

ที่ อว ๖๐๐๑/ว ๑๕๘๐

๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

คณะกรรมการ
เลขที่ 1083
วันที่ ๑๐/๐๒/๖๖
เวลา 16.๒๖

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับแนะนำหลักสูตร

ด้วย สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มีกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตรด้านระบบขนส่งทางราง ดังนี้

๑. หลักสูตรการซ่อมบำรุงระบบรถไฟฟ้่า รุ่นที่ ๓ (Railway System Maintenance: RSM) ฝึกอบรมระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ โดยมีเนื้อหามุ่งเน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจในภาพรวมเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงรถไฟฟ้่า (Railway System Maintenance) ที่ถูกต้องและปลอดภัย ประกอบด้วย การซ่อมบำรุงขบวนรถไฟฟ้่า การซ่อมบำรุงทางรถไฟฟ้่า การซ่อมบำรุงระบบควบคุมการเดินรถและระบบอาณัติสัญญาณ และการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ซึ่งผู้เข้าอบรมจะสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

๒. หลักสูตรแนวคิดและมาตรฐานการออกแบบสถานีรถไฟ รุ่นที่ ๔ (Concept and Standard in Railway Station Design: RSD) ฝึกอบรมระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖ เวลา ๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ โดยมีเนื้อหามุ่งเน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดและมาตรฐานการออกแบบสถานีรถไฟ ตลอดจนการพัฒนาพื้นที่เชิงพาณิชย์ในสถานีและโดยรอบสถานี (Transit Oriented Development: TOD) เป็นการขยายฐานความรู้ด้านแนวคิดและการออกแบบสถานีรถไฟ เพื่อการพัฒนาาระบบขนส่งทางรางของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

ในกรณี สถาบันฯ จึงขอเชิญท่านส่งบุคลากรเข้าร่วมฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าว ตามวัน เวลา และสถานที่ข้างต้น โดยท่านสามารถพิจารณารายละเอียดได้จากเว็บไซต์ <https://www.career4future.com/rsm> และ <https://www.career4future.com/rsd> หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๑๘๘๔ (นพมล) หรือ ๐๘๕ ๓๒๔๒๖๘๔ ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนและไม่ถือเป็นวันลาได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมฝึกอบรมของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ ๒๐๐%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน คณบดี
- ๑๓/๐๒/๖๖
ดร.วิมล วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการ
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
๑๐/๐๒/๖๖

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิริชัย กิตติวราพงศ์)

ผู้อำนวยการ

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

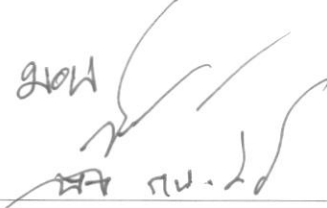
ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

โทร. ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๑๘๘๔ หรือ ๐๘๕ ๓๒๔๒๖๘๔ (นพมล)

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๑๐

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



หลักสูตร




การซ่อมบำรุงระบบรถไฟฟ้า

(Railway System Maintenance: RSM3)

รุ่นที่ 3



Key Highlights

-  เรียนรู้การซ่อมบำรุงระบบรถไฟฟ้าที่ถูกต้องและปลอดภัยในทุกโมดูล สามารถนำไปปฏิบัติและปรับใช้ได้จริง
-  ศึกษาดูงานการปฏิบัติงานซ่อมบำรุงของบริษัทผู้ให้บริการเดินรถไฟฟ้า
-  แลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยตรงกับวิทยากรผู้มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญด้านการซ่อมบำรุงระบบรถไฟฟ้า

หลักสูตรนี้

ได้รับรับรองตามเกณฑ์

Thailand Plus Package

ลดหย่อนภาษีเงินได้

250%

ขอข้อมูลเพิ่มเติมที่

www.stemplus.or.th



หลักสูตร

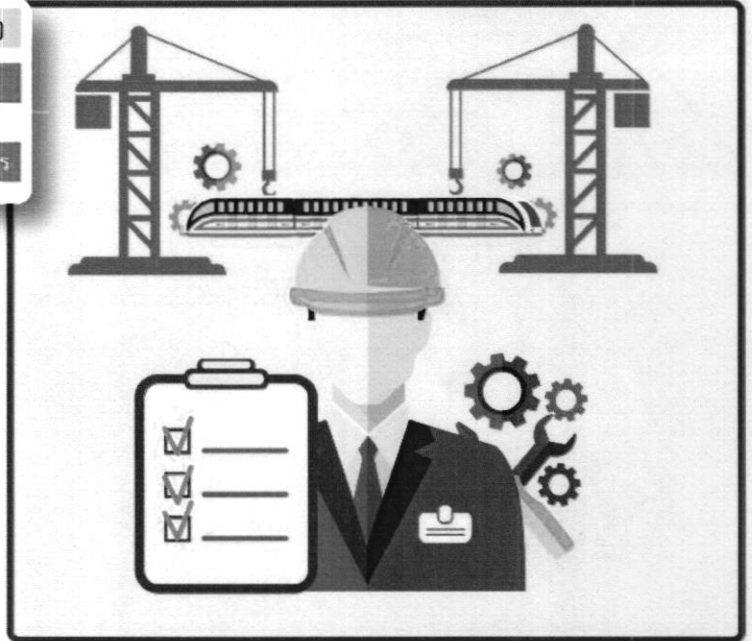
การซ่อมบำรุงระบบรถไฟฟ้า รุ่นที่ 3

(Railway System Maintenance: RSM3)



เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านระบบขนส่งทางราง ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงระบบรถไฟฟ้า (Railway System Maintenance) ประกอบด้วย การบรรยาย และการศึกษาดูงาน รวม 18 ชั่วโมง/3 วันทำการ ดังนี้

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
การบรรยาย และการนี้ศึกษา	15	2.5
การศึกษาดูงาน	3	0.5
รวม	18	3 วันทำการ



เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

การซ่อมบำรุงระบบรถไฟฟ้า (Railway System Maintenance)

- การซ่อมบำรุงขบวนรถไฟ
- การซ่อมบำรุงทางรถไฟ
- การซ่อมบำรุงระบบควบคุมการเดินทางและระบบอาณัติสัญญาณ
- การซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า

การศึกษาดูงานการซ่อมบำรุงระบบรถไฟฟ้า

หมายเหตุ: กำหนดการและสถานที่ดูงานอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น โดยยังคงเนื้อหา และสาระสำคัญของกรอบมไว้

เกณฑ์การประเมินผล

ผู้เข้าอบรมต้องใช้เวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80%

จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ผู้วางแผนและควบคุมการซ่อมบำรุงระบบราง/รถไฟฟ้า
2. วิศวกรหรือช่างเทคนิคด้านการซ่อมบำรุงระบบราง/รถไฟฟ้า
3. บุคลากรในอุตสาหกรรมระบบขนส่งทางราง
4. บุคลากรภาคการศึกษาที่ต้องการเพิ่มพูนความรู้ด้านการซ่อมบำรุงระบบราง/รถไฟฟ้า

วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้เชี่ยวชาญด้านการซ่อมบำรุงระบบรถไฟฟ้า

ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 22 - 24 มีนาคม 2566

เวลา 9.00 - 16.00 น.

(รวมระยะเวลาอบรม 3 วัน)

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 14,900 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

โปรโมชั่นพิเศษ!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป หรือ ลงทะเบียนหลักสูตรด้านระบบราง (REN RSD RSM RSD RES TOD) รับส่วนลดทันที 10% เหลือชำระเพียงท่านละ 13,410 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

*เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

หมายเหตุ:

1. ผู้เข้าอบรมต้องแสดงหลักฐานการฉีดวัคซีนป้องกันโรค Covid-19 ตามมาตรการกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข พร้อมผลตรวจ ATK ไม่เกิน 48 ชั่วโมง ก่อนเข้าร่วมอบรม
2. เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจ และไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
3. หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายอักษรอย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าวทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการคิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน

สถานที่ฝึกอบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/rsm>

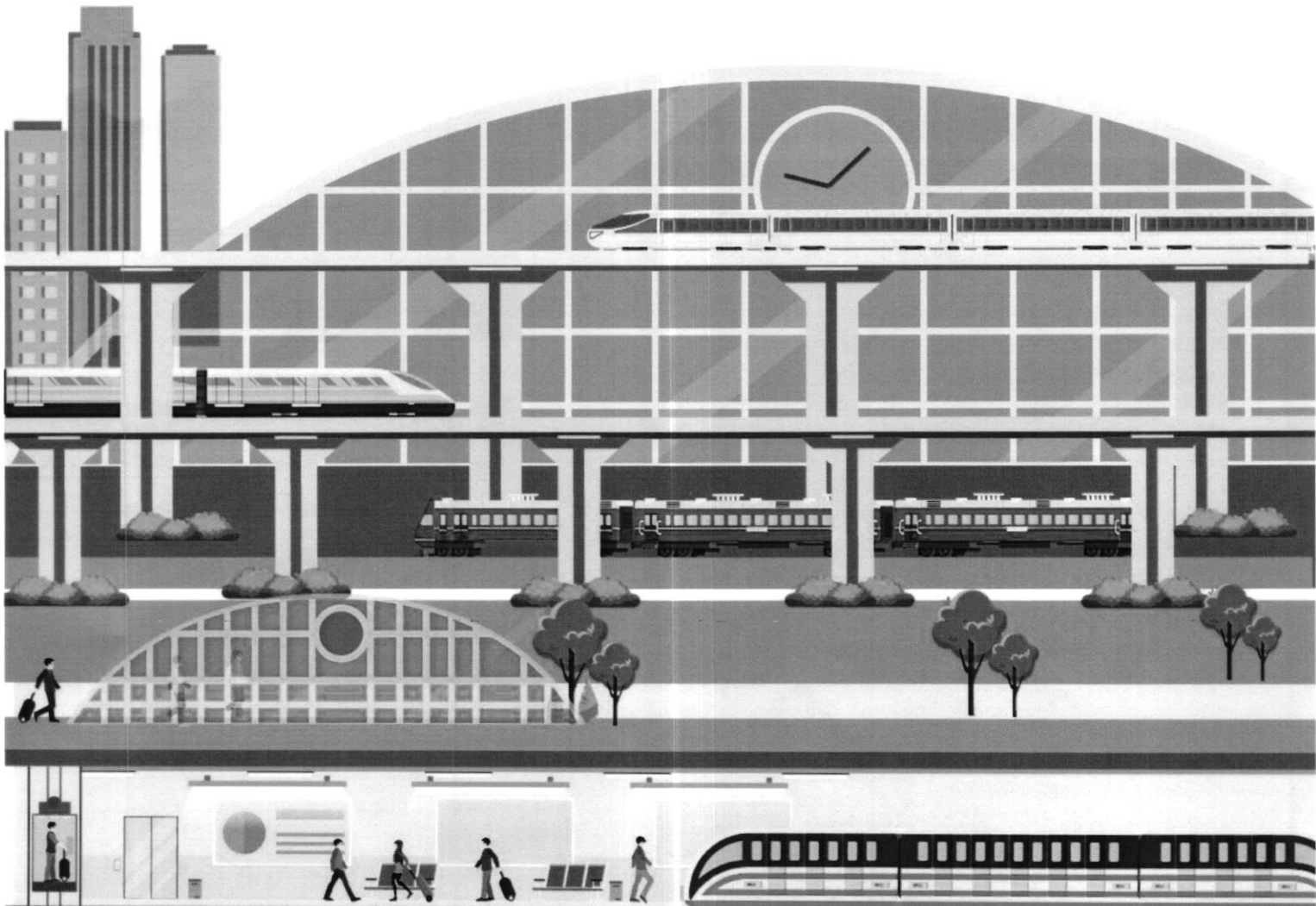
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 81894 ต่อ 81894 (คุณนพมล) E-mail: npd@nstda.or.th



หลักสูตร

แนวคิดและมาตรฐานการออกแบบสถานีรถไฟ รุ่นที่ 4

(Concept and Standard in Railway Station Design: RSD4)



Key Highlights

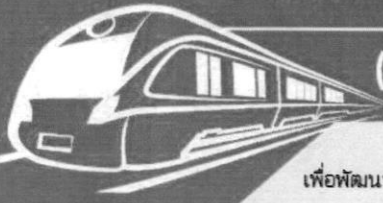
- เรียนรู้แนวคิดและมาตรฐานการออกแบบสถานีรถไฟ ตลอดจนการพัฒนาพื้นที่เชิงพาณิชย์ ในสถานีและโดยรอบสถานี
- เห็นตัวอย่างการออกแบบสถานีรถไฟที่ดีทั้งในและต่างประเทศ
- มุ่งเน้นการให้ความรู้และประสบการณ์ตรงจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญที่สามารถนำไปปฏิบัติ และปรับใช้ได้จริง
- ศึกษาดูงานการออกแบบสถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ ซึ่งเป็นสถานีรถไฟหลักแห่งใหม่ ของประเทศและเป็นสถานีรถไฟที่ใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



หลักสูตร

แนวคิดและมาตรฐานการออกแบบสถานีรถไฟ รุ่นที่ 4

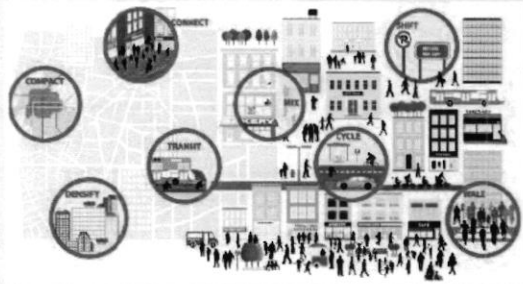
(Concept and Standard in Railway Station Design: RSD4)



เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านระบบขนส่งทางราง ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิด

และมาตรฐานการออกแบบสถานีรถไฟ (Concept and standard in Railway Station Design) ตลอดจนการพัฒนาพื้นที่เชิงพาณิชย์ในสถานี และโดยรอบสถานี (Transit Oriented Development: TOD) ประกอบด้วย การบรรยาย และการศึกษาดูงาน รวม 18 ชั่วโมง/3 วันทำการ ดังนี้

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครึ่ง (วัน)
การบรรยาย และกรณีศึกษา	15	2.5
การศึกษาดูงาน	3	0.5
รวม	18	3 วันทำการ



เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- การออกแบบสถานีรถไฟและมาตรฐานการออกแบบ
- กรณีศึกษาการออกแบบสถานีรถไฟในต่างประเทศและประเทศไทย
- การพัฒนาพื้นที่เชิงพาณิชย์ในสถานีและโดยรอบสถานี
- กลไกการพัฒนาและกรณีศึกษา การทำ TOD ในต่างประเทศและประเทศไทย
- กรณีศึกษา TOD ในต่างประเทศและประเทศไทย
- การศึกษาดูงานการออกแบบสถานี

หมายเหตุ: กำหนดการและสถานที่ดูงานอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น โดยยังคงเนื้อหา และสาระสำคัญของการอบรมไว้

เกณฑ์การประเมินผล

ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80%

จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ภาครัฐ ที่เกี่ยวข้องกับระบบขนส่งทางราง
2. ผู้ประกอบการเดินรถไฟและเครือข่ายในด้านการขนส่งระบบราง
3. นักพัฒนาอสังหาริมทรัพย์เชิงพาณิชย์
4. ภาคการศึกษา
5. บุคคลทั่วไปที่มีความสนใจในด้านระบบขนส่งทางราง

วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ

- ผู้เชี่ยวชาญการออกแบบสถานีรถไฟและมาตรฐานการออกแบบ
- ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาพื้นที่รอบสถานีขนส่งมวลชน (Transit-Oriented Development)

ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 26 - 28 เมษายน 2566 เวลา 9.00 - 16.00 น.
(รวมระยะเวลาอบรม 3 วัน)

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 14,900 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

โปรโมชั่นพิเศษ!! ลงทะเบียนหน่วยงานเดียวกันตั้งแต่ 2 ท่านขึ้นไป หรือ ลงทะเบียนหลักสูตรด้านระบบราง (REN RSO RSM RSD RES TOD) รับส่วนลดทันที 10% เหลือชำระเพียงท่านละ 13,410 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

*เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

(หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียน กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดอบรม

กรณีการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนด ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน)

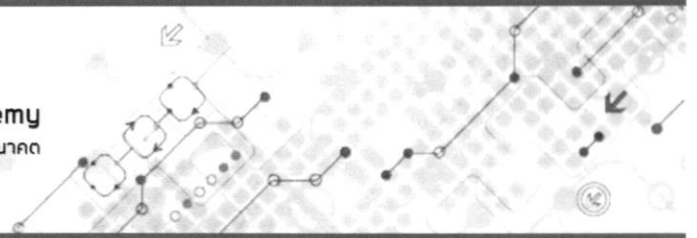
ผู้เข้าอบรมต้องแสดงผลตรวจ ATK ไม่เกิน 48 ชั่วโมง ก่อนเข้าร่วมอบรม

สถานที่ฝึกอบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/rsd>

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ ต่อ 81894 (คุณนพมล) E-mail: npd@nstda.or.th



ชุดหลักสูตรฝึกอบรมด้านการเกษตรสมัยใหม่ (Modern Agriculture Training Series)

VFBT

Onsite Training

หลักสูตรโอกาสทางธุรกิจและเทคโนโลยีโรงปลูกพืชแนวตั้ง (Mastering Vertical Farming Business and Technology)

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย
การบรรยาย และกรณีศึกษา

- เทคโนโลยีโรงปลูกพืชแนวตั้ง
- โอกาสทางธุรกิจและแนวโน้มการลงทุนในเทคโนโลยีโรงปลูกพืชแนวตั้ง
- รูปแบบธุรกิจ การบริหารจัดการ และการตลาด ของโรงปลูกพืชแนวตั้ง

การศึกษาดูงาน

- เทคโนโลยีโรงปลูกพืชแนวตั้ง
- รูปแบบธุรกิจ การบริหารจัดการ และการตลาด ของโรงปลูกพืชแนวตั้ง

ระยะเวลาของหลักสูตร

รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 30 - 31 มีนาคม 2566

สถานที่อบรม

ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

สถานที่ศึกษาดูงาน

ณ บริษัทผู้ประกอบการด้าน Indoor Vertical Farming ชั้นนำของประเทศ

โปรโมชั่นพิเศษ!!! ลงทะเบียนพร้อมกัน 2 หลักสูตร (VF2 รุ่นที่ 8 และ VFBT รุ่นที่ 2) รับส่วนลดทันที 10% เหลือชำระเพียงท่านละ 12,060 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

ค่าลงทะเบียน 9,900 บาท

VF2

Online Training

หลักสูตรรู้จักเทคโนโลยีโรงปลูกพืชแนวตั้งใน 2 วัน (Mastering Indoor Vertical Farming in 2 Days)

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย
การบรรยาย และกรณีศึกษา

- ความสำคัญของการปลูกพืชแนวตั้งต่อสถานการณ์ปัจจุบัน
- นวัตกรรมโรงปลูกพืชแนวตั้ง (Indoor Vertical Farming)
- องค์ประกอบที่จำเป็นสำหรับการเจริญเติบโตของพืช
- องค์ประกอบของโรงปลูกพืชแนวตั้ง
- ขั้นตอนการปลูกพืชในโรงปลูกพืชแนวตั้ง
- การตลาดของโรงปลูกพืชแนวตั้ง
- รูปแบบธุรกิจ (Business Model) ของโรงปลูกพืชแนวตั้ง
- งบประมาณการลงทุนในโรงปลูกพืชแนวตั้งและแหล่งทุน

ระยะเวลาของหลักสูตร

รุ่นที่ 8 ระหว่างวันที่ 15 - 17 กุมภาพันธ์ 2566

สถานที่อบรม

ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

สถานที่ศึกษาดูงาน

ณ บริษัทผู้ประกอบการด้าน Indoor Vertical Farming ชั้นนำของประเทศ

โปรโมชั่นพิเศษ!!! ลงทะเบียนพร้อมกัน 2 หลักสูตร (VF2 รุ่นที่ 8 และ VFBT รุ่นที่ 2) รับส่วนลดทันที 10% เหลือชำระเพียงท่านละ 12,060 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

ค่าลงทะเบียน 3,500 บาท

VFC

Onsite Training

หลักสูตรการปลูกพืชสมุนไพรด้วยโรงปลูกพืชแนวตั้ง (Vertical Farming) ตอน "กัญชา (Cannabis)" (Mastering Indoor Vertical Farming for Cannabis)

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย
การบรรยาย และกรณีศึกษา

- ภาพรวมของกัญชาทางการแพทย์ในตลาดโลก และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับกัญชา
- พืชศาสตร์ของกัญชา
- ทำไม่ต้องการปลูกกัญชาในโรงปลูกพืชแนวตั้ง (Vertical Farming)
- เทคนิคการปลูกและการเพิ่มคุณภาพผลผลิตกัญชาในโรงปลูกพืชแนวตั้ง (Vertical Farming)
- ห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ของกัญชา และโอกาสทางธุรกิจ

การศึกษาดูงาน

- ศึกษาดูงานการปลูกกัญชาในโรงปลูกพืชแนวตั้ง

ระยะเวลาของหลักสูตร

รุ่นที่ 4 ระหว่างวันที่ 20 - 21 เมษายน 2566

สถานที่อบรม

ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

สถานที่ศึกษาดูงาน

ณ บริษัท ไดมอนด์ เพชร จำกัด อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

ค่าลงทะเบียน 7,490 บาท

VFM

Onsite Training

หลักสูตรผู้จัดการธุรกิจโรงปลูกพืชแนวตั้ง (Indoor Vertical Farming Manager)

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย
การบรรยาย และกรณีศึกษา

- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับโรงปลูกพืชแนวตั้ง (Indoor Vertical Farming)
- แนวโน้มเทคโนโลยีและมาตรฐานโรงปลูกพืชแนวตั้ง (Indoor Vertical Farming) ในต่างประเทศ
- กรณีตัวอย่างความสำเร็จทางธุรกิจ (Success Case) ของการปลูกพืชแนวตั้งในต่างประเทศ
- การสร้างแบรนด์ และการตลาด
- การสร้างธุรกิจเสริมจากธุรกิจเกษตร
- การจัดการและวางแผนการผลิต
- การแชร์ประสบการณ์และปัญหาในการปลูกพืชแนวตั้ง (Indoor Vertical Farming)
- ฝึกปฏิบัติ: การจัดการและวางแผนการผลิต (โจทย์ตัวอย่าง)
- Design Thinking and LEAN Canvas (การต่อยอดธุรกิจ)
- Design Thinking and LEAN Canvas Workshop

ระยะเวลาของหลักสูตร

รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 19 - 21 กรกฎาคม 2566

สถานที่อบรม

ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

ค่าลงทะเบียน 12,900 บาท

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com>

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 085 211 9709 , 097 297 2563 E-mail: npd@nstda.or.th