

หลักสูตรการฝึกอาชีพยกระดับฝีมือแรงงาน
สาขา “การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูป”
(Processed Agricultural Products)

รหัสหลักสูตร 5420066260101

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานแพร่

.....

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกอธิบายขั้นตอนการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูปได้อย่างถูกต้อง

1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถ การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูปได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะต้องฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาการฝึก 30 ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จึงจะมีสิทธิ์สอบวัดผล

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

3.1 มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป

3.2 เป็นผู้ประกอบกิจการทั้งขนาดใหญ่ SMEs ที่ดำเนินธุรกิจการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูป หรือเป็นการใช้เทคโนโลยีมาสู่การแปรรูปทางการเกษตร

3.3 มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการอบรมและสามารถเข้ารับการอบรมได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตรและผ่านการประเมินผลจากสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานแพร่ จะได้รับวุฒิบัตร สาขาการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูป

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
5424330801	ความปลอดภัยในการทำงาน	1	-
5424330802	หลักการและวิธีการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูป	2	-
5424330803	การเตรียมวัสดุ-อุปกรณ์ในการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูป	-	3
5424330804	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ การทำสบู่ น้ำผึ้ง สบู่ขมิ้น สบู่กาแฟ	-	6
5424330805	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ การทำยาแคปซูล การทำแชมพู ครีมหมักผมดำ	-	6
5424330806	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ การปรุงรษา การทำสครับแก้วมังกร	-	6
5424330807	การบรรจุและการเก็บรักษา	-	5
5433339901	การวัดและประเมินผล	-	1
		3	27
	รวม	30	

หมายเหตุ ในการวัดและประเมินจะขึ้นอยู่กับครูผู้สอนว่า ต้องการวัดเป็นรายวิชาหรือวัดหลังจากจบการฝึกแล้ว โดยจะไม่นับกับจำนวนชั่วโมงในหลักสูตร

5424330801 ความปลอดภัยในการทำงาน (1 : 0)

เพื่อให้ผู้รับการฝึกบอกรหัสความปลอดภัยในการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูป

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาหลักความปลอดภัยในการทำงาน ข้อบังคับกฎระเบียบในการปฏิบัติงาน ลักษณะ ประเภท และสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ การป้องกัน การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์สำหรับการแปรรูปที่ถูกต้อง

5424330802 หลักการและวิธีการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูป (2 : 0)

เพื่อให้ผู้รับการฝึกบอกรหัสหลักการการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูป ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับสาเหตุการเสื่อมของวัสดุจากธรรมชาติ เช่น การใช้ภาชนะบรรจุที่ไม่เหมาะสม การขนส่งและการเก็บรักษาที่เหมาะสม วิธีการแปรรูปต่างๆ เช่น การใช้ความร้อน การใช้ความเย็น อุณหภูมิ การลดปริมาณน้ำในการแปรรูปหรือการอบแห้ง การใช้น้ำตาล ฯลฯ

5424330803 การเตรียมวัสดุ-อุปกรณ์ก่อนการแปรรูป (0 : 3)

เพื่อให้ผู้รับการฝึกบอกรหัสวิธีการเตรียมวัสดุจากธรรมชาติ และอุปกรณ์ได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายวิชา

ศึกษาและเรียนรู้เกี่ยวกับชนิด วิธีการใช้งาน การดูแลทำความสะอาดเครื่องมือ อุปกรณ์ในการเตรียมวัสดุ การเตรียมวัสดุก่อนการแปรรูป เช่น การทำความสะอาด การคัดเลือก การปอกเปลือก การบด การอบ ขนาดวัตถุดิบ

5424330804 การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

(0 : 18)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกได้ทราบถึงขั้นตอน การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูปได้ถูกต้อง
คำอธิบายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการใช้งาน การดูแลรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์ในการแปรรูป การเตรียมวัตถุดิบ
การเตรียมวัตถุดิบ ข้อควรระวังในการปฏิบัติงานในแต่ละขั้นตอน

ปฏิบัติการแปรรูป รูปแบบต่างๆ เช่น การตากแห้งและการอบแห้ง การบด การหมัก และอื่นๆ

5424330805 การบรรจุและการเก็บรักษา

(0 : 6)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้รับการฝึกบอกถึงหลักการบรรจุและการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์จากการเพิ่มมูลค่าสินค้า
เกษตรด้วยการแปรรูปได้อย่างถูกต้อง

คำอธิบายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักการ ชนิดวิธีการบรรจุและการเก็บรักษา เครื่องมือ อุปกรณ์ในการบรรจุและ
การเก็บรักษา คุณสมบัติและการใช้วัสดุสำหรับบรรจุและการเก็บรักษา

ปฏิบัติการบรรจุและการเก็บรักษาผลผลิตจากการแปรรูป การออกแบบบรรจุหีบห่อเพื่อการเก็บ
รักษาและการขนส่ง

5433339901 การวัดและประเมินผล

(0 : 1)

สังเกตการณ์ปฏิบัติงานและประเมินผลสำเร็จจากการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยการแปรรูป

ลงนาม ผู้เสนอหลักสูตร

(นางสาวพรรณนลิน บัวเทศ)

หัวหน้างานพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายณพัทธ์กรณ์ สร้อยมุข)

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายสุนทร จันทร์เกต)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานแพร่

หัวหน้าฝ่าย	.....	วันที่	25/09/62
หัวหน้างาน	.....	วันที่	.....
เจ้าของเรื่อง	.....	วันที่	08/09/62
พิมพ์/ทาน	.....	วันที่	.....