



การฝึกอาชีพเสริม

หลักสูตร การเพิ่มมูลค่าเกษตรด้วยการแปรรูป
(Adding Value to Agricultural Processing)

รหัสหลักสูตร 0930017350401

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

ผู้อนุมัติหลักสูตร	นายประทีป ทรงลำยอง อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	
วันที่อนุมัติ...../...../..... [- 4 พ.ย. 2564]	จำนวน...5...แผ่น	ปรับปรุงครั้งที่ 1./... ๒๕๖4

การฝึกอาชีพเสริม
หลักสูตร การเพิ่มมูลค่าเกษตรด้วยการแปรรูป
(Adding Value to Agricultural Processing)
รหัสหลักสูตร 0930017350401
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ และทักษะตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพเสริมทางด้านแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร โดยสามารถ

- 1.1 ใช้เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรให้เป็นผลิตภัณฑ์ประเภทต่าง ๆ ได้อย่างถูกวิธี
- 1.2 แปรรูปผลิตผลทางการเกษตรได้อย่างถูกต้อง
- 1.3 ใช้เทคโนโลยีในการบรรจุภัณฑ์ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
- 1.4 นำความรู้ และทักษะที่ได้รับประกอบอาชีพอิสระและมีรายได้

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยหน่วยงานสังกัดกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาการฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึก

- 3.1 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นขึ้นไป
- 3.2 มีสุขภาพดีไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม: วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน หลักสูตร การเพิ่มมูลค่าเกษตรด้วยการแปรรูป

ชื่อย่อ: วพร.การเพิ่มมูลค่าเกษตรด้วยการแปรรูป

ผู้รับการฝึกต้องมีระยะเวลาการฝึกตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และผ่านการประเมินผลตามเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ จึงจะถือว่าผ่านการฝึก และได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน



5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0933530201	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	0
0933530202	หลักการและวิธีการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูป	2	0
0933530203	การเตรียมวัตถุดิบ อุปกรณ์ เครื่องมือ ในการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูป	0	3
0933530204	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ การทำสบู่น้ำผึ้ง สบู่มิ้น สบูู่กาแฟ	0	6
0933530205	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ การทำยาแคปซูล การทำแชมพู ครีมหมักผมดำ	0	6
0933530206	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ การทำสครับ	0	6
0933530207	การบรรจุและการเก็บรักษา	0	3
0933539901	การวัดและประเมินผล	1	2
รวม		7	23
		30	

6. เนื้อหาวิชา

0933530201 ความปลอดภัยในการทำงาน (1 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ สามารถอธิบายกฎระเบียบของความปลอดภัยในการทำงาน ข้อบังคับ กฎระเบียบในการปฏิบัติงาน ประเภทและสาเหตุของอุบัติเหตุ การป้องกันอุบัติเหตุ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์สำหรับการแปรรูปได้ถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับกฎระเบียบของความปลอดภัยในการทำงาน ข้อบังคับ กฎระเบียบในการปฏิบัติงาน ประเภทและสาเหตุของอุบัติเหตุ การป้องกันอุบัติเหตุ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์สำหรับการแปรรูป

0933530202 หลักการและวิธีการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูป (2 : 0)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกอบรมมีความรู้ สามารถอธิบายหลักการการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูป ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับสาเหตุการเสื่อมของวัสดุจากธรรมชาติ เช่น การใช้ภาชนะบรรจุที่ไม่เหมาะสม การขนส่งและการเก็บรักษาที่เหมาะสม วิธีการแปรรูปต่าง ๆ เช่น การใช้ความร้อน การใช้ความเย็น อุณหภูมิ การลดปริมาณน้ำในการแปรรูปหรือการอบแห้ง และการใช้น้ำตาล



- 0933530203 การเตรียมวัตถุดิบ อุปกรณ์ เครื่องมือในการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูป (0: 3)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ความเข้าใจ สามารถการเตรียมวัตถุดิบ อุปกรณ์ เครื่องมือ
 ในการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูปได้
 คำอธิบายรายวิชา
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการเตรียมวัตถุดิบ อุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ ที่ใช้ในการแปรรูปผลิตผลทาง
 การเกษตร การใช้งานเครื่องพาสเจอร์ไรส์ เครื่องวัดอุณหภูมิระบบต่าง ๆ เครื่องวัดค่าความหวาน
 และแอลกอฮอล์ การวัดค่าความเป็นกรด ต่าง ตลอดจนการทำความสะอาด การดูแลรักษา และการจัดเก็บเครื่องมือ
 การเตรียมวัสดุก่อนการแปรรูป เช่น การทำความสะอาด การคัดเลือก การปกปกป้อง การบด และการอบ
- 0933530204 การแปรรูปผลิตภัณฑ์ การทำสบู่น้ำผึ้ง สบู่ขมิ้น สบู่กาแฟ (0 : 6)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีทักษะ สามารถเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูปได้ถูกต้อง
 คำอธิบายรายวิชา
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรชนิดต่าง ๆ ได้แก่ การทำสบู่น้ำผึ้ง
 สบู่ขมิ้น สบู่กาแฟ
- 0933530205 การแปรรูปผลิตภัณฑ์ การทำยาแคปซูล การทำแชมพู ครีมหักผมดำ (0:6)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีทักษะ สามารถเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูปได้ถูกต้อง
 คำอธิบายรายวิชา
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรชนิดต่าง ๆ ได้แก่ การทำยาแคปซูล
 การทำแชมพู ครีมหักผมดำ
- 0933530206 การแปรรูปผลิตภัณฑ์ การทำสครับ (0:6)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีทักษะ สามารถเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูปได้ถูกต้อง
 คำอธิบายรายวิชา
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรชนิดต่าง ๆ ได้แก่ การทำสครับ
- 0933530207 การบรรจุและการเก็บรักษา (0:3)
 วัตถุประสงค์รายวิชา
 เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีทักษะ สามารถบรรจุและการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์จากการเพิ่มมูลค่าสินค้า
 เกษตรด้วยการแปรรูปได้อย่างถูกต้อง
 คำอธิบายรายวิชา
 ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับบรรจุและการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์จากการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการ
 แปรรูป



0933539901 การวัดและประเมินผล

(1 : 2)

ประเมินความรู้ ความสามารถของผู้เข้ารับการฝึก โดยการทดสอบทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

คณะผู้จัดทำหลักสูตร

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. นายพัฐกรณ์ สร้อยมุข | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานแพร่ |
| 2. นางสาวพรรณนลิน บัวเทศ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานแพร่ |

คณะผู้ปรับปรุงหลักสูตร

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. นายจักรพันธ์ จีอดวงจันทร์ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 2. นายไพโรจน์ พาสพิชญ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |
| 3. นายนครินทร์ คฤหาสน์สุวรรณ | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ
สำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก |

ลงนาม.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นายสรรชัย ชอบพิมาย)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก

ลงนาม.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นางวีรยา รัตนนิตย์)

ผู้ตรวจราชการกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายประทีป ทรงลำยอง)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

- 4 พ.ย. 2564

