

คณะวิศวกรรมศาสตร์	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	
เลขรับ	5669
วันที่	09-10-2567
เวลา	14.26 น.



ที่ อว ๐๖๕๕/๑๒๗๓

ถึง หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

พร้อมหนังสือนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้จัดส่งสำเนาหนังสือสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ที่ อว. ๖๐๐๑/ว ๙๒๔๐ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๗ เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม จำนวน ๑ ฉบับ

ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดรายละเอียดหนังสือได้ที่ <http://personnel.rmutsv.ac.th/> (ข่าวประชาสัมพันธ์)



กองบริหารงานบุคคล สำนักงานอธิการบดี

โทร ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๒๖

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดทราบ

กบค. แจ้งหนังสือจาก สวทช. เรื่อง ขอเชิญบุคลากร

เข้าร่วมการฝึกอบรม

เห็นควรมอบงานบุคลากรดำเนินการ

นางสาว

9 ต.ค. 67

9 ต.ค. 67

ทราบ และมอบฯ

10 ต.ค. 67

ที่ อว 6001/ว 9240

26 กันยายน 2567

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขรับ 3815
วันที่ 30/09/2567
เวลา 14.30 น.

กบค./3131
1/10/2567
09..09 น.

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม
เรียน อธิการบดี
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับแนะนำหลักสูตร

ด้วยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต มีกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตรด้านระบบขนส่งทางราง ดังนี้

1. หลักสูตรมาตรฐานระบบราง (Railway Engineering Standards: RES) รุ่นที่ 4 ฝึกอบรมระหว่างวันที่ 6 - 8 พฤศจิกายน 2567 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ โดยมีเนื้อหามุ่งเน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานระบบราง และการทดสอบรับรองคุณภาพด้านระบบราง เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระบบขนส่งทางรางสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการพัฒนาระบบขนส่งทางรางได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย ตลอดจนส่งเสริมการพัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการผลิตชิ้นส่วนไทยให้สามารถผลิตชิ้นส่วนระบบรางได้อย่างมีคุณภาพตามมาตรฐาน ทดแทนการนำเข้าชิ้นส่วนจากต่างประเทศ

2. หลักสูตรการเดินรถไฟ (Railway System Operation: RSO) รุ่นที่ 4 ฝึกอบรมระหว่างวันที่ 20 - 22 พฤศจิกายน 2567 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ โดยมีเนื้อหามุ่งเน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเดินรถไฟ (Railway Operation) และระบบอาณัติสัญญาณ (Railway Signaling System) ให้เกิดความรู้ทั้งด้านวิชาการและเทคนิค เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์และต่อยอดให้เกิดประโยชน์ได้

3. หลักสูตร RAMS in Railway Systems: Concept & Application ฝึกอบรมระหว่างวันที่ 26 - 28 พฤศจิกายน 2567 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้จริง และส่งเสริมการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรม เพื่อให้อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับระบบขนส่งทางรางของประเทศ มีการจัดการด้าน RAMS ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มความน่าเชื่อถือ ความปลอดภัย และประสิทธิภาพในการดำเนินงานด้านระบบรางมากยิ่งขึ้น

ในการนี้ สวทช. จึงขอเชิญท่านส่งบุคลากรเข้าร่วมฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าว ตามวัน เวลา และสถานที่ข้างต้น โดยท่านสามารถพิจารณารายละเอียดได้จากเว็บไซต์ <https://www.career4future.com> หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ หมายเลขโทรศัพท์ 02 644 8150 ต่อ 81894 (นพมล) หรือ 085 324 2684 ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนและไม่ถือเป็นวันลาได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมฝึกอบรมของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

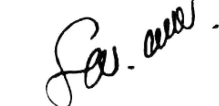
หนังสือนี้ใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีผลใช้บังคับได้

เรียน ผอ.กบค.

1 เพื่อโปรดทราบ

2 เห็นควรเสนอ อธิการบดี เพื่อโปรดทราบ

และมอบงานอัตรากำลังฯ ประชาสัมพันธ์ต่อไป



1 ต.ค. 67

สำนักงานกลาง

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

โทร. 02 644 8150 ต่อ 81894 หรือ 085 324 2684 (นพมล)

โทรสาร 02 644 8110

ขอแสดงความนับถือ



(นายอดิสร เตือนตรานนท์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

รักษาการแทนรองผู้อำนวยการ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ศัน อธิภมณี

พิธีโปรดทราบและมอบ กบค.
ประกาศพิมพ์



ธราวุธ + อธิภมณี





หลักสูตร

มาตรฐานระบบราง รุ่นที่ 4

(Railway Engineering Standards: RES)



Key Highlights

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





เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านระบบขนส่งทางราง ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานระบบราง (Railway Engineering Standards) และการทดสอบรับรองคุณภาพด้านระบบราง ประกอบด้วย การบรรยาย รวม 18 ชั่วโมง/3 วันทำการ ดังนี้

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
การบรรยาย	12	2
การประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop)	3	0.5
การศึกษาดูงาน	3	0.5
รวม	18	3 วันทำการ

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- นโยบายมาตรฐานระบบรางของประเทศ
- มาตรฐานระบบรางสากล และมาตรฐานระบบรางในประเทศไทย
- มาตรฐานอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ระบบราง
- การทดสอบรับรองคุณภาพ ด้านระบบรางและชิ้นส่วนรถไฟ

หมายเหตุ: กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น โดยยังคงเนื้อหา และสาระสำคัญของกรอบไว้

เกณฑ์การประเมินผล

ผู้เข้าอบรมต้องใช้เวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80%

จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)



หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ภาครัฐ ที่เกี่ยวข้องกับระบบขนส่งทางราง
2. ผู้ประกอบการผลิตชิ้นส่วนและเครือข่ายด้านระบบขนส่งทางราง
3. ภาคการศึกษา
4. บุคคลทั่วไปที่สนใจในระบบขนส่งทางราง

วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานระบบราง

ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 8 - 8 พฤศจิกายน 2567
เวลา 9.00 - 16.00 น.
(รวมระยะเวลาอบรม 3 วัน)

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 14,800 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
โปรโมชั่นพิเศษ! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป
หรือ ลงทะเบียนหลักสูตรด้านระบบราง (REN RSO ASM RSO RES TOOL)
รับส่วนลดทันที 10% เหลือชำระเพียงท่านละ 13,410 บาท
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

*เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและ
ไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
(หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียน
กรุณาแจ้งเป็นนิตการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร
อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดอบรม
กรณีการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนด
ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ
คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน)

สถานที่จัดอบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

**ผู้เข้าอบรมต้องแสดงผลตรวจ ATK ไม่เกิน 48 ชั่วโมง
ก่อนเข้าร่วมอบรม**

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/res>



หลักสูตร

การเดินทางไฟฟ้า

(Railway System Operation: RSO4)

รุ่นที่ 4



หลักสูตรนี้

ได้รับการรับรองคุณภาพการ
Thailand Plus Package

ลดหย่อนภาษีเงินได้

250%

ขอคำปรึกษาในการฝึกอบรม
www.stemplus.or.th

Key Highlights



- เรียนรู้การบริหารและควบคุมระบบการเดินทางและระบบอัตโนมัติสัญญาณที่นำไปปฏิบัติและปรับใช้ได้จริง
- ฝึกปฏิบัติจัดตารางการเดินทางและทดลองบริหารจัดการควบคุมระบบการเดินทางไฟฟ้าเบื้องต้น
- ศึกษาดูงานในการปฏิบัติงานจริงของบริษัทผู้ดำเนินการบริหารจัดการการเดินทางไฟฟ้า
- แลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยตรงกับวิทยากรผู้มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญด้านการเดินทางและระบบอัตโนมัติสัญญาณ



หลักสูตร

การเดินรถไฟฟ้า รุ่นที่ 4

(Railway System Operation: RSO4)



เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านระบบขนส่งทางราง ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเดินรถไฟฟ้า (Railway Operation) และระบบอาณัติสัญญาณ (Railway Signaling System) ประกอบด้วย การบรรยาย การศึกษาดูงาน และการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) รวม 18 ชั่วโมง/3 วันทำการ ดังนี้

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง / วัน
การบรรยาย และกรณีศึกษา	9	1.5
การศึกษาดูงาน	3	0.5
การประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop)	6	1.0
รวม	18	3 วันทำการ



เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- การเดินรถไฟฟ้า (Railway Operation)
- การศึกษาดูงานการบริหารและควบคุมระบบการเดินรถไฟฟ้า
- การศึกษาดูงานโครงการระบบการเรียนรู้การบริหารและควบคุมระบบการเดินรถไฟ
- Workshop: ระบบการเรียนรู้การบริหารและควบคุมระบบการเดินรถไฟฟ้า
- ระบบอาณัติสัญญาณ (Railway Signaling System)

หมายเหตุ: กำหนดการและสถานที่ดูงานอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น โดยยังคงเนื้อหา และสาระสำคัญของคอร์สมไว้

เกณฑ์การประเมินผล

ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80%

จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยากรวิชาชีพและเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ภาครัฐ ที่เกี่ยวข้องกับระบบขนส่งทางราง
2. ผู้ประกอบการเดินรถไฟ/รถไฟฟ้า และเครือข่ายด้านระบบขนส่งทางราง
3. ภาคอุตสาหกรรมที่สนใจสนับสนุนด้านระบบขนส่งทางราง
4. ภาคการศึกษา
5. บุคคลทั่วไปที่ให้ความสนใจด้านระบบขนส่งทางราง

วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้เชี่ยวชาญด้านการเดินรถไฟฟ้าและระบบอาณัติสัญญาณ

ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 20 - 22 พฤศจิกายน 2567

เวลา 9.00 - 16.00 น.

(รวมระยะเวลาอบรม 3 วัน)

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 14,900 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

ไปรษณีย์พิเศษ! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป หรือ

ลงทะเบียนหลักสูตรด้านระบบราง (JEN RSO ASM ASD RES TOD)

รับส่วนลดทันที 10% เหลือชำระเพียงท่านละ 13,410 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

หมายเหตุ:

1. ผู้เข้าอบรมต้องแสดงหลักฐาน ATK ไม่เกิน 48 ชั่วโมง ก่อนเข้าร่วมอบรม
2. เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจ และไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
3. หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียน กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายอักษรอย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าวทางสถาบัน ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการคิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน

สถานที่ฝึกอบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ แขวงประตูน้ำ เขตดินแดง กรุงเทพฯ

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/rso>



หลักสูตร

RAMS in Railway Systems: Concept & Application



- Reliability
- Availability
- Maintainability
- Safety

Key Highlights



- เจาะลึกหลักการของ RAMS (Reliability, Availability, Maintainability and Safety) ในระบบรถไฟ
- เรียนรู้การวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือ ความพร้อมใช้งาน การบำรุงรักษา และความปลอดภัย รวมถึงการใช้เครื่องมือและเทคนิคต่าง ๆ เพื่อให้สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ตระหนักถึงข้อควรระวังในการใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์และจัดการ RAMS เพื่อไม่ให้เกิดข้อผิดพลาดในการดำเนินงาน
- เข้าใจหลักการและเทคนิคในการตรวจสอบและวิเคราะห์ปัญหาต่าง ๆ ในระบบรถไฟ เพื่อให้สามารถระบุสาเหตุของปัญหา และกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหา





วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ RAMS, ความน่าเชื่อถือ (Reliability) ความพร้อมใช้งาน (Availability) การบำรุงรักษา (Maintainability) และความปลอดภัย (Safety) ของระบบรถไฟ
- 2) เพื่อให้สามารถนำหลักการ RAMS ไปใช้ในการวิเคราะห์และจัดการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการดำเนินงานในระบบรถไฟ
- 3) เพื่อให้เรียนรู้เทคนิคในการวิเคราะห์และจัดการปัญหาการดำเนินงานของระบบรถไฟ การใช้เครื่องมือที่เหมาะสม และการกำหนดมาตรการต่าง ๆ เพื่อป้องกันปัญหาในระบบรถไฟ
- 4) เพื่อให้ผู้ฝึกอบรมได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับวิทยากรผู้มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้าน RAMS โดยตรง



โครงสร้างหลักสูตร

เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านระบบขนส่งทางราง ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและการนำ RAMS ไปใช้ในการวิเคราะห์และจัดการความน่าเชื่อถือ ความพร้อมในการใช้งาน การบำรุงรักษา และความปลอดภัยในระบบรถไฟ ประกอบด้วย การบรรยาย การประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) รวม 18 ชั่วโมง/3 วันทำการ ดังนี้

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยาย	12	2.0
การประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) หรือ การศึกษาดูงาน	6	1.0
รวม	18	2 วันทำการ

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- ความหมายและนิยามของ RAMS
- ประเภทของปัญหาและลักษณะการเกิดในระบบรถไฟ
- ความสำคัญของ RAMS ในการปรับปรุงประสิทธิภาพและความปลอดภัย
- ขั้นตอนการวิเคราะห์และจัดการความน่าเชื่อถือ ความพร้อมใช้งาน การบำรุงรักษา และความปลอดภัย
- การตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงาน RAMS
- เทคโนโลยีที่ช่วยในการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงาน RAMS (e.g., Emerging Technologies, Corrective and Predictive Maintenance, Conditional-based and Predictive Maintenance)
- สรุปประเด็นเรียนรู้ร่วมกันและการแลกเปลี่ยนประสบการณ์

วิทยากร

- ขอลงมติในที่ประชุมที่มีมติแต่งตั้งวิทยากร วิทยากร และสถานที่ดูงาน ตามความเหมาะสม
- ผู้ดำเนินการฝึกอบรมต้องมีความเชี่ยวชาญ อบรม จึงจะได้รับคัดเลือกจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- 1) วิศวกร/เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านระบบขนส่งทางราง
- 2) ผู้จัดการโครงการในอุตสาหกรรมระบบขนส่งทางราง
- 3) ผู้ประกอบการด้านการบำรุงรักษาและความปลอดภัยในระบบรถไฟ
- 4) ภาครัฐ ที่เกี่ยวข้องจากระบบขนส่งทางราง
- 5) ภาคการศึกษา

ระยะเวลาหลักสูตร

วันที่ 28-29 พฤศจิกายน 2567 เวลา 9.00 - 18.00 น.
(รวมระยะเวลาอบรม 3 วัน)

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 14,900 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
โปรโมชั่นพิเศษ! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป หรือ ลงทะเบียนหลักสูตรด้านระบบราง (REN RSO RSM RSD RES TOD) รับส่วนลดทันที 10% เหลือชำระเพียงท่านละ 13,410 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

สถานที่ฝึกอบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ
เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ แขวงประตูน้ำ
เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/home/rams>