

ที่ อว 6001/ว 641

เลขที่รับ.....

0229

วันที่รับ.....

30 มี.ค. 2568

21 มกราคม 2568

เวลา.....

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สกลนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับแนะนำหลักสูตร

ด้วยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต มีกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตรด้านระบบขนส่งทางราง ดังนี้

1. หลักสูตรการซ่อมบำรุงระบบรถไฟ (Railway System Maintenance: RSM) รุ่นที่ 5 ฝึกอบรมระหว่างวันที่ 19 - 21 มีนาคม 2568 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ โดยมีเนื้อหามุ่งเน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจในภาพรวมเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงรถไฟที่ถูกต้องและปลอดภัย ประกอบด้วย การซ่อมบำรุงขบวนรถไฟ การซ่อมบำรุงทางรถไฟ การซ่อมบำรุงระบบควบคุมการเดินรถและระบบอาณัติสัญญาณ และการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ซึ่งผู้เข้าอบรมจะสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

2. หลักสูตรการเดินรถไฟฟ้า (Railway System Operation: RSO) รุ่นที่ 4 ฝึกอบรมระหว่างวันที่ 26 - 28 มีนาคม 2568 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ โดยมีเนื้อหามุ่งเน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเดินรถไฟฟ้า (Railway Operation) และระบบอาณัติสัญญาณ (Railway Signaling System) ให้เกิดความรู้ทั้งด้านวิชาการและเทคนิค เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์และต่อยอดให้เกิดประโยชน์ได้

3. หลักสูตรแนวคิดและมาตรฐานการออกแบบสถานีรถไฟ (Concept and Standard in Railway Station Design: RSD) รุ่นที่ 5 ฝึกอบรมระหว่างวันที่ 23 - 25 เมษายน 2568 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ โดยมีเนื้อหามุ่งเน้น การสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดและมาตรฐานการออกแบบสถานีรถไฟ ตลอดจนการพัฒนาพื้นที่เชิงพาณิชย์ในสถานี และโดยรอบสถานี (Transit Oriented Development: TOD) เป็นการขยายฐานความรู้ด้านแนวคิดและการออกแบบสถานีรถไฟ เพื่อการพัฒนาขนส่งทางรางของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

4. หลักสูตรมาตรฐานระบบราง (Railway Engineering Standards: RES) รุ่นที่ 4 ฝึกอบรมระหว่างวันที่ 14 - 16 พฤษภาคม 2568 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ โดยมีเนื้อหามุ่งเน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานระบบราง และการทดสอบรับรองคุณภาพด้านระบบราง เพื่อสนับสนุนการพัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการผลิตชิ้นส่วนไทยให้สามารถผลิตชิ้นส่วนระบบรางได้อย่างมีคุณภาพตามมาตรฐาน ทดแทนการนำเข้าชิ้นส่วนจากต่างประเทศ

ในการนี้ สวทช. จึงขอเชิญท่านหรือบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าว ตามวัน เวลา และสถานที่ข้างต้น โดยท่านสามารถพิจารณารายละเอียดได้จากเว็บไซต์ <https://www.career4future.com> หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวนพมล จันทร์วิมล หมายเลขโทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81894 หรือ 08 5324 2684 ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา และค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

หนังสือนี้ใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีผลใช้บังคับได้

ขอแสดงความนับถือ

กัลยา อุดมวิทิต

(นางสาวกัลยา อุดมวิทิต)

รองผู้อำนวยการ

รักษาการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

๒๗

เรียน หัวหน้าสำนักงานเลขาธิการคณะฯ

เพื่อโปรดแจ้งเวียนบุคลากร

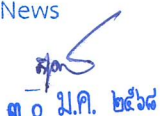

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คณพร สุทธิภา  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์)

๓๐ มี.ค. ๒๕๖๘

เรียน หัวหน้างานบริหารและพัฒนาคุณภาพ

- เพื่อโปรดประชม สัมพันธ์บุคลากร

ผ่าน KUSE News


  
๓๐ มี.ค. ๒๕๖๘

สำนักงานกลาง

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

โทร. 0 2644 8150 ต่อ 81894 หรือ 08 5324 2684 (นพมล)

โทรสาร 0 2644 8110

RAIL68-14



หลักสูตร

# การซ่อมบำรุงระบบรถไฟฟ้า




(Railway System Maintenance: RSM5)

รุ่นที่ 5



## Key Highlights



-  เรียนรู้การซ่อมบำรุงระบบรถไฟฟ้าที่ถูกต้องและปลอดภัยในทุกโมดูล สามารถนำไปปฏิบัติและปรับใช้ได้จริง
-  ศึกษาดูงานการปฏิบัติงานซ่อมบำรุงของบริษัทผู้ให้บริการเดินรถไฟฟ้า
-  แลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยตรงกับวิทยากรผู้มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญด้านการซ่อมบำรุงระบบรถไฟฟ้า





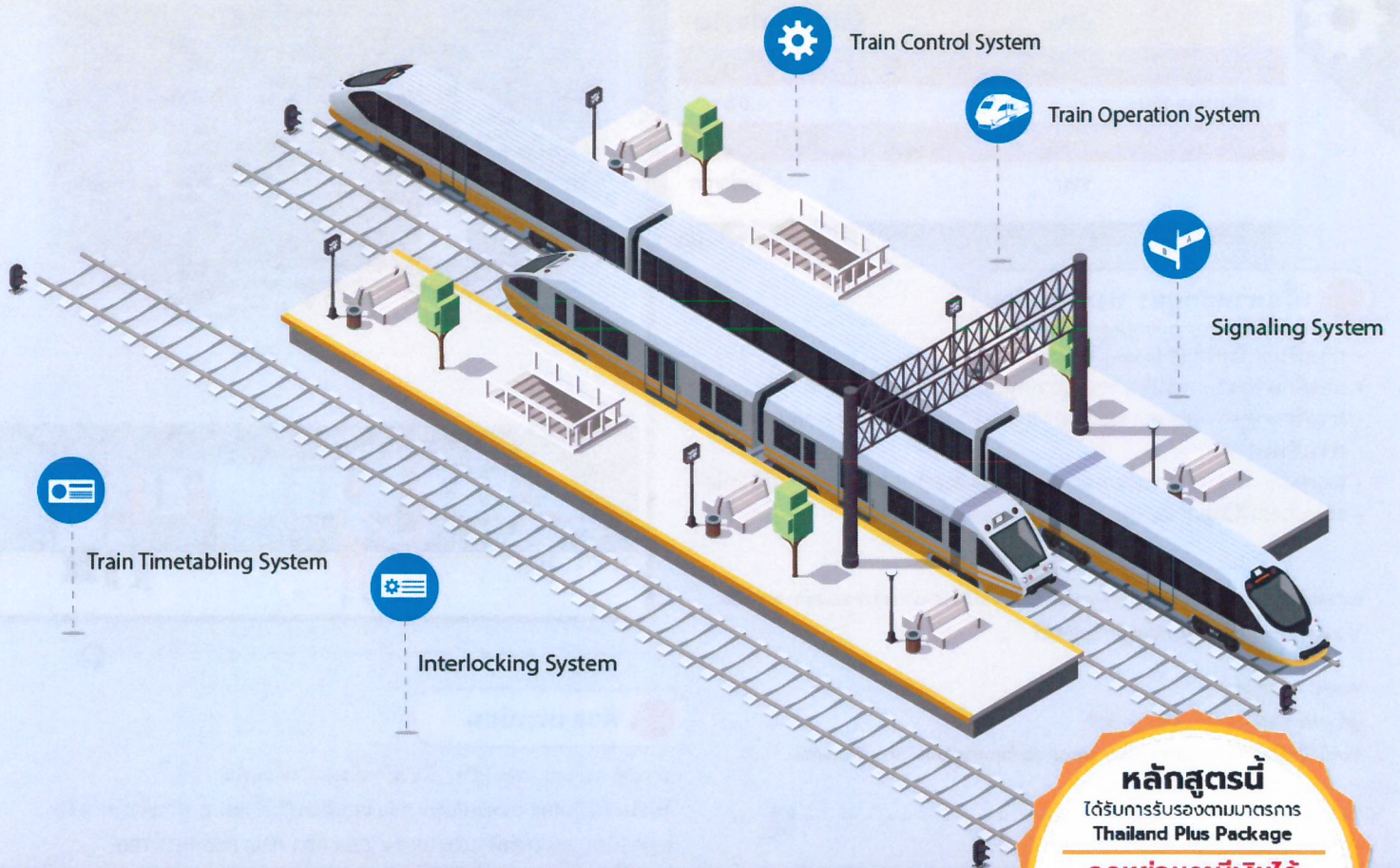
หลักสูตร

# การเดินรถไฟฟ้า



(Railway System Operation: RSO4)

รุ่นที่ 4



**หลักสูตรนี้**  
ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน  
**Thailand Plus Package**  
ลดหย่อนภาษีเงินได้  
**250%**  
ของค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม  
[www.stemplus.or.th](http://www.stemplus.or.th)

## Key Highlights



- เรียนรู้การบริหารและควบคุมระบบการเดินรถและระบบอาณัติสัญญาณที่นำไปปฏิบัติและปรับใช้ได้จริง
- ฝึกปฏิบัติจัดตารางการเดินรถและทดลองบริหารจัดการควบคุมระบบการเดินรถไฟฟ้าเบื้องต้น
- ศึกษาทำงานในการปฏิบัติงานจริงของบริษัทผู้ดำเนินการบริหารจัดการเดินรถไฟฟ้า
- แลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยตรงกับวิทยากรผู้มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญด้านการเดินรถและระบบอาณัติสัญญาณ





หลักสูตร

# แนวคิดและมาตรฐานการออกแบบสถานีรถไฟ รุ่นที่ 5

(Concept and Standard in Railway Station Design: RSD5)



## Key Highlights

- เรียนรู้แนวคิดและมาตรฐานการออกแบบสถานีรถไฟ ตลอดจนการพัฒนาพื้นที่เชิงพาณิชย์ ในสถานีและโดยรอบสถานี
- เห็นตัวอย่างการออกแบบสถานีรถไฟที่ดีทั้งในและต่างประเทศ
- มุ่งเน้นการให้ความรู้และประสบการณ์ตรงจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญที่สามารถนำไปปฏิบัติ และปรับใช้ได้จริง
- ศึกษาดูงานการออกแบบสถานีกลางกรุงเทพภิวัฒน์ ซึ่งเป็นสถานีรถไฟหลักแห่งใหม่ ของประเทศและเป็นสถานีรถไฟที่ใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

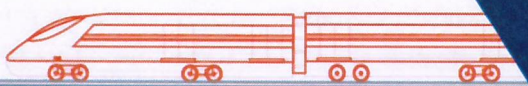




หลักสูตร

# มาตรฐานระบบราง รุ่นที่ 4

## (Railway Engineering Standards: RES)



## Key Highlights



- เจาะลึกมาตรฐานระบบรางทั้งในระดับประเทศและระดับสากล เพื่อนำไปปฏิบัติและปรับใช้ได้จริง
- เรียนรู้การทดสอบและรับรองคุณภาพชิ้นส่วนระบบรางตามมาตรฐาน เพื่อสนับสนุนการผลิตชิ้นส่วนในประเทศ (Local Content)
- ฝึกปฏิบัติการทดสอบชิ้นส่วนต่าง ๆ ของระบบราง และศึกษาดูงาน ณ ศูนย์วิจัยและบริการวิศวกรรมงานเชื่อม มจธ.
- แลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยตรงกับวิทยากรผู้มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านมาตรฐานระบบราง

