

หลักสูตรการอบรมระยะสั้นตามแนวทางอีอีซีโมเดล

- ชื่อหลักสูตรการใช้เวิร์กเน็ทคลิเปอร์ ไมโครมิเตอร์ ไฮเกจ และไดอัลเกจแบบดิจิทัล ด้วยเทคโนโลยีการส่งข้อมูลการวัดแบบไร้สายเพื่อควบคุมการผลิต.
- สถานศึกษาผู้รับผิดชอบหลักสูตร สถาบันเทคโนโลยีการผลิตสมิพล (SIMTec) รหัส SIMTec-21....
ผู้ประสานงานนายสมชาย...เป็นวงษ์ โทร 089-035-5751 email somchai@sumipol.com
- ผู้ประกอบการที่ประสงค์เข้ารับการอบรม บริษัท เดนโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด
 - อดสาหกรรมในพื้นที่อีอีซีที่ไม่ได้รับบีโอไอ (1)
 - อดสาหกรรมนอกพื้นที่อีอีซีที่ไม่ได้รับบีโอไอ (2)
 - อดสาหกรรมในพื้นที่อีอีซีที่ยังได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากบีโอไอ (3)
 - อดสาหกรรมนอกพื้นที่อีอีซีที่ยังได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจากบีโอไอ (4)
- ตอบสนองต่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย (เลือกเพียง 1 อุดสาหกรรมเท่านั้น)
 - อุดสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต(01) อุดสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (02) อุดสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ (03)
 - อุดสาหกรรมแปรรูปอาหาร (04) อุดสาหกรรมท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (05) อุดสาหกรรมหุ่นยนต์ (06)
 - อุดสาหกรรมการบิน (07) อุดสาหกรรมพาณิชย์นาวี (08) อุดสาหกรรมระบบราง (09)
 - ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ (10) อุดสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร (11) อุดสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ (12)
 - อุดสาหกรรมดิจิทัล (13) อุดสาหกรรมป้องกันประเทศ (14) อุดสาหกรรมการศึกษา (15)
- จำนวนผู้เข้าอบรม 2 รุ่น รุ่นละ 30 คน รวมทั้งสิ้น 60 คน
- กำหนดการฝึกอบรม มิถุนายน – กันยายน 2565.....
- ระยะเวลาการฝึกอบรม 2 วัน.....
- งบประมาณต่อรุ่น 226,090 บาท งบประมาณรวมทั้งสิ้น 452,180 บาท

หมวดค่าใช้จ่าย	งบประมาณต่อรุ่น (บาท)
ค่าตอบแทนวิทยากร	108,000
ค่าเดินทางและที่พัก	7,600
ค่าวัสดุ	33,000
ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	15,000
ค่าสถานที่และสาธารณูปโภค	30,000
ค่าธรรมเนียม	32,490
รวม	226,090

9. กลุ่มเป้าหมายวิศวกร ช่างเทคนิค ฝ่ายผลิต ฝ่ายควบคุมคุณภาพ และฝ่ายวิศวกรรม

10. ที่มาและความสำคัญ

เครื่องมือวัดนับได้ว่าเป็นอุปกรณ์ที่สำคัญกับโรงงานอุตสาหกรรมเป็นอย่างมาก เพราะขั้นตอนการผลิตชิ้นงานในอุตสาหกรรมต้องใช้เครื่องมือวัดที่มีความแม่นยำและเที่ยงตรงเพื่อรักษามาตรฐานการผลิต รวมถึงต้องสามารถจัดการผลการวัดได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อติดตามและควบคุมการผลิต หลักสูตรการใช้เวอร์เนียคาลิเปอร์ ไมโครมิเตอร์ ไฮเกจ และไดอัลเกจแบบดิจิตอล ด้วยเทคโนโลยีการส่งข้อมูลการวัดแบบไร้สายเพื่อควบคุมการผลิต มุ่งเน้นให้ผู้รับการฝึกอบรมมีทักษะในการใช้งานเวอร์เนียคาลิเปอร์ ไมโครมิเตอร์ ไฮเกจ และไดอัลเกจแบบดิจิตอลที่ถูกต้อง รวมถึงสามารถนำเทคโนโลยีการส่งข้อมูลการวัดแบบไร้สายมาประยุกต์ใช้เพื่อจัดการข้อมูลการวัด เฝ้าติดตามผลการวัด และควบคุมการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

11. ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Learning Outcomes)

- 1) ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถใช้เวอร์เนียคาลิเปอร์ ไมโครมิเตอร์ ไฮเกจ และไดอัลเกจแบบดิจิตอลได้อย่างถูกต้อง
- 2) ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถดูแลรักษาเวอร์เนียคาลิเปอร์ ไมโครมิเตอร์ ไฮเกจ และไดอัลเกจแบบดิจิตอลได้อย่างถูกวิธี
- 3) ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถใช้เทคโนโลยีการส่งข้อมูลการวัดแบบไร้สายจากเครื่องมือวัดเวอร์เนียคาลิเปอร์ ไมโครมิเตอร์ ไฮเกจ และไดอัลเกจแบบดิจิตอล เข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์เพื่อควบคุมการผลิตได้

12. ผลกระทบและประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)

- 1) ลดขั้นตอนการทำงาน เพิ่มผลผลิตในการผลิต
- 2) ลดความผิดพลาดจากการจดบันทึก จัดเก็บข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3) ลดของเสียจากการผลิต ด้วยการเฝ้าติดตามผลการวัดได้อย่างทันที

13. รายละเอียดการฝึกอบรม

ลำดับ	หัวข้อ	Outcomes ที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลา (ชม.)
1	การใช้เวอร์เนียคาลิเปอร์ ไมโครมิเตอร์ ไฮเกจ และไดอัลเกจแบบดิจิตอล	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถใช้เวอร์เนียคาลิเปอร์ ไมโครมิเตอร์ ไฮเกจ และไดอัลเกจแบบดิจิตอลได้อย่างถูกต้อง	4
2	การดูแลรักษาเวอร์เนียคาลิเปอร์ ไมโครมิเตอร์ ไฮเกจ และไดอัลเกจแบบดิจิตอล	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถดูแลรักษาเวอร์เนียคาลิเปอร์ ไมโครมิเตอร์ ไฮเกจ และไดอัลเกจแบบดิจิตอลได้อย่างถูกวิธี	4
3	เทคโนโลยีการส่งข้อมูลการวัดแบบไร้สาย	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถใช้เทคโนโลยีการส่งข้อมูลการวัดแบบไร้สายจากเครื่องมือวัดเวอร์เนียคาลิเปอร์ ไมโครมิเตอร์ ไฮเกจ และไดอัลเกจแบบดิจิตอล เข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์เพื่อควบคุมการผลิตได้	4

คำรับรองของสถานศึกษาและผู้ประกอบการ

1. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความในเอกสารฉบับนี้รวมถึงเอกสารหลักฐานที่ถูกอ้างถึงมีความถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ
2. เมื่อได้รับการรับรองหลักสูตรแล้วสถานศึกษาจะมีการจัดทำข้อตกลงกับสถานประกอบการที่ส่งบุคลากรมาฝึกอบรมในการรับหรือให้บุคลากรเข้าทำงานในสถานประกอบการ

ลงนามรับรองโดยผู้บริหารสถานศึกษาและผู้ประกอบการ

สถานศึกษาผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ผู้ประกอบการที่ร่วมรับรอง

.....
(พงศ์พันธุ์ จัตุรงค์).....
(ทรงธรรม ชัยสถา)ตำแหน่ง Head of Partnership.....ตำแหน่ง HRD Manager.....วัน/เดือน/ปี พ.ศ. ๐๖/๐๖/๒๐๒๒.....วัน/เดือน/ปี พ.ศ. ๐๖/๐๖/๒๐๒๒.....

สำหรับเจ้าหน้าที่

 ไม่อนุมัติ อนุมัติ รหัสหลักสูตร

วันที่.....

ลงชื่อ.....