

หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง
หลักสูตรการทำน้ายาล้างจานจากผลไม้รสเปรี้ยว จำนวน ๕ ชั่วโมง
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอแปลงยาว

- ☐ กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม ☒ กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม ☐ กลุ่มอาชีพพาณิชยกรรมและการบริการ
☐ กลุ่มอาชีพสร้างสรรค์ ☐ กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง



ความเป็นมา

ตามนโยบาย กรมส่งเสริมการเรียนรู้ มีนโยบายมุ่งเน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำอย่างยั่งยืน โดยให้ความสำคัญกับการจัดการศึกษาอาชีพการมีงานทำใน ๕ กลุ่มอาชีพประกอบด้วย อาชีพเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม ความคิดสร้างสรรค์กลุ่มอำนวยการและอาชีพ เฉพาะทางที่สอดคล้องกับศักยภาพของแต่ละพื้นที่ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ความสามารถ เจตคติที่ดี ต่อการประกอบอาชีพและทักษะที่พัฒนาขึ้นไปใช้ประโยชน์ในการสร้างรายได้ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอแปลงยาวเห็นความสำคัญของการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ และเป็นภารกิจที่สำคัญของสถานศึกษาในสังกัดที่มุ่งส่งเสริมให้ประชาชนได้มีโอกาสเรียนรู้ต่อเนื่องได้ตลอดชีวิต จึงจัดทำน้ายาล้างจานจากผลไม้รสเปรี้ยว เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ที่ได้รับไปประกอบอาชีพและใช้ในชีวิตประจำวันได้

สอดคล้องกับนโยบายและจุดเน้นการดำเนินงานกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ด้านการยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนรู้ ข้อ ๓ “สกร. Learn to Earn” สร้างงาน สร้างรายได้ ส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านหลักสูตรที่เน้นการปฏิบัติและการฝึกทักษะอาชีพที่สามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพได้จริง โดยเน้นทักษะที่ตอบโจทย์ ตลาดแรงงาน อาทิ ทักษะดิจิทัล ทักษะด้านเทคโนโลยี การเกษตรสมัยใหม่ และงานบริการ ที่สอดคล้องกับ มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะและนำความรู้ไปประกอบอาชีพและสร้างรายได้ อย่างยั่งยืน และยังเป็นเครื่องมือในการยกระดับทักษะความรู้ ช่วยประชาชนลดรายจ่ายในครัวเรือนสามารถประกอบอาชีพหลักหรือเป็นอาชีพเสริมให้แก่ครอบครัวได้

ดังนั้น ศกร.ระดับตำบลหนองไม้แก่น จึงได้จัดทำหลักสูตรการทำน้ายาล้างจานจากผลไม้รสเปรี้ยว สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนที่ต้องการเรียนรู้อาชีพจากชุมชน ซึ่งมีความต้องการของคนในพื้นที่ เป็นการลดต้นทุนและส่งเสริมให้เกิดเงินหมุนเวียนของกลุ่มอาชีพในชุมชน เพื่อที่จะได้นำความรู้ไปประกอบอาชีพ ช่วยเหลือครอบครัว และเป็นการลดปัญหาการว่างงานในสภาวะเศรษฐกิจถดถอย การดำเนินการจัดกิจกรรมครั้งนี้ ผู้เรียนสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน ต่อยอดเพื่อสร้างอาชีพได้

หลักการของหลักสูตร

๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการฝึกอาชีพการทำน้ายาล้างจานจากผลไม้รสเปรี้ยว
๒. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะไปใช้ในการสร้างรายได้ ลดรายจ่ายให้กับคนในครอบครัว และชุมชนได้

จุดมุ่งหมาย

๑. เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการทำน้ายาล้างจานจากผลไม้รสเปรี้ยว
๒. เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายสามารถนำไปประกอบอาชีพและสร้างรายได้

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนตำบลหนองไม้แก่น จำนวน ๖ คน

ระยะเวลา จำนวน ๕ ชั่วโมง แบ่งเป็น

ทฤษฎี ๑ ชั่วโมง

ปฏิบัติ ๔ ชั่วโมง

โครงสร้างเนื้อหาของหลักสูตร ประกอบด้วยเนื้อหา ๓ เรื่อง ดังนี้

เรื่องที่ ๑ การเลือกวัสดุ จำนวน ๓๐ นาที

๑. การเลือกใช้วัสดุ
๒. แหล่งจำหน่ายวัสดุ

เรื่องที่ ๒ ขั้นตอนและวิธีการสร้างงาน จำนวน ๔ ชั่วโมง

- การทำน้ำยาล้างจานจากผลไม้รสเปรี้ยว

เรื่องที่ ๓ การคิดต้นทุนและการจัดจำหน่าย จำนวน ๓๐ นาที

๑. การคิดต้นทุน
๒. การจัดจำหน่ายและบริการ

รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตรการทำน้ำยาล้างจานจากผลไม้รสเปรี้ยว จำนวน ๕ ชั่วโมง
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอแปลงยาว

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑.	หลักสูตรการทำน้ำยาล้างจานจากผลไม้รสเปรี้ยว	๑. เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการทำน้ำยาล้างจานจากผลไม้รสเปรี้ยว	- ความรู้เบื้องต้นการทำน้ำยาล้างจานจากผลไม้รสเปรี้ยว -วิธีการทำน้ำยาล้างจานจากผลไม้รสเปรี้ยว - การปฏิบัติการทำน้ำยาล้างจานจากผลไม้รสเปรี้ยว	ขั้นตอนการเตรียมการ - วิทยากรบรรยาย ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำน้ำยาล้างจานจากผลไม้รสเปรี้ยว - แนะนำการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ ในการทำน้ำยาล้างจานจากผลไม้รสเปรี้ยว ฝึกปฏิบัติจริงการทำน้ำยาล้างจานจากผลไม้รสเปรี้ยว ๑.เตรียมน้ำเกลือ: ละลายเกลือกับน้ำเปล่า ๑ ลิตร คนให้เกลือละลายจนหมด ๒. ผสม N๗๐ กับน้ำเกลือ: ใส่ N๗๐ ลงในภาชนะใบใหญ่ ค่อยๆ เติมน้ำเกลือที่ละลายไว้ลงไปทีละน้อย พร้อมกับคนส่วนผสมให้เข้ากันอย่างสม่ำเสมอและ จนได้เนื้อที่หนืดและเข้ากันดี ๓.น้ำหมักสับปะรด: ค่อยๆ เทลงไปผสมกับส่วนผสมในข้อ ๒ คนให้เข้ากัน ๔.ค่อยๆ เทน้ำต่างคนให้เข้ากัน ๕.ค่อยๆ เทโซดาใส่ลงไป คนต ๖.เติมน้ำสะอาดส่วนที่เหลือ: ค่อยๆ เติมน้ำสะอาดส่วนที่เหลือลงไปจนครบปริมาณที่ต้องการ คนให้เข้ากัน ๗. พักทิ้งไว้: บรรจุลงขวดปิดฝาถัง ดึงสติ๊กเกอร์ขวด	๓๐ นาที	๔ ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๒.	บรรจุภัณฑ์ และการจำหน่าย	๒. เพื่อให้กลุ่มเป้าหมาย สามารถนำไปประกอบ อาชีพและสร้างรายได้	- ต้นทุน - กำไร - การจัดจำหน่าย	- วิทยาการบรรยาย - ต้นทุน การทำนํ้ายาล้างจานจากผลไม้รสเปรี้ยว - กำไร การทำนํ้ายาล้างจานจากผลไม้รสเปรี้ยว - การจัดจำหน่าย	๓๐ นาที	-

สื่อการเรียนรู้

๑. เอกสาร / ใบความรู้ / วีดิโอ
๒. วิทยากรผู้ชำนาญ
๓. อุปกรณ์ประกอบการฝึกทักษะอาชีพ

การวัดและประเมินผล

๑. แบบสังเกตพฤติกรรมรายบุคคล
๒. แบบทดสอบความรู้ ความเข้าใจ
๓. การฝึกปฏิบัติ / ชิ้นงาน

เกณฑ์การประเมินการจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๓. มีผลงาน ชิ้นงานที่ได้มาตรฐานเป็นที่พึงพอใจของกลุ่มตัวอย่างไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

เอกสารหลักฐานการศึกษา

๑. หลักฐานการประเมินผล

แผนจัดการเรียนรู้

วิทยากร นางสาวประกายพฤกษ์ พะณัฏฐรัมย์

หลักสูตรการทำนํ้ายาล้างจานจากผลไม้รสเปรี้ยว จำนวน ชั่วโมง ๕ ชั่วโมง

ระหว่างวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลาเรียน ๐๙.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.

สถานที่จัดการเรียน ณ ๑๐ หมู่ที่ ๑๐ ต.หนองไม้แก่น อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา

วัน เดือน ปี	เริ่มเวลา-ถึงเวลา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
๑๙ มิ.ย. ๖๘	๐๙.๐๐ - ๑๕.๐๐	ขั้นตอนการเตรียมการ - วิทยากรบรรยาย ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำนํ้ายาล้างจานจากผลไม้รสเปรี้ยว - แนะนำการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ ในการทำนํ้ายาล้างจานจากผลไม้รสเปรี้ยว ฝึกปฏิบัติจริงการการทำนํ้ายาล้างจานจากผลไม้รสเปรี้ยว ๑.เตรียมนํ้าเกลือ: ละลายเกลือกับนํ้าเปล่า ๑ ลิตร คนให้เกลือละลายจนหมด ๒. ผสม N๗๐ กับนํ้าเกลือ: ใส่ N๗๐ ลงในภาชนะใบใหญ่ ค่อยๆ เติมนํ้าเกลือที่ละลายไว้ลงไปทีละน้อย พร้อมกับคน ส่วนผสมให้เข้ากันอย่างสม่ำเสมอและ จนได้เนื้อที่หนืดและเข้ากันดี ๓.นํ้าหมักสับประรด: ค่อยๆ เทลงไปผสมกับส่วนผสมในข้อ ๒ คนให้เข้ากัน ๔.ค่อยๆ เทนํ้าต่างคนให้เข้ากัน ๕.ค่อยๆ เทโซดาใส่ลงไป คนต ๖.เติมนํ้าสะอาดส่วนที่เหลือ: ค่อยๆ เติมนํ้าสะอาดส่วนที่เหลือลงไปจนครบปริมาณที่ต้องการ คนให้เข้ากัน ๗. พักทิ้งไว้: บรรจุลงขวดปิดฝาถึง ตึกสตึกเกอร์ขวด วิทยากรบรรยาย - ต้นทุน การทำนํ้ายาล้างจานจากผลไม้รสเปรี้ยว - กำไร การทำนํ้ายาล้างจานจากผลไม้รสเปรี้ยว - การจัดจำหน่าย	จำนวน ๕ ชม.

ลงชื่อ.....วิทยากร

(.....นางสาวประกายพฤกษ์ พะณัฏฐรัมย์.....)

วันที่...../...../.....