

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

- ชื่อหลักสูตร หลักสูตรการปฏิบัติการงานคลังสินค้าดิจิทัล
- สถานศึกษาผู้รับผิดชอบหลักสูตร คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ตะวันออก รหัส Q6

ผู้ประสานงาน โทร..... email

3. ผู้ประกอบการที่ประสงค์เข้ารับการอบรม

- บริษัท พันธ์ แอสแซมบลีย์ จำกัด
- บริษัท ร่วมกิจรุ่งเรือง (1993) จำกัด
- บริษัท นำแข็ง เทรลเลอร์ จำกัด
- บจก. โตโยต้า ทรานสปอร์ต (ประเทศไทย)
- บริษัท ซีว่า วิซีเคิล ลอจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท นิ้มซี่สิ่งขนส่ง 1988 จำกัด
- บริษัท อาร์ ซี เค รุ่งเจริญ จำกัด
- บริษัท ที ไอ พี เอส จำกัด
- บริษัท เอ เอ็น ไอ โลจิสติกส์ จำกัด
- บริษัท แทนทับ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- บริษัท อู่สมศักดิ์ บอดี้ คาร์ (2018) จำกัด
- บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) บริษัท ซีแพนเนล จำกัด
- ซีว่า ลอจิสติกส์ (ประเทศไทย)
- บริษัท มิตรพิชิ มอเตอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด

- อุตสาหกรรมในพื้นที่อีอีซีที่ไม่ได้รับบีโอไอ (1)
 อุตสาหกรรมนอกพื้นที่อีอีซีที่ไม่ได้รับบีโอไอ (2)
 อุตสาหกรรมในพื้นที่อีอีซีที่ยังได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากบีโอไอ (3)
 อุตสาหกรรมนอกพื้นที่อีอีซีที่ยังได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากบีโอไอ (4)

4. ตอบสนองต่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย (เลือกเพียง 1 อุตสาหกรรมเท่านั้น)

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต (01) | <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (02) | <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ (03) |
| <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร (04) | <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (05) | <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ (06) |
| <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมการบิน (07) | <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมพาณิชย์นาวี (08) | <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมระบบราง (09) |
| <input checked="" type="checkbox"/> ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ (10) | <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร (11) | <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ (12) |
| <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมดิจิทัล (13) | <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ (14) | <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมการศึกษา (15) |

5. จำนวนผู้เข้าอบรม

- จัดอบรมและฝึกปฏิบัติบุคลากรตามหลักสูตรระดับที่ 1 จำนวน 3 รุ่น รุ่นละ 40 คน รวมทั้งสิ้น 120 คน

— เน้น 2 courses
— 10 course →

แบบฟอร์มข้อเสนอหลักสูตรอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.)

2. จัดอบรมและฝึกปฏิบัติบุคลากรตามหลักสูตรระดับที่ 2 จำนวน 3 รุ่น รุ่นละ 30 คน รวมทั้งสิ้น 90 คน
6. กำหนดการฝึกอบรม เมษายน - กรกฎาคม 2563
7. ระยะเวลาการฝึกอบรม
- ระดับ 1 ผู้ปฏิบัติการในงานคลังสินค้าดิจิทัล จำนวน 8 วัน
- ระดับ 2 หัวหน้างานคลังสินค้าดิจิทัล จำนวน 9 วัน
8. งบประมาณ
- ระดับ 1 ต่อรุ่น 354,200 บาท งบประมาณรวม 1,062,600 บาท
- ระดับ 2 ต่อรุ่น 367,000 บาท งบประมาณรวม 1,101,000 บาท

หมวดเงิน/กิจกรรม/รายการ	ต่อหน่วย	รายละเอียดตัวคูณ	งบประมาณ (บาท)
จัดอบรมและฝึกปฏิบัติบุคลากรตามหลักสูตรระดับที่ 1 (3 รุ่น)			968,640
ค่าตอบแทน			259,200
ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก (3 รุ่น)	1,200 บาท/ 1 ชม.	72 ชม. x 3 รุ่น	259,200
ค่าใช้สอย			709,440
ค่าจ้างเหมาอาหาร (3 รุ่น)	250 บาท/คน/วัน	40 คน x 9 วัน x 3 รุ่น	270,000
ค่าจ้างเหมาสถานที่ (3 รุ่น)	350 บาท/คน/วัน	40 คน x 9 วัน x 3 รุ่น	378,000
เบี้ยเลี้ยงสำหรับคณะทำงาน	240 บาท/ 1คน / 1วัน	3 คน x 9 วัน x 3 รุ่น	19,440
ค่าจ้างเหมาทำเอกสาร (3 รุ่น)	200 บาท/ 1 คน	40 คน x 3 รุ่น	24,000
ค่าจ้างเหมาวัสดุ (3 รุ่น)	150 บาท/ 1 คน	40 คน x 3 รุ่น	18,000
จัดอบรมและฝึกปฏิบัติบุคลากรตามหลักสูตรระดับที่ 2 (3 รุ่น)			1,006,820
ค่าตอบแทน			388,880
ค่าตอบแทนวิทยากร (3 รุ่น)	1,200 บาท/ 1 ชม.	72 ชม. x 3 รุ่น	259,200
ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร (3 รุ่น)	600 บาท/ 1 ชม.	72 ชม. x 3 รุ่น	129,600
ค่าใช้สอย			617,940
ค่าจ้างเหมาอาหาร (3 รุ่น)	250 บาท/คน/วัน	30 คน x 9 วัน x 3 รุ่น	202,500
ค่าจ้างเหมาสถานที่ (3 รุ่น)	450 บาท/คน/วัน	30 คน x 9 วัน x 3 รุ่น	364,500
เบี้ยเลี้ยงสำหรับคณะทำงาน	240 บาท/ 1คน / 1วัน	3 คน x 9 วัน x 3 รุ่น	19,440
ค่าจ้างเหมาทำเอกสาร (3 รุ่น)	200 บาท/ 1 คน	30 คน x 3 รุ่น	18,000
ค่าจ้างเหมาวัสดุ (3 รุ่น)	150 บาท/ 1 คน	30 คน x 3 รุ่น	13,500
ค่าตอบแทนอื่น ๆ			72,000
ค่าตอบแทนผู้จัดการโครงการ	12,000บาท/ รุ่น	3 รุ่น x 2 หลักสูตร	72,000
ค่าวัสดุอื่น ๆ			3,540
ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	เหมาจ่าย 12 เดือน		3,540 บาท
ค่าใช้สอยอื่น ๆ			112,000
ค่าจ้างเหมาประเมินโครงการ	1,500 บาท/รุ่น	6 รุ่น	9,000
ค่าสาธารณูปโภคให้กับมหาวิทยาลัย		ร้อยละ 5	103,000
รวมงบประมาณทั้งสิ้น			2,163,000

9. กลุ่มเป้าหมาย

- บุคลากรด้านโลจิสติกส์ในอุตสาหกรรมเขตพื้นที่ EEC
- บุคลากรที่ต้องการเพิ่มพูนสมรรถนะเกี่ยวกับโลจิสติกส์ดิจิทัล

10. ที่มาและความสำคัญ

ในยุคที่ประเทศไทยกำลังก้าวเข้าไปสู่การพัฒนาที่สำคัญในหลายเขตพื้นที่ตามนโยบายและแผนแม่บทของรัฐบาลประจำปี 2561-2580 โดยเฉพาะเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ที่มีการปรับตัวอย่างต่อเนื่องทั้งการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน การขยายตัวของอุตสาหกรรมในพื้นที่ ตลอดจนการปรับตัวของ

อุตสาหกรรมไปสู่ยุคดิจิทัลตามโมเดลไทยแลนด์ 4.0 ทำให้ระบบบริหารจัดการของธุรกิจหลายอย่างมีการเปลี่ยนแปลงไปสู่ระบบดิจิทัลมากขึ้นระบบโลจิสติกส์ก็เป็นหนึ่งในกระบวนการและเครื่องมือที่สำคัญที่ธุรกิจใช้ในการแข่งขันกันอย่างรุนแรงซึ่งทำให้เกิดการปรับตัวสู่การนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ทั้งระบบอัตโนมัติ ระบบดิจิทัลเก็บวิเคราะห์ข้อมูล ระบบโลจิสติกส์อัจฉริยะประเภทต่าง ๆ มาช่วยในการบริหารจัดการโดยเฉพาะการพัฒนากระบวนการกระจายสินค้าที่รวดเร็วและลดต้นทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดความพึงพอใจต่อผู้บริโภคได้มากขึ้นและต่อเนื่อง

.....จากการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ไปสู่การบริหารจัดการแบบดิจิทัลนี้ทำให้ความต้องการบุคลากรด้านโลจิสติกส์ที่มีทักษะและความสามารถด้านดิจิทัลมากขึ้น โดยเฉพาะทักษะที่จะช่วยในการบริหารคลังสินค้า การขนส่ง ขนถ่าย และควบคุมสินค้าคงคลังได้อย่างถูกต้องเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงไปของอุปกรณ์และเทคโนโลยีที่เป็นดิจิทัลมากขึ้น ทำให้คณะทำงานด้านพัฒนาบุคลากรในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC-HDC) ต้องเร่งพัฒนาบุคลากรด้านอุตสาหกรรมบริหารจัดการโลจิสติกส์ สำหรับยุคดิจิทัลให้มากยิ่งขึ้นเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรมที่ได้รับรู้ว่าต้องการกำลังคนด้านปฏิบัติการคลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้าเป็นอันดับ 1 จำนวน 29,305 คน รองลงมาคือกำลังคนด้านปฏิบัติการวางแผนคำสั่งซื้อสินค้าคงคลังด้วยโปรแกรม ERP จำนวน 21,980 คน ทำให้เห็นชัดเจนยิ่งขึ้นว่าเมื่อมีเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกกำลังก้าวไปสู่ยุคดิจิทัลมากขึ้นกำลังคนด้านโลจิสติกส์ดิจิทัลเองก็จะมากขึ้นตามด้วยไปเช่นกัน

..... ดังนั้นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลเกี่ยวกับการพัฒนาบุคลากรเพื่อให้มีทักษะการทำงานที่เหมาะสมและมีคุณภาพมากขึ้น เช่นเดียวกับแนวทางดำเนินงานของคณะทำงาน EEC-HDC ที่มุ่งหวังพัฒนา กำลังคนให้ตรงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ทางสาขาวิชาเทคโนโลยีโลจิสติกส์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกเข้าใจถึงความสำคัญดังกล่าวข้างต้น จึงได้จัดทำโครงการการพัฒนาบุคลากรด้านโลจิสติกส์ดิจิทัล เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่ EEC นี้ขึ้นเพื่อตอบสนองซึ่งความต้องการของทุกภาคส่วนพร้อมทั้งน้อมรับนโยบายของรัฐบาลโดยการพัฒนาแรงงานที่มีความรู้ความสามารถด้านโลจิสติกส์ดิจิทัลด้วยหลักสูตรการเรียนรู้ที่มีคุณภาพทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติตามรูปแบบของ EEC Model โดยหวังให้ผู้เข้าร่วมอบรมทุกท่านมีทักษะด้านโลจิสติกส์ที่เพิ่มขึ้นสามารถปฏิบัติการได้ตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรมจนส่งผลทำให้มีรายได้ที่เพิ่มขึ้น มีคุณภาพงานที่ดีขึ้น ตลอดจนดึงดูดการลงทุนจากอุตสาหกรรมในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพิ่มขึ้นด้วย

11. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Learning Outcomes)

ระดับ 1 ผู้ปฏิบัติการในงานคลังสินค้าดิจิทัล

1. เข้าใจทฤษฎีคลังสินค้าดิจิทัล, กระบวนการคลังสินค้าตั้งแต่การรับ จัดเก็บ การตรวจนับ และการเบิกจ่าย กฎข้อบังคับในงานคลังสินค้า เอกสารที่ใช้ อุปกรณ์ในงานคลังสินค้าดิจิทัล การเขียนรายงาน
2. เข้าใจระบบการบริหารคลังสินค้า โปรแกรมสำหรับบริหารงานคลังสินค้าดิจิทัล ระบบเทคโนโลยีสำหรับคลังสินค้าดิจิทัล (เรียนคลังสินค้าดิจิทัล) (RFID, Hand Held & APP, AS/RS, WMS, Automated & AGV)

ระดับ 2 หัวหน้างานคลังสินค้าดิจิทัล

1. เข้าใจการบริหารสินค้าคงคลังและระบบโลจิสติกส์ หลักการบริหารสินค้าคงคลังดิจิทัล, การวิเคราะห์ปัญหาและการบริหารวิธีการแก้ปัญหา การวิเคราะห์ทางการเงินและต้นทุน

2. เข้าใจการใช้ระบบเทคโนโลยีสมัยใหม่บริหารคลังสินค้า การวางแผนระบบเทคโนโลยีเพื่อแก้ปัญหา การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่องานคลังสินค้าดิจิทัล (Advance Excel, Big Data Analytics, Flexsim, Simulation) การทำรายงานเพื่อการนำเสนอ

3. ทราบถึงสถานะผู้นำ การออกคำสั่ง การสื่อสาร และบุคลิกภาพ

12. ผลกระทบและประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)

- เกิดบุคลากรที่มีสมรรถนะด้านโลจิสติกส์ดิจิทัลที่สูงขึ้นและมีความสามารถสอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่ EEC

- ทำให้มีแรงงานที่เหมาะสมกับภาคอุตสาหกรรมบริหารจัดการโลจิสติกส์งานคลังสินค้าในยุคศตวรรษที่ 21 เพิ่มขึ้นปีละ 210 คน

- เกิดความร่วมมือระหว่างภาคเอกชน ภาครัฐ และสถานประกอบการในการพัฒนาบุคลากรด้านโลจิสติกส์ดิจิทัลอย่างเป็นระบบ

- ลดปัญหาการว่างงานและลดปัญหาด้านแรงงานขาดการพัฒนาที่ถูกต้องเหมาะสม

- เกิดแรงดึงดูดการลงทุนของภาคเอกชนในเขตพื้นที่ EEC

13. รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (ชม.)
ระดับ 1 ผู้ปฏิบัติการในงานคลังสินค้าดิจิทัล			
1	นักปฏิบัติงานคลังสินค้าดิจิทัล	เข้าใจทฤษฎีคลังสินค้าดิจิทัล, กระบวนการคลังสินค้าตั้งแต่การรับ จัดเก็บ การตรวจนับ และการเบิกจ่าย กฎข้อบังคับในงานคลังสินค้า เอกสารที่ใช้ อุปกรณ์ในงานคลังสินค้าดิจิทัล การเขียนรายงาน	18
2	เทคโนโลยีสำหรับคลังสินค้าดิจิทัล	เข้าใจระบบการบริหารคลังสินค้า โปรแกรมสำหรับบริหารงานคลังสินค้าดิจิทัล ระบบเทคโนโลยีสำหรับคลังสินค้าดิจิทัล (เรียนคลังสินค้าดิจิทัล) (RFID, Hand Held & APP, AS/RS, WMS, Automated & AGV)	30
ระดับ 2 หัวหน้างานคลังสินค้าดิจิทัล			
1	นักวิเคราะห์และบริหารระบบคลังสินค้าดิจิทัล	การบริหารสินค้าคงคลังและระบบโลจิสติกส์ หลักการบริหารสินค้าคงคลังดิจิทัล การวิเคราะห์ปัญหาและการบริหารวิธีการแก้ปัญหา การวิเคราะห์ทางการเงินและต้นทุน	18
2	เทคโนโลยีเพื่อการบริหารคลังสินค้าขั้นสูง	การใช้ระบบเทคโนโลยีสมัยใหม่บริหารคลังสินค้า การวางแผนระบบเทคโนโลยีเพื่อแก้ปัญหา การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่องานคลังสินค้าดิจิทัล (Advance Excel, Big Data	24

แบบฟอร์มข้อเสนอหลักสูตรอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.)

		Analytics, Flexsim, Simulation) การทำ รายงานเพื่อการนำเสนอ	
3	ทักษะของนักบริหาร	สภาวะผู้นำ การออกคำสั่ง การสื่อสาร และ บุคลิกภาพ	12

คำรับรองของสถานศึกษา

- ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความในเอกสารฉบับนี้รวมถึงเอกสารหลักฐานที่ถูกต้องถึงมีความถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ
- เมื่อได้รับการรับรองหลักสูตรแล้วสถานศึกษาจะมีการจัดทำข้อตกลงกับสถานประกอบการที่ส่งบุคลากรมาฝึกอบรมในการรับหรือให้บุคลากรเข้าทำงานในสถานประกอบการ

ลงนามรับรองโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ

สถานศึกษาผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ผู้ประกอบการที่ร่วมรับรอง

.....

.....

(.....)

(.....)

ตำแหน่ง.....

ตำแหน่ง.....

วัน/เดือน/ปี พ.ศ.

วัน/เดือน/ปี พ.ศ.

สำหรับเจ้าหน้าที่	<input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ	<input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ	รหัสหลักสูตร	63 00 16 10 1 02
วันที่.....	63 00 17 10 1 02			
ลงชื่อ.....				