

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

๑. ชื่อหลักสูตร สาขา การใช้เครื่องมือวัดละเอียด

๒. สถานศึกษาผู้รับผิดชอบหลักสูตร สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานฉะเชิงเทรา รหัส

ผู้ประสานงาน นายกรุง เกษตรเจริญพงศ์ โทร ๐๘๐๑๐๔๓๗๓๔ email krungkaseat@Gmail.com

๓. ผู้ประกอบการที่ประสงค์เข้ารับการอบรม บริษัท. คาเธ่ย์. พรินซ์. แคลสติ้ง จำกัด

- ๑. หลักสูตรในพื้นที่อีอีซีที่ไม่ได้รับบีโอไอ (๑)
- ๒. หลักสูตรนอกพื้นที่อีอีซีที่ไม่ได้รับบีโอไอ (๒)
- ๓. หลักสูตรในพื้นที่อีอีซีที่ยังได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากบีโอไอ (๓)
- ๔. หลักสูตรนอกพื้นที่อีอีซีที่ยังได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากบีโอไอ (๔)

๔. ตอบสนองต่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย (เลือกเพียง ๑ อุตสาหกรรมเท่านั้น)

- อุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต (๐๑)
- อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (๐๒)
- อุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ (๐๓)
- อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร (๐๔)
- อุตสาหกรรมท่องเที่ยวที่เกี่ยวเนื่องกับรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (๐๕)
- อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ (๐๖)
- อุตสาหกรรมการบิน (๐๗)
- อุตสาหกรรมพาณิชย์นาวี (๐๘)
- อุตสาหกรรมระบบราง (๐๙)
- ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ (๑๐)
- อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร (๑๑)
- อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ (๑๒)
- อุตสาหกรรมดิจิทัล (๑๓)
- อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ (๑๔)
- อุตสาหกรรมการศึกษา (๑๕)

๕. จำนวนผู้เข้าอบรม ๑ รุ่น รุ่นละ ๒๒ คน รวมทั้งสิ้น ๒๒ คน

๖. กำหนดการฝึกอบรม ๑ - ๒ กันยายน ๒๕๖๓

๗. ระยะเวลาการฝึกอบรม ๒ วัน วันละ ๘ ชม. (รวมทั้งสิ้น ๑๖ ชม.)

๘. งบประมาณต่อรุ่น ๒๐,๑๖๐ บาท งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๒๐,๑๖๐ บาท

| หมวดค่าใช้จ่าย | งบประมาณต่อรุ่น (บาท) |
|--|-----------------------|
| ค่าตอบแทนวิทยากร (๖๐๐ บาท x ๘ ชม. X ๒ วัน) | ๙,๖๐๐ |
| ค่าเอกสารประกอบการฝึก | - |
| ค่าวัสดุ | - |
| ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (๒๔๐ บาท x ๒๒ คน x ๒ วัน) | ๑,๐๕๖๐ |
| ค่าสถานที่และสาธารณูปโภค | - |
| ค่าประสานงาน | - |
| รวม | ๒๐,๑๖๐ |

๙. กลุ่มเป้าหมาย วิศวกร ช่างเทคนิค หัวหน้างานและพนักงานในฝ่ายผลิต ฝ่ายวิศวกรรม

๑๐. ที่มาและความสำคัญ

การวัดขนาดอย่างถูกต้องคือปัจจัยสำคัญของการผลิต การวัดโดยใช้การอ้างอิงแบบเดียวกันตลอดทั้งกระบวนการ ตั้งแต่การรับวัสดุเข้ากระบวนการ การประกอบ การตรวจสอบ และการจัดส่ง จะช่วยให้สร้างผลิตภัณฑ์ที่ตรงกับรูปแบบที่ตีพิมพ์ได้อย่างแม่นยำ และรับประกันได้ถึงคุณภาพของผลิตภัณฑ์หากมีผู้วัดได้ไม่ถูกต้องแม้เพียงคนเดียว ก็อาจทำให้คุณภาพของผลิตภัณฑ์ลดลงได้ หลักสูตรการใช้เครื่องมือวัดละเอียด เป็นหลักสูตรฝึกอบรมแบบปฏิบัติการ เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรมมีความรู้ความสามารถในการวัดตรวจสอบทางมาตรวิทยาได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ

๑๑. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Learning Outcomes)

- ๑) ผู้รับการฝึกสามารถใช้เครื่องมือวัดละเอียดได้อย่างถูกวิธีและมีความแม่นยำ
- ๒) ผู้รับการฝึกสามารถใช้เวอร์เนียร์คาลิปเปอร์ ได้อย่างถูกวิธี
- ๓) ผู้รับการฝึกสามารถใช้ไมโครมิเตอร์ได้อย่างถูกวิธี

๑๒. ผลกระทบและประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)

- ๑) พัฒนาประสิทธิภาพการตรวจสอบชิ้นงานด้านมิติได้ถูกต้องและแม่นยำ
- ๒) สามารถนำความรู้และทักษะไปใช้ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องและปลอดภัย

๑๓. รายละเอียดการฝึกอบรม

| ที่ | หัวข้อ | Outcomes ที่เกี่ยวข้อง | ระยะเวลา (ชม.) |
|-----|----------------------------------|--|----------------|
| ๑ | ระบบมาตรวัดและความสำคัญของการวัด | เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับระบบมาตรวัดและความสำคัญของการวัด | ๒ |
| ๒ | การใช้เวอร์เนียร์คาลิปเปอร์ | เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการใช้เวอร์เนียร์คาลิปเปอร์ | ๘ |
| ๓ | การใช้ไมโครมิเตอร์ | เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถเกี่ยวกับการใช้ไมโครมิเตอร์ | ๖ |
| ๔ | การวัดและประเมินผล | เป็นการประเมินความรู้และทักษะของผู้รับการฝึกระหว่างการฝึกอบรม | ๐ |

คำรับรองของสถานศึกษา

- ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความในเอกสารฉบับนี้รวมถึงเอกสารหลักฐานที่ถูกอ้างถึงมีความถูกต้อง และเป็นจริงทุกประการ
- เมื่อได้รับการรับรองหลักสูตรแล้วสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานฉะเชิงเทราจะมีการจัดทำข้อตกลงกับสถานประกอบการที่ส่งบุคลากรมาฝึกอบรมในการรับหรือให้บุคลากรเข้าทำงานในสถานประกอบการ

ลงนามรับรองโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ

สถาบันผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ผู้ประกอบการที่ร่วมรับรอง

.....
(นายอิทธิพล อิศรางกูร ณ อยุธยา)

.....
(.....)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานฉะเชิงเทรา

ตำแหน่ง.....

วัน/เดือน/ปี พ.ศ.

วัน/เดือน/ปี พ.ศ.

สำหรับเจ้าหน้าที่

ไม่อนุมัติ อนุมัติ รหัสหลักสูตร □□-□□□□-□□-□-□□

วันที่.....

ลงชื่อ.....