chief Internal Auditor.

4. Dividend Payment Policy:

Company dividend payment policy;

The Company has a dividend payment policy of not less than forty percents (40%) of net profit before stakeholders in subsidiaries of the company neither deficit nor other investment in mega projects.

Dividend payment policy of subsidiary companies paid to the Company;

Board of Directors of subsidiary companies will consider the payment of dividend in accordance with the performance of the respective subsidiary companies in each year.

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

1 คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ในการอ่านคำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน ผู้ลงทุนควรศึกษาเอกสารประกอบ ซึ่งได้แก่งบการเงินรวม ตัวเลขการดำเนินงานโดยสรุปทั้งในอดีต และที่มีการปรับปรุง ควบคู่กับหมายเหตุประกอบงบการเงินและข้อมูลที่น่าสนใจอื่นในเอกสารนี้

1.1 ภาพรวมการดำเนินงาน

บริษัทดำเนินธุรกิจก่อสร้างโครงการขนาดกลางและขนาดใหญ่ โดยมุ่งเน้นผลงานก่อสร้างที่มีคุณภาพสูง มีเป้าหมายสูงสุด คือ มาตรฐานของผลงานก่อสร้างที่มีคุณภาพ ตรงเวลา ราคายุติธรรม โดยคำนึงถึง ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและสุขอนามัย เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า

ภาพรวมธุรกิจก่อสร้างในปี 2556 มีการเติบโตเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปี 2555 ซึ่งเป็นผลมาจากการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานของรัฐบาล อาทิเช่น การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านสาธารณูปโภค เช่น การก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนในกรุงเทพฯและปริมณฑล เป็นต้น ในขณะที่ภาคเอกชนมีการเติบโตมากขึ้นเช่นกัน โดยเฉพาะภาคอสังหาริมทรัพย์ที่ยังคงมีการขยายตัว ซึ่งได้รับปัจจัยบวกจากภาวะเศรษฐกิจที่เริ่มปรับตัวดีขึ้น ประกอบกับผลที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ ทำให้ภาคเอกชนมีการลงทุนในภาคอสังหาริมทรัพย์ประเภทคอนโดมิเนียมตามแนวรถไฟฟ้า

และรวมถึงโครงการลงทุนทางด้านอุตสาหกรรมที่ยังคงมีการขยายตัวเช่นกัน เช่น อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมรถยนต์ เป็นต้น

ในปี 2556 ปริมาณงานก่อสร้างทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชนมีการขยายตัวเล็กน้อย สภาวะการแข่งขันในธุรกิจก่อสร้างยังคงมีการแข่งขันที่สูงพอสมควร ยกเว้นแต่โครงการขนาดใหญ่ที่มีการแข่งขันไม่รุนแรงมากนัก บริษัทสามารถประมูลงานก่อสร้างใหม่ได้จำนวนหลายโครงการ ทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีงานก่อสร้างคงเหลือในมือรวม 51,088 ล้านบาท โดยมีทั้งงานก่อสร้างภาครัฐและภาคเอกชน สำหรับงานก่อสร้างภาครัฐยังคงเป็นงานก่อสร้างโครงการระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนเป็นหลัก ในส่วนของงานก่อสร้างภาคเอกชนจะประกอบไปด้วยงานก่อสร้างด้านพลังงานและงานก่อสร้างด้านอุตสาหกรรมเป็นหลัก

1.2 ภาวะเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมก่อสร้าง

ภาพรวมธุรกิจก่อสร้างในปี 2556 มีขยายตัวเล็กน้อยจากปี 2555 โดยมีแรงผลักดันที่สำคัญจากโครงการต่างๆ ของภาครัฐ อาทิ โครงการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ที่เป็นโครงการต่อเนื่องมาจาก ปี 2555 ได้แก่ การก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าในกรุงเทพฯและปริมณฑล สำหรับการก่อสร้างในภาคเอกชนก็มีทิศทางเติบโตขึ้นเช่นกัน งานก่อสร้างโรงไฟฟ้าเอกชนยังคงมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่ภาคอสังหาริมทรัพย์ที่ยังคงมีการขยายตัว ซึ่งได้รับปัจจัยบวกจากภาวะเศรษฐกิจ



Management Discussion and Analysis

1. Management Discussion and Analysis on financial status and operating results

Upon reading the Management Discussion and Analysis, investors ought to study supporting document, namely, past and adjusted consolidated financial position statements and operating figures in brief, in conjunction with notes to financial position statements and the information presented in this document.

1.1 Performance Overview

The Company carries upon its businesses of construction of the medium-scale projects and mega projects, emphasizing the high quality construction performances. Its highest targets are construction performance standards of good quality, on-time delivery, and fair price, by preceding to safety, environment, and health basis in response to customers' satisfaction.

The growth of construction business overview in 2013 slightly increased from last year, as a result of investments in infrastructures of the government; for instance, mass rapid transit construction projects in Bangkok. Meanwhile, the private sector had high growth as well, particularly in property sector, caused by advantage factors like better economic situations, coupled with the results from the public sector's infrastructural development, causing the

private sector to invest in the property sector in the category of condominium along the mass rapid transit lines, including the expansion in electronic and automotive industries.

In 2013, the construction work quantities of both public sector and private sector slightly expanded. The competitive situation of construction businesses was high, except for the mega projects. The Company was able to bid for several new projects, therefore, as of December 31, 2013, the Company had the back log orders were totaling Baht 51,088 million, inclusive of both public and private sectors. The public sector construction works concentrated on the mass transit projects; meanwhile, the private sector construction works concentrated on energy and industrial construction industries.

1.2 Construction Business and Economic Overview

The construction business in 2013 slightly expanded from 2012 as driven by a variety of projects of the public sector, such as the mega projects in infrastructural as continuing from 2012, i.e. mass rapid transit construction projects in Bangkok. The constructions of private sector also expanded and the construction of power plant projects continued. Meanwhile, the property sector continued expanding

โดยรวมของประเทศ ภาคเอกชนมีการเข้าไปลงทุนในโครงการคอนโดมิเนียมตามแนวรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน รวมถึงโครงการหมู่บ้านจัดสรร นอกจากนี้การลงทุนทางตรงจากต่างประเทศยังคงมีการขยายตัวเช่นกัน โดยผ่านการลงทุนก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง เช่น อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และอุตสาหกรรมรถยนต์ เป็นต้น

1.3 แนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมและสภาพการแข่งขันในอนาคต

ภาวะอุตสาหกรรมก่อสร้างในปี 2557 มีแนวโน้มขยายตัวในอัตราที่ชะลอลงจากปี 2556 ซึ่งมีผลมาจากอุตสาหกรรมก่อสร้างต้องเผชิญกับปัจจัยเสี่ยงหลายด้าน ภายหลังจากที่รัฐบาลได้ประกาศยุบสภาและจัดให้มีการเลือกตั้งในเดือนกุมภาพันธ์ 2557 ส่งผลให้การพิจารณาลงทุนโครงการต่างๆ ชะลอออกไป และยังต้องรอนโยบายลงทุนจากรัฐบาลใหม่ อย่างไรก็ตาม แม้แผนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านคมนาคมดังกล่าวจะล่าช้าออกไป แต่การก่อสร้างภาครัฐในปี 2557 จะยังได้รับอานิสงส์จากโครงการขนาดใหญ่ของภาครัฐที่ผ่านการอนุมัติแล้ว ทำให้การก่อสร้างโครงการภาครัฐยังคงขับเคลื่อนไปได้ เช่น โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงหมอชิต-สะพานใหม่-คูคต และโครงการขยายสนามบินสุวรรณภูมิระยะที่ 2

สำหรับทิศทางการก่อสร้างภาคเอกชนในปี 2557 โดยภาพรวมคาดว่าจะเติบโตในอัตราที่ชะลอลง โดยสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากกิจกรรมการลงทุนในโครงการอสังหาริมทรัพย์ประเภทที่อยู่อาศัย ที่คาดว่าจะการลงทุนโครงการใหม่ในปี 2557 คงจะชะลอตัวลง โดยเฉพาะในกลุ่มการพัฒนาคอนโดมิเนียม เนื่องจากตลาดที่อยู่อาศัยมีปัจจัยเฉพาะที่เข้ามากดดันกิจกรรมการลงทุน เช่น กำลังซื้อที่อ่อนตัวลงเนื่องจากปัจจัยด้านเศรษฐกิจ ขณะที่ผู้บริโภคมีความกังวลต่อสถานการณ์ทางการเมือง เป็นต้น

อย่างไรก็ดี กิจกรรมการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ประเภทพาณิชย์กรรมคาดว่าจะยังคงขยายตัวได้ดี โดยเฉพาะภาคเอกชนรายใหญ่ อาทิ กลุ่มธุรกิจค้าปลีก และกลุ่มธุรกิจค้าวัสดุก่อสร้าง ยังคงมีแผนการขยายการลงทุนไปในต่างจังหวัด เพื่อรองรับกับการเติบโตของสังคมเมือง ประกอบกับจังหวัดที่เป็นยุทธศาสตร์ของเอสซี และจังหวัดที่เป็นหัวเมืองท่องเที่ยวยังมีภาพของกิจกรรมการลงทุนในการก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง

สำหรับการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ บางธุรกิจอาจจะมีการเลื่อนแผนการลงทุนในการขยายธุรกิจออกไปอีกระยะหนึ่ง เพื่อเฝ้ารอความชัดเจนทางการเมืองที่ยังคงมีความไม่แน่นอนอยู่ อย่างไรก็ตาม ภาพรวมการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆในปี 2557 น่าจะเกิด

ขึ้นในเขตนิคมอุตสาหกรรมต่างๆเป็นหลัก โดยเฉพาะอุตสาหกรรมที่ได้รับแรงผลักดันจากกลุ่มผู้ผลิตสินค้าที่มุ่งเน้นการส่งออกที่ยังคงมีการขยายตัวได้ดี

1.4 นโยบายและกลยุทธ์ ของบริษัท

- **นโยบายของบริษัทในปี 2556 คือ To Be Number One** โดยเน้นการเป็นผู้นำทางด้านความสามารถในการทำกำไรและการสร้างความแข็งแกร่งทางการเงิน
- **กลยุทธ์ของบริษัทในการสร้างเสริมการเติบโตขององค์กรอย่างมั่นคงและสร้างกำไร โดย**
 - มุ่งเน้นธุรกิจหลัก – ธุรกิจก่อสร้าง
 - ส่งมอบงานที่มีคุณภาพสูง ตรงเวลา ด้วยมาตรฐานความปลอดภัยให้แก่ลูกค้าของเรา
 - มุ่งเน้นในการเป็นผู้นำทางด้านต้นทุน
 - รักษาความแข็งแกร่งทางการเงิน
 - คงไว้ซึ่งความเป็นเลิศในการดำเนินงาน
 - พัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง

1.5 สายการผลิตของบริษัท

บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจก่อสร้างเป็นธุรกิจหลัก โดยมีรายได้จากงานก่อสร้างของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2556 เท่ากับ 22,242 ล้านบาท (คิดเป็น 97% ของรายได้รวม) โดยเพิ่มขึ้นจากปี 2555 ที่มีรายได้จากงานก่อสร้างจำนวน 19,748 ล้านบาท (คิดเป็น 98% ของรายได้รวม) เป็นจำนวน 2,494 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 13% โดยมีสาเหตุหลักมาจากปริมาณงานก่อสร้างที่เพิ่มขึ้น และมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่เพิ่มขึ้น

สำหรับสัดส่วนรายได้จากการก่อสร้างที่มาจากภาครัฐเทียบกับภาคเอกชนของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2556 อยู่ที่ 45% : 55% เปลี่ยนแปลงเล็กน้อยจากปี 2555 ที่มีสัดส่วนรายได้จากการก่อสร้างที่มาจากภาครัฐเทียบกับภาคเอกชนอยู่ที่ 42% : 58% ในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อย มีการรับรู้รายได้ที่มาจากโครงการภาครัฐที่สำคัญได้แก่ โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง (บางซื่อ – บางใหญ่) สัญญา 2 โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน(ท่าพระ-หลักสอง) สัญญา 4 และโครงการถนนต่อเชื่อมถนนราชพฤกษ์-ถนนกาญจนาภิเษก เป็นต้น ส่วนโครงการก่อสร้างของภาคเอกชนที่สำคัญ ที่มีการรับรู้รายได้ในปี 2556 คือ Nong Saeng Power Plant Project, U-Thai Power Plant Project และ Khanom Combined Cycle Power Plant Project เป็นต้น

according to the positive impact from the economic situation of the country. The private sector invested in the condominium projects along mass rapid transit lines, inclusive of condominium projects. In addition, foreign direct investment also expanded via construction investment in industrial factories, such as electronic and automotive industries.

1.3 Industry Trends and Competitive Conditions in the Future

Construction industry situation in 2014 was slow down from the previous year caused by risk factors where the construction industry was encountered after the government announced the dissolution of parliament and provided for an election in February 2014, therefore, many investment projects delayed and it was needed to wait for investment policies from the new government. Although such infrastructural development plans on transport would be delayed, but the public sector's construction in 2014 still gained benefits from large scale projects approved from governmental sector, so that the public sector's project constructions were still able to be driven such as MRTA Green Line Project from Mo Chit - Saphan Mai – Khu Khot and Suvarnabhumi Airport Expansion Project Phase 2.

Trend of construction in private sector in 2014, is slightly slowdown. One of the reasons was from the investments in the property projects in the category of residential particularly in condominium development since there are some forces that impact on investment activities, such as decreasing of purchasing power due to economic factors and political situation.

However, investment activities in commercial properties are expected to expand well particularly in large scale from private sectors, such as retail business group and construction materials group in order to be prepared for the enhancement of the country. Furthermore, the investment in construction business is going to bustle especially in particular provinces for AEC included the outstanding provinces for tourism.

For the investment in various industries, some businesses might have to postpone its plans to expand its business in order to wait for an improvement in political stability since it currently remains uncertain. The construction business in 2014 is likely to occur mainly in the industrial

estates, in particular the industry that has been driven by manufacturers who focused on exports that still continue to grow well.

1.4 Policy and Strategy of the Company

- The company's policy in 2013 was To Be Number One as a meaning of the company was concentrating on leadership, profitability, and building the financial strength.
- The company's strategies in enhancing growth and profitability by
 - Focusing on core business - construction-business.
 - Delivering high quality works, on time with safety standards to our customers.
 - Focusing on cost leadership.
 - Maintaining financial strength.
 - Maintaining excellence in its operations.
 - Improving in Human Capital continuously.

1.5 The Company business line

Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited has mainly operated construction businesses with the revenue from the construction of the Company and its subsidiary companies in 2013 in the amount of Baht 22,242 million (representing 97% of total revenues), or Baht 2,494 million increasing from 2012 when had the revenue from construction was amounting to Baht 19,748 million (representing 98% of total revenue), increasing 13%, as mainly due to increase in construction projects and increase in fair value adjustment for investment properties.

For the revenue from construction from the public sector in proportion to the private sector of the Company and its subsidiaries in 2013 was 45% : 55%, as slightly changed from 2012 when had the revenue from construction from the public sector in proportion to the private sector was 42% : 58%. In 2013, the Company and its subsidiaries recognized revenue from construction in public sector of significant projects such as MRTA Purple Line (Bang Sue - Bang Yai) Contract 2, MRTA Blue Line (Tha Phra – Lak Song) Contract 4, and Bridge Connecting Ratchaphruek - Kanchanapisek Road. The private sector's major construction projects that are recognized as revenue in 2013 were Nong Saeng Power Plant Project, U-Thai Power Plant Project, and Khanom Combined Cycle Power Plant Project and etc.

โครงสร้างรายได้จากการก่อสร้าง แบ่งตามประเภทลูกค้า

(หน่วย: ล้านบาท)

ลูกค้า	2556		2555		เปลี่ยนแปลง	
	มูลค่า	%	มูลค่า	%	มูลค่า	%
ภาครัฐบาล (รวมรัฐวิสาหกิจ)	10,006	45%	8,375	42%	1,630	65%
ภาคเอกชน	12,236	55%	11,373	58%	863	35%
รวม	22,242	100%	19,748	100%	2,493	100%

โครงสร้างรายได้จากการก่อสร้าง แบ่งตามประเภทงาน

(หน่วย: ล้านบาท)

ประเภทงานก่อสร้าง	2556		2555		เปลี่ยนแปลง	
	มูลค่า	%	มูลค่า	%	มูลค่า	%
ด้านสาธารณูปโภค	9,496	43%	8,528	43%	968	39%
ด้านอาคาร	2,715	12%	774	4%	1,940	78%
ด้านพลังงาน	9,679	43%	9,262	47%	417	16%
ด้านอุตสาหกรรม	352	2%	1,184	6%	(832)	(33)%
รวม	22,242	100%	19,748	100%	2,493	100%

เมื่อจำแนกรายได้ตามประเภทงานในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้อยู่รายได้จากงานก่อสร้างด้านสาธารณูปโภค จำนวน 9,496 ล้านบาท คิดเป็น 43% ของรายได้จากการก่อสร้าง โดยยังคงเป็นโครงการขนาดใหญ่ของภาครัฐที่สำคัญ ได้แก่ โครงการรถไฟไฟฟ้าสายสีม่วง (บางซื่อ - บางใหญ่) สัญญา 2 โครงการรถไฟไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน (ท่าพระ-หลักสอง) สัญญา 4 และถนนต่อเชื่อมถนนราชพฤกษ์-ถนนกาญจนาภิเษก ส่วนงานด้านอาคารมีรายได้จำนวน 2,715 ล้านบาท คิดเป็น 12% โดยมีโครงการก่อสร้างที่สำคัญ คือ โครงการก่อสร้างอาคาร

โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ เซ็นทรัล เฟสติวัล เชียงใหม่ ส่วนงานด้านพลังงานมีรายได้จำนวน 9,679 ล้านบาท คิดเป็น 43% โดยมีโครงการก่อสร้างที่สำคัญคือโครงการ Nong Saeng Power Plant, โครงการ U-Thai Power Plant และโครงการ Khanom Combined Cycle Power Plant ส่วนงานด้านอุตสาหกรรมมีรายได้จำนวน 352 ล้านบาท คิดเป็น 2% โดยมีโครงการก่อสร้างที่สำคัญ ได้แก่ โครงการ PNG LNG (EPC 4) และโครงการ Erection and Pre-assembly (Package 3) for Ichthys Onshore LNG

บริษัทมีโครงการหลักที่อยู่ระหว่างก่อสร้างในปี 2556 เมื่อแบ่งตามประเภทงานได้ดังนี้

ประเภทงานก่อสร้าง	มูลค่า (บาท)
งานด้านสาธารณูปโภค	
Water Supply Project, Nakornratchsima	2,183,754,953
โครงการรถไฟไฟฟ้าสายสีม่วง (บางซื่อ-บางใหญ่) สัญญา 2	13,100,000,000
โครงการก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ ส่วนที่ 3	1,225,106,542
โครงการทางหลวงหมายเลข 217 สาย อ. พิบูลมังสาหาร -ช่องเม็ก (ส่วนที่ 2)	569,949,346
โครงการรถไฟไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน (ท่าพระ-หลักสอง) สัญญา 4	12,462,610,280
โครงการก่อสร้างบ่อพักและท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน (รถไฟไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน)	730,000,000
โครงการสะพานต่างระดับ (จรัญสนิทวงศ์ - กาญจนาภิเษก)	460,204,437
โครงการก่อสร้างบ่อพักและท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน (รถไฟไฟฟ้าสายสีม่วง)	137,898,665

Revenue Structure from the Construction Classified by Customer Type

(Unit: Million Baht)

Customer Type	2013		2012		Change	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
Public Sector (Including state enterprises)	10,006	45%	8,375	42%	1,630	65%
Private Sector	12,236	55%	11,373	58%	863	35%
Total	22,242	100%	19,748	100%	2,493	100%

Revenue Structure from the Construction Classified by Work Type

(Unit: Million Baht)

Construction Work Type	2013		2012		Change	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%
Infrastructure	9,496	43%	8,528	43%	968	39%
Building	2,715	12%	774	4%	1,940	78%
Energy	9,679	43%	9,262	47%	417	16%
Industry	352	2%	1,184	6%	(832)	(33)%
Total	22,242	100%	19,748	100%	2,493	100%

When classifying the revenue by type of work in 2013, the company and its subsidiaries recognized revenues from construction in infrastructure was amounting to Baht 9,496 million, representing 43% of revenue from construction by maintaining significant public projects including MRTA Purple Line (Bang Sue - Bang Yai) Contract 2, MRTA Blue Line (Tha Phra - Lak Song) Contract 4, and Bridge Connecting Ratchaphruek - Kanchanapisek Road. In terms of building construction, there was an income in the amount of Baht 2,715 million, representing 12%, with significant construction projects including the construction of Somdejprapinklao Hospital's

buildings and the construction of Car Parking of Central Festival Chiang Mai. For the energy construction, there was an income in the amount of Baht 9,679 million, representing 43%, with major construction projects including Nong Saeng Power Plant, U-Thai Power Plant Project, and Khanom Combined Cycle Power Plant Project. In terms of industry construction, there was an income in the amount of Baht 352 million, representing 2%, with major construction projects including PNG LNG (EPC 4) Erection and Pre-assembly (Package 3) for Ichthys Onshore LNG.

The company has major projects under construction in 2013 and can be classified by the type of work as follows.

Work Type	Value (Baht)
Infrastructure	
Water Supply Project, Nakorn Ratchsima	2,183,754,953
MRTA Purple Line (Bang Sue - Bang Yai) Contract 2	13,100,000,000
Construction of a Water Distribution System and Buildings Section 3	1,225,106,542
Highway No. 217 (Phibun Mangsahan - Chong Mek, Section 2)	569,949,346
MRTA Blue Line (Tha Phra - Lak Song) Contract 4	12,462,610,280
Construction of Electrical works for MEA MRTA Blue Line)	730,000,000
Flyover Bridge (Charan Sanitwong - Kanchanaphisek)	460,204,437

ประเภทงานก่อสร้าง	มูลค่า (บาท)
โครงการถนนต่อเชื่อมถนนราชพฤกษ์ – ถนนกาญจนาภิเษก	2,284,807,600
โครงการวางท่อประปาถนนต่อเชื่อมถนนราชพฤกษ์ – ถนนกาญจนาภิเษก	96,192,400
โครงการก่อสร้างและปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค	521,209,189
โครงการทางหลวงหมายเลข 3 (บางปู-บ้านคลองกระปือ) ส่วนที่ 2	530,539,252
Renovation Lat Pho health Park and Industrial Ring Road Museum Building	45,950,467
งานด้านอาคาร	
โครงการอาคารโรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า	405,900,000
โครงการอาคารพิเศษและบำบัดโรค โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า	600,467,290
งานก่อสร้างลานจอดรถ ปรับปรุงภูมิทัศน์ ฯ ศูนย์บริหารองค์กรกีฬา	247,663,551
โครงการโรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์	755,000,000
โครงการอาคารจอดรถ เซ็นทรัล เฟสติวัล เชียงใหม่	530,841,122
โครงการพัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ต	4,810,000,000
โครงการอาคารที่ทำการศาลฎีกา	2,359,813,084
โครงการออกแบบและก่อสร้างอาคารสำนักงานใหญ่ บมจ.กสท โทรคมนาคม	2,279,000,000
C.P.Leadership Development Center for Charoen Pokphand Group	1,566,950,000
โครงการอาคารรัฐสภาแห่งใหม่	11,476,635,514
Clubhouse Construction and Renovation of Main Entrance for Pattaya Country Club	111,214,953
Hua Hin Waterpark	300,000,000
Building System for CPLC MPE Package 2	916,000,000
งานด้านพลังงาน	
Industrial Cogeneration Project	722,014,319
Saraburi A Cogeneration Project	895,794,833
Chachoengsao Cogeneration Project	894,498,083
RIL Cogeneration Project	875,305,614
Pathum Cogeneration Project	889,454,046
Combined Heat And Power Cogeneration Project	884,955,983
Nong Saeng Power Plant Project	8,532,450,000
U-Thai Power Plant Project	8,723,178,000
Khanom Combined Cycle Power Plant Project	4,380,965,000
งานด้านอุตสาหกรรม	
PNG LNG Project (EPC4) : HGAP Area (Pipe)	348,603,053
Erection and Pre-assembly (Package 3) for Ichthys Onshore LNG project	2,539,675,854
General Mechanical Services for ERU Retrofit Project	33,000,000

Work Type	Value (Baht)
Construction of Electrical works for MEA (MRT Purple Line)	137,898,665
Bridge Connecting Ratchaphruek – Kanchanapisek Road	2,284,807,600
Water Pipeline for Bridge Connecting Ratchaphruek – Kanchanapisek Road	96,192,400
Flood Protection System of Hi-Tech Industrial Estate	521,209,189
Highway No. 3 (Bang Poo - Ban Khlong Krabue, Section 2)	530,539,252
Renovation Lat Pho health Park and Industrial Ring Road Museum Building	45,950,467
Building	
Somdejprapinklao Hospital's buildings	405,900,000
Inspection and Treatment Buildings of Somdejprapinklao Hospital	600,467,290
Construction of Car Parking and Landscape Improvement of Thailand Sports Complex	247,663,551
Metta Pracharak Hospital	755,000,000
Construction of Car Parking of Central Festival Chiang Mai	530,841,122
Development of Phuket International Airport	4,810,000,000
Supreme Court's Office Building	2,359,813,084
Design and Build of the New Building of CAT Telecom Public Co., Ltd.	2,279,000,000
C.P. Leadership Development Center for Charoen Pokphand Group	1,566,950,000
New Parliament Building	11,476,635,514
Clubhouse Construction and Renovation of Main Entrance for Pattaya Country Club	111,214,953
Hua Hin Waterpark	300,000,000
Building System for CPLC MPE Package 2	916,000,000
Energy	
Industrial Cogeneration Project	722,014,319
Saraburi A Cogeneration Project	895,794,833
Chachoengsao Cogeneration Project	894,498,083
RIL Cogeneration Project	875,305,614
Pathum Cogeneration Project	889,454,046
Combined Heat and Power Cogeneration Project	884,955,983
Nong Saeng Power Plant Project	8,532,450,000
U-Thai Power Plant Project	8,723,178,000
Khanom Combined Cycle Power Plant Project	4,380,965,000
Industry	
PNG LNG Project (EPC4) : HGAP Area (Pipe)	348,603,053
Erection and Pre-assembly (Package 3) for Ichthys Onshore LNG project	2,539,675,854
General Mechanical Services for ERU Retrofit Project	33,000,000

2. ผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร

ด้านรายได้ บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้รวมในปี 2556 เท่ากับ 22,948 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 2,779 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้น 14 % ซึ่งเป็นผลมาจากการที่บริษัทและบริษัทย่อยสามารถชนะการประมูลงานก่อสร้างโครงการใหม่ๆได้เพิ่มขึ้น ตามการขยายตัวของเศรษฐกิจและนโยบายการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานทางด้านการขนส่งของภาครัฐ โดยรายได้หลักที่สำคัญ ได้แก่ รายได้จากกรอกก่อสร้างจำนวน 22,242 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 2,494 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 13% กำไรจากการปรับราคามูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจำนวน 294 ล้านบาท และดอกเบี้ยรับจำนวน 310 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 119 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 62%

ด้านค่าใช้จ่าย บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายรวมปี 2556 เท่ากับ 20,707 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 1,948 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 10 % เป็นผลมาจากต้นทุนงานก่อสร้างที่เพิ่มขึ้นตามการรับรู้รายได้จากการก่อสร้างที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยรับงานก่อสร้างมากขึ้น โดยค่าใช้จ่ายหลักที่สำคัญ ได้แก่ ต้นทุนงานก่อสร้างจำนวน 20,148 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 2,043 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 11% และค่าใช้จ่ายในการบริหารจำนวน 539 ล้านบาท ลดลง 22 ล้านบาท หรือลดลง 4%

ด้านความสามารถในการทำกำไร ในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อย มีความสามารถในการทำกำไรที่เพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2555

- ในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อย มีกำไรขั้นต้น 2,094 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับ 9.41% ในขณะที่ปี 2555 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรขั้นต้น 1,643 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับ 8.32% บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตรากำไรขั้นต้นที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีการรับงานก่อสร้างที่เพิ่มขึ้นและมีการควบคุมค่าใช้จ่ายที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อย มีกำไรจากการดำเนินงานก่อนหักภาษีและดอกเบี้ยจ่าย 2,219 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรจากการดำเนินงานเท่ากับ 9.67% ในขณะที่ปี 2555 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรจากการดำเนินงาน 1,436 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับ 7.12% บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตรากำไรจากการดำเนินงานที่เพิ่มสูงขึ้นเนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีการรับงานก่อสร้างที่เพิ่มขึ้นและมีการควบคุมค่าใช้จ่ายที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อย มีกำไรสุทธิ 1,741 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิเท่ากับ 7.58% ในขณะที่ปี 2555 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิ 1,096 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิเท่ากับ 5.43% บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตรากำไรสุทธิที่เพิ่มสูงขึ้นเนื่องจาก

บริษัทและบริษัทย่อยมีการรับงานก่อสร้างที่เพิ่มขึ้น และมีการควบคุมค่าใช้จ่ายที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ด้านผลตอบแทนจากสินทรัพย์ ในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อย มีอัตรากำไรสุทธิต่อสินทรัพย์รวม (Return on Asset) อยู่ที่ 7.68% เพิ่มขึ้นจากปี 2555 ที่มีอัตรากำไรสุทธิต่อสินทรัพย์รวมอยู่ที่ 6.03% บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตรากำไรสุทธิต่อสินทรัพย์รวมที่เพิ่มขึ้น แสดงถึงความสามารถในการใช้สินทรัพย์ของบริษัทเพื่อก่อให้เกิดกำไรได้ดีขึ้น

ด้านผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อย มีอัตรากำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Return on Equity) อยู่ที่ 25.07% เพิ่มขึ้นจากปี 2555 ที่มีอัตรากำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นอยู่ที่ 18.34% บริษัทและบริษัทย่อย มีอัตรากำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นที่เพิ่มขึ้นและอยู่ในระดับสูง แสดงถึงความสามารถในการสร้างผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้นที่ดีขึ้น

3. ความสามารถในการบริหารสินทรัพย์

3.1 ฐานะการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อย มีสินทรัพย์ 25,010 ล้านบาท มีหนี้สิน 17,233 ล้านบาท และส่วนของผู้ถือหุ้น 7,777 ล้านบาท

ด้านสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ 25,010 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 4,714 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 23% ประกอบด้วยสินทรัพย์หมุนเวียนจำนวน 19,863 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 3,938 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 25% โดยสินทรัพย์หมุนเวียนที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้า รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ และงานระหว่างก่อสร้างตามสัญญา ในขณะที่สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน 5,147 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 776 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 18%

ก. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และเงินลงทุนชั่วคราวจำนวน 8,663 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 ที่มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และเงินลงทุนชั่วคราวจำนวน 7,189 ล้านบาท เท่ากับ 1,474 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 21% โดยที่บริษัทและบริษัทย่อยได้มีการลงทุนในเงินสด เงินฝากธนาคาร ตั๋วแลกเงิน ตั๋วสัญญาใช้เงิน พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย ตราสารหนี้สถาบันการเงิน ตราสารหนี้ภาคเอกชน และหน่วยลงทุน โดยที่บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญในด้านสภาพคล่องและการปกป้องเงินลงทุนเป็นหลัก

2. The Company Performance and Profitability

Revenue: The Company and its subsidiaries had total revenue in 2013 in the amount of Baht 22,948 million, or Baht 2,779 million increasing from 2012, representing 14 %, resulting from the fact that the Company and its subsidiaries awarded for new construction projects due to the economic growth and increasing in investment policies in infrastructures on transportation of public sector. The main revenues were revenue from construction in the amount of Baht 22,242 million, or Baht 2,494 million increasing, representing 13%, gain from fair value adjustment of investment properties in the amount of Baht 294 million, and interest income in the amount of Baht 310 million, or Baht 119 million increasing, representing 62%.

Expense: The Company and its subsidiaries had total expense in 2013 in the amount of Baht 20,707 million, Baht 1,948 million increasing from 2012, representing 10%, resulting from increase in construction costs in pursuance of the recognition of revenue from construction due to an increasing in construction projects. The main expenses were construction costs in the amount of Baht 20,148 million, or Baht 2,043 million increasing, representing 11%, and administrative expenses in the amount of Baht 539 million, or Baht 22 million decreasing, representing 4%.

Profitability: In 2013, the Company and its subsidiaries had the increasing its profitability in comparison with the year 2012.

- In 2013, the Company and its subsidiaries had gross profit in the amount of Baht 2,094 million, representing 9.41%; meanwhile, in 2012, the Company and its subsidiaries had gross profit in the amount of Baht 1,643 million, representing 8.32%. The increase in the gross profit of the Company and its subsidiaries was mainly due to the fact that the Company and its subsidiaries awarded new construction projects and had more efficient expenses control.
- In 2013, the Company and its subsidiaries had earning before interest and tax in the amount of Baht 2,219 million, representing 9.67%; meanwhile in 2012, the Company and its subsidiaries had earning before interest and tax in the amount of Baht 1,436 million, representing 7.12%. The increase in the earning before interest and tax of the Company and its subsidiaries was due to the fact that the Company and its subsidiaries awarded new construction projects and had more efficient expenses control.

- In 2013, the Company and its subsidiaries had net profit in the amount of Baht 1,741 million, representing 7.58%; meanwhile in 2012, the Company and its subsidiaries had net profit in the amount of Baht 1,096 million , representing 5.43%. The increase in the net profit of the Company and its subsidiaries was due to the fact that the Company and its subsidiaries awarded new construction projects and had more efficient expenses control.

Return on Assets: In 2013, the Company and its subsidiaries had its return on assets of 7.68%, increasing from 2012 when had its return on assets of 6.03%. Increase in return on assets of the Company and its subsidiaries presented the more efficient ability of using the Company's assets to generate profits.

Return on Equity: In 2013, the Company and its subsidiaries had its return on equity of 25.07%, increasing from 2012 which was at the rate of 18.34%. Increase in return on equity of the Company and its subsidiaries in the high level presented the more efficient ability of generating the return to the shareholders' equity.

3. Assets Management Ability

3.1 Statement of Financial Positions

As at December 31, 2013, the Company and its subsidiaries had total assets in the amount of Baht 25,010 million, total liabilities in the amount of Baht 17,233 million, and shareholders' equity in the amount of Baht 7,777 million.

Assets: As at December 31, 2013, the Company and its subsidiaries had the assets in the amount of Baht 25,010 million, or Baht 4,714 million increasing from 2012, representing 23%, comprising the current assets in the amount of Baht 19,863 million, or Baht 3,938 million increasing from 2012, representing 25%. The current assets which significantly increased were cash and cash equivalents, current investment, trade account receivables, unbilled receivables, and construction in progress. The non-current assets were in the amount of Baht 5,147 million, or Baht 776 million increasing from 2012, representing 18%.

a. Cash and Cash Equivalents

As at December 31, 2013, the Company and its subsidiaries had the cash and cash equivalents, and current investment in the amount of Baht 8,663 million, or Baht 1,474 million increasing from 2012 which had the cash and cash equivalents, and current investment in the

ข. ลูกหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าสุทธิ 2,917 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 ที่มีลูกหนี้การค้าสุทธิ 1,824 ล้านบาท เท่ากับ 1,093 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 60% มีสาเหตุมาจากบริษัทและบริษัทย่อย มีการรับรู้รายได้จากการก่อสร้างที่เพิ่มขึ้น ทำให้มีลูกหนี้การค้าที่เพิ่มขึ้นตามปกติการค้าทั่วไป โดยมีระยะเวลาเรียกเก็บหนี้ที่ 38 วัน ไกล่เคียงกับปี 2555 ซึ่งมีระยะเวลาเรียกเก็บหนี้ที่ 37 วัน และเมื่อเทียบกับระยะเวลาการให้สินเชื่อของบริษัทที่ทำสัญญาไว้กับลูกค้าโดยเฉลี่ยที่ 30-45 วัน แสดงว่าบริษัทและบริษัทย่อยมีความสามารถในการเรียกเก็บหนี้การค้าที่มีประสิทธิภาพดี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้า-กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน มีจำนวน 2,831 ล้านบาท หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ 47 ล้านบาท มีลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ จำนวน 2,372 ล้านบาท คิดเป็น 84% มีลูกหนี้ที่ค้างชำระไม่เกิน 4 เดือน จำนวน 347 ล้านบาท คิดเป็น 12% มีลูกหนี้ที่ค้างชำระ 5-12 เดือน จำนวน 19 ล้านบาท คิดเป็น 0.7% และมีลูกหนี้ที่ค้างชำระมากกว่า 12 เดือน จำนวน 93 ล้านบาท คิดเป็น 3% สถานะของอายุลูกหนี้การค้า-กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน ของบริษัทและบริษัทย่อยยังคงเป็นไปตามปกติ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีจำนวน 162 ล้านบาท หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ 29 ล้านบาท มีลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ จำนวน 62 ล้านบาท คิดเป็น 38% มีลูกหนี้ที่ค้างชำระไม่เกิน 4 เดือน จำนวน 8 ล้านบาท คิดเป็น 5% มีลูกหนี้ที่ค้างชำระ 5-12 เดือน จำนวน 62 ล้านบาท คิดเป็น 38% และมีลูกหนี้ที่ค้างชำระมากกว่า 12 เดือน จำนวน 29 ล้านบาท คิดเป็น 18% สถานะของอายุลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ของบริษัทและบริษัทย่อยยังคงเป็นไปตามปกติ

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการหนี้สงสัยจะสูญที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้การค้าแต่ละราย โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือของลูกหนี้การค้า ประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น โดยบริษัทและบริษัทย่อยเชื่อว่าการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของบริษัทและบริษัทย่อยมีความเพียงพอ

ค. งานระหว่างก่อสร้างตามสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัท

ย่อย มีงานระหว่างก่อสร้างตามสัญญา 1,118 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 796 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 247% เมื่อเทียบกับปี 2555 ที่มีงานระหว่างก่อสร้างตามสัญญา 322 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีการรับงานก่อสร้างใหม่เพิ่มขึ้น

ง. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ 2,650 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 490 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 23% เมื่อเทียบกับปี 2555 มีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ 2,160 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีการรับงานก่อสร้างใหม่เพิ่มขึ้น ทำให้มีการลงทุนในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้นตามปกติของธุรกิจ

จ. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อย มีอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน จำนวน 2,351 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 334 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 16% จากปี 2555 ที่มีอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน จำนวน 2,017 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นที่ดิน

ด้านหนี้สิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สิน 17,233 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 เป็นจำนวน 3,049 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 21% ประกอบด้วยหนี้สินหมุนเวียน 16,694 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 3,030 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 22% โดยหนี้สินหมุนเวียนที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ได้แก่ ต้นทุนที่ยังไม่เรียกชำระและเงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง ในขณะที่หนี้สินไม่หมุนเวียน 539 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 18 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 4% โดยหนี้สินไม่หมุนเวียนที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ได้แก่ หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ก. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ในขณะที่ปี 2555 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน 109 ล้านบาท

ข. เจ้าหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นสุทธิ 2,966 ล้านบาท ลดลงจากปี 2555 ที่มีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นสุทธิ 3,096 ล้านบาท เท่ากับ 130 ล้านบาท หรือลดลง 4% โดยที่บริษัทและบริษัทย่อยมีการควบคุมปริมาณเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมถึงแม้จะมีการทำงานก่อสร้างที่เพิ่มขึ้น โดยมีระยะเวลาการชำระหนี้ที่ 54 วัน เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปี 2555 ซึ่งมีระยะเวลาการชำระหนี้ที่ 52 วัน บริษัท

amount of Baht 7,189 million, representing 21%. The Company and its subsidiaries invested in cash and bank deposits, bills of exchange, promissory notes, BOT's bonds, financial institutions' debt securities, private sector's debt securities and unit trusts. The Company and its subsidiaries major policy is emphasized on the liquidity and investment protection.

b. Trade Account Receivables

As at December 31, 2013, the Company and its subsidiaries had net trade account receivables in the amount of Baht 2,917 million, or Baht 1,093 million increasing from 2012 when had net trade account receivables in the amount of Baht 1,824 million, representing 60%, in consequence of the fact that the Company and its subsidiaries recognized more revenues from construction, causing increase in trade account receivables in the normal course of business by having 38 days receivables outstanding, as slightly changed from 2012, having 37 days receivables outstanding. In comparison with the credit sales period as making the contracts with its customers (30-45 days receivables outstanding), the Company and its subsidiaries had good efficiency in collecting the trade account receivables.

As at December 31, 2013, the Company and its subsidiaries had account receivables – unrelated entities in the amount of Baht 2,831 million less allowance for doubtful debts in the amount of Baht 47 million, having account receivables - not yet been due in the amount of Baht 2,372 million, representing 84%, having accounts receivables pass due not exceeding 4 months in the amount of Baht 347 million, representing 12%, having account receivables pass due for the periods of 5-12 months in the amount of Baht 19 million, representing 0.7%, and having account receivables pass due more than 12 months in the amount of Baht 93 million, representing 3%. The status of aging of account receivables – unrelated entities of the Company and its subsidiaries was normal business practices.

As at December 31, 2013, the Company and its subsidiaries had account receivables – related entities in the amount of Baht 162 million less allowance for doubtful debts in the amount of Baht 29 million, having account receivables - not yet been due in the amount of Baht 62 million,

representing 38%, having account receivables pass due not exceeding 4 months in the amount of Baht 8 million, representing 5%, having account receivables pass due for the periods of 5-12 months in the amount of Baht 62 million, representing 38%, and having account receivables pass due more than 12 months in the amount of Baht 29 million, representing 18%. The status of aging of account receivables – related entities of the Company and its subsidiaries was normal business practices.

Upon estimating the allowance for doubtful debts, the management estimated, at their discretion, the doubtful debts of each account receivables by taking into consideration the account receivables reliability, past collection experience, outstanding account receivables aging, and then economic situation. The Company and its subsidiaries believed that the provision for allowance for doubtful debts was adequate.

c. Construction in Progress

As at December 31, 2013, the Company and its subsidiaries had the construction in progress in the amount of Baht 1,118 million, or Baht 796 million increasing, representing 247%, in comparison with the year 2012, when the construction in progress was in the amount of Baht 322 million due to the Company and its subsidiaries awarded new construction projects.

d. Property, Plant and Equipment

As at December 31, 2013, the Company and its subsidiaries had the property, plant and equipment in the amount of Baht 2,650 million, or Baht 490 million increasing, representing 23%, in comparison with the year 2012, when the property, plant and equipment were in the amount of Baht 2,160 million, because the Company and its subsidiaries awarded new construction projects, causing increase in the property, plant and equipment in the normal course of business.

e. Investment Properties

As at December 31, 2013, the Company and its subsidiaries had the investment properties in the amount of Baht 2,351 million, or Baht 334 million increasing from the year 2012, representing 16%, when the investment properties were in the amount of Baht 2,017 million, the most of which were lands.

เชื่อว่าระยะเวลาการชำระหนี้ดังกล่าวเป็นระยะเวลาการชำระหนี้ที่ค่อนข้างดีและเหมาะสมตามปกติทั่วไปของธุรกิจก่อสร้าง

ค. เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อย มีเงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง 6,543 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 ที่มีเงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง 4,664 ล้านบาท เท่ากับ 1,879 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 40% เนื่องจากมีการรับงานใหม่ที่เพิ่มขึ้น ทำให้ได้รับเงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้างเพิ่มขึ้น

ด้านส่วนผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อย มีส่วนของผู้ถือหุ้น 7,777 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 ที่มีส่วนของผู้ถือหุ้น 6,111 ล้านบาท เท่ากับ 1,666 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 27% โดยมีสาเหตุที่สำคัญมาจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วจาก 1,186 ล้านบาทเป็น 1,525 ล้านบาท และการเพิ่มขึ้นของกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรจาก 2,507 ล้านบาท เป็น 3,851 ล้านบาท

ด้านอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อย มีอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ (Total Asset Turnover) อยู่ที่ 1.01 เท่า ลดลงเล็กน้อยจากปี 2555 ที่มีการหมุนเวียนของสินทรัพย์อยู่ที่ 1.11 เท่า บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์อยู่ในระดับปานกลาง

4. สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุน

4.1 โครงสร้างของเงินทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อย มีโครงสร้างของสินทรัพย์โดยมีสัดส่วนระหว่างสินทรัพย์หมุนเวียนต่อสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เท่ากับ 79% : 21% เปลี่ยนแปลงเล็กน้อยจากปี 2555 ที่มีสัดส่วนระหว่างสินทรัพย์หมุนเวียนต่อสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เท่ากับ 78% : 22%

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีโครงสร้างการจัดหาเงินทุนที่มาจากหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น โดยสัดส่วนของหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 69% : 31% เปลี่ยนแปลงเล็กน้อยจากปี 2555 ที่มีสัดส่วนของหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 70% : 30%

4.2 รายจ่ายลงทุน

ในการพิจารณาการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรของบริษัทและบริษัทย่อย ฝ่ายจัดการจะมีการจัดทำแผนการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรประจำปี เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารของบริษัท โดยในการตัดสินใจลงทุนจะมีการคำนวณหาผลตอบแทนจากการลงทุนเปรียบเทียบกับต้นทุนทางการเงิน

ในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายจ่ายลงทุนในการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ 789 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 ที่มีการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ 229 ล้านบาท เท่ากับ 560 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 245% เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีการรับงานโครงการขนาดใหญ่เพิ่มขึ้น ทำให้มีการขยายการลงทุนในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้นเพื่อรองรับการขยายตัวดังกล่าว

บริษัทและบริษัทย่อยเชื่อว่ารายจ่ายลงทุนทั้งการลงทุนเพิ่มเติมและการลงทุนเพื่อทดแทนสินทรัพย์ถาวรเดิมที่หมดอายุใช้งาน จะรักษาศักยภาพทางการแข่งขันของบริษัทและบริษัทย่อยทั้งในปัจจุบันและในอนาคต และสินทรัพย์ถาวรที่ได้ลงทุนเพิ่มเติมนั้นได้ถูกนำไปใช้งานอย่างเต็มประสิทธิภาพ

4.3 สภาพคล่อง

ในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนสภาพคล่อง (Current Ratio) อยู่ที่ 1.19 เท่า เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปี 2555 ที่มีอัตราส่วนสภาพคล่อง (Current Ratio) อยู่ที่ 1.17 เท่า บริษัทและบริษัทย่อยมีสภาพคล่องอยู่ในเกณฑ์ดี และเพิ่มสูงขึ้น

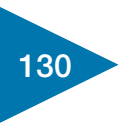
ในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (Quick Ratio) อยู่ที่ 0.99 เท่า เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปี 2555 ที่มีอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (Quick Ratio) อยู่ที่ 0.97 เท่า บริษัทและบริษัทย่อยมีสภาพคล่องหมุนเร็วอยู่ในเกณฑ์ดีและเพิ่มสูงขึ้น

4.4 กระแสเงินสด

ในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อย มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น 998 ล้านบาท โดยมีเงินสดยกมาต้นงวด 1,343 ล้านบาท ทำให้มีเงินสดสุทธิปลายงวดเท่ากับ 2,341 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดของกระแสเงินสดจากแต่ละกิจกรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

ที่มาของกระแสเงินสด	2556	2555	2554
กิจกรรมดำเนินงาน	2,034	4,402	2,566
กิจกรรมลงทุน	(854)	(3,232)	(3,514)
กิจกรรมจัดหาเงิน	(182)	(675)	(261)
กระแสเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	998	495	(1,209)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	1,343	848	2,057
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	2,341	1,343	848



Liabilities: As at December 31, 2013, the Company and its subsidiaries had total liabilities in the amount of Baht 17,233 million, or Baht 3,049 million increasing from 2012, representing 21 %, being composed of current liabilities in the amount of Baht 16,694 million, or Baht 3,030 million increasing from 2012, representing 22 %. The current liabilities as significantly increased were the unbilled payables and advances received from construction contracts. The non-current liabilities were in the amount of Baht 539 million, or Baht 18 million increasing from 2012, representing 4%. The non-current liabilities significantly increased was deferred tax liabilities.

a. Short-Term Loans from Financial Institutions

As at December 31, 2013, the Company and its subsidiaries had no any short-term loans from financial institutions; meanwhile, in 2012, the Company and its subsidiaries had short-term loans from financial institutions in the amount of Baht 109 million.

b. Trade Payables

As at December 31, 2013, the Company and its subsidiaries had net trade payables and other payables in the amount of Baht 2,966 million, or Baht 130 million decreasing from 2012 when had net trade payables and other payables in the amount of Baht 3,096 million, representing 4%. The Company and its subsidiaries maintained the quantity of the trade payables and other payables in the appropriate level despite increase in construction works, by having 54 days account payables outstanding as slightly increasing from the year 2012 when had 52 days account payables outstanding. The Company believed that such account payable outstanding was rather very good and suitable in the normal course of business.

c. Advances Received from Construction Contracts

As at December 31, 2013, the Company and its subsidiaries had advances received from construction contracts in the amount of Baht 6,543 million, or Baht 1,879 million increasing from 2012 when had advances received from

construction contracts in the amount of Baht 4,664 million, representing 40% due to the fact that the Company awarded more new construction projects, causing increase in advances received from construction contracts.

Shareholders' Equity: As at December 31, 2013, the Company and its subsidiaries had the shareholders' equity in the amount of Baht 7,777 million, or Baht 1,666 million increasing from 2012 when had the shareholders' equity in the amount of Baht 6,111 million, representing 27%, which was caused by increase in fully paid-up share capital as from Baht 1,186 million up to Baht 1,525 million and increase in unappropriated retained earnings as from Baht 2,507 million up to Baht 3,851 million.

Total Asset Turnover: As at December 31, 2013, the Company and its subsidiaries had the total asset turnover of 1.01, as slightly decreasing from 2012 of 1.11. The total asset turnover of The Company and its subsidiaries was the moderate level.

4. Liquidity and Capital Adequacy

4.1 Capital Structure

As at December 31, 2013, the Company and its subsidiaries had the asset structure by having the current assets to non-current assets ratio equal to 79% : 21%, as slightly changed from the year 2012 when had the current assets to non-current assets ratio equal to 78% : 22%.

As at December 31, 2013, the Company and its subsidiaries had funding structure between the liabilities and the shareholders' equity, by having the liabilities to shareholders' equity ratio equal to 69% : 31%, as slightly changed from that in 2012 when had the liabilities to shareholders' equity ratio equal to 70% : 30%.

4.2 Capital Expenditures

Upon consideration of investment in fixed assets of the Company and its subsidiaries, the management would prepare annual investment plans in fixed assets as proposed to the Board of Executive Directors of the Company. Upon decision made in investment, the return on investment would

4.5 แหล่งที่มาของเงินทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อย มีแหล่งที่มาของเงินทุนจากหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น โดยมีหนี้สิน 17,233 ล้านบาท และส่วนของผู้ถือหุ้น 7,777 ล้านบาท ในขณะที่ในปี 2555 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สิน 14,184 ล้านบาท และส่วนของผู้ถือหุ้น 6,111 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อย มี อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) อยู่ที่ 2.22 เท่า ลดลงจากปี 2555 ที่มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) อยู่ที่ 2.32 เท่า โดยที่หนี้สินของบริษัทและบริษัทย่อยส่วนหนึ่ง มาจากเงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง ซึ่งเป็นส่วนที่ถูกค้ำจัดให้บริษัทและบริษัทย่อยเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจตามธรรมเนียมปฏิบัติโดยทั่วไปโดยเงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้างดังกล่าวจะไม่มีภาระดอกเบี้ยจ่ายแต่อย่างใด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อย มีรายการในส่วนหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ ได้แก่

ส่วนหนี้สิน

- ต้นทุนที่ยังไม่เรียกชำระเพิ่มขึ้น 1,284 ล้านบาท
- เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้างเพิ่มขึ้น 1,879 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้น

- ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าเพิ่มขึ้น 339 ล้านบาท
- กำไรสะสมส่วนที่ยังไม่ได้จัดสรรเพิ่มขึ้น 1,344 ล้านบาท
- กำไรสะสมส่วนที่จัดสรรแล้วเพิ่มขึ้น 13 ล้านบาท

4.6 ความสามารถในการชำระหนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อย มีดอกเบี้ยจ่าย 29 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 11 ล้านบาทจากปี 2555 ที่มีดอกเบี้ยจ่าย 18 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรประเภทเครื่องจักรและรถยนต์เพิ่มขึ้นผ่านการทำสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน ในขณะที่บริษัทและบริษัทย่อย มีอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (Time Interest Earned) เท่ากับ 76 เท่า ลดลงเล็กน้อยจากปี 2555 ที่มีอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยจ่าย (Time Interest Earned) เท่ากับ 81 เท่า บริษัทยังคงมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยในระดับที่สูงมาก บริษัทและบริษัทย่อยมีประสิทธิภาพในการนำกำไรจากการดำเนินงานเพื่อมาชำระดอกเบี้ยที่สูงมาก



be calculated in comparison with the financial cost.

In 2013, the Company and its subsidiaries had capital expenditures in purchasing the property, plant and equipment in the amount of Baht 789 million, or Baht 560 million increasing from 2012 when the property, plant and equipment were purchased in the amount of Baht 229 million, representing 245%, because the Company and its subsidiaries awarded more new large-scale projects, causing increase in investment in the property, plant and equipment to support such expansion.

The Company and its subsidiaries believed that the capital expenditures, both additional investment and replacement investment for fixed assets, would maintain the competitive advantage of the Company and its subsidiaries, both at present and in the future, and the investment in those fixed assets were utilized in their full capacities.

4.3 Liquidity

In 2013, the Company and its subsidiaries had the current ratio at 1.19 as slightly increasing from the year 2012 when had the current ratio at 1.17. The Company and its subsidiaries had a good and increasing liquidity.

In 2013, the Company and its subsidiaries had the quick ratio at 0.99 as slightly increasing from the year 2012 when had the quick ratio at 0.97. The Company and its subsidiaries had a good and increasing liquidity.

4.4 Cash Flow

In 2013, the Company and its subsidiaries cash and cash equivalents was in the amount of Baht 998 million Baht, by having the cash brought forward in the amount Baht 1,343 million, causing the net cash at the end of the period in the amount of Baht 2,341 million, detailed as follows:

(Unit: Million Baht)

Sources of Cash Flow	2556	2555	2554
Operating Activities	2,034	4,402	2,566
Investing Activities	(854)	(3,232)	(3,514)
Financing Activities	(182)	(675)	(261)
Net increase (decrease) in Cash Flow	998	495	(1,209)
Beginning Balance of Cash and Cash Equivalents	1,343	848	2,057
Ending Balance of Cash and Cash Equivalents	2,341	1,343	848

4.5 Sources of Fund

As at December 31, 2013, the Company and its subsidiaries had sources of fund from liabilities and shareholders' equity in the amount of Baht 17,233 million and Baht 7,777 million, respectively. Meanwhile, in 2012, the Company and its subsidiaries had the liabilities in the amount of Baht 14,184 million and shareholders' equity in the amount of Baht 6,111 million.

As at December 31, 2013, the Company and its subsidiaries had the Debt to Equity ratio at 2.22, decreasing from the year 2012 which was at 2.32. A part of the liabilities of the Company and its subsidiaries resulted from advances received from construction contracts as provided by the customers for the Company and its subsidiaries to be used in business operations as general business practices. Advances received from construction contracts had no any interest payment whatsoever.

As at December 31, 2013, the items in the liabilities and shareholders' equity of the Company and its subsidiaries which significantly changed were as follows:

On Liabilities

- Increase in unbilled payables 1,284 Million Baht
- Increase in advances received from construction contracts 1,879 Million Baht

On Shareholders' Equity

- Issued and fully paid-up capital 339 Million Baht
- Increase in unappropriated retained earnings 1,344 Million Baht
- Increase in appropriated retained earnings 13 Million Baht

4.6 Leverage ratio

As at December 31, 2013, the Company and its subsidiaries had interests expense in the amount of Baht 29 million, or Baht 11 million increasing from 2012 when had interests expense in the amount of Baht 18 million, as a result of the Company and its subsidiaries invested in hire-purchase and financial lease for equipments and vehicles. Meanwhile, the Company and its subsidiaries had the interest coverage ratio 76 times, as slightly decreasing from 2012 when had the interest coverage ratio

5. การผูกพันด้านหนี้สินและการบริหารจัดการภาระของงบแสดงฐานะทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการเช่ารถยนต์ อายุของสัญญา มีระยะเวลา 2-5 ปี บริษัทและบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงินที่บอกเลิกไม่ได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ดังนี้

- จ่ายชำระภายใน 1 ปี 12 ล้านบาท
- จ่ายชำระมากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี 26 ล้านบาท

เมื่อประเมินสภาพคล่องของบริษัทและบริษัทย่อย พบว่าบริษัทและบริษัทย่อยมีเงินสดเพียงพอที่จะสามารถจ่ายภาระผูกพันด้านหนี้สินดังกล่าวได้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีภาระที่ต้องชดเชยของงบแสดงฐานะทางการเงิน

6. ปัจจัยหรือเหตุการณ์ที่อาจจะมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญในอนาคต

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทและบริษัทย่อย ไม่พบว่าจะมีปัจจัยหรือเหตุการณ์ที่อาจจะมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยในอนาคต ทั้งปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายใน

ปัจจัยภายนอก จากปัญหาทางด้านการเมืองที่เกิดขึ้นในช่วงปลายปี 2556 โดยที่รัฐบาลได้มีการประกาศยุบสภาและจัดให้มีการเลือกตั้งใหม่ในเดือนกุมภาพันธ์ 2557 ซึ่งในระหว่างที่ยังไม่มีรัฐบาลใหม่ อาจจะทำให้โครงการก่อสร้างต่างๆของภาครัฐที่ต้องการผ่านการพิจารณาของรัฐบาลใหม่อาจจะต้องชะลอออกไปบ้าง อย่างไรก็ตาม บริษัทและบริษัทย่อยคาดว่ารัฐบาลชุดใหม่จะยังคงต้องสานต่อโครงการสำคัญต่างๆ อาทิ การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐเช่นโครงการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนในกรุงเทพฯและปริมณฑล โครงการรถไฟรางคู่ และโครงการบริหารจัดการน้ำ เป็นต้น ซึ่งล้วนแล้วแต่เป็นโครงการสำคัญที่จะส่งผลต่อการพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของประเทศในระยะยาวทั้งสิ้น ซึ่งโครงการเหล่านี้จะก่อให้เกิดงานก่อสร้างและจะส่งผลดีต่อภาคธุรกิจก่อสร้างในอนาคต

บริษัทและบริษัทย่อยมีการบริหารงานอย่างรอบคอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทที่มีการรับงานก่อสร้างเป็นมูลค่างานในมือ (Backlog Order) ที่สูงถึง 51,088 ล้านบาท ทั้งนี้เพื่อรองรับการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 2-3 ปี ทำให้บริษัทและบริษัทย่อยไม่ได้รับผลกระทบจากปัญหาทางด้านการเมืองที่อาจเกิดขึ้นในระยะสั้นนี้แต่อย่างใด



81 times. The Company continued to have the interest coverage ratio at the very high level. The Company and its subsidiaries had efficiency in paying interest based on operating profit in the very high level.

5. Obligation on Liabilities and Contingent Liabilities

The Company and its subsidiaries made the hire-purchase contract and financial lease in relation to the automotive rental for a period of 2-5 years. The Company and its subsidiaries had the minimum amount to be payable under the irrevocable hire-purchase contract and financial lease as at December 31, 2013, as follows:

- Payable within 1 year 12 Million Baht
- Payable as from 1 year up to 5 years 26 Million Baht

Upon assessment of liquidity of the Company and its subsidiaries, the Company and its subsidiaries had sufficient cash to pay the aforementioned obligation on liabilities.

As at December 31, 2013, the Company and its subsidiaries had no any contingent liabilities obligation.

6. Factors or events which may significantly affect the financial status and operating results in the future

As at December 31, 2013, the Company and its subsidiaries found no factors or events which may significantly affect the financial status and operating results in the future of the Company and its subsidiaries, both external and internal factors.

External Factors: According to the political unrest arising at the end of 2013, the government dissolved the parliament and provided for election in February 2014. While there is no new government, a variety of construction projects of the public sector which were required to be considered and approved by new government may be postponed. Nonetheless, the Company and its subsidiaries expect that new government is still able to resume various important projects, especially, the investment in public infrastructure projects; for example, mass rapid transit projects in Bangkok Metropolitan, SRT double-track projects, and water management projects, all of which were essential projects, affecting developing the long-term competitiveness of the country and resulting in construction and construction related works in the future.

The Company and its subsidiaries carefully managed their works. As at December 31, 2013, the Company had the backlog orders up to Baht 51,088 million to support the continuous operations of the Company and its subsidiaries for a period not less than 2-3 years, causing the Company and its subsidiaries not to be affected by the political unrest which may occur in the short run.



รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

1. บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่ใช้กิจการร่วมค้า

บุคคลที่มีรายการระหว่างกัน	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
1. บริษัท เอช ที อาร์ จำกัด (HTR)	ธุรกิจ : พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ โดยดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการให้เช่าพื้นที่อาคาร สำหรับเป็นสำนักงาน	- บริษัทย่อยของบมจ.ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น โดยบริษัทเข้าถือหุ้นร้อยละ 80.90 ของทุนจดทะเบียนในบจก.เอช ที อาร์ - มีกรรมการและกรรมการผู้มีอำนาจลงนามร่วมกัน ได้แก่ 1. นายวรพันธ์ ช้อนทอง 2. นางสาวสนองนุช วัฒนวงวกร (เดิมชื่อนางสนองนุช ชาญวีรกุล) *ลาออกตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556
2. บริษัท ดี เค ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง จำกัด (DKK)	ธุรกิจ : ออกแบบฐานรากและโครงสร้างของเสาสื่อสารและโทรคมนาคม การผลิตโครงสร้างเหล็กสื่อสารและโทรคมนาคม การก่อสร้างและติดตั้งเสาสื่อสารและโทรคมนาคม งานโยธา การซ่อมแซมและบำรุงรักษาเสาสื่อสารและโทรคมนาคม และการตรวจสอบปรับปรุงและเสริมความแข็งแรงของเสาสื่อสารและโทรคมนาคม	- บริษัทร่วมของบมจ.ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น โดยบริษัทเข้าถือหุ้นร้อยละ 35 ของทุนจดทะเบียน บจก.ดี เค ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง - มีกรรมการและกรรมการผู้มีอำนาจลงนามร่วมกัน ได้แก่ 1. นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร 2. นายวรพันธ์ ช้อนทอง 3. นายสมชาย วัฒนะวีระชัย
3. บริษัท เอสทีไอที จำกัด (STIT)	ธุรกิจ : เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าและให้บริการสำหรับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างและการผลิต	- เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท เนื่องจากบุคคลที่เกี่ยวข้องของ กรรมการ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท - มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน คือ นายมาศกวิน ชาญวีรกุล
4. บริษัท เอสทีพี แอนด์ ไอ จำกัด (มหาชน) (STP&I)	ธุรกิจ : การแปรรูปโครงสร้างเหล็ก งานประกอบ และเชื่อม ท่อ งานภาชนะความดัน ผลิตภัณฑ์ถึง อุปกรณ์แลกเปลี่ยน ความร้อน ผลิตภัณฑ์หม้อ กำเนิดไอน้ำ และ Process Model และ: เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าและให้บริการสำหรับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง	- เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท เนื่องจากบุคคลที่เกี่ยวข้องของกรรมการ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท - มีกรรมการร่วมกัน 3 ท่าน คือ 1. คุณมาศกวิน ชาญวีรกุล 2. พลตำรวจเอก เจตน์ มงคลหัตถ์ 3. นายธานี จันทร์ฉาย
5. บริษัท สเตซี่ อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด	ธุรกิจ : ประกอบกิจการค้า ของขวัญ ของที่ระลึก ดอกไม้สด ดอกไม้ประดิษฐ์	- เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท เนื่องจากบุคคลที่เกี่ยวข้องของ กรรมการ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท คือ - มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน คือนางสาวสนองนุช วัฒนวงวกร (เดิมชื่อนางสนองนุช ชาญวีรกุล) *ลาออกตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2556

2. บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เป็นกิจการร่วมค้า

บุคคลที่มีรายการระหว่างกัน	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
1. กิจการร่วมค้า ซีโน-ไทย เอ เอส	ธุรกิจ : รับเหมาก่อสร้าง	- เป็นกิจการร่วมค้า โดยบริษัทมีส่วนได้เสีย ดังนี้ 1. บริษัทมีส่วนได้เสียร้อยละ 58 2. บริษัท เอ เอส แอสโซซิเอท เอนยีเนียริ่ง (1994) จำกัด ร้อยละ 42
2. กิจการร่วมค้า เอส แอล	ธุรกิจ : รับเหมาก่อสร้าง	- เป็นกิจการร่วมค้า โดยบริษัทมีส่วนได้เสีย ดังต่อไปนี้ 1. บริษัทมีส่วนได้เสียร้อยละ 70 โดยบริษัทควบคุม 100% 2. บริษัท แอล ซี ทรานสปอร์ต และการพาณิชย์ จำกัด ร้อยละ 30
3. กิจการร่วมค้า เอส เอ	ธุรกิจ : รับเหมาก่อสร้าง	- เป็นกิจการร่วมค้า โดยบริษัทมีส่วนได้เสีย ดังต่อไปนี้ 1. บริษัทมีส่วนได้เสีย ร้อยละ 80 2. บริษัท อาควาไทย จำกัด ร้อยละ 20

CONNECTED TRANSACTIONS

1. Related transactions with other than joint ventures

Company Name	Business	Relationship
1. HTR Co., Ltd.	Business: Property Development and office rental services	<ul style="list-style-type: none"> - The Company holds 80.90% of shares in HTR Co., Ltd. - There are 2 co-directors, including: <ol style="list-style-type: none"> 1. Mr. Woraphant Chonthong 2. Ms. Sanongnuch Wattanavrangkul (Former name is Mrs.Sanongnuch Charnvirakul) *Date of Resignation : 1st of October 2013
2. DKK Sino-Thai Engineering Co., Ltd.	Business: Design the foundation and structure of telecommunication towers, production of telecommunication steel structure, construction and installation of telecommunication towers, civil works, repairs and maintenance of telecommunication towers, inspection, improvement, and strengthening of telecommunication towers	<ul style="list-style-type: none"> - The Company holds 35.00% of shares in DKK Sino-Thai Engineering Co., Ltd. - There are 3 co-directors, including: <ol style="list-style-type: none"> 1. Mr. Vallop Rungkijvorasathien 2. Mr. Woraphant Chonthong 3. Mr.Somchai Wattanaweerachai
3. STIT Co., Ltd.	Business: Distributor and service provider of machinery and equipment used in the construction and manufacturing industry	<ul style="list-style-type: none"> - STIT Co., Ltd. is related company, as co-director with the Company. - There is a co-director, i.e., Mr. Masthawin Charnvirakul
4. STP&I Public Co., Ltd.	Business: Processing of steel structure, piping and welding, pressured containers, heat-exchange equipment, boilers and process model; Distributor and service provider of machinery and equipment used in the construction and manufacturing industry;	<ul style="list-style-type: none"> - STP&I Public Co., Ltd. is related company, as co-director with the Company. - There are 3 co-directors, including: <ol style="list-style-type: none"> 1. Mr. Masthawin Charnvirakul 2. Pol.Gen. Jate Mongkolhuththi 3. Mr. Chamni Janchai
5. Stacey International Corp., Ltd.	Business: Retail sale of Souvenirs, Gifts and Flower Arrangements Service	<ul style="list-style-type: none"> - Stacey International Corp. Ltd. is related company, as co-director with the Company. - There is a co-directors i.e, Ms. Sanongnuch Wattanavrangkul (Former name is Mrs.Sanongnuch Charnvirakul) *Date of Resignation : 1st of October 2013

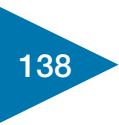
2. Related transactions with joint ventures

Company Name	Business	Relationship
1. Sino-Thai AS Joint Venture	Business: Construction Work	<ul style="list-style-type: none"> - Joint Venture; whereas, the Company is a stakeholder of Sino-Thai AS Joint Venture <ol style="list-style-type: none"> 1. In 2005, the Company held 58% of stakes; 2. In 2006, the Company held 58% of stakes; 3. Associate Engineering (1964) Limited held 42% of the stakes;
2. SL Joint Venture	Business: Construction Work	<ul style="list-style-type: none"> - Joint Venture; whereas, the Company is a stakeholder of SL Joint Venture <ol style="list-style-type: none"> 1. In 2006, the Company held 70% of stakes (but had 100% Control power); 2. LC Transport and Commerce Co., Ltd. Held 30% of the stakes;
3. SA Joint Venture	Business: Construction Work	<ul style="list-style-type: none"> - Joint Venture; whereas, the Company is a stakeholder of SA Joint Venture <ol style="list-style-type: none"> 1. In 2007, the Company held 80% of stakes 2. Aqua Thai Co., Ltd. Held 20% of the stakes

บุคคลที่มีรายการระหว่างกัน	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
4.กิจการร่วมค้า เอส ที เอ เอส	ธุรกิจ : รับเหมาก่อสร้าง	- เป็นกิจการร่วมค้า โดยบริษัทมีส่วนได้เสีย ดังต่อไปนี้ 1. บริษัทที่มีส่วนได้เสียร้อยละ 60 2. บริษัท เอส เอส แอสโซซิเอท เอนิเนียริง (1964) ร้อยละ 40 **ตั้งแต่เดือนกันยายน 2556 STEC ได้ปฏิบัติตามสัญญา ในส่วนของบริษัทเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว
5.กิจการร่วมค้า เอ เอส เอส ที	ธุรกิจ : รับเหมาก่อสร้าง	- เป็นกิจการร่วมค้า โดยบริษัทมีส่วนได้เสีย ดังนี้ 1. บริษัท มีส่วนได้เสียร้อยละ 45 2.บริษัท เอส เอส แอสโซซิเอท เอนิเนียริง (1964) จำกัด ร้อยละ 55 **ตั้งแต่เดือนกันยายน 2556 STEC ได้ปฏิบัติตามสัญญา ในส่วนของบริษัทเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว

บริษัทมีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ สำหรับงวดบัญชีปี 2556 และ 2555 ดังนี้

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน	รายการระหว่างกัน	มูลค่ารวม (บาท) สำหรับรอบปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 56	มูลค่ารวม (บาท) สำหรับรอบปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธ.ค. 55	ลักษณะรายการ/ ความจำเป็น
1. บจก. เอส ที อาร์	1.1 รายได้จากกาให้เช่าอาคารสำนักงาน 1.2 เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน 1.3 เงินให้กู้ยืมบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน 1.4 ดอกเบี้ยรับเงินให้กู้ยืมตาม 1.3	13,803,400 16,050 ยอดต้นงวด 118,000,000 เพิ่มขึ้นระหว่างงวด - ลดลงระหว่างงวด (45,000,000) ยอดปลายปี <u>73,000,000</u> 5,901,719	10,492,890 749,547 ยอดต้นงวด 158,000,000 เพิ่มขึ้นระหว่างงวด - ลดลงระหว่างงวด (40,000,000) ยอดปลายปี <u>118,000,000</u> 9,137,788	- เป็นรายได้จากการให้เช่าพื้นที่อาคาร เพื่อเป็นสำนักงานของบริษัท โดยราคาเป็นไปตามราคาตลาด - ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 STEC ดำงชำระค่าจอรถขึ้นใต้ดิน - เงินให้กู้ยืมแก่ บจก. เอส ที อาร์ มีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาสรวมทั้งสิ้น 20 งวด โดยคิดดอกเบี้ยในอัตรา MLR ลบร้อยละ 1 ต่อปี และเริ่มผ่อนงวดแรกในเดือนกรกฎาคม 2552
2. บจก. ดี เค เค ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง จำกัด	1.1 รายได้จากค่าเครื่องหมายการค้า	-	2,214,945	เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างบริษัท เดงกิ โคเสียว จำกัด ประเทศญี่ปุ่นและบริษัท เพื่อประกอบธุรกิจผลิตเสาสื่อสารโทรคมนาคมแบบครบวงจร โดยการนำเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมในการผลิตและการก่อสร้างเสาสื่อสารและโทรคมนาคมที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีมาจาก บริษัท เดงกิ โคเสียว จำกัด มาร่วมกับความชำนาญในงานก่อสร้างและความพร้อมของบุคลากรของบริษัท โดยบริษัท ได้ส่งทีมวิศวกรผู้เชี่ยวชาญด้านการก่อสร้างและติดตั้งเสาของบริษัท ส่วนหนึ่งไปเป็นพนักงานของ บริษัท ดี เค เค ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง จำกัด เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าผลงานของ บริษัท ดี เค เค ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง จำกัด จะได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของลูกค้า ตลอดจนรักษาชื่อเสียงของบริษัท



Company Name	Business	Relationship
4. STAS Joint Venture	Business: Construction Work	- Joint Venture; whereas, the Company is a stakeholder of STAS Joint Venture 1. In 2010, the Company held 60% of stakes; 2. Associate Engineering (1964) Limited held 40% of the stakes; ** Since September 2013, STEC has fulfilled its promise on the part of the Company successfully.
5. ASST Joint Venture	Business: Construction Work	- Joint Venture; whereas, the Company is a stakeholder of ASST Joint Venture 1. In 2010, the Company held 45% of stakes; 2. Associate Engineering (1964) Limited held 55% of the stakes; ** Since September 2013, STEC has fulfilled its promise on the part of the Company successfully.

The Company has transactions with persons who may have a conflict of interest for fiscal years 2556 and 2555 are as follows.

Company Name	Related Transactions	Gross Value (Baht) As of December 31 st , 2013	Gross Value (Baht) As of December 31 st , 2012	Reason for Transactions
1. HTR Co., Ltd.	1.1 Rental Incomes from office building lease 1.2 Trade accounts and notes payable-related parties 1.3 Loans to related parties 1.4 Interest receipt from loans under Sub-Clauses 1.3	13,803,400 16,050 Opening Balance 118,000,000 Raising during the period - Decreasing during the period (45,000,000) Ending year balance <u>73,000,000</u> 5,901,719	10,492,890 749,547 Opening Balance 158,000,000 Raising during the period - Decreasing during the period (40,000,000) Ending year balance <u>118,000,000</u> 9,137,788	- The building space is leased as the Company's office at the market price. - As of December 31, 2013 STEC was behind in payment on parking basement. - Loans to HTR Co., Ltd was due to pay principal of a loan and interest in quarterly totaling 20 installments. The interest can be calculated at MLR; minute 1 percent per year, and pay the first installment in July 2009.
2. DKK Sino-Thai Engineering Co., Ltd.	Incomes from trademark usage fee	-	2,214,945	The Company is a joint venture between Denki Kyohei Co., Ltd., and the Company to operate the business of integrated production of telecommunication towers by introducing engineering technology to the production and construction of telecommunication towers through the transfer of technology from Denki Kyohei Co., Ltd., in combination with the expertise in construction work and preparedness of personnel of the Company; whereas, the Company has sent a team of engineers specialized in construction and installation of telecommunication towers of the Company to work at DKK Sino-Thai Engineering Co., Ltd., to assure that the performance of DKK Sino-Thai Engineering Co., Ltd., shall meet the standard acceptable to customers and to maintain the Company' reputations.

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน	รายการระหว่างกัน	มูลค่ารวม (บาท) สำหรับรอบปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 56	มูลค่ารวม (บาท) สำหรับรอบปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 55	ลักษณะรายการ/ความจำเป็น
				ส่วนรายการที่เกิดขึ้นระหว่างกันในปี 2555 เป็นรายได้จากการที่บริษัท ให้ใช้ชื่อ "ซิโน-ไทย" ของบริษัท ในชื่อของบริษัท ดี เค เค ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง จำกัด โดยคิดในอัตรา 1.25% ของรายได้ต่อปีของบริษัท ดี เค เค ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง จำกัด **สัญญาการใช้ชื่อ "ซิโน-ไทย" เริ่ม 1 JUL 2002 และสิ้นสุด 1 JUL 2012
3. บริษัท เอส ที ไอที จำกัด	3.1 เจ้าหน้าที่การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน 3.2 รายได้ระหว่างกัน 3.3 ค่าอะไหล่ ตรวจสอบเช็คซ่อมแซม	5,636,483 3,096,000 20,324,960	5,566,779 3,096,000 12,640,254	- เป็นการนำอะไหล่มาซ่อมแซมเครื่องจักรของบริษัท โดยราคาเป็นไปตามราคาตลาด
4. บริษัท เอส ที พี แอนด์ ไอ จำกัด (มหาชน)	4.1 ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน 4.2 รายได้ระหว่างกัน 4.3 เงินสดรับจากรายการในข้อ 4.1,4.2 4.4 เงินประกันผลงาน 4.5 ค่าดำเนินการ	54,985,840 363,180,060 306,307,360 - -	15,930,634 49,206,163 27,584,965 2,174,094 26,470	- บริษัทฯ รับเหมาก่อสร้างดำเนินโครงการ Erection and Assembly โดยราคาเป็นไปตามราคาตลาด
5. บริษัท สเตซี่ อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด	5.1 ค่ากระเช้าของขั้วและค่าดอกไม้	5,833,774	5,464,007	- เป็นการสั่งซื้อกระเช้าของขั้วและดอกไม้โดยราคาเป็นไปตามราคาตลาด

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน	รายการระหว่างกัน	มูลค่ารวม (บาท) สำหรับรอบปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 56	มูลค่ารวม (บาท) สำหรับรอบปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 55	ลักษณะรายการ/ความจำเป็น
1. กิจการร่วมค้า ซิโน-ไทย – เอ เอส	1.1 ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	3,531,266	- บริษัทฯรับเหมาก่อสร้างแบบรับเหมาช่วง (sub-contract)โครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท และสีลม โดยราคาเป็นไปตามราคาตลาด
2. กิจการร่วมค้า เอส แอล	2.1 ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,039,804	6,072,500	- บริษัทฯรับเหมาก่อสร้างแบบรับเหมาช่วง (sub-contract) คลองระบายน้ำสถานีสูบน้ำสะพานยกระดับพร้อมอาคารประกอบส่วนที่ 3 โครงการระบายน้ำบริเวณสนามบินสุวรรณภูมิ โดยราคาเป็นไปตามราคาตลาด

Company Name	Related Transactions	Gross Value (Baht) As of December 31 st , 2013	Gross Value (Baht) As of December 31 st , 2012	Reason for Transactions
				Meanwhile, related transactions shall be recognized as incomes for the use of "Sino-Thai" within the name of DKK Sino-Thai Engineering Co., Ltd. The trademark usage fee shall be calculated at the rate of 1.25% of the annual income of DKK Sino-Thai Engineering Co., Ltd. **The contract named "Sino-Thai" begin on 1 st of July 2002 and End on 1 st of July 2012.
3. STIT Co., Ltd.	3.1 Trade accounts and notes payable	5,636,483	5,566,779	- Spare parts; and repairs of the Company's machinery at the market price;
	3.2 Service Income	3,096,000	3,096,000	
	3.3 Cost of spare parts, fix and maintenance	20,324,960	12,640,254	
4. STP&I (Public) Co., Ltd.	4.1 Trade accounts and notes receivable	54,985,840	15,930,634	- Repairing Land Plot C Erection and Assembly at the market price;
	4.2 Service Income	363,180,060	49,206,163	
	4.3 Cash received under Sub-clause 4.1.4.2	306,307,360	27,584,965	
	4.4 Retention receivables	-	2,174,094	
	4.5 Cost of construction	-	26,470	
5. Stacey International Corp., Ltd.	5.1 Flower Arrangement Service Fee and Gift Basket for Greeting Season	5,833,774	5,464,007	- The company has purchased premium gifts and flower arrangement services from Stacey International Corp., Ltd. Limited, at the market price;

Company Name	Related Transactions	Gross Value (Baht) As of December 31 st , 2013	Gross Value (Baht) As of December 31 st , 2012	Reason for Transactions
1. Sino-Thai AS Joint Venture	1.1 Trade accounts and notes receivable	-	3,531,266	- The Company has carried out the construction of BMA Mass Transit System Project, extension of Sukhumvit Line and Silom Line, under subcontract at the market price;
2. SL Joint Venture	2.1 Trade accounts and notes receivable	6,039,804	6,072,500	- The Company has carried out the construction of water distribution canal, pumping station, elevated bridge, including Section 3 Building drainage project near Suvarnabhumi Airport under subcontract and at their market price;

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน	รายการระหว่างกัน	มูลค่ารวม (บาท) สำหรับรอบปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 56	มูลค่ารวม (บาท) สำหรับรอบปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 55	ลักษณะรายการ/ความจำเป็น
3. กิจการร่วมค้า เอส เอ	3.1 ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	21,211,127	21,408,988	- บริษัท ฯ รับเหมาก่อสร้างแบบรับเหมาช่วง (sub-contract) ระบบประปาตามโครงการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ อุบลโกบริโกคเทศบาลนครราชสีมาโดยราคาเป็นไปตามราคาคาดตลาด
	3.2 รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	8,205,531	52,316,039	
	3.3 รายได้ระหว่างกัน	885,727	29,557,923	
	3.4 เงินประกันผลงาน	3,024,070	9,213,914	
	3.5 เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	-	7,930,339	

บริษัทมีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งที่เป็นกิจการร่วมค้า

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน	รายการระหว่างกัน	มูลค่ารวม (บาท) สำหรับรอบปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 56	มูลค่ารวม (บาท) สำหรับรอบปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 55	ลักษณะรายการ/ความจำเป็น
1. กิจการร่วมค้า เอส ที เอ เอส	1.1 ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	49,239,168	67,771,103	- บริษัทรับจ้างงานซื้อพร้อมติดตั้งงานโครงสร้างพื้นฐานและงานระบบการเดินรถโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายสายสีลม (ตากสิน-เพชรเกษม) **ตั้งแต่เดือนกันยายน 2556 STEC ได้ปฏิบัติตามสัญญาในส่วนของบริษัทเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว
	1.2 รายได้ระหว่างกัน	94,768,040	126,175,648	
	1.3 เงินสดรับจากรายการในข้อ 4.1, 4.2	91,442,162	106,878,845	
	1.4 เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	-	8,568,400	
2. กิจการร่วมค้า เอส เอส ที	2.1 ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	21,584,923	60,611,630	- บริษัทรับจ้างทำงานโครงการปรับปรุงทางรถไฟ ระยะที่ 6 ช่วงชุมทางบัวใหญ่-หนองคาย **ตั้งแต่เดือนกันยายน 2556 STEC ได้ปฏิบัติตามสัญญาในส่วนของบริษัทเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว
	2.2 เงินสดรับจากรายการในข้อ 2.1	72,594,775	115,035,722	

Company Name	Related Transactions	Gross Value (Baht) As of December 31 st , 2013	Gross Value (Baht) As of December 31 st , 2012	Reason for Transactions
3. SA Joint Venture	3.1 Trade accounts and notes receivable	21,211,127	21,408,988	- The Company has carried out the construction of waterworks system under the Project on solving the problem of water shortage of Nakhon Ratchasima Municipality, under sub-contract and at their market price;
	3.2 Unbilled receivables	8,205,531	52,316,039	
	3.3 Service income	885,727	29,557,923	
	3.4 Retention receivables	3,024,070	9,213,914	
	3.5 Advanced received from construction contracts	-	7,930,339	

The Company has transactions with persons who may have conflicts of interest as a joint venture.

Company Name	Related Transactions	Gross Value (Baht) As of December 31 st , 2013	Gross Value (Baht) As of December 31 st , 2012	Reason for Transactions
1. STAS Joint Venture	1.1 Trade accounts and notes receivable	49,239,168	67,771,103	- The Company has carried out the construction of BTS, Silom Extension (Taksin - Petkasem); ** Since September 2013, STEC has fulfilled its promise on the part of the Company successfully.
	1.2 Service income	94,768,040	126,175,648	
	1.3 Cash received under Sub-clauses 1.1, 1.2	91,442,162	106,878,845	
	1.4 Advanced received from construction contracts	-	8,568,400	
2. ASST Joint Venture	2.1 Trade accounts and notes receivable	21,584,923	60,611,630	- The Company has carried out the construction of Track Rehabilitation Phase 6: North Eastern Line, Buayai Junction-Nongkay; ** Since September 2013, STEC has fulfilled its promise on the part of the Company successfully.
	2.2 Cash received under Sub-clauses 2.1	72,594,775	115,035,722	

นโยบายทั่วไปในการทำรายการระหว่างกันของบริษัท นโยบายด้านราคา

มูลค่าของรายการระหว่างกันเป็นไปตามราคาตลาด หรือราคาที่แข่งขันได้กับบุคคลอื่นที่มีได้เป็นบุคคลเกี่ยวข้องกัน

ความสมเหตุสมผลของรายการ

การทำรายการระหว่างกันเป็นไปตามความจำเป็นและความสมเหตุสมผลซึ่งเป็นการทำรายการเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของบริษัท ซึ่งรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นเนื่องจากการที่บริษัท ได้ประกอบธุรกิจกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้องกันในลักษณะการค้าตามปกติลักษณะของรายการ ได้แก่ การให้บริการรับเหมาก่อสร้าง ซ่อมอุปกรณ์ และบริการอื่น โดยเงื่อนไขต่างๆ ของรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นจะถูกกำหนดให้เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป และเป็นไปตามราคาตลาด หรือราคาที่แข่งขันได้กับบุคคลอื่นที่มีได้เป็นบุคคลเกี่ยวข้องกัน

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ตามนโยบายของบริษัท ขั้นตอนการเข้าทำรายการระหว่างกันของบริษัท กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งจะต้อง

ผ่านการพิจารณาตามขั้นตอนการอนุมัติที่เหมาะสมตามระเบียบข้อบังคับของบริษัท ทุกประการ

นโยบายหรือแนวโน้มนการทำรายการระหว่างกัน ในอนาคต

บริษัทมีรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องเฉพาะในกรณีที่มีความจำเป็น และเป็นไปตามครรลองการดำเนินธุรกิจตามปกติเท่านั้น อาทิเช่น การซื้อ/ขายวัสดุก่อสร้าง การรับเหมาก่อสร้าง การให้เช่าอาคารสำนักงาน ฯลฯ รายการระหว่างกันอาจเกิดขึ้นได้ในอนาคตตามปกติของการประกอบการค้าของบริษัท ซึ่งบริษัท มีนโยบายในการทำรายการระหว่างกันของบริษัท กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยใช้วิธีการเปรียบเทียบราคาและคุณภาพในการดำเนินงานต่างๆ ที่เป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท โดยมีราคาที่เหมาะสมที่สุดซึ่งบริษัท จะปฏิบัติต่อบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในแนวทางเช่นเดียวกับผู้ ประกอบการรายอื่นๆ โดยบริษัท จะมีการกำหนดข้อตกลงและเงื่อนไขต่างๆ ในการทำรายการระหว่างกันดังกล่าวให้เป็นไปตามลักษณะการค้าในการค้าปกติทั่วไปซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก รวมทั้งต้องผ่านการพิจารณาตามขั้นตอนการอนุมัติที่เหมาะสมตามระเบียบข้อบังคับของบริษัททุกประการ



General Policy on Related transactions of the Company

Policy on Pricing

The value of related transactions shall be in accordance with the market price or competitive prices of non-related parties, as per opinions of the Board of Directors.

Reasonability of Transactions

Related transactions shall be made on the basis of necessity and reasonability and for the maximum benefits of the Company, and the said transactions existed because the Company has operated its businesses with subsidiaries, affiliated companies, and related companies in the normal course of businesses. Transactions include construction service provision, purchase of equipment and other services; conditions of related transactions shall be prescribed in accordance with the general commercial conditions and with the market prices or competitive prices of non-related parties.

Procedures of Related Transaction Approval

According to the Company's policy, the procedures of related transactions made with parties in conflict have

to be verified and approved in conformance with the Company rule and regulation.

Policy or Trends on Related Transactions

The Company shall have its related transactions with particular companies involved, as may be necessary and only in accordance with the normal course of business operations such as sale/purchase of construction materials, construction work, office building lease, etc., and such related transactions may exist in the future, according to normal course of business operations of the Company. The Company has its policy to make related transactions with parties in conflict by comparing prices and quality of operations for the maximum benefits of the Company, and at the most proper price. The Company shall treat the parties in conflict similarly to other entrepreneurs. The Company shall prescribe the terms and conditions of such related transactions in accordance with the normal course of business operations; and prices shall be compared with prices of the third parties; moreover, it shall be considered according to the proper procedures of approval and in accordance with the Company's Rules and Regulations in all respects.



รายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2556

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ได้แก่

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| 1. นายธานี จันทร์ฉาย | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ |
| 2. พลตำรวจโท เจตน์ มงคลหัตถ์ | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. นายสุชัย ภูพิชญ์พงษ์ | กรรมการตรวจสอบ |

ในรอบปี 2556 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติภารกิจตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทในการสอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องเชื่อถือได้ มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมาย โดยมุ่งเน้นให้บริษัทมีการดำเนินงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยเป็นไปตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งแนวทางการปฏิบัติที่ดีของตลาดหลักทรัพย์ฯ อีกด้วย ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวม 5 ครั้งสรุปเป็นรายงานกิจกรรมสำคัญ ที่นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทในเรื่องต่างๆ ดังนี้

1. การสอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาสอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2556 โดยได้สอบถามและรับฟังคำชี้แจงอย่างชัดเจนจากผู้บริหารและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตในเรื่องความถูกต้องครบถ้วนของงบการเงิน และความเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูลซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่างบการเงินดังกล่าวมีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปรวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างถูกต้องครบถ้วนและทันเวลา

2. การสอบทานระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการสอบทานการควบคุมภายในร่วมกับผู้ตรวจสอบภายในอย่างสม่ำเสมอรวมทั้งได้พิจารณาทุกรายงานการตรวจสอบภายในตามแผนงานที่ได้รับอนุมัติซึ่งครอบคลุมระบบงานที่สำคัญของบริษัท รวมทั้งระบบรักษาความปลอดภัยข้อมูลสารสนเทศ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัท มีการควบคุมภายในที่เหมาะสมและเพียงพอ มีการปรับปรุงให้สอดคล้องกับกิจกรรมที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัท และบริษัทย่อย บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนดไว้ ตามแนวทางขององค์ประกอบของการควบคุมภายใน (COSO) นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบยังได้กำกับให้ฝ่ายบริหารปรับปรุงระบบการควบคุมภายในให้มีประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง

3. กำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการการตรวจสอบได้พิจารณาแผนงานขอบเขตการทำงาน ความเป็นอิสระ อัตรากำลังและงบประมาณของแผนกตรวจสอบภายในให้เหมาะสมและสอดคล้องกับมาตรฐานปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายในของสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย สมาคมผู้ตรวจสอบและควบคุมระบบสารสนเทศ – ภาคพื้นกรุงเทพฯ (ISACA) และแนวทางการตรวจสอบภายในของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า การตรวจสอบภายในของบริษัทเป็นไปอย่างต่อเนื่องทันเวลา และมีประสิทธิผล คณะกรรมการตรวจสอบเห็นความสำคัญของหน่วยงานตรวจสอบภายในจึงได้สนับสนุนการตรวจสอบภายใน ทั้งในด้านการพัฒนาบุคลากรและแนวทางการตรวจสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ

4. สอบทานและติดตามการบริหารความเสี่ยง

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในเป็นอย่างยิ่ง เพื่อให้ผลการปฏิบัติงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ บริษัทใช้แบบประเมินความเสี่ยง ระบบการควบคุมภายใน การแก้ไขข้อควรปรับปรุงแก้ไข และข้อเสนอแนะตามรายงานตรวจสอบภายใน และการปฏิบัติงานตามคู่มือและระเบียบปฏิบัติที่กำหนด เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานภายในทั่วๆไปของบริษัทคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทมีการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพและมั่นใจได้ว่าสามารถจัดการกับความเสี่ยงต่างๆ ที่มีให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ซึ่งสรุปรายละเอียดของปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทไว้ในส่วนของปัจจัยความเสี่ยงเรียบร้อยแล้ว

5. การปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ภาครัฐ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนด

Corporate Governance Report of the Audit Committee 2013

The Audit Committee of Sino-Thai Engineering & Construction Public Co., Ltd., consists of 3 Independent Directors as the following;

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Mr. Chamni Janchai, | Chairman of the Audit Committee |
| 2. Police Lieutenant General Jate Mongkolhutthi, | Member of the Audit Committee |
| 3. Mr. Suchai Poopichayapongs, | Member of the Audit Committee |

In 2013, the Audit Committee has performed according to the duties and responsibilities commissioned by the Board of Directors to review the Company's financial reports for accuracy and reliability, to provide adequate and suitable internal control in compliance with the law, to ensure Company's operation complied with the principle of good corporate governance, and to comply with the Notification of the Stock Exchange of Thailand on Qualifications and Rules and Responsibilities of the Audit Committee and Best Practice Guidelines for the Audit Committee issued by the Listed Companies Division of the Stock Exchange of Thailand; provided that the Audit Committee has convened 6 meetings, of which main activities can be summarized, as follows:

1. Review of the Quarterly Financial Statements and the Annual Financial Statement

The Audit Committee has reviewed the Quarterly Financial Statements and the Annual Financial Statements 2013; and has inquired and received the clear explanation from the management and the Independent Auditor relating to the accuracy and the completeness of the financial statements, and the adequacy of information disclosure. Therefore, the Audit Committee has agreed that the aforesaid financial statements have reasonable correctness in their essential contents in accordance with the generally accepted accounting principles; and the information disclosure in those financial statements is punctually, correctly and completely.

2. Review of the Internal Control System

The Audit Committee has reviewed the internal control in cooperation with the Independent Auditor on a regular basis and has considered all reports of internal audit according to the approved work plans, covering the significant work systems of the Company, including the information security management system. The Audit Committee has agreed that the Company has its adequate and suitable internal control and has its improvements in accordance with the changing business activities, therefore, the operations of the Company and its subsidiaries shall achieve the prescribed objectives as stated in the COSO framework. Moreover, the Audit Committee has also urged the management to improve the internal control system for continuous effectiveness.

3. Monitoring of the Internal Audit

The Audit Committee has considered the work plans, scope of work, independence, manpower, and budgets of the Internal Audit Department to be proper and in conformity with the professional standard of internal audit practices of the Institute of Internal Auditors of Thailand (IIAT), the Information Systems Audit and Control Association (ISACA) in Bangkok; and the internal audit guidelines of the Stock Exchange of Thailand (SET). The Audit Committee has agreed that the Company's internal audit has been carried out continuously on a timely and effective basis. Moreover, the Audit Committee has realized the significance of the internal audit and has therefore given its regular support to the internal audit both in terms of personnel development and guidelines of audit to be in accordance with the prescribed standard.

4. Compliance with the Law and the Government Regulations

The Audit Committee has reviewed the compliance with Rules and Regulations of the Securities and Exchange Commission, regulations of the Stock Exchange of Thailand, the law relating to the Company's business operations; and has agreed that there is no significant issue relating to non-compliance with the law, regulations, and other related laws.

5. Risk Management Review

The Company has utilized the internal audit system, the recommendations of the internal audit report, the work

ของตลาดหลักทรัพย์ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ไม่พบประเด็นที่เป็นสาระสำคัญในเรื่องการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายข้อกำหนดและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

6. สอบถามและให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นเช่นเดียวกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาตว่าไม่พบรายการใดที่เกี่ยวข้องกัน และ/หรือ รายการที่อาจมีความขัดแย้งกันทางผลประโยชน์อย่างมีสาระสำคัญ

7. การประเมินผลการปฏิบัติงานตนเอง

เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งจากผลการประเมินสรุปได้ว่า กรรมการตรวจสอบมีการปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบและแนวทางปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบ ตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และรายงานผลการประเมินฯ ให้คณะกรรมการบริษัทได้รับทราบ

8. พิจารณาคัดเลือกเสนอแต่งตั้งและเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

การพิจารณาคัดเลือกเสนอแต่งตั้งและเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีรับอนุญาตประจำปี 2556 เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ให้ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาจากผลการปฏิบัติงาน ความเป็นอิสระ ความเหมาะสมของค่าตอบแทนและไม่ขัดกับข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ในเรื่องข้อกำหนดให้มีการหมุนเวียนผู้สอบบัญชี จึงเห็นควรเสนอแต่งตั้งนายศุภชัย ปัญญาวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3930 หรือนางสาวทิพวัลย์ นานานาวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3459 หรือนางสาวศิริภรณ์ เอื้ออนันต์กุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3844 แห่ง บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ท แอนด์ ยัง จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2556 พร้อมค่าตอบแทนเป็นจำนวนเงิน 1,730,000.00 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นบาท)

9. การประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

มีการประชุมกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาต บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ท แอนด์ ยัง จำกัด รวม 1 ครั้ง เพื่อทบทวนและสอบถามเกี่ยวกับความเหมาะสมของการตั้งสำรองต่างๆ รวมถึงนโยบายการบัญชีและสาระสำคัญของมาตรฐานการบัญชีสากล - International Financial Reporting Standards (IFRS) โดยได้สอบถามและรับฟังคำชี้แจงอย่างชัดเจนจากผู้สอบบัญชี ซึ่งสรุปได้ว่า บริษัทมีนโยบายการบัญชีและการตั้งสำรองประเภทต่างๆ ถูกต้องและเหมาะสม เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่ IFRS และมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไปแล้ว

10. การรายงานผลการประชุมให้กับคณะกรรมการบริษัท

มีการจัดทำรายงานการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบและการประเมินผลการตรวจสอบภายใน ให้กับคณะกรรมการบริษัท ทราบทุกครั้งที่ มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบ

การปฏิบัติหน้าที่ข้างต้นคณะกรรมการตรวจสอบได้มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะด้านบัญชีการเงิน ด้านการตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยง การดำเนินงานของบริษัท และด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานที่หน่วยงานก่อสร้างต่างๆ เพื่อให้ฝ่ายจัดการนำไปพิจารณาดำเนินการ พร้อมทั้งมีการติดตามการดำเนินงานตามรายการข้อเสนอแนะ/ข้อควรปรับปรุงแก้ไขโดยหน่วยงานตรวจสอบภายใน และรายงานการดำเนินการให้คณะกรรมการบริษัท ทราบทุกไตรมาส

กล่าวโดยสรุป คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามกฎบัตรที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และมีความเห็นว่าบริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วนและเพียงพอ มีการควบคุมภายในที่เหมาะสม ยึดมั่นในจริยธรรมธุรกิจ รวมทั้งปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.)



นายธานี จันท์ฉาย

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

procedures, and the prescribed regulations to supervise its business operations in order to manage risks associated with the internal operations of the Company. The Audit Committee has agreed that the Company has effective and efficient risk management, which will be developed to its enterprise risk management.

6. Review and Comments on Related Transactions or those with Potential Conflict of Interest

The Audit Committee has given its similar comments to those of the Independent Auditor that, according to the Regulations of the Stock Exchange of Thailand and the Securities and Exchange Commission, no significant related transactions and/or those with potential conflict of interest was found.

7. Self Performance Appraisal

To comply with the best practices guidelines for the Audit Committee, the Audit Committee should conduct the self-performance appraisal annually. In 2013, the self-performance appraisal result of the Audit Committee can be summarized that the Audit Committee has performed its duties fully according to its Charter and complied with the best practice guidelines for the Audit Committee, which will result in effective implementation of the rules of good corporate governance.

8. Selection, Nomination, and Remuneration of the Independent Auditor

The selection, nomination, and remuneration of the Independent Auditor of 2013 shall be proposed for the Board of Directors' approval in the Annual General Meeting (AGM) 2013, whereas, the Audit Committee has considered work performance, independence, and appropriateness of the remuneration, which shall not be contrary to the Notification of the Office of the Securities and Exchange Commission and the Stock Exchange of Thailand governing the circulation of auditors. Therefore, it is deemed expedient to appoint Mr. Supphachai Panyawatthano, the certified public accountant no.3930; or Miss Thippawan Nananuwat, the certified public accountant no.3459; or Miss Siraporn Ouaanunkun, the certified public accountant no.3844 of Ernst & Young Office Co., Ltd., as the Company's Independent Auditor of 2013, Company's auditing fee in 2013 is Bt. 1,730,000.00

9. Audit Committee and Independent Auditor Meeting

In 2013, the company arranged Audit Committee Meeting with the Independent Auditor totaling 1 time. The meeting is held for revising the appropriation of the provision of loss that the company had been settled including the importance of the International Financial Reporting Standards, IFRS. Independent Auditor clearly clarified that the accounting policy and other provisions of the company were accurate and appropriate in accordance with generally accepted standards. Normally, if the company is using the IFRS as the first time, there will be some part of it that might effect to the company.

10. Reporting of the Resolution of the Board of Directors

Minutes of the Audit Committee's meetings and the internal audit appraisal result shall always be reported to the Board of Directors, thus, in accordance with the guidelines of best practices of the Audit Committee.

The aforesaid best practices of the Audit Committee presented a notification and a suggestion of financial, internal audit, risk management, company performance, and safety, health and environment at job sites, in case the Management can perform and follow up all those suggestions as well. Internal Audit has to follow and correct things to be developed and then report it to the Board of Directors every quarter.

In summary, the Audit Committee has performed its duties fully in accordance with its Charters approved by the Board of Directors. The Audit Committee has given the comments that the Company has implemented its good corporate governance practice, prepared its financial statements in accordance with the generally-accepted accounting principles, disclosed the correct, complete, and adequate information in the financial report, provided its appropriate internal control, adhered to the business ethics, and complied with the rules, regulations, and related laws, thus, in conformity with the Notification of the Office of the Securities and Exchange Commission (SEC) and the Stock Exchange of Thailand (SET).



Mr. Chamni Janchai

Chairman of the Audit Committee



รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

150

คณะกรรมการบริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตามข้อบังคับบริษัทในการนำเสนอบัญชีงบดุลและบัญชีกำไรขาดทุน สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ต่อผู้ถือหุ้นตามกำหนดเวลาในรอบสิบสองเดือน ภายในระยะเวลาสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัท คณะกรรมการบริษัทขอให้คำรับรองว่า รายงานทางการเงินตามที่ได้แสดงไว้ในรายงานประจำปี 2556 ฉบับนี้เป็นไปตามความเป็นจริงและสมเหตุสมผล มีข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้องสมบูรณ์ครบถ้วนเพียงพอ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว และเห็นสมควรนำเสนอต่อผู้ถือหุ้นได้

คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นว่าบริษัทได้ใช้นโยบายทางบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ ตลอดจนได้มีการพิจารณาถึงความสมเหตุสมผลอย่างรอบคอบในการจัดทำงบการเงิน ของบริษัทในครั้งนี้ โดยงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 งบกำไรขาดทุน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ทั้งของบริษัท และงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย มีความถูกต้องตามที่ควรและจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ซึ่งได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ

คณะกรรมการบริษัทมีความมั่นใจว่าได้ตรวจสอบข้อมูลที่สำคัญของบริษัททุกประการและให้ความเอาใจใส่ในการพิจารณา รายงานทางการเงินเสมออย่างต่อเนื่อง

ในนามของคณะกรรมการบริษัท

(นายภาคภูมิ ศรีธานี)

กรรมการ และ กรรมการผู้จัดการ

Reports on the Responsibilities of the Board of Directors on Financial Reports

The Board of Directors of Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited has carried out actions in accordance with the Company's Articles of Association on the presentation of Balance Sheets and Income Statement ending December 31, 2013, which has already been audited by the Auditor. These actions are in accordance with the prescribed period of twelve months cycle which was within the period of time before the ending of the Company's accounting period. The Company Board of Directors hereby warrants that the financial reports expressed in the 2013 Annual Reports are true and reasonable, having correct, complete, and adequate accounting data. The Company's Board of Directors has already reviewed and deemed the reports to be presentable and requested it should be submitted expeditiously to the shareholders.

The Company's Board of Directors is of the view that the Company has duly exercised proper accounting procedures, kept constant practice, and has taken reasonable care in completing the Company's financial statements on time. The Balance Sheets ending December 31, 2013, Income Statement, Statements of Changes in Shareholders' Equity, and Cash Flow Statements ending December 31, 2013, of both the Company's and Consolidated Financial Statements of the Company's Subsidiaries are reasonably correct and completed in accordance with Generally Accepted Accounting Principles.

The Company's Board of Directors is confident that it has verified the Company's important data and information in all respects and has paid close attention to all details regarding the financial reporting of the Company.

For and on behalf of the Company:



(Mr. Pakpoom Srichamni)

Director and President



ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี Remuneration for Auditor

สำนักงานผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย

สำนักงาน เอ็นเอสที แอนด์ ยัง จำกัด
ชั้น 33 อาคารเลคร์ชดา เลขที่ 193/136-137
ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่
กรุงเทพฯ 10110

Office of the Auditor of the Company and subsidiaries,

Ernst and Young Office Limited,
33rd Floor, Lake Ratchada Building, 193/136-137,
New Ratchada Pisek Road,
Bangkok 10110.

ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย

- บริษัทมีค่าสอบบัญชี ปี 2556 เป็นจำนวนเงิน 1,730,000 บาท
- บริษัทย่อย มีค่าสอบบัญชี ปี 2556 เป็นจำนวนเงิน 480,000 บาท
- บริษัทย่อยของบริษัทย่อย มีค่าสอบบัญชี ปี 2556 เป็นจำนวนเงิน 260,000 บาท

Remuneration on the account audits of the Company and subsidiaries.

- Company's auditing fee in 2013 is Bt. 1,730,000
- The Company's subsidiaries' auditing fee in 2013 is Bt. 480,000
- The affiliated companies of the subsidiaries' auditing fee in 2013 is Bt. 260,000

ค่าบริการอื่น

-ไม่มี-

Other expenses:

-None-

Report and Consolidated Financial Statements

Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited and its subsidiaries

31 December 2013

รายงาน และ งบการเงินรวม

บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

31 ธันวาคม 2556

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุบบนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ และได้ตรวจสอบ งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนอของงบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบต่อกรรมการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำ งบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนด ด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติงานตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนอของงบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนอของงบการเงินโดยรวม

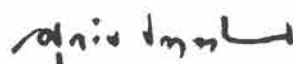
ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ผลการดำเนินงานและ กระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน ของบริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เรื่องอื่น

งบการเงินรวมของบริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และ งบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 (ก่อนปรับปรุงใหม่) ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีท่านอื่นในสำนักงานเดียวกันกับข้าพเจ้าซึ่งแสดงความเห็นไว้อย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2556



ศุภชัย ปัญญาวัฒน์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3930

บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด

กรุงเทพฯ: 12 กุมภาพันธ์ 2557

บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	
สินทรัพย์							
สินทรัพย์หมุนเวียน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	2,340,998,732	1,343,234,955	848,229,592	2,251,474,932	1,251,114,146	756,621,353
เงินลงทุนชั่วคราว	8	6,322,029,324	5,846,354,404	2,659,311,579	6,322,029,324	5,846,354,404	2,659,311,579
ลูกหนี้การค้า	6,9	2,916,915,632	1,824,399,466	2,183,810,813	2,879,878,212	1,668,697,298	2,138,641,378
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	6	4,914,417,235	4,173,154,922	3,136,001,416	4,812,885,915	3,733,397,825	2,067,009,568
เงินประกันผลงานก่อสร้าง	6	513,790,508	254,843,458	163,556,488	497,757,541	143,593,536	128,805,209
งานระหว่างก่อสร้างตามสัญญา		1,118,008,025	322,348,412	844,638,242	1,118,008,025	248,755,491	844,638,242
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมา		1,017,352,848	1,080,835,552	854,132,614	1,005,925,591	975,846,490	707,623,878
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น	10	15,466,965	34,446,915	14,072,530	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	120,214,564	21,489,365	-	-	-
ส่วนของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6	1,087,714	949,194	828,314	60,000,000	96,000,000	55,000,000
อาคารชุดเพื่อขาย	19	424,021,028	468,963,021	527,296,156	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	11	278,923,621	455,040,897	434,238,366	211,477,442	354,952,438	368,683,175
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		19,863,011,632	15,924,785,760	11,687,605,475	19,159,436,982	14,318,711,628	9,726,334,382
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน							
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	-	445,089,605	445,089,605	445,089,605
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	13	119,338,917	145,068,823	122,534,573	2,799,700	2,799,700	2,799,700
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	14	10,852,004	10,952,004	10,352,004	1,000,000	1,000,000	1,000,000
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6	3,741,167	4,828,881	5,778,075	13,000,000	22,000,000	103,000,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	15	2,350,821,750	2,017,001,750	2,153,300,000	1,751,600,000	1,489,100,000	1,489,100,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16	2,649,661,920	2,160,064,399	2,073,834,652	2,497,848,571	1,990,306,311	2,037,085,323
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		12,162,742	32,828,290	20,123,975	11,051,396	34,297,491	19,997,095
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		5,146,578,500	4,370,744,147	4,385,923,279	4,722,389,272	3,984,593,107	4,098,071,723
รวมสินทรัพย์		25,009,590,132	20,295,529,907	16,073,528,754	23,881,826,254	18,303,304,735	13,824,406,105

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม 2555	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม 2555
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	108,600,000	66,555,901	-	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	6,17	2,966,077,697	3,096,388,255	2,154,138,826	2,846,774,881	2,467,197,558
ต้นทุนที่ยังไม่เรียกชำระ		6,693,389,839	5,408,928,531	3,108,036,690	6,642,652,063	5,297,309,462
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง	6	6,543,004,469	4,663,999,166	4,396,249,292	6,520,451,686	4,488,026,159
ส่วนของเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่า						
ทางการเงินที่กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	108,091,246	83,093,407	48,344,285	108,091,246	83,093,407
เงินกู้ยืมและดอกเบี้ยค้างจ่าย	19	69,511,768	68,643,628	69,022,849	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		314,021,804	234,239,572	163,720,646	302,796,433	173,161,679
รวมหนี้สินหมุนเวียน		16,694,096,823	13,663,892,559	10,006,068,489	16,420,766,309	12,508,788,265
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน - สุทธิ						
จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	120,743,704	153,287,551	114,437,743	120,743,704	153,287,551
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	20	125,635,453	119,444,908	111,437,643	123,144,477	117,196,329
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	24	284,472,158	240,265,870	170,615,139	161,838,725	124,954,804
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		7,996,779	7,390,451	3,933,639	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		538,848,094	520,388,780	400,424,164	405,726,906	395,438,684
รวมหนี้สิน		17,232,944,917	14,184,281,339	10,406,492,653	16,826,493,215	12,904,226,949

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซีเอ็น-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม 2555	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	1 มกราคม 2555
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	21					
หุ้นสามัญ 1,525,125,367 หุ้น (2555: หุ้นสามัญ 1,186,208,619 หุ้น)						
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	1,525,125,367	1,186,208,619	1,186,208,619	1,525,125,367	1,186,208,619	1,186,208,619
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว						
หุ้นสามัญ 1,525,106,540 หุ้น (2555: หุ้นสามัญ 1,186,208,619 หุ้น)						
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	1,525,106,540	1,186,208,619	1,186,208,619	1,525,106,540	1,186,208,619	1,186,208,619
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	2,097,055,812	2,097,055,812	2,097,055,812	2,097,055,812	2,097,055,812	2,097,055,812
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	22					
ยังไม่ได้จัดสรร						
152,510,654	139,484,177	83,448,475	152,510,654	139,484,177	83,448,475	
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น						
(37,454,123)	2,879	(482,521)	(37,376,102)	-	-	
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	7,587,867,663	5,929,787,830	5,485,932,559	7,055,333,039	5,399,077,786	5,000,006,958
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม						
ของบริษัทย่อย	188,777,552	181,460,738	181,103,542	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	7,776,645,215	6,111,248,568	5,667,036,101	7,055,333,039	5,399,077,786	5,000,006,958
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	25,009,590,132	20,295,529,907	16,073,528,754	23,881,826,254	18,303,304,735	13,824,406,105



กรรมการ



หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)
รายได้				
รายได้จากการก่อสร้าง	22,241,903,992	19,748,012,315	21,521,414,501	18,603,911,661
รายได้จากการขายและบริการ	52,140,601	123,596,688	-	-
ผลกำไรจากการตีราคาอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน				
เป็นมูลค่ายุติธรรม	15 293,941,560	-	262,500,000	-
รายได้อื่น				
ดอกเบี้ยรับ	310,351,309	191,440,034	307,370,679	190,794,937
เงินปันผลรับ	13.2 -	-	4,199,550	4,199,550
อื่น ๆ	49,587,205	105,885,379	39,797,164	99,014,897
รวมรายได้	22,947,924,667	20,168,934,416	22,135,281,894	18,897,921,045
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนงานก่อสร้าง	20,147,852,220	18,105,064,731	19,438,452,991	17,014,732,417
ต้นทุนขายและบริการ	20,183,874	92,725,609	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	539,167,504	561,442,545	511,513,077	515,055,791
รวมค่าใช้จ่าย	20,707,203,598	18,759,232,885	19,949,966,068	17,529,788,208
กำไรก่อนส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม				
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน และค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	2,240,721,069	1,409,701,531	2,185,315,826	1,368,132,837
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	13.2 (21,530,356)	26,733,800	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	2,219,190,713	1,436,435,331	2,185,315,826	1,368,132,837
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(29,199,772)	(17,733,551)	(22,405,766)	(9,291,150)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	2,189,990,941	1,418,701,780	2,162,910,060	1,358,841,687
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	24 (449,454,854)	(322,720,112)	(431,615,367)	(307,401,658)
กำไรสำหรับปี	1,740,536,087	1,095,981,668	1,731,294,693	1,051,440,029
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	1,733,200,173	1,095,739,072	1,731,294,693	1,051,440,029
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
ของบริษัทย่อย	7,335,914	242,596	-	-
	1,740,536,087	1,095,981,668		
	-	-		
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	25			
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	1.14	0.72	1.14	0.69

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
กำไรสำหรับปี	1,740,536,087	1,095,981,668	1,731,294,693	1,051,440,029
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนใน หลักทรัพย์เพื่อขาย	(46,820,128)	600,000	(46,720,128)	-
ผลกระทบของภาษีเงินได้	24 9,344,026	-	9,344,026	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(37,476,102)	600,000	(37,376,102)	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	1,703,059,985	1,096,581,668	1,693,918,591	1,051,440,029
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	1,695,743,171	1,096,224,472	1,693,918,591	1,051,440,029
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	7,316,814	357,196	-	-
	1,703,059,985	1,096,581,668		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม										
	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทฯ										รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น ของบริษัทฯ
	องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น								ส่วนของผู้มี ส่วนได้เสียที่ ไม่มีอำนาจ ควบคุมของ บริษัทย่อย	รวม ส่วน ของผู้ ถือหุ้น	
	กำไรสะสม				กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น						
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น สามัญ	กำไรสะสม		กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		ส่วนต่ำกว่าทุน จากการวัด มูลค่าเงิน ลงทุน ในหลักทรัพย์ เพื่อขาย	ผลต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน ที่เป็นเงินตรา ต่างประเทศ			
จัดสรรแล้ว			ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนต่ำกว่าทุน จากการวัด มูลค่าเงิน ลงทุน ในหลักทรัพย์ เพื่อขาย	รวม						
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 - ตามที่รายงานไว้เดิม	1,186,208,619	2,097,055,812	83,448,475	2,268,364,843	(566,300)	83,779	(482,521)	5,634,595,228	203,056,012	5,837,651,240	
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี เกี่ยวกับภาษีเงินได้ (หมายเหตุ 3)	-	-	-	(148,662,669)	-	-	-	(148,662,669)	(21,952,470)	(170,615,139)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 - ภายหลังการปรับปรุง	1,186,208,619	2,097,055,812	83,448,475	2,119,702,174	(566,300)	83,779	(482,521)	5,485,932,559	181,103,542	5,667,036,101	
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 26)	-	-	-	(652,369,201)	-	-	-	(652,369,201)	-	(652,369,201)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี - ปรับปรุงใหม่	-	-	-	1,095,739,072	485,400	-	485,400	1,096,224,472	357,196	1,096,581,668	
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็น สำรองตามกฎหมาย (หมายเหตุ 22)	-	-	56,035,702	(56,035,702)	-	-	-	-	-	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 - ภายหลังการปรับปรุง	1,186,208,619	2,097,055,812	139,484,177	2,507,036,343	(80,900)	83,779	2,879	5,929,787,830	181,460,738	6,111,248,568	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 - ตามที่รายงานไว้เดิม	1,186,208,619	2,097,055,812	139,484,177	2,725,277,788	(80,900)	83,779	2,879	6,148,029,275	203,485,163	6,351,514,438	
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี เกี่ยวกับภาษีเงินได้ (หมายเหตุ 3)	-	-	-	(218,241,445)	-	-	-	(218,241,445)	(22,024,425)	(240,265,870)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 - ภายหลังการปรับปรุง	1,186,208,619	2,097,055,812	139,484,177	2,507,036,343	(80,900)	83,779	2,879	5,929,787,830	181,460,738	6,111,248,568	
เพิ่มทุน (หมายเหตุ 21)	338,897,921	-	-	-	-	-	-	338,897,921	-	338,897,921	
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 26)	-	-	-	(376,561,259)	-	-	-	(376,561,259)	-	(376,561,259)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	1,733,200,173	(37,457,002)	-	(37,457,002)	1,695,743,171	7,316,814	1,703,059,985	
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็น สำรองตามกฎหมาย (หมายเหตุ 22)	-	-	13,026,477	(13,026,477)	-	-	-	-	-	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	1,525,106,540	2,097,055,812	152,510,654	3,850,648,780	(37,537,902)	83,779	(37,454,123)	7,587,867,663	188,777,552	7,776,645,215	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น			
			จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น		รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ ถือหุ้น
					ส่วนต่ำกว่าทุนจาก การวัด มูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์ เผื่อขาย			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 - ตามที่รายงานไว้เดิม	1,186,208,619	2,097,055,812	83,448,475	1,688,974,854	-	-	5,055,687,760	
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี เกี่ยวกับภาษีเงินได้ (หมายเหตุ 3)	-	-	-	(55,680,802)	-	-	(55,680,802)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 - ภายหลังการปรับปรุง	1,186,208,619	2,097,055,812	83,448,475	1,633,294,052	-	-	5,000,006,958	
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 26)	-	-	-	(652,369,201)	-	-	(652,369,201)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี - ปรับปรุงใหม่	-	-	-	1,051,440,029	-	-	1,051,440,029	
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็น สำรองตามกฎหมาย (หมายเหตุ 22)	-	-	56,035,702	(56,035,702)	-	-	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 - ภายหลังการปรับปรุง	1,186,208,619	2,097,055,812	139,484,177	1,976,329,178	-	-	5,399,077,786	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 - ตามที่รายงานไว้เดิม	1,186,208,619	2,097,055,812	139,484,177	2,101,283,982	-	-	5,524,032,590	
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี เกี่ยวกับภาษีเงินได้ (หมายเหตุ 3)	-	-	-	(124,954,804)	-	-	(124,954,804)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 - ภายหลังการปรับปรุง	1,186,208,619	2,097,055,812	139,484,177	1,976,329,178	-	-	5,399,077,786	
เพิ่มทุน (หมายเหตุ 21)	338,897,921	-	-	-	-	-	338,897,921	
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 26)	-	-	-	(376,561,259)	-	-	(376,561,259)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	1,731,294,693	(37,376,102)	(37,376,102)	1,693,918,591	
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็น สำรองตามกฎหมาย (หมายเหตุ 22)	-	-	13,026,477	(13,026,477)	-	-	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	1,525,106,540	2,097,055,812	152,510,654	3,318,036,135	(37,376,102)	(37,376,102)	7,055,333,039	

161

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้

บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชัน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	2,189,990,941	1,418,701,780	2,162,910,060	1,358,841,687
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	367,842,174	373,618,747	360,340,226	365,612,047
หนี้สงสัยจะสูญรับคืน	-	(21,818,202)	-	(21,818,202)
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(9,773,843)	(18,109,607)	(9,741,431)	(17,801,084)
ผลกำไรจากการตีราคาอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเป็นมูลค่ายุติธรรม	(293,941,560)	-	(262,500,000)	-
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	21,530,356	(26,733,800)	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	2,609,128	(3,935,154)	2,609,128	(3,935,154)
(กำไร) ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่า				
เงินลงทุนชั่วคราว	21,064,125	(73,774,761)	21,064,125	(73,774,761)
ค่าตัดจำหน่ายส่วนต่างจากสัญญาซื้อขาย				
เงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(8,643,293)	(4,075,091)	(8,643,293)	(4,075,091)
ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนอื่น	-	5,299,682	-	5,299,682
สำรองผลขาดทุนของโครงการเพิ่มขึ้น (ลดลง)	105,401,973	(16,877,536)	105,401,973	(16,877,536)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	14,323,685	14,160,636	14,081,288	13,684,277
รายได้จากการลงทุน - เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	(4,199,550)	(4,199,550)
ดอกเบี้ยรับ	(310,351,308)	(191,440,034)	(307,370,679)	(190,794,937)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	29,199,772	17,733,551	22,405,766	9,291,150
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	2,129,252,150	1,472,750,211	2,096,357,613	1,419,452,528
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	(1,040,707,667)	371,383,365	(1,211,180,914)	481,916,099
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	(873,110,899)	(1,037,153,506)	(1,079,488,090)	(1,666,388,257)
เงินประกันผลงานก่อสร้าง	(290,923,782)	(91,286,970)	(354,164,005)	(14,788,327)
งานระหว่างก่อสร้างตามสัญญา	(956,306,031)	522,289,830	(869,252,534)	595,882,751
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมา	29,220,582	(226,702,938)	(30,079,101)	(268,222,612)
อาคารชุดเพื่อขาย	5,063,553	58,333,135	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	197,460,615	202,799,912	143,393,429	234,717,681
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	20,069,209	(12,704,315)	23,246,095	(14,300,396)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	154,786,191	942,249,429	379,577,323	759,737,137
ต้นทุนที่ยังไม่เรียกชำระ	1,179,059,335	2,317,769,377	1,239,940,628	2,694,033,720
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง	1,927,097,779	267,749,874	2,032,425,527	460,615,819
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	88,792,177	99,704,456	136,058,495	26,694,678
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(7,526,812)	(2,696,559)	(8,133,140)	(5,007,482)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	2,562,226,400	4,884,485,301	2,498,701,326	4,704,343,339
จ่ายดอกเบี้ย	(28,331,632)	(17,112,771)	(22,405,766)	(9,291,150)
จ่ายภาษีเงินได้	(500,268,754)	(465,689,917)	(462,254,614)	(414,252,126)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	2,033,626,014	4,401,682,613	2,014,040,946	4,280,800,063
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(478,873,389)	(3,124,892,860)	(478,873,389)	(3,124,892,860)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	18,979,950	(20,374,385)	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	97,362,779	(98,725,199)	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	949,194	828,314	45,000,000	40,000,000
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(788,587,564)	(228,517,851)	(781,450,690)	(223,798,920)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16,178,300	61,124,971	16,145,150	60,814,726
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนอื่น	-	4,546,501	-	4,546,501
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของการร่วมค้า				
ณ วันที่บริษัทหมดอำนาจควบคุม (หมายเหตุ 2.2)	(46,793,047)	-	-	-
เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	4,199,550	4,199,550	4,199,550	4,199,550
ดอกเบี้ยรับ	322,324,710	170,286,859	319,344,080	169,641,761
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(854,259,517)	(3,231,524,100)	(875,635,299)	(3,069,489,242)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(44,425,998)	42,044,099	-	-
เงินกู้ยืมและดอกเบี้ยค้างจ่ายเพิ่มขึ้น (ลดลง)	868,140	(379,221)	-	-
ชำระคืนเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน	(100,381,523)	(64,448,827)	(100,381,523)	(64,448,827)
จ่ายเงินปันผล	(37,663,339)	(652,369,201)	(37,663,338)	(652,369,201)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(181,602,720)	(675,153,150)	(138,044,861)	(716,818,028)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	997,763,777	495,005,363	1,000,360,786	494,492,793
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	1,343,234,955	848,229,592	1,251,114,146	756,621,353
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	2,340,998,732	1,343,234,955	2,251,474,932	1,251,114,146
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
อุปกรณ์เพิ่มขึ้นจากการทำสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน	92,835,515	138,047,757	92,835,515	138,047,757
โอนอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	136,298,250	-	-
โอนอาคารชุดเพื่อขายเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	41,060,000	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย ธุรกิจหลักของบริษัทคือการให้บริการรับเหมาก่อสร้าง ที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของบริษัทอยู่ที่เลขที่ 32/59-60 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

2. เกณฑ์ในการจัดท่างบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดท่างบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) บริษัทย่อยและการร่วมค้า โดยทั้งหมดจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
		2556	2555
		ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัทย่อย			
บริษัท เอช ที อาร์ จำกัด	ให้เช่าอาคารสำนักงาน	80.90	80.90
บริษัท ปทุมวัน เรียว เอสเตท จำกัด (ถือหุ้นทั้งหมดโดย บริษัท เอช ที อาร์ จำกัด)	ให้บริการรับฝากเอกสาร	80.90	80.90
บริษัท กิจประชาธานี จำกัด (ถือหุ้นทั้งหมดโดย บริษัท เอช ที อาร์ จำกัด)	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	80.90	80.90
บริษัท แมทเทอร์ ซัพพลาย จำกัด	ผลิตและจำหน่ายโมลด์	99.99	99.99
การร่วมค้า			
กิจการร่วมค้า เอส แอล	รับเหมาก่อสร้าง	70.00	70.00
กิจการร่วมค้า เอส เอ	รับเหมาก่อสร้าง	80.00	80.00
กิจการร่วมค้าซีโน-ไทย - เอ. เอส.	รับเหมาก่อสร้าง	58.00	58.00
กิจการร่วมค้า เอส ที เอ เอส	รับเหมาก่อสร้าง	-	60.00

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯไม่ได้นำงบการเงินของกิจการร่วมค้า เอส ที เอ เอส มารวมในการจัดท่างบการเงินรวมเนื่องจาก ตั้งแต่เดือนกันยายน 2556 บริษัทฯได้ปฏิบัติตามสัญญาในส่วนของบริษัทฯเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว อย่างไรก็ตาม งบกำไรขาดทุนรวมได้รวมผลการดำเนินงานของกิจการร่วมค้าตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2556

- ข) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยและการร่วมคำนวณในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยและการร่วมคำนวณจนถึงวันที่บริษัทฯ ล้มเลิกการควบคุม บริษัทย่อยและการร่วมคำนวณ
- ค) งบการเงินของบริษัทย่อยและการร่วมคำนวณจัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- ง) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อยและการร่วมคำนวณ รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- จ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

งบการเงินของบริษัทร่วมซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานสำหรับรายการที่เป็นสินทรัพย์และหนี้สินและใช้อัตราแลกเปลี่ยนถ่วงเฉลี่ยรายเดือนสำหรับรายการที่เป็นรายได้และค่าใช้จ่าย ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่าของงบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

2.4 บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมคำนวณ และบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการบัญชีใหม่

มาตรฐานการบัญชีที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบันและที่จะมีผลบังคับในอนาคตมีรายละเอียดดังนี้

ก. มาตรฐานการบัญชีที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบัน

มาตรฐานการบัญชี

- ฉบับที่ 12 ภาษีเงินได้
- ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552) การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
- ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

- ฉบับที่ 8 ส่วนงานดำเนินงาน

การตีความมาตรฐานการบัญชี

- ฉบับที่ 10 ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
- ฉบับที่ 21 ภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิด ค่าเสื่อมราคาที่ดีราคาใหม่
- ฉบับที่ 25 ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

แนวปฏิบัติทางบัญชีเกี่ยวกับการโอนและการรับโอนสินทรัพย์ทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและแนวปฏิบัติทางบัญชีข้างต้นไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินนี้ ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดให้กิจการระบุผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดจากความแตกต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินกับฐานภาษี และรับรู้ผลกระทบทางภาษีเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวในปีปัจจุบันและปรับย้อนหลังงบการเงินของปีก่อนที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบเสมือนหนึ่งว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ผลกระทบทางภาษีเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมาโดยตลอด ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีดังกล่าวแสดงอยู่ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น



การเปลี่ยนแปลงนี้มีผลกระทบต่องบกำไรขาดทุนและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของบริษัทฯและบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2556		สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2555	
	งบการเงินรวม	งบการเงิน เฉพาะกิจการ	งบการเงินรวม	งบการเงิน เฉพาะกิจการ
งบกำไรขาดทุน				
ภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น	53,550	46,228	69,651	69,274
กำไรส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยลดลง	(1,398)	-	(72)	-
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ลดลง	(52,152)	(46,228)	(69,579)	(69,274)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานลดลง (บาทต่อหุ้น)	(0.03)	(0.03)	(0.05)	(0.05)
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
ผลกระทบของภาษีเงินได้ - ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	(9,344)	(9,344)	-	-

ข. มาตรฐานการบัญชีที่จะมีผลบังคับในอนาคต

มาตรฐานการบัญชี	วันที่มีผลบังคับใช้
มาตรฐานการบัญชี	
ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555) การนำเสนองบการเงิน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555) งบกระแสเงินสด	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555) ภาษีเงินได้	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555) สัญญาเช่า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555) รายได้	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555) ผลประโยชน์ของพนักงาน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2555) ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555) การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2555) เงินลงทุนในบริษัทร่วม	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2555) ส่วนได้เสียในการร่วมค้า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555) งบการเงินระหว่างกาล	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2555) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1 มกราคม 2557
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2555) การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2555) การรวมธุรกิจ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 4 สัญญาประกันภัย	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2555) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและ การดำเนินงานที่ยกเลิก	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555) ส่วนงานดำเนินงาน	1 มกราคม 2557

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 15	สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 27	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 29	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 32	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์	1 มกราคม 2557

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการ รื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 4	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 5	สิทธิในสวนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 7	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 10	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 12	ข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 13	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 17	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 18	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า	1 มกราคม 2557

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยได้ประเมินแล้วเห็นว่ามาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินข้างต้นไม่มีผลกระทบต่องบการเงินในปีที่เริ่มใช้

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

ก) รายได้

รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง

รายได้จากการรับเหมาก่อสร้างถือเป็นรายได้ตามอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่แล้วเสร็จจากการประเมินของวิศวกรของบริษัทฯและบริษัทย่อย รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ” ในงบแสดงฐานะการเงิน

รายได้จากการขายหน่วยในอาคารชุด

รายได้จากการขายหน่วยในอาคารชุด รับรู้เมื่อมีการโอนกรรมสิทธิ์แก่ผู้ซื้อ

รายได้ค่าเช่ารับและค่าบริการ

รายได้ค่าเช่ารับและค่าบริการที่เกี่ยวข้องรับรู้ตามระยะเวลาเช่า

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯและบริษัทย่อยมีสิทธิในการรับเงินปันผล

ข) ค่าใช้จ่าย

ต้นทุนงานก่อสร้าง

ต้นทุนงานก่อสร้างบันทึกตามอัตราส่วนร้อยละของงานที่ทำเสร็จของต้นทุนโดยประมาณ โดยจะบันทึกสำรองเพื่อผลขาดทุนสำหรับโครงการก่อสร้างทั้งจำนวนเมื่อทราบแน่ชัดว่าโครงการก่อสร้างนั้นจะประสบผลขาดทุน ผลต่างระหว่างต้นทุนที่บันทึกตามอัตราส่วนร้อยละของงานที่ทำเสร็จของราคาต้นทุนโดยประมาณและต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริงบันทึกเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนหรือหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

ต้นทุนขายหน่วยในอาคารชุด

ในการคำนวณหาต้นทุนขายหน่วยในอาคารชุดได้ทำการแบ่งสรรต้นทุนการพัฒนาทั้งหมดที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (โดยคำนึงถึงต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงด้วย) ให้กับหน่วยในอาคารชุดที่ขายได้ตามเกณฑ์พื้นที่ที่ขาย แล้วจึงรับรู้เป็นต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุนตามรายได้จากการขายที่บันทึกไว้

ต้นทุนอาคารชุดเพื่อขายแสดงตามราคาทุนซึ่งประกอบด้วยต้นทุนที่ดิน ค่าก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายในการจดจำนอง ดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มา และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 เงินลงทุน

- ก) เงินลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนเปิดแสดงตามมูลค่ายุติธรรม บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของหน่วยลงทุนดังกล่าวเป็นรายการกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุน
- ข) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์บันทึกในงบกำไรขาดทุน
- ค) เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะครบกำหนดชำระในหนึ่งปี รวมทั้งที่จะถือจนครบกำหนดแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย บริษัทฯและบริษัทย่อยตัดบัญชีส่วนเกิน/รับรู้ส่วนต่ำกว่ามูลค่าตราสารหนี้ตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ซึ่งจำนวนที่ตัดจำหน่าย/รับรู้นี้จะแสดงเป็นรายการปรับกับดอกเบี้ยรับ
- ง) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ดังกล่าวบันทึกเป็นรายการต่างหากในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และจะบันทึกเป็นกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเมื่อได้จำหน่ายหลักทรัพย์นั้นออกไป
- จ) เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป ซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)
- ฉ) เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย
- ช) เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุด ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ส่วนมูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้คำนวณโดยใช้อัตราผลตอบแทนที่ประกาศโดยสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทยหรืออัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลปรับด้วยค่าความเสี่ยงที่เหมาะสมแล้ว แต่กรณี มูลค่ายุติธรรมของหน่วยลงทุนคำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของหน่วยลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปเป็นอีกประเภทหนึ่ง บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนจะบันทึกเป็นรายการกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุนหรือแสดงเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นแล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน จะถูกบันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

4.5 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยวัดมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะวัดมูลค่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยมูลค่ายุติธรรม บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในงบกำไรขาดทุนในปีที่เกิดขึ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุนในงวดที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และ ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	-	20 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคารตามสัญญาเช่า	-	10 ปี
ห้องตัวอย่าง	-	5 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	-	5 - 30 ปี
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	-	3 - 5 ปี
ยานพาหนะ	-	5 - 10 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในงบกำไรขาดทุน

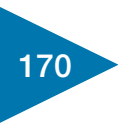
ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน ส่วนปรับปรุงที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือ คาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือจากการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.7 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ และบริษัทย่อยหรือถูกบริษัทฯ และบริษัทย่อยควบคุม ไม่ว่าจะโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นทางการสำคัญต่อบริษัทฯ และบริษัทย่อย ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของ บริษัทฯ และบริษัทย่อย ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของ บริษัทฯ และบริษัทย่อย



4.8 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานจำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.9 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในงบกำไรขาดทุน

4.10 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทฯและบริษัทย่อยหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุน

4.11 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯและบริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯและบริษัทย่อย เงินที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทฯและบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานสำหรับพนักงาน นอกจากนี้บริษัทฯและบริษัทย่อยจัดให้มีโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ได้แก่ โครงการเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลา

บริษัทและบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

4.12 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และบริษัทและบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.13 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทและบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน และจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่า บริษัทและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.14 ตราสารอนุพันธ์

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะถูกแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกในงบกำไรขาดทุน ส่วนเกินหรือส่วนลดที่เกิดขึ้นจากการทำสัญญาจะถูกตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญา

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและ การประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ประมาณการต้นทุนโครงการก่อสร้าง

บริษัทและบริษัทย่อยประมาณการต้นทุนการก่อสร้างของแต่ละโครงการจากรายละเอียดของแบบก่อสร้างและนำมาคำนวณจำนวนและมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ต้องใช้ในโครงการดังกล่าว รวมถึงค่าแรง ค่าโชห่วย ที่ต้องใช้ในการให้บริการก่อสร้างจนเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุก่อสร้าง ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ บริษัทและบริษัท

ย่อยจะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอ และทุกคราวที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการต้นทุน อย่างเป็นสาระสำคัญ

สำรองเพื่อผลขาดทุนสำหรับโครงการก่อสร้าง

ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการก่อสร้างแต่ละโครงการจากประมาณการต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาจากความคืบหน้าของโครงการก่อสร้าง ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงของราคาวัสดุก่อสร้าง ค่าแรง และสภาวะการณปัจจุบัน

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทและบริษัทย่อยได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสภาวะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

บริษัทและบริษัทย่อยจะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายและเงินลงทุนทั่วไปเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลาสั้นหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลาสั้นหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

บริษัทและบริษัทย่อยแสดงอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมซึ่งประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระและรับรู้การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมในงบกำไรขาดทุน ผู้ประเมินราคาอิสระประเมินมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนบางรายการโดยใช้วิธีพิจารณาจากรายได้ เนื่องจากไม่มีราคาในตลาดที่สามารถใช้เทียบเคียงได้ ข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนได้อธิบายไว้ในหมายเหตุ 15

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

ผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานและตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเกษียณ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

คดีฟ้องร้อง

บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้วและเชื่อมั่นว่าจะไม่มีความเสียหายเกิดขึ้นจึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามราคาตามสัญญา ซึ่งเทียบเคียงได้กับบุคคลภายนอก โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย (ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)				
รายได้จากการก่อสร้าง	-	-	1	30
ดอกเบี้ยรับ	-	-	6	9
ค่าเช่าจ่าย	-	-	14	10
รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม				
รายได้ค่าที่ปรึกษาโครงการ	52	112	52	112
รายได้อื่น	-	2	-	2
รายการธุรกิจกับการร่วมค้า (ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)				
รายได้ค่าที่ปรึกษาโครงการ	38	50	95	126
รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้จากการก่อสร้าง	363	49	363	49
รายได้ค่าที่ปรึกษาโครงการ	380	-	380	-
รายได้อื่น	3	3	3	3
ต้นทุนงานก่อสร้าง	20	13	20	13

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
สินทรัพย์				
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 9)				
บริษัทย่อย	-	-	27,251	27,481
บริษัทร่วม	-	60,612	-	60,612
การร่วมค้า	10,225	37,333	13,756	81,527
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมกร่วมกัน)	151,921	35,133	151,918	35,039
รวม	162,146	133,078	192,925	204,659
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(29,203)	(29,203)	(38,774)	(38,774)
สุทธิ	132,943	103,875	154,151	165,885
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ				
บริษัทย่อย	-	-	8,206	52,316
การร่วมค้า	-	10,097	-	25,241
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมกร่วมกัน)	36,742	5,719	36,742	5,719
รวม	36,742	15,816	44,948	83,276

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เงินประกันผลงานก่อสร้าง				
บริษัทย่อย	-	-	3,024	9,214
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมกร่วมกัน)	-	2,174	-	2,174
รวม	-	2,174	3,024	11,388
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (ผู้ร่วมค้าในการร่วมค้า)	-	120,215	-	-
รวม	-	120,215	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	73,000	118,000
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมกร่วมกัน)	4,829	5,778	-	-
รวม	4,829	5,778	73,000	118,000
หนี้สิน				
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 17)				
บริษัทย่อย	-	-	17	750
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมกร่วมกัน)	5,636	5,567	5,636	5,567
รวม	5,636	5,567	5,653	6,317
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง				
บริษัทย่อย	-	-	-	7,930
การร่วมค้า	-	3,427	-	8,569
รวม	-	3,427	-	16,499

ในระหว่างปี 2556 เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีการเคลื่อนไหวดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ลักษณะ ความสัมพันธ์	งบการเงินรวม			
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556
			เพิ่มขึ้น	ลดลง	
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
นิติบุคคลอาคารชุด ซีโน-ไทย ทาวเวอร์ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		5,778	-	(949)	4,829

(หน่วย: พันบาท)

	ลักษณะ ความสัมพันธ์	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556
			เพิ่มขึ้น	ลดลง	
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท เอช ที อาร์ จำกัด	บริษัทย่อย	118,000	-	(45,000)	73,000

เงินให้กู้ยืมแก่นิติบุคคลอาคารชุด ซีโน-ไทย ทาวเวอร์

บริษัท เอช ที อาร์ จำกัด (เอช ที อาร์) ได้ให้เงินกู้ยืมแก่นิติบุคคลอาคารชุด ซีโน-ไทย ทาวเวอร์ (ซีโน-ไทย ทาวเวอร์) เป็นจำนวน 19 ล้านบาท ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 8 ต่อปี คำนวณดอกเบี้ยแบบ Flat rate ตลอดอายุสัญญาเงินกู้ โดย ซีโน-ไทย ทาวเวอร์ จะต้องผ่อนชำระเงินต้นจำนวน 0.14 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือนรวม 134 งวดเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2553

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท เอช ที อาร์ จำกัด

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท เอช ที อาร์ จำกัด มีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาสรวมทั้งสิ้น 20 งวด โดยคิดดอกเบี้ยในอัตรา MLR ลบร้อยละ 1 ต่อปี และเริ่มผ่อนงวดแรกในเดือนกรกฎาคม 2552

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะสั้นของกรรมการและผู้บริหารเป็นจำนวนเงิน 63 ล้านบาท (2555: 55 ล้านบาท) (เฉพาะของบริษัทฯ: 60 ล้านบาท 2555: 50 ล้านบาท)

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	344,193	95,255	331,475	78,798
หน่วยลงทุน	996,806	647,980	920,000	572,316
ตัวแลกเปลี่ยน	1,000,000	600,000	1,000,000	600,000
รวม	2,340,999	1,343,235	2,251,475	1,251,114

ยอดคงเหลือของหน่วยลงทุนเป็นหน่วยลงทุนในกองทุนเปิดตราสารหนี้ที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรม

8. เงินลงทุนชั่วคราว

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555
เงินฝากธนาคาร	2,614,087	3,280,633
ตัวสัญญาใช้เงินและตัวแลกเปลี่ยน	410,000	793,557
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าซึ่งแสดงตามมูลค่ายุติธรรม		
หน่วยลงทุน	35,108	922,560
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	105,063	112,512
ตราสารหนี้ที่ออกโดยสถาบันการเงิน	373,976	364,277
ตราสารหนี้ภาคเอกชน	611,646	372,815
	1,125,793	1,772,164
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายซึ่งแสดงตามมูลค่ายุติธรรม		
หน่วยลงทุน	2,172,149	-
รวมเงินลงทุนชั่วคราว	6,322,029	5,846,354

เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2556 บริษัทฯได้มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนในหน่วยลงทุนจากเงินลงทุนเพื่อค้า โดยมีมูลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชี ณ วันโอนเป็นจำนวนเงินประมาณ 1,821 ล้านบาทไปเป็นประเภท เพื่อขาย

9. ลูกหนี้การค้า

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	2,372,244	1,574,549	2,350,283	1,381,322
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 4 เดือน	346,974	105,652	345,851	97,580
5 - 12 เดือน	18,589	38,307	6,871	21,894
มากกว่า 12 เดือน	93,046	48,896	69,602	48,896
รวม	2,830,853	1,767,404	2,772,607	1,549,692
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(46,880)	(46,880)	(46,880)	(46,880)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	2,783,973	1,720,524	2,725,727	1,502,812
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	61,989	21,726	62,480	33,323
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 4 เดือน	8,394	63,195	9,097	90,328
5 - 12 เดือน	62,430	18,824	70,052	41,208
มากกว่า 12 เดือน	29,333	29,333	51,296	39,800
รวม	162,146	133,078	192,925	204,659
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(29,203)	(29,203)	(38,774)	(38,774)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	132,943	103,875	154,151	165,885
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	2,916,916	1,824,399	2,879,878	1,668,697

บริษัทมีการโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินค่างานตามสัญญาก่อสร้างบางโครงการจากผู้ว่าจ้างให้กับธนาคารซึ่งบริษัทฯ สามารถเบิกถอนเงินจากการโอนสิทธิดังกล่าวข้างต้นจากธนาคารได้ตามปกติ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มียอดคงเหลือของลูกหนี้การค้าสำหรับโครงการก่อสร้างที่โอนสิทธิเรียกร้องดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 373 ล้านบาท (2555: 774 ล้านบาท)

10. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่นของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งเป็นเงินให้กู้ยืมจากการทำสัญญารับซื้อลดลูกหนี้จากบริษัทหลายแห่ง ซึ่งครบกำหนดชำระคืนตามระยะเวลาที่ระบุในสัญญาโดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.75 - 12.00 ต่อปี (2555: ร้อยละ 7.75 - 15.00 ต่อปี)

11. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	80,753	215,667	78,780	176,124
อื่น ๆ	198,171	239,374	132,697	178,828
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	278,924	455,041	211,477	354,952

12. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555
	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ร้อยละ		
บริษัท เอช ที อาร์ จำกัด	500	500	80.90	80.90	440,090	440,090
บริษัท แมทเทอร์ ซัพพลาย จำกัด	5	5	99.99	99.99	5,000	5,000
รวม					445,090	445,090

13. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

13.1 รายละเอียดของบริษัทร่วม

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	งบการเงินรวม					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2556	2555	2556	2555	2556	2555
			ร้อยละ	ร้อยละ				
กิจการร่วมค้า เอ เอส เอส ที 1	รับเหมาก่อสร้าง	ไทย	-	45	-	-	6,691	36,943
บริษัท ดีเคเค ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ติดตั้งระบบสายส่งและระบบสื่อสาร	ไทย	35	35	2,800	2,800	112,648	108,126
บริษัท อินเตอร์ ไอเอ็มซี พีทีอี จำกัด	รับเหมาก่อสร้างและหยุดดำเนินการแล้ว	สิงคโปร์	46	46	13,650	13,650	-	-
บริษัท เอส ที เอฟ เอ็ม จำกัด	ผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับสายเคเบิลและหยุดดำเนินการแล้ว	ไทย	-	50	-	5,000	-	8,986
หัก : สำรองเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน							-	(8,986)
รวม					16,450	21,450	119,339	145,069

- ผู้ร่วมค้าเป็นผู้มีอำนาจควบคุมนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการดังกล่าว และบริษัทฯ ไม่ต้องรับความเสี่ยงในผลขาดทุนที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ดังนั้น บริษัทฯ จึงถือว่าการลงทุนในกิจการร่วมค้า เอ เอส เอส ที เป็นบริษัทร่วม อย่างไรก็ตาม ตั้งแต่เดือนกันยายน 2556 บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามสัญญาในส่วนของบริษัทฯ เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงรับรู้ส่วนแบ่งกำไร/ขาดทุนจากกิจการร่วมค้าดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2556 ในงบกำไรขาดทุนรวม

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีราคาทุน - สุทธิ	
			2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556	2555
			ร้อยละ	ร้อยละ						
บริษัท ดีเคเค ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ติดตั้งระบบสายส่งและระบบสื่อสาร	ไทย	35	35	2,800	2,800	-	-	2,800	2,800
บริษัท อินเตอร์ ไอเอ็มซี พีทีอี จำกัด	รับเหมาก่อสร้างและหยุดดำเนินการแล้ว	สิงคโปร์	46	46	13,650	13,650	(13,650)	(13,650)	-	-
บริษัท เอส ที เอฟ เอ็ม จำกัด	ผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับสายเคเบิลและหยุดดำเนินการแล้ว	ไทย	-	50	-	5,000	-	(5,000)	-	-
รวม					16,450	21,450	(13,650)	(18,650)	2,800	2,800

ในเดือนมีนาคม 2556 บริษัทฯ ได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท เอส ที เอฟ เอ็ม จำกัด ให้แก่บริษัทแห่งหนึ่ง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้เคยบันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวทั้งจำนวนแล้วในอดีต

13.2 ส่วนแบ่งกำไร/ขาดทุนและเงินปันผลรับ

ในระหว่างปี บริษัทฯรับรู้ส่วนแบ่งกำไร/ขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมและรับรู้เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมดังกล่าวในงบการเงินเฉพาะกิจการ ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมในระหว่างปี		เงินปันผลที่บริษัทฯรับระหว่างปี	
	2556	2555	2556	2555
กิจการร่วมค้า เอ เอส เอส ที ¹	(30,252)	25,716	-	-
บริษัท ดีเคเค ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริง จำกัด	8,722	1,018	4,200	4,200
รวม	(21,530)	26,734	4,200	4,200

13.3 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทร่วม

(หน่วย: ล้านบาท)

บริษัท	ทุนเรียกชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม		สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม		หนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม		รายได้รวม สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม		กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556	2555	2556	2555
	กิจการร่วมค้า เอ เอส เอส ที ¹	-	-	-	2,179	-	2,097	-	3,362	-
บริษัท ดีเคเค ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริง จำกัด	8	8	551	355	229	46	476	334	24	19
บริษัท อินเตอร์ โอเอ็มซี พีทีอี จำกัด	0.5*	0.5*	-	2	-	-	-	-	-	(2)
บริษัท เอส ที เอฟ เอ็ม จำกัด	-	10	-	3	-	14	-	-	-	-

*ด้านเหรียญสิงคโปร์

14. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

(หน่วย: พันบาท)

	สัดส่วนเงินลงทุน		งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2556	2555	2556		2555		2556		2555	
	ร้อยละ	ร้อยละ	ราคา ทุน	มูลค่า ยุติธรรม	ราคา ทุน	มูลค่า ยุติธรรม	ราคา ทุน	มูลค่า ยุติธรรม	ราคา ทุน	มูลค่า ยุติธรรม
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย										
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์บางกอก	-	-	10,000	9,800	10,000	9,900	-	-	-	-
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย			(200)		(100)					
			9,800		9,900					
เงินลงทุนทั่วไป										
บริษัท เอบีโก้ แลนด์ จำกัด	-	15	-		30,000			-		30,000
บริษัท ไทย เมินเทนแนนซ์ คอนแทรกตติ้ง จำกัด	19	19	7,611		7,611			7,611		7,611
บริษัท สินทรัพย์ช่างเหมาไทย จำกัด	0.2	0.2	1,000		1,000			1,000		1,000
อื่น ๆ			25,694		86,194			25,642		86,142
			34,305		124,805			34,253		124,753
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน			(33,253)		(123,753)			(33,253)		(123,753)
			1,052		1,052			1,000		1,000
เงินลงทุนระยะยาวอื่น - สุทธิ			10,852		10,952			1,000		1,000

ในเดือนมีนาคม 2556 บริษัทฯได้ขายเงินลงทุนในบริษัทสองแห่ง ซึ่งมีราคาทุนรวม 91 ล้านบาท ให้กับบริษัทแห่งหนึ่ง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯได้เคยบันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวทั้งจำนวนแล้วในอดีต

บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

15. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	2556			2555		
	ที่ดิน	อาคารชุดให้เช่า	รวม	ที่ดิน	อาคารชุดให้เช่า	รวม
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	1,538,500	478,502	2,017,002	1,538,500	614,800	2,153,300
โอนอาคารชุดเพื่อขายเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	41,060	41,060	-	-	-
โอนอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	-	-	-	(136,298)	(136,298)
ผลกำไรจากการตีราคาเป็นมูลค่ายุติธรรม	270,860	21,900	292,760	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	1,809,360	541,462	2,350,822	1,538,500	478,502	2,017,002
เกณฑ์ในการประเมินราคา	วิธีพิจารณาจากรายได้ (Income Approach)	วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach)		วิธีพิจารณาจากรายได้ (Income Approach)	วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach)	

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ที่ดิน	
	2556	2555
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	1,489,100	1,489,100
ผลกำไรจากการตีราคาเป็นมูลค่ายุติธรรม	262,500	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	1,751,600	1,489,100

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม							
	ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	ส่วนปรับปรุงอาคารตามสัญญาเช่า	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน								
1 มกราคม 2555	461,191	241,845	48,425	3,470,337	297,735	372,480	24,507	4,916,520
ซื้อเพิ่ม	-	1,304	-	136,785	27,941	69,539	130,996	366,565
จำหน่าย	(2,000)	-	-	(191,961)	(13,904)	(45,588)	-	(253,453)
โอน	-	16,222	7,148	17,592	1,802	12,803	(55,567)	-
โอนอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	136,298	-	-	-	-	-	136,298
31 ธันวาคม 2555	459,191	395,669	55,573	3,432,753	313,574	409,234	99,936	5,165,930

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม							
	ที่ดิน และส่วน ปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร และ ส่วน ปรับปรุง อาคาร	ส่วน ปรับปรุง อาคาร ตาม สัญญา เช่า	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	เครื่อง ตกแต่ง และ เครื่องใช้ สำนักงาน	ยาน พาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
1 มกราคม 2555	-	135,224	44,451	2,156,542	200,677	305,791	-	2,842,685
ค่าเสื่อมราคา	-	12,421	1,870	305,455	28,759	25,114	-	373,619
จำหน่าย	-	-	-	(153,456)	(13,132)	(43,850)	-	(210,438)
โอน	-	-	-	(81)	81	-	-	-
31 ธันวาคม 2555	-	147,645	46,321	2,308,460	216,385	287,055	-	3,005,866
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
31 ธันวาคม 2555	459,191	248,024	9,252	1,124,293	97,189	122,179	99,936	2,160,064
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี								
2555 (354 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุน ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)								373,619
ราคาทุน								
1 มกราคม 2556	459,191	395,669	55,573	3,432,753	313,574	409,234	99,936	5,165,930
ซื้อเพิ่ม	251,870	-	-	343,322	42,148	37,660	206,423	881,423
จำหน่าย	-	(1,600)	-	(53,736)	(16,199)	(42,748)	-	(114,283)
โอน	100	8,695	-	188,522	4,580	25,038	(226,935)	-
สินทรัพย์ของการร่วมค้าที่บริษัทฯหมดอำนาจควบคุม	-	-	-	(23,458)	(6,967)	(595)	-	(31,020)
31 ธันวาคม 2556	711,161	402,764	55,573	3,887,403	337,136	428,589	79,424	5,902,050
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
1 มกราคม 2556	-	147,645	46,321	2,308,460	216,385	287,055	-	3,005,866
ค่าเสื่อมราคา	-	12,754	2,034	285,208	35,462	32,384	-	367,842
จำหน่าย	-	(1,386)	-	(48,145)	(15,640)	(42,708)	-	(107,879)
สินทรัพย์ของการร่วมค้าที่บริษัทฯหมดอำนาจควบคุม	-	-	-	(9,914)	(3,351)	(176)	-	(13,441)
31 ธันวาคม 2556	-	159,013	48,355	2,535,609	232,856	276,555	-	3,252,388
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
31 ธันวาคม 2556	711,161	243,751	7,218	1,351,794	104,279	152,033	79,424	2,649,662
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี								
2556 (345 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุน ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)								367,842

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ที่ดิน และส่วน ปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร และ ส่วน ปรับปรุง อาคาร	ส่วน ปรับปรุง อาคาร ตาม สัญญา เช่า	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	เครื่อง ตกแต่ง และ เครื่องใช้ สำนักงาน	ยาน พาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน								
1 มกราคม 2555	461,191	229,818	48,425	3,449,797	256,530	366,356	24,507	4,836,624
ซื้อเพิ่ม	-	1,304	-	135,673	25,554	68,963	130,352	361,846
จำหน่าย	(2,000)	-	-	(191,961)	(13,571)	(44,946)	-	(252,478)
โอน	-	16,222	7,148	17,592	1,802	12,803	(55,567)	-
31 ธันวาคม 2555	459,191	247,344	55,573	3,411,101	270,315	403,176	99,292	4,945,992
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
1 มกราคม 2555	-	133,559	44,451	2,154,372	165,650	301,507	-	2,799,539
ค่าเสื่อมราคา	-	11,819	1,870	301,219	26,472	24,232	-	365,612
จำหน่าย	-	-	-	(153,456)	(12,801)	(43,208)	-	(209,465)
โอน	-	-	-	(81)	81	-	-	-
31 ธันวาคม 2555	-	145,378	46,321	2,302,054	179,402	282,531	-	2,955,686
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
31 ธันวาคม 2555	459,191	101,966	9,252	1,109,047	90,913	120,645	99,292	1,990,306
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี								
2555 (350 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุน ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)								365,612

ราคาทุน								
1 มกราคม 2556	459,191	247,344	55,573	3,411,101	270,315	403,176	99,292	4,945,992
ซื้อเพิ่ม	251,870	-	-	341,516	39,392	37,661	203,847	874,286
จำหน่าย	-	(1,600)	-	(53,736)	(14,698)	(42,748)	-	(112,782)
โอน	100	8,695	-	188,522	1,360	25,038	(223,715)	-
31 ธันวาคม 2556	711,161	254,439	55,573	3,887,403	296,369	423,127	79,424	5,707,496
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
1 มกราคม 2556	-	145,378	46,321	2,302,054	179,402	282,531	-	2,955,686
ค่าเสื่อมราคา	-	12,153	2,034	281,700	32,862	31,591	-	360,340
จำหน่าย	-	(1,386)	-	(48,145)	(14,140)	(42,708)	-	(106,379)
31 ธันวาคม 2556	-	156,145	48,355	2,535,609	198,124	271,414	-	3,209,647
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
31 ธันวาคม 2556	711,161	98,294	7,218	1,351,794	98,245	151,713	79,424	2,497,849
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี								
2556 (338 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุน ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)								360,340

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 1,885 ล้านบาท (2555: 1,784 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ: 1,852 ล้านบาท 2555: 1,750 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯมีอุปกรณ์และยานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนประมาณ 293 ล้านบาท (2555: 268 ล้านบาท)

17. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	5,636	5,567	5,653	6,317
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	2,854,459	3,009,614	2,750,166	2,393,957
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	105,983	81,207	90,956	66,924
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	2,966,078	3,096,388	2,846,775	2,467,198

18. เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	243,351	254,219
หัก: ดอกเบี้ยจ่ายรอดัดจำหน่าย	(14,516)	(17,838)
รวม	228,835	236,381
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(108,091)	(83,093)
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	120,744	153,288

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินกับบริษัทที่สามซึ่งเพื่อเช่าอุปกรณ์และยานพาหนะใช้ในการดำเนินงานของกิจการโดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญา มีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 4 ปี และสัญญาดังกล่าวเป็นสัญญาที่บอกเลิกไม่ได้

บริษัทฯ มีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 4 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	117	126	243
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าซื้อ/เช่าการเงินรอดัดบัญชี	(9)	(5)	(14)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	108	121	229

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 4 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	93	161	254
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าซื้อ/เช่าการเงินรอดัดบัญชี	(10)	(8)	(18)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	83	153	236

19. เงินกู้ยืมและดอกเบี้ยค้างจ่าย

เงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นเงินกู้ยืมจากบุคคลภายนอกของบริษัทย่อยในรูปตัวสัญญาใช้เงินที่ครบกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.5 ต่อปี

บริษัทย่อยได้จัดจำหน่ายหนังสือกรรมสิทธิ์ห้องชุดของอาคารชุดเพื่อขายของบริษัทย่อย ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีเท่ากับ 289 ล้านบาท เป็นหลักประกันการกู้ยืมดังกล่าว

เนื่องจากบริษัทย่อยไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาเงินกู้และสัญญาประนีประนอมยอมความได้ ดังนั้นในเดือนพฤษภาคม 2555 ศาลจึงมีคำสั่งให้เจ้าพนักงานบังคับคดีดำเนินการยึดทรัพย์จำนวนดังกล่าวเพื่อขายทอดตลาดและนำเงินมาชำระหนี้ ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการดำเนินการของเจ้าพนักงานบังคับคดี

ในระหว่างปี เงินกู้ยืมและดอกเบี้ยค้างจ่ายมีการเคลื่อนไหวดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	1 มกราคม 2556	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2556
เงินกู้ยืมและดอกเบี้ยค้างจ่าย	68,644	868	-	69,512

20. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานและเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลาแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ผลประโยชน์หลังออกจากงาน		ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น		รวม	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	96,822	90,967	22,623	20,471	119,445	111,438
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	7,064	7,310	2,534	2,408	9,598	9,718
ต้นทุนดอกเบี้ย	3,848	3,626	902	817	4,750	4,443
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(6,704)	(5,081)	(1,454)	(1,073)	(8,158)	(6,154)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	101,030	96,822	24,605	22,623	125,635	119,445

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ผลประโยชน์หลังออกจากงาน		ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น		รวม	
	2556	2555	2556	2555	2556	2555
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	94,934	88,384	22,262	20,136	117,196	108,520
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	6,928	6,966	2,496	2,371	9,424	9,337
ต้นทุนดอกเบี้ย	3,770	3,543	887	804	4,657	4,347
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(6,704)	(3,959)	(1,429)	(1,049)	(8,133)	(5,008)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	98,928	94,934	24,216	22,262	123,144	117,196

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	9,598	9,718	9,424	9,337
ต้นทุนดอกเบี้ย	4,750	4,443	4,657	4,347
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุน	14,348	14,161	14,081	13,684
ค่าใช้จ่ายดังกล่าวรับรู้ในรายการต่อไปในงบกำไรขาดทุน				
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	14,348	14,161	14,081	13,684

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555
	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	4.1	4.1
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต (ขึ้นกับช่วงอายุ)	3.0 - 7.5	3.0 - 7.5
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	2.0 - 18.0	2.0 - 18.0

จำนวนเงินภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและสองปีย้อนหลังแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ปี 2556	125,635	123,144
ปี 2555	119,445	117,196
ปี 2554	111,438	108,520

21. กุญแจกะเบีย

เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2556 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นมีมติให้บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิม 1,186 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 1,186 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) เป็น 1,525 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 1,525 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 339 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท สำหรับการจ่ายหุ้นปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 26 ซึ่งบริษัทฯ ได้ จดทะเบียนการเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2556

22. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

23. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะ ประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เงินเดือนและค่าแรงของพนักงานและลูกจ้างชั่วคราว	2,945,912	2,167,295	2,905,665	2,121,799
ค่าเสื่อมราคา	367,842	373,619	360,340	365,612
ค่าเช่าจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	582,857	360,904	561,190	340,464
ค่าวัสดุก่อสร้างและค่าจ้างผู้รับเหมาช่วง	15,446,091	14,751,200	14,810,113	13,330,088

24. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	395,905	253,069	385,387	238,128
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	53,550	69,651	46,228	69,274
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน	449,455	322,720	431,615	307,402

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	(9,344)	-	(9,344)	-

รายการกระทบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 สามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	2,189,991	1,418,702	2,162,910	1,358,842
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20%	23%	20%	23%
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	437,998	326,301	432,582	312,534
ผลกระทบต่อภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษี	-	(5,408)	-	(5,408)
ขาดทุนทางภาษีสำหรับปีของบริษัทย่อยที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	5,270	4,957	-	-
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	11,041	6,499	4,296	3,449
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(4,854)	(9,629)	(5,263)	(3,173)
รวม	4,296	(3,130)	(967)	276
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน	449,455	322,720	431,615	307,402

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบแสดงฐานะการเงิน*					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
	(ปรับปรุง ใหม่)			(ปรับปรุง ใหม่)		
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	2,322	3,210	7,341	2,322	3,210	7,341
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	3,209	20,409	22,446	3,209	20,409	22,446
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	25,128	24,230	23,436	24,629	23,439	21,883
สำรองผลขาดทุนของโครงการ	23,217	2,136	6,018	23,217	2,136	6,018
ผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	-	-	49,962	-	-	49,962
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	-	-	346	-	-	346
อื่น ๆ	-	419	-	-	-	-
รวม	53,876	50,404	109,549	53,377	49,194	107,996
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ผลกระทบจากการคิดค่าเสื่อมราคาทางบัญชีและทางภาษีของสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	35,415	33,858	38,845	35,415	33,858	38,845
มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	300,353	241,242	241,208	177,221	124,721	124,721
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนมูลค่าเงินลงทุน	851	14,755	-	851	14,755	-
อื่น ๆ	1,729	815	111	1,729	815	111
รวม	338,348	290,670	280,164	215,216	174,149	163,677
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี-สุทธิ	284,472	240,266	170,615	161,839	124,955	55,681

บริษัทและบริษัทย่อยคำนวณสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ตามการปรับลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลจากอัตราร้อยละ 30 เป็นร้อยละ 23 ในปี 2555 และร้อยละ 20 ในปี 2556 ถึง 2557 ตามพระราชกฤษฎีกาประกาศลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลในเดือนธันวาคม 2554

25. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ถือโดยบุคคลภายนอกที่ออกอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยได้ปรับจำนวนหุ้นสามัญที่ถือโดยบุคคลภายนอกด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่เกิดจากการจ่ายหุ้นปันผลตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 26 ซึ่งได้ปรับปรุงจำนวนหุ้นสามัญโดยถือเสมือนว่าการประกาศหุ้นปันผลได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันเริ่มต้นของงวดแรกที่เสนอรายงาน

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (พันบาท)	1,733,200	1,095,739	1,731,295	1,051,440
จำนวนหุ้นสามัญ (พันหุ้น)	1,525,107	1,525,107	1,525,107	1,525,107
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	1.14	0.72	1.14	0.69

26. เงินปันผล

เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2556 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานของปี 2555 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.3175 บาท โดยจ่ายเป็นเงินสดในอัตราหุ้นละ 0.03175 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 38 ล้านบาท และจ่ายเป็นหุ้นสามัญของบริษัทฯ ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตรา 3.5 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นปันผล จำนวน 339 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท คิดเป็นการจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.28575 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวนเงิน 339 ล้านบาท รวมเป็นเงินปันผลทั้งสิ้น 377 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวในเดือนพฤษภาคม 2556

เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2555 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานของปี 2554 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.55 บาท รวมเป็นเงินปันผลทั้งสิ้น 652 ล้านบาท

27. สัญญาจ้างระหว่างก่อสร้าง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นปรับปรุงด้วยกำไรหรือขาดทุนที่รับรู้จนถึงปัจจุบันสำหรับสัญญาจ้างระหว่างก่อสร้างเป็นจำนวนประมาณ 56,913 ล้านบาท (2555: 35,283 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 53,979 ล้านบาท 2555: 33,208 ล้านบาท) และมีจำนวนเงินที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างสำหรับงานก่อสร้างเป็นจำนวนประมาณ 6,223 ล้านบาท (2555: 4,172 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 5,931 ล้านบาท 2555: 3,982 ล้านบาท)

28. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อย กรรมการผู้จัดการซึ่งเป็นผู้ที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบถามอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินกิจการในส่วนงานหลัก คือ การรับเหมาก่อสร้าง การให้เช่าอาคารสำนักงานและการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และดำเนินธุรกิจส่วนใหญ่ในส่วนงานทางภูมิศาสตร์ภายในประเทศ เนื่องจากในระหว่างปี 2556 และ 2555 บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีกิจกรรมที่เป็นสาระสำคัญในส่วนงานการให้เช่าอาคารสำนักงานและการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ดังนั้น จึงไม่มีการแสดงข้อมูลจำแนกตามส่วนงานธุรกิจ รายได้ กำไรจากการดำเนินงาน และสินทรัพย์ทั้งหมดที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามส่วนงานดำเนินงานและเขตภูมิศาสตร์แล้ว

ในระหว่างปี 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้รายได้ค่าก่อสร้างจากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 3 ราย เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 18,116 ล้านบาท (2555: 17,656 ล้านบาท)

29. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 3-5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม ทิสโก้ จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในระหว่างปี 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนเป็นจำนวนเงิน 19 ล้านบาท (2555: 18 ล้านบาท)

30. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

30.1 ภาวะผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ มีรายจ่ายฝ่ายทุนเป็นจำนวนเงิน 580 ล้านบาท ซึ่งเกี่ยวข้องกับการซื้อเครื่องจักร

30.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่ารถยนต์ อายุของสัญญา มีระยะเวลา 2-5 ปี บริษัทฯ มีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานที่บอกเลิกไม่ได้ ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2556	2555
จ่ายชำระ		
ภายใน 1 ปี	12	10
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	26	24

30.3 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 หนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯ บริษัทย่อยและการร่วมค้า ซึ่งเกี่ยวข้องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ บริษัทย่อยและการร่วมค้า มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
หนังสือค้ำประกันสัญญา	8,589	6,391	8,589	6,224
หนังสือค้ำประกันเงินรับล่วงหน้าและเงินประกันผลงาน	8,851	7,410	8,851	6,969
หนังสือค้ำประกันอื่น	1,154	3,149	1,154	3,002
รวม	18,594	16,950	18,594	16,195

30.4 คดีฟ้องร้อง

บริษัทฯ ถูกฟ้องร้องดำเนินคดี โดยมีมูลหนี้จากการฟ้องร้องคิดเป็นจำนวนรวมประมาณ 238 ล้านบาท (2555: 250 ล้านบาท) ซึ่งคดีฟ้องร้องดังกล่าว ส่วนใหญ่เกี่ยวข้องเนื่องกับการที่บริษัทฯ ถูกกล่าวหาว่าบริษัทฯ ผิดสัญญาจ้าง ในขณะที่คดียังอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล ฝ่ายบริหารและที่ปรึกษาทางกฎหมายของบริษัทฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าเรื่องดังกล่าวจะไม่ก่อให้เกิดผลเสียหายอย่างมีสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ดังนั้นจึงไม่มีการตั้งสำรองสำหรับหนี้สินไว้ในบัญชี

บริษัทย่อยได้ถูกฟ้องร้องให้ร่วมรับผิดชอบจากการผิดสัญญาของบริษัทฯ แห่งหนึ่ง โดยมีมูลหนี้จากการฟ้องร้องคิดเป็นจำนวนรวมประมาณ 33 ล้านบาท เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2556 ศาลจังหวัดพระโขนงได้อ่าน คำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ ผลปรากฏว่าศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษาให้ยกฟ้องบริษัทย่อย และบริษัทย่อยไม่ต้องรับผิดชอบค่าเสียหายใดๆ ใดๆ ภายใต้อีกตาม โจทก์ได้ยื่นฎีกาเพื่อคัดค้านคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์

31. เครื่องมือทางการเงิน

31.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทย่อยตามนิยามที่อยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย

สินทรัพย์ทางการเงิน	หนี้สินทางการเงิน
- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน
- เงินลงทุนชั่วคราว	- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น
- ลูกหนี้การค้า	- ต้นทุนที่ยังไม่เรียกชำระ
- รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	- เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน
- เงินประกันผลงานก่อสร้าง	- เงินกู้ยืม
- เงินให้กู้ยืม	

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าวและมีนโยบายในการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านสินเชื่อ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้ค่าก่อสร้าง และเงินให้กู้ยืม อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีนโยบายในการให้สินเชื่อที่ระมัดระวัง ลูกหนี้ค่าก่อสร้างส่วนใหญ่เป็นภาครัฐบาลและมีการติดตามการรับชำระเงินจากลูกค้าอย่างใกล้ชิด รวมทั้งมีการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ ดังนั้นบริษัทฯ และบริษัทย่อยคาดว่าจะไม่ได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้เหล่านี้

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย เนื่องจากมีเงินฝากกับสถาบันการเงิน เงินให้กู้ยืม เงินกู้ยืมระยะยาว เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่แต่ถึงกำหนดชำระในระยะเวลาอันสั้น ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงอยู่ในระดับต่ำ

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนดหรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					รวม
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556					
	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	
ภายใน 1 ปี		มากกว่า 1 ปี				
	ร้อยละต่อปี					
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.63 - 3.80	-	-	2,341	-	2,341
เงินลงทุนชั่วคราว	0.13 - 9.03	1,501	-	2,614	2,207	6,322
ลูกหนี้การค้า	-	-	-	-	2,917	2,917
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	-	-	-	-	4,914	4,914
เงินประกันผลงานก่อสร้าง	-	-	-	-	514	514
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น	หมายเหตุ 10	15	-	-	-	15
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	หมายเหตุ 6	-	5	-	-	5
		1,516	5	4,955	10,552	17,028
หนี้สินทางการเงิน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	2,966	2,966
ต้นทุนที่ยังไม่เรียกชำระ	-	-	-	-	6,693	6,693
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน	4.35 - 5.38	108	121	-	-	229
เงินกู้ยืมและดอกเบี้ยค้างจ่าย	1.50	-	70	-	-	70
		108	191	-	9,659	9,958

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555					
	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม
		ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ปี			
ร้อยละต่อปี						
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.75 - 3.80	-	-	1,336	7	1,343
เงินลงทุนชั่วคราว	2.82 - 6.13	4,893	-	953	-	5,846
ลูกหนี้การค้า	-	-	-	-	1,824	1,824
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	-	-	-	-	4,173	4,173
เงินประกันผลงานก่อสร้าง	-	-	-	-	255	255
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น	หมายเหตุ 10	34	-	-	-	34
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7.25	120	-	-	-	120
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	หมายเหตุ 6	6	-	-	-	6
		5,053	-	2,289	6,259	13,601
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	7.00	109	-	-	-	109
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	3,096	3,096
ต้นทุนที่ยังไม่เรียกชำระ	-	-	-	-	5,409	5,409
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน	4.35 - 7.70	83	153	-	-	236
เงินกู้ยืมและดอกเบี้ยค้างจ่าย	1.50	69	-	-	-	69
		261	153	-	8,505	8,919

191

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556					
	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม
		ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ปี			
ร้อยละต่อปี						
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.63 - 3.80	-	-	2,251	-	2,251
เงินลงทุนชั่วคราว	0.13 - 9.03	1,501	-	2,614	2,207	6,322
ลูกหนี้การค้า	-	-	-	-	2,880	2,880
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	-	-	-	-	4,813	4,813
เงินประกันผลงานก่อสร้าง	-	-	-	-	498	498
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	หมายเหตุ 6	-	-	73	-	73
		1,501	-	4,938	10,398	16,837

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556					
	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	
		ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ปี			
หนี้สินทางการเงิน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	2,847	2,847
ต้นทุนที่ยังไม่เรียกชำระ	-	-	-	-	6,643	6,643
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน	4.35 - 5.38	108	121	-	-	229
		108	121	-	9,490	9,719

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555					
	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	
		ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ปี			
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.75 - 3.80	-	-	1,250	1	1,251
เงินลงทุนชั่วคราว	2.82 - 6.13	4,893	-	953	-	5,846
ลูกหนี้การค้า	-	-	-	-	1,669	1,669
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	-	-	-	-	3,733	3,733
เงินประกันผลงานก่อสร้าง	-	-	-	-	144	144
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	หมายเหตุ 6	-	-	118	-	118
		4,893	-	2,321	5,547	12,761
หนี้สินทางการเงิน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	2,467	2,467
ต้นทุนที่ยังไม่เรียกชำระ	-	-	-	-	5,297	5,297
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน	4.35 - 7.70	83	153	-	-	236
		83	153	-	7,764	8,000

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการลงทุนในต่างประเทศ และการซื้อวัสดุก่อสร้าง บริษัทฯได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปี เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯมียอดคงเหลือของสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศดังนี้

งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		
สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน	อัตราแลกเปลี่ยน
	(ล้านบาท)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	26	32.6778

บริษัทฯมียอดคงเหลือของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงทางด้านอัตราแลกเปลี่ยน โดยมีรายละเอียดดังนี้

งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		
สกุลเงิน	จำนวนเงิน	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา
	(ล้านบาท)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
สัญญาซื้อ		
เยน	580	0.31870 - 0.32120
สัญญาขาย		
เหรียญสหรัฐอเมริกา	23	30.27 - 31.83

31.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯและบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น เงินให้กู้ยืม และเงินกู้ยืมส่วนใหญ่ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด ส่วนเงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ส่วนใหญ่จะถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินจึงใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กันในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้ และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุดหรือกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

32. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 2.22:1 (2555: 2.32:1) และเฉพาะบริษัทฯมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 2.38:1 (2555: 2.39:1)

33. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2557

Independent Auditor's Report

To the Shareholders of Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited

I have audited the accompanying consolidated financial statements of Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited and its subsidiaries, which comprise the consolidated statement of financial position as at 31 December 2013, and the related consolidated statements of income, comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information, and have also audited the separate financial statements of Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited for the same period.

Management's Responsibility for the Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of these financial statements in accordance with Thai Financial Reporting Standards, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

Auditor's Responsibility

My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audit. I conducted my audit in accordance with Thai Standards on Auditing. Those standards require that I comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the entity's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

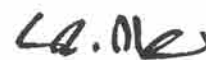
I believe that the audit evidence I have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for my audit opinion.

Opinion

In my opinion, the financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the financial position of Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited and its subsidiaries and of Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited as at 31 December 2013, and their financial performance and cash flows for the year then ended, in accordance with Thai Financial Reporting Standards.

Other matters

The consolidated financial statements of Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited and its subsidiaries and the separate financial statements of Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited for the year ended 31 December 2012 (before restatement) were audited by another auditor of our firm who expressed an unqualified opinion on those statements, under his report dated 12 February 2013.



Supachai Phanyawattano

Certified Public Accountant (Thailand) No. 3930

Ernst & Young Office Limited
Bangkok: 12 February 2014

Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited and its subsidiaries

Statement of financial position

As at 31 December 2013

(Unit: Baht)

	Note	Consolidated financial statements			Separate financial statements		
		As at	As at	As at	As at	As at	As at
		31 December 2013	31 December 2012 (Restated)	1 January 2012	31 December 2013	31 December 2012 (Restated)	1 January 2012
Assets							
Current assets							
Cash and cash equivalents	7	2,340,998,732	1,343,234,955	848,229,592	2,251,474,932	1,251,114,146	756,621,353
Current investments	8	6,322,029,324	5,846,354,404	2,659,311,579	6,322,029,324	5,846,354,404	2,659,311,579
Trade receivables	6,9	2,916,915,632	1,824,399,466	2,183,810,813	2,879,878,212	1,668,697,298	2,138,641,378
Unbilled receivables	6	4,914,417,235	4,173,154,922	3,136,001,416	4,812,885,915	3,733,397,825	2,067,009,568
Retention receivables	6	513,790,508	254,843,458	163,556,488	497,757,541	143,593,536	128,805,209
Construction in progress		1,118,008,025	322,348,412	844,638,242	1,118,008,025	248,755,491	844,638,242
Advances to subcontractors		1,017,352,848	1,080,835,552	854,132,614	1,005,925,591	975,846,490	707,623,878
Short-term loans to other companies	10	15,466,965	34,446,915	14,072,530	-	-	-
Short-term loans to related party	6	-	120,214,564	21,489,365	-	-	-
Current portion of loans to related parties	6	1,087,714	949,194	828,314	60,000,000	96,000,000	55,000,000
Condominium units for sales	19	424,021,028	468,963,021	527,296,156	-	-	-
Other current assets	11	278,923,621	455,040,897	434,238,366	211,477,442	354,952,438	368,683,175
Total current assets		19,863,011,632	15,924,785,760	11,687,605,475	19,159,436,982	14,318,711,628	9,726,334,382
Non-current assets							
Investments in subsidiaries	12	-	-	-	445,089,605	445,089,605	445,089,605
Investments in associates	13	119,338,917	145,068,823	122,534,573	2,799,700	2,799,700	2,799,700
Other long-term investments	14	10,852,004	10,952,004	10,352,004	1,000,000	1,000,000	1,000,000
Loans to related parties - net of current portion	6	3,741,167	4,828,881	5,778,075	13,000,000	22,000,000	103,000,000
Investment properties	15	2,350,821,750	2,017,001,750	2,153,300,000	1,751,600,000	1,489,100,000	1,489,100,000
Property, plant and equipment	16	2,649,661,920	2,160,064,399	2,073,834,652	2,497,848,571	1,990,306,311	2,037,085,323
Other non-current assets		12,162,742	32,828,290	20,123,975	11,051,396	34,297,491	19,997,095
Total non-current assets		5,146,578,500	4,370,744,147	4,385,923,279	4,722,389,272	3,984,593,107	4,098,071,723
Total assets		25,009,590,132	20,295,529,907	16,073,528,754	23,881,826,254	18,303,304,735	13,824,406,105

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited and its subsidiaries

Statement of financial position (continued)

As at 31 December 2013

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements			Separate financial statements			
	Note	As at 31 December 2013	As at 31 December 2012 (Restated)	As at 1 January 2012	As at 31 December 2013	As at 31 December 2012 (Restated)	As at 1 January 2012
Liabilities and shareholders' equity							
Current liabilities							
Short-term loans from financial institutions		-	108,600,000	66,555,901	-	-	-
Trade and other payables	6,17	2,966,077,697	3,096,388,255	2,154,138,826	2,846,774,881	2,467,197,558	1,707,460,421
Unbilled payables		6,693,389,839	5,408,928,531	3,108,036,690	6,642,652,063	5,297,309,462	2,620,153,278
Advances received from construction contracts	6	6,543,004,469	4,663,999,166	4,396,249,292	6,520,451,686	4,488,026,159	4,027,410,340
Current portion of hire purchase creditors and financial lease payables	18	108,091,246	83,093,407	48,344,285	108,091,246	83,093,407	48,344,285
Loan and interest payable	19	69,511,768	68,643,628	69,022,849	-	-	-
Other current liabilities		314,021,804	234,239,572	163,720,646	302,796,433	173,161,679	142,392,744
Total current liabilities		16,694,096,823	13,663,892,559	10,006,068,489	16,420,766,309	12,508,788,265	8,545,761,068
Non-current liabilities							
Hire purchase creditors and financial lease payables - net of current portion	18	120,743,704	153,287,551	114,437,743	120,743,704	153,287,551	114,437,743
Provision for long-term employee benefits	20	125,635,453	119,444,908	111,437,643	123,144,477	117,196,329	108,519,534
Deferred tax liabilities	24	284,472,158	240,265,870	170,615,139	161,838,725	124,954,804	55,680,802
Other non-current liabilities		7,996,779	7,390,451	3,933,639	-	-	-
Total non-current liabilities		538,848,094	520,388,780	400,424,164	405,726,906	395,438,684	278,638,079
Total liabilities		17,232,944,917	14,184,281,339	10,406,492,653	16,826,493,215	12,904,226,949	8,824,399,147

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited and its subsidiaries
Statement of financial position (continued)

As at 31 December 2013

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements			Separate financial statements		
	As at 31 December 2013	As at 31 December 2012 (Restated)	As at 1 January 2012	As at 31 December 2013	As at 31 December 2012 (Restated)	As at 1 January 2012
Shareholders' equity						
Share capital						
Registered	21					
1,525,125,367 ordinary shares (2012: 1,186,208,619 ordinary shares) of Baht 1 each	1,525,125,367	1,186,208,619	1,186,208,619	1,525,125,367	1,186,208,619	1,186,208,619
Issued and fully paid						
1,525,106,540 ordinary shares (2012: 1,186,208,619 ordinary shares) of Baht 1 each	1,525,106,540	1,186,208,619	1,186,208,619	1,525,106,540	1,186,208,619	1,186,208,619
Share premium	2,097,055,812	2,097,055,812	2,097,055,812	2,097,055,812	2,097,055,812	2,097,055,812
Retained earnings						
Appropriated - statutory reserve	22	152,510,654	139,484,177	83,448,475	152,510,654	139,484,177
Unappropriated		3,850,648,780	2,507,036,343	2,119,702,174	3,318,036,135	1,976,329,178
Other components of shareholders' equity		(37,454,123)	2,879	(482,521)	(37,376,102)	-
Equity attributable to owners of the Company		7,587,867,663	5,929,787,830	5,485,932,559	7,055,333,039	5,399,077,786
Non-controlling interests of the subsidiaries		188,777,552	181,460,738	181,103,542	-	-
Total shareholders' equity		7,776,645,215	6,111,248,568	5,667,036,101	7,055,333,039	5,399,077,786
Total liabilities and shareholders' equity		25,009,590,132	20,295,529,907	16,073,528,754	23,881,826,254	18,303,304,735



Director



The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited and its subsidiaries

Income statement

For the year ended 31 December 2013

(Unit: Baht)

	Note	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2013	2012 (Restated)	2013	2012 (Restated)
Revenues					
Construction income		22,241,903,992	19,748,012,315	21,521,414,501	18,603,911,661
Sales and services income		52,140,601	123,596,688	-	-
Gain from fair value adjustment of investment properties	15	293,941,560	-	262,500,000	-
Other income					
Interest income		310,351,309	191,440,034	307,370,679	190,794,937
Dividend income	13.2	-	-	4,199,550	4,199,550
Others		49,587,205	105,885,379	39,797,164	99,014,897
Total revenues		22,947,924,667	20,168,934,416	22,135,281,894	18,897,921,045
Expenses					
Cost of construction		20,147,852,220	18,105,064,731	19,438,452,991	17,014,732,417
Cost of sales and services		20,183,874	92,725,609	-	-
Administrative expenses		539,167,504	561,442,545	511,513,077	515,055,791
Total expenses		20,707,203,598	18,759,232,885	19,949,966,068	17,529,788,208
Profit before share of profit (loss) from investments					
in associates, finance cost and income tax expenses		2,240,721,069	1,409,701,531	2,185,315,826	1,368,132,837
Share of profit (loss) from investments in associates	13.2	(21,530,356)	26,733,800	-	-
Profit before finance cost and income tax expenses		2,219,190,713	1,436,435,331	2,185,315,826	1,368,132,837
Finance cost		(29,199,772)	(17,733,551)	(22,405,766)	(9,291,150)
Profit before income tax expenses		2,189,990,941	1,418,701,780	2,162,910,060	1,358,841,687
Income tax expenses	24	(449,454,854)	(322,720,112)	(431,615,367)	(307,401,658)
Profit for the year		1,740,536,087	1,095,981,668	1,731,294,693	1,051,440,029
Profit attributable to:					
Equity holders of the Company		1,733,200,173	1,095,739,072	1,731,294,693	1,051,440,029
Non-controlling interests of the subsidiaries		7,335,914	242,596	-	-
		1,740,536,087	1,095,981,668		
		-	-		
Basic earnings per share					
Profit attributable to equity holders of the Company	25	1.14	0.72	1.14	0.69

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited and its subsidiaries

Statement of comprehensive income

For the year ended 31 December 2013

(Unit: Baht)

	Note	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2013	2012 (Restated)	2013	2012 (Restated)
Profit for the year		1,740,536,087	1,095,981,668	1,731,294,693	1,051,440,029
Other comprehensive income:					
Gain (loss) on change in value of available-for-sale investments		(46,820,128)	600,000	(46,720,128)	-
Income tax effect	24	9,344,026	-	9,344,026	-
Other comprehensive income for the year		(37,476,102)	600,000	(37,376,102)	-
Total comprehensive income for the year		1,703,059,985	1,096,581,668	1,693,918,591	1,051,440,029
Total comprehensive income attributable to:					
Equity holders of the Company		1,695,743,171	1,096,224,472	1,693,918,591	1,051,440,029
Non-controlling interests of the subsidiaries		7,316,814	357,196	-	-
		1,703,059,985	1,096,581,668		

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited and its subsidiaries

Statement of changes in shareholders' equity

For the year ended 31 December 2013

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements										
	Equity attributable to owners of the Company										
			Retained earnings				Other components of equity				Total shareholders' equity
	Issued and fully paid share capital	Share premium	Retained earnings		Other comprehensive income		Total other components of shareholders' equity	Total equity attributable to owners of the Company	Equity attributable to non-controlling interests of the subsidiaries		
			Appropriated	Unappropriated	Deficit on changes in value of available-for-sale investments	Exchange differences on translation of financial statements in foreign currency					
Balance as at 1 January 2012 - as previously reported	1,186,208,619	2,097,055,812	83,448,475	2,268,364,843	(566,300)	83,779	(482,521)	5,634,595,228	203,056,012	5,837,651,240	
Cumulative effect of change in accounting policy for deferred tax (Note 3)	-	-	-	(148,662,669)	-	-	-	(148,662,669)	(21,952,470)	(170,615,139)	
Balance as at 1 January 2012 - as restated	1,186,208,619	2,097,055,812	83,448,475	2,119,702,174	(566,300)	83,779	(482,521)	5,485,932,559	181,103,542	5,667,036,101	
Dividend paid (Note 26)	-	-	-	(652,369,201)	-	-	-	(652,369,201)	-	(652,369,201)	
Total comprehensive income for the year - restated	-	-	-	1,095,739,072	485,400	-	485,400	1,096,224,472	357,196	1,096,581,668	
Unappropriated retained earnings transferred to statutory reserve (Note 22)	-	-	56,035,702	(56,035,702)	-	-	-	-	-	-	
Balance as at 31 December 2012 - as restated	1,186,208,619	2,097,055,812	139,484,177	2,507,036,343	(80,900)	83,779	2,879	5,929,787,830	181,460,738	6,111,248,568	
Balance as at 1 January 2013 - as previously reported	1,186,208,619	2,097,055,812	139,484,177	2,725,277,788	(80,900)	83,779	2,879	6,148,029,275	203,485,163	6,351,514,438	
Cumulative effect of change in accounting policy for deferred tax (Note 3)	-	-	-	(218,241,445)	-	-	-	(218,241,445)	(22,024,425)	(240,265,870)	
Balance as at 1 January 2013 - as restated	1,186,208,619	2,097,055,812	139,484,177	2,507,036,343	(80,900)	83,779	2,879	5,929,787,830	181,460,738	6,111,248,568	
Increase share capital (Note 21)	338,897,921	-	-	-	-	-	-	338,897,921	-	338,897,921	
Dividend paid (Note 26)	-	-	-	(376,561,259)	-	-	-	(376,561,259)	-	(376,561,259)	
Total comprehensive income for the year	-	-	-	1,733,200,173	(37,457,002)	-	(37,457,002)	1,695,743,171	7,316,814	1,703,059,985	
Unappropriated retained earnings transferred to statutory reserve (Note 22)	-	-	13,026,477	(13,026,477)	-	-	-	-	-	-	
Balance as at 31 December 2013	1,525,106,540	2,097,055,812	152,510,654	3,850,648,780	(37,537,902)	83,779	(37,454,123)	7,587,867,663	188,777,552	7,776,645,215	

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited and its subsidiaries

Statement of changes in shareholders' equity (continued)

For the year ended 31 December 2013

(Unit: Baht)

	Separate financial statements						
					Components of equity		
			Retained earnings		Other comprehensive income		
	Issued and fully paid share capital	Share premium	Appropriated	Unappropriated	Deficit on changes in value of available-for-sale investments	Total other components of shareholders' equity	Total shareholders' equity
Balance as at 1 January 2012 - as previously reported	1,186,208,619	2,097,055,812	83,448,475	1,688,974,854	-	-	5,055,687,760
Cumulative effect of change in accounting policy for deferred tax (Note 3)	-	-	-	(55,680,802)	-	-	(55,680,802)
Balance as at 1 January 2012 - as restated	1,186,208,619	2,097,055,812	83,448,475	1,633,294,052	-	-	5,000,006,958
Dividend paid (Note 26)	-	-	-	(652,369,201)	-	-	(652,369,201)
Total comprehensive income for the year - restated	-	-	-	1,051,440,029	-	-	1,051,440,029
Unappropriated retained earnings transferred to statutory reserve (Note 22)	-	-	56,035,702	(56,035,702)	-	-	-
Balance as at 31 December 2012 - as restated	1,186,208,619	2,097,055,812	139,484,177	1,976,329,178	-	-	5,399,077,786
Balance as at 1 January 2013 - as previously reported	1,186,208,619	2,097,055,812	139,484,177	2,101,283,982	-	-	5,524,032,590
Cumulative effect of change in accounting policy for deferred tax (Note 3)	-	-	-	(124,954,804)	-	-	(124,954,804)
Balance as at 1 January 2013 - as restated	1,186,208,619	2,097,055,812	139,484,177	1,976,329,178	-	-	5,399,077,786
Increase share capital (Note 21)	338,897,921	-	-	-	-	-	338,897,921
Dividend paid (Note 26)	-	-	-	(376,561,259)	-	-	(376,561,259)
Total comprehensive income for the year	-	-	-	1,731,294,693	(37,376,102)	(37,376,102)	1,693,918,591
Unappropriated retained earnings transferred to statutory reserve (Note 22)	-	-	13,026,477	(13,026,477)	-	-	-
Balance as at 31 December 2013	1,525,106,540	2,097,055,812	152,510,654	3,318,036,135	(37,376,102)	(37,376,102)	7,055,333,039

201

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited and its subsidiaries

Cash flow statement

For the year ended 31 December 2013

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
Cash flows from operating activities				
Profit before tax	2,189,990,941	1,418,701,780	2,162,910,060	1,358,841,687
Adjustments to reconcile profit before tax to net cash provided by (paid from) operating activities:				
Depreciation	367,842,174	373,618,747	360,340,226	365,612,047
Income from settlement of doubtful debt	-	(21,818,202)	-	(21,818,202)
Gain on sales of property, plant and equipment	(9,773,843)	(18,109,607)	(9,741,431)	(17,801,084)
Gain from fair value adjustment of investment properties	(293,941,560)	-	(262,500,000)	-
Shares of (profit) loss from investments in associates	21,530,356	(26,733,800)	-	-
Unrealised (gain) loss on exchange	2,609,128	(3,935,154)	2,609,128	(3,935,154)
Unrealised (gain) loss on valuation of current investments	21,064,125	(73,774,761)	21,064,125	(73,774,761)
Amortisation of premium of forward contract	(8,643,293)	(4,075,091)	(8,643,293)	(4,075,091)
Loss on sales of other investment	-	5,299,682	-	5,299,682
Increase (decrease) in provision for loss of project	105,401,973	(16,877,536)	105,401,973	(16,877,536)
Provision for long-term employee benefits	14,323,685	14,160,636	14,081,288	13,684,277
Income from investment - dividend received				
from investment in associate	-	-	(4,199,550)	(4,199,550)
Interest income	(310,351,308)	(191,440,034)	(307,370,679)	(190,794,937)
Interest expenses	29,199,772	17,733,551	22,405,766	9,291,150
Profit from operating activities before changes in operating assets and liabilities	2,129,252,150	1,472,750,211	2,096,357,613	1,419,452,528
Operating assets (increase) decrease				
Trade receivables	(1,040,707,667)	371,383,365	(1,211,180,914)	481,916,099
Unbilled receivables	(873,110,899)	(1,037,153,506)	(1,079,488,090)	(1,666,388,257)
Retention receivables	(290,923,782)	(91,286,970)	(354,164,005)	(14,788,327)
Construction in progress	(956,306,031)	522,289,830	(869,252,534)	595,882,751
Advances to subcontractors	29,220,582	(226,702,938)	(30,079,101)	(268,222,612)
Condominium units for sales	5,063,553	58,333,135	-	-
Other current assets	197,460,615	202,799,912	143,393,429	234,717,681
Other non-current assets	20,069,209	(12,704,315)	23,246,095	(14,300,396)

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited and its subsidiaries

Cash flow statement (continued)

For the year ended 31 December 2013

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
Operating liabilities increase (decrease)				
Trade and other payables	154,786,191	942,249,429	379,577,323	759,737,137
Unbilled payables	1,179,059,335	2,317,769,377	1,239,940,628	2,694,033,720
Advances received from construction contracts	1,927,097,779	267,749,874	2,032,425,527	460,615,819
Other current liabilities	88,792,177	99,704,456	136,058,495	26,694,678
Other non-current liabilities	(7,526,812)	(2,696,559)	(8,133,140)	(5,007,482)
Cash from operating activities	2,562,226,400	4,884,485,301	2,498,701,326	4,704,343,339
Cash paid for interest expenses	(28,331,632)	(17,112,771)	(22,405,766)	(9,291,150)
Cash paid for corporate income tax	(500,268,754)	(465,689,917)	(462,254,614)	(414,252,126)
Net cash from operating activities	2,033,626,014	4,401,682,613	2,014,040,946	4,280,800,063
Cash flows from investing activities				
Increase in current investments	(478,873,389)	(3,124,892,860)	(478,873,389)	(3,124,892,860)
(Increase) decrease in short-term loans to other companies	18,979,950	(20,374,385)	-	-
(Increase) decrease in short-term loans to related party	97,362,779	(98,725,199)	-	-
Decrease in loans to related parties	949,194	828,314	45,000,000	40,000,000
Aquisition of property, plant and equipment	(788,587,564)	(228,517,851)	(781,450,690)	(223,798,920)
Proceeds from sales of property, plant and equipment	16,178,300	61,124,971	16,145,150	60,814,726
Cash received from sales of other investment	-	4,546,501	-	4,546,501
Cash and cash equivalents of joint venture at the date on which the Company ceases its control (note 2.2)	(46,793,047)	-	-	-
Dividend received from investment in associate	4,199,550	4,199,550	4,199,550	4,199,550
Interest income	322,324,710	170,286,859	319,344,080	169,641,761
Net cash used in investing activities	(854,259,517)	(3,231,524,100)	(875,635,299)	(3,069,489,242)

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited and its subsidiaries

Cash flow statement (continued)

For the year ended 31 December 2013

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
Cash flows from financing activities				
Increase (decrease) in short-term loans from financial institutions	(44,425,998)	42,044,099	-	-
Increase (decrease) in loan and interest payables	868,140	(379,221)	-	-
Repayment of hire purchase creditors and financial lease payables	(100,381,523)	(64,448,827)	(100,381,523)	(64,448,827)
Dividend paid	(37,663,339)	(652,369,201)	(37,663,338)	(652,369,201)
Net cash used in financing activities	(181,602,720)	(675,153,150)	(138,044,861)	(716,818,028)
Net increase in cash and cash equivalents	997,763,777	495,005,363	1,000,360,786	494,492,793
Cash and cash equivalents at beginning of year	1,343,234,955	848,229,592	1,251,114,146	756,621,353
Cash and cash equivalents at end of year	2,340,998,732	1,343,234,955	2,251,474,932	1,251,114,146
	-	-	-	-
Supplement cash flows information				
Non-cash items				
Increase of equipments from hire purchase and financial lease agreements	92,835,515	138,047,757	92,835,515	138,047,757
Transfers of investment properties to property, plant and equipment	-	136,298,250	-	-
Transfers of condominium units for sales to investment properties	41,060,000	-	-	-

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited and its subsidiaries

Notes to consolidated financial statements

For the year ended 31 December 2013

1. General information

Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited (“the Company”) is a public company incorporated and domiciled in Thailand. The Company is principally engaged in the provision of construction services. The registered office of the Company is 32/59-32/60, Sino-Thai Tower, Sukhumvit 21 Road, Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok.

2. Basis of preparation

2.1 The financial statements have been prepared in accordance with Thai Financial Reporting Standards enunciated under the Accounting Professions Act B.E. 2547 and their presentation has been made in compliance with the stipulations of the Notification of the Department of Business Development dated 28 September 2011, issued under the Accounting Act B.E. 2543.

The financial statements in Thai language are the official statutory financial statements of the Company. The financial statements in English language have been translated from the Thai language financial statements.

The financial statements have been prepared on a historical cost basis except where otherwise disclosed in the accounting policies.

2.2 Basis of consolidation

a) The consolidated financial statements include the financial statements of Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited (“the Company”) and the following subsidiaries and joint ventures which are all incorporated in Thailand:

Company's name	Nature of business	Percentage of shareholding	
		2013	2012
		Percent	Percent
Subsidiaries			
HTR Corporation Limited	Office building rental	80.90	80.90
Patumwan Real Estate Company Limited (Wholly owned by HTR Corporation Limited)	Provision of document storage service	80.90	80.90
Kijpracha Tanee Company Limited (Wholly owned by HTR Corporation Limited)	Real estate development	80.90	80.90
Matter Supply Company Limited	Manufacturing and distribution of mold	99.99	99.99
Joint Ventures			
S.L. Joint Venture	Construction	70.00	70.00
S.A. Joint Venture	Construction	80.00	80.00
Sino-Thai-A.S. Joint Venture	Construction	58.00	58.00
STAS Joint Venture	Construction	-	60.00

As at 31 December 2013, the Company did not include the financial statements of STAS Joint Venture, in the preparation of financial statements because in September 2013 the Company fulfilled the agreement. However, the consolidated income statement included operating results of the joint venture from 1 January 2013 to 30 September 2013.

- b) Subsidiaries and joint ventures are fully consolidated, being the date on which the Company obtains control, and continue to be consolidated until the date when such control ceases.
- c) The financial statements of the subsidiaries and joint ventures are prepared using the same significant accounting policies as those of the Company.
- d) Material balances and transactions between the Company and its subsidiaries and joint ventures have been eliminated from the consolidated financial statements.
- e) Non-controlling interests represent the portion of profit or loss and net assets of the subsidiaries that are not held by the Company and are presented separately in the consolidated income statement and the consolidated comprehensive income and within equity in the consolidated statement of financial position.

2.3 Investments in associates are accounted for in the consolidated financial statements using the equity method.

The financial statements of overseas associate are translated into Thai Baht using the exchange rate prevailing on the end of reporting period as to assets and liabilities, and at monthly average exchange rates as to revenues and expenses. The resultant differences are shown under the caption of "Exchange differences on translation of financial statements in foreign currency" in the statements of changes in shareholders' equity.

2.4 The separate financial statements, which present investments in subsidiaries, joint ventures and associates presented under the cost method, have been prepared solely for the benefit of the public.

3. New accounting standards

Below is a summary of accounting standards that became effective in the current accounting year and those that will become effective in the future.

(a) Accounting standards that became effective in the current accounting year

Accounting standards:

TAS 12	Income Taxes
TAS 20 (revised 2009)	Accounting for Government Grants and Disclosure of Government Assistance
TAS 21 (revised 2009)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates

Financial Reporting Standard:

TFRS 8	Operating Segments
--------	--------------------

Accounting Standard Interpretations:

TSIC 10	Government Assistance - No Specific Relation to Operating Activities
TSIC 21	Income Taxes - Recovery of Revalued Non-Depreciable Assets
TSIC 25	Income Taxes - Changes in the Tax Status of an Entity or its Shareholders

Accounting Treatment Guidance for Transfers of Financial Assets

These accounting standards, financial reporting standard, accounting standard interpretations and accounting treatment guidance do not have any significant impact on the financial statements, except for the following accounting standard.

TAS 12 Income Taxes

This accounting standard requires an entity to identify temporary differences between the carrying amount of an asset or liability in the statement of financial position and its tax base and recognise the tax effects as deferred tax assets or liabilities subjecting to certain recognition criteria. The Company and its subsidiaries changed this accounting policy in this current year and restated the prior year's financial statements, presented as comparative information, as though the Company and its subsidiaries had initially recognised the tax effects as deferred tax assets or liabilities. The cumulative effect of this change in accounting policy has been presented in the statement of changes in shareholders' equity.

The change has the effect to the statements of income for the years ended 31 December 2013 and 2012 as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	For the year ended 31 December 2013		For the year ended 31 December 2012	
	Consolidated financial statements	Separate financial statements	Consolidated financial statements	Separate financial statements
Statements of income				
Increase in income tax expenses	53,550	46,228	69,651	69,274
Decrease in profit attributable to non-controlling interest of the subsidiaries	(1,398)	-	(72)	-
Decrease in profit attributable to equity holders of the Company	(52,152)	(46,228)	(69,579)	(69,274)
Decrease in basic earnings per share (Baht/share)	(0.03)	(0.03)	(0.05)	(0.05)
Statements of comprehensive income				
Effect of income tax - loss on change in value of available-for-sale investment	(9,344)	(9,344)	-	-

(b) Accounting standards that will become effective in the future

Accounting Standards:	Effective date	
TAS 1 (revised 2012)	Presentation of Financial Statements	1 January 2014
TAS 7 (revised 2012)	Statement of Cash Flows	1 January 2014
TAS 12 (revised 2012)	Income Taxes	1 January 2014
TAS 17 (revised 2012)	Leases	1 January 2014
TAS 18 (revised 2012)	Revenue	1 January 2014
TAS 19 (revised 2012)	Employee Benefits	1 January 2014
TAS 21 (revised 2012)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates	1 January 2014
TAS 24 (revised 2012)	Related Party Disclosures	1 January 2014
TAS 28 (revised 2012)	Investments in Associates	1 January 2014
TAS 31 (revised 2012)	Interests in Joint Ventures	1 January 2014
TAS 34 (revised 2012)	Interim Financial Reporting	1 January 2014
TAS 38 (revised 2012)	Intangible Assets	1 January 2014

		Effective date
Financial Reporting Standards:		
TFRS 2 (revised 2012)	Share-based Payment	1 January 2014
TFRS 3 (revised 2012)	Business Combinations	1 January 2014
TFRS 4	Insurance Contracts	1 January 2016
TFRS 5 (revised 2012)	Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations	1 January 2014
TFRS 8 (revised 2012)	Operating Segments	1 January 2014
Accounting Standard Interpretations:		
TSIC 15	Operating Leases - Incentives	1 January 2014
TSIC 27	Evaluating the Substance of Transactions Involving the Legal Form of a Lease	1 January 2014
TSIC 29	Service Concession Arrangements: Disclosures	1 January 2014
TSIC 32	Intangible Assets - Web Site Costs	1 January 2014
Financial Reporting Standard Interpretations:		
TFRIC 1	Changes in Existing Decommissioning, Restoration and Similar Liabilities	1 January 2014
TFRIC 4	Determining whether an Arrangement contains a Lease	1 January 2014
TFRIC 5	Rights to Interests arising from Decommissioning, Restoration and Environmental Rehabilitation Funds	1 January 2014
TFRIC 7	Applying the Restatement Approach under TAS 29 Financial Reporting in Hyperinflationary Economies	1 January 2014
TFRIC 10	Interim Financial Reporting and Impairment	1 January 2014
TFRIC 12	Service Concession Arrangements	1 January 2014
TFRIC 13	Customer Loyalty Programmes	1 January 2014
TFRIC 17	Distributions of Non-cash Assets to Owners	1 January 2014
TFRIC 18	Transfers of Assets from Customers	1 January 2014

Management of the Company and its subsidiaries believes that these accounting standards will not have any significant impact on the financial statements for the year when they are initially applied.

4. Significant accounting policies

4.1 Revenues and expenses recognition

a) Revenues

Revenues from construction

Revenues from construction are recognised on a percentage of completion basis based on the assessment of the Company and its subsidiaries' engineers. The recognised revenue which is not yet due per the contracts is presented under the caption of "Unbilled receivables" in the statement of financial position.

Revenues from sales of condominium units

Revenues from sales of condominium units are recognised as revenue when the ownership is transferred to the buyer.

Rental and relating service income

Rental and relating service income is recognised over the period of the lease agreement.

Interest income

Interest income is recognised on an accrual basis based on the effective interest rate.

Dividends

Dividends are recognised when the right to receive the dividends is established.

b) Expenses

Costs of construction

Costs of construction are recognised in accordance with the percentage of work completed based on total estimated costs. Provision for anticipated losses on construction projects is made in the accounts in full when the possibility of loss is ascertained. Differences between the estimated costs and the actual costs are recognised as current assets or current liabilities in the statement of financial position.

Cost of sales of condominium units

In determining the cost of condominium units sold, the anticipated total development costs (after recognising the costs incurred to date) are attributed to units already sold on the basis of the salable area and then recognised as costs in the income statement according to the recorded sales.

Development costs of condominium units for sales are stated at cost, consisting of the cost of land, construction costs, land pledging expenses, interest and other related costs.

4.2 Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents consist of cash in hand and cash at banks and all highly liquid investments with an original maturity of three months or less and not subject to withdrawal restrictions.

4.3 Trade receivables

Trade receivables are stated at the net realisable value. Allowance for doubtful accounts is provided for the estimated losses that may be incurred in collection of receivables. The allowance is generally based on collection experience and analysis of debt aging.

4.4 Investments

- a) Investments in unit trusts of open-ended fund are stated at fair value. Gains or losses arising from changes in the carrying amounts of unit trusts are included in the income statement.
- b) Investments in securities held for trading are stated at fair value. Changes in the fair value of these securities are recorded in the income statement.
- c) Investments in debt securities, both due within one year and expected to be held to maturity, are recorded at amortised cost. The premium/discount on debt securities is amortised/accreted by the effective rate method with the amortised/accreted amount presented as an adjustment to the interest income.
- d) Investments in available-for-sale securities are stated at fair value. Changes in the fair value of these securities are recorded as a separate item in other comprehensive income, and will be recorded as gains or losses in the income statement when the securities are sold.
- e) Investments in non-marketable equity securities, which the Company and its subsidiaries classify as other investments, are stated at cost net of allowance for impairment loss (if any).
- f) Investments in associates are accounted for in the consolidated financial statements using the equity method.
- g) Investments in subsidiaries, joint ventures and associates are accounted for in the separate financial statements using the cost method net of allowance for impairment loss (if any).

The fair value of marketable securities is based on the latest bid price of the last working day of the year. The fair value of debt instruments is determined based on yield rates quoted by the Thai Bond Market Association or yield rate of government bond adjusted by an appropriate risk factor, as the case may be. The fair value of unit trusts is determined from their net asset value.

The weighted average method is used for computation of the cost of investments.

In the event the Company and its subsidiaries reclassify investments from one type to another, such investments will be readjusted to their fair value as at the reclassification date. The difference between the carrying amount of the investments and the fair value on the date of reclassification is recorded as gains or losses in the income statement or recorded as other components of shareholders' equity, depending on the type of investment that is reclassified.

On disposal of an investment, the difference between net disposal proceeds and the carrying amount of the investment is recognised as income or expenses in the income statement.

4.5 Investment properties

Investment properties are measured initially at cost, including transaction costs. Subsequent to initial recognition, investment properties are stated at fair value. Any gains or losses arising from changes in the value of investment properties are recognised in the income statement when incurred.

On disposal of investment properties, the difference between the net disposal proceeds and the carrying amount of the asset is recognised in the income statement in the period when the asset is derecognised.

4.6 Property, plant and equipment/Depreciation

Land is stated at cost. Building and equipment are stated at cost less accumulated depreciation and allowance for loss on impairment of assets (if any).

Depreciation of building and equipment is calculated by reference to their costs, on the straight-line basis over the following estimated useful lives:

Buildings and building improvements	-	20	years
Leasehold improvements	-	10	years
Mock up room	-	5	years
Machinery and equipment	-	5 - 30	years
Furniture, fixtures and office equipment	-	3 - 5	years
Motor vehicles	-	5 - 10	years

Depreciation is included in the income statement.

No depreciation is provided on land, land improvements and assets under construction.

An item of property, plant and equipment is derecognised upon disposal or when no future economic benefits are expected from its use or disposal. Any gain or loss arising on disposal of an asset is included in the income statement when the asset is derecognised.

4.7 Related party transactions

Related parties comprise enterprises and individuals that control, or are controlled by, the Company and its subsidiaries, whether directly or indirectly, or which are under common control with the Company and its subsidiaries.

They also include associated companies and individuals which directly or indirectly own a voting interest in the Company and its subsidiaries that give them significant influence over the Company and its subsidiaries, key management personnel, directors, and officers with authority in the planning and direction of the Company and its subsidiaries' operations.

4.8 Long-term leases

Leases of equipment which transfer substantially all the risks and rewards of ownership are classified as finance leases. Finance leases are capitalised at the lower of the fair value of the leased assets and the present value of the minimum lease payments. The outstanding rental obligations, net of finance charges, are included in other long-term payables, while the interest element is charged to the income statement over the lease period. The assets acquired under finance leases are depreciated over the useful life of the asset.

Leases of property, plant or equipment which do not transfer substantially all the risks and rewards of ownership are classified as operating leases. Operating lease payments are recognised as an expense in the income statement on a straight line basis over the lease term.

4.9 Foreign currencies

The consolidated and separate financial statements are presented in Baht, which is also the Company's functional currency. Items of each entity included in the consolidated financial statements are measured using the functional currency of that entity.

Transactions in foreign currencies are translated into Baht at the exchange rate ruling at the date of the transaction. Monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are translated into Baht at the exchange rate ruling at the end of reporting period.

Gains and losses on exchange are included in the income statement.

4.10 Impairment of assets

At the end of each reporting period, the Company and its subsidiaries perform impairment reviews in respect of the property, plant and equipment whenever events or changes in circumstances indicate that an asset may be impaired. An impairment loss is recognised when the recoverable amount of an asset, which is the higher of the asset's fair value less costs to sell and its value in use, is less than the carrying amount.

An impairment loss is recognised in the income statement.

4.11 Employee benefits

Short-term employee benefits

Salaries, wages, bonuses and contributions to the social security fund are recognised as expenses when incurred.

Post-employment benefits and other long-term employee benefits

Defined contribution plans

The Company and its subsidiaries and their employees have jointly established a provident fund. The fund is monthly contributed by employees and by the Company and its subsidiaries. The fund's assets are held in a separate trust fund and the Company and its subsidiaries' contributions are recognised as expenses when incurred.

Defined benefit plans and other long-term employee benefits

The Company and its subsidiaries have obligations in respect of the severance payments they must make to employees upon retirement under labor law. The Company and its subsidiaries treat these severance payment obligations as a defined benefit plan. In addition, the Company and its subsidiaries provide other long-term employee benefit plan, namely long service awards.

The obligation under the defined benefit plan and other long-term employee benefit plans is determined by a professionally qualified independent actuary based on actuarial techniques, using the projected unit credit method.

4.12 Provisions

Provisions are recognised when the Company and its subsidiaries have a present obligation as a result of a past event, it is probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation, and a reliable estimate can be made of the amount of the obligation.

4.13 Income tax

Income tax expense represents the sum of corporate income tax currently payable and deferred tax.

Current tax

Current income tax is provided in the accounts at the amount expected to be paid to the taxation authorities, based on taxable profits determined in accordance with tax legislation.

Deferred tax

Deferred income tax is provided on temporary differences between the tax bases of assets and liabilities and their carrying amounts at the end of each reporting period, using the tax rates enacted at the end of the reporting period.

The Company and its subsidiaries recognise deferred tax liabilities for all taxable temporary differences while they recognise deferred tax assets for all deductible temporary differences and tax losses carried forward to the extent that it is probable that future taxable profit will be available against which such deductible temporary differences and tax losses carried forward can be utilised.

At each reporting date, the Company and its subsidiaries review and reduce the carrying amount of deferred tax assets to the extent that it is no longer probable that sufficient taxable profit will be available to allow all or part of the deferred tax asset to be utilised.

The Company and its subsidiaries record deferred tax directly to shareholders' equity if the tax relates to items that are recorded directly to shareholders' equity.

4.14 Derivatives

Forward exchange contracts

Receivables and payables arising from forward exchange contracts are translated into Baht at the rates of exchange ruling at the end of reporting period. Unrecognised gains and losses from the translation are included in determining income. Premiums or discounts on forward exchange contracts are amortised on a straight-line basis over the contract periods.

5. Significant accounting judgments and estimates

The preparation of financial statements in conformity with financial reporting standards at times requires management to make subjective judgments and estimates regarding matters that are inherently uncertain. These judgments and estimates affect reported amounts and disclosures; and actual results could differ from these estimates. Significant judgments and estimates are as follows:

Estimated construction project costs

The Company and its subsidiaries estimate costs of construction projects based on details of the construction work, taking into account the volume and value of construction materials to be used in the project, labour costs and other miscellaneous costs to be incurred to completion of service, taking into account the direction of the movement in these costs. Estimates are reviewed regularly or whenever actual costs differ significantly from the figures used in the original estimates.

Provision for losses on construction projects

Management applied judgment in estimating the loss they expect to be realised on each construction project, based on estimates of anticipated costs that take into account the progress of the project and actual costs incurred to date, together with fluctuations in costs of construction materials, labour and the current situation.

Leases

In determining whether a lease is to be classified as an operating lease or finance lease, the management is required to use judgment regarding whether significant risk and rewards of ownership of the leased asset has been transferred, taking into consideration terms and conditions of the arrangement.

Allowance for doubtful accounts

In determining an allowance for doubtful accounts, the management needs to make judgment and estimates based upon, among other things, past collection history, aging profile of outstanding debts and the prevailing economic condition.

Impairment of investments

The Company and its subsidiary treat available-for-sale investments and other investments as impaired when there has been a significant or prolonged decline in the fair value below their cost or where other objective evidence of impairment exists. The determination of what is "significant" or "prolonged" requires judgment of the management.

Investment property

The Company and its subsidiary present investment property at the fair value estimated by an independent appraiser, and recognises changes in the fair value in the income statement. The independent appraiser valued an investment property using the income approach, because there is no market price that could be used to apply a comparative approach. The key assumptions used in estimating the fair value are described in Note 15.

Property plant and equipment/Depreciation

In determining depreciation of plant and equipment, the management is required to make estimates of the useful lives and residual values of the Company and its subsidiaries' plant and equipment and to review estimate useful lives and residual values when there are any changes.

In addition, the management is required to review property, plant and equipment for impairment on an annual basis and record impairment losses when it is determined that their recoverable amount is lower than the carrying amount. This requires judgments regarding forecast of future revenues and expenses relating to the assets subject to the review.

Post-employment benefits under defined benefit plans and other long-term employee benefits

The obligation under the defined benefit plan and other long-term employee benefit plans is determined based on actuarial techniques. Such determination is made based on various assumptions, including discount rate, future salary increase rate, mortality rate and staff turnover rate.

Litigation

The Company and its subsidiaries have contingent liabilities as a result of litigation. The management has used judgment to assess of the results of the litigation and believes that no loss will result. Therefore no contingent liabilities are recorded as at the end of reporting period.

6. Related party transactions

During the years, the Company and its subsidiaries had significant business transactions with related parties, which have been concluded at contract price which can be comparable to the price for unrelated parties. Below is a summary of those transactions.

(Unit: Million Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
Transactions with subsidiary companies (eliminated from the consolidated financial statements)				
Construction income	-	-	1	30
Interest income	-	-	6	9
Rental expenses	-	-	14	10
Transactions with associated companies				
Project consulting income	52	112	52	112
Other income	-	2	-	2
Transactions with joint venture (eliminated from the consolidated financial statements)				
Project consulting income	38	50	95	126
Transactions with related companies				
Construction income	363	49	363	49
Project consulting income	380	-	380	-
Other income	3	3	3	3
Cost of construction	20	13	20	13

As at 31 December 2013 and 2012, the balance of the accounts between the Company and those related companies were as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
Assets				
Trade receivables - related parties (Note 9)				
Subsidiaries	-	-	27,251	27,481
Associated companies	-	60,612	-	60,612
Joint venture	10,225	37,333	13,756	81,527
Related companies (related by common director)	151,921	35,133	151,918	35,039
Total	162,146	133,078	192,925	204,659
Less: Allowance for doubtful debts	(29,203)	(29,203)	(38,774)	(38,774)
Net	132,943	103,875	154,151	165,885
Unbilled receivables				
Subsidiary	-	-	8,206	52,316
Joint venture	-	10,097	-	25,241
Related companies (related by common director)	36,742	5,719	36,742	5,719
Total	36,742	15,816	44,948	83,276
Retention receivables				
Subsidiary	-	-	3,024	9,214
Related companies (related by common director)	-	2,174	-	2,174
Total	-	2,174	3,024	11,388
Short-term loans to related party				
Related company (related by venturer in joint venture)	-	120,215	-	-
Total	-	120,215	-	-
Loans to related parties				
Subsidiaries	-	-	73,000	118,000
Related companies (related by common director)	4,829	5,778	-	-
Total	4,829	5,778	73,000	118,000
Liabilities				
Trade payables - related parties (Note 17)				
Subsidiaries	-	-	17	750
Related companies (related by common director)	5,636	5,567	5,636	5,567
Total	5,636	5,567	5,653	6,317
Advances received from construction contracts				
Subsidiary	-	-	-	7,930
Joint venture	-	3,427	-	8,569
Total	-	3,427	-	16,499

During 2013, movements of loans to related parties were as follows:

(Unit: Thousand Baht)

		Consolidated financial statements			
	Relationship	Balance as at 1 January 2013	During the year		Balance as at 31 December 2013
			Increase	Decrease	
Loan to related party					
Sino-Thai Tower Condominium Juristic Person	Related party	5,778	-	(949)	4,829

(Unit: Thousand Baht)

		Separate financial statements			
	Relationship	Balance as at 1 January 2013	During the year		Balance as at 31 December 2013
			Increase	Decrease	
Loan to related party					
HTR Corporation Limited	Subsidiary	118,000	-	(45,000)	73,000

Loan to Sino-Thai Tower Condominium Juristic Person

HTR Corporation Limited (HTR) granted a loan of Baht 19 million to Sino-Thai Tower Condominium Juristic Person (Sino-Thai Tower). The loan carries flat interest rate at 8 percent per annum for the whole contract period. Sino-Thai tower is to make 134 monthly installments of Baht 0.14 million each only for principal together with interest, commencing as from September 2010.

Loan to HTR Corporation Limited

The loan to HTR Corporation Limited is repayable in 20 quarterly installments, comprising both principal and interest. The loan carries interest at MLR-1 percent per annum, and the first installment is due in July 2009.

Directors and management's benefits

During the year ended 31 December 2013, the Company and its subsidiaries had short-term employee benefits of their directors and management totaling Baht 63 million (2012: Baht 55 million) (Separate financial statements: Baht 60 million, 2012: Baht 50 million).

7. Cash and cash equivalents

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
Cash and bank deposits	344,193	95,255	331,475	78,798
Unit trusts	996,806	647,980	920,000	572,316
Bills of exchange	1,000,000	600,000	1,000,000	600,000
Total	2,340,999	1,343,235	2,251,475	1,251,114

The above unit trusts are unit trusts in open-ended, fixed-income fund which are highly liquid and are stated at fair value.

8. Current investments

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated / Separate financial statements	
	2013	2012
Bank deposits	2,614,087	3,280,633
Promissory notes and bills of exchange	410,000	793,557
Investments in trading securities at fair value		
Unit trusts	35,108	922,560
Bank of Thailand bonds	105,063	112,512
Financial institution debt securities	373,976	364,277
Private sector debt securities	611,646	372,815
	1,125,793	1,772,164
Investments in available-for-sales securities at fair value		
Unit trusts	2,172,149	-
Total current investments	6,322,029	5,846,354

On 30 September 2013, the Company transferred investments in unit trusts held in the trading portfolio to the available-for-sale portfolio. At the transfer date both the fair value and the book value amounted to approximately Baht 1,821 million.

9. Trade receivables

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
Trade receivables - unrelated parties				
Aged on the basis of due dates				
Not yet due	2,372,244	1,574,549	2,350,283	1,381,322
Past due				
Up to 4 months	346,974	105,652	345,851	97,580
5 - 12 months	18,589	38,307	6,871	21,894
Over 12 months	93,046	48,896	69,602	48,896
Total	2,830,853	1,767,404	2,772,607	1,549,692
Less: Allowance for doubtful debts	(46,880)	(46,880)	(46,880)	(46,880)
Total trade receivables - unrelated parties, net	2,783,973	1,720,524	2,725,727	1,502,812
Trade receivables - related parties (Note 6)				
Aged on the basis of due dates				
Not yet due	61,989	21,726	62,480	33,323
Past due				
Up to 4 months	8,394	63,195	9,097	90,328
5 - 12 months	62,430	18,824	70,052	41,208
Over 12 months	29,333	29,333	51,296	39,800
Total	162,146	133,078	192,925	204,659
Less: Allowance for doubtful debts	(29,203)	(29,203)	(38,774)	(38,774)
Total trade receivables - related parties, net	132,943	103,875	154,151	165,885
Total trade receivables - net	2,916,916	1,824,399	2,879,878	1,668,697

The Company has transferred the right of its claim over collections from certain construction contracts to a bank. The Company can still withdraw from this claim as usual. As at 31 December 2013, the balance of the trade receivables under the right transfer agreement was Baht 373 million (2012: Baht 774 million).

10. Short-term loans to other companies

Short-term loans to other companies of a subsidiary represent factoring receivables of the companies due for repayment as stipulated in the agreements and carry interest rate of 7.75 - 12.00 percent per annum (2012: 7.75 - 15.00 percent per annum).

11. Other current assets

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
Withholding income tax	80,753	215,667	78,780	176,124
Others	198,171	239,374	132,697	178,828
Total other current assets	278,924	455,041	211,477	354,952

12. Investments in subsidiaries

Details of investments in subsidiaries as presented in separate financial statements are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

Company's name	Paid-up capital		Shareholding percentage		Cost	
	2013	2012	2013	2012	2013	2012
	(Million Baht)	(Million Baht)	(%)	(%)		
HTR Corporation Limited	500	500	80.90	80.90	440,090	440,090
Matter Supply Company Limited	5	5	99.99	99.99	5,000	5,000
Total					445,090	445,090

13. Investments in associates

13.1 Details of associates:

(Unit: Thousand Baht)

Company's name	Nature of business	Country of incorporation	Consolidated financial statements					
			Shareholding percentage		Cost		Carrying amounts based on equity method	
			2013	2012	2013	2012	2013	2012
(%)	(%)							
ASST Joint Venture ¹	Construction	Thailand	-	45	-	-	6,691	36,943
DKK Sino-Thai Engineering Company Limited	Telecommunication and transmission lines installation	Thailand	35	35	2,800	2,800	112,648	108,126
Inter-IMC Pte Limited	Construction but has ceased operation	Singapore	46	46	13,650	13,650	-	-
S T F M Company Limited	Produce of cable lines but has ceased operation	Thailand	-	50	-	5,000	-	8,986
Less: Allowance for impairment of investment							-	(8,986)
Total					16,450	21,450	119,339	145,069

1. The Co-venturer has authority to govern the financial and operating policies of the joint venture. The Company does not responsible for any future loss from the joint venture. Therefore, the Company treats the ASST Joint Venture as an associated company. However, the Company fulfilled the agreement in September 2013, and it therefore recognised share of profits/losses from 1 January 2013 to 30 September 2013 in the consolidated income statement.

(Unit: Thousand Baht)

Company's name	Nature of business	Country of incorporation	Separate financial statements							
			Shareholding percentage		Cost		Allowance for impairment of investments		Carrying amounts based on cost method - net	
			2013 (%)	2012 (%)	2013	2012	2013	2012	2013	2012
DKK Sino-Thai Engineering Company Limited	Telecommunication and transmission lines installation	Thailand	35	35	2,800	2,800	-	-	2,800	2,800
Inter-IMC Pte Limited	Construction but has ceased operation	Singapore	46	46	13,650	13,650	(13,650)	(13,650)	-	-
S T F M Company Limited	Produce of cable lines but has ceased operation	Thailand	-	50	-	5,000	-	(5,000)	-	-
Total					16,450	21,450	(13,650)	(18,650)	2,800	2,800

In March 2013, the Company sold all investment in S T F M Company Limited to a company. However the Company had recorded full allowance for impairment of such investment in the past.

13.2 Share of profit/loss and dividend received

During the year, the Company has recognised its share of profit/loss from investments in associate companies in the consolidated financial statements and dividend received in the separate financial statements as follows:

(Unit: Thousand Baht)

Company's name	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Share of profit (loss) from investments in associates during the year		Dividend received during the year	
	2013	2012	2013	2012
ASST Joint Venture ¹	(30,252)	25,716	-	-
DKK Sino-Thai Engineering Company Limited	8,722	1,018	4,200	4,200
Total	(21,530)	26,734	4,200	4,200

13.3 Summarised financial information of associates

(Unit: Million Baht)

Company's name	Paid-up capital as at 31 December		Total assets as at 31 December		Total liabilities as at 31 December		Total revenues for the year ended 31 December		Profit (loss) for the year ended 31 December	
	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012
ASST Joint Venture ¹	-	-	-	2,179	-	2,097	-	3,362	-	57
DKK Sino-Thai Engineering Company Limited	8	8	551	355	229	46	476	334	24	19
Inter-IMC Pte Limited	0.5*	0.5*	-	2	-	-	-	-	-	(2)
S T F M Company Limited	-	10	-	3	-	14	-	-	-	-

* Million Singapore Dollar

14. Other long-term investments

(Unit: Thousand Baht)

	Shareholding percent		Consolidated financial statements				Separate financial statements			
	2013	2012	2013		2012		2013		2012	
	%	%	Cost	Fair value	Cost	Fair value	Cost	Fair value	Cost	Fair value
Investments in available-for-sale securities										
Bangkok Commercial Property Fund	-	-	10,000	9,800	10,000	9,900	-	-	-	-
Revaluation deficit on changes in value available-for-sale security			(200)		(100)		-		-	
			9,800		9,900		-		-	
Other investments										
Abico Land Company Limited	-	15	-		30,000		-		30,000	
Thai Maintenance Contracting Company Limited	19	19	7,611		7,611		7,611		7,611	
Thai Contractors Asset Co., Ltd.	0.2	0.2	1,000		1,000		1,000		1,000	
Others			25,694		86,194		25,642		86,142	
			34,305		124,805		34,253		124,753	
Less: Allowance for impairment of investments			(33,253)		(123,753)		(33,253)		(123,753)	
			1,052		1,052		1,000		1,000	
Other long-term investments-net			10,852		10,952		1,000		1,000	

In March 2013, the Company sold the investments, which have a cost of Baht 91 million, in the two companies to a company. However the Company had recorded full allowance from impairment of such investments in the past.

15. Investment properties

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements					
	2013			2012		
	Land	Condominium for rent	Total	Land	Condominium for rent	Total
Balance at beginning of year	1,538,500	478,502	2,017,002	1,538,500	614,800	2,153,300
Transfers of condominium units for sales to investment properties	-	41,060	41,060	-	-	-
Transfers of investment properties to property, plant and equipment	-	-	-	-	(136,298)	(136,298)
Gain from fair value adjustment	270,860	21,900	292,760	-	-	-
Balance at end of year	1,809,360	541,462	2,350,822	1,538,500	478,502	2,017,002
Basis of valuation	Income Approach	Market Approach		Income Approach	Market Approach	

(Unit: Thousand Baht)

	Separate financial statements	
	Land	
	2013	2012
Balance at beginning of year	1,489,100	1,489,100
Gain from fair value adjustment	262,500	-
Balance at end of year	1,751,600	1,489,100

16. Property, plant and equipment

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements							
	Land and land improvements	Buildings and building improvements	Leasehold improvements	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Motor vehicles	Assets under construction	Total
<u>Cost</u>								
1 January 2012	461,191	241,845	48,425	3,470,337	297,735	372,480	24,507	4,916,520
Additions	-	1,304	-	136,785	27,941	69,539	130,996	366,565
Disposals	(2,000)	-	-	(191,961)	(13,904)	(45,588)	-	(253,453)
Transfers	-	16,222	7,148	17,592	1,802	12,803	(55,567)	-
Transfers of investment properties to property, plant and equipment	-	136,298	-	-	-	-	-	136,298
31 December 2012	459,191	395,669	55,573	3,432,753	313,574	409,234	99,936	5,165,930
<u>Accumulated depreciation:</u>								
1 January 2012	-	135,224	44,451	2,156,542	200,677	305,791	-	2,842,685
Depreciation	-	12,421	1,870	305,455	28,759	25,114	-	373,619
Disposals	-	-	-	(153,456)	(13,132)	(43,850)	-	(210,438)
Transfers	-	-	-	(81)	81	-	-	-
31 December 2012	-	147,645	46,321	2,308,460	216,385	287,055	-	3,005,866
<u>Net book value:</u>								
31 December 2012	459,191	248,024	9,252	1,124,293	97,189	122,179	99,936	2,160,064
<u>Depreciation for the year</u>								
2012 (Baht 354 million included in cost, and the balance in administrative expenses)								373,619

<u>Cost</u>								
1 January 2013	459,191	395,669	55,573	3,432,753	313,574	409,234	99,936	5,165,930
Additions	251,870	-	-	343,322	42,148	37,660	206,423	881,423
Disposals	-	(1,600)	-	(53,736)	(16,199)	(42,748)	-	(114,283)
Transfers	100	8,695	-	188,522	4,580	25,038	(226,935)	-
Assets of non-controlling joint venture	-	-	-	(23,458)	(6,967)	(595)	-	(31,020)
31 December 2013	711,161	402,764	55,573	3,887,403	337,136	428,589	79,424	5,902,050
<u>Accumulated depreciation:</u>								
1 January 2013	-	147,645	46,321	2,308,460	216,385	287,055	-	3,005,866
Depreciation	-	12,754	2,034	285,208	35,462	32,384	-	367,842
Disposals	-	(1,386)	-	(48,145)	(15,640)	(42,708)	-	(107,879)
Assets of non-controlling joint venture	-	-	-	(9,914)	(3,351)	(176)	-	(13,441)
31 December 2013	-	159,013	48,355	2,535,609	232,856	276,555	-	3,252,388
<u>Net book value:</u>								
31 December 2013	711,161	243,751	7,218	1,351,794	104,279	152,033	79,424	2,649,662
<u>Depreciation for the year</u>								
2013 (Baht 345 million included in cost, and the balance in administrative expenses)								367,842

(Unit: Thousand Baht)

	Separate financial statements							Total
	Land and land improvements	Buildings and building improvements	Leasehold improvements	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Motor vehicles	Assets under construction	
<u>Cost</u>								
1 January 2012	461,191	229,818	48,425	3,449,797	256,530	366,356	24,507	4,836,624
Additions	-	1,304	-	135,673	25,554	68,963	130,352	361,846
Disposals	(2,000)	-	-	(191,961)	(13,571)	(44,946)	-	(252,478)
Transfers	-	16,222	7,148	17,592	1,802	12,803	(55,567)	-
31 December 2012	459,191	247,344	55,573	3,411,101	270,315	403,176	99,292	4,945,992
<u>Accumulated depreciation:</u>								
1 January 2012	-	133,559	44,451	2,154,372	165,650	301,507	-	2,799,539
Depreciation	-	11,819	1,870	301,219	26,472	24,232	-	365,612
Disposals	-	-	-	(153,456)	(12,801)	(43,208)	-	(209,465)
Transfers	-	-	-	(81)	81	-	-	-
31 December 2012	-	145,378	46,321	2,302,054	179,402	282,531	-	2,955,686
<u>Net book value:</u>								
31 December 2012	459,191	101,966	9,252	1,109,047	90,913	120,645	99,292	1,990,306
<u>Depreciation for the year:</u>								
2012 (Baht 350 million included in cost, and the balance in administrative expenses)								365,612

Cost

1 January 2013	459,191	247,344	55,573	3,411,101	270,315	403,176	99,292	4,945,992
Additions	251,870	-	-	341,516	39,392	37,661	203,847	874,286
Disposals	-	(1,600)	-	(53,736)	(14,698)	(42,748)	-	(112,782)
Transfers	100	8,695	-	188,522	1,360	25,038	(223,715)	-
31 December 2013	711,161	254,439	55,573	3,887,403	296,369	423,127	79,424	5,707,496

Accumulated depreciation:

1 January 2013	-	145,378	46,321	2,302,054	179,402	282,531	-	2,955,686
Depreciation	-	12,153	2,034	281,700	32,862	31,591	-	360,340
Disposals	-	(1,386)	-	(48,145)	(14,140)	(42,708)	-	(106,379)
31 December 2013	-	156,145	48,355	2,535,609	198,124	271,414	-	3,209,647

Net book value:

31 December 2013	711,161	98,294	7,218	1,351,794	98,245	151,713	79,424	2,497,849
------------------	---------	--------	-------	-----------	--------	---------	--------	-----------

Depreciation for the year:

2013 (Baht 338 million included in cost, and the balance in administrative expenses)

360,340

As at 31 December 2013 certain plant and equipment items had been fully depreciated but were still in use. The gross carrying amount before deducting accumulated depreciation of those assets amounted to approximately Baht 1,885 million (2012: Baht 1,784 million) (Separate financial statements: Baht 1,852 million 2012: Baht 1,750 million).

As at 31 December 2013, the Company had equipment and vehicles acquired under hire purchase and financial lease agreements, with net book value amounting to approximately Baht 293 million (2012: Baht 268 million).

17. Trade and other payables

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
Trade payables - related parties (Note 6)	5,636	5,567	5,653	6,317
Trade payables - unrelated parties	2,854,459	3,009,614	2,750,166	2,393,957
Accrued expenses	105,983	81,207	90,956	66,924
Total trade and other payables	2,966,078	3,096,388	2,846,775	2,467,198

18. Hire purchase creditors and finance lease payables

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated / Separate financial statements	
	2013	2012
Hire purchase creditors and finance lease payables	243,351	254,219
Less: Deferred interest expenses	(14,516)	(17,838)
Total	228,835	236,381
Less: Portion due within one year	(108,091)	(83,093)
Hire purchase creditors and financial lease payables - net of current portion	120,744	153,288

The Company has entered into the hire purchase and finance lease agreements with leasing companies for rental of equipment and motor vehicles for use in its operation, whereby it is committed to pay rental on a monthly basis. The terms of the agreements are generally 4 years. Such agreements are non-cancelable.

Future minimum lease payments required under the hire purchase and finance lease agreements are as follows:

(Unit: Million Baht)

	As at 31 December 2013		
	Less than 1 year	1-4 years	Total
Future minimum lease payments	117	126	243
Deferred interest expenses	(9)	(5)	(14)
Present value of future minimum lease payments	108	121	229

(Unit: Million Baht)

	As at 31 December 2012		
	Less than 1 year	1-4 years	Total
Future minimum lease payments	93	161	254
Deferred interest expenses	(10)	(8)	(18)
Present value of future minimum lease payments	83	153	236

19. Loan and interest payable

This is a loan from other person of subsidiary, which represents the loan in form of promissory notes repayable at call. This loan carries interest at a rate of 1.5 percent per annum.

The subsidiary has mortgaged its ownership of condominium units for sales with book values amounting to Baht 289 million as collaterals for such loan.

However, the subsidiary has been unable to comply with the terms of the debt composition agreement. As a result, in May 2012, the court ordered the Executing Officer to seize the collateral for sale at auction, and use the proceeds to settle the debt. The court order is currently being enforced.

During the year, movements of loan and interest payable were as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements			
	Balance as at	During the year		Balance as at
	1 January 2013	Increase	Decrease	31 December 2013
Loan and interest payable	68,644	868	-	69,512

20. Provision for long-term employee benefits

Provision for long-term employee benefits which is compensations on employees' retirement and long service awards, are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements					
	Post-employment benefits		Other long-term employee benefits		Total	
	2013	2012	2013	2012	2013	2012
Provision for long-term employee benefits of beginning of year	96,822	90,967	22,623	20,471	119,445	111,438
Current service cost	7,064	7,310	2,534	2,408	9,598	9,718
Interest cost	3,848	3,626	902	817	4,750	4,443
Benefits paid during the year	(6,704)	(5,081)	(1,454)	(1,073)	(8,158)	(6,154)
Provision for long-term employee benefits at end of year	101,030	96,822	24,605	22,623	125,635	119,445

(Unit: Thousand Baht)

	Separate financial statements					
	Post-employment benefits		Other long-term employee benefits		Total	
	2013	2012	2013	2012	2013	2012
Provision for long-term employee benefits of beginning of year	94,934	88,384	22,262	20,136	117,196	108,520
Current service cost	6,928	6,966	2,496	2,371	9,424	9,337
Interest cost	3,770	3,543	887	804	4,657	4,347
Benefits paid during the year	(6,704)	(3,959)	(1,429)	(1,049)	(8,133)	(5,008)
Provision for long-term employee benefits at end of year	98,928	94,934	24,216	22,262	123,144	117,196

Long-term employee benefit expenses included in the income statement are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
Current service cost	9,598	9,718	9,424	9,337
Interest cost	4,750	4,443	4,657	4,347
Total expense recognised in the income statement	14,348	14,161	14,081	13,684

Line item under which such expenses are included in the income statement

Administrative expenses	14,348	14,161	14,081	13,684
-------------------------	--------	--------	--------	--------

Principal actuarial assumptions at the valuation date are as follows:

	Consolidated / Separate financial statements	
	2013	2012
	(% per annum)	(% per annum)
Discount rate	4.1	4.1
Future salary increase rate (depending on age)	3.0 - 7.5	3.0 - 7.5
Staff turnover rate	2.0 - 18.0	2.0 - 18.0

Amounts of defined benefit obligation for the current and previous four periods are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements	Separate financial statements
Year 2013	125,635	123,144
Year 2012	119,445	117,196
Year 2011	111,438	108,520

21. Share capital

On 11 April 2013, the General Meeting of the Company's shareholders passed a resolution to approve an increase in its share capital from Baht 1,186 million (1,186 million ordinary shares of Baht 1 each) to Baht 1,525 million (1,525 million ordinary shares of Baht 1 each) by issuing 339 million ordinary shares with a par value of Baht 1 each for the payment of dividend as discussed in Note 26 to the financial statements. The Company registered the increase in share capital with the Ministry of Commerce on 18 April 2013.

22. Statutory reserve

Pursuant to Section 116 of the Public Limited Companies Act B.E. 2535, the Company is required to set aside to a statutory reserve at least 5 percent of its net income after deducting accumulated deficit brought forward (if any), until the reserve reaches 10 percent of the registered capital. The statutory reserve is not available for dividend distribution.

23. Expenses by nature

Significant expenses by nature are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
Salary and wages	2,945,912	2,167,295	2,905,665	2,121,799
Depreciation	367,842	373,619	360,340	365,612
Rental expenses from operating lease agreements	582,857	360,904	561,190	340,464
Construction materials and subcontractors	15,446,091	14,751,200	14,810,113	13,330,088

24. Income tax

Income tax expenses for the years ended 31 December 2013 and 2012 are made up as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
		(Restated)		(Restated)
Current income tax:				
Current income tax charge	395,905	253,069	385,387	238,128
Deferred tax:				
Relating to origination and reversal of temporary differences	53,550	69,651	46,228	69,274
Income tax expense reported in the statement of income	449,455	322,720	431,615	307,402

The amounts of income tax relating to each component in the statements of comprehensive income for the years ended 31 December 2013 and 2012 are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
		(Restated)		(Restated)
Deferred tax relating to loss on change in value of available-for-sale investments	(9,344)	-	(9,344)	-

Reconciliation between income tax expenses and the product of accounting profit multiplied by the applicable tax rates for the years ended 31 December 2013 and 2012

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
		(Restated)		(Restated)
Accounting profit before tax	2,189,991	1,418,702	2,162,910	1,358,842
Applicable tax rate	20%	23%	20%	23%
Accounting profit before tax multiplied by applicable tax rate	437,998	326,301	432,582	312,534
Effects of changes in the applicable tax rates	-	(5,408)	-	(5,408)
Tax loss of subsidiaries which not recorded as deferred tax assets	5,270	4,957	-	-
Effects of:				
Non-deductible expenses	11,041	6,499	4,296	3,449
Additional expense deductions allowed	(4,854)	(9,629)	(5,263)	(3,173)
Total	4,296	(3,130)	(967)	276
Income tax expenses reported in the statement of income	449,455	322,720	431,615	307,402

The components of deferred tax assets and deferred tax liabilities are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Statements of financial position					
	Consolidated financial statements			Separate financial statements		
	As at 31 December 2013	As at 31 December 2012	As at 1 January 2012	As at 31 December 2013	As at 31 December 2012	As at 1 January 2012
		(Restated)			(Restated)	
Deferred tax assets						
Allowance for doubtful accounts	2,322	3,210	7,341	2,322	3,210	7,341
Impairment of investments	3,209	20,409	22,446	3,209	20,409	22,446
Provision for long-term employee benefits	25,128	24,230	23,436	24,629	23,439	21,883
Provision for loss of project	23,217	2,136	6,018	23,217	2,136	6,018
Unused tax loss	-	-	49,962	-	-	49,962
Unrealised loss on change in value of investments	-	-	346	-	-	346
Others	-	419	-	-	-	-
Total	53,876	50,404	109,549	53,377	49,194	107,996
Deferred tax liabilities						
Difference depreciation between tax and accounting purpose from assets under finance lease agreements	35,415	33,858	38,845	35,415	33,858	38,845
Fair value of investment properties	300,353	241,242	241,208	177,221	124,721	124,721
Unrealised gain on change in value of investments	851	14,755	-	851	14,755	-
Others	1,729	815	111	1,729	815	111
Total	338,348	290,670	280,164	215,216	174,149	163,677
Total deferred tax liabilities - net	284,472	240,266	170,615	161,839	124,955	55,681

The Company and its subsidiaries in Thailand calculated deferred tax assets and liabilities based on a reduction in the corporate income tax rate from 30 percent to 23 percent in 2012, and then to 20 percent in 2013 and 2014, in compliance with Royal Decree dated December 2011 governing corporate income tax reduction.

25. Basic earnings per share

Basic earnings per share is calculated by dividing profit for the year attributable to equity holders of the Company (excluding other comprehensive income) by the number of ordinary shares held by outside shareholders as of the end of the reporting period after adjusting the number of ordinary shares as a result of the payment of stock dividend, as discussed in Note 26 to the financial statements. The numbers of ordinary share of the prior year have been adjusted as if the stock dividend had been declared at the beginning of the earliest period reported.

	For the year ended 31 December			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
		(Restated)		(Restated)
Profit attributable to equity holders of the Company (Thousand Baht)	1,733,200	1,095,739	1,731,295	1,051,440
Number of ordinary shares (Thousand shares)	1,525,107	1,525,107	1,525,107	1,525,107
Basic earnings per share (Baht/share)	1.14	0.72	1.14	0.69

26. Dividends

On 11 April 2013, the Annual General Meeting of the Company's shareholders passed a resolution approving the payment of a dividend for the year 2012 of Baht 0.3175 per share to the Company's shareholders, with a cash dividend of Baht 0.03175 per share, or a total of Baht 38 million, and a stock dividend of 1 new ordinary share for every 3.5 existing ordinary shares, or a total of 339 million ordinary shares with a par value of Baht 1 each, equivalent to a cash dividend of Baht 339 million, or Baht 0.28575 per share. The total of dividend payment was Baht 377 million. The Company paid such dividend in May 2013.

On 18 April 2012 the Annual General Meeting of the Company's shareholders passed a resolution approving the payment of a dividend for the year 2011 of Baht 0.55 per share to the Company's shareholders. The total of dividend payment was Baht 652 million.

27. Contracts in progress

As at 31 December 2013, the Company and its subsidiaries had aggregate amount of construction cost incurred and recognised profits or losses to date for contracts in progress was approximately Baht 56,913 million (2012: Baht 35,283 million) (Separate financial statements: Baht 53,979 million 2012: Baht 33,208 million) and had gross amounts due from customers for contracts in progress was approximately Baht 6,223 million (2012: Baht 4,172 million) (Separate financial statements: Baht 5,931 million 2012: Baht 3,982 million).

28. Segment information

Operating segment information is reported in a manner consistent with the internal reports of the Company and its subsidiaries that are regularly reviewed by the Managing Director who is the chief operating decision maker in order to make decisions about the allocation of resources to the segment and assess its performance.

The operations of the Company and its subsidiaries principally involve construction contracting, office building rental and property development, and are mostly carried on in the single geographic area of Thailand. During the years 2013 and 2012 there were no material activities pertaining to the office building rental and property

development segments. For this reason, financial information has not been presented by industry segment. All of the revenues, operating profits and assets as reflected in these financial statements pertain to the aforementioned reportable operating segment and geographical area.

During the year 2013, the Company and its subsidiaries recognised construction income from three major customers in total amount of Baht 18,116 million (2012: Baht 17,656 million).

29. Provident fund

The Company, its subsidiaries and their employees have jointly established a provident fund in accordance with the Provident Fund Act B.E. 2530. Employees, the Company and its subsidiaries contributed to the fund monthly at the rate of 3-5 percent of basic salaries. The fund, which is managed by Tisco Asset Management Company Limited, will be paid to employees upon termination in accordance with the fund rules. During the year 2013, the Company and its subsidiaries contributed Baht 19 million (2012: Baht 18 million) to the fund.

30. Commitments and contingent liabilities

30.1 Capital commitments

As at 31 December 2013, the Company had capital commitments of approximately Yen 580 million, relating to acquisition of machinery.

30.2 Operating lease commitments

The Company has entered into lease agreements in respect of the leases of motor vehicles. The terms of the agreements are 2-5 years.

Future minimum lease payments required under these non-cancellable operating lease contracts were as follows:

(Unit: Million Baht)

	As at 31 December	
	2013	2012
Payable:		
In up to 1 year	12	10
In over 1 year and up to 5 years	26	24

30.3 Guarantees

As at 31 December 2013, there were outstanding bank guarantees issued by banks on behalf of the Company, subsidiaries and joint ventures in respect of certain performance bonds as required in the normal course of business as detailed below.

(Unit: Million Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2013	2012	2013	2012
Performance bonds	8,589	6,391	8,589	6,224
Advance and retention bonds	8,851	7,410	8,851	6,969
Others	1,154	3,149	1,154	3,002
Total	18,594	16,950	18,594	16,195

30.4 Litigation

The Company was sued for compensation totaling approximately Baht 238 million (2012: Baht 250 million). In most of such cases the Company is accused of breaches of hire of work contracts. The cases are still being considered by the court. The Company's management and the Company's legal advisors believe that the outcome of these cases will be favorable to the Company and therefore no provision for liability has been set aside in the accounts.

A subsidiary was sued as jointly responsible for a company's breach of contract, with a total of approximately Baht 33 million being claimed. On 28 October 2013, the Phrakhanong Provincial Court announced the judgment of the Court of Appeal dismissing the plaintiff's claim, and as a result the subsidiary is not responsible for any indemnity to the plaintiff. However, the plaintiff submitted the Deka to the Supreme Courts.

31. Financial instruments

31.1 Financial risk management

The Company and its subsidiaries' financial instruments, as defined under Thai Accounting Standard No. 107 "Financial Instruments: Disclosure and Presentations", principally comprise as follow.

Financial assets	Financial liabilities
- Cash and cash equivalents	- Short-term loans from financial institution
- Current investments	- Trade and other payables
- Trade receivables	- Unbilled payables
- Unbilled receivables	- Hire purchase creditors and financial lease payables
- Retention receivables	- Loans from
- Loans to	

The financial risks associated with these financial instruments and how they are managed is described below.

Credit risk

The Company and its subsidiaries are exposed to credit risk primarily with respect to construction receivables and loans. However, due to their prudent credit policy, most of their customers being government agencies, and their close follow up of debt, analysing financial position on an ongoing basis, the Company and its subsidiaries do not anticipate material losses from their debt collection in excess of those for which provision has already been set aside.

Interest rate risk

The Company and its subsidiaries' exposure to interest rate risk relates primarily to its cash at banks, loans to, long-term loans, hire purchase creditors and financial lease payables which are subject to interest. However, since most of the Company and its subsidiaries' financial assets and liabilities bear floating interest rates which fluctuate in line with market interest rates or fixed interest rates which will be due within a short period, the interest rate risk is expected to be minimal.

Significant financial assets and liabilities classified by type of interest rate are summarised in the table below, with those financial assets and liabilities that carry fixed interest rates further classified based on maturity, or the repricing date, if this occurs before the maturity date.

(Unit: Million Baht)

	Consolidated financial statements					
	As at 31 December 2013					
	Interest rate	Fixed interest rates		Floating interest rate	Non-interest bearing	Total
		Within 1 year	Over 1 year			
(% p.a.)						
Financial Assets						
Cash and cash equivalents	0.63 - 3.80	-	-	2,341	-	2,341
Current investments	0.13 - 9.03	1,501	-	2,614	2,207	6,322
Trade receivables	-	-	-	-	2,917	2,917
Unbilled receivables	-	-	-	-	4,914	4,914
Retention receivables	-	-	-	-	514	514
Short-term loans to other companies	Note 10	15	-	-	-	15
Short-term loans to related party	Note 6	-	5	-	-	5
		1,516	5	4,955	10,552	17,028
Financial Liabilities						
Trade and other payables	-	-	-	-	2,966	2,966
Unbilled payables	-	-	-	-	6,693	6,693
Hire purchase creditors and financial lease payables	4.35 - 5.38	108	121	-	-	229
Loan and interest payable	1.50	-	70	-	-	70
		108	191	-	9,659	9,958

(Unit: Million Baht)

	Consolidated financial statements					
	As at 31 December 2012					
	Interest rate	Fixed interest rates		Floating interest rate	Non-interest bearing	Total
		Within 1 year	Over 1 year			
(% p.a.)						
Financial Assets						
Cash and cash equivalents	0.75 - 3.80	-	-	1,336	7	1,343
Current investments	2.82 - 6.13	4,893	-	953	-	5,846
Trade receivables	-	-	-	-	1,824	1,824
Unbilled receivables	-	-	-	-	4,173	4,173
Retention receivables	-	-	-	-	255	255
Short-term loans to other companies	Note 10	34	-	-	-	34
Short-term loans to related party	7.25	120	-	-	-	120
Loan to related party	Note 6	6	-	-	-	6
		5,053	-	2,289	6,259	13,601
Financial Liabilities						
Short-term loans from financial institutions	7.00	109	-	-	-	109
Trade and other payables	-	-	-	-	3,096	3,096
Unbilled payables	-	-	-	-	5,409	5,409
Hire purchase creditors and financial lease payables	4.35 - 7.70	83	153	-	-	236
Loan and interest payable	1.50	69	-	-	-	69
		261	153	-	8,505	8,919

(Unit: Million Baht)

	Separate financial statements					
	As at 31 December 2013					
	Interest rate	Fixed interest rates		Floating interest rate	Non-interest bearing	Total
		Within 1 year	Over 1 year			
(% p.a.)						
Financial Assets						
Cash and cash equivalents	0.63 - 3.80	-	-	2,251	-	2,251
Current investments	0.13 - 9.03	1,501	-	2,614	2,207	6,322
Trade receivables	-	-	-	-	2,880	2,880
Unbilled receivables	-	-	-	-	4,813	4,813
Retention receivables	-	-	-	-	498	498
Loan to related party	Note 6	-	-	73	-	73
		1,501	-	4,938	10,398	16,837
Financial Liabilities						
Trade and other payables	-	-	-	-	2,847	2,847
Unbilled payables	-	-	-	-	6,643	6,643
Hire purchase creditors and financial lease payables	4.35 - 5.38	108	121	-	-	229
		108	121	-	9,490	9,719

(Unit: Million Baht)

	Separate financial statements					
	As at 31 December 2012					
	Interest rate	Fixed interest rates		Floating interest rate	Non-interest bearing	Total
		Within 1 year	Over 1 year			
(% p.a.)						
Financial Assets						
Cash and cash equivalents	0.75 - 3.80	-	-	1,250	1	1,251
Current investments	2.82 - 6.13	4,893	-	953	-	5,846
Trade receivables	-	-	-	-	1,669	1,669
Unbilled receivables	-	-	-	-	3,733	3,733
Retention receivables	-	-	-	-	144	144
Loan to related party	Note 6	-	-	118	-	118
		4,893	-	2,321	5,547	12,761
Financial Liabilities						
Trade and other payables	-	-	-	-	2,467	2,467
Unbilled payables	-	-	-	-	5,297	5,297
Hire purchase creditors and financial lease payables	4.35 - 7.70	83	153	-	-	236
		83	153	-	7,764	8,000

Foreign currency risk

The Company and its subsidiaries exposure to foreign currency risk arises mainly from investments in overseas and purchasing of construction material that are denominated in foreign currencies. The Company seeks to reduce this risk by entering into forward exchange contracts when it considers appropriate. Generally, the forward contracts mature within one year.

The outstanding balances of the Company's financial assets denominated in foreign currency were summarised below.

Consolidated / Separate financial statements		
Foreign currency	Financial assets (Million)	Exchange rate as at 31 December 2013 (Baht per 1 foreign currency unit)
US Dollar	26	32.6778

The Company had outstanding forward exchange contracts in order to hedge the foreign currency risk as follows:

Consolidated / Separate financial statements		
Foreign currency	Amount (Million)	Contractual exchange rate (Baht per 1 foreign currency unit)
Forward contracts to "Buy"		
Japanese yen	580	0.31870 - 0.32120
Forward contracts to "Sell"		
US Dollar	23	30.27 - 31.83

31.2 Fair value of financial instruments

Since the majority of the Company and its subsidiaries' financial instruments are short-term in nature. Loans given to and loans from others mostly bear floating interest rates. Majority of loans bear fixed interest rate are going to due within 1 year. Fair value is not expected to be materially different from the amounts presented in the statements of financial position.

A fair value is the amount for which an asset can be exchanged or a liability settled between knowledgeable, willing parties in an arm's length transaction. The fair value is determined by reference to the market price of the financial instrument or by using an appropriate valuation technique, depending on the nature of the instrument.

32. Capital management

The primary objectives of the Company's capital management is to ensure that it has an appropriate financing structure and preserves the ability to continue its business as a going concern.

As at 31 December 2013, the Group's debt-to-equity ratio was 2.22:1 (2012: 2.32:1) and the Company's was 2.38:1 (2012: 2.39:1).

33. Approval of financial statements

These financial statements were authorised for issue by the Company's authorised director on 12 February 2014.

General Information

ข้อมูลทั่วไป

บริษัท	:	บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ประเภทธุรกิจ	:	ธุรกิจก่อสร้าง
เลขทะเบียนบริษัทที่ตั้ง	:	0107536001001 (เดิมเลขที่ บมจ. 174) 32/59-60 ชั้น 29-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ถนนอโศก แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ (+66) 0 2610-4900 โทรสาร (+66) 0 2260-1339 www.stecon.co.th
ทุนจดทะเบียน	:	1,525,125,367 บาท
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	:	1,525,106,540 บาท (ณ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556)
หลักทรัพย์ที่ออกจำหน่าย	:	หุ้นสามัญ (STEC) 1,525,106,540 หุ้น
หมายเหตุ	:	นักลงทุนสามารถศึกษาและหาข้อมูลเพิ่มเติมของบริษัทได้ในรายงานข้อมูลประจำปี (56-1) และในเว็บไซต์ของบริษัท



Company	:	Sino-Thai Engineering & Construction Public Company Limited
Nature of Business	:	Construction
Registration Number	:	0107536001001 (Bor Mor Jor 174)
Address	:	32/59-60, 29 th -30 th Floor, Sino-Thai Tower, Asoke Road, Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110 Tel: (+66) 0 2260-1321 Fax: (+66) 0 2260-1339 www.stecon.co.th
Registered Capital	:	1,525,125,367 Baht
Issued and Paid-up Capital	:	1,525,106,540 Baht (as at December 31 st , 2013)
Listed Securities	:	Common Share (STEC) 1,525,106,540 shares
Remark	:	Investors can find more information in the Annual Report (56-1) and on websites



Sino-Thai Engineering & Construction Public Company Limited

32/59-60, 20th, 27th-30th Floor, Sino-Thai Tower, Asoke Road,
Sukhumvit 21, Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110

Tel: +66 (0) 2610-4900 Fax: +66 (0) 2260-1339

www.stecon.co.th