บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานหนองคาย งานส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

ที่ สฝ ๐๓๖ /๒๕๖๓ **วันที่** ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานหนองคาย

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

ในการนี้ งานส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน ใคร่ขออนุมัติ หลักสูตร การฝึกยกระดับฝีมือ **สาขา การทำผลิตภัณฑ์ล้างมือ และการแปรรูปสมุนไพร** เพื่อใช้ฝึกให้ตรงตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย เนื่องจากไม่มีในหลักสูตรกลางของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในหลักสูตรที่แนบมาพร้อมนี้

(นายศักดิ์ดา สีกะมุท)
หัวหน้างานส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

ที่ รง ๐๔๘๓ / ๗๕๐

อนุมัติ

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

หลักสูตร การฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา การทำผลิตภัณฑ์ล้างมือ และการแปรรูปสมุนไพร (18 ชั่วโมง)
(Hand Washing Gels and Herbal Processes)
รหัสหลักสูตร 4320017430303
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ความสามารถและทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ ดังนี้

1.1 ความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร และสามารถพัฒนาสินค้าได้

1.2 สามารถสร้างผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้เข้ารับการฝึกจะได้รับการฝึกภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นเวลา 18 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

3.1 มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป

3.2 มีสภาพร่างกาย และจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก

4. วุฒิบัตร

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ สาขา การทำผลิตภัณฑ์ล้างมือ และการแปรรูปสมุนไพร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การทำผลิตภัณฑ์ล้างมือ และการแปรรูปสมุนไพร

ชื่อย่อ : วพร. สาขา การทำผลิตภัณฑ์ล้างมือ และการแปรรูปสมุนไพร

ผู้เข้ารับการฝึกที่จะผ่านการอบรมจะต้องมีเวลาการฝึกตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ จะได้รับวุฒิบัตร จากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา การทำผลิตภัณฑ์ล้างมือ และการแปรรูปสมุนไพร

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
4324320401	ความรู้เกี่ยวกับสมุนไพร	1	-
4324320402	การเตรียมสมุนไพรแบบผงแห้ง	1	1
4324320403	วิธีเตรียมสมุนไพรแบบสารสกัด	1	2
4324320404	การแปรรูปสมุนไพรให้เป็นผลิตภัณฑ์	1	5
4324320405	การทำผลิตภัณฑ์ล้างมือ	1	5
		5	13
		18	

6. เนื้อหาวิชา

4324320401 **ความรู้เกี่ยวกับสมุนไพร** (1:0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับสมุนไพรแต่ละชนิด และวิธีการนำมาใช้ อย่างถูกต้องและปลอดภัย

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับสมุนไพร การนำมาใช้ การแปรรูป การเก็บรักษา ฯลฯ

4324320402 **การเตรียมสมุนไพรแบบผงแห้ง** (1:1)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ความสามารถในการเตรียมสมุนไพรแบบผงแห้ง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเก็บสมุนไพรสด อายุพืช ช่วงระยะเวลาที่เก็บ การล้างสมุนไพรให้สะอาด การตาก การอบ และการบดเป็นผง

4324320403 **วิธีเตรียมสมุนไพรแบบสารสกัด** (1:2)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจ วิธีการเตรียมสมุนไพรแบบสารสกัด

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีการเตรียมสมุนไพรแบบสารสกัด โดยการต้ม การคั้นน้ำสด การเคี่ยวด้วยน้ำมัน และสารสกัดด้วยแอลกอฮอล์

4324320404 **การแปรรูปสมุนไพรให้เป็นผลิตภัณฑ์** (1:5)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกสามารถนำสมุนไพรมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ได้

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติการแปรรูปสมุนไพรให้เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น การทำสบู่ก้อนสมุนไพร สบู่เหลวสมุนไพร แชมพู/ครีมนวดสมุนไพร ยาหม่องสมุนไพร น้ำมันนวดสมุนไพร สเปร์กันยุงสมุนไพร โลชั่นสมุนไพร ชาสมุนไพรและน้ำสมุนไพร

4324320405 **การทำผลิตภัณฑ์ล้างมือ** (1:5)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความสามารถในการนำส่วนประกอบต่างมาทำผลิตภัณฑ์ล้างมือได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

คำอธิบายรายวิชา

ฝึกปฏิบัติการทำผลิตภัณฑ์ล้างมือ เช่น เจล สเปรย์ สบู่เหลว ฯลฯ

ผู้เสนอและผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายศักดิ์ดา สีกะมุท)
หัวหน้างานส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายสมศักดิ์ เพ็งธรรม)
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานหนองคาย