บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานหนองคาย งานส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

ที่ สฝ ๐๔๑ /๒๕๖๓ **วันที่** ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานหนองคาย

ด้วยงานส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน จะดำเนินการเปิดฝึก หลักสูตร การฝึกยกระดับฝีมือ **สาขา การแปรรูปสมุนไพร** จำนวน ๑๘ ชั่วโมง ให้แก่กลุ่มแรงงานนอกระบบ ผู้ถูกเลิกจ้าง ผู้ว่างงาน

ในการนี้ งานส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน ใคร่ขออนุมัติ หลักสูตร การฝึกยกระดับฝีมือ **สาขา การแปรรูปสมุนไพร** เพื่อใช้ฝึกให้ตรงตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย เนื่องจากไม่มีในหลักสูตรกลางของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในหลักสูตรที่แนบมาพร้อมนี้

(นายศักดิ์ดา สีกะมุท)
หัวหน้างานส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

ที่ รง ๐๔๘๓ / ๗๔๕

อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ เพ็งธรรม)
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานหนองคาย
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
๒๓ มี.ค. ๒๕๖๓

หลักสูตร การฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา การแปรรูปสมุนไพร (18 ชั่วโมง)
(Herbal Processing)
รหัสหลักสูตร 4320017430302
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถและทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ ดังนี้

1.1 ความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปสมุนไพร

1.2 นำสมุนไพรไทยชนิดต่างๆ มาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ตามภูมิปัญญาท้องถิ่น และนำมาใช้ในการรักษาโรคเบื้องต้นได้

1.3 การจัดทำหีบห่อ บรรจุภัณฑ์ การตลาดในการจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปจากสมุนไพรไทย

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้เข้ารับการฝึกจะได้รับการฝึกภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นเวลา 18 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป

3.2 มีสภาพร่างกาย และจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก

4. วุฒิบัตร

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ สาขา การแปรรูปสมุนไพร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การแปรรูปสมุนไพร

ชื่อย่อ : วพร. สาขา การแปรรูปสมุนไพร

ผู้เข้ารับการฝึกที่จะผ่านการอบรมจะต้องมีเวลาการฝึกตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ จะได้รับวุฒิบัตร จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การแปรรูปสมุนไพร

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
4324320401	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสมุนไพร สรรพคุณ และประโยชน์	1	-
4324320402	การเตรียมสมุนไพรสำหรับการทำผลิตภัณฑ์	1	1
4324320403	การแปรรูป: การทำลูกประคบ	1	4
4324320404	การแปรรูป: การทำน้ำมันเหลือง	1	4
4324320405	การแปรรูป: การทำยาหม่อง	1	4
		5	13
		18	

6. เนื้อหาวิชา

4324320401 **ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสมุนไพร สรรพคุณ และประโยชน์** (1:0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับ สรรพคุณ และประโยชน์ ของสมุนไพรที่นำมาทำผลิตภัณฑ์ต่างๆ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับสมุนไพรที่สามารถนำมาทำผลิตภัณฑ์ต่างๆ สรรพคุณของสมุนไพร และประโยชน์ของสมุนไพร รูปแบบการใช้สมุนไพรที่มีความแตกต่างกันตามความ หลากหลายของเผ่าพันธุ์ สาธารณสุขมูลฐานส่วนใหญ่เป็นพืชสมุนไพร พืชหรือต้นไม้มีองค์ประกอบสำคัญ 5 ส่วน คือ ราก ลำต้น ใบ ดอก และผล ส่วนของพืช เหล่านี้ มีรูป ร่างลักษณะโครงสร้าง และบทบาท ต่อพืชที่แตกต่างกัน การนำสมุนไพรมาใช้เป็นยาต้องคำนึง ถึงธรรมชาติของสมุนไพรแต่ละชนิด พันธุ์ สมุนไพร สภาวะ แวดล้อมในการปลูก ฤดูกาล และช่วงเวลาที่เก็บสมุนไพร นับเป็นปัจจัยสำคัญที่กำหนดคุณภาพของสมุนไพร

4324320402 **การเตรียมสมุนไพรสำหรับการทำผลิตภัณฑ์** (1:1)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการเตรียมสมุนไพรสำหรับการทำผลิตภัณฑ์

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการจัดกลุ่มสมุนไพรเพื่อการแปรรูป วิธีการเตรียมสมุนไพรแบบผง การเตรียมสมุนไพรชนิดเป็นสารสกัด และวิธีการทำความสาดสมุนไพรชนิดต่างๆ ก่อนการแปรรูป

4324320403 **การแปรรูป: การทำลูกประคบ** (1:4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถทำลูกประคบ

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติการทำลูกประคบ ที่ใช้ในการรักษาโรคต่างๆ วิธีการแปรรูปสมุนไพรชนิดต่างๆ เป็นลูกประคบ การทำหีบห่อ บรรจุภัณฑ์ การตลาด ต้นทุนการแปรรูป และช่องทางการจัดจำหน่าย

4324320404 **การแปรรูป: การทำน้ำมันเหลือง** (1:4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถทำน้ำมันเหลือง

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติการทำน้ำมันเหลือง ที่ใช้ในการรักษาโรคต่างๆ วิธีการแปรรูปสมุนไพร ชนิดต่างๆ เป็นทำน้ำมันเหลือง การทำหีบห่อ บรรจุภัณฑ์ การตลาด ต้นทุนการแปรรูป และช่องทางการจัดจำหน่าย

4324320405 การแปรรูป: การทำยาหม่อง (1:4)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถทำยาหม่อง

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติการทำยาหม่อง ที่ใช้ในการรักษาโรคต่างๆ วิธีการแปรรูปสมุนไพร ชนิดต่างๆ เป็นทำยาหม่อง การทำหีบห่อ บรรจุภัณฑ์ การตลาด ต้นทุนการแปรรูป และช่องทางการจัดจำหน่าย

ผู้เสนอและผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายศักดิ์ดา สีกะมุท)
หัวหน้างานส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายสมศักดิ์ เพ็งธรรม)
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานหนองคาย