

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

1. ชื่อหลักสูตร การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม Power BI (Analyzing Data With Power BI).

2. สถานศึกษาผู้รับผิดชอบหลักสูตร สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 3 ชลบุรี รหัส 12..

ผู้ประสานงาน นายธันว์ ทันประดิษฐ์ โทร 0864174799 email 9fossil@gmail.com..

3. ผู้ประกอบการที่ประสงค์เข้ารับการอบรม บริษัท ไทย ไดโซ แอโรโซล จำกัด..

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

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)

5. จำนวนผู้เข้าอบรม 1 รุ่น รุ่นละ 20 คน รวมทั้งสิ้น 20 คน

6. กำหนดการฝึกอบรม 2566 - 2567..

7. ระยะเวลาการฝึกอบรม 18 ชม..

8. งบประมาณต่อรุ่น 43,600 บาท งบประมาณรวมทั้งสิ้น 43,600 บาท

หมวดค่าใช้จ่าย	งบประมาณต่อรุ่น (บาท)
ค่าตอบแทนวิทยากร (1,200 บาท x 18 ชม.)	21,600
ค่าวัสดุ (1,100 บาท x 20 คน)	22,000
รวม	43,600

9. กลุ่มเป้าหมาย ผู้ปฏิบัติงานด้านการวิเคราะห์ข้อมูล ในกลุ่มอุตสาหกรรมหรือในสถานประกอบการ..

10. ที่มาและความสำคัญ

การดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน ข้อมูล (Data) ถือเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งต่อความสำเร็จของธุรกิจ การพัฒนาทักษะของบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถ ในการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพจึงเป็นเรื่องท้าทายและเป็นสิ่งจำเป็นเร่งด่วนในทุกอุตสาหกรรมโดยเฉพาะอย่างยิ่งทักษะด้านการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) ซึ่งจะเกี่ยวข้องโดยตรงกับการบริหารจัดการข้อมูลในรูปแบบข้อมูลดิจิทัล

การออกแบบวิธีการวิเคราะห์ สิ่งวิเคราะห์ชุดข้อมูลที่มีอยู่ในองค์กรเพื่อให้เกิดผลลัพธ์ในรูปแบบ Data Product ซึ่งองค์กรสามารถนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในด้านการวางแผน การจัดทำกลยุทธ์ การวางนโยบาย 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 เชื่อมต่อข้อมูลระหว่างแหล่งข้อมูลกับฐานข้อมูล ได้	6
2	การรวมข้อมูลและการสร้างแบบจำลอง	สามารถคิวรีข้อมูล เก็บข้อมูล สร้างแบบจำลองความสัมพันธ์ของข้อมูล การใช้งาน DAX	6
3	การแสดงผลภาพข้อมูลแบบโต้ตอบ	สามารถเชื่อมต่อข้อมูล, สร้างรายงาน, สร้าง Dash Board ด้วย Power BI	6

คำรับรองของสถานศึกษาและผู้ประกอบการ

- ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความในเอกสารฉบับนี้รวมถึงเอกสารหลักฐานที่ถูกต้องถึงมีความถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ
- เมื่อได้รับการรับรองหลักสูตรแล้วสถานศึกษาจะมีการจัดทำข้อตกลงกับสถานประกอบการที่ส่งบุคลากรมาฝึกอบรมในการรับหรือให้บุคลากรเข้าทำงานในสถานประกอบการ

ลงนามรับรองโดยผู้บริหารสถานศึกษาและผู้ประกอบการ

สถานศึกษาผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ผู้ประกอบการที่ร่วมรับรอง





(นายจำเนียร ขาวจันทร์)

Mr. Masaomi Takahashi

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๓ ชลบุรี

ตำแหน่ง.....President.....

วัน/เดือน/ปี พ.ศ. ๒๐ ก.พ. ๒๕๖๖

วัน/เดือน/ปี พ.ศ.

สำหรับเจ้าหน้าที่

 ไม่นุมัติ อนุมัติ

รหัสหลักสูตร 66-0246-11-01-12

วันที่.....

ลงชื่อ.....