



กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตรพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางราง รุ่นที่ 13 (วสร.13)
Railway Engineering Training Course: REN13
ระหว่างวันที่ 4 มิถุนายน - 14 สิงหาคม 2569 (อบรมทุกวันพฤหัสบดี-ศุกร์)

Date	Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6
Time	4-มิ.ย.-69	5-มิ.ย.-69	11-มิ.ย.-69	12-มิ.ย.-69	18-มิ.ย.-69	19-มิ.ย.-69
9.00-12.00 น.	กล่าวต้อนรับและ เปิดการฝึกอบรม ปฐมนิเทศ การพัฒนาอุตสาหกรรมระบบราง ในประเทศไทยและนโยบาย การสนับสนุนจากภาครัฐ โดย อธิบดีกรมการขนส่งทางราง	องค์กรและกฎหมายกับการพัฒนาและ บริหารงานรถไฟ โดย ผู้เชี่ยวชาญ	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ ต่างจังหวัด	การบรรยายหัวข้อ "การปฏิรูประบบบริหารงานรถไฟ" โดย นายนคร จันทระ ที่ปรึกษาหลักสูตร	วิศวกรรมทางรถไฟ: ด้านการขับเคลื่อนขบวนรถไฟ โดย คุณเชิดสกุล บัวขาว 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 ผู้เชี่ยวชาญ	กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ ต่างจังหวัด	เดินทางกลับ	วิศวกรรมทางรถไฟ: การซ่อมบำรุงทางรถไฟ โดย ผู้เชี่ยวชาญ	ศึกษาดูงาน ศูนย์อุตสาหกรรมอีตาเลียนไทย อ.วิหารแดง จ.สระบุรี (1)



กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตรพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางราง รุ่นที่ 13 (วสร.13)
Railway Engineering Training Course: REN13
ระหว่างวันที่ 4 มิถุนายน - 14 สิงหาคม 2569 (อบรมทุกวันพฤหัสบดี-ศุกร์)

Date	Day 7	Day 8	Day 9	Day10	Day 11	Day 12
Time	25-มิ.ย.-69	26-มิ.ย.-69	2-ก.ค.-69	3-ก.ค.-69	9-ก.ค.-69	10-ก.ค.-69
9.00-12.00 น.	การเตรียมการ ก่อนให้เปิดบริการเดินรถ โดย คุณมานะชัย วัฒนโศกกรรม บริษัท เอเซีย เอรา วัน	ศึกษาดูงาน การเดินรถ และการซ่อมบำรุงรถไฟฟ้ BTS (2)	ระบบอาตได้สัญญาณรถไฟ ชั้นพื้นฐาน โดย คุณเอินันต์ โพธิ์นิ่มแดง การรถไฟแห่งประเทศไทย	ศึกษาดูงานโครงการรถไฟฟ้าสายสีส้ม (4)	เทคโนโลยีรถไฟความเร็วสูง โดย ผู้เชี่ยวชาญ	ศึกษาดูงาน การซ่อมบำรุงภายใน โรงงานมักกะสัน รฟท. (6)
12.00-13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน					
13.00-16.00 น.	การบริหารจัดการ การเดินรถไฟฟ้ โดย ผู้เชี่ยวชาญ บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	ศึกษาดูงาน ศูนย์ควบคุมการเดินรถไฟฟ้กลาง (Centralized Traffic Control Center) บางซื่อ/รฟท. (3)	ระบบอาตได้สัญญาณสมัยใหม่ โดย คุณมานะชัย วัฒนโศกกรรม บริษัท เอเซีย เอรา วัน	ศึกษาดูงานโครงการก่อสร้างรถไฟฟ้ สายสีชมพู ช่วงแคราย-มีนบุรี ณ สถานีมีนบุรี (5)	การพัฒนาพื้นที่โดยรอบสถานีรถไฟ (Transit Oriented Development) โดย คุณธราปนา นฤเบระวีตร นายกสมาคมการค้าผ้เมืองไทย	ศึกษาดูงานโครงการระบบรถไฟ ชานเมือง (สายสีแดงบางซื่อ - รังสิต) และสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ (7)



กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตรพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางราง รุ่นที่ 13 (วศร.13)
Railway Engineering Training Course: REN13
ระหว่างวันที่ 4 มิถุนายน - 14 สิงหาคม 2569 (อบรมทุกวันพฤหัสบดี-ศุกร์)

Date	Day 13	Day 14	Day 15-21	Day 22-23	Day 24
Time	16-ก.ค.-69	17-ก.ค.-69	19- 26 ก.ค. 69	6 - 7 ส.ค. 69	14-ส.ค.-69
9.00-12.00 น.	นโยบาย offset กับการพัฒนาอุตสาหกรรมระบบรางในประเทศไทย โดย รศ.ดร.ประมวล สุธีจารุวัฒน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Railway bogie โดย ผู้เชี่ยวชาญ	ศึกษาดูงาน ระบบขนส่งทางราง ณ ประเทศญี่ปุ่น	นำเสนอรายงาน ผู้อบรม นำเสนอรายงานกลุ่ม	พิธีปิดการฝึกอบรม -เสวนา/บรรยายพิเศษ - มอบวุฒิบัตร - ปัจฉิมนิเทศ
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน				
13.30-16.00 น.	การวิจัยและพัฒนาที่นำไปสู่การสร้างมาตรฐานในระบบราง โดย ดร. เอกรัตน์ ไวยนิตย์ กลุ่มวิจัยเทคโนโลยีระบบรางและการขนส่งสมัยใหม่ (RMT) สวทช.	การซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (PM) และการซ่อมบำรุงเชิงแก้ไข (CM) รถไฟไฟฟ้า 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.)