



# ท้าวสุภาวดี ไชยสงคราม

สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณสมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี

ปีที่ 8 ฉบับที่ 25 กรกฎาคม - กันยายน 2558

Sino-Thai Mag. Vol.25



# Sino-Thai

MAGAZINE



**โครงการ** “จีน-ไทย คืนกำไรสู่สังคม” ได้ทำการก่อสร้างอาคาร  
 ชาญวิรุณมาถึง 61 หลัง แล้วนะคะ โดยอาคารชาญวิรุณที่ 60 เรา  
 ได้เดินทางไปมอบที่โรงเรียนบ้านคองเอน จ.ภูเก็ต เมื่อวันที่ศุกร์  
 ที่ 13 กุมภาพันธ์ 2558 ซึ่งมี นายช่างสุทธิพล พัชรณฤมล  
 ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ 3 ให้เกียรติเป็นประธานส่งมอบอาคาร  
 ในครั้งนี้ พร้อมด้วย นายช่างอมรเทพ ลัทธิต วิศวกโรโครงการ  
 และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานสนามบินภูเก็ตคะ เนื่องจากโรงเรียน  
 บ้านคองเอนนี้ เป็นโรงเรียนมุสลิม พิธีการจึงเป็นพิธีแบบมุสลิมคะ  
 การแสดงของน้องๆ ก็สวยงามน่ารักเป็นการแสดงพื้นเมืองที่สวยงาม  
 แปลกตามากๆ ค่ะ

อาคารชาญวิรุณที่ 60



อาคารชาญวิรุณที่ 61



จากภาคใต้แล้วเราขอมุ่งหน้าสู่ภาคเหนือคะ อาคารชาญวิรุณที่ 61 เรา  
 มอบให้กับโรงเรียนบ้านเตาปูน จ.แพร่ เมื่อวันที่ศุกร์ที่ 20 มีนาคม 2558  
 โดยมีนายช่างเทพนิกร จันชัน ผู้จัดการฝ่ายบริการงานก่อสร้าง 2 ให้  
 เกียรติเป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยนายช่างจักรพันธ์ ลีลาพร ผู้จัดการ  
 ฝ่ายบริการงานก่อสร้าง 1 นายช่างจากรัฐ จิรรัตน์สถิต ผู้จัดการฝ่าย  
 ปฏิบัติการ 2 และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานบ้านฮวกคะ พิธีการได้ดำเนิน  
 ไปอย่างราบรื่น พระสงฆ์สวดให้พรแก่แขกผู้มีเกียรติทุกท่าน หลังจาก  
 นั้นได้ทำการมอบอุปกรณ์การเรียนการสอนให้กับน้องๆ ได้ใช้ประโยชน์  
 กันต่อไปคะ

เจ้าของ บมจ.จีน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง  
 แอนด์ คอนสตรัคชั่น  
 ที่ปรึกษา ภาคภูมิ ศรีธานี,  
 สมศักดิ์ ทองช้อนกลีบ  
 บรรณาธิการ พัทธชวัน กิตยารักษ์  
 กองบรรณาธิการ ทีมงานประชาสัมพันธ์

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

**สาระดี** มีประโยชน์ ต้องเล่มนี้ Sino-Thai Magazine ฉบับ  
 ที่ 25 รวบรวมผลงาน กิจกรรม สาระ ความรู้ รวมถึงเกมสนุกขิง  
 ของรางวัล คับคั่งด้วยคุณภาพ ร่วมยินดีกับพิธีลงนามสัญญาจัดหาไฟฟ้  
 สายสีเขียว ภาพประทับใจการเป็นเจ้าบ้านที่ดีในการประชุมใหญ่  
 สามัญผู้ถือหุ้น เพิ่มคลังสมองด้วยความรู้เกี่ยวกับการพิจารณาข้อมูล  
 เจาะสำรวจเบื้องต้น สำหรับงานก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม อิ่มใจไป  
 กับ CSR มอบอาคารชาญวิรุณที่ 60, 61 อิ่มท้องกับคอลัมน์เดิม  
 แต่นักชิมคนใหม่ใน “อิมมอร์บาย by Catty” พลาดไม่ได้กับเกมขิง  
 ของรางวัล รางวัลใหม่พร้อมแจกแล้ววันนี้ ขอให้ทุกท่านมีความสุข  
 กับ Sino-Thai Magazine นะคะ สวัสดีคะ

**พิธีลงนามสัญญาก่อสร้างงานโยธา โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงหมอชิต-สะพานใหม่-คูคต สัญญา 3 และ 4**

**เมื่อวัน**ที่ 3 เมษายน 2558 ห้องประชุมชั้น 9 การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) บริษัทซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) นำโดยนายช่างภาคภูมิ ศรีขำนิ และคณะผู้บริหารได้เดินทางไปร่วมพิธีลงนามสัญญางานโยธา โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงหมอชิต-สะพานใหม่-คูคต และได้รับเกียรติจาก พลเอก ดร.ยอद्यุทธ บุญญาธิการ ประธานกรรมการ รฟม.เป็นประธานในพิธี โดยซิโน-ไทย ประมูลได้ในสัญญาที่ 3 และ 4 รวมมูลค่าประมาณ 6 พันล้านบาท โดยสัญญา 3 คือ งานก่อสร้างศูนย์ซ่อมบำรุงและพื้นที่จอดรถไฟฟ้า Depot and Park & Ride วงเงินรวม 4,042 ล้านบาท และสัญญาที่ 4 งานระบบราง วงเงินรวม 2,842 ล้านบาท

สำหรับแนวเส้นทางโครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงหมอชิต-สะพานใหม่-คูคต โครงการมีระยะทางประมาณ 19 กิโลเมตร ลักษณะเป็นโครงสร้างทางวิ่งยกระดับตลอดเส้นทาง มีสถานียกระดับจำนวน 16 สถานี แนวเส้นทางเริ่มต้น ต่อเนื่องจากแนวเส้นทางของโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร (BTS) ที่สถานีหมอชิต ข้ามทางยกระดับดอนเมืองโทลล์เวย์บริเวณห้าแยกลาดพร้าว ผ่านแยกรัชโยธิน แยกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ไปจนถึงบริเวณแยกหลักสี่และเบี่ยงออกด้านขวาเลียบไปตามขอบอุโมงค์ลอดแยกหลักสี่ และเบี่ยงเข้าสู่เกาะกลางถนนดั้งเดิม ไปจนถึงบริเวณสะพานใหม่หน้าตลาดยิ่งเจริญ โดยเมื่อถึงประมาณกิโลเมตรที่ 25 ของถนนพหลโยธิน แนวเส้นทาง จะเบี่ยงไปทางด้านทิศตะวันออก (ด้านเหนือของพื้นที่ประตูกรุงเทพฯ) ข้ามคลองสอง ผ่านบริเวณด้านข้างของสถานีตำรวจภูธรคูคต เข้าสู่บริเวณเกาะกลางของถนนลำลูกกา และสิ้นสุดที่บริเวณคลองสอง (บริเวณสถานีคูคต) ซึ่งเป็นที่ตั้งของอาคารจอดรถ มีสถานียกระดับ 16 สถานี



**การประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 21/2558**



การประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 21/2558 จัดขึ้นในวันพุธที่ 22 เมษายน 2558 เวลา 14.00 น. ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ โดยมีศาสตราจารย์พิเศษเรวัต ฉ่ำเฉลิม ประธานกรรมการบริษัทและกรรมการอิสระ เป็นประธานในที่ประชุม และคณะกรรมการของบริษัท เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ เพื่อพบปะท่านผู้ถือหุ้นรวมถึงตอบข้อซักถามในประเด็นต่างๆ

โดยบรรยากาศในการประชุม คุณภาคภูมิ ศรีขำนิ ในฐานะคณะกรรมการ ได้ชี้แจงถึงผลประกอบการอย่างละเอียดวิเคราะห์สถานการณ์ภาพรวมธุรกิจก่อสร้างในปัจจุบัน รวมถึงแผนธุรกิจของบริษัทในอนาคต ท่านผู้ถือหุ้นได้ให้ความสนใจและมีการซักถามในบางวาระ ท่านคณะกรรมการได้ตอบคำถามอย่างตรงประเด็น ด้วยความถูกต้องชัดเจน โปร่งใส สร้างความมั่นใจและเชื่อมั่นให้กับท่านผู้ถือหุ้น เมื่อเสร็จสิ้นการประชุม คณะกรรมการ พนักงาน ต่างได้รับคำชมจากท่านผู้ถือหุ้น ในการจัดงานได้อย่างสมบูรณ์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

Sino-Thai Magazine ได้เก็บภาพบรรยากาศในวันประชุมมาให้ชม และขอฝากผ่านคำขอบคุณจากท่านกรรมการผู้จัดการมายัง ชาวซิโน-ไทย ทุกท่านที่ร่วมเป็นเจ้าของที่ดี จนได้รับคำชมเชยจากท่านผู้ถือหุ้น หม่อม.ชมกันถ้วนหน้าแบบนี้ ชาวซิโน-ไทย ก็พร้อมสู้เต็มที่ ถึงไหนถึงกันค่ะ



## พิธีเปิดโรงงานผลิตชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป ของซีโน-ไทย จ.นนทบุรี

เปิดตัวกันอย่างยิ่งใหญ่ลงมือไปเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน ที่ผ่านมา สำหรับโรงงานผลิตชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป ของซีโน-ไทย บนพื้นที่กว่า 255 ไร่ ณ อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี โรงงานแห่งนี้ก่อตั้งขึ้นเพื่อผลิตชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป สนับสนุนบริการงานก่อสร้างโครงการต่างๆ ในปัจจุบันและที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ความยิ่งใหญ่ของโรงงานแห่งนี้อยู่ตรงที่มีกำลังการผลิตกว่า 10,000 ชิ้นต่อปีเลยทีเดียว

ในวันงานมีแขกผู้มีเกียรติจากทั้งทางภาครัฐและภาคเอกชน รวมถึงสื่อมวลชนได้ให้ความสนใจร่วมงานกันอย่างคึกคัก งานนี้ได้รับเกียรติจากนายช่างวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร ประธานกรรมการบริหาร เป็นประธาน โดยมีนายช่างภาคภูมิ ศรีขำนิ กรรมการผู้จัดการกล่าวรายงานความเป็นมาของการก่อสร้างโรงงานแห่งนี้ ซึ่ง Highlight ของงานอยู่ที่การเปิดโรงงานเพื่อให้แขกผู้มีเกียรติได้เข้าชม โดยมีวิศวกรเป็นผู้บรรยายและนำชมขั้นตอนวิธีการผลิตชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป สร้างความประทับใจให้กับผู้ร่วมชมเป็นอย่างมาก การเปิดตัวที่ยิ่งใหญ่ของโรงงานแห่งนี้ส่งผลให้บรรดาสื่อมวลชนต้องขอเปิดห้องสัมภาษณ์นายช่างภาคภูมิ ศรีขำนิ ในฐานะหัวเรือใหญ่ของซีโน-ไทย ด้วยประเด็นที่เข้มข้น เจาะลึก กันเลยทีเดียว

โรงงานผลิตชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูปแห่งใหม่นี้ เป็นเสมือนชุมพลของซีโน-ไทย ที่พร้อมจะขับเคลื่อนอย่างเต็มกำลัง เพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตลอดไป



**สวัสดิ์ศรีสุข** ท่านผู้อ่านทุกท่าน ฉบับนี้ทางแผนกบริหารคุณภาพขอแนะนำเครื่องมือที่สำคัญในระบบบริหารคุณภาพ 2 เรื่องคือ NCR และ CPAR ซึ่งเป็นระเบียบปฏิบัติที่สำคัญของระบบบริหารคุณภาพ ISO9001:2008 ครับ

## NCR = Non-Conformance Report (รายงานความไม่สอดคล้อง)

หมายถึง การรายงานปัญหาของงานที่ดำเนินการไปแล้วไม่สอดคล้องกับข้อกำหนด สัญญาของโครงการหรือแบบก่อสร้าง โดยมีจุดมุ่งหมาย เพื่อให้ทางเจ้าของงานหรือลูกค้ามั่นใจได้ว่า บริษัทฯ มีระบบควบคุมอย่างเหมาะสมกับสิ่งซึ่งไม่สอดคล้องกับความต้องการที่ระบุไว้ และสิ่งนั้นจะไม่ถูกนำไปใช้หรือติดตั้งโดยพลั้งเผลอหรือรู้เท่าไม่ถึงการณ์โดยขอข่ายของ NCR นั้นจะเริ่มตั้งแต่สิ่งขึ้นต้นหรือวัสดุที่รับเข้ามา สิ่งที่อยู่ในขบวนการทำงานและในขบวนการผลิต ไปจนถึงจบขบวนการการทำงาน โดยเริ่มจากการชี้บ่งสิ่งที่ไม่สอดคล้องแล้วดำเนินการแก้ไข ปรับปรุงและไปสิ้นสุดลงที่การพิจารณาออก CPAR ตามแผนผังการไหลที่แสดงไว้ โดยมีรายละเอียดดังนี้



1.การแจ้งปัญหาที่พบและเขียนรายงานปัญหาที่พบ เป็นขั้นตอนของการรายงานเมื่อมีผู้พบสิ่งที่ไม่สอดคล้องกับความต้องการและการแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบถึงปัญหาโดยต้องเขียนระบุ ปัญหาที่พบ สถานที่เกิดปัญหาและปัญหาดังกล่าวนั้นไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดใด แล้วแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในส่วนนั้นๆ รับทราบ พร้อมเขียนชี้แจงสาเหตุของปัญหา ซึ่งความไม่สอดคล้องของผลิตภัณฑ์แบ่งออกได้เป็น 4 ประเภทตามช่วงเวลาที่ยพบปัญหา คือ

- ผลิตภัณฑ์ซึ่งได้รับจากผู้ส่งมอบไม่สอดคล้อง
- ผลิตภัณฑ์ระหว่างทำในกระบวนการไม่สอดคล้อง
- ผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายไม่สอดคล้อง โดยพบก่อนจัดส่งให้ลูกค้า
- ผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้ายไม่สอดคล้อง โดยพบหลังจาก จัดส่งให้ลูกค้าแล้ว

2.เป็นขั้นตอนของการวิเคราะห์และเสนอแนวทางแก้ไขป้องกัน รวมทั้งดำเนินการแก้ไข เพื่อไม่ให้เกิดปัญหานั้นซ้ำอีก

3.เป็นขั้นตอนสุดท้าย เป็นส่วนที่สำคัญมากที่สุด คือการติดตามผลการแก้ไขและป้องกัน เพื่อนำไปใช้ในการควบคุมคุณภาพและวิเคราะห์ว่า NCR เรื่องนี้ จะเกิดซ้ำอีกหรือไม่ โดยทำการเปิด CPAR ไว้เพื่อหาสาเหตุที่แท้จริงและหาทางป้องกันไม่เกิดซ้ำอีกและจะควรจะปิดได้ก็ต่อเมื่อมีการทบทวน ทวนสอบหลายๆครั้งแล้วว่าไม่เกิดปัญหานั้นขึ้นอีก

## CPAR = Corrective and Preventive Action Request

CPAR คือใบคำขอให้ดำเนินการแก้ไขป้องกัน ซึ่งมีจุดมุ่งหมาย เพื่อให้ทางลูกค้ามั่นใจและเชื่อมั่นว่าบริษัทฯ สามารถหาสาเหตุและกำจัดที่มาของปัญหาที่พบในระบบการบริหารคุณภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยปกติแล้วนั้น CPAR จะมีที่มาจาก

1.รายงานความไม่สอดคล้องหรือ NCR 2.คำร้องเรียนของลูกค้า 3.การดำเนินการผิดจากข้อกำหนด ISO9001:2008 และ 4.การทำผิดระเบียบปฏิบัติในระบบบริหารคุณภาพของบริษัทฯ ซึ่งการออก CPAR ที่หน่วยงานก่อสร้างนั้นจะออกโดยผู้จัดการโครงการ และ/หรือผู้จัดการงาน QA/QC

กระบวนการออก CPAR จะเริ่มจากการออกคำขอให้ส่วนงานที่พบปัญหา ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เห็นว่ามีส่วนเสียในระดับที่สำคัญโดยอ้างอิงหลักฐาน เช่น เอกสารNCR บันทึก เหตุการณ์ บุคคล ฯลฯ แล้วระบุเหตุผลว่าจะได้รับประโยชน์อันใดจากการดำเนินการนั้น ซึ่งผู้รับคำขอจะต้องวิเคราะห์ปัญหาและเสนอแนวทางแก้ไขป้องกัน ดำเนินการตามวิธีการที่เสนอ จนสามารถแก้ไขปัญหานั้นๆได้แล้วเสร็จ และมีการวิเคราะห์ร่วมกัน จนสรุปได้ว่าเป็นวิธีการป้องกันปัญหาที่แท้จริงและมีประสิทธิภาพที่จะไม่ทำให้เกิดปัญหานั้นๆเกิดซ้ำอีก จึงจะปิด CPAR ได้

โดยสรุปการใช้ NCR และ CPAR ก็เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจและเป็นการรับประกันด้านคุณภาพกับทางลูกค้าว่าทางบริษัทฯ มีเครื่องมือด้านคุณภาพที่น่าเชื่อถือและสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ ตั้งแต่การสั่งซื้อวัสดุ กระบวนการผลิต จนกระทั่งแล้วเสร็จเป็นผลงานก่อสร้างตามที่ทางลูกค้ากำหนด โดยสามารถลดค่าใช้จ่ายและเวลาในการทำซ้ำหรือแก้ไขงานที่มีประสิทธิภาพอย่างแท้จริง





## โครงการดี Visit Site

**สวัสดิ์ค:** ..... ยินดีต้อนรับเข้าสู่ Zoom in site ฉบับนี้ขอพาทุกท่านไปเยี่ยมชมหน่วยงานแบบจุใจกันไปเลยทีเดียว เพราะฉบับนี้เราจะพาทุกท่านไปเยี่ยมชมหน่วยกันถึง 4 หน่วยงานด้วยกัน ว่าแล้วก็อย่ารอช้า เราไปดูหน่วยงานแรก กันเลยดีกว่าคะนั่นก็คือ “โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน” (MRT BLUE LINE EXTENSION PROJECT THA PHRA TO LAK SONG SECTION : J2367-0-C) โครงการนี้เกิดขึ้นเนื่องจากโครงข่ายระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนนั้นยังไม่สามารถครอบคลุมในการเดินทางได้ในทุกพื้นที่ รัฐบาลจึงมีนโยบายเร่งรัดพัฒนาให้ระบบขนส่งมวลชนมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น โดยโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงินนี้ ตั้งอยู่ช่วงหัวลำโพง-บางแคและช่วงบางซื่อ-ท่าพระ เป็น 1 ใน 5 เส้นทางเร่งด่วนตามนโยบายของรัฐบาลเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชนคะ

โครงการนี้อยู่ภายใต้การดูแลของ นายช่างคมนตรี ศรีศรกำพล ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ 1 โดยมีนายช่างชลิต รัตนวิศาลนนท์ เป็นผู้จัดการโครงการ ซึ่งรายละเอียดของโครงการมีดังนี้คะ สัญญาโครงการมี 5 สัญญา ประกอบด้วย \*สัญญาที่ 1 งานอุโมงค์ใต้ดิน 2 สถานี \*สัญญาที่ 2 งานอุโมงค์ใต้ดินวิ่งลอดผ่านปากคลองตลาดและแม่น้ำเจ้าพระยา 2 สถานี \*สัญญาที่ 3 โครงสร้างทางยกระดับ 8 สถานี \*สัญญาที่ 4 โครงสร้างทางยกระดับ 7 สถานี และ \*สัญญาที่ 5 งานรางรถไฟฟ้า รวม 27 ก.ม.



สำหรับงานในส่วนที่บริษัทซีโน-ไทย รับผิดชอบก็จะเป็น โครงสร้างสถานี, สถานีรับส่งผู้โดยสาร, อาคารจอดรถ, ศูนย์ซ่อมบำรุงรถไฟฟ้า, และ Transition Structure โดยรวมสร้างได้ประมาณ 54.44 % คะ

จบไปแล้วกับการเยี่ยมชมหน่วยงานแรกเป็นไงบ้างคะ พอจะได้รับความรู้เกี่ยวกับหน่วยงานเพิ่มเติมบ้างหรือเปล่า แน่แน่นอนคงจะได้บ้างไม่มากก็น้อยใช่หรือเปล่าคะ..ถ้าอย่างนั้นอย่ารอช้าเราไปต่อที่หน่วยงานที่สองกันเลยดีกว่าคะ

โครงการดี ๆ ที่ ซีโน-ไทย หน่วยงานที่ 2 “โครงการการก่อสร้างอาคารบริการทางการแพทย์โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์” (วัดไร่ขิง) J-2422-0-C โครงการนี้มีเจ้าของโครงการ คือ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข โดยมี นายช่างสุทธิพล พัชรนฤมล เป็นผู้อำนวยการโครงการและมี นายช่างชูภัทร จิโรชวิรุฑ เป็นผู้จัดการโครงการ ซึ่งโครงการนี้บริษัทเราได้มีส่วนรับผิดชอบให้ส่วนของอาคารบริการทางการแพทย์ (งานโครงสร้าง, งานสถาปัตยกรรม), อาคารบัญชาการ (งานระบบประกอบอาคาร), อาคารห้องเครื่องและซ่อมบำรุง ซึ่งโครงการนี้มีกำหนด สัญญาก่อสร้าง 1,350 วัน (22 มีนาคม 2556 – 30 พฤศจิกายน 2559)

มาต่อกันที่หน่วยงานที่ 3 “โครงการออกแบบและก่อสร้างอาคารสำนักงานใหญ่และอาคารแวดล้อม บมจ. กสท โทรคมนาคม



J.2431-0-D โครงการนี้ตั้งอยู่ที่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

บริษัทซิโน-ไทย ได้มีการลงนามสัญญาโครงการก่อสร้างเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2556 ระยะเวลาในการก่อสร้างจำนวน 1200 วัน โดยโครงการเริ่มก่อสร้างวันที่ 29 มกราคม 2556 และจะสิ้นสุด 13 พฤษภาคม 2559 ซึ่งเจ้าของโครงการและผู้ว่าจ้างโครงการนี้ คือ บมจ. กสท โทรคมนาคม โดยมี นายช่างจากรัฐ จิรรัตน์สถิต เป็นผู้อำนวยการโครงการ และมี นายช่างสุธิพล ลิขิตธีรฤดี เป็นผู้จัดการโครงการ

โครงการนี้ บริษัทซิโน-ไทย ได้รับ Turnkey คือ งานออกแบบและงานก่อสร้าง โดยงานก่อสร้างประกอบไปด้วยงานโครงสร้าง, งานสถาปัตยกรรม, งานระบบประกอบอาคาร, ครุภัณฑ์, งานตกแต่งภายใน และงานภูมิสถาปัตยกรรม อาคารสำนักงานความสูง 10 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 37,302 ตร.ม., อาคารจอดรถความสูง 6 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 31,615 ตร.ม., อาคารสโมสร ความสูง 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 7,585 ตร.ม. รวมพื้นที่ใช้สอย 76,502 ตร.ม.



หน่วยงานที่ 4 “โรงงานผลิตชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป” (โรงหล่อนนทบุรี) โครงการนี้เพิ่งมีงานเปิดตัวไปเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2558 ที่ผ่านมา เนื่องด้วยปัจจุบันงานก่อสร้างของบริษัทส่วนใหญ่อยู่ในเขตพื้นที่กรุงเทพฯและปริมณฑล เพิ่งลดค่าใช้จ่ายในการขนส่ง รวมถึงลดระยะเวลาการทำงาน ทางกรรมการผู้จัดการ จึงตัดสินใจสร้างโรงงานแห่งใหม่ที่ บางบัวทอง-ไทรน้อย จ.นนทบุรี มีพื้นที่ประมาณ 250 ไร่



ปัจจุบันโรงงานผลิตชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป (โรงหล่อนนทบุรี) ได้สร้างเสร็จพร้อมที่จะผลิตชิ้นส่วนต่างๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ขอแสดงความยินดีกับความสำคัญที่ยิ่งใหญ่ของโรงงานใหม่ด้วยนะคะ

จบไปแล้วนะคะ สำหรับทั้ง 4 หน่วยงาน เป็นยังไงบ้างคะ หวังว่าทุกท่านคงจะได้เห็นภาพบรรยากาศความสนุกกับกิจกรรมดีๆ เช่นนี้นะคะ และในครั้งหน้าเราจะพาทุกท่านไปพบกับหน่วยงานใดติดตามให้ได้นะคะ สวัสดีค่ะ....



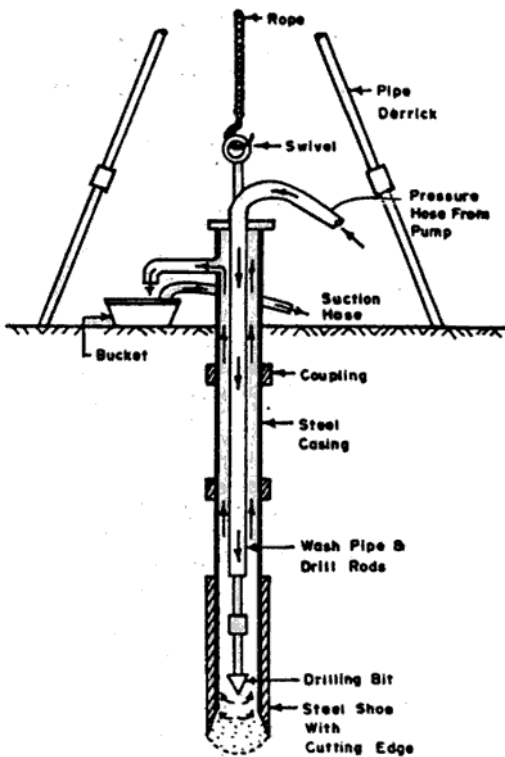


**“Consideration of Soil Investigation Data for Piling Construction**

**การพิจารณาข้อมูลเจาะสำรวจเบื้องต้น สำหรับงานก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม”**

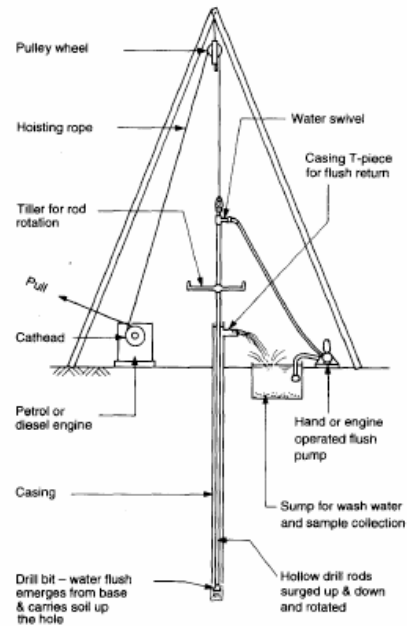
ในปัจจุบันสำหรับงานก่อสร้างฐานรากเสาเข็มนั้น ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง จำเป็นที่จะต้องมีการพิจารณาสภาพของชั้นดิน และ ค่าคุณสมบัติทางวิศวกรรมของดิน (Soil Properties) เพื่อใช้ในการออกแบบ กำหนดประเภทของเสาเข็ม รวมทั้งขั้นตอนการก่อสร้าง ให้มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ทำงาน เพื่อให้โครงสร้างฐานรากเสาเข็มสามารถรับกำลังน้ำหนักบรรทุกได้อย่างแข็งแรงเป็นไปตามหลักวิศวกรรม และเป็นการป้องกันความเสียหายขณะทำการก่อสร้าง

การเจาะสำรวจดิน (Soil Investigation Boring) นั้นเป็นวิธีการ สำหรับการสำรวจสภาพและเก็บตัวอย่างชั้นดิน เพื่อนำไปใช้ในการจำแนกประเภทของดิน (Soil Classified) และ หาค่าคุณสมบัติทางวิศวกรรมของดิน (Soil Properties) ในการเจาะสำรวจดินส่วนใหญ่จะวิธี Wash Boring คือ การใช้แท่งเหล็กเป็นตัวกวาดดินและใช้น้ำเป็นตัวนำพาดินขึ้นมาจากหลุมเจาะ ดังแสดงตามภาพที่ 1

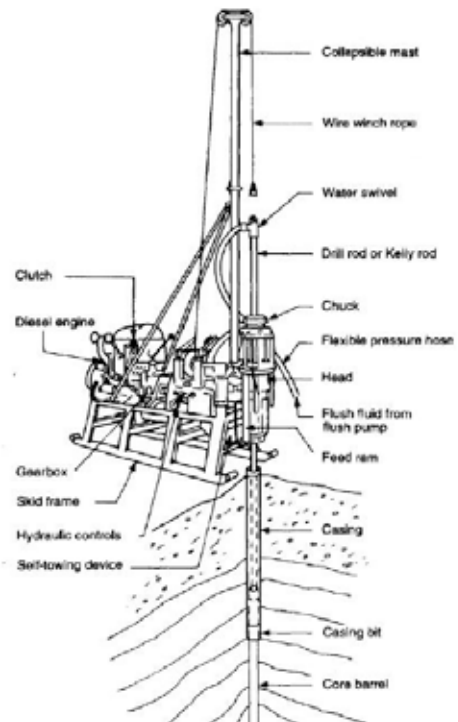


ภาพที่ 1 แสดงการเจาะสำรวจดินด้วยวิธี Wash Boring

เครื่องมือสำหรับใช้ในการเจาะสำรวจดินนั้น ที่ใช้งานโดยทั่วไป จะมีอยู่ 2 รูปแบบ ดังแสดงตามภาพที่ 2 คือ เครื่องมือเจาะสามขา (Tri Pod) และ เครื่องมือเจาะ Rotary ซึ่งการเลือกใช้เครื่องมือ นั้นจะขึ้นอยู่กับ ความลึกในการเจาะสำรวจดิน ลักษณะชั้นดิน และ สภาพพื้นที่หน้างาน ยกตัวอย่างเช่น การเจาะสำรวจดินที่ต้องการความลึกระดับ 40-50 เมตร ที่มีลักษณะชั้นดินแข็ง หรือ แผ่นหิน เครื่องมือเจาะ Rotary จะมีความเหมาะสมมากกว่า เครื่องมือเจาะสามขา แต่กรณีที่ต้องใช้กำลังคนในการขนย้าย เครื่องมือเจาะสามขา จะสามารถดำเนินการได้สะดวกกว่า แต่ก็จะมีข้อจำกัดด้านความลึกการเจาะ และการเจาะผ่านชั้นดินแข็ง เช่นกัน



2.1 เครื่องมือเจาะสามขา (Tri Pod)



2.2 เครื่องมือเจาะ Rotary

ภาพที่ 2 แสดงเครื่องมือเจาะสำรวจดิน

การเก็บตัวอย่างดินตามมาตรฐาน ASTM D1452 นั้นจะทำการเก็บตัวอย่างทุกช่วงความลึก 1.5 เมตร โดยใช้ท่อเก็บตัวอย่างดิน ซึ่งมี 2 ประเภท คือ ท่อเก็บตัวอย่างดินแบบผิวนาง (Thin Wall Tube) สำหรับเก็บตัวอย่างดินเหนียวอ่อน และ ท่อเก็บตัวอย่างดินแบบผ่ากลาง (Split Spoon Tube) สำหรับเก็บตัวอย่างดินทรายหรือดินแข็ง ตัวอย่างดินที่ทำการเก็บได้นั้นจะนำไปทดสอบ เพื่อหาค่าคุณสมบัติทางวิศวกรรม ในห้องปฏิบัติการ ต่อไป ยกตัวอย่างเช่น ค่าหน่วยน้ำหนักดิน (Unit Weight), ค่า Water Content, ค่ากำลัง

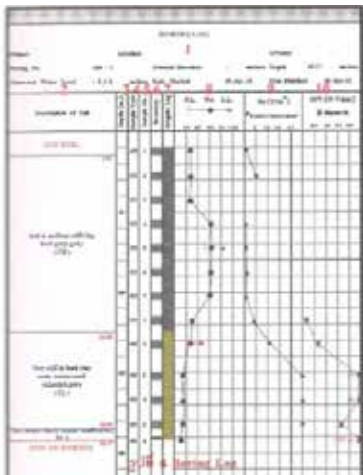


รับแรงอัด (Compressive Strength), ค่ากำลังรับแรงเฉือน (Shear Strength) และ ค่าขีดจำกัดพลาสติก เป็นต้น

ข้อมูลที่ได้จากการทดสอบต่างๆ ที่สภาพหน้างาน และภายในห้องปฏิบัติการ จะถูกจัดทำเป็นตารางแสดงผลการทดสอบดิน (Summary of Test Result) และ ภาพตัดชั้นดินและกราฟแสดงพารามิเตอร์ตามความลึกชั้นดิน (Boring Log) ดังแสดงตามภาพที่ 3 และ 4 ตามลำดับ

Sample No.	Depth (meters)	Moisture (%)	Shrinkage Limit (%)	Wet Unit Weight (kN/m <sup>3</sup> )	Proctor of Best (kN/m <sup>3</sup> )	Liquid Limit (%)	Plastic Limit (%)	Plasticity Index (%)	Soil Classification	SPT (N Value)
ST-1	1.00	20.5	18.5	18.5	18.5	20.5	18.5	2.0	CL	15
ST-2	2.00	21.0	19.0	19.0	19.0	21.0	19.0	2.0	CL	15
ST-3	3.00	21.5	19.5	19.5	19.5	21.5	19.5	2.0	CL	15
ST-4	4.00	22.0	20.0	20.0	20.0	22.0	20.0	2.0	CL	15
ST-5	5.00	22.5	20.5	20.5	20.5	22.5	20.5	2.0	CL	15
ST-6	6.00	23.0	21.0	21.0	21.0	23.0	21.0	2.0	CL	15
ST-7	7.00	23.5	21.5	21.5	21.5	23.5	21.5	2.0	CL	15
ST-8	8.00	24.0	22.0	22.0	22.0	24.0	22.0	2.0	CL	15
ST-9	9.00	24.5	22.5	22.5	22.5	24.5	22.5	2.0	CL	15
ST-10	10.00	25.0	23.0	23.0	23.0	25.0	23.0	2.0	CL	15

ภาพที่ 3 แสดงตารางผลการทดสอบดิน (Summary of Test Result)



ภาพที่ 4 แสดงภาพตัดชั้นดินและกราฟแสดงพารามิเตอร์ตามความลึกชั้นดิน (Boring Log)

ผลการทดสอบดินที่แสดงค่าคุณสมบัติทางวิศวกรรมของดิน ตามตารางแสดงผลการทดสอบดิน (Summary of Test Result) และภาพตัดชั้นดินและกราฟแสดงพารามิเตอร์ตามความลึกชั้นดิน (Boring Log) นั้นมีข้อมูลที่สำคัญสำหรับกำหนดการทำงานก่อสร้างฐานรากเสาเข็มดังนี้

1. ข้อมูล Sample No.

เป็นข้อมูลหมายเลขตัวอย่างดิน ที่จะมีตัวอักษร ST และ SS กำกับ เพื่อเป็นการแสดงว่าตัวอย่างดินดังกล่าว นั้นทำการเก็บตัวอย่างโดยใช้กระบอกบางและกระบอกผ่า ตามลำดับ หากเป็นการเก็บโดยกระบอกผ่า (SS) พบว่าจะมีค่า SPT N Value ปรากฏ ขึ้นเสมอ

2. ค่าความชื้นสัมพัทธ์ (Water Content) และ ค่า Atterberg's Limit ข้อมูลทั้ง 2 ชุด นี้เป็นชุดข้อมูลที่มีความสัมพันธ์กัน คือ เมื่อค่าความชื้นสัมพัทธ์ (Water Content) ในสนามมีค่าใกล้เคียงค่าขีดจำกัดเหลว (Liquid Limit, LL) แสดงว่าดินนั้นอยู่ในสภาพที่ไหลตัวได้ง่ายพร้อมจะเคลื่อนพังทลายเมื่อมีการขุดดิน หากทำการก่อสร้างเสาเข็มตอกโดยมีรอยต่อของเสาเข็มอยู่ที่ระดับชั้นดินประเภทนี้ จะทำให้รอยต่อมีโอกาสเลื่อนออกจากกัน เมื่อมีแรงดันดินจากการตอกเสาเข็มต้นข้างเคียง เพราะดินอยู่ในสภาพเหลวสามารถเคลื่อนตัวได้ง่าย

3. ค่าหน่วยน้ำหนักดิน (Soil Unit Weight)

เป็นข้อมูลที่แสดงค่าความหนาแน่นของดิน ในแต่ละประเภท ซึ่งนับว่า

เป็นข้อมูลพื้นฐาน สำหรับใช้ในการพิจารณาหาค่ากำลังรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม

4. ข้อมูลแสดงประเภทชั้นดิน Soil Classification

เป็นข้อมูลที่แสดงประเภทของชั้นดิน ที่ระดับความลึกค่าต่างๆ โดยจะปรากฏทั้งในตารางแสดงผลการทดสอบดิน และ Boring Log มีการแสดงชื่อประเภทของชั้นดิน เป็นอักษรย่อ ยกตัวอย่างเช่น CH แทนดินเหนียวที่มีค่าพลาสติกสูงหรือความเหนียวสูง (High Plasticity Clay), CL แทนดินเหนียวที่มีค่าพลาสติกต่ำ (Low Plasticity Clay) หรือ SM แทนดินทรายที่มีตะกอนดินผสม (Silty Sand) สำหรับใน Boring Log นั้นจะมีคำอธิบายสั้นๆ ถึงสภาพความแข็งแรงของดินตามลักษณะกายภาพ เช่น Soft, Stiff, Hard, Loose และ Dense เป็นต้น ข้อมูลดังกล่าวนี้เป็นประโยชน์อย่างมาก ในการกำหนดประเภทของเสาเข็ม และความยาวเบื้องต้นของเสาเข็ม เช่น เสาเข็มในโครงสร้างเดียวกันควรอยู่ในชั้นดินประเภทเดียวกัน หรือเสาเข็มเจาะระบบแห้งไม่ควรวางปลายเสาเข็มอยู่ในชั้นดินทรายเนื่องจากจะเกิดการเคลื่อนพังที่กันหลุม ทำให้ต้องทำการก่อสร้างเสาเข็มเจาะด้วยระบบเปียกเป็นการทดแทน

5. ข้อมูลแสดงค่ากำลังรับแรงเฉือนของดิน (Undrained Shear Strength, Su)

เป็นการแสดงถึงค่ากำลังรับแรงเฉือนของดิน ที่ระดับความลึกต่างๆ จากการนำตัวอย่างดินเหนียวที่ทำการเก็บได้ด้วยกระบอกบาง (ST) แล้วนำไปทำการทดสอบในห้องปฏิบัติการ ค่ากำลังรับแรงเฉือนของดินนั้น จะใช้ในการหาค่ากำลังรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม เมื่อวางตัวในชั้นดินเหนียวอ่อน (Soft Clay) หรือแข็งปานกลาง (Medium Stiff Clay) ส่วนดินเหนียวแข็งที่ทำการเก็บตัวอย่างด้วยกระบอกผ่า (SS) จะทำการคำนวณกลับจากค่า SPT ที่ทำการเก็บได้ในสนามแทน

6. ข้อมูลแสดง SPT (Standard Penetration Test)

ค่า SPT นั้นค่าที่ได้จากการทดสอบในสนาม ขณะทำการเก็บตัวอย่างดินด้วยกระบอกผ่า (SS) ซึ่งจะสามารถนำไปใช้ในการหาค่าความแข็งแรงของทั้งดินเหนียวแข็ง (Stiff Clay) และ ดินทราย (Sand) ถือว่าเป็นการบ่งบอกถึงความแข็งแรงของสภาพชั้นดิน เพื่อใช้ในการกำหนดความยาวและประเภทของเสาเข็มที่จะทำการก่อสร้าง ยกตัวอย่าง เช่น กรณีของเสาเข็มตอก ปลายของเสาเข็มควรวางในชั้นดินที่มีค่า SPT มากๆ และมีความหนาของชั้นดินไม่น้อยกว่า 5 - 6 เท่า ของความกว้างเสาเข็ม โดยหากเจอชั้นดินเหนียวหรือชั้นทรายหลวมที่มีค่า SPT ไม่มาก จำเป็นที่จะต้องตอกเสาเข็มทะลุชั้นดินดังกล่าว เพื่อให้วางอยู่ในชั้นดินเหนียวแข็งหรือชั้นทรายแน่น แต่เมื่อค่า SPT มีค่ามากกว่า 35 Blows/ft แล้วเสาเข็มไม่สามารถตอกลงได้อีก ควรจะต้องหยุดการตอกเสาเข็ม เพื่อป้องกันความเสียหายของเสาเข็ม แต่ถ้ายังคงต้องการความยาวเข็มที่มากกว่าชั้นดินดังกล่าวแล้ว จึงจำเป็นที่จะต้องทำการก่อสร้างเสาเข็มเจาะแทน

จากข้อมูลผลการเจาะสำรวจดินที่ แสดงดังกล่าวข้างต้นนั้น เป็นเพียงการแสดง ข้อมูลเบื้องต้นที่จำเป็นจะต้องทราบเพื่อใช้ในการก่อสร้างฐานรากเสาเข็มเท่านั้น โดยยังมีข้อมูลผลเจาะสำรวจดินอื่นๆ ซึ่งสามารถนำไปใช้ในการวิเคราะห์ เพื่อกำหนดสำหรับการออกแบบและขั้นตอนก่อสร้างในงานใต้ดินอื่นๆ เช่น งานขุดดิน งานถมดิน หรือ งานก่อสร้างอุโมงค์ใต้ดิน เป็นต้น

ดังนั้นจึงสามารถกล่าวได้ว่า ผลของข้อมูลเจาะสำรวจดินที่มีความละเอียดครบถ้วน ประกอบกับความรู้ความเข้าใจในการอ่านผลการทดสอบของข้อมูลดินอย่างถูกต้อง นั้นจะเป็นประโยชน์อย่างมาก สำหรับการออกแบบและกำหนดขั้นตอนก่อสร้าง สำหรับงานฐานรากเสาเข็มหรือ งานใต้ดินอื่นๆ ให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และถูกต้องตามหลักวิศวกรรม



**ความปลอดภัย**

**อาชีวอนามัย**

**และสภาพแวดล้อมในการทำงานก่อสร้าง**

**สวัสดิ์ครับ...** ผู้อ่านทุกท่าน ช่วงนี้ก็เข้าสู่ฤดูฝนกันอีกแล้ว ระมัดระวังดูแลรักษาสุขภาพกันด้วยนะครับ โดยเฉพาะโรคติดต่อทางระบบหายใจที่มากับหน้าฝน เช่น ไข้หวัดใหญ่, ปลอดภัย และ “ไวรัสเมอร์ส-โควี” (MERS-Cov) ที่กำลังระบาดอยู่ในประเทศแถบตะวันออกกลาง และเอเชียตะวันออก ซึ่งอยู่ใกล้กับประเทศไทย หากมีอาการ มีไข้สูง ไอ หายใจหอบ หายใจขัด ถ่ายเหลว ให้รีบไปพบแพทย์ทันทีนะครับ สำหรับการป้องกัน “ไวรัสเมอร์ส-โควี” เบื้องต้นด้วยตนเองนั้นก็ทำได้ไม่ยาก เพียงเรา หลีกเลี่ยงการไปฟาร์มปศุสัตว์ ไม่คลุกคลีกับผู้ป่วยไข้หวัดหรือมีอาการปอดบวม ล้างมือให้บ่อยขึ้น ถ้าหากเราเดินทางกลับจากต่างประเทศ มีอาการไข้และไอ เกิน 2 วัน ขอให้พบแพทย์ในทันที พร้อมแจ้งประวัติการเดินทาง เพียงเท่านี้เราก็ลดความเสี่ยงที่จะติดโรคจากเชื้อไวรัสร้ายนี้ได้แล้วนะครับ



การฝึกอบรมช่างติดตั้งนั่งร้าน เพื่อสร้างมาตรฐาน

สำหรับข่าวสารความปลอดภัยฉบับนี้ หลายท่านคงเคยได้ยินมาว่าในปีนี้บริษัทฯเรากำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยให้เป็น “ปีมาตรฐานงานไฟฟ้าและงานบนที่สูง” ซึ่งหมายความว่าเราจะเน้นการป้องกันไม่ให้มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า และการทำงานบนที่สูงในปีนี้นั้นเอง แต่การที่เราจะสามารถป้องกันไม่ให้มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นได้นั้น จะต้องทำอย่างไรกันบ้าง เราจะไปดูกันครับ

มาตรฐานงานไฟฟ้านั้นจะมียอดประกอบ 3 อย่างดังนี้



แผนการดำเนินงานในการสร้างมาตรฐานงานไฟฟ้ามีดังนี้

1. ชี้แจงทำความเข้าใจปฏิบัติงาน-ผู้บริหารโครงการ
2. ปรับปรุงแก้ไขสภาพการติดตั้งเดิม
3. จัดระบบตรวจสอบและแก้ไขงานไฟฟ้าประจำหน่วยงาน
4. อบรมช่างไฟฟ้าทั้งหมด ทดสอบ ออกใบ Certificate
5. จัดทำคู่มือช่างไฟฟ้า
6. บังคับใช้ PPE กับงานไฟฟ้า



การฝึกอบรมช่างไฟฟ้าเพื่อสร้างมาตรฐาน

มาตรฐานงานบนที่สูงจะมียอดประกอบ 3 อย่างดังนี้



แผนการดำเนินงานในการสร้างมาตรฐานงานบนที่สูงมีดังนี้

1. ชี้แจง อบรม ทบทวนมาตรฐานให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงาน และผู้บริหารโครงการ
2. แก้ไขปรับปรุงสภาพการติดตั้งเดิม
3. จัดขั้นตอนการติดตั้งและตรวจสอบนั่งร้านและที่สูง
4. อบรมช่างนั่งร้าน ทดสอบ ออกใบ certificate (วิธีการและมาตรฐานการติดตั้ง)

การสร้างมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานไฟฟ้าและงานบนที่สูงนั้นจะต้องอาศัยผู้บริหารโครงการ และผู้ควบคุมงานหรือหัวหน้างาน ในการผลักดันให้บรรลุเป้าหมาย โดยผู้บริหารโครงการ และผู้ควบคุมงานหรือหัวหน้างานมีส่วนสำคัญดังนี้

- ผู้บริหารโครงการ มีหน้าที่
  - ผลักดัน สั่งการ สนับสนุนให้มีการแก้ไข ปรับปรุงสภาพการทำงานให้สอดคล้องกับมาตรฐาน
  - เป็นผู้นำในการบริหารแผนงานเพื่อนำไปสู่มาตรฐานการทำงาน
  - สนับสนุน อนุมัติการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือและ PPE ที่จำเป็น
  - กำกับดูแลและกำกับผู้ควบคุมงานให้เตรียมงานและปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่ตั้งไว้

ผู้ควบคุมงานหรือหัวหน้างาน มีหน้าที่

- ตรวจสอบสภาพพื้นที่การทำงานและปรับปรุงแก้ไข
- ศึกษาคู่มือและมาตรฐานงานไฟฟ้า นั่งร้านและที่สูง
- วางแผนการทำงานงาน เตรียมความพร้อม วัสดุ อุปกรณ์ก่อนเริ่มงาน
- กำกับดูแล เน้นย้ำวิธีการทำงานถูกวิธี และปลอดภัย
- ดูแล บังคับใช้ PPE อย่างเคร่งครัด
- ทำงานร่วมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อให้แผนงานลุล่วง

ถึงแม้ปีนี้เราจะเน้นสร้างมาตรฐานงานไฟฟ้าและงานบนที่สูงให้มีความปลอดภัยยิ่งขึ้นแต่มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานด้านอื่น ๆ นั้นก็ยังคงเข้มงวดเหมือนเดิม สำหรับฉบับหน้าจะมีเรื่องราวความปลอดภัยดี ๆ อะไรมานำเสนอ ต้องติดตามกันต่อไปครับ พบกันใหม่ฉบับหน้า..สวัสดิ์ครับ



## สวัสดิ์ค่ะ... อิ่มอร่อย... By Catty.

ฉบับนี้.. อิ่มอร่อย.. ขอพาทุกท่านไปชิมก๋วยเตี๋ยวร้านอร่อย ย่านดินแดงกันค่ะ สำหรับท่านผู้อ่านคนไหนที่ชื่นชอบในการรับประทานก๋วยเตี๋ยวเป็นพิเศษ ต้องร้านนี้เลยคะ ร้านก๋วยเตี๋ยวชาติหน้า!! ค่ะ



## ก๋วยเตี๋ยวชาติหน้า

ถ้าพูดถึงก๋วยเตี๋ยวที่เลื่องชื่อแถว “มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย” ขอแนะนำร้านหนึ่งคะ คือ ร้าน “ก๋วยเตี๋ยวหมูต้มยำ เย็นตาโฟ” หรือร้านก๋วยเตี๋ยวที่คนแถวนั้นมักจะเรียกว่า “ก๋วยเตี๋ยวชาติหน้า” อิ่มอร่อย..ได้ไปสอบถามเจ้าของร้านมาว่า เพราะเหตุใดถึงได้ชื่อว่า ร้านก๋วยเตี๋ยวชาติหน้า “เสียดัง เล้าเจริญ” เจ้าของร้านได้บอกว่า สมัยก่อนเกือบ 20 ปี ร้านนี้เปิดมาพร้อมๆกับมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เวลาเที่ยงจะมีนักเรียน นักศึกษา คนทำงาน มากินกันเยอะทำให้ต้องรอกิวนาน บางวันอาจใช้เวลาเกือบ 1 ชม. และทางด้านนักศึกษาจึงออกแนวคิดว่ เอ๊ะ !! ไข่ชื้ออะไรดีนะ ที่จะทำให้อุคนทั่วไป รู้จักร้านนี้มากขึ้น จึงได้ให้ชื่อร้านนี้ว่า “ก๋วยเตี๋ยวชาติหน้า” ซึ่งทางร้านได้บอกเคล็ดลับเล็กๆว่าทางร้านนั้นเน้นใส่ใจคุณภาพของอาหาร และราคาระย่อมเยา ทำให้มีผู้คนมากมายติดใจใน “ก๋วยเตี๋ยวชาติหน้า”



สำหรับเมนูเด่นๆ ที่นี่ก็มี เมนูสุดฮิตอย่างเส้นเล็กต้มยำ สีของน้ำต้มยำจัดจ้านชวนน้ำลายสอ โรยหน้ามาด้วย หมู เกี้ยว และเครื่องต่างๆ ทำให้ดูน่ารับประทานอย่างมาก เวลาได้ลิ้มชิมรส ทำให้มันคุ้มค่ามากกับเวลาที่ต้องรอ อิ่มอร่อย..ก็ได้ลองชิมแล้วกับเมนู วั่นเส้นเกี้ยวน้ำเย็นตาโฟ ราคาเริ่มต้นที่ 40 บาทต่อชาม ไม่ต้องปรุงเพิ่มเติมแต่อย่างใดแม้แต่น้อยเลย เพราะรสชาตินั้นอร่อยมาก มีเลือด และเครื่องต่างๆของเย็นตาโฟมาอย่างครบครัน และราคาไม่แพง แถมให้เยอะอีกด้วย ไม่แปลกใจเลยทำไมถึงมีผู้คนมากหน้าหลายตามารับประทาน นอกจากก๋วยเตี๋ยวชามเด่นที่กล่าวมาแล้ว ร้านนี้ก็ยังมีเมนูชวนกินอย่าง ต้มยำลูกชิ้นทะเล หมี่หยก เกี้ยวต้มยำ เย็นตาโฟน้ำ-แห้ง ต้มยำเครื่องเย็นตาโฟ ซึ่งถ้าใครเป็นสาวกเกี้ยวแล้วละก็...อย่าลืมคะต้องสั่ง !! เพราะราคาแสนถูก

สั่งมากินควบคู่กับก๋วยเตี๋ยว แล้วละก็ ชุดเดียวอิ่มและคุ้มค่าอย่างแน่นอน และอีกสารพัดเมนูชวนกินซึ่งแต่ละเดือนทางเจ้าของร้านได้บอกว่า ทางร้านจะคิดเมนูมาเพื่อตอบแทนคุณลูกค้าที่เข้ามารับประทาน

มักจะเปลี่ยนไปเรื่อยๆทุกเดือนคะ เคล็ดลับในการทานให้อร่อยคือ ชิมก่อนปรุง เพราะรสชาติที่ทางร้านได้ปรุงมาให้แล้วนั้น อร่อยน่าลิ้มลองอยู่แล้ว ซึ่งขอบอกเลยว่า ใครไม่ลองไปทานแล้วจะเสียใจ

ร้านตั้งอยู่ที่ ซอยวิภาวดีรังสิต 2 ดินแดง กรุงเทพฯ การเดินทางจากถนนวิภาวดี มุ่งหน้าไปแยกดินแดงแล้วเลี้ยวซ้ายเข้าซอยวิภาวดีรังสิต 2 (ซอย ม.หอการค้า) มุ่งตรงเข้าไปเรื่อยๆ ตามเส้นทางถนนหลัก วิ่งตรงไปจะ



มองเห็นร้านแว่นท็อปเจริญอยู่ข้างๆ ร้านก๋วยเตี๋ยวหมูต้มยำเย็นตาโฟ ซึ่งตั้งอยู่ตรงหัวมุมพอดี ร้านเปิดทุกวัน ยกเว้นวันจันทร์ (จะเปิดจันทร์วันจันทร์) เวลาตั้งร้านตั้งแต่ 08.00-19.00 น. แต่หากไปเวลาประมาณเที่ยงวันแล้วละก็อาจจะต้องรอนานสักหน่อยอย่าลืมแวะไปทานกันนะคะ....

\*ขอขอบพระคุณรูปภาพสวยๆจากเว็บ edtguide.com\*





**Hello!!!!!!** คิดถึงบ้างมั้ยจ๊ะ ตุ้มหึ่งคิดถึงทุกคนมากกกก มาคราวนี้ตุ้มหึ่งนำเกมส์สนุกๆมาฝากทุกคน  
 ค่ะค่ะบ๊วย หรือกับของรางวัลที่มีมาแจกหมีอหะหิม  
 ถ้าได้รับเกมส์ปีนี้ ตุ้มหึ่งนำรางวัลภาพยนตร์ทั้งในประเภทและต่างประเทศมาให้เพื่อนๆ ได้ทายกัน  
 ว่ามาจากภาพยนตร์เรื่องอะไร หากมีภาค 1 หรือ 2 ต้องใส่คำตอบด้วยนะคะ



1



2



3



4



5



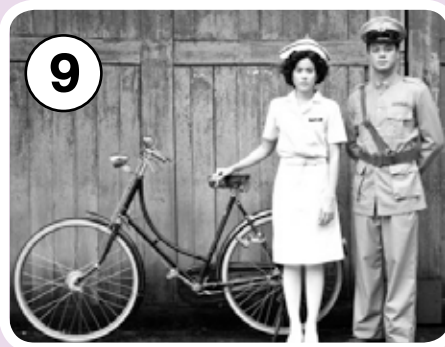
6



7



8



9



10

**ประกาศรายชื่อผู้โชคดีที่ได้รับของรางวัล  
 ประจำวันที่ 24/2558**

- 1. อารีรัตน์ เพ็ญวรรณธรม **๒๒%**ภักย์ญชี่
- 2. มณีวรรณ ราชชูยบสพ **๒๒%**ภักฎรการ J.2385-0-C
- 3. ลูกร้า จขุมาร **F/M** Civili โรงไฟฟ้าอู่ทัย J.2405-0-C
- 4. ณัฐพงศ์ สุลลมา **ฝ่าย** IT ส้าหังงางหใหญู่
- 5. อหุสรา ปรระมุลหงษ์ **ฝ่าย**จัดซ้อ ส้าหังงางหใหญู่

**\*\*ปริษัทฯ ส้ามารณบปลัยหบปลงของรางวัล  
 โดยฝ่ต้องบงจ้งให้ทราบล่งหห้า\*\***



**เขียยค่าตอบลงใภกระดาหบปล่า  
 ส่งมาที่ เลขเกมสัสนุกกับตุ้มหึ่งสุตสวย  
 ๒๒ภกปรชชาสัสนฬัษ ซึ่ 20  
 อาคารชัไทย  
 ของรางวัลส้าหรับสุฎุชคต  
 ๒บับ 25/2558  
 ค้อ Flash Drive ๗หัด 8 GB  
 จ้า๗๗ 5 รางวัล  
 หมดบตส่งค่าตอบ 30 กั๗ยาย๗ 2558**