

1

NK

1

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

- ชื่อหลักสูตร เทคนิคข้อกำหนดเฉพาะของอุตสาหกรรมยานยนต์ Core Tools
- สถานศึกษาผู้รับผิดชอบหลักสูตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา รหัส 01
ผู้ประสานงาน ดร. ทนงศักดิ์ เทพสนธิ โทร 098-2510679 email thanongsak@eng.buu.ac.th
- ผู้ประกอบการที่ประสงค์เข้ารับการอบรม บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ
 - อุตสาหกรรมในพื้นที่อีอีซีที่ไม่ได้รับบีโอไอ (1)
 - อุตสาหกรรมนอกพื้นที่อีอีซีที่ไม่ได้รับบีโอไอ (2)
 - อุตสาหกรรมในพื้นที่อีอีซีที่ยังได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากบีโอไอ (3)
 - อุตสาหกรรมนอกพื้นที่อีอีซีที่ยังได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากบีโอไอ (4)
- ตอบสนองต่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย (เลือกเพียง 1 อุตสาหกรรมเท่านั้น)
 - อุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต (01)
 - อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (02)
 - อุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ (03)
 - อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร (04)
 - อุตสาหกรรมท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (05)
 - อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ (06)
 - อุตสาหกรรมการบิน (07)
 - อุตสาหกรรมพาณิชย์นาวี (08)
 - อุตสาหกรรมระบบราง (09)
 - ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ (10)
 - อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร (11)
 - อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ (12)
 - อุตสาหกรรมดิจิทัล (13)
 - อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ (14)
 - อุตสาหกรรมการศึกษา (15)
- จำนวนผู้เข้าอบรม 2 รุ่น รุ่นละ 30 คน รวมทั้งสิ้น 60 คน
- กำหนดการฝึกอบรม กรกฎาคม-ธันวาคม 2563
- ระยะเวลาการฝึกอบรม 3 วัน วันละ 6 ชม.
- งบประมาณต่อรุ่น 92,500 บาท งบประมาณรวมทั้งสิ้น 185,000 บาท

หมวดค่าใช้จ่าย	งบประมาณต่อรุ่น (บาท)
ค่าตอบแทนวิทยากร	45,000
ค่าเดินทางและที่พัก	3,000
ค่าวัสดุ	4,000
ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	13,500
ค่าสถานที่และสาธารณูปโภค	15,000
ค่าธรรมเนียม	12,000
รวม	92,500

รองคณบดีเขต: วิชาพร...

แบบฟอร์มข้อเสนอหลักสูตรอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.)

9. กลุ่มเป้าหมาย วิศวกร หัวหน้างานและพนักงาน ในฝ่ายผลิต ฝ่ายวิศวกรรม และฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

10. ที่มาและความสำคัญ

เนื่องด้วยทางบริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน) จะมีการเปิดโรงงานประกอบยานยนต์ไฟฟ้า และได้ทำการบรรจุพนักงานใหม่ทั้งหมด ซึ่งพนักงานทั้งหมดไม่มีประสบการณ์และความรู้เกี่ยวกับการปรับปรุงระบบคุณภาพให้มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า จำเป็นอย่างยิ่งที่องค์กรจะต้องนำเงื่อนไขของข้อกำหนดเฉพาะของกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ที่ต้องนำมาปฏิบัติหรือที่เรียกว่า Core Tools Technique อันได้แก่ APQP, PPAP, FMEA, SPC, MSA และ Control Plan มาประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องกับมาตรฐานยานยนต์

11. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Learning Outcomes)

- 1) ผู้เข้าอบรมสามารถอธิบายหลักการตามมาตรฐานของ Core Tools
- 2) ผู้เข้าอบรมสามารถเข้าใจในขั้นตอนและการนำไปประยุกต์ใช้ Core Tools
- 3) ผู้เข้าอบรมสามารถเข้าใจความเชื่อมโยงความสอดคล้องตามแนวการตรวจประเมิน

12. ผลกระทบและประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)

- 1) พัฒนาระบบบริหารจัดการให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล
- 2) ได้การรับรองระบบบริหารจัดการมาตรฐานสากล

13. รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (ชม.)
1	ข้อกำหนด Core Tools	ผู้เข้าอบรมสามารถอธิบายแนวคิดของมาตรฐาน Core Tools ที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์	3
2	การนำแบบฟอร์มมาตรฐานข้อกำหนด Core Tools ไปประยุกต์ใช้	ผู้เข้าอบรมสามารถนำแบบฟอร์มมาตรฐาน Core Tools ไปใช้งาน	6
3	เทคนิคการจัดทำ Core Tools	ผู้เข้าอบรมสามารถประยุกต์ใช้ Core Tools ให้เหมาะสม	3
4	Workshop การเขียน Core Tools	ผู้เข้าอบรมสามารถปฏิบัติตามหลักการของ Core Tools	6

แบบฟอร์มข้อเสนอหลักสูตรอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.)

คำรับรองของสถานศึกษา

1. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความในเอกสารฉบับนี้รวมถึงเอกสารหลักฐานที่ถูกอ้างถึงมีความถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ
2. เมื่อได้รับการรับรองหลักสูตรแล้วสถานศึกษาจะมีการจัดทำข้อตกลงกับสถานประกอบการที่ส่งบุคลากรมาฝึกอบรมในการรับหรือให้บุคลากรเข้าทำงานในสถานประกอบการ

ลงนามรับรองโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ

สถานศึกษาผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ผู้ประกอบการที่ร่วมรับรอง

.....

.....

(.....)

(.....)

ตำแหน่ง.....

ตำแหน่ง.....

วัน/เดือน/ปี พ.ศ.

วัน/เดือน/ปี พ.ศ.

สำหรับเจ้าหน้าที่

ไม่นุมัติ

อนุมัติ

รหัสหลักสูตร 63-0001-01-1-01

วันที่.....

ลงชื่อ.....