Career for the Future Academy
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตรพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางราง รุ่นที่ 11 (วศร.11)
Railway Engineering Training Course: REN11
ระหว่างวันที่ 25 พฤษภาคม – 10 สิงหาคม 2566 (อบรมทุกวันพฤหัสบดี-ศุกร์)
ณ โรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพ

Date / Time	Day 1 25-พ.ค.-66	Day 2 26-พ.ค.-66	Day 3 1-มิ.ย.-66	Day 4 2-มิ.ย.-66	Day 5 8-มิ.ย.-66	Day 6 9-มิ.ย.-66
9.00-12.00 น.	กล่าวต้อนรับและ เปิดการฝึกอบรม ปฐมนิเทศ การพัฒนาอุตสาหกรรมระบบราง ในประเทศไทยและนโยบาย การสนับสนุนจากภาครัฐ โดย อธิบดีกรมการขนส่งทางราง	องค์กรและกฎหมายกับการพัฒนาและ บริหารงานรถไฟ โดย ดร. ณรงค์ ป่อมหลักทอง สำนักงานความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจ กับประเทศเพื่อนบ้าน	**เดินทางไปต่างจังหวัด** **(โรงแรมบัดดี้ โอเรียนทอล ริเวอร์ไซด์** **จังหวัดนนทบุรี)**	**การบรรยายหัวข้อ** **"การปฏิรูประบบบริหารงานรถไฟ"** **โดย นายนคร จันทศร** **ที่ปรึกษาหลักสูตร** **(โรงแรมบัดดี้ โอเรียนทอล ริเวอร์ไซด์ จังหวัด** **นนทบุรี)**	วิศวกรรมทางรถไฟ: ด้านการขับเคลื่อนขบวนรถไฟ โดย คุณชูเกียรติ ลีลาขจรจิต การรถไฟแห่งประเทศไทย	**ดูงาน** **ศูนย์อุตสาหกรรมอิตาเลี่ยนไทย** **อ.วิหารแดง จ.สระบุรี** **(1)**
12.00-13.00 น.	**พักรับประทานอาหารกลางวัน**					
13.00-16.00 น.	Overview Railway Engineering Training Course โดย นายนคร จันทศร ที่ปรึกษาหลักสูตร	Project Feasibility Study and Implementation โดย คุณธนากร ไชยธีรภิญโญ บริษัทที่ปรึกษา AEC	**กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์** **(โรงแรมบัดดี้ โอเรียนทอล ริเวอร์ไซด์** **จังหวัดนนทบุรี)**	**เดินทางกลับ กทม.**	ระบบเบรกของขบวนรถไฟ โดย คุณเวรพงษ์ เฉลิมวัฒนานนท์ การรถไฟแห่งประเทศไทย	**ดูงาน** **ศูนย์อุตสาหกรรมอิตาเลี่ยนไทย** **อ.วิหารแดง จ.สระบุรี** **(1)**

กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตรพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางราง รุ่นที่ 11 (วศร.11)
Railway Engineering Training Course: REN11
ระหว่างวันที่ 25 พฤษภาคม – 10 สิงหาคม 2566 (อบรมทุกวันพฤหัสบดี-ศุกร์)
ณ โรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพ

Date / Time	Day 7 15-มิ.ย.-66	Day 8 16-มิ.ย.-66	Day 9 22-มิ.ย.-66	Day10 23-มิ.ย.-66	Day 11 29-มิ.ย.-66	Day 12 30-มิ.ย.-66
9.00-12.00 น.	การเตรียมการ ก่อนให้เปิดบริการเดินรถ โดย คุณเมานะชัย วัฒนหัตถกรรม บริษัท เอเชีย เอรา วัน	**ศึกษาดูงานการเดินรถ** **และการซ่อมบำรุงรถไฟฟ้า BTS (2)**	ระบบอาณัติสัญญาณรถไฟ ขั้นพื้นฐาน โดย คุณอนันต์ โพธิ์นิ่มแดง การรถไฟแห่งประเทศไทย	**ศึกษาดูงานศูนย์ควบคุมการเดินรถไฟกลาง** **(Centralized Traffic Control Center) บาง** **ซื่อ/รฟท. (4)**	**ศึกษาดูงานการซ่อมบำรุงภายใน** **โรงงานมักกะสัน/รฟท. (6)**	Modern Railway System Maintenance โดย คุณเกวิภัฏ ณัฏฐวุฒิสิทธิ์ Companion Management Co., Ltd.
12.00-13.30 น.	**พักรับประทานอาหารกลางวัน**					
13.00-16.00 น.	การบริหารจัดการ การเดินรถไฟฟ้า โดย คุณทินกฤต สุขสงวน BTS	**ศึกษาดูงานการออกแบบสถานี** **รถไฟรางเดี่ยว (Monorail)** **โครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพู (3)**	ระบบอาณัติสัญญาณสมัยใหม่ โดย คุณเมานะชัย วัฒนะหัตถกรรม บริษัท เอเชีย เอรา วัน	**ศึกษาดูงานโครงการระบบรถไฟ** **ชานเมือง (สายสีแดงบางซื่อ-รังสิต)** **และสถานีกลางบางซื่อ (5)**	**ศึกษาดูงานศูนย์ซ่อมบำรุงรถไฟฟ้า** **สายสีม่วง (7)**	วิศวกรรมทางรถไฟ: การซ่อมบำรุงทางรถไฟ โดย คุณเทวัญ ลิ้มประเสริฐ ผู้เชี่ยวชาญ

Career for the Future Academy
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตรพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางราง รุ่นที่ 11 (วศร.11)
Railway Engineering Training Course: REN11
ระหว่างวันที่ 25 พฤษภาคม – 10 สิงหาคม 2566 (อบรมทุกวันพฤหัสบดี-ศุกร์)
ณ โรงแรมอมารี วอเตอร์เกท กรุงเทพ

Date / Time	Day 13 - 19 2 – 9 ก.ค. 66	Day 20 20-ก.ค.-66	Day 21-22 3 – 4 ส.ค. 66	Day 23 10-ส.ค.-66
9.00-12.00 น.	ศึกษาดูงาน ระบบขนส่งทางราง ณ ประเทศญี่ปุ่น	การก่อสร้างรถไฟรางเดี่ยว (Monorail) โครงการรถไฟฟ้าสายสีชมพู และสีเหลือง โดย ผู้เชี่ยวชาญ บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น	นำเสนอรายงาน ผู้อบรม นำเสนอรายงานกลุ่ม	พิธีปิดการฝึกอบรม -เสวนา/บรรยายพิเศษ - มอบวุฒิบัตร - ปัจฉิมนิเทศ
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน			
13.30-16.00 น.	ศึกษาดูงาน ระบบขนส่งทางราง ณ ประเทศญี่ปุ่น	การเสวนา: การพัฒนาพื้นที่โดยรอบสถานีรถไฟ (Transit Oriented Development) โดย ผู้เชี่ยวชาญจาก ม.ธรรมศาสตร์ ม.มหิดล และ จ.ขอนแก่น	นำเสนอรายงาน ผู้อบรม นำเสนอรายงานกลุ่ม	

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต ขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงหัวข้อและรายชื่อวิทยากรตามความเหมาะสม

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.)