

สถิตในดวงใจตราบนับวันตรา
บวงจำพระพุทธรเจ้า
ขอโน้มเก้าน้อมกระหม่อม
รำลึกในพระมหากรุณาธิคุณหาที่สุดมิได้

บันทึกไว้ในความทรงจำ



SINO-THAI
MAGAZINE
ปีที่ 10 ฉบับที่ 30 ตุลาคม - ธันวาคม 2560

30

ตุลาคม-ธันวาคม 2560



บมจ.ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
32/59-60 ชั้น 20, 27-30 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์
ถนนอโศก แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพฯ 10110
โทร : 02-610-4900 โทรสาร : 02-259-4450
e-mail : prstecon@gmail.com

ที่ปรึกษา

- ภาควงศ์ ศรีชำนาญ

บรรณาธิการ

- พิชชวัน กิตยารักษ์

กองบรรณาธิการ

- ทีมงานสื่อสารองค์กร

SAY HI BY EDITOR

สวัสดีชาว Sino-Thai Magazine ทุกท่านค่ะ...กลับมาพบกันอีกครั้งในฉบับที่ 30 รู้ว่าคุณคิดถึงกันอยู่ ฉบับนี้เราพร้อมกับลมหนาวที่ใกล้จะมาถึง เตรียมเสื้อกันหนาวกันหรือยังคะ ในฉบับนี้เรามีข่าวสาร ความรู้มาฝากมากมาย โครงการดีๆ กับ Zoom in Site พร้อมกับความบันเทิงที่ชวนกันมามอบให้กับชาว Sino-Thai Magazine ไม่ว่าจะเป็น คอลัมน์ที่ทุกคนรอคอย... ชุบชูบกับยายเฒ่าปากแตก ครั้งนี้จะมีใครบ้าง และยังมีเกมส์ให้เล่นสนุกๆ เพื่อลุ้นรับของรางวัลกันอีกเช่นเคย ฉบับที่แล้วได้รับการตอบรับดีมาก เรียกได้ว่าส่งคำตอบกันมาล้นหลามเลยทีเดียว ทางทีมงานปลื้มใจและขอบคุณทุกคนสำหรับการติดตาม หวังว่าทุกคนจะมีความสุขและรอยยิ้มตามไปกับการอ่าน Sino-Thai Magazine ฉบับนี้ แล้วพบกันฉบับใหม่ในปีหน้าใจโลกว่าดีมแน่นอน รอติดตามกันนะคะ

บรรณาธิการบริหาร

ABOUT COMPANY

ปลูกดาวเรือง ด้วยใจ ถวายพ่อ



สำนักงานเขตยานนาวา ร่วมกับหน่วยงานของภาครัฐ ภาคเอกชน ได้ร่วมกันจัดกิจกรรม “ปลูกดาวเรือง ด้วยใจ ถวายพ่อ” เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2560 โดยบริษัท ซีโน-ไทย ของเรา ได้มีส่วนร่วมในการสนับสนุนการใช้ที่ดินในการจัดกิจกรรม ณ บริเวณที่ดินของบริษัท ซีโน-ไทย ริมนถนนพระรามที่ 3 แขวง บางโพงพาง เขตยานนาวา และได้มีส่วนร่วมสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ดาวเรือง จำนวน 30,000 บาท โดยมีคุณพัชรี สุชีวะบริพันธ์ ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล เป็นตัวแทนในการส่งมอบ

โดยกิจกรรมนี้ได้จัดขึ้นเพื่อเชิญชวนให้ประชาชนทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในการปลูกดอกดาวเรืองเพื่อให้ออกดอกบานสะพรั่งในช่วงพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ 9 เพื่อน้อมถวายเป็นพระราชกุศล แสดงออกถึงความจงรักภักดี และรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ 9

SINO-THAI NEWS

ซีโน-ไทย ตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2560

สุขภาพดี ที่หาซื้อกันไม่ได้... ใครอยากได้ต้องทำเอง เริ่มต้นด้วยการใส่ใจสุขภาพตัวเองและหมั่นตรวจเช็คร่างกาย อย่างสม่ำเสมอ ให้ได้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ทางบริษัทซีโน-ไทย ห่วงใยและใส่ใจสุขภาพของพนักงาน เสมอทางฝ่ายทรัพยากรบุคคล ได้จัดให้พนักงานชาวซีโน-ไทยทุกท่านรวมทั้งท่านผู้บริหาร พนักงานจากสำนักงานใหญ่ พนักงานประจำหน่วยงานต่างๆ ในกรุงเทพฯ และปริมณฑล ได้เดินทางมาตรวจสุขภาพกันที่ ออฟฟิศ RSU Healthcare เมื่อเดือนสิงหาคมที่ผ่านมา ซึ่งเป็นสวัสดิการดีๆ ที่ทางบริษัทมอบให้กับพนักงานทุกท่าน ทางทีมงาน Sino-Thai Magazine ได้เก็บภาพบรรยากาศการตรวจสุขภาพมาฝาก ขอให้เพื่อนๆ ชาวซีโน-ไทยทุกท่านรักษาสุขภาพและตรวจสุขภาพเป็นประจำด้วยเพื่อสุขภาพที่ดีของตัวเอง



มอบ “สระว่ายน้ำชัยจินดา”

นายช่างวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร ประธานกรรมการบริหาร บมจ.ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น ร่วมเป็นประธานในพิธีมอบ “สระว่ายน้ำชัยจินดา” เพื่อใช้เป็นสระว่ายน้ำสำหรับทดสอบจิตใจและออกกำลังกายของข้าราชการตำรวจ ค่ายนเรศวร อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2560 โดยมี พล.ต.อ.จักรทิพย์ ชัยจินดา ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ เป็นผู้รับมอบและเปิดสระว่ายน้ำชัยจินดา

สำหรับสระว่ายน้ำชัยจินดา ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากมูลนิธิพลังงานไทย, บ.เครือเจริญโภคภัณฑ์ จำกัด และบมจ.ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น มีมูลค่ารวมกว่า 50 ล้านบาท โดยทางบริษัทซีโน-ไทยฯ เป็นผู้ออกแบบและก่อสร้างสระว่ายน้ำมาตรฐาน มีขนาดกว้าง 25 เมตร ยาว 50 เมตร ส่วนที่ลึกที่สุดลึก 4 เมตร ในพื้นที่กองบังคับการสนับสนุนทางอากาศ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน ทั้งนี้กิจกรรมภายในงาน จัดให้มีการแสดงการสาธิตการกระโดดร่มแบบกระตุกเอง การแสดงการใช้สระว่ายน้ำในการทดสอบร่างกาย การสาธิตการช่วยเหลือและค้นหาผู้ประสบภัยทางน้ำและใต้น้ำอีกด้วย



SINO-THAI NEWS

โครงการอาหารกลางวัน เพื่อน้องอิ่มท้อง

มากขึ้นที่กิจกรรมดีๆ ที่บริษัททำอย่างต่อเนื่องกับ CSR ชีโน-ไทย คืนกำไรสู่สังคม ในโครงการอาหารกลางวัน เพื่อน้องอิ่มท้อง ในช่วงที่ผ่านมาเราเดินทางไปอีก 3 โรงเรียน โดยโครงการอาหารกลางวันครั้งที่ 21 เรามาถึงที่โรงเรียนอุทัยธาราม กรุงเทพฯ ครั้งที่ 22 ที่โรงเรียนบ้านซับบอน จ.สระบุรี และครั้งที่ 23 ที่โรงเรียนบ้านมาบตอง จ.ระยอง โดยมีวิศวกรและทีมงานจากหน่วยงานไปร่วมทำกิจกรรมด้วย ภายในงานมีเกมส์พร้อมแจกของรางวัลให้กับน้องๆ ร่วมสนุกหลากหลายเกมส์ เด็กๆ สนุกสนานกันมากเลยหลังจากเล่นเกมกันเสร็จ เราเลี้ยงอาหารกลางวัน แถมยังมีน้ำหวานและไอศกรีมอีกด้วย เรียกได้ว่าน้องๆ ได้ทั้งความสนุกสนานเพลิดเพลินอิ่มท้องและยังได้ขนมกลับบ้านอีกด้วย นับเป็นโครงการดีๆ จากบริษัทชีโน-ไทยของเรา เราจะเดินทางมาสานต่อโครงการดีๆ แบบนี้ไปเรื่อยๆ ทางทีมงานได้เอาบุญมาฝากชาว Sino-Thai Magazine ที่น่ารักทุกคนด้วย

โครงการอาหารกลางวันครั้งที่ 21 โรงเรียนอุทัยธาราม กรุงเทพฯ

โครงการอาหารกลางวันครั้งที่ 22
โรงเรียนบ้านซับบอน จ.สระบุรีโครงการอาหารกลางวันครั้งที่ 23
โรงเรียนบ้านมาบตอง จ.ระยอง

SINO-THAI NEWS

Happy Birthday “AC”

มาต่อกับงานสำคัญของบริษัทอีกงาน งานวันคล้ายวันเกิดคุณอนุทิน ชาญวีรกุล นายผู้เป็นที่รักของเรา เนื่องในวาระครบรอบ 51 ปี เมื่อวันที่ 13 กันยายนที่ผ่านมา เวลา 10.00 น. ณ ชั้น 25 อาคารซีโน-ไทย ทาวเวอร์ ผู้บริหารและพนักงานบริษัทซีโน-ไทย รวมทั้งบริษัทในเครือ มาร่วมอวยพรและมอบกระเช้าอวยพรวันคล้ายวันเกิดของคุณอนุทิน โดยมีนายช่างภาคภูมิ ศรีขำนิกร กรรมการผู้จัดการ เป็นตัวแทนกล่าวอวยพร งานนี้คุณอนุทินจึงได้มอบพรกลับไปให้กับทุกคน บรรยากาศตอนนั้นเต็มเปี่ยมไปด้วยความอบอุ่นและความสุข

ในช่วงเย็นทางบริษัทได้จัดงานเลี้ยงฉลองวันคล้ายวันเกิดให้กับคุณอนุทิน ณ ชั้น 11 อาคารสำนักงานใหญ่ ทั้งแขกผู้ใหญ่ ผู้บริหารซีโน-ไทย ผู้บริหารบริษัทในเครือและพนักงาน ต่างมาต้อนรับกันแบบอบอุ่น รวมถึงครอบครัวชาญวีรกุลที่มากันอย่างพร้อมหน้าพร้อมตา ในงานนี้ทุกท่านร่วมรับประทานอาหารพร้อมกับฟังเพลงเพราะๆ คลอไปด้วย แต่ความสนุกยังไม่หมดแค่นี้ เรายังเตรียมโชว์สุดพิเศษกับโชว์ The Mask Singer จากพี่ตึก (การเงิน) และพี่หน้อย (เลขาคุณอนุทิน) ช่วงนี้เรียกได้ว่าเซอร์ไพรส์กันมากเลย ทำผลงานร้องคาราโอเกะและเต้นกันสนุกสนาน ถือเป็นช่วงเวลาแห่งความสุขที่น่าประทับใจ ทางทีมงาน Sino-Thai Magazine ขอให้คุณอนุทินสุขภาพแข็งแรง อยู่เป็นร่มโพธิ์ร่มไทรให้กับพวกเราชาวซีโน-ไทยตลอดไป...



ZOOM IN SITE



โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหนองละลอก 2

สวัสดีค่ะ... Zoom in site ฉบับนี้ขอพาทุกท่านไปเยี่ยมชมหน่วยงาน J.2468-0-C โครงการโรงไฟฟ้าหนองละลอก 2 ตั้งอยู่ที่อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง (นิคมอุตสาหกรรมเหมราชระยอง) เป็นโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก 137 MW สร้างขึ้นเพื่อรองรับการขยายตัวของเขตอุตสาหกรรมที่มีโรงไฟฟ้าหนองละลอก 1 อยู่แล้ว ระยะเวลาก่อสร้างโครงการ ตั้งแต่วันที่ 3 ตุลาคม 2559 – 31 ธันวาคม 2561 ระยะเวลาก่อสร้าง 821 วัน โดยมี Gulf NLL2 Company Limited เป็นเจ้าของงาน มูลค่าโครงการ 1,184,710,823 บาท โครงการนี้อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของนายช่างประสิทธิ์ ประวัง ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ 5 และมีนายช่างราม ชนะชัย เป็นผู้จัดการโครงการ ทางบริษัทรับผิดชอบการก่อสร้างทุกส่วน ได้แก่ งานโยธา, งานสถาปัตยกรรม, งานโครงสร้างเหล็ก, งานระบบท่อ, งานครุภัณฑ์จัดซื้อ-จัดจ้างและงานระบบอาคาร

ปัจจุบันโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหนองละลอก 2 ได้มีการดำเนินงานโครงสร้างฐานรากคอนกรีตและโครงสร้างเหล็ก คืบหน้ากว่า 50 เปอร์เซ็นต์ มีการเริ่มงานวางท่อใต้ดินและงานสถาปัตยกรรมภายในอาคาร บุคลากรในโครงการจะเป็นผู้ที่มิประสบการณ์ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้ามาก่อน ทำให้ลดปัญหาด้านคุณภาพของงานได้ค่อนข้างมาก



KNOWLEDGE

แนวทางการป้องกันการพังถล่มของสะพานและทางยกระดับในระหว่างก่อสร้าง



จากเหตุการณ์สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาพังถล่มระหว่างก่อสร้างที่จังหวัดชัยนาทโดยเพิ่งเกิดเหตุไปเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2560 ที่ผ่านมา ซึ่งกำลังเป็นประเด็นที่จับตามองของสังคมเป็นอย่างยิ่ง ยิ่งในช่วงรอบปีสองปีที่ผ่านมานี้มีอุบัติเหตุในลักษณะนี้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นที่สงสัยแก่ใจว่ามาตรฐานการทำงานก่อสร้างในบ้านเราแย่งลง หรือขาดความใส่ใจขาดความรู้ความเข้าใจในการทำงาน หรือเป็นอุบัติเหตุสุดวิสัยจริง เรามีความจำเป็นต้องศึกษาถึงสาเหตุที่แท้จริง เพื่อเป็นการแก้ปัญหาให้ถูกจุดและเป็นการให้ความรู้ความเข้าใจในการทำงาน พร้อมทั้งมีเกณฑ์การทำงานที่เป็นมาตรฐานเพื่อให้ทุกภาคส่วนสามารถนำไปปรับใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด

โครงสร้างสะพาน (Bridge Structure) หรือโครงสร้างทางยกระดับ (Elevated Structure) จัดเป็นโครงสร้างที่มีลักษณะพิเศษ มีคุณลักษณะเฉพาะตัวในตัวของมันเอง มีหลักการคิดของการออกแบบและการก่อสร้างแตกต่างกันไปตามจุดมุ่งหมายของผู้ออกแบบ สภาพพื้นที่และการใช้งาน ดังนั้นในการก่อสร้างสะพานผู้รับเหมาก่อสร้าง (Contractor) จะต้องศึกษาและทำความเข้าใจถึงข้อกำหนดเจตนารมณ์ และรูปแบบที่ผู้ออกแบบ (Designer) ได้ออกแบบไว้เพื่อให้การก่อสร้างสอดคล้องกับพฤติกรรมของโครงสร้างที่สภาวะใช้งาน และไม่สร้างความเสียหายให้กับโครงสร้างในระหว่างก่อสร้าง ซึ่งเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องให้ความสำคัญกับโครงสร้างในช่วง Construction stage : โครงสร้างที่อยู่ระหว่างสภาวะก่อสร้าง เพื่อให้การก่อสร้างนั้นสามารถรับแรงได้ตามเจตนารมณ์ของผู้ออกแบบ และอีกส่วนที่สำคัญคือวิธีการก่อสร้างและออกแบบของ ระบบโครงสร้างนั่งร้านชั่วคราว : Falsework system ที่ใช้ในการก่อสร้างจะต้องสอดคล้องกับสภาวะระหว่างก่อสร้าง

ในเบื้องต้นนี้สำหรับแนวทางการป้องกันการพังถล่มของสะพาน/ทางยกระดับ ในระหว่างก่อสร้าง สิ่งที่ต้องคำนึงถึงตลอดเวลา

- Construction stage: สภาวะระหว่างก่อสร้าง เป็นปัจจัยสำคัญที่มักจะถูกละเลยและมองข้ามไปไม่ว่าจะเป็น เจ้าของงาน, ที่ปรึกษาควบคุมงาน และผู้รับจ้างก่อสร้าง ทั้งที่ Construction stage เป็นส่วนสำคัญอย่างยิ่งกับงานก่อสร้างและผู้ออกแบบมักจะให้รายละเอียดมาในแบบก่อสร้างแล้วว่า ในระหว่างก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องเสนอวิธีการก่อสร้างและตรวจสอบสภาวะโครงสร้างระหว่างก่อสร้าง โดยที่วิธีการก่อสร้างนั้นจะต้องไม่ส่งผลเสียหายต่อโครงสร้าง
- Formworks & Falseworks system: ระบบโครงสร้างนั่งร้านชั่วคราว อีกปัจจัยที่มักจะถูกละเลยกัน ผู้รับจ้างมักจะไม่ทำรายการคำนวณและไม่จัดทำแบบรายละเอียดสำหรับการก่อสร้าง เพราะถูกมองว่าเป็นโครงสร้างชั่วคราว ซึ่งแท้จริงแล้วในทางปฏิบัติ งานดังกล่าวเป็นงานวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมาย ซึ่งโครงสร้างดังกล่าวต้องออกแบบและคำนวณอย่างมีความรู้ความเข้าใจ และแบบรายละเอียดของระบบโครงสร้างนั่งร้านชั่วคราวต้องแสดงให้เห็นและเข้าใจถึงขั้นตอนการทำงานต่าง ๆ ซึ่งจะต้องสอดคล้องกับ Construction stage ที่จะทำ

สำหรับในมุมมองและความเห็นส่วนตัวของผู้ชำนาญการฯ ซึ่งทำงานคลุกคลีกับงานลักษณะนี้มากกว่า 10 ปี คิดว่าแนวทางการป้องกันคือ ต้องยกระดับพื้นฐานความรู้และความเข้าใจของวิศวกรที่ปฏิบัติงานในลักษณะนี้ ทั้งในส่วนของเจ้าของงาน, ที่ปรึกษาควบคุมงาน และผู้รับจ้าง และหมายรวมถึงต้องจัดทำมาตรฐานการทำงาน และ/หรือ การควบคุมงานก่อสร้างของงานสะพานและทางยกระดับ ออกมาให้ชัดเจน โดยให้เป็นลักษณะของ มาตรฐานขั้นต่ำที่ต้องทำ ส่วนที่นอกเหนือจากนี้ให้แต่ละหน่วยงานหรือเจ้าของงานนำไปอ้างอิงและปรับใช้ตามขนาดและมาตรฐานของโครงการฯ ซึ่งเชื่อว่าจะเป็นการยกระดับมาตรฐานการทำงานของวิศวกรไทยให้เท่าเทียมนานาชาติต่อไป

เขียนโดย : อรรถสิทธิ์ ศิริสนธิ ผู้ชำนาญการพิเศษทดสอบความรู้ความชำนาญฯ ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา



SAFETY

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานก่อสร้าง

สวัสดีครับ... ผู้อ่านทุกท่าน ช่วงปลายฝนต้นหนาวแบบนี้ทำให้อากาศเปลี่ยนแปลงบ่อย หากเราดูแลสุขภาพไม่ดีพออาจทำให้เกิดการเจ็บป่วยได้ง่ายๆ โดยเฉพาะช่วงนี้โรคไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ A กำลังระบาด หากเราพบว่ามีอาการมีไข้ ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ อ่อนเพลีย ไอ เจ็บคอ อาจมีอาการเบื่ออาหาร คลื่นไส้ อาเจียน หรือมีอาการท้องเสียร่วมด้วย ควรรีบไปพบแพทย์เพื่อทำการตรวจรักษาทันที

สำหรับข่าวสารความปลอดภัยฉบับนี้ เราจะพูดถึงเรื่อง "ป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย" ในเขตพื้นที่ก่อสร้างกัน เวลาที่ท่านเดินอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง ท่านจะเห็นป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยต่างๆอยู่ในพื้นที่การทำงานเต็มไปหมด มีทั้งป้ายรูปสี่เหลี่ยม ป้ายรูปสามเหลี่ยม หรือป้ายรูปวงกลม อีกทั้งบางป้ายก็เป็นสีขาวบ้าง สีเขียวบ้าง หรือไม่มีสีเหลือง หรือสีน้ำเงิน/ฟ้า ทำไมป้ายเหล่านี้ถึงได้มีหลากหลายรูปแบบ และสีของป้ายแต่ละรูปแบบมีความหมายอย่างไร เมื่อเราเห็นป้ายแบบนี้อยู่ในพื้นที่การทำงานเราควรปฏิบัติอย่างไร?

ก่อนอื่นเลยเราทำความรู้จักมาตรฐานของสีต่างๆในแต่ละป้ายว่ามันคืออะไร? ตามมาตรฐาน มอก.635 เล่ม 1 ได้กำหนดสีเพื่อความปลอดภัย, รูปแบบของเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย, เครื่องหมายเสริม และขนาดของเครื่องหมายและตัวอักษรของป้ายสัญลักษณ์ เพื่อความปลอดภัยที่ใช้สื่อความหมายต่างๆ ดังนี้

สีเพื่อความปลอดภัย	สีตัด	ความหมาย	ตัวอย่างการใช้งาน
สีแดง	สีขาว	• หยุด	• เครื่องหมายหยุด • เครื่องหมายอุปกรณ์หยุดฉุกเฉิน • เครื่องหมายห้าม
สีเหลือง	สีดำ	• ระวัง • มีอันตราย	• ชั่งบ่งว่ามีความอันตราย (เช่น ไฟ, วัตถุระเบิด, กัมมันตภาพรังสี, วัตถุมีพิษ และอื่นๆ) • ชั่งบ่งถึงเขตอันตราย, ทางผ่านที่มีอันตราย, เครื่องกีดขวาง(2) • เครื่องหมายเตือน
สีน้ำเงิน	สีขาว	• บังคับให้ต้องปฏิบัติ	• บังคับให้สวมเครื่องป้องกันส่วนบุคคล • เครื่องหมายบังคับ
สีเขียว	สีขาว	• แสดงภาวะปลอดภัย	• ทางหนี • ทางออกฉุกเฉิน • ฝักบัวชำระล้างฉุกเฉิน • หน่วยงานปฐมพยาบาล • หน่วยกู้ภัย • เครื่องหมายสายยืดแสดงภาวะปลอดภัย

ความสำคัญของป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย

1. เพื่อแจ้งเตือนให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องให้**ระวัง**และปฏิบัติตามป้ายเตือน
2. เพื่อแจ้งป้าย**ห้าม**ไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้ หรือปฏิบัติในสิ่งที่ห้ามกระทำ
3. เพื่อแจ้งพนักงานที่ทำงาน ทราบว่าพื้นที่ต่างๆ กำลังปฏิบัติงานอะไรอยู่และ**ต้องปฏิบัติตาม**อย่างไร
4. เพื่อให้ทุกคนไม่เข้าใกล้สถานที่ก่อสร้างโดยเฉพาะในจุดอันตราย

เมื่อท่านพบเห็นป้ายสัญลักษณ์เพื่อความปลอดภัยที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ให้ท่านปฏิบัติตามที่ป้ายกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพราะนั่นหมายความว่าบริเวณที่ท่านอยู่นั้นมีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย หากท่านไม่ใส่ใจ หรือละเลยคำแนะนำที่ป้ายกำหนดไว้ท่านอาจได้รับบาดเจ็บในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวได้ สำหรับฉบับหน้าจะมีเรื่องราวความปลอดภัยดีๆ อะไรมานำเสนอ ต้องติดตามกันต่อไปครับ พบกันใหม่ฉบับหน้า...สวัสดีครับ

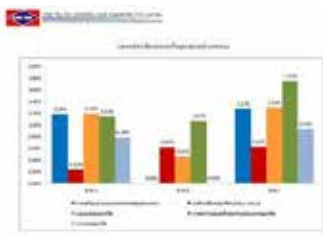
รูปแบบเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย

ประเภท	รูปแบบ	สีพื้น	ขนาด
เครื่องหมายห้าม		สีพื้น: สีขาว สีของแถบและขอบ: สีแดง สีของสัญลักษณ์ภายใน: สีดำ	ทั้งหมดคือต้องมีความสูงอย่างน้อย 35 ซม.สำหรับใช้กับอาคารหรือโรงงาน
เครื่องหมายเตือน		สีพื้น: สีเหลือง สีของแถบและขอบ: สีดำ สีของสัญลักษณ์ภายใน: สีดำ	ทั้งหมดคือต้องมีความสูงอย่างน้อย 50 ซม.สำหรับใช้กับอาคารหรือโรงงาน
เครื่องหมายบังคับ		สีพื้น: สีฟ้า สีของแถบและขอบ: สีขาว	ทั้งหมดคือต้องมีความสูงอย่างน้อย 50 ซม.สำหรับใช้กับอาคารหรือโรงงาน
เครื่องหมายจราจรและป้ายจราจร		สีพื้น: สีเขียว สีของแถบและขอบ: สีขาว	ทั้งหมดคือต้องมีความสูงอย่างน้อย 50 ซม.สำหรับใช้กับอาคารหรือโรงงาน



QUALITY

สวัสดีค่ะ กลับมาพบกับ Miss Q กันอีกครั้ง ในฉบับนี้เริ่มต้นกันด้วยเรื่องข่าวสารงานคุณภาพเช่นเดิม ตามที่บริษัทของเราได้รับการรับรองมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 Version 2008 ครบทุกส่วนงาน และต้องถูกตรวจประเมินอย่างต่อเนื่อง ซึ่งการตรวจประเมินครั้งล่าสุดจาก SGS ได้ดำเนินการไปแล้วเมื่อวันที่ 2-3 และ 5-6 ตุลาคม 2560 โดยมีหน่วยงานดังนี้ รถไฟฟ้าสายสีเขียว, สายทาง 345, โรงไฟฟ้านนทรีและโรงงานประกอบชิ้นส่วนโครงสร้างเหล็ก ระยอง โดยผลการตรวจประเมินเป็น ได้รับ 1 MINOR CAR และ 9 OBSERVATION ซึ่งต้องขอความร่วมมือจากทุกส่วนทุกฝ่ายอีกครั้งให้เข้มงวดในการนำระบบ ISO มาใช้อย่างจริงจังเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเตรียมความพร้อมที่จะเข้าสู่ Version 2015 ในอีกไม่กี่เดือนข้างหน้า และในโอกาสนี้ก็จะขอเฉลยความสูญเสียอันขมขื่น 3 ประการหากละเลยไม่ปฏิบัติ ISO อย่างจริงจัง ดังที่ได้กล่าวถวมนไว้ในฉบับที่แล้วคือ **“เงินก็ต้องจ่ายเข้ามาตรวจ ผักซีกก็ต้องจัดมาโรย แล้วยังต้องมาโอดโอยกับขยะได้พรม”** ถือเป็นความสูญเสียซ้ำซ้อนที่เราจะมาช่วยกันไม่ให้เกิดขึ้น

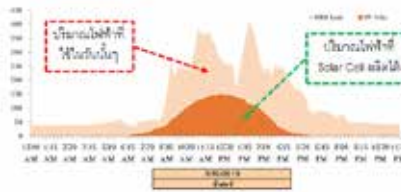


ในส่วนการพัฒนา ISO ข้อ 8.4 การวัด Reject Rate นั้น ดังที่เคยกล่าวไว้ว่ามีการแสดงผลการวัดออกเป็น 2 มิติ ได้แก่ เปอร์เซ็นของประเภทงาน (result) และเปอร์เซ็นแจกแจงตัวบุคคล (cause) และตอนนี้ได้เพิ่มเติมกราฟพร้อมแสดงข้อบกพร่องรายบุคคลตามประเภทงาน ด้วยดังกราฟตัวอย่าง ซึ่งผลดังกล่าวได้นำมาพิจารณาเพื่อแจกแจงวัลผู้ปฏิบัติงานดีเด่นด้านคุณภาพ

โดยพิจารณาประกอบกับปริมาณงานที่ปฏิบัติด้วย ซึ่งหน่วยงานแรกที่ได้ดำเนินการแจกแจงวัล คือ สายทาง 345 ผู้รับ ได้แก่ นายอภิชาติ พาริวศ์ ต้องขอแสดงความยินดีด้วยค่ะ ขอให้เป็นอย่างที่ดี ในการปฏิบัติงานที่มุ่งเน้นทั้งคุณภาพและปริมาณเป็นสำคัญ ส่วนผู้ที่มีผลไม่ดีขึ้น ก็วางแผนที่จะจัดอบรมให้ความรู้ เพื่อปรับปรุงให้ดีขึ้นต่อไป นอกจากนี้ยังมีรายงาน weekly NC rework ส่งให้ผู้บริหารโครงการเพื่อพิจารณาดำเนินการแก้ไขอีกทางหนึ่งด้วย **อย่างไรก็ดีการตรวจสอบเป็นเพียงการแก้ปัญหาปลายเหตุ (END TRIAL) เท่านั้น การปลุกฝังเข็มมุ่งที่ต้นน้ำ (UPSTREAM DIRECTING) ในหน่วยงานจะให้ผลยั่งยืนกว่า และจะเป็นเลิศถ้าบูรณาการทั้ง 2 ส่วนเข้าด้วยกันค่ะ**

ต่อกันด้วยเรื่องของ Kaizen ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ ISO ตามข้อ 8.5.1 นั้นในส่วนของเราโซล่าเซลล์ เป็นที่ทราบแล้วว่าเราได้ทดลองระบบ Off-Grid สำหรับแสงสว่างหน้าห้องแค้มป์คนงานที่โครงการ รถไฟฟ้าทางคู่ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2559 จนถึงปัจจุบัน

ครบ 1 ปีแล้ว ยังสามารถใช้งานได้ตามปกติ และด้วยราคาอุปกรณ์ได้ถูกลงมาก จึงได้มีการนำไปใช้งานอย่างแพร่หลาย ดังในรูปเป็นของ ธรรมชาติศาสตร์ดั่งนั้นแผนกจึงได้ศึกษา ระบบ On-Grid สำหรับโรงงานขนาดกลางและขนาดใหญ่ เป็นระบบโซล่าเซลล์แบบต่อเข้าร่วมกับระบบสายส่งจากการไฟฟ้า วัตถุประสงค์เพื่อช่วยลดค่าไฟลง ได้มีการเชิญ



บริษัทออกแบบและติดตั้งระบบเข้ามานำเสนอ 3 บริษัท เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2560 ณ ห้องประชุมชั้น 27 สำนักงานใหญ่ จากการนำเสนอ สำหรับโรงหล่อ นนทบุรีจะช่วยลดค่าไฟไปได้ 7-10% เนื่องจากข้อจำกัดของพื้นที่หลังคาติดตั้ง จุดคุ้มทุนประมาณ 7 ปี ส่วนของโรงงานบ้านฉาง **จะช่วยลดค่าไฟได้ประมาณปีละ 2-3 ล้านบาท(20-30%) ขึ้นอยู่กับขนาดของระบบที่ติดตั้ง** (เพราะโรงงานบ้านฉางมีพื้นที่หลังคาค่อนข้างมาก) และคุ้มทุนประมาณ 6 ปี

ต่อที่เรื่อง auto pin ของช่างสุวัฒน์ ชินพงษ์ หลังจากที่ได้ทดสอบ mock-up ที่โรงหล่อสำเร็จเป็นอย่างดี ปัจจุบันอยู่ในระหว่างกำลังติดตั้งจริงที่ Launcher PPL 3 หน่วยงาน 345 โดยการสนับสนุนของช่างยุทธกิจ ใหม่อ่อน ไกลแล้วเสร็จต่อกันที่เรื่อง Smart Scale ของคุณสำเร็จ อยู่บ้านแพ้ว ช่างสำรวจ เป็นอุปกรณ์ที่สร้างขึ้นมาใช้ตั้งค่าตำแหน่งการเลี้ยวหันตัวของ Segment แทนการใช้วัดธรรมดาตั้งบนจุดมาร์ค ซึ่งจะช่วยลดเวลาทำงานและลดคนในการตั้งไลน์ได้ 1 คน เพิ่มความถูกต้องแม่นยำในการปรับตั้งโมลหล่อ Segment



ได้ผลเป็นที่น่าพอใจของผู้ปฏิบัติงานที่โรงหล่ออย่างมาก ดังในภาพ นอกจากนี้ยังมีเรื่องที่เราเสร็จแล้วเช่น กล่องลดเสียงปลั๊กกันน้ำปูน และ อื่นๆ แต่หมดเนื้อที่ ไว้ต่อฉบับหน้าค่ะ สุดท้ายนี้จะขอแจ้งจำนวนผู้เสนอ Kaizen ปี 2560 มีผู้เสนอมาทั้งหมด 282 หัวข้อ ซึ่งสูงกว่าปีที่แล้ว และจะได้คัดกรองเพื่อพัฒนาแล้วนำมาคุยกันต่อไป นับว่าน่ายินดีเป็นอย่างยิ่ง ที่พวกเราชาวซิโนไทย มีหัวใจในการคิดสร้างสรรค์ และพัฒนาสิ่งใหม่ อย่างไม่รู้ดีทุกท่านยังสามารถส่งข้อเสนอกาizen มาได้ตลอดทั้งปีที jeerawan_ar@opt.stecon.co.th ส่งกันมาเรื่อยๆ นะ แล้วเจอกันใหม่ฉบับหน้า ขอขอบคุณค่ะ

BEHIND THE SCENE

ยายเฝ้าปากแตก

วันเวลาช่างผ่านไปแล้วก็ผ่านไปไวเหมือนโกหก เผลอแป็บเดียว ก็เข้าสู่ฤดูหนาวกันแล้วนะคะ และ Sino-Thai Magazine ฉบับนี้ก็ถึงฉบับสุดท้ายของปีแล้วหลายคนคงใจจดใจจ่อรอคอยการต้อนรับเทศกาลปีใหม่และการเปลี่ยนแปลงกับสิ่งดี ๆ ที่จะเข้ามาโดยเฉพาะโบนัสสิ้นปีดี ๆ ไข่ม้อยละคะ ยิ่งไงก็ขอส่งกำลังใจและอวยพรให้ชาวซิโน-ไทยสมหวังกันถ้วนหน้านะคะ



มาถึงข่าวฮือตส่งท้ายปีกันเลย ● ขอแสดงความยินดีกับ ช.วัลลภ กับงานวิวาทของลูกชายที่ผ่านมาขอให้มีความสุขให้คุณปู่มาอุ้มไว ๆ นะคะ ● กลับมาที่

สาวสวยชั้น 29 น้องผึ้ง มีข่าวแว่ว ๆ มาว่ามีคนแอบปลื้มหลังจากไปพิตเนสที่ชั้น 17 รุ่นเป๊ะเป็นนางแบบ



วิทตอเรียซีเครท ช่วงนี้ทำอะไรก็เป็นสิขมพูไปหมดเลยค่า ● มาถึงเรื่องน้องใหม่ขอต้อนรับน้องใหม่ที่มาก



ความสามารถของเรา น้องไอซ์พิธิกรสาวสวยแห่งสื่อสารองค์กร

หลังจากรับหน้าที่พิธิกรงานล่าสุด ก็มีหนุ่ม ๆ แวะเวียนมาทำความรู้จักไม่ขาดสาย เล่นแร่เวียนนะหนู ● น้องหญิง รัตนาภรณ์ ที่จะไปนั่งประจำสายสิขมพูดูแลงานด้านเอกสาร



ให้นายช่างวิฑูรย์ ได้ข่าวมาว่าหน้าตาน่ารักน่าจับหนุ่ม ๆ ที่ไซตค์คงได้กระชุ่มกระชวยหัวใจกันไม่ใช่น้อย ● แผนกการเงินก็น้อยหน้าคะ มีสาวสวยหน้าใสมานั่งคอยรับ-วางบิลอยู่ที่ชั้น 29 ไปทำความรู้จักน้องเมย์



กันได้นะคะชั้น 29 เลย ● ขอต้อนรับ น้องเจมส์ ทศรัตน์ แผนก Audit ● น้องเบนซ์ ปฏิภาณ แผนก IT ● และสุดท้าย น้องเปียร์สุธาทิพย์ แผนกนิติกร ยินดีต้อนรับเข้าสู่อ้อมกอด ซิโน-ไทยที่แสนอบอุ่นค่า ● เข้าทำงานอย่างเต็มกำลังตั้งแต่ต้นเดือนตุลาคมแล้ว หน่วยงานรถไฟฟ้าสายสิขมพูและสายสีเหลืองที่ตั้งอยู่ย่าน Fashion Island ได้ข่าวว่าใหญ่โตอลังการ หรรหามาก ๆ ยิ่งใจเสรีจ 100% แล้วอย่าลืมนชวนไปทัวร์นะคะ ● งานยากไม่ยาก หนักไม่หนักไม่รู้ แต่ที่รู้คือ ช.ได้ ประสบพร แอบย่องไปนิมนต์พระชั้นหิ้งในห้องทำงานเพื่อความเป็นสิริมงคลตั้งแต่ Site ยังไม่เสร็จ งานนี้ฝีมืออย่างเดียวไม่พอ ต้องอาศัยสิ่งศักดิ์สิทธิ์เข้ามาช่วยงานนี้ใหญ่หลวงนัก...แล้วพบกันใหม่ปีหน้าคะ

ENTERTAIN

เล่นเกมส์กับคุณนี่

อันยองฮาเซโย..สวัสดีเพื่อน ๆ Sino-Thai Magazine ฉบับนี้เป็นฉบับไตรมาสสุดท้ายของปีแล้ว เวลาผ่านไปไวเหลือเกิน ยิ่งไงก็ขอให้เพื่อน ๆ รักพวกเราไปนาน ๆ นะคะ

เนื่องจากเกมส์ฉบับที่แล้วได้รับเสียงตอบรับจากแฟน ๆ อย่างล้นหลามคุณนี่เลยนำมาให้เพื่อน ๆ ได้เล่นกันอีกในฉบับนี้แบบจุใจ เอาไปเลยหลาย ๆ ข้อ!!!! อยากเล่นกันแล้วใช่ไหมคะ งั้นไปลุยกันเลยยกกับดาวินชีเกมมมมมม

เขียนคำตอบใส่กระดาษ พร้อมใส่ชื่อ-นามสกุล เบอร์ติดต่อ ส่งมาที่ เล่นเกมส์กับคุณนี่ แผนกประชาสัมพันธ์ ชั้น 20

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.



ของรางวัลสำหรับ ผู้โชคดี คือ พัดลมตั้งโต๊ะขนาดเล็ก* จำนวน 5 รางวัล หมดเขต 30 ธันวาคม 2560 *ของรางวัลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ประกาศรายชื่อผู้โชคดีประจำฉบับที่ 29/2560

1. คุณเกียรติคุณ บุญช่วย	J.2491 รถไฟฟ้าทางคู่
2. คุณชาญชัย วงศ์อินทร์อยู่	J.2507 กระทรวงการคลัง
3. คุณอรสา ฉาดจันทิก	J.2508 รถไฟฟ้าสายสิขมพู
4. คุณกัญญพัชร พิศดาร	J.2465 โรงไฟฟ้านนทบุรี
5. คุณโกวิท พัฒน์เจริญ	J.2430 ศาลฎีกา

ENTERTAIN



บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) รับมอบหมายจากกรมโยธาธิการ ให้ดำเนินการจัดสร้างพระเมรุมาศจำลองประจำจังหวัดในภาคอีสานตอนบนและตอนใต้ รวมทั้งสิ้น 19 จังหวัด เพื่อพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ ในวันพฤหัสบดีที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ด้วยความร่วมมือของทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนในแต่ละจังหวัด ต่างร่วมใจสามัคคีกันมอบถวายความจงรักภักดีตกแต่งภูมิทัศน์โดยรอบพระเมรุมาศจำลองให้งดงามสมพระเกียรติถวายองค์พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พระผู้เสด็จสู่สวรรคาลัย ปวงข้าพระพุทธเจ้าขออัญมณีสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ ขอพระองค์ทรงสถิตย์ในหัวใจของข้าพระพุทธเจ้าตราบนานวันรันดร



จังหวัดชัยภูมิ



จังหวัดนครพนม



จังหวัดยโสธร



จังหวัดเลย



จังหวัดศรีสะเกษ



จังหวัดสกลนคร



จังหวัดหนองบัวลำภู



จังหวัดอุดรธานี



จังหวัดอุบลราชธานี



จังหวัดกาฬสินธุ์



จังหวัดขอนแก่น



จังหวัดบึงกาฬ



จังหวัดบุรีรัมย์



จังหวัดมหาสารคาม



จังหวัดมุกดาหาร



จังหวัดร้อยเอ็ด



จังหวัดสุรินทร์



จังหวัดหนองคาย



จังหวัดอำนาจเจริญ