

การวิเคราะห์หลักสูตรฝึกอบรมตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ.๒๕๔๕ ที่สอดคล้องกับ STEM

- STEM Workforce : เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์
- กลุ่มอุตสาหกรรม : อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
- ชื่อหลักสูตรการฝึก
 - เทคนิคการทำ 5 ส
 - ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ระดับต้น
 - ความปลอดภัยในการทำงาน
 - การสร้างความรู้ความเข้าใจในการผลิตสินค้า
 - 7 Wastes
 - การนำเครื่องมือคุณภาพทั้ง 7 มาประยุกต์ใช้งานอุตสาหกรรม (7QC Tools)
 - วิธีการตรวจสอบผลิตภัณฑ์โดยการเพิ่มจุดตรวจสอบ CD-Roller
 - กระบวนการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร
 - กระบวนการประกอบ Mechanism ชั้นพื้นฐาน
 - การกำหนดตารางผลิตหลักและวางแผนกำลังผลิตขั้นต้น
 - การควบคุมการผลิตโดยเทคนิคทางสถิติ
 - การควบคุมคุณภาพด้วย Just In Time Production System
 - การควบคุมคุณภาพด้วยกิจกรรมกลุ่มการควบคุมคุณภาพ QCC
 - การทบทวนหลักเกณฑ์การตรวจสอบผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
 - การทำงานเป็นทีมและการสร้างทีมงาน
 - การที่จะสื่อสารให้เกิดประสิทธิภาพ (Effective Communication)
 - English - Intermediate Writing
 - ISO 9001:2015 Requirement Training Course
 - Log Out Tag Out For Electrician
 - Management Development Training
 - Power System Protection and Relaying
 - Root Blower Screw Type
 - Rotary Valve, Slide gate, Flap Valve For ME
 - Vibration and Temp Measurement for AM
 - การใช้ Hydraulic Breaker
 - Combination of Mold Design 3D and Injection Analysis to increase revenue and quality
 - ELECTROSTATIC DISCHARGE (ESD)
 - ENERGY MANAGEMENT SYSTEM
 - Integrated Internal Audit of ISO9001 & ISO14001
 - Measurement System Analysis
 - Soldering Skill
 - การควบคุมไฟฟ้าสถิตเบื้องต้น
 - การทดสอบการหมุนของโรเตอร์ (AGING)
 - การปฏิบัติงานเบื้องต้นแผนกตรวจสอบคุณภาพ

- การบัดกรีชิ้นงาน
- การประกอบชิ้นงานโดยการบัดกรี (Soldering)
- การประกอบแค็ปเข้ากับโรเตอร์โดยใช้กาวเป็นตัวยึดเพื่อปิดลมรั่ว
- การประกอบแบ็คไอรอนเข้ากับหับโดยใช้กาวเป็นตัวยึด
- การประกอบโรเตอร์เข้ากับเบสโดยใช้กาวเป็นตัวยึด (ROTOR TO BASE)
- การประกอบโรเตอร์เข้ากับเบสโดยใช้กาวเป็นตัวยึด
- การผลิตชิ้นงานไอซี
- การฝึกทักษะการตรวจสอบข้อบกพร่องจากการประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ลงบนชิ้นงาน
- การฝึกทักษะการตรวจสอบข้อบกพร่องจากแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าชนิดอ่อน
- วิธีการเคลื่อนย้ายงาน PCB และการจัดเก็บอย่างเป็นระบบในกระบวนการผลิต
- วิธีการเคลื่อนย้ายงาน (PCB.) และการจัดเก็บอย่างเป็นระบบในกระบวนการผลิต
: แผนกกำหนดเส้นลายวงจรภายใน
- วิธีการเคลื่อนย้ายงาน PCB และการจัดเก็บอย่างเป็นระบบในกระบวนการผลิต : แผนกเจาะรู
- วิธีการเคลื่อนย้ายงาน PCB และการจัดเก็บอย่างเป็นระบบในกระบวนการผลิต : แผนกกำหนดเส้นลายวงจร
ภายนอก
- วิธีการเคลื่อนย้ายงาน PCB และการจัดเก็บอย่างเป็นระบบในกระบวนการผลิต : แผนกซูปทองแดงบนผิวบอร์ด
- วิธีการเคลื่อนย้ายงาน PCB.และการจัดเก็บอย่างเป็นระบบในกระบวนการผลิตแผนกตรวจสอบคุณภาพ
- วิธีการเคลื่อนย้ายงาน(PCB)และการจัดเก็บอย่างเป็นระบบในกระบวนการผลิต แผนกตรวจสอบคุณภาพ
เส้นลายวงจร
- Motor Process
- การเลือกใช้และบำรุงรักษาระบบไฮดรอลิคอย่างมืออาชีพ
- การใช้งาน และการบำรุงรักษาเครื่องจักร (Maintenance Actuator)
- Advanced PLC Mitsubishi
- Assembly Production Skill
- Assembly Production Basic Knowledge
- Assembly of focal plane
- Autodesk Inventor Introduction to solid modeling
- Automotive Soldering follow IPC Standard
- BASIC PLC TRAINING
- Basic Electronic
- Basic Measurement system
- Electric Screw Driver
- Electrical safety for persons working on electrical systems
- Equipment and Quality
- Essential UI/UX Patterns for Mobile App.
- INSPECTION (RECER)
- PLC Advance
- Post Review Post Audit Investigation Audit
- Power System

- Pre-Solder (Recer)
- Printing inspection knowledge for operator printing
- Procude การผลิต
- Product & Process Instruction of EAR TAG D24
- Product & Process of Motor Coil
- Product & Process of silicon Craft
- Programming and Operate Milling M/C
- Protective Relay and Relay Coordination
- SOLDERING MANUAL (NEW SKILL)
- SOLDERING MANUAL (Recer)
- SPECIAL PROCESS
- Smart Manufacturing 2016
- Soldering Machine (Recer)
- Technical Analysis
- การควบคุมไฟฟ้าสถิตย์ในการผลิตฮาร์ดดิสก์และหลักจรรยาบรรณแห่งแนวร่วมประชาคมอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์
- การควบคุมไฟฟ้าสถิตในการผลิตฮาร์ดดิสก์และหลักจรรยาบรรณแห่งแนวร่วมประชาคมอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์
- การซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์เบื้องต้น
- การตรวจสอบคุณภาพชิ้นงาน
- การประกอบชิ้นงานหลัก (Main Assembly)
- การประกอบชิ้นส่วนงาน Connector Lock
- การประกอบปะเก็นเข้ากับแผงรับวงจร
- การประกอบหลอดไฟ New T8 LED Tube Gen 3
- การประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ด้วยมือ (Mounting)
- การประกอบโรเตอร์เข้ากับเบสโดยใช้กาวเป็นตัวยึด (Rotor to Base)
- การผลิตชิ้นงานไอซี
- การฝึกทักษะการกดอัดวัตถุติด โดยใช้เครื่อง HOT ROLLER
- การฝึกทักษะการตรวจสอบข้อบกพร่องจากการประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ลงบนชิ้นงาน
- การฝึกทักษะการตรวจสอบข้อบกพร่องจากแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าชนิดอ่อน
- การฝึกทักษะการตรวจสอบหาข้อบกพร่องจากการประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ลงบนชิ้นงาน
- การฝึกทักษะการตรวจสอบหาข้อบกพร่องจากแผ่นพิมพ์วงจรไฟฟ้าชนิดอ่อน
- การฝึกทักษะการตรวจสอบเส้นลายวงจรโดยใช้เครื่อง Auto Optical Inspection
- การฝึกทักษะการถ่ายแบบเส้นลายวงจร
- การฝึกทักษะการประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ลงบนชิ้นงาน
- การฝึกทักษะการพิมพ์หมึกเคลือบและพิมพ์สัญลักษณ์ลงบนชิ้นงาน
- การฝึกทักษะการวัดค่าความต้านทานกระแสไฟฟ้า
- การฝึกทักษะการเคลือบผิวหน้าทองแดงโดยใช้กระแสไฟฟ้า
- การฝึกทักษะการเจาะทองแดงด้วยระบบคอมพิวเตอร์

- การฝึกทักษะการเจาะรูชิ้นงานด้วยแสงเลเซอร์
- การฝึกอบรมความปลอดภัยและหลักการทำงานของวงจรตรวจสอบแรงดัน
- การพัฒนาระบบตรวจวัดและระบบควบคุมด้วย LabVIEW และ compact
- การสอบเทียบดิจิตอลมัลติมิเตอร์
- การสอบเทียบมาตรฐานเครื่องมือวัดไฟฟ้า
- การเสริมทักษะเกี่ยวกับระบบการควบคุม ESD สำหรับโรงงาน Electronics
- วิธีการปรับตั้ง Robot Injection Machine ESC (Setup Robot)
- วิธีการเคลื่อนย้าย PCB และการจัดเก็บอย่างเป็นระบบในกระบวนการผลิตแผ่นกิมพ์สีขาวเป็นสัญลักษณ์
- วิธีการเคลื่อนย้ายงาน (PCB) และการจัดเก็บอย่างเป็นระบบในกระบวนการผลิต
- เทคนิคการใช้งาน Automatic Circuit Recloser และ Distribution System Protection & Line Co-ordination
- เทคโนโลยี RFID การสื่อสารรูปแบบใหม่
- Low Voltage Electrical work
- New Hired Training Procers
- PLC Operation level 1
- PLC Operation level 2
- TOP SOLID PROGRAM
- TRAINING PLC MITSUBISHI FX
- Technology and Business Trend (แนวโน้มธุรกิจและเทคโนโลยีสื่อสารโทรคมนาคม)
- กระบวนการผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์
- การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าด้วย Inverter ขั้นพื้นฐาน
- การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเซนเซอร์ในงานอุตสาหกรรม
- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับงานอิเล็กทรอนิกส์
- ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีโทรคมนาคมและธุรกิจการให้บริการด้านการสื่อสารโทรคมนาคม
- เทคโนโลยีเซนเซอร์ และตัวควบคุมอุณหภูมิ
- ใยแก้วนำแสง (Optic fiber)
- Printed Wiring Board Mounting Technology (PCBA)