EEC
เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
เชื่อมโลก ให้ไทยแล่น

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล
EEC Model Type B
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร การโปรแกรม PLC ขั้นพื้นฐาน

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม หลักสูตรละ 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน 7,404 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5.รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	การโปรแกรม PLC ขั้นพื้นฐาน	1. การติดตั้งและออกแบบระบบ 2. ความรู้พื้นฐานทางด้านดิจิตอล 3. การอ้างแอสเดรสของ PLC 4. หลักการเขียนแลดเดอร์ไดอแกรมและคำสั่งพื้นฐาน	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร การโปรแกรม PLC ขั้นสูง เพื่อการประยุกต์ใช้งานในระบบอัตโนมัติ

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม หลักสูตรละ 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน 7,404 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5.รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	การโปรแกรม PLC ขั้นสูง เพื่อการประยุกต์ใช้งานในระบบอัตโนมัติ	1. การเขียนโปรแกรมด้วยชุดคำสั่งในระดับสูง 2. การเชื่อมต่อ PLC เป็นเครือข่าย 3. การประยุกต์ใช้งานบน PLC กับระบบอัตโนมัติหรือเครื่องจักร 4. เชื่อมต่อระบบ (System Integrator)	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร พื้นฐานระบบไฟฟ้าและดิจิทัล ในเครื่องจักรและระบบอัตโนมัติ

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม หลักสูตรละ 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน 7,404 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5.รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	พื้นฐานระบบไฟฟ้าและดิจิทัล ในเครื่องจักรและระบบอัตโนมัติ	1. ระบบไฟฟ้ากระแสสลับและกระแสตรง และปริมาณทางไฟฟ้า 2. วงจรไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และดิจิทัล เบื้องต้น 3. อุปกรณ์ป้องกันวงจรไฟฟ้า 4. เครื่องมือวัดทางไฟฟ้าและการใช้งาน 5. พื้นฐานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และดิจิทัล 6. การตรวจสอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และการวิเคราะห์	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร พื้นฐานมอเตอร์ AC ,DC และการควบคุม

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม หลักสูตรละ 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน 7,404 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5.รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	พื้นฐานมอเตอร์ AC ,DC และการควบคุม	1. คุณสมบัติของมอเตอร์แต่ละชนิด Motor AC ,DC 2. การควบคุมการทำงานของมอเตอร์ด้วยอินเวอร์เตอร์ 3. การใช้งานมอเตอร์ไฟฟ้าให้เหมาะสมกับงาน 4. การวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาของมอเตอร์ไฟฟ้า 5. การบำรุงรักษามอเตอร์ไฟฟ้าเบื้องต้น	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร ระบบขับเคลื่อนมอเตอร์ด้วยอินเวอร์เตอร์ และเซอร์โวไดร์ฟ

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม หลักสูตรละ 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน 7,404 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5.รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	ระบบขับเคลื่อนมอเตอร์ด้วยอินเวอร์เตอร์ และเซอร์โวไดร์ฟ	1. พื้นฐานมอเตอร์เซอร์โว 2. การเชื่อมต่อระบบเซอร์โวไดร์ฟ 3. การควบคุมความเร็ว 4. การควบคุมเซอร์โวไดร์ฟด้วย PLC 5. การควบคุมตำแหน่ง 6. การประยุกต์โปรแกรม Homing and Positioner	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร การโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ระดับพื้นฐาน

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม หลักสูตรละ 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน 7,404 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5.รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	การโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ระดับพื้นฐาน	1. การควบคุมและกำหนดเส้นทางการเคลื่อนที่ สร้าง Tool Center Point และการสร้าง Work Objects 2. การโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรมด้วยคำสั่งพื้นฐาน 3. การจัดการข้อความสื่อสาร การสำรองและการกู้ข้อมูลระบบ	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร การโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ขั้นสูง

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม หลักสูตรละ 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน 7,404 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5.รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	การโปรแกรมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ขั้นสูง	1. การโปรแกรมจัดการข้อมูล expressions และควบการทิศทางของโปรแกรม 2. การโปรแกรมคาสั่งควบคุม สัญญาณอินพุทเอาท์พุทและการสื่อสาร 3. การโปรแกรมอินเตอร์รัพ การกู้ความผิดพลาด ระบบและเวลา และคณิตศาสตร์	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร ระบบนิวเมติกส์และการควบคุม ระดับพื้นฐาน

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม หลักสูตรละ 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน 7,404 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5.รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	ระบบนิวเมติกส์และการควบคุม ระดับพื้นฐาน	1. หลักการของระบบนิวเมติกส์ 2. วงจรควบคุมการทำงานของระบบนิวเมติกล์ 3. การควบคุมระบบนิวเมติกส์ด้วยมือและระบบอัตโนมัติ	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร ระบบนิวเมติกส์และการควบคุม ขั้นสูง

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม หลักสูตรละ 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน 7,404 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5.รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	ระบบนิวเมติกส์และการควบคุมขั้นสูง	1. การออกแบบวงจรนิวเมติกส์ 2. วงจรควบคุมนิวเมติกส์ไฟฟ้า 3. การควบคุมระบบนิวเมติกส์ไฟฟ้า 4. การควบคุมระบบนิวเมติกส์ด้วย PLC	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร ระบบไฮดรอลิกส์และการควบคุม ระดับพื้นฐาน

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม หลักสูตรละ 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน 7,404 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5.รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	ระบบไฮดรอลิกส์และการควบคุม ระดับพื้นฐาน	1. หลักการของระบบไฮดรอลิกส์ 2. วงจรควบคุมการทำงานของระบบไฮดรอลิกส์ 3. การควบคุมระบบไฮดรอลิกส์ด้วยมือและระบบอัตโนมัติ	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร ระบบแมชชีนวิชั่น

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม หลักสูตรละ 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน 7,404 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5.รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	ระบบแมชชีนวิชั่น	1. ประเภทของระบบแมชชีนวิชั่น 2. พื้นฐานของระบบแมชชีนวิชั่นและการกำเนิดสัญญาณภาพ 3. ส่วนประกอบและหน้าที่การทำงานของระบบแมชชีนวิชั่น 4. การวิเคราะห์และประมวลสัญญาณภาพ 5. การประยุกต์ใช้งานระบบแมชชีนวิชั่น 6. การดูแลบำรุงรักษาระบบแมชชีนวิชั่น	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คน**ขึ้นไป)**

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร การออกแบบและโปรแกรม AGV

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม หลักสูตรละ 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน 7,404 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5.รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	การออกแบบและโปรแกรม AGV	1. หลักการของพาหนะนำทางอัตโนมัติ (AGVs) 2. การทำงานของส่วนประกอบหลักของพาหนะนำทางอัตโนมัติ (AGVs) 3. การออกแบบและเลือกอุปกรณ์ เพื่อใช้ทำพาหนะนำทางอัตโนมัติ (AGVs) 4. การออกแบบ/เลือกใช้งานระบบควบคุมสำหรับควบคุมพาหนะนำทางอัตโนมัติ (AGVs) 5. การโปรแกรมควบคุมการเคลื่อนที่	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร ระบบ IOT สำหรับอุตสาหกรรม

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม หลักสูตรละ 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน 7,404 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5.รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	ระบบ IOT สำหรับอุตสาหกรรม	1. การทำงานของระบบอัจฉริยะในโรงงานอุตสาหกรรม 2. การใช้งาน MQTT และ Private Cloud Server 3. การใช้งาน IOT ร่วมกับระบบควบคุมเครื่องจักรอัตโนมัติ	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร การจำลองการผลิตอัตโนมัติเสมือนจริง

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม หลักสูตรละ 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน 7,404 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5.รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	การจำลองการผลิตอัตโนมัติเสมือนจริง	1. สร้างกลไกการทำงานเสมือนจริงแบบสามมิติ 2. การจำลองการทำงานของหุ่นยนต์ 3. สร้างลำดับการทำงาน 4. การปรับปรุงและจัดลำดับการทำงานให้ใช้เวลาที่สั้นที่สุด	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร การจำลองโมเดลสายการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม หลักสูตรละ 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน 7,404 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5.รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	การจำลองโมเดลสายการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	1. การออกแบบกระบวนการผลิต 2. การป้อนพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิต 3. การวิเคราะห์หาจุดคอขวดด้วยเครื่องมือกราฟ 4. การหาแนวทางปรับปรุงกระบวนการผลิต 5. การคำนวณต้นทุนการผลิต/ชิ้น	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร การบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์และป้องกัน

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม หลักสูตรละ 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน 7,404 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5.รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	การบำรุงรักษาเชิงคาดการณ์และป้องกัน	1. ความแตกต่างและการประยุกต์ใช้ระบบการบำรุงรักษาแต่ละแบบ 2. การพัฒนาระบบบำรุงรักษาเชิงป้องกันเป็นระบบบำรุงรักษาพยากรณ์ 3. ผังขั้นตอนการทำระบบบำรุงรักษาพยากรณ์ 4. เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด เพื่อพยากรณ์การซ่อมบำรุง 5. พิกัดการเสื่อมสภาพ และเทคนิคการพยากรณ์การซ่อมบำรุง 6. ตัวอย่างการใช้และรายงานการเสื่อมสภาพเครื่องจักร 7. กลยุทธ์จากประสบการณ์การทำระบบบำรุงรักษาพยากรณ์	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,702 /คน/หลักสูตร (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร การควบคุมเครื่องจักร CNC ในอุตสาหกรรม

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน **13,020 บาท/คน** (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5. รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	การควบคุมเครื่องจักร CNC ในอุตสาหกรรม	1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องจักร CNC 2. ส่วนประกอบและหน้าที่ของเครื่องงจักร CNC 3. ระบบแกนและระนาบของเครื่องงจักร CNC 4. การเขียนโปรแกรมควบคุมเครื่องจักร CNC เบื้องต้น 5. การติดตั้งค่าเครื่องมือตัดและจุดอ้างอิง 6. การปฏิบัติงานกับเครื่องจักร และการส่งข้อมูล 7. การบำรุงรักษาและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับเครื่องจักร CNC	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังเรียนจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 6,510 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 6,510 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร การจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน **6,384 บาท/คน** (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5. รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	การจัดการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1. ข้อมูลเชิงสถิติสำกรับการบริหารจัดการในอุตสาหกรรม 2. เทคโนโลยีการควบคุมคุณภาพ 3. เทคโนโลยีการจัดการวัสดุและการจัดซื้อ 4. เทคโนโลยีการจัดการขนส่งและโลจีสติกส์ 5. เทคโนโลยีการวางแผนและควบคุมการผลิต 6. เทคโนโลยีระบบบำรุงรักษา	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังเรียนจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร โรงงานอัจฉริยะ

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน **6,384บาท/คน** (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5. รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	โรงงานอัจฉริยะ	1.ความหมายของ Industry 4.0 และความเป็นมา 2. การจัดทำ Road map การเข้าสู่ Industry 4.0 3. พื้นฐานของ LEAN Manufacturing 4. การเรียนรู้การสร้างนวัตกรรมด้านกระบวนการสำหรับปรับปรุงการผลิต 5. การสร้างโรงงานเสมือน (Virtual Factory) 6. เครื่องมือและซอร์ฟแวร์ สำหรับ Industry 4.0	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังเรียนจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร การจัดการและควบคุมการผลิตระดับโรงงานด้วยโปรแกรม, แพลตฟอร์มดิจิทัล

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน **6,384 บาท/คน** (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5. รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	การจัดการและควบคุมการผลิตระดับโรงงานด้วยโปรแกรม, แพลตฟอร์มดิจิทัล	1. แนะนำระบบการจัดการและควบคุมการผลิตด้วย MES เบื้องต้น 2. การเก็บรวบรวมข้อมูลในโรงงาน 3. การวัดและตรวจสอบประสิทธิภาพการผลิต 4. การติดตามและจัดตารางคำสั่งผลิต 5. การจัดการคุณภาพการผลิต 6. การเชื่อมโยงข้อมูลการผลิตกับระบบ ERP	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังเรียนจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร การบริหารการผลิต ด้วยโปรแกรม ERP ในแพลตฟอร์มดิจิทัล

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน **6,384 บาท/คน** (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5. รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	การบริหารการผลิต ด้วยโปรแกรม ERP ในแพลตฟอร์มดิจิทัล	1. แนะนำระบบการบริหารการผลิต ด้วยโปรแกรม ERP 2. การวางแผนอุปสงค์ 3. การกำหนดตารางการผลิตหลัก 4. การวางแผนความต้องการวัสดุ 5. การออกแบบข้อมูลตั้งต้นสำหรับระบบ ERP 6. การจัดการกำลังการผลิต 7. การวางแผนและควบคุมการผลิต 8. การจัดการสินค้าคงคลังเบื้องต้น 9. กระบวนการจัดซื้อจัดหาในระบบ ERP	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังเรียนจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน(สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-824883

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร ระบบฐานข้อมูลสำหรับกระบวนการผลิต

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน **6,384 บาท/คน** (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5. รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	ระบบฐานข้อมูลสำหรับกระบวนการผลิต	1. ความรู้เบื้องต้นของระบบฐานข้อมูล 2. สถาปัตยกรรมและแนวคิดการออกแบบระบบฐานข้อมูล 3. ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ 4. การเขียนแบบจำลองความสัมพันธ์ 5. การออกแบบฐานข้อมูล 6. ภาษาฐานข้อมูล	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังเรียนจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร ระบบบริหารคุณภาพ ในอุตสาหกรรมยานยนต์ Part 1

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน **6,384 บาท/คน** (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5. รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	ระบบบริหารคุณภาพ ในอุตสาหกรรมยานยนต์ Part 1	1. ข้อกำหนดและการประยุกต์ระบบบริหารคุณภาพ IATF 16949:2016 2. เทคนิคการตรวจติดตามคุณภาพภายใน IATF 16949:2016 3. การวางแผนคุณภาพผลิตภัณฑ์ใหม่ (Advance Products Quality Planning : APQP)	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังเรียนจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร ระบบบริหารคุณภาพ ในอุตสาหกรรมยานยนต์ Part 2

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน **6,384 บาท/คน** (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5. รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	ระบบบริหารคุณภาพ ในอุตสาหกรรมยานยนต์ Part 2	1. การเสนอขออนุมัติรับรองชิ้นส่วนเพื่อการผลิต (Production Part Approval Process: PPAP) 2. วิเคราะห์ข้อขัดข้องด้านศักยภาพและผลกระทบ (FMEA Requirement and Implementation Training Course: 1 st Edition 2019- AIAG-VDA) 3. ข้อกำหนดและการประยุกต์ใช้การควบคุมกระบวนการทางสถิติ	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังเรียนจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-824883

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร ระบบบริหารคุณภาพ ในอุตสาหกรรมยานยนต์ Part 3

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน **6,384 บาท/คน** (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5. รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	ระบบบริหารคุณภาพ ในอุตสาหกรรมยานยนต์ Part 3	1. ข้อกำหนดและการประยุกต์ใช้การวิเคราะห์ระบบการวัด (MSA Requirement and Implementation Training Course) 2. การจัดทำ Control Plan ตามข้อกำหนดของ IATF 16949:2016 3.วิเคราะห์ข้อขัดข้องด้านศักยภาพและผลกระทบในกระบวนการผลิตและการจัดทำ Control Plan (Process Failure Mode Effect Analysis 1 st Edition and Control Plan)	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังเรียนจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร การจัดการคลังสินค้าและระบบ Logistic ในยุค Industry 4.0

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน **6,384 บาท/คน** (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5. รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	การจัดการคลังสินค้าและระบบ Logistic ในยุค Industry 4.0	1. การจัดการคลังสินค้าและควบคุมสินค้าคงคลังอย่างมีประสิทธิภาพ ยุค 4.0 2. การพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานด้าน Logistic ด้วยหลักการ Lean Manufacturing 3. คลังสินค้าและการจัดส่งกระจายสินค้า (Logistic & Supply Chain) 4. AI และ IOT ในภาคการขนส่งและคลังสินค้ายุค 4.0 5. โลจิสติกส์กับโลกธุรกิจหลังโควิด-19	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังเรียนจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร การเพิ่มผลผลิตด้วยระบบอัตโนมัติแบบลีน (LEAN Automation) Part 1

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน **6,384 บาท/คน** (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5. รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	การเพิ่มผลผลิตด้วยระบบอัตโนมัติแบบลีน (LEAN Automation) Part 1	1. Manufacturing system Introduction 2. Lean Manufacturing 3. LEAN Mfg. (Yamazumi, STD.Work, VSM, MIFC) 4. LEAN Mfg. Practice (Manual line) 5. Case study day#1 (VSM,Yamasumi,Std work)	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังเรียนจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร การเพิ่มผลผลิตด้วยระบบอัตโนมัติแบบลีน (LEAN Automation) Part 2

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน **6,384 บาท/คน** (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5. รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	การเพิ่มผลผลิตด้วยระบบอัตโนมัติแบบลีน (LEAN Automation) Part 2	1. Create Kaizen 2. Case study day#2 (Create Kaizen) 3. System Design for Lean Automation 4. System Design for Lean Automation (Practice)	3
		รวม	**3 วัน**

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังเรียนจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

EEC Model Type B

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

1. ชื่อหลักสูตร การเพิ่มผลผลิตด้วยระบบอัตโนมัติแบบลีน (LEAN Automation) Part 3

2. ระยะเวลาการฝึกอบรม 3 วัน/หลักสูตร

3. สถานที่ฝึกอบรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

4. งบประมาณต่อคน **6,384 บาท/คน** (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

5. รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (วัน)
1	การเพิ่มผลผลิตด้วยระบบอัตโนมัติแบบลีน (LEAN Automation) Part 3	1. Lean kaizen 2. Lean kaizen Practice 3. TPM 4. Case study (Present conceptual Automation Idea)	3

6. รับใบประกาศนียบัตรหลังเรียนจบสูตรการอบรม

7. สามารถเทียบโอนรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม สะสมหน่วยการเรียนรู้ (Academic Credit Bank) (ตามที่เงื่อนไขกำหนด)

8. เงื่อนไขการฝึกอบรม

EEC สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

ผู้ประกอบการ สนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% = 3,192 บาท/คน (สำหรับ 10 คนขึ้นไป)

*****หมายเหตุ**

- การสนับสนุนค่าใช้จ่าย 50% จาก EEC สำหรับปีงบประมาณ 2566 ระยะเวลา วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

ผู้ติดต่อประสานงาน

สำนักวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม Line:ID seirmutto

เบอร์โทร 033-136099 ต่อ 1454 080-8248834

ห้องปฏิบัติการ PLC and Pneumatic-Hydraulics Laboratory

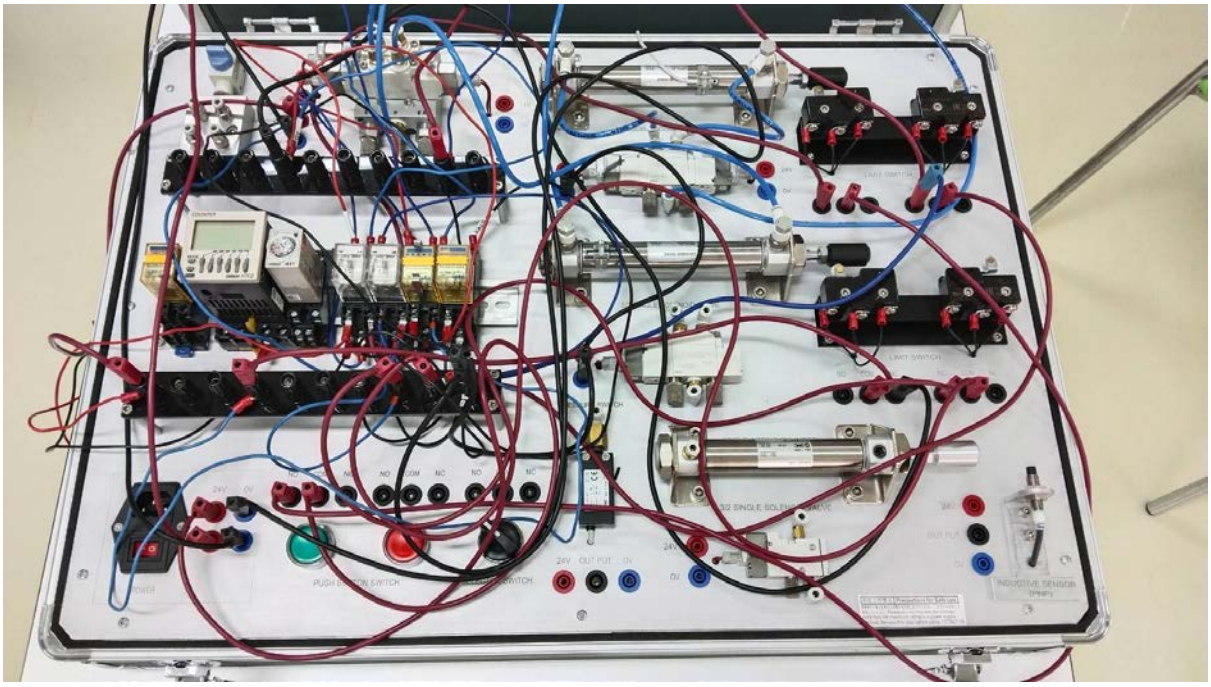
ชุดปฏิบัติการนิวเมติกส์ และไฮดรอลิกส์

บอร์ดเรียนรู้การต่อตู้ Control

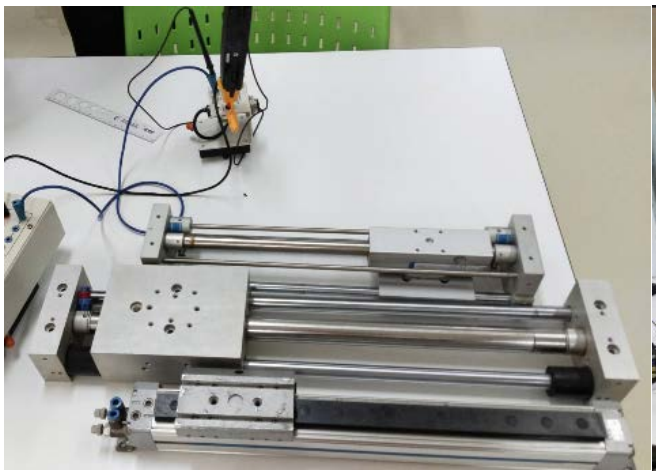
ชุดฝึกต่อ PLC และหน้าจอหน้าจอHMI

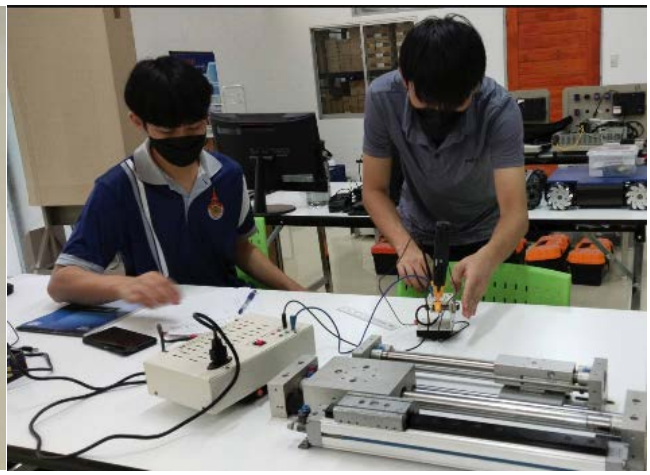
ชุดฝึกการควบคุมคอนเวเยอร์

ชุดฝึกปฏิบัตินิวเมติกส์ไฟฟ้า



การเรียน Sensor & Actuator





รูปภาพบรรยากาศ การอบรมนักศึกษา ณ ห้องปฏิบัติการ PLC and Pneumatic-Hydraulics Laboratory

ภาพบรรยากาศสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรมการให้บริการ จัดโครงการจัดอบรมหลักสูตรระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล Type B “Industrial Automation for Operator” ณ ห้องปฏิบัติการ PLC and Pneumatic-Hydraulics Laboratory

รูปภาพบรรยากาศการศึกษาดูงาน ณ ห้องปฏิบัติการ PLC and Pneumatic-Hydraulics Laboratory

ห้องปฏิบัติการ CNC Laboratory

เครื่อง Machining center 3 Axis

เครื่อง DMU 50 5 Axis table rotary

เครื่อง NLX 2500 / 500 Turning

เครื่อง NLX 1500 / 500 Turnmill

เครื่อง Surface Grinding Machine

เครื่อง OPTI Drill DH 28GHV

ภาพบรรยากาศสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรมการให้บริการ จัดโครงการจัดอบรมหลักสูตรระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล Type B ณ ห้องปฏิบัติการ CNC Laboratory

CMX 600 V

NLX 150

ห้องปฏิบัติการ INDUSTRIAL ROBOTIC

Milling robot (IRB 6700)

Welding robot 7 axes (IRB 1520)

Welding robot (IRB 1520)

Packaging and palletizing robots (IRB 4600)

รูปภาพบรรยากาศการศึกษาดูงาน ณ ห้องปฏิบัติการ INDUSTRIAL ROBOTIC

ภาพบรรยากาศสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรมการให้บริการ จัดโครงการจัดอบรมหลักสูตรระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล Type B ณ ห้องปฏิบัติการ INDUSTRIAL ROBOTIC

ห้องอุปกรณ์ชุดต่อพ่วง PLC

ห้องปฏิบัติการ Electrical Laboratory

อุปกรณ์ชุดประกอบการเรียนระบบ Micro Controller

ภาพบรรยากาศสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรมการให้บริการ จัดโครงการจัดอบรมหลักสูตรระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล Type B ณ ห้องปฏิบัติการ Electrical Laboratory

Activate Windows

Stack

ภาพบรรยากาศสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรมการให้บริการ จัดโครงการจัดอบรมหลักสูตรระยะสั้น โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ จัดฝึกอบรม Iot ณ ห้องปฏิบัติการ Electrical Laboratory

Lenovo

ห้องปฏิบัติการ Robotic Laboratory

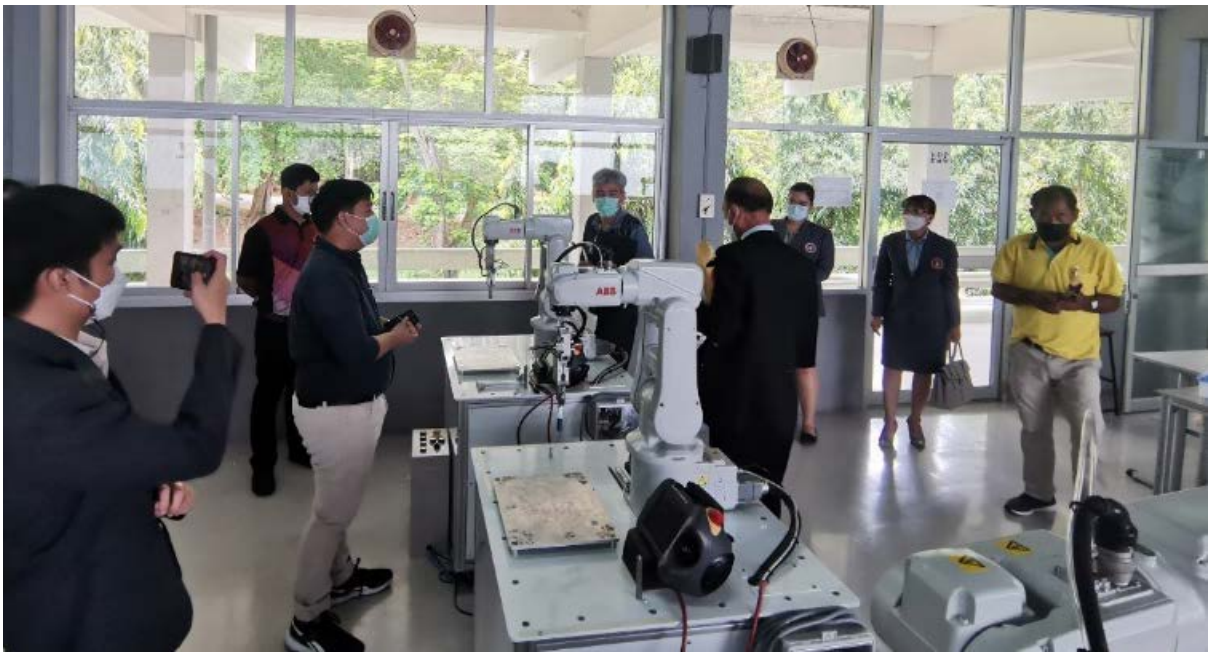
Yumi Cobot (Assembly Robot)

Vision Machine Robot

Articulated ARM (6-AXIS)

Articulated ARM (6-AXIS)

ภาพบรรยากาศการศึกษาดูงาน ณ ห้องปฏิบัติการ Robotic Laboratory



ภาพบรรยากาศสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรมการให้บริการจัดโครงการจัดอบรมหลักสูตรระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล Type B “Industrial Robotics for Operator” ณ ห้องปฏิบัติการ INDUSTRIAL ROBOTIC

ภาพบรรยากาศสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรมการให้บริการ จัดโครงการจัดอบรมหลักสูตรระยะสั้น โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ หัวข้อการใช้หุ่นยนต์ควบคุมอัตโนมัติ Robotic ณ INDUSTRIAL ROBOTIC

ABB

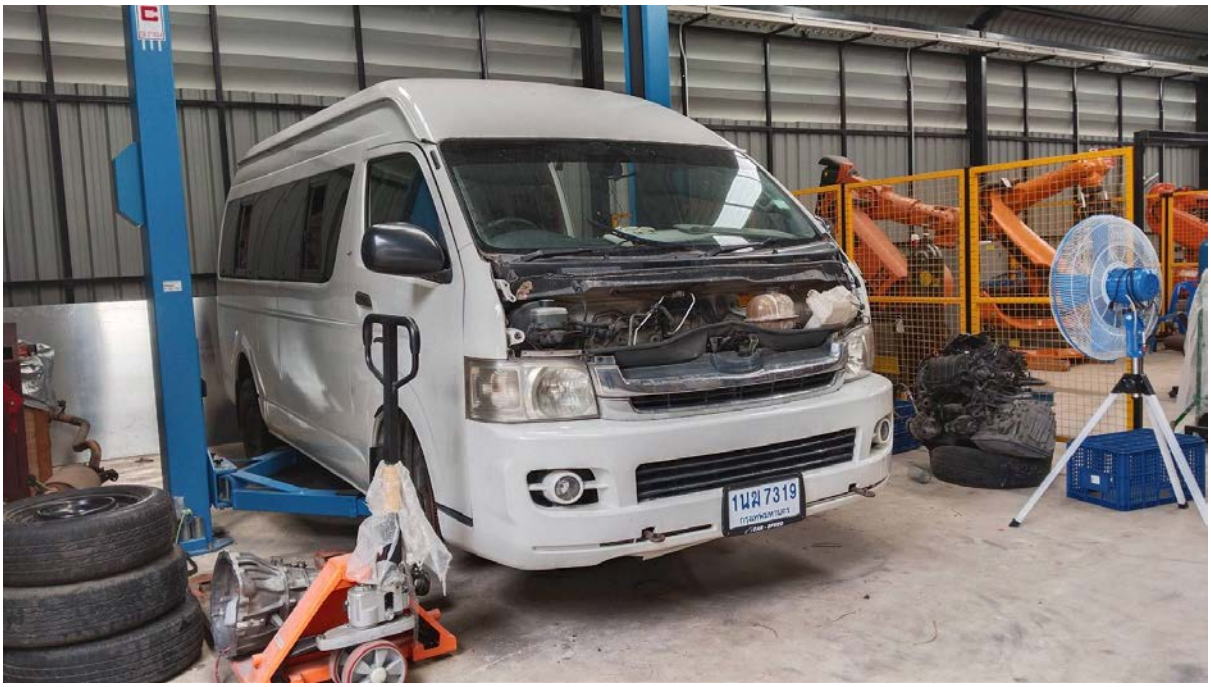
ห้องปฏิบัติการ Computer Laboratory

Industrial 3D Printer

ภาพบรรยากาศสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรมการให้บริการ จัดโครงการจัดอบรมหลักสูตรระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล Type B “ณ ห้องปฏิบัติการ Computer Laboratory

ห้องปฏิบัติการ Machine Shop

EV Conversion zone



Robot Retrofit zone

CNC Retrofit zone

รูปภาพบรรยากาศการศึกษาดูงาน ณ ห้องปฏิบัติการ Machine Shop