

หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง

หลักสูตรการทำน้ายาอเนกประสงค์ จำนวน ๕ ชั่วโมง

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบางคล้า

☐ กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม ☒ กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม ☐ กลุ่มอาชีพพาณิชยกรรมและการบริการ

☐ กลุ่มอาชีพสร้างสรรค์ ☐ กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง



ความเป็นมา

ตามนโยบายกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ให้ความสำคัญกับการจัดกิจกรรมฝึกอบรมอาชีพให้ประชาชนระดับฐานรากที่อาศัยอยู่ในระดับตำบล ประกอบด้วยกลุ่มเป้าหมายผู้ด้อย พลัด ขาดโอกาสได้รับการพัฒนา สมรรถนะและทักษะในการประกอบอาชีพเพื่อการมีรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยใช้หลักสูตรการพัฒนาทักษะ อาชีพระยะสั้น เพื่อให้ผู้ผ่านการฝึกอาชีพได้รับความรู้สามารถนำไปประกอบอาชีพ สร้างอาชีพ พัฒนาอาชีพ เพิ่มรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดี ต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น สร้างมูลค่าเพิ่ม และพัฒนาสู่วิสาหกิจชุมชน นอกจากนี้ ยังเน้นการจัดการศึกษาที่ยึดพื้นที่เป็นฐานในการพัฒนา (Area – based Development) ใช้หลักสูตรอาชีพ เป็นฐาน (Career – Based Education) ในหลักสูตร 5 กลุ่มอาชีพ ได้แก่ หลักสูตรกลุ่มอาชีพด้านเกษตรกรรม หลักสูตรกลุ่มอาชีพด้านอุตสาหกรรม หลักสูตรกลุ่มอาชีพด้านพาณิชยกรรมและบริการ หลักสูตรกลุ่มอาชีพ ด้านความคิดสร้างสรรค์ และหลักสูตรกลุ่มอาชีพและเฉพาะทาง ตลอดจนเน้นหลักสูตรการพัฒนาอาชีพ up – skill re – skill และ new – skill ที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนและตลาดแรงงาน เพื่อตอบสนอง นโยบายของรัฐบาลและยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ข้อที่ ๓ ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ เป้าหมายเพื่อพัฒนาคนและสังคมไทยให้เป็นรากฐานที่แข็งแกร่งของประเทศ

ปัจจุบันอาชีพเสริมเป็นอาชีพงานที่มีอิสระ การทำน้ายาอเนกประสงค์ เป็นงานอิสระและสามารถ ทำได้ในเวลาว่าง ได้จากอาชีพหลักของตนเอง และมีช่องทางการจำหน่ายที่หลากหลาย สินค้ามีราคาไม่แพง จึงทำให้สามารถสร้างรายได้ ลดรายจ่ายในครัวเรือน จึงเป็นอาชีพที่สนใจ และเป็นช่องทางในการประกอบ อาชีพของผู้ที่ยังไม่มีงานทำหรือผู้ที่ต้องการเปลี่ยนอาชีพ เป็นงานอิสระและมั่นคง สามารถนำไปพัฒนาต่อยอด ให้กับตนเองนำไปสร้างรายได้ในชีวิตประจำวันมั่นคง

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบางคล้า จึงได้กำหนดการจัดทำหลักสูตรการทำน้ายาอเนกประสงค์ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนกลุ่มเป้าหมาย ให้ได้มีโอกาสในการเรียนรู้ด้านวิชาชีพ ตามความชอบและ ความสนใจ เพื่อนำความรู้ไปประกอบอาชีพ ช่วยเหลือครอบครัว และเป็นการลดปัญหาการว่างงาน การ ดำเนินการจัดกิจกรรมครั้งนี้ ผู้เรียนสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน สามารถนำความรู้ ไปประกอบอาชีพ สร้างอาชีพ พัฒนาอาชีพ เพิ่มรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดีได้

หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรการประกอบอาชีพที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์
๒. เป็นหลักสูตรการประกอบอาชีพที่ส่งเสริมการมีงานทำของประชาชน

จุดมุ่งหมาย

เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถ และคุณลักษณะดังนี้

๑. มีความรู้ความเข้าใจการเลือกใช้อุปกรณ์ และการเก็บรักษาอุปกรณ์
๒. มีความรู้พื้นฐานในการทำน้ายาอเนกประสงค์
๓. มีความรู้และมีทักษะในการทำน้ายาอเนกประสงค์
๔. มีอาชีพที่สามารถสร้างรายได้เสริมให้ตนเอง ครอบครัว และลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน

เป้าหมาย

๑. ผู้สูงอายุ
๒. แม่บ้าน
๓. ผู้ว่างงาน

ระยะเวลา

- ภาคทฤษฎี ๑ ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ ๔ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ความสำคัญของการประกอบอาชีพ	๑.๑ อธิบายความสำคัญของการประกอบอาชีพ ๑.๒ อธิบายความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ ๑.๔ สามารถบอกทิศทางการประกอบอาชีพได้	๑.๑ ความสำคัญของการประกอบอาชีพ ๑.๒ ความรู้เบื้องต้นในความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ ความต้องการของตลาด การลงทุนกระบวนการผลิต การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และวัตถุดิบ ๑.๔ กำหนดทิศทางการประกอบอาชีพ	๑.วิทยากรแจกใบความรู้และบรรยายให้ความรู้เรื่องของอาชีพการทำน้ายาอเนกประสงค์ ๒. ศึกษา ความรู้เบื้องต้นในความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ ความต้องการของตลาด การลงทุนกระบวนการผลิต การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ และวัตถุดิบความต้องการของตลาด ๓. วิทยากรกับผู้เรียนร่วมกันวิเคราะห์ กำหนดทิศทางการประกอบอาชีพการทำน้ายาอเนกประสงค์ตามความพร้อมตามศักยภาพ เช่นการเป็นเจ้าของกิจการ การรับจ้าง เป็นต้น	๓๐ นาที	-

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ทฤษฎี
๒	การฝึกทักษะการ การทำนํ้ายา อเนกประสงค์	-บอกวิธีการ จัดเตรียม สถานที่ ในการประกอบ อาชีพการทำนํ้ายา อเนกประสงค์ได้ ถูกต้อง -บอกขั้นตอนการทำ นํ้ายาอเนกประสงค์ ได้ถูกต้อง	๒.๑ วิธีการจัดเตรียม สถานที่ ในฝึกอาชีพ การทำนํ้ายา อเนกประสงค์ ๒.๒ ขั้นตอนการ จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ใน การทำนํ้ายา อเนกประสงค์ ๑.เท N๗๐ ลงไปในถัง ก้นเรียบ คนให้แตกตัว เป็นสีขาวนวล ๒.ใส่เกลือลงไป ครึ่งละ ๑๐๐-๒๐๐ กรัม แล้วกวนให้เข้ากัน ๓.เติมเกลือสลับกับ นํ้าและนํ้าหมัก จนกว่า ส่วนผสมทุกอย่างที่ เตรียมไว้จะหมด กวน ให้เข้ากันดี ๔.รอให้ฟองยุบตัว แล้วบรรจุขวด สามารถ นำไปใช้ได้ทันที	๒.๑. ขั้นตอนการเตรียม วัสดุ อุปกรณ์ ๒.๒ สาธิตการทำนํ้ายา อเนกประสงค์ ๒.๓ การเตรียมส่วนผสม การทำนํ้ายาอเนกประสงค์ ๒.๔ ขั้นตอนการทำนํ้ายา อเนกประสงค์	-	๔ชม.
๓	การบริหารจัดการ ในการประกอบ อาชีพ	อธิบายช่องทางใน การประกอบอาชีพ	๑. ความสำคัญในการ ประกอบอาชีพ ๒. ความเป็นไปได้ใน การประกอบอาชีพ ๓. การตัดสินใจเลือก ประกอบอาชีพ ๔. สามารถบอกทิศ ทางการประกอบอาชีพ ได้	๑. วิทยากร อธิบายการ บริหารจัดการในการ ประกอบอาชีพการทำ นํ้ายาอเนกประสงค์ ๒. ศึกษา ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง กับอาชีพ จากผู้รู้ ผู้ประกอบการ ในชุมชน ความต้องการ ของตลาด การลงทุน และกระบวนการผลิต การ จัดหาวัสดุ อุปกรณ์และ วัตถุดิบ ๓. วิทยากรกับผู้เรียน ร่วมกันวิเคราะห์รูปแบบ วิธีการในการประกอบ	๓๐ นาที	

				อาชีพการทำนํ้ายา อเนกประสงค์กับผู้เรียนที่ จะนำไปสู่การประกอบ อาชีพ ที่เป็นไปตามความ พร้อมและศักยภาพของ ผู้เรียนเช่นการเป็นเจ้าของ กิจการ การรับจ้าง เป็นต้น		
--	--	--	--	--	--	--

สื่อการเรียนรู้

๑. ใบความรู้
๒. วิทียากร
๓. อุปกรณ์ประกอบการฝึกทักษะอาชีพ

การวัดผลประเมินผล

เกณฑ์การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎี ร้อยละ ๒๐
๒. การประเมินตามสภาพจริงจากชิ้นงาน
 - ๒.๑ ทักษะการปฏิบัติ ร้อยละ ๔๐
 - ๒.๒ คุณภาพของผลงาน/ผลการปฏิบัติ ร้อยละ ๔๐
๓. เครื่องมือวัดและประเมินผล
 - ๓.๑ แบบประเมินผลระหว่างเรียน - หลังเรียน
 - ๓.๒ แบบสังเกตพฤติกรรม
 - ๓.๓ แบบประเมินผลชิ้นงาน

เกณฑ์การจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๓. ได้ชิ้นงานที่มีคุณภาพเพียงพอที่จะสามารถนำไปจัดจำหน่ายได้

แผนการจัดการเรียนรู้

วิทยากร นางสาวลัดดาวรรณ อัยเจริญ

หลักสูตร การทำนํ้ายาอเนกประสงค์ จำนวน ๕ ชั่วโมง (เรียนวันละ ๕ ชั่วโมง)

ระหว่างวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เวลาเรียน ๐๙.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.

สถานที่จัดการเรียน ศกร.ระดับตำบลบางสวน ตำบลบางสวน อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

วัน เดือน ปี	เวลา	เนื้อหา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	๐๙.๐๐-๑๕.๐๐ น.	๑.๑หลักการ วิเคราะห์ ศักยภาพ ของข้อมูลตนเอง ชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม และ ขอบข่ายในงาน อาชีพ การทำนํ้ายาอเนกประสงค์ ๑.๒ ความเป็นไปได้ ในการ ประกอบอาชีพการทำนํ้ายา อเนกประสงค์ ๑.๓ การตัดสินใจ เลือก อาชีพ ๒.๑ การเลือกวัสดุการทำ นํ้ายาอเนกประสงค์ ๒.๒ ขั้นตอนการทำนํ้ายา อเนกประสงค์ ได้อย่าง ถูกต้อง ๒.๓ การฝึกปฏิบัติ : ขั้นตอนการทำนํ้ายา อเนกประสงค์ ๒.๔ การตรวจสอบผลงาน	๑.๑ วิทยากรบรรยายให้ความรู้ เรื่อง ความสำคัญของอาชีพการทำนํ้ายา อเนกประสงค์ ๑.๒ ศึกษา ความรู้เบื้องต้นในการ ประกอบอาชีพการทำนํ้ายา อเนกประสงค์ ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ อาชีพจากผู้รู้ ผู้ประกอบการในชุมชน ความต้องการของตลาด การลงทุนและ กระบวนการผลิต การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์และวัตถุดิบ ๑.๓ วิทยากรกับผู้เรียนร่วมกันวิเคราะห์ รูปแบบวิธีการในการประกอบอาชีพการ ทำนํ้ายาอเนกประสงค์ กับผู้เรียนที่จะ นำไปสู่การประกอบอาชีพ ที่เป็นไป ตามความพร้อมและศักยภาพของ ผู้เรียนเช่นการเป็นเจ้าของกิจการ การ รับจ้าง เป็นต้น ๒.๑ บอกวิธีการจัดเตรียม สถานที่ ใน การประกอบอาชีพการทำนํ้ายา อเนกประสงค์ ได้ถูกต้อง ๒.๒ บอกขั้นตอนการจัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการทำ นํ้ายาอเนกประสงค์ ได้ถูกต้อง ๒.๓ วิทยากรบอกขั้นตอน การทำนํ้ายาอเนกประสงค์ ที่ถูกต้อง ๑.เท N๗๐ ลงไปในถังก้นเรียบ คน ให้แตกตัวเป็นสีขาวนวล ๒.ใส่เกลือลงไปครึ่งละ ๑๐๐-๒๐๐ กรัม แล้วกวนให้เข้ากัน	เรียนวันละ ๕ ชม.

			๓.เติมเกลือสลับกับน้ำและน้ำหมัก จนกว่าส่วนผสมทุกอย่างที่เตรียมไว้จะ หมด กวนให้เข้ากันดี ๔.รอให้ฟองยุบตัว แล้วบรรจุขวด สามารถนำไปใช้ได้ทันที ๒.๔ วิทยาการตรวจสอบผลงานการทำ น้ำยาอเนกประสงค์	
--	--	--	--	--

สื่อการเรียนรู้

๑. ใบความรู้
๒. วัสดุประกอบการฝึก
๒. อุปกรณ์ประกอบการฝึกทักษะอาชีพจริง

การวัดผลประเมินผล

เกณฑ์การวัดและประเมินผล

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| ๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎี | ร้อยละ ๒๐ |
| ๒. การประเมินตามสภาพจริงจากชิ้นงาน | |
| ๒.๑ ทักษะการปฏิบัติ | ร้อยละ ๔๐ |
| ๒.๒ คุณภาพของผลงาน/ผลการปฏิบัติ | ร้อยละ ๔๐ |

ลงชื่อ.....*ลัดดาวรรณ อ้ายเจริญ*.....วิทยาการ

(นางสาวลัดดาวรรณ อ้ายเจริญ)

วันที่ ๒๙ /มกราคม/๒๕๖๘

หมายเหตุ สถานศึกษาปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม