หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

สาขา เทคนิคการมัดย้อม

(Technique of dyeing)

กลุ่มสาขาอาชีพ ช่างอุตสาหกรรมศิลป์

รหัสหลักสูตร ๔๑๒๐๐๑๕๒๘๑๐๐๒

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๘ อุดรธานี
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
กระทรวงแรงงาน

แก้ไขครั้งที่/	-
ผู้เสนอ	นางนิดติยา วงษ์ชาดี
ผู้เห็นชอบ	นายบุญรุ่ง โนใจ
ผู้อนุมัติ	ว่าที่ร้อยเอกสมศักดิ์ เนียมสุวรรณ
วันที่อนุมัติ	๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	-
	หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ	วันที่อนุมัติ	๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓
	สาขา เทคนิคการมัดย้อมผ้า	แก้ไขครั้งที่	-
	รหัสหลักสูตร ๔๑๒๐๐๑๕๒๘๑๐๐๒	หน้า	จาก ๒ - ๔

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา เทคนิคการมัดย้อมผ้า
(Technique of dyeing)

(รหัสหลักสูตร ๔๑๒๐๐๑๕๒๘๑๐๐๒)

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๘ อุดรธานี
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

- - - - - - - - - - - -

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะฝีมือและมีความพร้อมทั้งร่างกาย จิตใจ มีทัศนคติที่ดีในการทำงาน ต่อการนำไปประกอบอาชีพและสามารถปฏิบัติงานได้ ดังนี้

๑.๑ เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถ เกี่ยวกับเทคนิคการมัดย้อมผ้า

๑.๒ เพื่อเพิ่มทักษะการย้อมผ้าด้วยสีธรรมชาติ

๑.๓ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคคลทั่วไปใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาตนเอง และสร้างรายได้

๒. ระยะเวลาการฝึก

ผู้เข้ารับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาการฝึก ๑๘ ชั่วโมง

๓. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

๑.๑ มีอายุตั้งแต่ ๑๘ ปีขึ้นไป

๑.๒ เป็นแรงงานที่ถูกเลิกจ้าง ผู้ว่างงาน และแรงงานนอกระบบ

๑.๓ สามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

๑.๔ มีความประพฤติดีและ เป็นผู้ไม่เสพยาเสพติดให้โทษ หรือโรคติดต่อร้ายแรง

๔. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาเทคนิคการมัดย้อมผ้า

ชื่อย่อ วพร. สาขาเทคนิคการมัดย้อมผ้า

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาฝึกทั้งหมดจะได้รับวุฒิบัตร วพร. สาขาเทคนิคการมัดย้อมผ้า (๑๘ ชั่วโมง)

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	-
	หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ	วันที่อนุมัติ	๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓
	สาขา เทคนิคการมัดย้อมผ้า	แก้ไขครั้งที่	-
	รหัสหลักสูตร ๔๑๒๐๐๑๕๒๘๑๐๐๒	หน้า	จาก ๓ - ๔

๕. หัวข้อวิชา

รหัสวิชา	หัวข้อรายวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๔๑๒๒๘๓๐๗๐๑	เทคนิคการมัดผ้า	๑	๒
๔๑๒๒๘๓๐๗๐๒	เทคนิคการมัดเสื้อ	๑	๒
๔๑๒๒๘๓๐๗๐๓	การทำสี และการย้อมสีธรรมชาติจากพันธุ์ไม้ชนิดต่างๆ	๓	๙
๔๑๒๒๘๑๙๙๐๑	การวัดและประเมินผล	-	-
		๕	๑๓
		๑๘	

๖. เนื้อหาวิชา

๔๑๒๒๘๓๐๗๐๑ **เทคนิคการมัดผ้า** (๑ : ๒)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกศึกษาความรู้ และปฏิบัติขั้นตอนการมัด การเลือกลาย ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษากระบวนการที่เกี่ยวกับข้องการมัดลาย การเลือกลาย การเว้นระยะเพื่อให้เกิดลายผ้า ฝึกปฏิบัติการออกแบบลวดลาย การเลือกลาย การมัดลาย การเว้นระยะเพื่อให้เกิดลายผ้า

๔๑๒๒๘๓๐๗๐๒ **เทคนิคการมัดเสื้อ** (๑ : ๒)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกศึกษาความรู้ และปฏิบัติขั้นตอนการมัด การเลือกลาย ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษากระบวนการที่เกี่ยวกับข้องการมัดลาย การเลือกลาย การเว้นระยะเพื่อให้เกิดลายผ้า ฝึกปฏิบัติการออกแบบลวดลาย การเลือกลาย การมัดลาย การเว้นระยะเพื่อให้เกิดลายผ้า

๔๑๒๒๘๓๐๗๐๓ **การทำสี และการย้อมสีธรรมชาติจากพันธุ์ไม้ชนิดต่างๆ** (๓ : ๙)

วัตถุประสงค์รายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการทำสี และการย้อมด้วยสีธรรมชาติจากพันธุ์ไม้ชนิดต่างๆ

	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	หมายเลขเอกสาร	-
	หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ	วันที่อนุมัติ	๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓
	สาขา เทคนิคการมัดย้อมผ้า	แก้ไขครั้งที่	-
	รหัสหลักสูตร ๔๑๒๐๐๑๕๒๘๑๐๐๒	หน้า	จาก ๔ - ๔

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติการทำสีด้วยวัตถุดิบจากพันธุ์ไม้ชนิดต่างๆ เช่นพืชที่ใช้ย้อมใน และแหล่งวัตถุดิบต่างๆสำหรับการนำมาสกัดให้เกิดสี ดังนี้

โทนสีเขียว ได้แก่ ใบติ้วขนหรือติ้วแดง ใบสาบเสือ ใบขี้เหล็ก ใบมะลิ
โทนสีน้ำตาล ได้แก่ ใบสะเดา กาบมะพร้าวแห้ง เปลือกมังคุด เปลือกต้นเพกา
โทนสีแดง ได้แก่ เปลือกต้นสมอ เปลือกรากยอบ้าน
โทนสีเหลือง ได้แก่ หัวขมิ้นชัน แก่นต้นขี้เหล็ก แก่นต้นก้านเหลือง แก่นต้นหม่อน
โทนสีน้ำเงิน ได้แก่ ราก/ใบต้นคราม ใบฮ่อม ใบเม็ก เปลือกต้นลูกหว้า
โทนสีดำ ได้แก่ เปลือกต้นยูคาลิปตัส เปลือกต้นสมอ(แก่) ใบหูกวางสด ใบสาบเสือ
ฝึกปฏิบัติการต้มสกัดให้เกิดสี ขั้นตอนและวิธีย้อมให้สีติดทนนาน การเลือกชนิดและคุณสมบัติของสารช่วยติด (Mordant)

๔๑๒๒๘๑๙๙๐๑ **การวัดและประเมินผล** (๐ : ๐)

การวัดและประเมินผล ในระหว่างการฝึกอบรมในแต่ละหัวข้อวิชาทั้งภาคความรู้และภาคความสามารถ

ลงนาม..... ผู้เสนอหลักสูตร
(นางนิดติยา วงษ์ชาดี)
ครูฝึกฝีมือแรงงาน ระดับ ช๓

ลงนาม..... ผู้พิจารณาหลักสูตร
(นายธวัชชัย ดวงคำ)
ผู้อำนวยการกลุ่มงานแผนงานและประเมินผล

ลงนาม..... ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นายบุญรุ่ง โนใจ)
ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม ผู้อนุมัติหลักสูตร
ว่าที่ร้อยเอก
(สมศักดิ์ เนียมสุวรรณ)
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๘ อุดรธานี