

Co-Organizers



**โปรแกรมจัดทัศนศึกษาเยี่ยมชมดูงาน ครั้งที่ 1/2560**

**โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สถานีสนามไชย โดยบริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน)**

**วันอังคารที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2560 เวลา 7:30 – 12:00 น.**

**(รับจำนวนจำกัด 30 ท่าน)**

**หลักการและเหตุผล**

โครงการรถไฟฟ้าใต้ดินของประเทศไทยหรือรถไฟฟ้ามหานคร สายแรกของเมืองไทยมีมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 ซึ่งวัตถุประสงค์เพื่อสามารถช่วยทำให้การเดินทางในกรุงเทพฯ มีความคล่องตัวและสะดวกสบายมากขึ้นเนื่องจากเส้นทางเดินรถไฟฟ้าใต้ดินนี้เป็นเส้นทางที่มีการจราจรหนาแน่นพอสมควร เป็นอีกทางเลือกหนึ่งในการเดินทางของคนไทย

วัตถุประสงค์หลักของการเยี่ยมชมโครงการรถไฟฟ้านี้ เพื่อให้สมาชิกหรือวิศวกรได้รับความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับงานการก่อสร้าง ระบบโครงสร้างรวมถึงเทคโนโลยีการขุดเจาะอุโมงค์ลอดแม่น้ำเจ้าพระยา การจัดการระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ระบบความปลอดภัย เป็นต้น

สถานีสนามไชย (Sanam Chai Station) เป็นโครงการสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินที่ได้ชื่อว่าเป็นสถานีรถไฟฟ้าที่สวยงามที่สุดในโลก ที่ก่อสร้างขึ้นโดยบริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) ในเส้นทางรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล ส่วนต่อขยายหัวลำโพง-บางแค ซึ่งโครงการยังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง โดยเป็นสถานีในระบบใต้ดินที่อยู่ใจกลางพื้นที่อนุรักษ์เกาะกรุงรัตนโกสินทร์ ในแนวถนนสนามไชย กรุงเทพมหานคร บริเวณวัดพระเชตุพนฯ เป็นส่วนต่อขยายของเส้นทางรถไฟฟ้าใต้ดินจากสถานีหัวลำโพง ผ่านพื้นที่เมืองเก่าย่านวัดมิ่งกรมลาวาส, วังบูรพา ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเรียกสถานีนี้เป็น สถานีสามยอด ผ่านสถานีสนามไชย ก่อนลอดใต้แม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณปากคลองตลาด ไปยังฝั่งธนบุรี และยกระดับขึ้นสู่สถานีท่าพระต่อไป การออกแบบสถาปัตยกรรมไทยภายในสถานีสนามไชย เสมือนกับคู่มือโดยสารใต้ดินเข้าสู่พระราชวัง หรือท้องพระโรงในสมัยรัตนโกสินทร์ ถ่ายทอดผ่านองค์ประกอบความเป็นไทยอย่างงดงาม เช่น เสาสุคนธ์ ที่ตั้งตระหง่านอยู่ระหว่างทางเดิน มีองค์และฐานเสาตามทำเนียบของสถาปัตยกรรมไทย ลงลายกระเบื้องเป็นดอกพิกุล ปลายเสาประดับด้วยบัววงกลปิดทองคำเปลว พื้นและผนังจำลองมาจากกำแพงเมือง ประดับด้วยเสาเสมาของพระบรมมหาราชวัง เช่นเดียวกับพื้นเพดานที่ตกแต่งด้วยลายไทยอันวิจิตร

บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) หรือ "ซีเค" ก่อตั้งขึ้นเมื่อ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2515 ด้วยวิสัยทัศน์ที่จะเป็นผู้นำด้านธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและการพัฒนาการลงทุนโครงสร้างสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานในประเทศอย่างครบวงจร สิ่งนี้นับเป็นจุดเด่นของ ช.การช่าง ที่สร้างความแตกต่างโดยมีธุรกิจหลัก 2 ประเภทคือ ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง และธุรกิจการลงทุนในโครงการสาธารณูปโภค การดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเป็นธุรกิจหลัก โดยรับงานก่อสร้างทั้งจากหน่วยงานราชการหน่วยงานรัฐวิสาหกิจและภาคเอกชนซึ่งมีทั้งการรับงานในลักษณะที่เป็นผู้รับเหมาโดยตรง หรือเป็นผู้รับเหมาช่วง มีโครงการขนาดใหญ่ในหลายรูปแบบ อาทิ รถไฟฟ้าขนส่งมวลชน ท่าอากาศยาน โรงไฟฟ้าพลังน้ำ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ทางด่วน ท่าเรือน้ำลึก ฯลฯ ในส่วนของธุรกิจการลงทุนในโครงการสาธารณูปโภค ช.การช่างได้มีการเข้าไปลงทุนในธุรกิจทั้งหมด 3 ด้านคือ ธุรกิจด้านการคมนาคมขนส่ง ธุรกิจด้านระบบน้ำและธุรกิจด้านพลังงาน

**กำหนดการเยี่ยมชมสถานีรถไฟฟ้าสนามไชยของคณะ ASHRAE THAILAND CHAPTER**

7.30 - 8.00 น.: ลงทะเบียน ณ ลานจอดรถอาคาร ว.ส.ท.

CHAPTER MAY NOT ACT FOR THE SOCIETY

page 1/3

American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.

AN INTERNATIONAL ORGANIZATION

Co-Organizers



- 8.00 - 9.00 น. : เดินทางโดยรถตู้รับอากาศ มุ่งตรงไปยังสถานีสนามไชย (รับประทานอาหารว่างบนรถตู้)
- 9.30 น.: คณะเยี่ยมชมเดินทางถึงสถานีสนามไชยบริเวณทางชั้นลง "C" หน้าพิพิธภัณฑสถานสยาม
- 9.35 น.: ผู้แทนจากบริษัท ช. การช่าง จำกัด (มหาชน) กล่าวต้อนรับ
- 9.40 น.: วิศวกรผู้ดูแลสถานี กล่าวต้อนรับและบรรยายสรุปเนื้อหาโครงการ และการก่อสร้างสถานีสนามไชย ที่บริเวณชั้น ขยายบัตรโดยสาร
- 10.00 น.: คณะเยี่ยมชมเดินดูงานสถาปัตยกรรมไทยที่บริเวณชั้นขยายบัตรโดยสาร
- 10.30 น.: วิศวกรระบบไฟฟ้าเครื่องกล พาชมบริเวณชั้นอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องกล (Plant Level)
- 11.30 น.: มอบของที่ระลึก ตัวแทนของ ASHRAE Thailand Chapter กล่าวขอบคุณและถ่ายภาพร่วมกัน
- 12.00 น.: รับประทานอาหารกลางวันร่วมกัน จากนั้น พาคณะเยี่ยมชมเดินทางกลับ วสท.



Co-Organizers



**ใบสมัครเยี่ยมชมจัดงาน ครั้งที่ 1/2560**

**โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สถานีสนามไชย โดยบริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน)  
วันอังคารที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2560**

ชื่อ.....นามสกุล.....สมาชิก.....  
บริษัท..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....  
ที่อยู่ (ในการออกใบเสร็จ).....  
โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

**อัตราค่าลงทะเบียน**

ชำระเงินภายใน 28 มี.ค. 60

ชำระเงินหลัง 28 มี.ค. 60

- |  |                                      |                                      |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> สมาชิก ASHRAE Thailand Chapter/ACAT | <input type="radio"/> ราคา 2,300 บาท | <input type="radio"/> ราคา 2,600 บาท |
| <input type="checkbox"/> บุคคลทั่วไป                         | <input type="radio"/> ราคา 2,600 บาท | <input type="radio"/> ราคา 3,000 บาท |

➤ **หมายเหตุ**

- อัตราค่าลงทะเบียนข้างต้น รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ,ค่าเอกสารบรรยาย , ค่าอาหารว่าง , ค่าอาหารกลางวัน เรียบร้อยแล้ว
- บริษัท ซีอาร์ซี2016 จำกัด อยู่ในข่ายที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย 3 % “บริษัท ซีอาร์ซี2016 จำกัด” สำนักงานใหญ่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105559048444 อาคาร วสท. ชั้น 3 เลขที่ 487 ซ. รามคำแหง 39 ถนนรามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กทม. 10310
- บริษัท ซีอาร์ซี2016 จำกัด เป็นองค์กรแม่ข่ายของสภาวิศวกร มีหน้าที่ในการจัดกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง ให้การรับรองกิจกรรมและจำนวนหน่วยพัฒนา PDU ของกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง สามารถออกใบรับรองการเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมอย่างต่อเนื่องได้
- ติดต่อขอรายละเอียดได้ที่ คุณอรวรรณ, คุณกุลิสรา โทรศัพท์ 02-318-4119, 02-318-4123 โทรสาร 02-318-4120

**วิธีการชำระเงิน**

- เงินสด ณ ที่ทำการสมาคม  เช็คสั่งจ่าย “บริษัท ซีอาร์ซี2016 จำกัด”
- โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารยูโอบี สาขาสี่แยกศรีวิภา บัญชี ออมทรัพย์  
ชื่อบัญชี “บริษัท ซีอาร์ซี2016 จำกัด” เลขที่บัญชี 960-164-508-0

กรณีโอนเงินเข้าบัญชีเรียบร้อยแล้ว กรุณาפקซ์เอกสารการชำระเงินพร้อมรายละเอียดชื่อ-ที่อยู่ในการออกใบเสร็จที่ถูกต้อง โดยแนบใบนำฝากมา พร้อมกับใบสมัครที่หมายเลขפקซ์ 02-318-4120