



สมัครด่วน!!! รับจำนวนจำกัด

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย-ญี่ปุ่น)

ฝ่ายการศึกษาและฝึกอบรม



ระบบขนส่งทางราง รุ่นที่ 1

การพัฒนาระบบฝึกอบรมบุคลากรวิชาชีพด้านการปฏิบัติการ

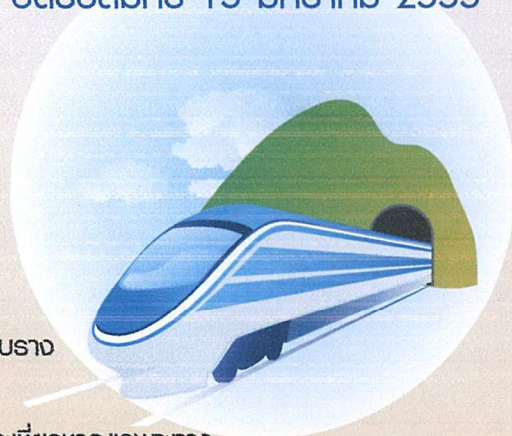


เนื่องจากตามแผนพัฒนาการขนส่งของประเทศ โดยเฉพาะระบบรางในเขต กทม. และปริมณฑลภายในระยะ 5 ปี ข้างหน้า (พ.ศ. 2558) ทำให้เกิดความต้องการบุคลากรที่ทำงานเกี่ยวกับระบบราง (รถไฟฟ้า) จำนวนมาก จึงได้มีการพัฒนาบุคลากรในด้านนี้ เพื่อรองรับตำแหน่งงานที่จะเกิดขึ้นในอนาคตไม่ให้เกิดปัญหาการขาดแคลนบุคลากรโดยเฉพาะด้านซ่อมบำรุงซึ่งต้องการทักษะเฉพาะทางจำนวนมาก และมีบัณฑิตขาดแคลนอยู่ในปัจจุบัน โดยเฉพาะช่างเทคนิคระดับสูงที่เกี่ยวข้องเฉพาะด้าน

ปิดรับสมัคร 15 มกราคม 2555

สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ

- เพิ่มเติมความรู้และทักษะเบื้องต้นให้กับผู้ที่จบการศึกษาสายอาชีพด้านการปฏิบัติการระบบราง
- ให้บุคลากรได้สามารถเรียนรู้การซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าและระบบที่เกี่ยวข้องได้เร็วขึ้น
- ผลิตบุคลากรในสายวิชาชีพด้านการปฏิบัติการระบบขนส่งทางรางให้มีความชำนาญและเชี่ยวชาญเฉพาะทาง
- ผลิตบุคลากรให้เพียงพอต่อบางงานที่มีความต้องการสูงในอนาคต เพื่อที่จะนำความรู้ไปใช้ทำงานกับระบบไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์และคอนโทรลของโรงงานอุตสาหกรรมสมัยใหม่ได้



คุณสมบัติผู้สมัคร

- ★ จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับ ปวส.
- ★ ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์โดยได้เกรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.50
- ★ มีความรู้พื้นฐานในด้าน ไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์คอนโทรลจะทำให้เข้าใจการสอนได้ดีมากขึ้น
- ★ มีความรู้ภาษาอังกฤษดีพอควร

(สำหรับผู้สนใจเข้าทำงานกับผู้ประกอบการด้านรถไฟฟ้า จำกัดอายุไม่เกิน 25 ปี)

อัตราค่าลงทะเบียน (ยังไม่รวม Vat 7%)

ผู้สมัครและผ่านการคัดเลือกเสียค่าใช้จ่ายเพียง 5,000 บาท

**รวมค่าเอกสาร, อาหารว่าง, อาหารกลางวัน, ค่าอุปกรณ์การฝึกปฏิบัติ, ค่าทัศนศึกษาฐาน

SPECIAL
PRICE



รายละเอียดเพิ่มเติม 02-7173000 ต่อ 741-745 คุณจิรติ, คุณขวัญชัย

www.tpif.or.th

สามารถสมัครได้ด้วยตนเองหรือส่งใบสมัครมาได้ที่ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย-ญี่ปุ่น) ชั้น 7 (ติดต่อนคุณขวัญชัย,คุณจิรติ)

534/4 ซ.พัฒนาการ 18 ก.พัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 E-mail : Khwanchai@tpa.or.th, Jeerati@tpa.or.th



สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย-ญี่ปุ่น)
ฝ่ายการศึกษาและฝึกอบรม

ระบบขนส่งทางราง รุ่น 1

หลักสูตรอบรมจำนวน 111 ชั่วโมง ทฤษฎี 51 ชั่วโมง ปฏิบัติ/ทัศนศึกษาดูงาน 60 ชั่วโมง

ผู้ที่ผ่านการอบรมตามที่กำหนด จะได้รับประกาศนียบัตรที่ไม่เป็นการเพิ่มวุฒิการศึกษา และมีความรู้ในหลักการการทำงานของรถไฟฟ้า และระบบในเบื้องต้นพอที่จะนำไปเสริมสร้างความรู้และทักษะต่อไปได้เร็วขึ้น มีโอกาสที่จะสมัครเข้าทำงานกับผู้ประกอบการด้านรถไฟฟ้าได้ง่ายกว่าผู้อื่น ซึ่งเป็นงานที่มีความต้องการสูงในอนาคต สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ทำงานกับระบบไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ และคอนโทรลของโรงงานอุตสาหกรรมได้

หัวข้อในการอบรม

- ★ ล้อเลื่อนรถไฟและระบบราง
- ★ ทางรถไฟเบื้องต้น
- ★ รางและการบำรุงรักษาทางรถไฟ
- ★ ประแจทางหลัก (turn out) และโค้ง
- ★ เทคนิคเกี่ยวกับสะพาน, ช่อด่าน, การระบายน้ำ, อุโมงค์
- ★ ระบบโทรคมนาคม
- ★ ระบบจ่ายไฟฟ้ากำลังแก่ขบวนรถ
- ★ ระบบขับเคลื่อนตัวรถ
- ★ ระบบห้ามล้อรถไฟ
- ★ ระบบลมอัด
- ★ แคร่รถ (Bogie)
- ★ ระบบอาณัติสัญญาณทั่วไป
- ★ ระบบอาณัติสัญญาณรถไฟฟ้ายุคใหม่
- ★ ศูนย์ควบคุมการเดินรถทั่วไป
- ★ ศูนย์ควบคุมการเดินรถยุคใหม่
- ★ พนักงานเดินรถ
- ★ ปฏิบัติ / ทัศนศึกษาดูงานสถานที่ปฏิบัติงานจริง

กำหนดการอบรม

- 1 กุมภาพันธ์ 2555
- 3 กุมภาพันธ์ 2555
- 6-9 กุมภาพันธ์ 2555
- 13-16 กุมภาพันธ์ 2555
- 20-24 กุมภาพันธ์ 2555
- 27 กุมภาพันธ์ 2555

(รวม 16 วัน)



การคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ
พิจารณาจากคุณสมบัติและการสอบสัมภาษณ์
สอบสัมภาษณ์ 16 มกราคม 2555

เอกสารรับสมัคร (ยื่นเอกสารในวันสัมภาษณ์)

1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน 1 ชุด
2. สำเนาวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับ ปวส.
3. รูปถ่าย 1 นิ้ว 2 ใบ

หมายเหตุ : เอกสารในการสมัครทุกฉบับให้เซ็นรับรองสำเนาถูกต้อง
(นำเอกสารตัวจริงมาแสดงในวันสัมภาษณ์ด้วย)

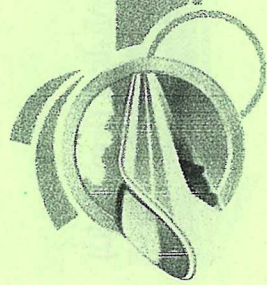
ใบสมัครเข้าร่วมอบรม(แบบย่อ)

ชื่อสกุลผู้เข้าอบรม.....ตำแหน่ง.....
 ชื่อหน่วยงาน.....หมายเลขสมาชิก(ถ้ามี).....
 ที่อยู่.....
 โทรศัพท์.....ต่อ.....โทรสาร.....ประกอบธุรกิจ/ผลิตภัณฑ์.....
 ลงชื่อผู้แจ้ง.....(ตัวบรรจง)
 เบอร์ติดต่อ/มือถือ.....
 **Email :

กรุณากรอกรายละเอียดในใบแจ้งยืนยันการเข้าร่วมอบรมให้ครบถ้วนและส่งแฟกซ์กลับมายังหมายเลข 02-719 9481-3

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ โทร.02-717 3000 ต่อ 741-744 ติดต่อคุณจิรดี, คุณขวัญรัช

e-mail : jeerati@tpa.or.th, khwanchai@tpa.or.th | website : www.tpif.or.th



วัตถุประสงค์

เนื่องจากตามแผนพัฒนาการขนส่งของประเทศ
โดยเฉพาะระบบรางในเขต กทม.และปริมณฑล
ภายในระยะ 5 ปีข้างหน้า (พ.ศ.2558)
ทำให้เกิดความต้องการบุคลากรที่ทำงานเกี่ยวกับระบบรางจำนวนมาก
จึงได้มีโครงการพัฒนาบุคลากรในด้านนี้
เพื่อรองรับตำแหน่งงานที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

ไม่ให้เกิดปัญหาการขาดแคลนบุคลากร

โดยเฉพาะด้านซ่อมบำรุงซึ่งต้องการทักษะเฉพาะทางจำนวนมาก

และมีปัญหาขาดแคลนอยู่ในปัจจุบัน

“ สมคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ”

มีวัตถุประสงค์ในการจัดอบรมสัมมนาเพื่อ

เพิ่มขีดความสามารถและทักษะเบื้องต้นให้กับผู้เข้ารับการศึกษาระดับอาชีว
ศึกษาในการปฏิบัติงานระบบราง

เพื่อให้บุคลากรได้สามารถเรียนรู้การซ่อมบำรุงรถไฟฟ้
และระบบที่เกี่ยวข้องได้เร็วขึ้น

ผลิตบุคลากรในสาขาวิชาชีพด้านการปฏิบัติการระบบขนส่งทางราง
ให้มีความชำนาญและเชี่ยวชาญเฉพาะทาง

ผลิตบุคลากรให้เพียงพอกับงานที่มีความต้องการสูงในอนาคต
เพื่อที่จะนำความรู้ไปใช้ทำงานกับระบบไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์
และกลไกของโรงงานอุตสาหกรรมสมัยใหม่ได้

ตารางการอบรม

เรียนอบรมเดือนเมษายน 2555 (16 วัน)

- ✓ ล้อเลื่อนรถไฟและระบบราง
- ✓ ทางรถไฟเบื้องต้น
- ✓ รางและการบำรุงรักษารางทางรถไฟ
- ✓ ประแจทางหลัก (turn out) และโค้ง
- ✓ เทคนิคเกี่ยวกับสะพาน, ข้องน้ำ, การระบายน้ำ, อุโมงค์
- ✓ ระบบโทรคมนาคม
- ✓ ระบบจ่ายไฟฟ้ากำลังแก่ขบวนรถ
- ✓ ระบบขับเคลื่อนตัวรถ
- ✓ ระบบห้ามล้อรถไฟ
- ✓ ระบบลมอัด
- ✓ แคร่รถ (Bogie)
- ✓ ระบบอาณัติสัญญาณทั่วไป
- ✓ ระบบอาณัติสัญญาณรถไฟฟ้ายุคใหม่
- ✓ ศูนย์ควบคุมการเดินรถทั่วไ
- ✓ ศูนย์ควบคุมการเดินรถยุคใหม่
- ✓ พนักงานเดินรถ
- ✓ ปฏิบัติ / ทัศนศึกษาดูงานในสถานที่ทำงานจริง

กำหนดการอบรม

วันที่ 1, 3, 6-9, 13-16, 20-24, 27 กุมภาพันธ์ 2555

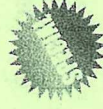
หมายเหตุ : สอบสัมภาษณ์คัดเลือก 16 มกราคม 2555

ระบบขนส่งทางราง

รุ่นที่ 1

วิทยากร

ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน



อัตราค่าลงทะเบียน

ผู้มีบัตรและผ่านการคัดเลือกเสียค่าใช้จ่ายเพียง
5,000 + 350 (vat 7%) = 5,350 บาท

*ราคาไม่รวมเอกสาร, อาหารว่าง, อาหารกลางวัน, ค่าทัศนศึกษาดูงาน

ติดต่อเร Tel : 02-7173000 ต่อ 741-744

คุณขวัญรัชช, คุณจิรติ

Fax : 02-7199481-3, 02-7173605

Email : Khwanchai@tpa.or.th

Jeerati@tpa.or.th

www.tpif.or.th

รายละเอียดเพิ่มเติม Download www.tpif.or.th หรือ 02-7173000 ต่อ 741-744

เหมาะสำหรับ

★ จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับ ปวส.

★ ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์

★ เกรเดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.00

★ มีความรู้ภาษาอังกฤษดีพอควร

(สำหรับผู้สนใจจะประกอบอาชีพซ่อมบำรุงรถไฟฟ้
และระบบควบคุม จำกัดอายุไม่เกิน 25 ปี)

วิธีการสมัคร

1. ติดต่อสำรองที่นั่ง โดยกรอกข้อมูลลงในใบสมัครให้ครบถ้วน และส่งโทรสารหมายเลข 0-2719-9481-3 หรือ 02-7173605
2. ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ฝ่ายการศึกษาและฝึกอบรม Tel : 0-2717-3000 ต่อ 741-744 คุณจีรดี, คุณขวัญรัช
3. ชำระค่าลงทะเบียนหลังจากสอบสัมภาษณ์ผ่าน โดย

ส่งจ่ายเช็คในนาม สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)
หรือ Technology Promotion Association (Thailand-Japan)
534/4 ซอยพัฒนาการ 18 แขวงจวนหลวง เขตจวนหลวง
กรุงเทพฯ 10250

บัญชีออมทรัพย์	เลขที่บัญชี
ธนาคารกรุงไทย	สาขาสุขุมวิท 43 172-0-23923-3
ธนาคารไทยพาณิชย์	สาขานกขะบี 009-2-23325-3
ธนาคารกรุงไทย	สาขาพัฒนาการ 064-1-11613-6

หมายเหตุ : เนื่องจากสมาคมฯ เสียภาษีเงินได้พึงประเมินตามตรา 40(8)
จึงไม่ได้อยู่ในบัญชีต้องยกหักภาษี ณ ที่จ่าย ตามคำสั่งกรมสรรพากร
ที่ น.ป. 101/2544 ซึ่งนับผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2544

ใบสมัครแบบย่อ

เริ่มอบรม กุมภาพันธ์ 2555 (16 วัน)

ตั้งเวลา 09.00 - 16.30 น.

ณ อาคารสถาบันส่งเสริมเทคโนโลยี ซอยพัฒนาการ 18

ชื่อหน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์..... ต่อ..... โทรสาร.....

website.....ธุรกิจประเภท.....

ชื่อสกุลผู้ฝึกอบรม

1.....ตำแหน่ง.....

2.....ตำแหน่ง.....

3.....ตำแหน่ง.....

ลงชื่อผู้แจ้ง..... (ตัวบรรจง)

ตำแหน่ง.....

***Email : (ตัวบรรจง)

กรณีติดต่อฉุกเฉิน.....

มือถือ.....

การคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ

พิจารณาจากผลการศึกษาและการสอบสัมภาษณ์

สอบสัมภาษณ์ 16 มกราคม 2555

เอกสารการสมัคร

1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน 1 ชุด
2. สำเนาวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับ ปวส.
3. รูปถ่าย 1 นิ้ว 2 ใบ

หมายเหตุ : เอกสารในการสมัครทุกฉบับให้ยื่นส่งรองผู้อำนวยการ
(นำเอกสารตัวจริงมาด้วย ยื่นเป็นสัมภาษณ์)

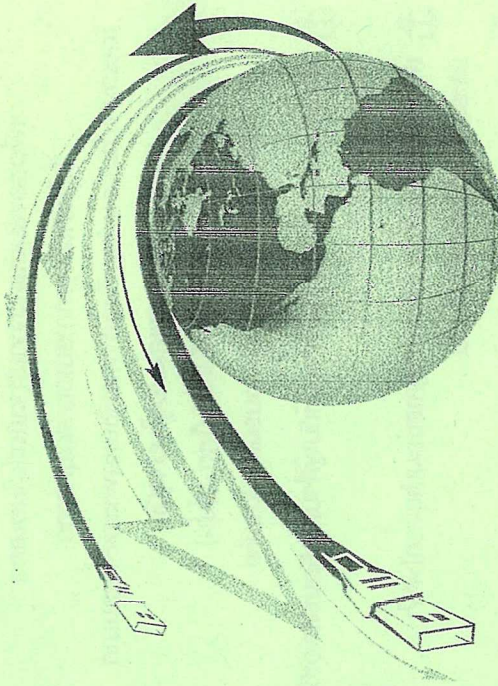
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

ฝ่ายการศึกษาและฝึกอบรม

ระบบส่งเสริมทางSV

รุ่นที่ 1

การพัฒนาระบบฝึกอบรมบุคลากรวิชาชีพด้านการปฏิบัติการ



เปิดรับสมัครตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป ถึง 15 มกราคม 2555
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

รับสมัครออนไลน์ได้ที่ www.tpif.or.th

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

คุณจีรดี, คุณขวัญรัช

TEL : 02-7173000 ต่อ 741 - 744 Fax : 02-7173605

Email : Jeerati@tpa.or.th; Khwanchai@tpa.or.th