



กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตรพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางราง รุ่นที่ 12 (วศร.12)
Railway Engineering Training Course: REN12
ระหว่างวันที่ 4 กรกฎาคม - 19 กันยายน 2567 (อบรมทุกวันพฤหัสบดี-ศุกร์)
ณ โรงแรม เดอะ สุโกศล กรุงเทพฯ

Date	Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6
Time	4-ก.ค.-67	5-ก.ค.-67	11-ก.ค.-67	12-ก.ค.-67	18-ก.ค.-67	19-ก.ค.-67
9.00-12.00 น.	กล่าวต้อนรับและเปิดการฝึกอบรม ปฐมฤกษ์ การพัฒนาอุตสาหกรรมระบบรางในประเทศไทยและนโยบายการสนับสนุนจากภาครัฐ โดย อธิบดีกรมการขนส่งทางราง	องค์กรและกฎหมายกับการพัฒนาและบริหารงานรถไฟ โดย ดร. ภิรมย์ ป้อมเหล็กทอง สำนักงานความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ (เดินทางไปด้วยจังหวัด)	การบรรยายหัวข้อ "การปฏิรูประบบบริหารงานรถไฟ" โดย นายนคร จันทระ ที่ปรึกษาหลักสูตร	วิศวกรรมทางรถไฟ: ด้านการขับเคลื่อนขบวนรถไฟ โดย คุณเช็ดสกุล มีขาว การรถไฟแห่งประเทศไทย	ศึกษาดูงาน ศูนย์อุตสาหกรรมอีตาเลียนไทย อ.วิหารแดง จ.สระบุรี (1)
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน					
13.00-16.00 น.	Overview of Railway Engineering โดย นายนคร จันทระ ที่ปรึกษาหลักสูตร	Project Feasibility Study and Implementation โดย คุณธนกร ไชยศิริกัญญา บริษัทที่ปรึกษา AEC	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ (เดินทางไปด้วยจังหวัด)	เดินทางกลับ กทม.	ระบบเบรกของขบวนรถไฟ โดย คุณวรินทร์ เฉลิมวีถนานนท์ การรถไฟแห่งประเทศไทย	ศึกษาดูงาน ศูนย์อุตสาหกรรมอีตาเลียนไทย อ.วิหารแดง จ.สระบุรี (1)



กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตรพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางราง รุ่นที่ 12 (วศร.12)
Railway Engineering Training Course: REN12
ระหว่างวันที่ 4 กรกฎาคม - 19 กันยายน 2567 (อบรมทุกวันพฤหัสบดี-ศุกร์)
ณ โรงแรม เดอะ สุโกศล กรุงเทพ

Date	Day 7	Day 8	Day 9	Day10	Day 11	Day 12
Time	25-ก.ค.-67	26-ก.ค.-67	1-ส.ค.-67	2-ส.ค.-67	8-ส.ค.-67	9-ส.ค.-67
9.00-12.00 น.	<p>การเตรียมการ ก่อนให้เปิดบริการเดินรถ โดย คุณมานะชัย วัฒนหัตถกรรม บริษัท เอเซีย เอะรา วัน</p>	<p>ศึกษาดูงาน การเดินรถ และการซ่อมบำรุงรถไฟฟ้ า BTS (2)</p>	<p>ระบบอาตได้สัญญาณรถไฟ ขั้นพื้นฐาน โดย คุณแอนันต์ โพธิ์นิ่มแดง การรถไฟแห่งประเทศไทย</p>	<p>ศึกษาดูงาน โครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพู (4)</p>	<p>ศึกษาดูงาน การซ่อมบำรุงภายใน โรงงานมักกะสัน รฟท. (6)</p>	<p>Introduction to Railway System Maintenance โดย คุณทวีภักดิ์ ฤกษ์สวัสดิสิทธิ์ Companion Management Co., Ltd.</p>
12.00-13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน					
13.00-16.00 น.	<p>การบริหารจัดการ การเดินรถไฟฟ้ า โดย คุณเห็นกฤต สุขสงวน บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)</p>	<p>ศึกษาดูงาน ศูนย์ควบคุมการเดินรถไฟกลาง (Centralized Traffic Control Center) บางซ้/รฟท. (3)</p>	<p>ระบบอาตได้สัญญาณสมัยใหม่ โดย คุณมานะชัย วัฒนหัตถกรรม บริษัท เอเซีย เอะรา วัน</p>	<p>ศึกษาดูงาน โครงการระบบรถไฟ ชานเมือง (สายสีแดงบางซ้-รังสิต) (5)</p>	<p>ศึกษาดูงาน ศูนย์ซ่อมบำรุงรถไฟฟ้ าสายสีน้ำเงิน (7)</p>	<p>Railway bogie โดย Mr.Takeshi Abiko Janpan Transportation Technology (Thailand) Co.,Ltd.</p>



กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตรพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางราง รุ่นที่ 12 (วศร.12)
Railway Engineering Training Course: REN12
ระหว่างวันที่ 4 กรกฎาคม - 19 กันยายน 2567 (อบรมทุกวันพฤหัสบดี-ศุกร์)
ณ โรงแรม เดอะ สุโกศล กรุงเทพ

Date	Day 13	Day 14	Day 15-21	Day 22-23	Day 24
Time	15-ส.ค.-67	16-ส.ค.-67	18 – 25 ส.ค. 67	5 – 6 ก.ย. 67	19-ก.ย.-67
9.00-12.00 น.	วิศวกรรมทางรถไฟ: การซ่อมบำรุงทางรถไฟ โดย คุณเทวีญ ลิ้มประเสริฐ ผู้เชี่ยวชาญ	โครงการก่อสร้างรถไฟความเร็วสูง ในประเทศไทย โดย ผู้เชี่ยวชาญ	ศึกษาดูงาน ระบบขนส่งทางราง ณ ประเทศญี่ปุ่น	นำเสนอรายงาน ผู้อบรม นำเสนอรายงานกลุ่ม	พิธีปิดการฝึกอบรม -เสวนา/บรรยายพิเศษ - มณูวัฒน์ - ปัจฉิมนิเทศ
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน				
13.30-16.00 น.	ระบบไฟฟ้าของรถไฟ (Railway Electrification System) โดย ผู้เชี่ยวชาญ	การเสวนา: การพัฒนาพื้นที่โดยรอบสถานีรถไฟ (Transit Oriented Development) โดย ผู้เชี่ยวชาญ	ศึกษาดูงาน ระบบขนส่งทางราง ณ ประเทศญี่ปุ่น	นำเสนอรายงาน ผู้อบรม นำเสนอรายงานกลุ่ม	

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต ขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงหัวข้อและรายชื่อวิทยากรตามความเหมาะสม
และช่วงเวลาดำเนินการเดินทางต่างประเทศขึ้นอยู่กับภาระงานกับสถานเอกอัครราชทูตญี่ปุ่น ประเทศไทย

- หมายเหตุ:**
1. พักรับประทานอาหารว่างเวลา 10.30 -10.45 น. และ14.30-14.45 น. และพักรับประทานอาหารกลางวันเวลา 12.00 - 13.00 น.
 2. สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการอบรม และวิทยากรตามความเหมาะสม
 3. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)