



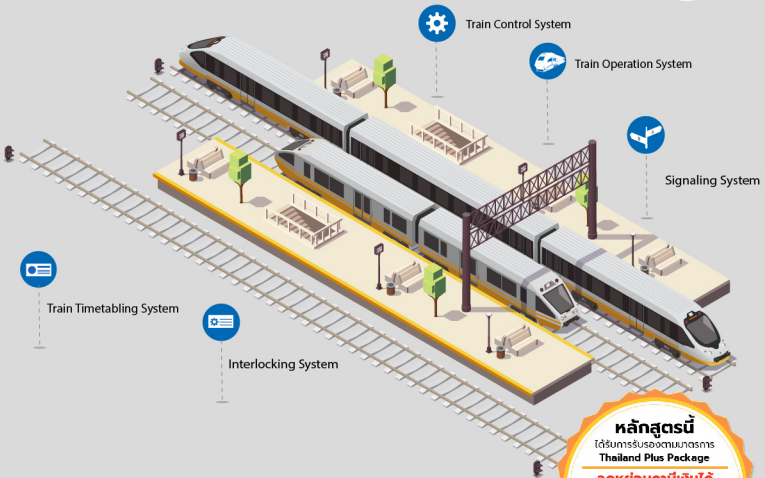
หลักสูตร

การเดินรถไฟฟ้า



(Railway System Operation: RSO4)

รุ่นที่ 4



หลักสูตรนี้
ได้รับการรับรองมาตรฐาน
Thailand Plus Package
ลดหย่อนภาษีเงินได้
250%
ของค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม
www.stemplus.or.th

Key Highlights

- เรียนรู้การบริหารและควบคุมระบบการเดินรถและระบบอาณัติสัญญาณที่นำไปปฏิบัติและปรับใช้ได้จริง
- ฝึกปฏิบัติจัดตารางการเดินรถและทดลองบริหารควบคุมระบบการเดินรถไฟฟ้าเบื้องต้น
- ศึกษาดูงานในการปฏิบัติงานจริงของบริษัทผู้ดำเนินการบริหารจัดการเดินรถไฟฟ้า
- แลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยตรงกับวิทยากรผู้มีความรู้ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญด้านการเดินรถและระบบอาณัติสัญญาณ



เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านระบบขนส่งทางราง ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเดินรถไฟ (Railway Operation) และระบบอาณัติสัญญาณ (Railway Signaling System) ประกอบด้วย การบรรยาย การศึกษาดูงาน และการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) รวม 18 ชั่วโมง/4 วันทำการ ดังนี้

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

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- การเดินรถไฟ (Railway Operation)
- การศึกษาดูงานการบริหารและควบคุมระบบการเดินรถไฟ
- การศึกษาดูงานโครงการระบบการเรียนรู้อุปกรณ์บริหารและควบคุมระบบการเดินรถไฟ
- Workshop: ระบบการเรียนรู้อุปกรณ์บริหารและควบคุมระบบการเดินรถไฟ
- ระบบอาณัติสัญญาณ (Railway Signaling System)

หมายเหตุ: กำหนดการและสถานที่ดูงานอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น โดยยังคงเนื้อหา และสาระสำคัญของกรอบไว้

เกณฑ์การประเมินผล

ผู้เข้าอบรมต้องนั่งเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80%

จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ภาคธุรกิจ ที่เกี่ยวข้องกับระบบขนส่งทางราง
2. ผู้ประกอบการเดินรถไฟ/รถไฟฟ้า และเครือข่ายด้านระบบขนส่งทางราง
3. ภาคอุตสาหกรรมที่สนับสนุนด้านระบบขนส่งทางราง
4. ภาคการศึกษา
5. บุคคลทั่วไปที่มีความสนใจด้านระบบขนส่งทางราง

วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้เชี่ยวชาญด้านการเดินรถไฟและระบบอาณัติสัญญาณ

ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 26 - 28 มีนาคม 2568

เวลา 9.00 - 16.00 น.

(รวมระยะเวลาอบรม 3 วัน)



ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 14,900 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

ไปรษณีย์พิเศษ! ลงทะเบียนหน่วยงานเดิวก่อนตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป หรือ

ลงทะเบียนหลักสูตรด้านระบบราง (REN RSO RSM RSD RES TOD)

รับส่วนลดทันที 10% เหลือชำระเพียงท่านละ 13,410 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

*เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร

จะได้รับยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

หมายเหตุ:

1. เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจ และไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
2. หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายอักษรอย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าวทางสถาบัน ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการคิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนต้นจำนวน

สถานที่ฝึกอบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

เลขที่ 9 ถนนราชปรวกร แขวงประตูน้ำ เขตดินแดง กรุงเทพฯ

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

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81894 (คุณนพมล) E-mail: npd@nstda.or.th

ใบลงทะเบียน

หลักสูตรการเดินรถไฟ (Railway System Operation: RSO4) รุ่นที่ 4

รายละเอียดผู้เข้ารับการอบรม (กรุณาเขียนตัวบรรจง ควบถ้วน และถูกต้อง เพื่อใช้ในการออกใบวุฒิบัตร)

ประเภทหน่วยงาน

- ราชการ
 รัฐวิสาหกิจ
 เอกชน
 ส่วนตัว

1 คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นฯ.....
 ชื่อ-สกุล (ไทย)
 ชื่อ-สกุล (อังกฤษ)
 ตำแหน่งงาน โทรศัพท์/มือถือ
 E-mail (ใช้เขียน Log in เข้าสู่ระบบ)

ต้องการออกใบเสร็จในนาม

- องค์กร
 ส่วนบุคคล
 (โปรดระบุหมายเลขบัตรประชาชน)

2 คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นฯ.....
 ชื่อ-สกุล (ไทย)
 ชื่อ-สกุล (อังกฤษ)
 ตำแหน่งงาน โทรศัพท์/มือถือ
 E-mail (ใช้เขียน Log in เข้าสู่ระบบ)

ต้องการระบุชื่อผู้เข้าอบรมในใบเสร็จหรือไม่

- ต้องการ
 ไม่ต้องการ

3 คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นฯ.....
 ชื่อ-สกุล (ไทย)
 ชื่อ-สกุล (อังกฤษ)
 ตำแหน่งงาน โทรศัพท์/มือถือ
 E-mail (ใช้เขียน Log in เข้าสู่ระบบ)

ที่อยู่สำหรับออกใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

ชื่อองค์กร (ไทย)
 ชื่อองค์กร (อังกฤษ)
 หมายเลขผู้เสียภาษี สำนักงานใหญ่ สาขา (โปรดระบุ)
 ห้อง..... ชั้น..... อาคาร/หมู่บ้าน..... เลขที่..... หมู่ที่..... ซอย.....
 ถนน..... แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร
 ชื่อ-สกุล ผู้ประสานงาน โทรศัพท์ ต่อ อีเมล.....

- ท่านได้รับข่าวสารการจัดงานนี้จาก จุดหมายเชิญ เว็บไซต์ Career for the Future Academy Facebook / Twitter
 เพื่อนหรือคนรู้จักแนะนำ ช่องทางอื่น (โปรดระบุ)

รายละเอียดค่าลงทะเบียน (รวมภาษีค่าเพิ่มแล้ว)

หลักสูตร	ค่าลงทะเบียน (บาท)
หลักสูตรการเดินรถไฟ (Railway System Operation: RSO4) รุ่นที่ 4	14,900



โปรโมชั่นพิเศษ! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป หรือ ลงทะเบียนหลักสูตรตัวระบบราง (REN RSO RSM RSD RES TOD) รวมส่วนลดทันที 10% เหลือชำระเพียงท่านละ 13,410 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

4 ช่องทางการลงทะเบียน

- Website: <https://www.career4future.com/rso>
- Call Center: Call Center: 0 2644 8150 ต่อ 81894 (คุณพยอม)
- Fax: 0 2644 8110
- E-mail: npd@nstda.or.th

วิธีการชำระเงิน

- ท่านสามารถชำระเงินโดย โอนใบหรือการนำฝากธนาคาร ได้ทั้ง 2 ธนาคารดังนี้
 ชื่อบัญชี (ภาษาไทย) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 ชื่อบัญชี (ภาษาอังกฤษ) National Science and Technology Development Agency
 ธนาคารกรุงเทพ สาขา อุทยานวิทยาศาสตร์
 เลขที่บัญชี: 080-0-00001-0 ประเภทบัญชี: เงินฝากออมทรัพย์
 ธนาคารกรุงไทย สาขา สาขาไท
 เลขที่บัญชี: 152-1-32668-1 ประเภทบัญชี: เงินฝากออมทรัพย์
 **แล้วส่งหลักฐานการโอนเงินมาที่ e-mail: npd@nstda.or.th

หมายเหตุ

- กรุณาชำระเงิน ภายในวันที่ 17 มีนาคม 2568
- ค่าลงทะเบียนรวม อาหารกลางวัน และอาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน เอกสารประกอบการอบรม และภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจ และไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ค่าใช้จ่ายในการส่งผลการเรียนทางวิชาชีพของบริษัทร่วมหุ้นส่วนที่มีบุคคลสามารถนำไปต่อทะเบียนวิชาชีพได้ 200%
- ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงวิทยากรและกำหนดการตามความเหมาะสม
- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียน กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกช้ากว่าเวลาที่กำหนด ค่าธรรมเนียมจะเท่ากับ
- ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการคิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน

สถานที่อบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ
 เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ แขวงประตูน้ำ
 เขตดินแดง กรุงเทพฯ



สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งชาติ (Career for the Future Academy) ,
 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6
 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
 โทรศัพท์ 0 2644 8150 โทรสาร 0 2644 8110
<http://www.career4future.com> | E-mail: npd@nstda.or.th
 Follow Us: <https://www.facebook.com/Career4FutureAcademy>