

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
การซ่อมเครื่องหนัง (รองเท้าบุรุษ สตรี)
รหัสหลักสูตร 0920055060502

1.วัตถุประสงค์

1. ผู้รับการฝึกสามารถ ซ่อมรองเท้าบุรุษ สตรี ทุกประเภทได้
2. ผู้รับการฝึกสามารถประมาณการวัสดุซ่อมและราคาซ่อมรองเท้าบุรุษ สตรีทุกประเภทได้

2.ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค / ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด เป็นระยะเวลา 30 ชั่วโมง

3.คุณสมบัติผู้รับการฝึก

มีสภาพร่างกายพร้อมสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4.วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการทดสอบของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดจะได้รับวุฒิบัตร

5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0920621101	ความรู้เกี่ยวกับรองเท้า	2	-
0920621102	วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือซ่อมรองเท้า	2	3
0920621103	การเปลี่ยนส้นรองเท้าบุรุษ สตรี	1	3
0920621104	การเปลี่ยนพื้นรองเท้าบุรุษ สตรี	1	3
0920621105	การเย็บซ่อมหนังหน้ารองเท้าบุรุษ สตรี	1	5
0920621106	การตกแต่งรองเท้าหลังซ่อม	1	4
0920621107	การประมาณวัสดุซ่อมและราคาซ่อมรองเท้า	1	1
0920621199	การวัดและประเมินผล	-	2
		9	21
		30	

6. เนื้อหาวิชา

0920621101 ความรู้เกี่ยวกับรองเท้า

(2 : 0)

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับชนิดและประเภทของรองเท้าบุรุษ รองเท้าสตรี ก่อนการซ่อม ชิ้นส่วนของรองเท้า วัสดุประกอบ ตกแต่ง ลักษณะของรองเท้าประเภทต่างๆ เช่น รองเท้าแตะ รองเท้าคัทชู (หุ้มส้น) รองเท้ากีฬา เป็นต้น

0920621102 วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือซ่อมรองเท้า

(2 : 3)

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ที่ใช้ในการซ่อมรองเท้า เช่น กรรไกรตัดหนัง มีดตัดขอบรองเท้า เหล็กสามขา เข็มขอ คีมขึ้นหุ่น หุ่นรองเท้าชนิดต่างๆ เครื่องขัดขอบ ฯลฯ แหล่งจำหน่ายและวิธีการใช้งานวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ

0920621103 การเปลี่ยนส้นรองเท้าบุรุษ สตรี

(1 : 3)

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับส้นรองเท้าแต่ละชนิด วิธีเปลี่ยนส้นรองเท้า วิธีการห่อส้นรองเท้า วิธีการติดยึดส้นรองเท้าให้แข็งแรง วิธีการเปลี่ยนส้นที่ชำรุดเฉพาะที่ ฯลฯ ฝึกปฏิบัติเปลี่ยนส้นรองเท้าบุรุษ สตรี

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ: การซ่อมเครื่องหนัง (รองเท้าบุรุษ สตรี)

0920621104 การเปลี่ยนพื้นรองเท้าบูธ สตรี

(1 : 3)

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับพื้นรองเท้าแต่ละชนิด วิธีการและขั้นตอนการเปลี่ยนพื้นรองเท้าที่ชำรุด วิธีการตกแต่งหลังเปลี่ยนพื้นรองเท้าให้เรียบร้อยสวยงาม วิธีการเลือกพื้นรองเท้าให้เหมาะสมกับชนิดของแบบรองเท้าเดิม การเปลี่ยนพื้นรองเท้าทั้งชุด ฝึกปฏิบัติเปลี่ยนพื้นรองเท้าบูธ พื้นรองเท้าสตรี

0920621105 การเย็บซ่อมหนังหน้ารองเท้าบูธ สตรี

(1 : 5)

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับส่วนหนังหน้าของรองเท้าประเภทต่างๆ วิธีการซ่อมหนังหน้าโดยใช้วิธีการติดกาวอัดแน่น วิธีการเย็บด้วยมือ วิธีการซ่อมหนังหน้ารองเท้าโดยวิธีการเย็บเป็นส่วนตัว ฝึกปฏิบัติเย็บซ่อมหนังหน้ารองเท้า

0920621106 การตกแต่งรองเท้าหลังซ่อม

(1 : 4)

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับการตกแต่งรองเท้าหลังซ่อม วิธีการเปลี่ยนสีรองเท้า วิธีการขัดมันรองเท้า วิธีการเย็บตกแต่ง หรือ ติดกาวประดับเพื่อให้เกิดความสวยงาม ฝึกปฏิบัติตกแต่งและขัดเงารองเท้าหลังซ่อม

0920621107 การประมาณวัสดุซ่อมและราคาซ่อมรองเท้า

(1 : 1)

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับการประมาณวัสดุหลังซ่อมและการประมาณราคาซ่อมรองเท้า

0920621199 การวัดและประเมินผล

(0 : 2)

เป็นการวัดและประเมินผลจากผลงานภาคปฏิบัติ

ผู้พิจารณาหลักสูตร

1. นายประทีป คลานกระโทก ครูฝึกฝีมือแรงงานชั้น 2 สพท.ภาค1 สมุทรปราการ
2. นายชิดพงษ์ เรืองเนตร ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมเครื่องหนัง
3. นางบังอร ไตรภพ ครูฝึกฝีมือแรงงานชั้น 2 สพท.ภาค6 ขอนแก่น

ผู้อนุมัติหลักสูตร



(นายบุญชัย กาญจนกุล)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
การซ่อมเครื่องหนัง (กระเป๋า)
รหัสหลักสูตร 0920055060501

1.วัตถุประสงค์

1. ผู้รับการฝึกสามารถ ซ่อมกระเป๋าทรงนิยมและทรงแข็งประเภทต่างๆ ได้
2. ผู้รับการฝึกสามารถซ่อมกระเป๋าเดินทางชนิดมีโครงได้
2. ผู้รับการฝึกประมาณการวัสดุ และประมาณราคาซ่อมกระเป๋าได้

2.ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค / ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด เป็นระยะเวลา 30 ชั่วโมง

3.คุณสมบัติผู้รับการฝึก

บุคคลทั่วไปมีสภาพร่างกายแข็งแรงสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4.วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการทดสอบของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดจะได้รับวุฒิบัตร

5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0920621108	ความรู้เกี่ยวกับประเพณีประเภทต่างๆ	2	-
0920621109	วัสดุ อุปกรณ์เครื่องมือซ่อมกระเป๋	1	2
0920621110	การเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบ	1	1
0920621111	การซ่อมกระเป๋าทรงนึ่ง	1	6
0920621112	การซ่อมกระเป๋าทรงแข็งและกระเป๋าดินทางมีโครง	1	9
0920621113	การขัดเงาและตกแต่ง	-	2
0920621114	การประมาณวัสดุซ่อมและราคาซ่อม	2	-
0920621199	การวัดและประเมินผล	-	2
		8	22
		30	

6. เนื้อหาวิชา

0920621108 ความรู้เกี่ยวกับกระเป๋าสองประเภทต่างๆ (2 : 0)

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับกระเป๋านึ่ง สตรี แบบหนังแท้ หนังเทียม หนังจระเข้ หนังผสมผ้า หนังผสมพลาสติก หนังผสมเส้นใยพืช รูปทรงแบบต่างๆ ส่วนประกอบกระเป๋าทรงนึ่ง ทรงแข็ง แต่ละแบบ กระเป๋าดินทางชนิดมีโครง ลักษณะการเย็บ ลักษณะที่ชำรุด

0920621109 วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือซ่อมกระเป๋ (1 : 2)

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับ วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ที่ใช้ในการซ่อมกระเป๋ วิธีการใช้งาน รวมทั้งจักรอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ แหล่งจำหน่ายวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือซ่อมกระเป๋

0920621110 การเปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบ (1 : 1)

ศึกษาวิธีการและฝึกปฏิบัติ เปลี่ยนอุปกรณ์ประกอบกระเป๋าสองประเภทต่างๆ ทั้งกระเป๋าทรงนึ่งและกระเป๋าทรงแข็ง กระเป๋าดินทางชนิดมีโครง เช่น หูกระเป๋ ตัวล็อก ซิป อะไหล่ตกแต่ง เป็นต้น

0920621111 การซ่อมกระเป๋าทรงนึ่ง

(1 : 6)

ศึกษาและฝึกปฏิบัติซ่อมกระเป๋านูรุษ สตรี กระเป๋าเดินทางทรงนึ่ง ส่วนประกอบกระเป๋าทรงนึ่ง
วิธีการซ่อม วิธีการปรับเปลี่ยน ชิ้นส่วนต่างๆของตัวกระเป๋าทรงนึ่ง

0920621112 การซ่อมกระเป๋าทรงแข็งและ กระเป๋าเดินทางมีโครง

(1 : 9)

ศึกษาและฝึกปฏิบัติซ่อมกระเป๋านูรุษ สตรี ทรงแข็ง กระเป๋าเดินทางมีโครง ส่วนประกอบของ
กระเป๋าทรงแข็ง โครงกระเป๋าชิดต่าง ชิ้นส่วนประกอบ วิธีการซ่อม วิธีการปรับเปลี่ยน

0920621113 การขัดเงาและตกแต่ง

(0 : 2)

ศึกษาวิธีการและปฏิบัติการขัดเงา การตกแต่งกระเป๋าทรงนึ่งโดยการเย็บ โดยการติดอุปกรณ์ประกอบ
ตกแต่งโดยเปลี่ยนสี เป็นต้น

0920621114 การประมาณวัสดุซ่อมและราคาซ่อม

(2 : 0)

ศึกษาวิธีประมาณการวัสดุซ่อม การประมาณราคาซ่อม

0920621199 การวัดและประเมินผล

(0 : 2)

เป็นการวัดและประเมินผลจากผลงานภาคปฏิบัติ

ผู้พิจารณาหลักสูตร

1. นายประทีป คลานกระโทก ครูฝึกฝีมือแรงงานชั้น 2 สพท.ภาค 1 สมุทรปราการ
2. นายชิตพงษ์ เรืองเนตร ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมเครื่องหนัง
3. นางบังอร ไตรภพ ครูฝึกฝีมือแรงงานชั้น 2 สพท.ภาค 6 ขอนแก่น

ผู้อนุมัติหลักสูตร



(นายบุญย์ กาญจนดล)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

ช่างกระเป๋าดำเนินทาง

รหัสหลักสูตร 0920015060102

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถเขียนแบบ ทำแบบตัด วาดหนัง ตัดหนัง และเย็บกระเป๋าเดินทางที่ทำด้วยผ้าและหนังได้

2. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค / ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด เป็นระยะเวลา 60 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติผู้รับการฝึก

1. มีประสบการณ์ในงานเย็บจักรอุตสาหกรรม
2. มีสภาพร่างกายพร้อมสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการทดสอบของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดจะได้รับวุฒิบัตร

5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา /	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0920621901	วัตถุดิบการทำกระเป๋าดูหนัง	1	-
0920621902	โครงสร้าง และ วัสดุ อุปกรณ์	2	-
0920621903	การออกแบบและเขียนแบบกระเป๋าดูหนัง	2	10
0920621904	การทำแบบตัดกระเป๋าดูหนัง	-	12
0920621905	การตัดและเย็บกระเป๋าดูหนัง	-	21
0920621906	การประกอบภายนอก	-	3
0920621907	การประกอบภายใน	-	6
0920621908	การตรวจสอบคุณภาพและแก้ไขชิ้นงาน	-	3
		5	55
		60	

6. เนื้อหาวิชา

0920621901 วัตถุดิบการทำกระเป๋าดูหนัง (1 : 0)

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับ ชนิด ประเภท คุณสมบัติ ผ้าและหนัง ที่ใช้ในการทำกระเป๋าดูหนัง วิธีการเลือกผ้า การเลือกหนังแท้ หนังเทียม การดูรอยตำหนิ

0920621902 โครงสร้างและวัสดุ อุปกรณ์ (2 : 0)

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับ โครงสร้างของกระเป๋าดูหนัง ทั้งชนิดที่เป็นโครงเหล็ก และไม่มีโครง วัสดุ และอุปกรณ์ ประกอบกระเป๋าดูหนัง รูปแบบต่าง รูปทรงต่างๆ ของกระเป๋าดูหนัง

0920621903 การออกแบบและเขียนแบบกระเป๋าดูหนัง (2 : 10)

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการออกแบบ เขียนแบบ กระเป๋าดูหนังในเบื้องต้น

0920621904 การทำแบบตัดกระเป๋าดำเนินทาง (0:12)

ศึกษาและปฏิบัติการทำแบบตัดกระเป๋าดำเนินทาง การทำแบบตัดผ้า การทำแบบตัดหนัง
การวาดแบบ การวาดหนัง

0920621905 การตัดและเย็บกระเป๋าดำเนินทาง (0:21)

ศึกษาและปฏิบัติการตัดหนัง ตัดผ้า การเย็บเป็นชิ้นงานกระเป๋าดำเนินทาง เทคนิคการเย็บผ้าและหนัง
ให้กระชับกับโครงสร้างกระเป๋า

0920621906 การประกอบภายนอก (0:3)

ศึกษาและปฏิบัติการประกอบวัสดุภายนอกกระเป๋าดำเนินทาง ได้แก่ การติดตั้งล้อเลื่อน หูจับ
ตัวล็อก ซิป และวัสดุประกอบภายนอกอื่นๆ

0920621907 การประกอบภายใน (0:6)

ศึกษาและปฏิบัติการประกอบชิ้นส่วนและวัสดุภายใน กระเป๋าดำเนินทาง เช่นการติดตั้ง สายล็อก ผ้าบุ
รองกระเป๋า และอื่นๆ

0920621908 การตรวจสอบคุณภาพและแก้ไขชิ้นงาน (0:3)

ศึกษาและปฏิบัติการตรวจสอบชิ้นงาน การแก้ไขชิ้นงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร



(นายบุษย์ กาญจนกุล)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคนิคการสอน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
เทคนิคการบุนวม หุ้มเบาะโซฟา
รหัสหลักสูตร 0920015440102

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจในหลักการและเทคนิควิธีการบุนวมหุ้มเบาะโซฟาแบบต่างๆ สามารถปฏิบัติการบุนวม หุ้มเบาะโซฟาด้วย ฝ่าและหนังตามแบบที่กำหนดได้

2. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค และ ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด เป็นระยะเวลา 72 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับงานเครื่องเรือน งานหนัง งานเย็บจักรอุตสาหกรรม หรือ เป็นช่างในโรงงานอุตสาหกรรมเครื่องเรือน

4. วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการทดสอบของสถาบัน พัฒนาฝีมือแรงงานภาค/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดจะได้รับวุฒิบัตร

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมงฝึก	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0920220708	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการทำไฟฟ้า	3	-
0920220709	เครื่องมือ อุปกรณ์ ในการบุนวม หุ้มเบาะ ไฟฟ้า	1	-
0920220710	โครงสร้างไฟฟ้าและการอ่านแบบ	3	9
0920220711	การเลือกใช้วัสดุในการบุนวม หุ้มเบาะ	2	-
0920220712	การทำแบบตัดวัสดุบุนวม หุ้มเบาะ	1	5
0920220713	เทคนิคการเย็บผ้าและหนังเทียมหุ้มเบาะ	-	15
0920220714	การประกอบชุดสปริงและติดตั้งอุปกรณ์ปรับนอน	-	3
0920220715	การประกอบฟองน้ำเบาะนั่งและพนักพิง	-	3
0920220716	การหุ้มเบาะนั่งและพนักพิง	-	12
0920220717	การบุนวมและหุ้ม โครงสร้างไฟฟ้า	-	12
0920220718	การตรวจสอบคุณภาพ การบรรจุ	1	2
		11	61
		72	

6. เนื้อหาวิชา

0920220708 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการทำโซฟา (3 : 0)

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับวิธีการ ขั้นตอน เทคนิคการทำโซฟานูนวมรูปแบบต่างๆ ขั้นตอนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม

0920220709 เครื่องมือ อุปกรณ์ในการนูนวม หุ้มเบาะโซฟา (1 : 0)

ศึกษาวิธีการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ในการนูน หุ้มเบาะโซฟา ข้อควรระวัง ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ซึ่งเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย

0920220710 โครงสร้างโซฟาและการอ่านแบบ (3 : 9)

ศึกษาลักษณะโครงสร้างของโซฟารูปแบบต่างๆ วิธีการอ่านแบบโครงโซฟา การแยกราายการไม้โครงโซฟา การแยกแบบเพื่อทำแบบตัด

0920220711 การเลือกใช้วัสดุในการนูนวม หุ้มเบาะ (2 : 0)

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับชนิด ประเภท และคุณสมบัติของวัสดุ ที่ใช้ในการนูนวมและหุ้มเบาะ โซฟา ได้แก่ ฟองน้ำ โยสังเคราะห์ ฝ้าย หนัง การเทียบสีและการหารอยดำหนังของหนัง การเลือกใช้วัสดุให้เหมาะสมกับโซฟาแบบต่างๆ

0920220712 การทำแบบตัดวัสดุ นูนวม หุ้มเบาะ (1 : 5)

ศึกษาและปฏิบัติการแยกแบบเพื่อทำแบบตัดฟองน้ำ โยสังเคราะห์เพื่อการนูนวม การวัดขนาด การเผื่อระยะ การตัดฟองน้ำ แยกแบบทำแบบตัดผ้าและหนังเทียมที่ใช้หุ้มเบาะ วิธีการวางแบบกระดาษแข็งบนแผ่นหนัง การวาดหนังเทียม การตัดหนังเทียม และจัดเรียงก่อนนำไปเย็บประกอบ

0920220713 เทคนิคการเย็บผ้าและหนังเทียมหุ้มเบาะ (0 : 15)

ปฏิบัติการเย็บผ้าและหนังเทียมเพื่อใช้ปิดโครง หุ้มเบาะและหุ้มพนักพิง

0920220714 การประกอบชุดสปริงและติดตั้งอุปกรณ์ปรับนอน (0 : 3)
 ปฏิบัติการประกอบชุดสปริงเข้ากับตัวโครงโซฟา พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ปรับนอน

0920220715 การประกอบฟองน้ำเบาะนั่งและพนักพิง (0 : 3)
 ปฏิบัติการประกอบฟองน้ำ ใยสังเคราะห์ เป็นเบาะนั่งและพนักพิง

0920220716 การหุ้ม เบาะนั่งและพนักพิง (0 : 12)
 ศึกษาเทคนิควิธีการหุ้มเบาะด้วยผ้าและหนัง ปฏิบัติการหุ้มเบาะนั่งและพนักพิงด้วยผ้าและหนัง

0920220717 การบุนวมและหุ้มโครงโซฟา (0 : 12)
 ศึกษาเทคนิควิธีการบุนวม ปิดโครงและหุ้มโครงโซฟา ปฏิบัติการบุนวมโครงโซฟา ปิดโครงและหุ้มโครงโซฟาด้วยผ้าและหนัง การเก็บรายละเอียดของงานให้เรียบร้อย การติดตั้งขารองเก้าอี้

0920220718 การตรวจสอบคุณภาพ การบรรจุ (1 : 2)
 ศึกษาและฝึกปฏิบัติวิธีการตรวจสอบคุณภาพโซฟา ชนิดกล่องบรรจุ วิธีการบรรจุ ระบบการจัดเก็บการขนส่ง

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

การเย็บเบาะรถจักรยานยนต์

รหัสหลักสูตร 0920015440201

1.วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกใช้เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในการเย็บเบาะรถจักรยานยนต์ได้ถูกต้องและสามารถ
ออกแบบ แยกแบบ สร้างแบบ เย็บประกอบรูปเบาะรถจักรยานยนต์ ได้อย่างถูกต้องตามขั้นตอน

2.ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค / ศูนย์
พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด เป็นระยะเวลา 60 ชั่วโมง

3.คุณสมบัติผู้รับการฝึก

1. มีประสบการณ์ในงานเย็บจักรอุตสาหกรรม
2. มีสภาพร่างกายพร้อมสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4.วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการทดสอบของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค/ศูนย์พัฒนาฝีมือ
แรงงานจังหวัดจะได้รับวุฒิบัตร

5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0920622001	ความรู้เกี่ยวกับเบาะรถจักรยานยนต์	3	0
0920622002	วัสดุ อุปกรณ์ในการทำเบาะรถจักรยานยนต์	2	0
0920622003	การออกแบบปรับเปลี่ยนพองน้ำ	2	4
0920622004	การออกแบบปรับเปลี่ยนหนังหุ้ม	2	6
0920622005	การสร้างแบบและแยกแบบ	2	10
0920622006	การวางแบบตัดหนัง	1	6
0920622007	การเย็บประกอบรูปและตกแต่ง	2	10
0920622008	การหุ้มเบาะ	1	3
0920622009	การตรวจสอบคุณภาพ	1	2
0920622010	การประมาณราคา	1	2
		17	43
		60	

6. เนื้อหาวิชา

0920622001 ความรู้เกี่ยวกับเบาะรถจักรยานยนต์ (3 : 0)

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับเบาะรถจักรยานยนต์ขนาดเล็ก เช่น จักรยานยนต์ผู้หญิง เบาะรถจักรยานยนต์ขนาดใหญ่ เช่น รถจักรยานยนต์ผู้ขาย รถขอปปเปอร์ ฯลฯ

0920622002 วัสดุ อุปกรณ์ในการทำเบาะรถจักรยานยนต์ (2 : 0)

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับชนิดและคุณสมบัติของวัสดุ อุปกรณ์ในการทำเบาะรถจักรยานยนต์ ได้แก่ ฟองน้ำวิทยาศาสตร์ ฟองน้ำอัด ฟองน้ำยาง ฟองน้ำหล่อสำเร็จรูป หนังเทียม หนังแท้ อุปกรณ์ประกอบเช่น เส้นกั้น ตาไก่ กาว ด้ายเย็บ กระดุมตกแต่ง เครื่องมือยิงอัดลม และลวดเย็บอัดลมขนาดต่างๆ

0920622003 การออกแบบปรับเปลี่ยนพองน้ำ (2 : 4)

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเขียนภาพร่างสามมิติ วิธีการร่างแบบ วิธีการปรับแบบเพื่อให้ได้แบบที่เหมาะสม และสวยงาม วิธีการปาด การเสริม ตกแต่ง จัดพองน้ำให้ได้รูปทรงตามความต้องการ

- 0920622004 การออกแบบปรับเปลี่ยนหนังหุ้ม (2 : 6)
ศึกษาและฝึกปฏิบัติเขียนภาพร่างสามมิติ วิธีการร่างแบบ การปรับเปลี่ยน เพื่อให้ได้แบบที่เหมาะสม และสวยงาม
- 0920622005 การสร้างแบบและแยกแบบ (2 : 10)
ฝึกปฏิบัติสร้างแบบ วิธีการกำหนดขนาดและการให้สัดส่วนของชิ้นงาน วิธีการแยกแบบ วิธีการตัดแบบวัสดุหุ้ม
- 0920622006 การวางแบบตัดหนัง (1 : 6)
ศึกษาและฝึกปฏิบัติวิธีการวางแบบตัดหนังแท้ หนังเทียม วิธีการวางแบบเพื่อใช้วัสดุอย่างถูกต้อง และประหยัด
- 0920622007 การเย็บประกอบรูปและตกแต่ง (2 : 10)
ปฏิบัติการเย็บวัสดุประกอบรูปสำเร็จของชิ้นงานที่ใช้ในการหุ้มเบาะ วิธีการเย็บลวดลายได้แก่ การเย็บนูนต่ำ เสริมก้น คัดกระดุม จับจีบ และอุปกรณ์ตกแต่งอื่นๆ เช่น พนักพิง ปอดก-สวมมือจับ
- 0920622008 การหุ้มเบาะ (1 : 3)
ฝึกปฏิบัติการหุ้มและดึงเข้ารูปโครงเบาะรถจักรยานยนต์ ให้ได้สัดส่วนที่ถูกต้องและสวยงาม
- 0920622009 การตรวจสอบคุณภาพ (1 : 2)
ปฏิบัติการตรวจสอบความเรียบร้อยของชิ้นงาน เช่น ระยะเวลาฝัก พื้นผิววัสดุ ขนาด รูปทรง ความสะอาด
- 0920622010 การประมาณราคา (1 : 2)
ศึกษาและฝึกปฏิบัติการประมาณราคาในการทำเบาะรถจักรยานยนต์ ได้แก่ การประมาณราคาค่าวัสดุ หนัง PVC ฟองน้ำ การประมาณราคาค่าอุปกรณ์ต่างๆ ค่าแรง ค่าเฉลี่ยวัสดุสิ้นเปลือง ระยะเวลาในการผลิต และต้นทุนการผลิตคงที่ ต้นทุนการผลิตผันแปร

ผู้พิจารณาหลักสูตร

นายชิดพงษ์ เรืองเนตร	ผู้เชี่ยวชาญภาคเอกชน
นางอุมารัตน์ อินทราเวช	นักวิชาการฝึกอาชีพ 7ว
ร้อยเอกทศพล พันธุ์เพ็ง	นักวิชาการฝึกอาชีพ 7ว
นางอุษา ศิริสนธิวรรณ	นักวิชาการฝึกอาชีพ 6ว
นายประทีป คลานกระโทก	ครูฝึกฝีมือแรงงานชั้น 3
นางมาลี แก้วด้าย	ครูฝึกฝีมือแรงงานชั้น 2

ผู้วิเคราะห์และยกร่างหลักสูตร

นางพนัษมล ฤทธิโชติ
นักวิชาการฝึกอาชีพ 6 ว กลุ่มงานพัฒนาระบบและรูปแบบการฝึก

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
ช่างตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี (ชุดทำงานตามสมัยนิยม)
(รหัสหลักสูตร 0920015280101)
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะและมีความพร้อมทั้งด้านร่างกาย จิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพช่างตัดเย็บเสื้อผ้าสตรีและสามารถปฏิบัติงานได้ดังนี้

- 1.1 มีความรู้ ความเข้าใจและมีความสามารถในการอ่านแบบ สร่างแบบ ตัดและเย็บชุดทำงานตามสมัยนิยมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.2 มีทักษะที่จำเป็นในการตัดเย็บชุดทำงานตามสมัยนิยมได้
- 1.3 สามารถนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพได้

2. ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก 60 ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะมีสิทธิ์สอบวัดผล

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป
- 3.2 จบการศึกษาภาคบังคับเป็นอย่างน้อย
- 3.3 มีความสนใจในการประกอบอาชีพช่างตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี
- 3.4 เป็นผู้ที่มีร่างกายแข็งแรงและสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร
- 3.5 เป็นผู้ที่มีความรู้พื้นฐานในการตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี
- 3.6 เป็นผู้ที่มีความรู้พื้นฐานและมีความสามารถในการเขียนจักรอุตสาหกรรม

4. วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่ฝึกจบหลักสูตรและผ่านการทดสอบจะได้รับวุฒิบัตร

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
อศ.บ 216	ทบทวนการร่างแบบพื้นฐาน	2	4
อศ.บ 217	การตัดเย็บชุดทำงานตามสัณนิษณ แบบที่ 1	2	24
อศ.บ 218	การตัดเย็บชุดทำงานตามสัณนิษณ แบบที่ 2	2	24
อศ.บ 299	การวัดผล	2	-
		8	52
รวม		60	

5. เนื้อหาวิชา

- อส.ต 216 ทบทวนการสร้างแบบตัดเสื้อและกระโปรงพื้นฐาน (2 : 4)
ทบทวนการวัดตัว การอ่านแบบ การคำนวณผ้า การเตรียมผ้าเพื่อตัด การ
สร้างแบบเสื้อและกระโปรงพื้นฐาน
- อส.ต 217 การตัดเย็บชุดทำงานตามสมัยนิยม แบบที่ 1 (2 : 24)
เรียนรู้และปฏิบัติการอ่านแบบ การสร้างแบบตัวเสื้อ แขน ปก และกระโปรง
การแยกแบบ การวางผ้า การตัดและเย็บเสื้อและกระโปรง การตกแต่ง การเลือกและติดเครื่องเกาะ
เกี่ยวให้ปราณีต
- อส.ต 218 การตัดเย็บชุดทำงานตามสมัยนิยม แบบที่ 2 (2 : 24)
เรียนรู้และปฏิบัติการอ่านแบบ การสร้างแบบตัวเสื้อ แขน ปกและกระโปรง
การแยกแบบ การวางผ้า การตัดและการเย็บเสื้อและกระโปรง การตกแต่ง การเลือกและติดเครื่อง
เกาะเกี่ยวให้ปราณีต
- อส.ต 299 การวัดผล (2 : 0)
ประเมินผลภาคทฤษฎีโดยการทดสอบ ประเมินภาคปฏิบัติจากชิ้นงาน
-

**หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
ช่างตัดเย็บเสื้อผ้า(เสื้อยืดคอกกลม และเสื้อยืดโปโล)
(รหัสหลักสูตร 0920015281501)**

1. วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างบุคลากรด้านอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่ม ให้มีความสามารถ ดังนี้

- 1.1 อ่าน และสร้างแบบตัดเสื้อยืดคอกกลม และเสื้อยืดโปโล
- 1.2 ตัด และเย็บเสื้อยืดคอกกลม และเสื้อยืดโปโล
- 1.3 นำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพได้

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด เป็นเวลา 60 ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 เป็นผู้ที่ประกอบอาชีพเกี่ยวข้องกับสาขาที่สมัคร หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 3.2 เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ หรือประสบการณ์เกี่ยวกับสาขาที่สมัครเข้ารับการฝึก
- 3.3 มีสุขภาพดี และร่างกายแข็งแรง เหมาะสมที่จะเข้ารับการฝึกในสาขาอาชีพนั้นๆ ได้ตลอด

หลักสูตรการฝึก

- 3.4 ไม่เป็นผู้ติดยาเสพติดให้โทษ หรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- 3.5 มีความประพฤติดี

4. วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการทดสอบของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด จะได้รับวุฒิบัตร

5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
092281801	ทบทวนการสร้างแบบตัดพื้นฐาน	2	4
092281802	การสร้างแบบตัด และการตัดเย็บเสื้อยืดอกกลม	2	21
092281803	การสร้างแบบตัด และการตัดเย็บเสื้อยืคอโปโล	4	22
092281804	การวัดและประเมินผล	2	3
		10	50
		60	

6. เนื้อหาวิชา

- 092281801 ทบทวนการสร้างแบบตัดพื้นฐาน (2:4)
 ทบทวนวิธีการวัดตัว วิธีการอ่านแบบ วิธีการคำนวณผ้า วิธีการเตรียมผ้าเพื่อตัด วิธีการสร้างแบบตัดเสื้อพื้นฐาน เช่น เสื้อคอกลม เป็นต้น
 ฝึกปฏิบัติการวัดตัว การอ่านแบบ การคำนวณผ้า การเตรียมผ้าเพื่อตัด การสร้างแบบตัดเสื้อพื้นฐาน เช่น เสื้อคอกลม เป็นต้น
- 092281802 การสร้างแบบตัด และการตัดเย็บเสื้อยืดอกกลม (2 :21)
 ศึกษาความรู้เกี่ยวกับวิธีการอ่านแบบ วิธีการสร้างแบบตัด และวิธีการตัดเย็บเสื้อยืดอกกลม
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการอ่านแบบ การสร้างแบบตัด และการตัดเย็บเสื้อยืดอกกลม
- 092281803 การสร้างแบบตัด และการตัดเย็บเสื้อยืคอโปโล (4 :22)
 ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการอ่านแบบ วิธีการสร้างแบบตัด และวิธีการตัดเย็บเสื้อยืคอโปโล
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการอ่านแบบ การสร้างแบบตัด และการตัดเย็บเสื้อยืคอโปโล
- 0922829903 การวัดและประเมินผล (2:3)
 การวัดผลภาคทฤษฎี 40 คะแนน
 การวัดผลภาคปฏิบัติ 60 คะแนน

ผู้พิจารณาหลักสูตร

นางวนิดา หงอกสิมมา

นางนันทวรรณ ภูมิ

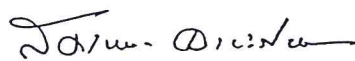
ครูฝึกฝีมือแรงงาน ชั้น 3

ครูฝึกฝีมือแรงงาน ชั้น 3

ผู้จัดทำหลักสูตร

นางอุมารัตน์ อินทราเวช

นักวิชาการฝึกอาชีพ 7ว



(นายสมเกียรติ นายะศรีวงศ์)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
การทำผลิตภัณฑ์จากไม้มะม่วง
(รหัสหลักสูตร 0910025032301)



1. วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างบุคลากรด้านการทำผลิตภัณฑ์จากไม้มะม่วง ให้มีความสามารถในการอ่านแบบ การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ การใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักรในการทำผลิตภัณฑ์จากไม้มะม่วง การเตรียมวัตถุดิบ การตี การลับ และการขึ้นมีดกลึง เทคนิคการกลึงไม้ลักษณะต่างๆ การคว้าน การเจาะ การเชื่อมผลิตภัณฑ์ และการขัดเจียร

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด เป็นเวลา 84 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 เป็นที่ประกอบอาชีพเกี่ยวข้องกับสาขาที่สมัคร หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 3.2 เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ หรือประสบการณ์เกี่ยวกับสาขาที่สมัครเข้ารับการฝึก
- 3.3 มีสุขภาพดี และร่างกายแข็งแรง เหมาะสมที่จะเข้ารับการฝึกในสาขาอาชีพนั้นๆ ได้ตลอด

หลักสูตรการฝึก

- 3.4 ไม่เป็นผู้ติดยาเสพติดให้โทษ หรือเป็นโคติดต่อร้ายแรง
- 3.5 มีความประพฤติดี

4. วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการทดสอบของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด จะได้รับวุฒิบัตร

5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0920322401	ความปลอดภัยในการทำงานผลิตภัณฑ์ไม้มะม่วง	1	1
0920322402	การอ่านแบบเบื้องต้น	1	1
0920322403	การเลือกใช้ และการเตรียมวัสดุ	1	5
0920322404	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ในการทำผลิตภัณฑ์จากไม้มะม่วง	1	6
0920322405	เทคนิคการกลึงไม้ลักษณะต่างๆ	2	45
0920322406	เทคนิคการอบผลิตภัณฑ์	2	12
0920322407	เทคนิคการจัดเก็บผลิตภัณฑ์	1	6
0920359901	การวัดและประเมินผล		
		9	75
		84	





6. เนื้อหาวิชา

0920322401 ความปลอดภัยในการทำงานผลิตภัณฑ์ไม้มะม่วง

(1:0)

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงาน และวิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การ
ทำผลิตภัณฑ์ไม้มะม่วงอย่างถูกต้องและปลอดภัย

0920322402 การอ่านแบบเบื้องต้น

(1 : 1)

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการอ่านหน่วยวัดมาตราเมตริกและมาตราอังกฤษ วิธีการอ่านแบบร่าง วิธีการ
อ่านภาพออฟบิกภาพไอโซเมตริก และภาพสามมิติ(Perspective) วิธีการอ่านแบบภาพด้านหน้า ด้านข้าง ด้านบน เป็นต้น

ฝึกปฏิบัติการอ่านหน่วยวัดมาตราเมตริกและมาตราอังกฤษ การอ่านแบบร่าง การอ่านภาพออฟบิก
ภาพไอโซเมตริกและภาพสามมิติ(Perspective) การอ่านแบบภาพด้านหน้า ด้านข้าง ด้านบน เป็นต้น

0920322403 การเลือกใช้และการเตรียมวัสดุ

(1 : 6)

ศึกษาเกี่ยวกับคุณลักษณะ ประเภท และชนิดของไม้มะม่วง วิธีการเตรียมไม้มะม่วงเพื่อทำ
ผลิตภัณฑ์ เช่น การคัดเลือกไม้มะม่วง การเลื่อยตัดไม้ การกลึงเพื่อปอกเปลือกไม้ เป็นต้น

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการจำแนกประเภท และชนิดของไม้มะม่วง การเตรียมไม้มะม่วงเพื่อทำ
ผลิตภัณฑ์ เช่น การคัดเลือกไม้มะม่วง การเลื่อยตัดไม้ การกลึงเพื่อปอกเปลือกไม้ เป็นต้น

0920322404 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำผลิตภัณฑ์ไม้มะม่วง (1:6)

ศึกษาเกี่ยวกับชนิดของใบมีดปอก ใบมีดกลึง ใบมีดคว้าน ใบมีดเจาะ ฯลฯ มอเตอร์ที่ใช้ใน
การกลึง ชนิดของเครื่องเจียรและกระดาษทราย วิธีการใช้และวิธีการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ เช่น
วิธีการควบคุมเครื่องกลึงไม้ วิธีการตีมีด วิธีการลับมีด วิธีการขึ้นมีด เป็นต้น

ฝึกปฏิบัติการจำแนกชนิดของใบมีดปอก ใบมีดกลึง ใบมีดคว้าน ใบมีดเจาะ ฯลฯ มอเตอร์ที่
ใช้ในการกลึง ชนิดของเครื่องเจียรและกระดาษทราย การใช้และการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ เช่น
การควบคุมเครื่องกลึงไม้ การตีมีด การลับมีด และการขึ้นมีด เป็นต้น

0920322405 เทคนิคการกลึงไม้ลักษณะต่างๆ

(2:45)

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการกำหนดรูปแบบชิ้นงานตามแบบ เทคนิควิธีการกลึงขึ้นรูป เทคนิคการ
กลึงปอก เทคนิคการกลึงทรงกระบอก เทคนิคการกลึงเว้า เทคนิคการกลึง คว้านเจาะงานชิ้นใหญ่มาก เป็นต้น

ฝึกปฏิบัติการการกำหนดรูปแบบชิ้นงานตามแบบ เทคนิคการกลึงขึ้นรูป เทคนิคการกลึง
ปอกเทคนิคการกลึงทรงกระบอก เทคนิคการกลึงเว้า เทคนิคการกลึง การคว้าน เจาะงานชิ้นใหญ่มาก เป็นต้น

0920322406 เทคนิคการอบผลิตภัณฑ์

(2:12)

ศึกษาเกี่ยวกับลักษณะของเตาอบผลิตภัณฑ์ วิธีการใช้และวิธีการควบคุมเตาอบ วิธีการเลือกใช้วัสดุเชื้อเพลิง วิธีการควบคุมอุณหภูมิของเตาอบ ระยะเวลาที่อบในตู้อบ และตู้อวน วิธีการใช้เครื่องวัดความชื้น วิธีการแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ในขณะอบหรือหลังการอบ เป็นต้น

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้และการควบคุมเตาอบ การเลือกใช้วัสดุเชื้อเพลิง การควบคุมอุณหภูมิของเตาอบ ระยะเวลาที่อบในตู้อบ และตู้อวน การใช้เครื่องวัดความชื้น การแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ในขณะอบหรือหลังการอบ เป็นต้น

0920322407 เทคนิคการจัดเจียรผลิตภัณฑ์

(1:12)

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการใช้และควบคุมเครื่องจัดเจียร วิธีการติดตั้งและวิธีการเปลี่ยนกระดาษทราย เทคนิคการจัดเจียรผลิตภัณฑ์รูปทรงๆ เช่น ทรงกลม ทรงรี ทรงกระบอก แบบเว้า เทคนิคการจัดเจียรด้านในของผลิตภัณฑ์ เป็นต้น

ฝึกปฏิบัติการใช้และควบคุมเครื่องจัดเจียร การติดตั้งและการเปลี่ยนกระดาษทราย การจัดเจียรผลิตภัณฑ์รูปทรงๆ เช่น ทรงกลม ทรงรี ทรงกระบอกแบบเว้า เทคนิคการจัดเจียรด้านในของผลิตภัณฑ์ เป็นต้น

0920359901 การวัดและประเมินผล

ผู้พิจารณาปรับปรุงหลักสูตร

นายมานะ จันทระไตรรัตน์

วิทยาการที่ปรึกษา

นายวิเชียร อินทราภา

ครูฝึกฝีมือแรงงาน

ผู้ยกร่างและขออนุมัติหลักสูตร

นางอุมารัตน์ อินทราเวช

นักวิชาการฝึกอาชีพ 7ว.



ผู้อนุมัติหลักสูตร

ส.อ.ม. - อ.อ.อ.อ.
(นายสมเกียรติ ฉายะศรีวงศ์)
อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

ศิลปะการต่อผ้าและงานควิลท์

(Patchwork & Quilts)

รหัสหลักสูตร 0920015031401

1.วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถประดิษฐ์ชิ้นงานศิลปะการต่อผ้า (patchwork) และประดิษฐ์ชิ้นงานควิลท์ (Quilts) แบบต่างๆ ได้ และนำความรู้ความสามารถ ไปประกอบอาชีพอิสระหรือทำเป็นอาชีพเสริมต่อไป

2.ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค / ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด เป็นระยะเวลา 30 ชั่วโมง

3.คุณสมบัติผู้รับการฝึก

- 3.1 เป็นผู้มีความสนใจในงานฝีมือ, ศิลปะประดิษฐ์, มีความคิดสร้างสรรค์
- 3.2 มีสภาพร่างกายพร้อมสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4.วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการทดสอบของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค/ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดจะได้รับวุฒิบัตร

5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0920321901	ความรู้ทั่วไปงานแพทเวิร์คและงานคิลท์	1	-
0920321902	การทำแพทเวิร์คแบบสอย	-	4
0920321903	การทำแพทเวิร์คแบบใช้จักรเย็บ	-	3
0920321904	เทคนิคการต่อผ้าแพทเวิร์คและการตกแต่งแบบต่างๆ	-	6
0920321905	เทคนิคงานคิลท์	1	9
0920321906	การประกอบชิ้นงานแพทเวิร์คและงานคิลท์	-	6
		2	28
		30	

6. เนื้อหาวิชา

0920321901 ความรู้ทั่วไปงานแพทเวิร์คและงานคิลท์ (1 : 0)

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับประวัติศิลปะการต่อผ้าและงานคิลท์ ลักษณะและวิธีการต่อผ้า ลักษณะการสร้างงานแพทเวิร์คและงานคิลท์ ในรูปแบบต่างๆ เช่น ภาพแขวนประดับผนัง ผ้าห่ม ปอดกหมอน กระเป๋า เป็นต้น

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการสร้างสรรค์ชิ้นงานแพทเวิร์ค และงานคิลท์

0920321902 การทำแพทเวิร์คแบบสอย (0 : 4)

ศึกษาวิธีการ ขั้นตอน การทำแพทเวิร์คแบบสอยด้วยมือ

ฝึก ปฏิบัติการทำชิ้นงานแพทเวิร์คโดยวิธีสอยด้วยมือ ตามแบบตัวอย่างที่กำหนดให้

0920321903 การทำแพทเวิร์คแบบใช้จักรเย็บ (0 : 3)

ศึกษาวิธีการ ขั้นตอน การทำแพทเวิร์คแบบใช้จักรเย็บ

ฝึกปฏิบัติการทำชิ้นงานแพทเวิร์คโดยวิธีใช้จักรเย็บ ด้วยแบบตัวอย่างที่กำหนดให้

0920321904 เทคนิคการต่อผ้าแพทเวิร์คและการตกแต่งแบบต่างๆ (0 : 6)

ศึกษา เทคนิคการต่อผ้า วิธีการต่อผ้า แบบต่างๆ เช่น การต่อแบบ traditional patchwork แบบ cutting paper and fabric patches, แบบ grazy patchwork และวิธีประดิษฐ์ชิ้นผ้า เป็นรูปแบบต่างๆ เช่น ดอกไม้ ใบไม้ หรือเลียนแบบสิ่งต่างๆ การประดิษฐ์ผ้าลายหน้าต่างโบสถ์หรือลายแคทedral window) วิธีการประกอบผ้าเป็นลวดลาย

ฝึกปฏิบัติงานการต่อผ้าและตกแต่งผ้า ประกอบผ้าเป็นลวดลาย เป็นชิ้นงานตามตัวอย่างที่จัดเตรียมไว้

0920321905 เทคนิคงานควิลท์ (1 : 9)

ศึกษาพื้นฐานงานควิลท์ (Quilting Basics) และปฏิบัติการทำพื้นฐานงานควิลท์ชนิดต่างๆ ได้แก่ วิธีมัดปมปลายด้าย การทำดอกกุหลาบอังกฤษ, ดอกโปรย 5 กลีบและ 7 กลีบ, ดอกโบตั๋น, ดอกกรักร่ำ ดอกทานตะวัน, ใบผ้า ใบริบบิ้น เทคนิคการทำแอปปริเคย์ (applique) เทคนิคการทำรีเวิร์ส แอปปริเคย์ (reverse applique) การทำควิลท์ติ้ง(Quilting) แบบด้นด้วยมือและเย็บด้วยจักร

0920321906 การประกอบชิ้นงานแพทเวิร์คและงานควิลท์ (0 : 6)

ศึกษาเทคนิคและปฏิบัติการประกอบชิ้นงาน patchwork การประกอบชิ้นงานควิลท์ติ้ง (Quilting) จากชิ้นงานที่ฝึกปฏิบัติทำมาทั้งหมด

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

การพิมพ์สกรีน

รหัสหลักสูตร 09-2-001-5-25-01-01

1.วัตถุประสงค์

เพื่อสร้างบุคลากรด้านการพิมพ์สกรีน ให้มีความรู้และทักษะในการออกแบบและจัดทำต้นฉบับสกรีน การสร้างแม่พิมพ์ลักษณะต่างๆ ตลอดจนมีทักษะการพิมพ์สกรีนในรูปแบบต่างๆได้

2.ระยะเวลาฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค / ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด เป็นระยะเวลา 60 ชั่วโมง

3.คุณสมบัติผู้รับการฝึก

- 3.1 เป็นผู้ประกอบอาชีพเกี่ยวข้องกับสาขาที่สมัคร หรืองานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 3.2 เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ หรือประสบการณ์เกี่ยวกับสาขาที่สมัครเข้ารับการฝึก
- 3.3 มีสุขภาพดี และร่างกายแข็งแรง เหมาะสมที่จะเข้ารับการฝึกในสาขาอาชีพนั้นๆได้

ตลอดหลักสูตรการฝึก

- 3.4 ไม่เป็นผู้ติดยาเสพติดให้โทษ หรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรง
- 3.5 มีความประพฤติดี

4.วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตร และผ่านการทดสอบของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค / ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด จะได้รับวุฒิบัตร

5. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0920320601	การทำต้นฉบับงานพิมพ์สกรีน	1	9
0920320602	การสร้างแม่พิมพ์แบบต่างๆ	2	18
0920320603	การพิมพ์สีเดียว	-	7
0920320604	การพิมพ์4สี	-	14
0920320605	การพิมพ์วัสดุลักษณะโค้ง	1	6
0920320606	การตรวจสอบชิ้นงาน	-	2
0920320607	การวัดและประเมินผล		
		4	56
		60	

6.เนื้อหาวิชา

0920320601 การทำต้นฉบับงานสกรีน (1 : 9)

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ และเทคนิควิธีการทำต้นฉบับงานสกรีนแบบสีเดียวและแบบสี่สี
ฝึกปฏิบัติการใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเทคนิค วิธีการทำต้นฉบับงานสกรีนแบบสีเดียวและแบบสี่สี

0920320602 การสร้างแม่พิมพ์แบบต่างๆ (2 : 18)

ศึกษาเกี่ยวกับชนิดและคุณสมบัติของผ้าสกรีน การสร้างแม่พิมพ์ การผสมกาวอัดสกรีน
น้ำยาไวแสง เทคนิคการปาดกาวอัดลงบนแม่พิมพ์สกรีน เทคนิคการถ่ายสกรีนด้วยแสงแดด
เทคนิคการถ่ายสกรีนด้วยตู้แสง

ฝึกปฏิบัติการสร้างแม่พิมพ์ การผสมกาวอัดสกรีน น้ำยาไวแสง วิธีการปาดกาวอัดลงบน
แม่พิมพ์สกรีน วิธีการถ่ายสกรีนด้วยแสงแดด วิธีการถ่ายสกรีนด้วยตู้แสง

0920320603 การพิมพ์สีเดียว (0 : 7)

ฝึกปฏิบัติวิธีการพิมพ์สกรีนสีเดียว

0920320604 การพิมพ์4สี

(0 : 14)

ฝึกปฏิบัติการพิมพ์สกรีนแบบ4สี

0920320605 การพิมพ์วัสดุลักษณะโค้ง

(1 : 6)

ฝึกปฏิบัติการพิมพ์สกรีน วัสดุลักษณะโค้ง เช่น หมวก กระบอกพลาสติก แก้วน้ำ เป็นต้น

0920320606 การตรวจสอบชิ้นงาน

(0 : 2)

ฝึกปฏิบัติการตรวจสอบความสมบูรณ์ เรียบร้อยของชิ้นงาน

0920329901 การวัดและประเมินผล

วัดและประเมินผลความรู้และทักษะของผู้เข้ารับการฝึก โดยการทดสอบภาคทฤษฎีและ
ภาคปฏิบัติ