

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

1. ชื่อหลักสูตร . การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม Power BI (Analyzing Data With Power BI)....
2. สถานศึกษาผู้รับผิดชอบหลักสูตร . สถาบันพัฒนาบุคลากรสาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์
รหัส
- ผู้ประสานงาน นายสมเกียรติ คูเงิน..... โทร. 063-1932708.. email ..jeabmachine@hotmail.com
3. ผู้ประกอบการที่ประสงค์เข้ารับการอบรม . บริษัท ดีสเทิร์น โพลีแพค จำกัด
 - อุตสาหกรรมในพื้นที่อีอีซีไม่ได้รับบีโอไอ (1)
 - อุตสาหกรรมนอกพื้นที่อีอีซีไม่ได้รับบีโอไอ (2)
 - อุตสาหกรรมในพื้นที่อีอีซียังได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากบีโอไอ (3)
 - อุตสาหกรรมนอกพื้นที่อีอีซียังได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากบีโอไอ (4)
4. ตอบสนองต่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย (เลือกเพียง 1 อุตสาหกรรมเท่านั้น)
 - อุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต (01) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (02) อุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ (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)
5. จำนวนผู้เข้าอบรม...1... รุ่น รุ่นละ ...15-30...คน รวมทั้งสิ้น 15-30 คน
6. กำหนดการฝึกอบรม ...2566-2567.
7. ระยะเวลาการฝึกอบรม ...3...วัน วันละ 8 ชม.....
8. งบประมาณต่อรุ่น 24,000.....บาท งบประมาณรวมทั้งสิ้น 24,000.....บาท

หมวดค่าใช้จ่าย	งบประมาณต่อรุ่น (บาท)
ค่าตอบแทนวิทยากร (1,000 บาท x 8 ชม. x 3 วัน x 1 คน)	24,000
รวม	24,000

9. กลุ่มเป้าหมายผู้ปฏิบัติงานด้านการวิเคราะห์ข้อมูล ในกลุ่มอุตสาหกรรมหรือในสถานประกอบการ

10. ที่มาและความสำคัญ

การดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน ข้อมูล (Data) ถือเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งต่อความสำเร็จของธุรกิจ การพัฒนาทักษะของบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพจึงเป็นเรื่องท้าทายและเป็นสิ่งจำเป็นเร่งด่วนในทุกอุตสาหกรรมโดยเฉพาะอย่างยิ่งทักษะด้านการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) ซึ่งจะเกี่ยวข้องโดยตรงกับการบริหารจัดการข้อมูลในรูปแบบข้อมูลดิจิทัล การออกแบบวิธีการวิเคราะห์ สิ่งวิเคราะห์ชุดข้อมูลที่มีอยู่ในองค์กรเพื่อให้เกิดผลลัพธ์ในรูปแบบ Data Product ซึ่งองค์กรสามารถนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในด้านการวางแผน การจัดทำกลยุทธ์ การวางแผนนโยบาย เพื่อให้เกิดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้จัดทำหลักสูตรนี้ เพื่อใช้ในการฝึกอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล ให้สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการ

11. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Learning Outcomes)

- 1) เข้าใจขั้นตอนและกระบวนการในการวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างถูกต้อง
- 2) สามารถใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูล จัดเก็บและรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลภายนอกได้
- 3) สามารถสร้างรายงานเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในรูปแบบที่ผู้ใช้สามารถปรับเปลี่ยนมุมมองและแบ่งปันให้เข้าถึงได้จากอุปกรณ์ที่หลากหลาย

12. ผลกระทบและประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)

- 1) บริษัทสามารถนำข้อมูลที่มีปริมาณมากมาวิเคราะห์ได้รวดเร็วขึ้น
- 2) ช่วยลดขั้นตอนการปฏิบัติงานให้มีความรวดเร็วและถูกต้องมากขึ้น
- 3) ช่วยให้การรายงานหรือการนำเสนองานมีความเข้าใจง่ายมากขึ้น
- 4) พนักงานที่เข้าฝึกอบรมได้ความรู้ มีทักษะและสามารถนำไปต่อยอดได้
- 5) สามารถจัดเก็บข้อมูลให้เป็นระบบและสืบค้นได้ง่ายมากขึ้น

13. รายละเอียดการฝึกอบรม

ที่	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (ชม.)
1.	การใช้ Power BI	สามารถใช้ Power BI นำเข้าข้อมูล เชื่อมต่อข้อมูล ระหว่างแหล่งข้อมูลกับฐานข้อมูล ได้	8
2.	การรวมข้อมูลและการสร้างแบบจำลอง	สามารถคิวรีข้อมูล เก็บข้อมูล สร้างแบบจำลอง ความสัมพันธ์ของข้อมูล การใช้งาน DAX	8
3.	การแสดงผลข้อมูลแบบโต้ตอบ	สามารถเชื่อมต่อข้อมูล, สร้างรายงาน, สร้าง DashBoard ด้วย Power BI	8

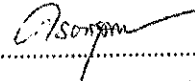
คำรับรองของสถานศึกษาและผู้ประกอบการ

- ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความในเอกสารฉบับนี้รวมถึงเอกสารหลักฐานที่ถูกอ้างถึงมีความถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ
- เมื่อได้รับการรับรองหลักสูตรแล้วสถานศึกษาจะมีการจัดทำข้อตกลงกับสถานประกอบการที่ส่งบุคลากรมาฝึกอบรมในการรับหรือให้บุคลากรเข้าทำงานในสถานประกอบการ

ลงนามรับรองโดยผู้บริหารสถานศึกษาและผู้ประกอบการ

สถานศึกษาผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ผู้ประกอบการที่ร่วมรับรอง

(นายสมเกียรติ อุเงิน)

(นางสาวครองฤทัย มีแก้ว)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากร

ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ฯ

สาขาเทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์

สำหรับเจ้าหน้าที่

 ไม่นอมัติ นอมัติ

รหัสหลักสูตร 66-0246-11-1-12

วันที่.....

ลงชื่อ.....