



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือตามความสามารถ

กลุ่มอุตสาหกรรมรองเท้า

สาขาอาชีพ

พนักงานตัดวาดรองเท้า ระดับ 1

รหัสหลักสูตร : 0920025060101

สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือตามความสามารถ

มาตรฐานสมรรถนะ

| มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพพนักงานตัดวาดรองเท้า ระดับ 1 | |
|---|---|
| หน่วยความสามารถ | ความสามารถย่อย |
| 1. ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานตัดวาดรองเท้า | 1. ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน 2. บำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์และเครื่องมือ 3. ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย 4. รายงานผลการปฏิบัติงาน |
| 2. วาดแบบชิ้นงาน | 5. เตรียมงาน 6. วาดแบบชิ้นงาน 7. ตรวจสอบชิ้นงานวาดแบบ |
| 3. ปั่นตัดด้วยเครื่อง | 8. เตรียมงาน 9. ตัดชิ้นงาน 10. ตรวจสอบชิ้นงานตัดด้วยเครื่อง |
| 4. ตัดด้วยมือ | 11. เตรียมงาน 12. ผ่าบางชิ้นงาน 13. ตรวจสอบชิ้นงานผ่าบาง |



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือตามความสามารถ

ส่วนที่ 1 โครงสร้างหลักสูตร

| 1. หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ | สาขาอาชีพพนักงานตัดวาดรองเท้า ระดับ 1 | รหัสหลักสูตร | 0920025060101 | |
|---|---|---|-----------------------|---------|
| 2. ระยะเวลาการฝึกอบรม | รวม 18:00 ชั่วโมง | ทฤษฎี 6:30 ชั่วโมง | ปฏิบัติ 11:30 ชั่วโมง | |
| 3. ขอบเขตของหลักสูตร หลักสูตรนี้พัฒนาขึ้นให้ครอบคลุมด้านความรู้ ทักษะ และเจตคติแก่ผู้เข้ารับการฝึกในงานตัดวาดรองเท้า เพื่อให้มีสมรรถนะตามมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพพนักงานตัดวาดรองเท้า ระดับ 1 ดังนี้ | | | | |
| 1. ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานตัดวาดรองเท้า | | | | |
| 2. วาดแบบชิ้นงาน | | | | |
| 3. ปั่นตัดด้วยเครื่อง | | | | |
| 4. ตัดด้วยมือ | | | | |
| 4. คุณสมบัติผู้สมัครเข้ารับการฝึก | ตามระเบียบกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ว่าด้วยการฝึกยกระดับฝีมือ พ.ศ.2547 หมวด 1 คุณสมบัติของผู้สมัคร ดังนี้ | | | |
| 1. มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปีบริบูรณ์ ณ วันเปิดฝึก | | | | |
| 2. มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้น | | | | |
| 3. มีประสบการณ์ในงานตัดวาดรองเท้า | | | | |
| 5. โครงสร้างและองค์ประกอบของหลักสูตร | | | | |
| หน่วยความสามารถ | ชื่อหน่วยการฝึก | ผลลัพธ์การเรียนรู้ | ระยะเวลา ชั่วโมง:นาที | |
| | | | ทฤษฎี | ปฏิบัติ |
| ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานตัดวาดรองเท้า | 1. การปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานตัดวาดรองเท้า | 1. สามารถทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน | 0:30 | 0 |
| | | 2. สามารถบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์และเครื่องมือ | 0:30 | 0 |
| | | 3. สามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย | 0:30 | 0 |
| | | 4. สามารถรายงานผลการปฏิบัติงาน | 0:30 | 0 |
| วาดแบบชิ้นงาน | 2. การวาดแบบชิ้นงาน | 1. สามารถเตรียมงาน | 0:30 | 1:00 |
| | | 2. สามารถวาดแบบชิ้นงาน | 0:30 | 3:00 |
| | | 3. สามารถตรวจสอบชิ้นงานวาดแบบ | 0:30 | 0:30 |
| ปั่นตัดด้วยเครื่อง | 3. การปั่นตัดด้วยเครื่อง | 1. สามารถเตรียมงาน | 0:30 | 1:00 |
| | | 2. สามารถตัดชิ้นงาน | 0:30 | 2:00 |
| | | 3. สามารถตรวจสอบชิ้นงานตัดด้วยเครื่อง | 0:30 | 0:30 |
| ตัดด้วยมือ | 4. การตัดด้วยมือ | 1. สามารถเตรียมงาน | 0:30 | 1:00 |



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือตามความสามารถ

| | | | | |
|---|---|---|--------------|--------------|
| | | 2. สามารถผ่าบางชิ้นงาน 3. สามารถตรวจสอบชิ้นงาน ผ่าบาง | 0:30 0:30 | 2:00 0:30 |
| รวมทั้งสิ้น | | | 6:30 | 11:30 |
| | | | 18:00 | |
| 6. วิธีการประเมินผล | เป็นการทดสอบภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติของผู้รับการฝึกเพื่อประเมินความรู้ความสามารถตามเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้ | | | |
| | 1. ทดสอบภาคทฤษฎีต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 | | | |
| | 2. ทดสอบภาคปฏิบัติต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 | | | |
| 7. วิธีการฝึกอบรม | 1. ฝึกอบรมด้วยตนเองโดยใช้ชุดการฝึก | | | |
| | 2. ฝึกปฏิบัติ | | | |
| 8. เครื่องมือ อุปกรณ์และวัสดุที่ใช้ในการฝึกและการประเมิน | | | | |
| 8.1 เครื่องจักร และอุปกรณ์ | | | จำนวน/คน | |
| 1. ผ้ากันเปื้อน และถุงมือผ้า | | | | |
| 2. ปากกาวาดหนัง และปากกาหมึกแห้ง | | | | |
| 3. แผ่นรองตัด | | | | |
| 4. ผ้าทำความสะอาด | | | | |
| 5. แปรงทำความสะอาด (แปรงขนอ่อน) | | | | |
| 6. ไม้กวาด และที่โกยผง | | | | |
| 7. เทียนไข | | | | |
| 8. หมายเลขติดสติ๊กเกอร์ | | | | |
| 9. ยางวงใหญ่ | | | | |
| 10. กรรไกร และคัตเตอร์ | | | | |
| 8.2 วัสดุที่ใช้ในการฝึกและการประเมิน | | | จำนวน/คน | |
| 1. ชิ้นงานทำรองเท้า | | | | |
| 2. เทปกาว | | | | |
| 3. น้ำยาลบปากกาวาดหนัง | | | | |
| 8.3 เอกสารประกอบการฝึกและการประเมิน | | | จำนวน/คน | |
| 1. คู่มือครูฝึก | | | | |
| 2. คู่มือผู้เข้ารับการฝึก | | | | |
| 9. คุณสมบัติของครูฝึก/วิทยากร | | | | |
| ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยครูฝึกจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือ วิทยากรจากภายนอก ที่มีคุณสมบัติ ดังนี้ | | | | |
| 1. ผ่านการคัดเลือกตามข้อกำหนดของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน | | | | |
| 2. มีประสบการณ์ด้านการสอนหรือผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเตรียมความพร้อมการเป็นวิทยากรระบบการฝึกตามความสามารถ | | | | |
| 3. มีความสามารถในการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | | | | |
| 4. มีความรู้ ความสามารถในสาขาอาชีพที่จะฝึกอบรม | | | | |



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือตามความสามารถ

ส่วนที่ 2 หน่วยการฝึก

หน่วยการฝึกที่ 1

| | | | | |
|--|--|---|---------|------|
| 1. ชื่อหลักสูตร | สาขาอาชีพพนักงานตัดวาดรองเท้า ระดับ 1 | รหัสหลักสูตร 0920025060101 | | |
| 2. ชื่อหน่วยการฝึก | 1. การปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานตัดวาดรองเท้า | รหัสหน่วยการฝึก 01 | | |
| 3. ระยะเวลาการฝึก | รวม 2:00 ชั่วโมง | ทฤษฎี 2:00 ชั่วโมง ปฏิบัติ 0 ชั่วโมง | | |
| 4. ขอบเขตของหน่วยการฝึก | หน่วยการฝึกนี้ พัฒนาขึ้นให้ครอบคลุมด้านความรู้ ทักษะ และเจตคติแก่ผู้เข้ารับการฝึก เพื่อให้มีความสามารถ ดังนี้ 1. ทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน 2. บำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์และเครื่องมือ 3. ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย 4. รายงานผลการปฏิบัติงาน | | | |
| 5. พื้นฐานความสามารถของผู้รับการฝึก | มีประสบการณ์ในงานตัดวาดรองเท้า | | | |
| 6. ผลลัพธ์การเรียนรู้ | | | | |
| ผลลัพธ์การเรียนรู้ | ชื่อหัวข้อวิชา | ระยะเวลา ชั่วโมง:นาที | | |
| | | ทฤษฎี | ปฏิบัติ | รวม |
| 1. สามารถทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน | 1. การทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน | 0:30 | 0 | 0:30 |
| 2. สามารถบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์และเครื่องมือ | 2. การบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์และเครื่องมือ | 0:30 | 0 | 0:30 |
| 3. สามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย | 3. การปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย | 0:30 | 0 | 0:30 |
| 4. สามารถรายงานผลการปฏิบัติงาน | 4. การรายงานผลการปฏิบัติงาน | 0:30 | 0 | 0:30 |
| รวมทั้งสิ้น | | 2:00 | 0 | 2:00 |



หน่วยการฝึกที่ 2

| | | | | |
|-------------------------------------|--|--|---------|------|
| 1. ชื่อหลักสูตร | สาขาอาชีพพนักงานตัดวาดรองเท้า ระดับ 1 | รหัสหลักสูตร 0920025060101 | | |
| 2. ชื่อหน่วยการฝึก | 2. การวาดแบบชิ้นงาน | รหัสหน่วยการฝึก 02 | | |
| 3. ระยะเวลาการฝึก | รวม 6:00 ชั่วโมง | ทฤษฎี 1:30 ชั่วโมง ปฏิบัติ 4:30 ชั่วโมง | | |
| 4. ขอบเขตของหน่วยการฝึก | หน่วยการฝึกนี้ พัฒนาขึ้นให้ครอบคลุมด้านความรู้ ทักษะ และเจตคติแก่ผู้เข้ารับการฝึก เพื่อให้มีความสามารถ ดังนี้ 1. เตรียมงาน 2. วาดแบบชิ้นงาน 3. ตรวจสอบชิ้นงานวาดแบบ | | | |
| 5. พื้นฐานความสามารถของผู้รับการฝึก | ผ่านการฝึกอบรมหน่วยการฝึกที่ 1 | | | |
| 6. ผลลัพธ์การเรียนรู้ | | | | |
| ผลลัพธ์การเรียนรู้ | ชื่อหัวข้อวิชา | ระยะเวลา ชั่วโมง:นาที | | |
| | | ทฤษฎี | ปฏิบัติ | รวม |
| 1. สามารถเตรียมงาน | 1. การเตรียมงาน | 0:30 | 1:00 | 1:30 |
| 2. สามารถวาดแบบชิ้นงาน | 2. การวาดแบบชิ้นงาน | 0:30 | 3:00 | 3:30 |
| 3. สามารถตรวจสอบชิ้นงานวาดแบบ | 3. การตรวจสอบชิ้นงานวาดแบบ | 0:30 | 0:30 | 1:00 |
| รวมทั้งสิ้น | | 1:30 | 4:30 | 6:00 |



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือตามความสามารถ

หน่วยการฝึกที่ 3

| | | | | |
|---------------------------------------|---|--|---------|------|
| 1. ชื่อหลักสูตร | สาขาอาชีพพนักงานตัดวาดรองเท้า ระดับ 1 | รหัสหลักสูตร 0920025060101 | | |
| 2. ชื่อหน่วยการฝึก | 3. การป้อนตัดด้วยเครื่อง | รหัสหน่วยการฝึก 03 | | |
| 3. ระยะเวลาการฝึก | รวม 5:00 ชั่วโมง | ทฤษฎี 1:30 ชั่วโมง ปฏิบัติ 3:30 ชั่วโมง | | |
| 4. ขอบเขตของหน่วยการฝึก | หน่วยการฝึกนี้ พัฒนาขึ้นให้ครอบคลุมด้านความรู้ ทักษะ และเจตคติแก่ผู้เข้ารับการฝึก เพื่อให้มีความสามารถ ดังนี้ 1. เตรียมงาน 2. ตัดชิ้นงาน 3. ตรวจสอบชิ้นงานตัดด้วยเครื่อง | | | |
| 5. พื้นฐานความสามารถของผู้รับการฝึก | ผ่านการฝึกอบรมหน่วยการฝึกที่ 2 | | | |
| 6. ผลลัพธ์การเรียนรู้ | | | | |
| ผลลัพธ์การเรียนรู้ | ชื่อหัวข้อวิชา | ระยะเวลา ชั่วโมง:นาที | | |
| | | ทฤษฎี | ปฏิบัติ | รวม |
| 1. สามารถเตรียมงาน | 1. การเตรียมงาน | 0:30 | 1:00 | 1:30 |
| 2. สามารถตัดชิ้นงาน | 2. การตัดชิ้นงาน | 0:30 | 2:00 | 2:30 |
| 3. สามารถตรวจสอบชิ้นงานตัดด้วยเครื่อง | 3. การตรวจสอบชิ้นงานตัดด้วยเครื่อง | 0:30 | 0:30 | 1:00 |
| รวมทั้งสิ้น | | 1:30 | 3:30 | 5:00 |



หน่วยการฝึกที่ 4

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------|-------------------------------|------|--|
| 1. ชื่อหลักสูตร | สาขาอาชีพพนักงานตัดวาดรองเท้า ระดับ 1 | | รหัสหลักสูตร 0920025060101 | | |
| 2. ชื่อหน่วยการฝึก | 4. การตัดด้วยมือ | | รหัสหน่วยการฝึก 04 | | |
| 3. ระยะเวลาการฝึก | รวม 5:00 ชั่วโมง | ทฤษฎี 1:30 ชั่วโมง | ปฏิบัติ 3:30 ชั่วโมง | | |
| 4. ขอบเขตของหน่วยการฝึก | หน่วยการฝึกนี้ พัฒนาขึ้นให้ครอบคลุมด้านความรู้ ทักษะ และเจตคติแก่ผู้เข้ารับการฝึก เพื่อให้มีความสามารถ ดังนี้ 1. เตรียมงาน 2. ผ่าบางชิ้นงาน 3. ตรวจสอบชิ้นงานผ่าบาง | | | | |
| 5. พื้นฐานความสามารถของผู้รับการฝึก | ผ่านการฝึกอบรมหน่วยการฝึกที่ 3 | | | | |
| 6. ผลลัพธ์การเรียนรู้ | | | | | |
| ผลลัพธ์การเรียนรู้ | ชื่อหัวข้อวิชา | ระยะเวลา ชั่วโมง:นาที | | | |
| | | ทฤษฎี | ปฏิบัติ | รวม | |
| 1. สามารถเตรียมงาน | 1. การเตรียมงาน | 0:30 | 1:00 | 1:30 | |
| 2. สามารถผ่าบางชิ้นงาน | 2. การผ่าบางชิ้นงาน | 0:30 | 2:00 | 2:30 | |
| 3. สามารถตรวจสอบชิ้นงานผ่าบาง | 3. การตรวจสอบชิ้นงานผ่าบาง | 0:30 | 0:30 | 1:00 | |
| รวมทั้งสิ้น | | 1:30 | 3:30 | 5:00 | |



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือตามความสามารถ

ส่วนที่ 3 หัวข้อวิชา

| | | |
|--|--|--|
| 1. ชื่อหลักสูตร | สาขาอาชีพพนักงานตัดวาดรองเท้า ระดับ 1 | รหัสหลักสูตร 0920025060101 |
| 2. ชื่อหน่วยการฝึก | 1. การปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานตัดวาดรองเท้า | รหัสหน่วยการฝึก 01 |
| 3. ชื่อหัวข้อวิชา | 1. การทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน | รหัสวิชา 0920630701 |
| 4. ระยะเวลาการฝึก | รวม 0:30 ชั่วโมง | ทฤษฎี 0:30 ชั่วโมง ปฏิบัติ 0 ชั่วโมง |
| 5. เกณฑ์การประเมิน | เมื่อผ่านการฝึกในหัวข้อวิชานี้แล้วผู้รับการฝึกมีความสามารถ ดังนี้ 1. ทำความสะอาดพื้นที่ทำงานหลังการทำงานได้ถูกต้องตามข้อกำหนดของสถานประกอบการ 2. บันทึกการทำทำความสะอาดได้ถูกต้องตามข้อกำหนดของสถานประกอบการ | |
| 6. หัวข้อสำคัญ | หัวข้อวิชานี้จะมีเนื้อหาครอบคลุมหัวข้อ ดังนี้ 1. วิธีการทำความสะอาดพื้นที่ทำงานหลังการทำงาน 2. รายละเอียดการบันทึกข้อมูลการทำทำความสะอาด | |
| 7. วิธีการฝึกอบรม | ฝึกอบรมด้วยตนเองโดยการใช้ชุดการฝึก | |
| 8. วิธีการประเมินผล | ทดสอบภาคทฤษฎี | |
| 9. เครื่องมือ อุปกรณ์และวัสดุที่ใช้ในการฝึก | | |
| | เครื่องมือและอุปกรณ์ | วัสดุ |
| | 1. ผ้ากันเปื้อน และถุงมือผ้า 2. ปากกาวาดหนัง และปากกาหมึกแห้ง 3. แผ่นรองตัด 4. ผ้าทำความสะอาด 5. แปรงทำความสะอาด (แปรงขนอ่อน) 6. ไม้กวาด และที่โกยผง 7. เทียนไข 8. หมายเลขติดสติ๊กเกอร์ 9. ยางวงใหญ่ 10. กรรไกร และคัตเตอร์ | 1. ชิ้นงานทำรองเท้า 2. เทปกาว 3. น้ำยาลบปากกาวาดหนัง |
| 10. เงื่อนไขการฝึกอื่นๆ(ถ้าจำเป็นต้องมี) | | |
| 11. เอกสารประกอบการฝึก คู่มือ และเอกสารอ้างอิง | 1. คู่มือครูฝึก 2. คู่มือผู้รับการฝึก | |



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือตามความสามารถ

| | | |
|--|--|--|
| 1. ชื่อหลักสูตร | สาขาอาชีพพนักงานตัดวาดรองเท้า ระดับ 1 | รหัสหลักสูตร 0920025060101 |
| 2. ชื่อหน่วยการฝึก | 1. การปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานตัดวาดรองเท้า | รหัสหน่วยการฝึก 01 |
| 3. ชื่อหัวข้อวิชา | 2. การบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์และเครื่องมือ | รหัสวิชา 0920630702 |
| 4. ระยะเวลาการฝึก | รวม 0:30 ชั่วโมง | ทฤษฎี 0:30 ชั่วโมง ปฏิบัติ 0 ชั่วโมง |
| 5. เกณฑ์การประเมิน | เมื่อผ่านการฝึกในหัวข้อวิชานี้แล้วผู้รับการฝึกมีความสามารถ ดังนี้ 1. บำรุงรักษาเครื่องจักรในการตัดวาดก่อนและหลังการทำงานได้ถูกต้องตามข้อกำหนดของสถานประกอบการ 2. บำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ ก่อนและหลังการทำงานได้ถูกต้องตามข้อกำหนดของสถานประกอบการ | |
| 6. หัวข้อสำคัญ | หัวข้อวิชานี้จะมีเนื้อหาครอบคลุมหัวข้อ ดังนี้ 1. วิธีการบำรุงรักษาเครื่องจักรด้วยตนเอง 2. วิธีการตรวจสอบสภาพเครื่องมือและอุปกรณ์ | |
| 7. วิธีการฝึกอบรม | ฝึกอบรมด้วยตนเองโดยการใช้ชุดการฝึก | |
| 8. วิธีการประเมินผล | ทดสอบภาคทฤษฎี | |
| 9. เครื่องมือ อุปกรณ์และวัสดุที่ใช้ในการฝึก | | |
| | เครื่องมือและอุปกรณ์ | วัสดุ |
| | 1. ผ้ากันเปื้อน และถุงมือผ้า 2. ปากกาวาดหนัง และปากกาหมึกแห้ง 3. แผ่นรองตัด 4. ผ้าทำความสะอาด 5. แปรงทำความสะอาด (แปรงขนอ่อน) 6. ไม้กวาด และที่โกยผง 7. เทียนไข 8. หมายเลขติดสติ๊กเกอร์ 9. ยางวงใหญ่ 10. กรรไกร และคัตเตอร์ | 1. ชิ้นงานทำรองเท้า 2. เทปกาว 3. น้ำยาลบปากกาวาดหนัง |
| 10. เงื่อนไขการฝึกอื่นๆ(ถ้าจำเป็นต้องมี) | | |
| 11. เอกสารประกอบการฝึก คู่มือ และเอกสารอ้างอิง 1. คู่มือครูฝึก 2. คู่มือผู้รับการฝึก | | |



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือตามความสามารถ

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------------------|---------------------------------|------------------------|------------|-------------------------|--------------|------------------------|---------------------|-----------|------------------------|
| 1. ชื่อหลักสูตร | สาขาอาชีพพนักงานตัดวาดรองเท้า ระดับ 1 | รหัสหลักสูตร 0920025060101 | | | | | | | | | | |
| 2. ชื่อหน่วยการฝึก | 1. การปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานตัดวาดรองเท้า | รหัสหน่วยการฝึก 01 | | | | | | | | | | |
| 3. ชื่อหัวข้อวิชา | 3. การปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย | รหัสวิชา 0920630703 | | | | | | | | | | |
| 4. ระยะเวลาการฝึก | รวม 0:30 ชั่วโมง | ทฤษฎี 0:30 ชั่วโมง ปฏิบัติ 0 ชั่วโมง | | | | | | | | | | |
| 5. เกณฑ์การประเมิน | เมื่อผ่านการฝึกในหัวข้อวิชานี้แล้วผู้รับการฝึกมีความสามารถ ดังนี้ 1. ปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามกฎระเบียบความปลอดภัยของโรงงาน 2. แต่งกายได้ถูกต้องตามระเบียบของโรงงาน 3. ใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลได้เหมาะสมกับลักษณะการทำงาน | | | | | | | | | | | |
| 6. หัวข้อสำคัญ | หัวข้อวิชานี้จะมีเนื้อหาครอบคลุมหัวข้อ ดังนี้ 1. กฎระเบียบความปลอดภัยของโรงงาน 2. กฎระเบียบการแต่งกายของโรงงาน 3. การใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล | | | | | | | | | | | |
| 7. วิธีการฝึกอบรม | ฝึกอบรมด้วยตนเองโดยการใช้ชุดการฝึก | | | | | | | | | | | |
| 8. วิธีการประเมินผล | ทดสอบภาคทฤษฎี | | | | | | | | | | | |
| 9. เครื่องมือ อุปกรณ์และวัสดุที่ใช้ในการฝึก | | | | | | | | | | | | |
| เครื่องมือและอุปกรณ์ | | วัสดุ | | | | | | | | | | |
| 1. ผ้ากันเปื้อน และถุงมือผ้า | 2. ปากกาวาดหนัง และปากกาหมึกแห้ง | 3. แผ่นรองตัด | 4. ผ้าทำความสะอาด | 5. แปรงทำความสะอาด (แปรงขนอ่อน) | 6. ไม้กวาด และที่โกยผง | 7. เทียนไข | 8. หมายเลขติดสติ๊กเกอร์ | 9. ยางวงใหญ่ | 10. กรรไกร และคัตเตอร์ | 1. ชิ้นงานทำรองเท้า | 2. เทปกาว | 3. น้ำยาลบปากกาวาดหนัง |
| 10. เงื่อนไขการฝึกอื่นๆ(ถ้าจำเป็นต้องมี) | | | | | | | | | | | | |
| 11. เอกสารประกอบการฝึก คู่มือ และเอกสารอ้างอิง | | | | | | | | | | | | |
| 1. คู่มือครูฝึก | | | | | | | | | | | | |
| 2. คู่มือผู้รับการฝึก | | | | | | | | | | | | |



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือตามความสามารถ

| | | |
|--|--|--|
| 1. ชื่อหลักสูตร | สาขาอาชีพพนักงานตัดวาดรองเท้า ระดับ 1 | รหัสหลักสูตร 0920025060101 |
| 2. ชื่อหน่วยการฝึก | 1. การปฏิบัติงานตามข้อกำหนดของงานตัดวาดรองเท้า | รหัสหน่วยการฝึก 01 |
| 3. ชื่อหัวข้อวิชา | 4. การรายงานผลการปฏิบัติงาน | รหัสวิชา 0920630704 |
| 4. ระยะเวลาการฝึก | รวม 0:30 ชั่วโมง | ทฤษฎี 0:30 ชั่วโมง ปฏิบัติ 0 ชั่วโมง |
| 5. เกณฑ์การประเมิน | เมื่อผ่านการฝึกในหัวข้อวิชานี้แล้วผู้รับการฝึกมีความสามารถ ดังนี้ 1. บันทึกผลการปฏิบัติงานและรายงานต่อผู้บังคับบัญชาได้ถูกต้องตามข้อกำหนดของสถานประกอบการ | |
| 6. หัวข้อสำคัญ | หัวข้อวิชานี้จะมีเนื้อหาครอบคลุมหัวข้อ ดังนี้ 1. รายละเอียดการบันทึกผลการปฏิบัติงาน | |
| 7. วิธีการฝึกอบรม | ฝึกอบรมด้วยตนเองโดยการใช้ชุดการฝึก | |
| 8. วิธีการประเมินผล | ทดสอบภาคทฤษฎี | |
| 9. เครื่องมือ อุปกรณ์และวัสดุที่ใช้ในการฝึก | | |
| | เครื่องมือและอุปกรณ์ | วัสดุ |
| | 1. ผ้ากันเปื้อน และถุงมือผ้า 2. ปากกาวาดหนัง และปากกาหมึกแห้ง 3. แผ่นรองตัด 4. ผ้าทำความสะอาด 5. แปรงทำความสะอาด (แปรงขนอ่อน) 6. ไม้กวาด และที่โกยผง 7. เทียนไข 8. หมายเลขติดสติ๊กเกอร์ 9. ยางวงใหญ่ 10. กรรไกร และคัตเตอร์ | 1. ชิ้นงานทำรองเท้า 2. เทปกาว 3. น้ำยาลบปากกาวาดหนัง |
| 10. เงื่อนไขการฝึกอื่นๆ(ถ้าจำเป็นต้องมี) | | |
| 11. เอกสารประกอบการฝึก คู่มือ และเอกสารอ้างอิง 1. คู่มือครูฝึก 2. คู่มือผู้รับการฝึก | | |



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือตามความสามารถ

| | | |
|--|--|--|
| 1. ชื่อหลักสูตร | สาขาอาชีพพนักงานตัดวาดรองเท้า ระดับ 1 | รหัสหลักสูตร 0920025060101 |
| 2. ชื่อหน่วยการฝึก | 2. การวาดแบบชิ้นงาน | รหัสหน่วยการฝึก 02 |
| 3. ชื่อหัวข้อวิชา | 1. การเตรียมงาน | รหัสวิชา 0920630705 |
| 4. ระยะเวลาการฝึก | รวม 1:30 ชั่วโมง | ทฤษฎี 0:30 ชั่วโมง ปฏิบัติ 1:00 ชั่วโมง |
| 5. เกณฑ์การประเมิน | เมื่อผ่านการฝึกในหัวข้อวิชานี้แล้วผู้รับการฝึกมีความสามารถ ดังนี้ 1. เตรียมวัสดุที่ใช้ในการวาดแบบได้ถูกต้องตามใบสั่งงาน 2. เตรียมแบบชิ้นงานได้ถูกต้องตามลักษณะงาน 3. เตรียมอุปกรณ์วาดแบบได้ถูกต้องตามมาตรฐานการผลิต | |
| 6. หัวข้อสำคัญ | หัวข้อวิชานี้จะมีเนื้อหาครอบคลุมหัวข้อ ดังนี้ 1. วัสดุที่ใช้ในการวาดแบบ 2. การเลือกใช้แบบชิ้นงานตามลักษณะงาน 3. อุปกรณ์ที่ใช้ในการวาดแบบ | |
| 7. วิธีการฝึกอบรม | ฝึกอบรมด้วยตนเองโดยการใช้ชุดการฝึก ฝึกปฏิบัติ | |
| 8. วิธีการประเมินผล | ทดสอบภาคทฤษฎี ทดสอบภาคปฏิบัติ | |
| 9. เครื่องมือ อุปกรณ์และวัสดุที่ใช้ในการฝึก | เครื่องมือและอุปกรณ์ | วัสดุ |
| | 1. ผ้ากั้นเปื้อน และถุงมือผ้า 2. ปากกาวาดหนัง และปากกาหมึกแห้ง 3. แผ่นรองตัด 4. ฝาทำความสะอาด 5. แปรงทำความสะอาด (แปรงขนอ่อน) 6. ไม้กวาด และที่โกยผง 7. เทียนไข 8. หมายเลขติดสติ๊กเกอร์ 9. ยางวงใหญ่ 10. กรรไกร และคัตเตอร์ | 1. ชิ้นงานทำรองเท้า 2. เทปกาว 3. น้ำยาลบปากกาวาดหนัง |
| 10. เงื่อนไขการฝึกอื่นๆ(ถ้าจำเป็นต้องมี) | | |
| 11. เอกสารประกอบการฝึก คู่มือ และเอกสารอ้างอิง | 1. คู่มือครูฝึก 2. คู่มือผู้รับการฝึก | |



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือตามความสามารถ

| | | |
|---|---|--|
| 1. ชื่อหลักสูตร | สาขาอาชีพพนักงานตัดวาดรองเท้า ระดับ 1 | รหัสหลักสูตร 0920025060101 |
| 2. ชื่อหน่วยการฝึก | 2. การวาดแบบชิ้นงาน | รหัสหน่วยการฝึก 02 |
| 3. ชื่อหัวข้อวิชา | 2. การวาดแบบชิ้นงาน | รหัสวิชา 0920630706 |
| 4. ระยะเวลาการฝึก | รวม 3:30 ชั่วโมง | ทฤษฎี 0:30 ชั่วโมง ปฏิบัติ 3:00 ชั่วโมง |
| 5. เกณฑ์การประเมิน | เมื่อผ่านการฝึกในหัวข้อวิชานี้แล้วผู้รับการฝึกมีความสามารถ ดังนี้ 1. วางแบบวาดบนชิ้นงานได้ถูกต้องตามใบสั่งงาน 2. วาดแบบชิ้นงานให้ได้ขนาดถูกต้องตามใบสั่งงาน | |
| 6. หัวข้อสำคัญ | หัวข้อวิชานี้จะมีเนื้อหาครอบคลุมหัวข้อ ดังนี้ 1. การวางแบบชิ้นงาน 2. เทคนิคการวาดแบบชิ้นงาน 3. ข้อควรระวังการวาดแบบชิ้นงาน | |
| 7. วิธีการฝึกอบรม | ฝึกอบรมด้วยตนเองโดยการใช้ชุดการฝึกฝึกปฏิบัติ | |
| 8. วิธีการประเมินผล | ทดสอบภาคทฤษฎี ทดสอบภาคปฏิบัติ | |
| 9. เครื่องมือ อุปกรณ์และวัสดุที่ใช้ในการฝึก | | |
| เครื่องมือและอุปกรณ์ | | วัสดุ |
| 1. ผ้ากั้นเปื้อน และถุงมือผ้า 2. ปากกาวาดหนัง และปากกาหมึกแห้ง 3. แผ่นรองตัด 4. ผ้าทำความสะอาด 5. แปรงทำความสะอาด (แปรงขนอ่อน) 6. ไม้กวาด และที่โกยผง 7. เทียนไข 8. หมายเลขติดสติ๊กเกอร์ 9. ยางวงใหญ่ 10. กรรไกร และคัตเตอร์ | | 1. ชิ้นงานทำรองเท้า 2. เทปกาว 3. น้ำยาลบปากกาวาดหนัง |
| 10. เงื่อนไขการฝึกอื่นๆ(ถ้าจำเป็นต้องมี) | | |
| 11. เอกสารประกอบการฝึก คู่มือ และเอกสารอ้างอิง 1. คู่มือครูฝึก 2. คู่มือผู้รับการฝึก | | |



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือตามความสามารถ

| | | |
|---|---|--|
| 1. ชื่อหลักสูตร | สาขาอาชีพพนักงานตัดวาดรองเท้า ระดับ 1 | รหัสหลักสูตร 0920025060101 |
| 2. ชื่อหน่วยการฝึก | 2. การวาดแบบชิ้นงาน | รหัสหน่วยการฝึก 02 |
| 3. ชื่อหัวข้อวิชา | 3. การตรวจสอบชิ้นงานวาดแบบ | รหัสวิชา 0920630707 |
| 4. ระยะเวลาการฝึก | รวม 1:00 ชั่วโมง | ทฤษฎี 0:30 ชั่วโมง ปฏิบัติ 0:30 ชั่วโมง |
| 5. เกณฑ์การประเมิน | เมื่อผ่านการฝึกในหัวข้อวิชานี้แล้วผู้รับการฝึกมีความสามารถ ดังนี้ 1. ตรวจสอบระยะห่างจากขอบของแบบวาดได้ถูกต้องตามมาตรฐานการผลิต 2. ตรวจสอบรูปร่างและเส้นวาดได้ถูกต้องตามมาตรฐานการผลิต | |
| 6. หัวข้อสำคัญ | หัวข้อวิชานี้จะมีเนื้อหาครอบคลุมหัวข้อ ดังนี้ 1. เทคนิคการตรวจสอบการวาดแบบชิ้นงาน | |
| 7. วิธีการฝึกอบรม | ฝึกอบรมด้วยตนเองโดยการใช้ชุดการฝึก ฝึกปฏิบัติ | |
| 8. วิธีการประเมินผล | ทดสอบภาคทฤษฎี ทดสอบภาคปฏิบัติ | |
| 9. เครื่องมือ อุปกรณ์และวัสดุที่ใช้ในการฝึก | | |
| เครื่องมือและอุปกรณ์ | | วัสดุ |
| 1. ผ้ากั้นเปื้อน และถุงมือผ้า 2. ปากกาวาดหนัง และปากกาหมึกแห้ง 3. แผ่นรองตัด 4. ผ้าทำความสะอาด 5. แปรงทำความสะอาด (แปรงขนอ่อน) 6. ไม้กวาด และที่โกยผง 7. เทียนไข 8. หมายเลขติดสติ๊กเกอร์ 9. ยางวงใหญ่ 10. กรรไกร และคัตเตอร์ | | 1. ชิ้นงานทำรองเท้า 2. เทปกาว 3. น้ำยาลบปากกาวาดหนัง |
| 10. เงื่อนไขการฝึกอื่นๆ(ถ้าจำเป็นต้องมี) | | |
| 11. เอกสารประกอบการฝึก คู่มือ และเอกสารอ้างอิง 1. คู่มือครูฝึก 2. คู่มือผู้รับการฝึก | | |



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือตามความสามารถ

| | | | |
|--|---|--|-------------------------------|
| 1. ชื่อหลักสูตร | สาขาอาชีพพนักงานตัดวาดรองเท้า ระดับ 1 | | รหัสหลักสูตร 0920025060101 |
| 2. ชื่อหน่วยการฝึก | 3. การป้อนตัดด้วยเครื่อง | | รหัสหน่วยการฝึก 03 |
| 3. ชื่อหัวข้อวิชา | 1. การเตรียมงาน | | รหัสวิชา 0920630708 |
| 4. ระยะเวลาการฝึก | รวม 1:30 ชั่วโมง | ทฤษฎี 0:30 ชั่วโมง | ปฏิบัติ 1:00 ชั่วโมง |
| 5. เกณฑ์การประเมิน | เมื่อผ่านการฝึกในหัวข้อวิชานี้แล้วผู้รับการฝึกมีความสามารถ ดังนี้ 1. เตรียมวัสดุตัดด้วยเครื่องได้ถูกต้องตามใบสั่งงาน 2. เตรียมเครื่องป้อนตัดได้ถูกต้องตามมาตรฐานการผลิต 3. เลือกใช้มีดป้อนสำหรับตัดได้ถูกต้องตามมาตรฐานการผลิต | | |
| 6. หัวข้อสำคัญ | หัวข้อวิชานี้จะมีเนื้อหาครอบคลุมหัวข้อ ดังนี้ 1. ข้อกำหนดการเตรียมวัสดุตัดด้วยเครื่อง 2. การใช้งานเครื่องป้อนตัด 3. การเลือกใช้มีดป้อน | | |
| 7. วิธีการฝึกอบรม | ฝึกอบรมด้วยตนเองโดยการใช้ชุดการฝึกฝึกปฏิบัติ | | |
| 8. วิธีการประเมินผล | ทดสอบภาคทฤษฎี ทดสอบภาคปฏิบัติ | | |
| 9. เครื่องมือ อุปกรณ์และวัสดุที่ใช้ในการฝึก | | | |
| เครื่องมือและอุปกรณ์ | | วัสดุ | |
| 1. ฝักันเปื้อน และถุงมือผ้า 2. ปากกาวาดหนัง และปากกาหมึกแห้ง 3. แผ่นรองตัด 4. ฝาทำความสะอาด 5. แปรงทำความสะอาด (แปรงขนอ่อน) 6. ไม้กวาด และที่โกยผง 7. เทียนไข 8. หมายเลขติดสติ๊กเกอร์ 9. ยางวงใหญ่ 10. กรรไกร และคัตเตอร์ | | 1. ชิ้นงานทำรองเท้า 2. เทปกาว 3. น้ำยาลบปากกาวาดหนัง | |
| 10. เงื่อนไขการฝึกอื่นๆ(ถ้าจำเป็นต้องมี) | | | |
| 11. เอกสารประกอบการฝึก คู่มือ และเอกสารอ้างอิง 1. คู่มือครูฝึก 2. คู่มือผู้รับการฝึก | | | |



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือตามความสามารถ

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------|-------------------------------|--|------------------------|------------|-------------------------|--------------|------------------------|---------------------|-----------|------------------------|
| 1. ชื่อหลักสูตร | สาขาอาชีพพนักงานตัดวาดรองเท้า ระดับ 1 | | รหัสหลักสูตร 0920025060101 | | | | | | | | | |
| 2. ชื่อหน่วยการฝึก | 3. การป้อนตัดด้วยเครื่อง | | รหัสหน่วยการฝึก 03 | | | | | | | | | |
| 3. ชื่อหัวข้อวิชา | 2. การตัดชิ้นงาน | | รหัสวิชา 0920630709 | | | | | | | | | |
| 4. ระยะเวลาการฝึก | รวม 2:30 ชั่วโมง | ทฤษฎี 0:30 ชั่วโมง | ปฏิบัติ 2:00 ชั่วโมง | | | | | | | | | |
| 5. เกณฑ์การประเมิน | เมื่อผ่านการฝึกในหัวข้อวิชานี้แล้วผู้รับการฝึกมีความสามารถ ดังนี้ 1. ปรับตั้งเครื่องป้อนตัดได้ถูกต้องตามมาตรฐานการผลิต 2. วางมิตป้อนบนวัสดุได้ถูกต้องตามใบสั่งงาน 3. กัดตัดวัสดุด้วยเครื่องป้อนตัดได้ถูกต้องตามมาตรฐานการผลิต | | | | | | | | | | | |
| 6. หัวข้อสำคัญ | หัวข้อวิชานี้จะมีเนื้อหาครอบคลุมหัวข้อ ดังนี้ 1. ข้อกำหนดการปรับตั้งเครื่องป้อนตัด 2. การวางมิตป้อน 3. เทคนิคการกัดตัดวัสดุด้วยเครื่องป้อนตัด 4. ข้อควรระวังด้านความปลอดภัยในการป้อนตัด | | | | | | | | | | | |
| 7. วิธีการฝึกอบรม | ฝึกอบรมด้วยตนเองโดยการใช้ชุดการฝึก ฝึกปฏิบัติ | | | | | | | | | | | |
| 8. วิธีการประเมินผล | ทดสอบภาคทฤษฎี ทดสอบภาคปฏิบัติ | | | | | | | | | | | |
| 9. เครื่องมือ อุปกรณ์และวัสดุที่ใช้ในการฝึก | | | | | | | | | | | | |
| เครื่องมือและอุปกรณ์ | | วัสดุ | | | | | | | | | | |
| 1. ผ้ากันเปื้อน และถุงมือผ้า | 2. ปากกาวาดหนัง และปากกาหมึกแห้ง | 3. แผ่นรองตัด | 4. ผ้าทำความสะอาด | 5. แปรงทำความสะอาด (แปรงขนอ่อน) | 6. ไม้กวาด และที่โกยผง | 7. เทียนไข | 8. หมายเลขติดสติ๊กเกอร์ | 9. ยางวงใหญ่ | 10. กรรไกร และคัตเตอร์ | 1. ชิ้นงานทำรองเท้า | 2. เทปกาว | 3. น้ำยาลบปากกาวาดหนัง |
| 10. เงื่อนไขการฝึกอื่นๆ(ถ้าจำเป็นต้องมี) | | | | | | | | | | | | |
| 11. เอกสารประกอบการฝึก คู่มือ และเอกสารอ้างอิง | | | | 1. คู่มือครูฝึก 2. คู่มือผู้รับการฝึก | | | | | | | | |



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือตามความสามารถ

| | | |
|--|--|--|
| 1. ชื่อหลักสูตร | สาขาอาชีพพนักงานตัดวาดรองเท้า ระดับ 1 | รหัสหลักสูตร 0920025060101 |
| 2. ชื่อหน่วยการฝึก | 3. การป้มตัดด้วยเครื่อง | รหัสหน่วยการฝึก 10 |
| 3. ชื่อหัวข้อวิชา | 3. การตรวจสอบชิ้นงานตัดด้วยเครื่อง | รหัสวิชา 0920630701 |
| 4. ระยะเวลาการฝึก | รวม 1:00 ชั่วโมง | ทฤษฎี 0:30 ชั่วโมง ปฏิบัติ 0:30 ชั่วโมง |
| 5. เกณฑ์การประเมิน | เมื่อผ่านการฝึกในหัวข้อวิชานี้แล้วผู้รับการฝึกมีความสามารถ ดังนี้ 1. ตรวจสอบผิวและรูปร่างชิ้นงานตัดได้ถูกต้องตามมาตรฐานการผลิต | |
| 6. หัวข้อสำคัญ | หัวข้อวิชานี้จะมีเนื้อหาครอบคลุมหัวข้อ ดังนี้ 1. เทคนิคการตรวจสอบชิ้นงานตัดด้วยเครื่อง | |
| 7. วิธีการฝึกอบรม | ฝึกอบรมด้วยตนเองโดยการใช้ชุดการฝึก ฝึกปฏิบัติ | |
| 8. วิธีการประเมินผล | ทดสอบภาคทฤษฎี ทดสอบภาคปฏิบัติ | |
| 9. เครื่องมือ อุปกรณ์และวัสดุที่ใช้ในการฝึก | | |
| | เครื่องมือและอุปกรณ์ | วัสดุ |
| | 1. ฝักันเป็อน และถุงมือฝัก 2. ปากกาวาดหน้ง และปากกาหมึกแห้ง 3. แผ่นรองตัด 4. ฝักทำควมสะอาด 5. แปรงทำควมสะอาด (แปรงชนอ่อน) 6. ไม้กวาด และที่โกยผง 7. เทียนไซ 8. หมายเลขติดสติ้กเกอร์ 9. ยางวงไฟใหญ่ 10. กรรไกร และค้ตเตอร์ | 1. ชิ้นงานทำรองเท้า 2. เทปกาว 3. น้ำยาลบปากกาวาดหน้ง |
| 10. เงื่อนไขการฝึกอื่นๆ(ถ้าจำเป็นต้องมี) | | |
| 11. เอกสารประกอบการฝึก คู่มือ และเอกสารอ้างอิง | 1. คู่มือครูฝึก 2. คู่มือผู้รับการฝึก | |



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือตามความสามารถ

| | | | |
|--|---|--|-------------------------------|
| 1. ชื่อหลักสูตร | สาขาอาชีพพนักงานตัดวาดรองเท้า ระดับ 1 | | รหัสหลักสูตร 0920025060101 |
| 2. ชื่อหน่วยการฝึก | 4. การตัดด้วยมือ | | รหัสหน่วยการฝึก 04 |
| 3. ชื่อหัวข้อวิชา | 1. การเตรียมงาน | | รหัสวิชา 0920630711 |
| 4. ระยะเวลาการฝึก | รวม 1:30 ชั่วโมง | ทฤษฎี 0:30 ชั่วโมง | ปฏิบัติ 1:00 ชั่วโมง |
| 5. เกณฑ์การประเมิน | เมื่อผ่านการฝึกในหัวข้อวิชานี้แล้วผู้รับการฝึกมีความสามารถ ดังนี้ 1. เตรียมวัสดุตัดด้วยมือได้ถูกต้องตามใบสั่งงาน 2. เตรียมอุปกรณ์ตัดด้วยมือได้ถูกต้องตามมาตรฐานการผลิต 3. เลือกใช้แบบสำหรับการตัดได้ถูกต้องตามมาตรฐานการผลิต | | |
| 6. หัวข้อสำคัญ | หัวข้อวิชานี้จะมีเนื้อหาครอบคลุมหัวข้อ ดังนี้ 1. วัสดุที่ใช้ในการตัดด้วยมือ 2. อุปกรณ์ที่ใช้ตัดด้วยมือ 3. การเลือกใช้แบบสำหรับตัด | | |
| 7. วิธีการฝึกอบรม | ฝึกอบรมด้วยตนเองโดยการใช้ชุดการฝึกฝึกปฏิบัติ | | |
| 8. วิธีการประเมินผล | ทดสอบภาคทฤษฎี ทดสอบภาคปฏิบัติ | | |
| 9. เครื่องมือ อุปกรณ์และวัสดุที่ใช้ในการฝึก | | | |
| เครื่องมือและอุปกรณ์ | | วัสดุ | |
| 1. ผ้ากันเปื้อน และถุงมือผ้า 2. ปากกาวาดหนัง และปากกาหมึกแห้ง 3. แผ่นรองตัด 4. ผ้าทำความสะอาด 5. แปรงทำความสะอาด (แปรงขนอ่อน) 6. ไม้กวาด และที่โกยผง 7. เทียนไข 8. หมายเลขติดสติ๊กเกอร์ 9. ยางวงใหญ่ 10. กรรไกร และคัตเตอร์ | | 1. ชิ้นงานทำรองเท้า 2. เทปกาว 3. น้ำยาลบปากกาวาดหนัง | |
| 10. เงื่อนไขการฝึกอื่นๆ(ถ้าจำเป็นต้องมี) | | | |
| 11. เอกสารประกอบการฝึก คู่มือ และเอกสารอ้างอิง 1. คู่มือครูฝึก 2. คู่มือผู้รับการฝึก | | | |



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือตามความสามารถ

| | | | |
|--|---|--|-------------------------------|
| 1. ชื่อหลักสูตร | สาขาอาชีพพนักงานตัดวาดรองเท้า ระดับ 1 | | รหัสหลักสูตร 0920025060101 |
| 2. ชื่อหน่วยการฝึก | 4. การตัดด้วยมือ | | รหัสหน่วยการฝึก 04 |
| 3. ชื่อหัวข้อวิชา | 2. การผ่าบางชิ้นงาน | | รหัสวิชา 0920630712 |
| 4. ระยะเวลาการฝึก | รวม 2:30 ชั่วโมง | ทฤษฎี 0:30 ชั่วโมง | ปฏิบัติ 2:00 ชั่วโมง |
| 5. เกณฑ์การประเมิน | เมื่อผ่านการฝึกในหัวข้อวิชานี้แล้วผู้รับการฝึกมีความสามารถ ดังนี้ 1. ตัดวัสดุตามแบบที่วาดด้วยมือได้ถูกต้องตามมาตรฐานการผลิต | | |
| 6. หัวข้อสำคัญ | หัวข้อวิชานี้จะมีเนื้อหาครอบคลุมหัวข้อ ดังนี้ 1. เทคนิคการตัดตามแบบที่วาดด้วยมือ 2. ข้อควรระวังด้านความปลอดภัยในการตัดด้วยมือ | | |
| 7. วิธีการฝึกอบรม | ฝึกอบรมด้วยตนเองโดยการใช้ชุดการฝึก ฝึกปฏิบัติ | | |
| 8. วิธีการประเมินผล | ทดสอบภาคทฤษฎี ทดสอบภาคปฏิบัติ | | |
| 9. เครื่องมือ อุปกรณ์และวัสดุที่ใช้ในการฝึก | | | |
| เครื่องมือและอุปกรณ์ | | วัสดุ | |
| 1. ผ้ากันเปื้อน และถุงมือผ้า 2. ปากกาวาดหนัง และปากกาหมึกแห้ง 3. แผ่นรองตัด 4. ผ้าทำความสะอาด 5. แปรงทำความสะอาด (แปรงขนอ่อน) 6. ไม้กวาด และที่โกยผง 7. เทียนไข 8. หมายเลขติดสติ๊กเกอร์ 9. ยางวงใหญ่ 10. กรรไกร และคัตเตอร์ | | 1. ชิ้นงานทำรองเท้า 2. เทปกาว 3. น้ำยาลบปากกาวาดหนัง | |
| 10. เงื่อนไขการฝึกอื่นๆ(ถ้าจำเป็นต้องมี) | | | |
| 11. เอกสารประกอบการฝึก คู่มือ และเอกสารอ้างอิง 1. คู่มือครูฝึก 2. คู่มือผู้รับการฝึก | | | |



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือตามความสามารถ

| | | | |
|--|--|---|-------------------------------|
| 1. ชื่อหลักสูตร | สาขาอาชีพพนักงานตัดวาดรองเท้า ระดับ 1 | | รหัสหลักสูตร 0920025060101 |
| 2. ชื่อหน่วยการฝึก | 4. การตัดด้วยมือ | | รหัสหน่วยการฝึก 04 |
| 3. ชื่อหัวข้อวิชา | 3. การตรวจสอบชิ้นงานผ่าบาง | | รหัสวิชา 0920630713 |
| 4. ระยะเวลาการฝึก | รวม 1:00 ชั่วโมง | ทฤษฎี 0:30 ชั่วโมง | ปฏิบัติ 0:30 ชั่วโมง |
| 5. เกณฑ์การประเมิน | เมื่อผ่านการฝึกในหัวข้อวิชานี้แล้วผู้รับการฝึกมีความสามารถ ดังนี้ 1. ตรวจสอบรูปร่างและขอบของชิ้นงานได้ถูกต้องตามมาตรฐานการผลิต | | |
| 6. หัวข้อสำคัญ | หัวข้อวิชานี้จะมีเนื้อหาครอบคลุมหัวข้อ ดังนี้ 1. เทคนิคการตรวจสอบชิ้นงานตัดด้วยมือ | | |
| 7. วิธีการฝึกอบรม | ฝึกอบรมด้วยตนเองโดยการใช้ชุดการฝึก ฝึกปฏิบัติ | | |
| 8. วิธีการประเมินผล | ทดสอบภาคทฤษฎี ทดสอบภาคปฏิบัติ | | |
| 9. เครื่องมือ อุปกรณ์และวัสดุที่ใช้ในการฝึก | | | |
| | เครื่องมือและอุปกรณ์ | วัสดุ | |
| | 1. ฝักันเป็อน และถุงมือผ้า 2. ปากกาวาดหนัง และปากกาหมึกแห้ง 3. แผ่นรองตัด 4. ฝ้าทำควมสะอาด 5. แปรงทำควมสะอาด (แปรงขนอ่อน) 6. ไม้กวาด และที่โกยผง 7. เทียนไข 8. หมายเลขติดสติ๊กเกอร์ 9. ยางวงใหญ่ 10. กรรไกร และคัตเตอร์ | 1. ชิ้นงานทำรองเท้า 2. เทปกาว 3. น้ำยาลบปากกาหวาดหนัง | |
| 10. เงื่อนไขการฝึกอื่นๆ(ถ้าจำเป็นต้องมี) | | | |
| 11. เอกสารประกอบการฝึก คู่มือ และเอกสารอ้างอิง | 1. คู่มือครูฝึก 2. คู่มือผู้รับการฝึก | | |



ผู้จัดทำหลักสูตร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ผู้พิจารณาหลักสูตร

นายบุญชัย ศิริสนธิวรรณ

นางสาวพัชราภรณ์ ยศปัญญา

นายวิระ ชิตชลธาร

นางสาวนันทนวล ศงสนันท์

นายจักรวาล ทิพย์มาลัย

นายนที ราชฉวาง

นายศักดิ์ชาย ศิลปสมศักดิ์

นายทรงพล เอาเจริญศักดิ์

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาหลักสูตรและเทคโนโลยีการฝึก

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาหลักสูตร

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช2

ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นายสุชาติ หลิมรัตน์)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาบุคลากรฝึก

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายวิชัย คงรัตนชาติ)

รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(หม่อมหลวงปทุมพรทิพย์ สมิตี)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน