



โครงการอบรมและศึกษาดูงาน

BASIC KNOWLEDGE OF

OPERATIONS & MAINTENANCE IN METRO TRAINS

ค่าลงทะเบียน
คนละ 8,700 บาท



วันที่ 18,25 สิงหาคม -1 กันยายน 2561 (เฉพาะวันเสาร์)

เวลา 8.30-16.30 น. ณ ชั้น 6 อาคาร วสท.

จัดโดย คณะกรรมการวิศวกรรมระบบราง

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์



หลักการและเหตุผล

ด้วยคณะกรรมการวิศวกรรมระบบราง วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ เล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาองค์ความรู้ด้านระบบการขนส่งทางราง โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านโครงสร้างพื้นฐานซึ่งถือเป็นหัวใจหลักในการรองรับการให้บริการด้านระบบขนส่งทางราง จึงได้ร่วมดำเนินการจัดโครงการอบรมเรื่อง **Basic knowledge of Operations & Maintenance in Metro Trains** ในระหว่างวันที่ 18,25, สิงหาคม 2561 - 1 กันยายน 2561 ณ อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ในด้านดังกล่าวให้กับวิศวกร นักวิจัย นิสิต นักศึกษาและบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจ ไทย โดยมีการอบรมทั้งภาคทฤษฎีและการศึกษาดูงาน เพื่อให้ครอบคลุมเนื้อหาสำหรับงานด้านการควบคุมการเดินรถไฟฟ้า และ งานซ่อมบำรุงรักษารถไฟฟ้า (Basic knowledge of Operations & Maintenance in Metro Trains) การอบรมจะใช้ระยะเวลาตลอดหลักสูตรรวม 3 วัน โดยเนื้อหาจะประกอบด้วย ความรู้เบื้องต้นด้านงานการจัดเตรียมรถไฟฟ้า ควบคุมการเดินรถไฟฟ้า และการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในกรณีรถไฟฟ้าขัดข้องในระหว่างการให้บริการ ความรู้เบื้องต้นและแนวคิดในการบริหารงานซ่อมบำรุงรักษารถไฟฟ้า เส้นทางวิ่ง ระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และกรณีตัวอย่างของงานซ่อมบำรุงรถไฟฟ้า เป็นต้น นอกจากนี้ยังจัดให้มีการศึกษาดูงานในการปฏิบัติงานจริงของบริษัทผู้ดำเนินการบริหารจัดการเดินรถไฟฟ้าในกรุงเทพมหานคร อันจะเป็นการกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้ด้านระบบขนส่งทางรางให้กับวิศวกรไทย เพื่อเข้าใจพื้นฐานงานในด้านการควบคุมการเดินรถไฟฟ้า และ งานซ่อมบำรุงรักษาของรถไฟฟ้า

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานการและเข้าใจในงานการควบคุมและบริหารการเดินรถไฟฟ้า และการซ่อมบำรุงรักษาระบบรถไฟฟ้า
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากการถ่ายทอดจากการอบรมไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป



โครงการอบรมและศึกษาดูงาน

(Basic knowledge of Operations & Maintenance in Metro Trains)

วันที่ 18,25, สิงหาคม - 1 กันยายน 2561

เวลา 09.00-16.30 น. ห้องประชุม 1 ชั้น 6 อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย



วันเสาร์ที่ 18 สิงหาคม 2561

- | | |
|-------------|---|
| 09.00-09.15 | กล่าวเปิดงาน

โดย พศ.ดร.รัฐภูมิ ปรีชาตปรีชา
ประธานคณะกรรมการวิศวกรรมระบบราง วสท. |
| 09.15-10.30 | ความรู้เบื้องต้นด้านการเดินรถไฟฟ้า Part 1 (รถไฟฟ้าและการควบคุมการเดินรถ)

โดย นายอริคม เอื้อศรีวัฒน์นากุล
ผู้จัดการส่วนควบคุมงานเดินรถ
บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) (BTS) |
| 10.30-10.45 | พักดื่ม น้ำชา-กาแฟ |
| 10.45-12.00 | ความรู้เบื้องต้นด้านการเดินรถไฟฟ้า Part 2 (การจัดการสถานี)

โดย นายธนภัทร อินทรใจ
ผู้จัดการส่วนงานสถานี
บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) (BTS) |
| 12.00-13.00 | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00-14.30 | หลักการออกแบบและการจัดตารางการเดินรถ

โดย นายอริคม เอื้อศรีวัฒน์นากุล
ผู้จัดการส่วนควบคุมงานเดินรถ
บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) (BTS) |
| 14.45-16.30 | กรณีศึกษาในการแก้ไขปัญหาการเดินรถไฟฟ้าในกรณีเกิดขัดข้องในระหว่างการให้บริการ

โดย นายอริคม เอื้อศรีวัฒน์นากุล
ผู้จัดการส่วนควบคุมงานเดินรถ
บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) (BTS) |

วันเสาร์ที่ 25 สิงหาคม 2561

- 09.00-10.30 หลักการบริการงานซ่อมบำรุงระบบรถไฟฟ้า
 โดย นายภักดี จิระภาพินธ์
 ผู้อำนวยการฝ่ายซ่อมบำรุง
 บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด มหาชน (BTSC)
- 10.30-10.45 พักดื่ม น้ำชา-กาแฟ
- 10.45-12.00 งานซ่อมบำรุงรถไฟฟ้า (RST Maintenance)
 โดย นายชัยวัฒน์ เทียรติเพชรรัตน์ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุงรถไฟฟ้า
 บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด มหาชน (BTSC)
- 12.00-13.00 พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-14.30 งานซ่อมบำรุงรักษาเส้นทางวิ่งรถไฟฟ้า(Viaduct &Track work)
 โดย นายวิศพล ลัญจนวัฒน์ผู้จัดการแผนกซ่อมบำรุงงานโครงสร้างและเส้นทางวิ่ง
 บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด มหาชน (BTSC)
- 14.30-14.45 พักดื่ม น้ำชง-กาแฟ
- 14.45-16.30 งานซ่อมบำรุงรักษาระบบอาณัติสัญญาณ (Signalling system)
 โดย นายอนุชา บุญโรจน์เสรี
 วิศวกรซ่อมบำรุงงานระบบอาณัติสัญญาณ
 บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด มหาชน (BTSC)

วันเสาร์ที่ 1 กันยายน 2561

- 09.00-11.30 งานซ่อมบำรุงรักษาระบบจัดจำหน่ายตั๋วอัตโนมัติ
 โดย นายสาคร ปิ่นธานี
 หัวหน้าวิศวกรแผนกซ่อมบำรุงงานระบบจัดจำหน่ายตั๋วอัตโนมัติ
 บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด มหาชน (BTSC)
- 11.30-12.30 พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.30-16.00 ดูงาน ศูนย์ควบคุมการเดินรถ ,โรงจอดรถและซ่อมบำรุง
 บริษัทระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัดมหาชน (BTSC)



โครงการอบรมและศึกษาดูงาน

(Basic knowledge of Operations & Maintenance in Metro Trains)

วันที่ 18,25, สิงหาคม - 1 กันยายน 2561

เวลา 09.00-16.30 น. ห้องประชุม 1 ชั้น 6 อาคารวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย



ชื่อ-นามสกุล.....

หน่วยงาน/บริษัท.....

เลขที่.....อาคาร.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....มือถือ.....โทรศัพท์.....

E-mail

ผู้ประสานงาน.....

เบอร์ติดต่อ.....มือถือ.....

E-mail

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี..... สำนักงานใหญ่ สาขา.....

อัตราค่าลงทะเบียน : คนละ 8,700 บาท

อัตราราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว และ วสท. ได้รับการยกเว้นการหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%

การชำระเงิน

- เงินสด ชำระเงินที่ วสท.
- เช็ค สั่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ
- โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
 - ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาชาตไทย เลขที่บัญชี 045-2-03026-1
 - ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขที่บัญชี 147-4-32388-6



ข้อปฏิบัติกรณีที่ไม่สามารถเข้ารับการอบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน ทั้งในและต่างประเทศและได้ชำระเงินค่าลงทะเบียน

- ❶ กรณี วสท. เป็นผู้ยกเลิกเนื่องจากเหตุใดก็ตาม จะคืนเงินให้กับลูกค้าเต็มจำนวน
 - ❷ กรณีลูกค้าได้ลงทะเบียน (ชำระเงินแล้ว) แจ้งยกเลิกเนื่องจากเหตุใดก็ตามขอให้ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้
- แจ้งยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 30 วัน คืนเงินให้เต็มจำนวนของค่าลงทะเบียน
 - แจ้งยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงาน 15 วัน คืนเงินให้ 80% ของค่าลงทะเบียน
 - แจ้งยกเลิกก่อนวันจัด อบรม สัมมนา ดูงานก่อน 7 วันก่อนงาน คืนเงินให้ 50% ของค่าลงทะเบียน
 - แจ้งยกเลิกหลังจาก 7 วัน ไม่คืนค่าลงทะเบียน

ติดต่อสอบถามรายละเอียดและสำรองที่นั่งได้ที่

นางสาวพนีย์ เทียงโรสง เจ้าหน้าที่ วสท.

โทร. 02-184-4600-9 ต่อ 508 โทรสาร. 02-184-4662

e-mail pt3972@gmail.com

www.eit.or.th