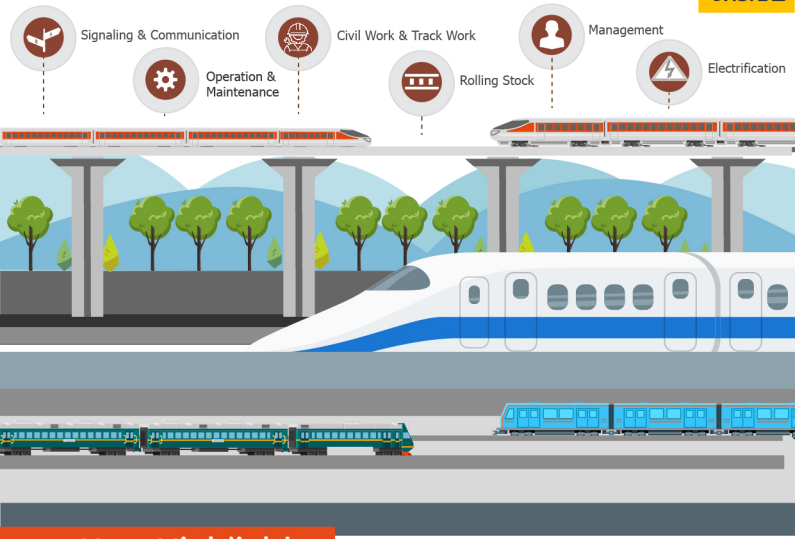
Career for the Future Academy
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

หลักสูตร

การพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางราง รุ่นที่ 12

วศร.12



Key Highlights

- เป็นหลักสูตรที่ให้ความรู้ด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางรางอย่างครบทุกแง่มุม ทั้งด้านนโยบาย เทคนิค และการบริหารจัดการ
- มุ่งเน้นการให้ความรู้และประสบการณ์ที่ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำไปปฏิบัติและปรับใช้ได้จริง
- ศึกษาดูงานเทคโนโลยีระบบรางและการบริหารจัดการระบบขนส่งทางรางที่ทันสมัย ณ ประเทศญี่ปุ่น
- แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับวิทยากรผู้มีประสบการณ์และมีความเชี่ยวชาญระดับประเทศ
- เป็นส่วนหนึ่งของเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญและผู้มีความรู้ด้านระบบรางจากหลายภาคส่วน ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อการพัฒนาระบบขนส่งทางรางของประเทศอย่างยั่งยืน

หลักสูตร

การพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางราง รุ่นที่ 12

Railway Engineering Training Course

เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางราง ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบขนส่งทางราง ทั้งด้านนโยบาย เทคนิค และการบริหารจัดการ ประกอบด้วย การบรรยาย การประชุมเชิงปฏิบัติการ การเสวนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และการศึกษาดูงาน รวม 144 ชั่วโมง/24 วันทำการ ดังนี้

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยายและเสวนา	54	9
ประชุมเชิงปฏิบัติการ	24	4
บรรยาย ประชุมเชิงปฏิบัติการ และศึกษาดูงาน		
• ในประเทศ	24	4
• ต่างประเทศ (ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น)	42	7 วัน 5 คืน
รวม	144	24 วันทำการ

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ภาครัฐ ที่เกี่ยวข้องกับระบบขนส่งทางราง อาทิ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงคมนาคม กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ฯลฯ
2. ผู้ประกอบการเดินรถไฟและเครือข่ายในด้านการขนส่งระบบราง
3. ภาคอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในการผลิตชิ้นส่วนรถไฟ อุตสาหกรรมการก่อสร้าง อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ การผลิตกระแสไฟฟ้า บริษัทที่ปรึกษา ฯลฯ
4. ภาคการศึกษา มหาวิทยาลัย สถาบันการศึกษาที่เปิดสอนด้านวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันวิจัยด้านงานวิศวกรรมต่างๆ
5. บุคคลทั่วไปที่มีความสนใจในด้านระบบขนส่งทางราง

ขั้นตอนการรับสมัคร

- เปิดรับสมัครถึงวันที่ 10 พฤษภาคม 2567
- ผู้สมัครต้องกรอกรายละเอียดใน แบบฟอร์มใบสมัคร ส่งให้กับสถาบันฯ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือก
- คัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรมโดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
- ประกาศรายชื่อ ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมอบรม ในวันที่ 15 พฤษภาคม 2567
- ชำระเงินค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 24 พฤษภาคม 2567

คุณสมบัติผู้รับสมัคร

- สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องกับระบบขนส่งทางราง
- ทำงานเกี่ยวข้องกับระบบขนส่งทางราง ตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป หรือมีความเชี่ยวชาญเป็นพิเศษด้านระบบขนส่งทางราง
- สามารถ ฟัง พูด อ่าน ภาษาอังกฤษ ได้ดี
- พร้อมให้ความร่วมมือในกิจกรรมการพัฒนาระบบรางของประเทศ

สถานที่ฝึกอบรม

โรงแรม เดอะ สุโกศล กรุงเทพ

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ https://www.career4future.com/ren

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- การบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับระบบขนส่งทางราง (Railway Engineering and Management)
- งานโยธาและงานทางวิ่ง (Civil Work & Track Work)
- วิศวกรรมล้อเลื่อน (Rolling Stock)
- ระบบอาณัติสัญญาณ และระบบสื่อสาร (Signaling and Communication)
- ระบบไฟฟ้า (Electrification)
- การเดินรถและการซ่อมบำรุง (Operation & Maintenance)

หมายเหตุ:

1. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร และสถานที่ดูงาน ตามความเหมาะสม เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการฝึกอบรม
2. กำหนดการเดินทางต่างจังหวัดอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม และช่วงเวลา ขึ้นอยู่กับการประสานงานกับสถานที่ดูงาน
3. ผู้เข้ารับการอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% จึงจะได้รับวุฒิบัตร จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม - 15 สิงหาคม 2567

(ฝึกอบรมทุกพฤหัสบดีและวันศุกร์ เวลา 09.00 - 16.30 น.)

ประชุมเชิงปฏิบัติการ และศึกษาดูงาน ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 7 วัน 5 คืน (ระหว่างวันที่ 7-14 กรกฎาคม 2567)

ศึกษาดูงานเรื่อง

1. Rolling Stock
2. Railway Electrification
3. Operation & Maintenance
4. Transit Oriented Development
5. Railway Logistics
6. Training Facilities & Training Simulation
7. Railway Technical Research

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 135,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

*เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ใช้ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม)

หมายเหตุ

- เปิดรับลงทะเบียนถึงวันที่ 10 พฤษภาคม 2567
- ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมอบรม วันที่ 15 พฤษภาคม 2567
- กรุณาชำระเงินภายในวันที่ 24 พฤษภาคม 2567

ใบลงทะเบียน

หลักสูตรการพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางราง รุ่นที่ 12

รายละเอียดผู้เข้ารับการอบรม (กรุณาเขียนตัวบรรจง ครบถ้วน และถูกต้อง เพื่อใช้ในการออกใบวุฒิบัตร)

ประเภทหน่วยงาน

- ☐ ราชการ
- ☐ รัฐวิสาหกิจ
- ☐ เอกชน
- ☐ ส่วนตัว

ต้องการออกใบเสร็จในนาม

- ☐ องค์กร
- ☐ ส่วนบุคคล

ต้องการระบุชื่อผู้เข้าอบรมในใบเสร็จหรือไม่

- ☐ ต้องการ
- ☐ ไม่ต้องการ

1

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

2

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

3

คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ.....
ชื่อ-สกุล (ไทย) .....
ชื่อ-สกุล (อังกฤษ) .....
ตำแหน่งงาน .....โทรศัพท์/มือถือ .....
E-mail .....(ใช้เป็น 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 ..... ต่อ.....โทรสาร.....
ชื่อ-สกุล ผู้ประสานงาน .....โทรศัพท์ ..... ต่อ .....อีเมล์.....

ท่านได้รับข่าวสารการจัดงานนี้จาก ☐ จดหมายเชิญ ☐ เว็บไซต์ Career for the Future Academy ☐ Facebook / Twitter
☐ เพื่อนหรือคนรู้จักแนะนำ ☐ ช่องทางอื่น (โปรดระบุ).....

รายละเอียดค่าลงทะเบียน

หลักสูตร	ค่าลงทะเบียน (บาท)
หลักสูตรการพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางราง รุ่นที่ 12	135,000 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

*เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

4 ช่องทางการลงทะเบียน

- Website: https://www.career4future.com/ren
- Call Center: 0 2644 8150 ต่อ 81894 (นพพล)
- E-mail: npd@nstda.or.th

วิธีการชำระเงิน

ท่านสามารถชำระเงินโดย การโอนหรือการนำฝากธนาคาร ได้ทั้ง 2 ธนาคารดังนี้
ชื่อบัญชี (ภาษาไทย) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ชื่อบัญชี (ภาษาอังกฤษ) National Science and Technology Development Agency

ธนาคารกรุงเทพ สาขา อุทยานวิทยาศาสตร์
เลขที่บัญชี: 080-0-00001-0 ประเภทบัญชี: เงินฝากสะสมทรัพย์

ธนาคารกรุงไทย สาขา ตลาดไท
เลขที่บัญชี: 080-0-00001-0 ประเภทบัญชี: เงินฝากสะสมทรัพย์

**แล้วส่งหลักฐานการโอนเงินมาที่ e-mail: npd@nstda.or.th

หมายเหตุ

- *ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก วันที่ 15 พฤษภาคม 2567*
- *กรุณาชำระเงินภายในวันที่ 24 พฤษภาคม 2567*
- *ค่าลงทะเบียนรายละเอียด ดังนี้*
  - *รวมอาหารกลางวันและอาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน สำหรับการฝึกอบรมและดูงานในประเทศ*
  - *รวมอาหาร 3 มื้อต่อวัน ตั้งแต่ออกเดินทางจนกลับถึงประเทศไทย ห้องพักคู่ ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงาน สำหรับการศึกษาดูงาน ณ ประเทศญี่ปุ่น*
  - *เอกสารประกอบการอบรม*
  - *รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว*
- *สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%*
- *ข้าราชการมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และข้าร่วมอบรมเสมอภาคได้ต่อเมื่อเป็นวันลา*
- *หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียน กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 10 วันทำการ ก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกการชำระว่างเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบัฯ ของสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการคิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน*
- *ของสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง หรือตัดเวลาวิทยากร และ/หรือสถานที่ศึกษาดูงานได้ตามความเหมาะสม*
- *ในกรณีที่ผู้เข้าสมัครไม่สามารถเข้าร่วมประชุมหรือการอาหารว่างเลี้ยง และหรือไม่ศึกษาดูงานตามรายการ และ/หรือไม่ได้ทำวีซ่า ไม่สามารถขอยกคืนค่าบริการคืนได้ เพราะการชำระค่าวีซ่าเป็นไปในลักษณะเหมาจ่าย*
- *ค่าใช้จ่ายในการส่งจดหมายเชิญ ทางเว็ปไซ์ของบริษัท หรือทั้งคนส่วนบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%*

สถานที่อบรม

โรงแรม เดอะ สุโกศล กรุงเทพ

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (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

https://www.career4future.com/ren | E-mail: npd@nstda.or.th
Follow Us: https://www.facebook.com/Career4FutureAcademy