

**แบบเขียนหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง**  
**ชื่อหลักสูตร การทำนํ้ายาเอนกประสงค์ จำนวน ๙ ชั่วโมง**  
**ศูนย์ศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์**

**ความเป็นมา**

ตามที่สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ได้กำหนดนโยบายการจัดการศึกษาและภารกิจเร่งด่วน เพื่อขับเคลื่อนการจัดการศึกษาที่มุ่งพัฒนาทักษะทางอาชีพ ส่งเสริมการจัดการศึกษาที่เน้นพัฒนาทักษะอาชีพของผู้เรียน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างอาชีพและรายได้ รวมทั้งเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยมีเป้าหมายให้สำนักงาน กศน. ดำเนินการส่งเสริมการจัดการศึกษาพัฒนาอาชีพเพื่อการมีงานทำ Re - Skill และ Up - Skill ให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) สำนักงาน กศน. จึงได้จัดทำหลักสูตรเพื่อพัฒนาอาชีพ Re - Skill และ Up - Skill ใน ๕ กลุ่มอาชีพขึ้น ได้แก่ กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรมและบริการ ความคิดสร้างสรรค์ และอาชีพเฉพาะทาง เพื่อให้สถานศึกษาหรือผู้จัดกิจกรรมนำไปใช้ในการขับเคลื่อนการจัดการศึกษาตามนโยบายดังกล่าว

ศูนย์ศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอสังขะ ได้ดำเนินการสำรวจความต้องการด้านอาชีพของประชาชนในพื้นที่โดยการเข้าร่วมประชาคมร่วมกับผู้นำหมู่บ้าน จึงได้เล็งเห็นความสำคัญของการประกอบอาชีพการทำนํ้ายาเอนกประสงค์ โดยเน้นให้กลุ่มเป้าหมายสามารถประกอบอาชีพการทำนํ้ายาเอนกประสงค์ และมีงานทำอย่างมั่นคง

**หลักการของหลักสูตร**

๑. เป็นหลักสูตรเพื่อสร้างอาชีพและเพิ่มรายได้
๒. เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากการฝึกปฏิบัติจริงและเกิดทักษะ
๓. เป็นหลักสูตรที่สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้ใช้ในการประกอบอาชีพ

**จุดมุ่งหมาย**

๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพ สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง มั่งคั่ง
๒. เพื่อให้ผู้เรียนตัดสินใจประกอบอาชีพให้สอดคล้องกับศักยภาพของตนเอง ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างมีคุณธรรมจริยธรรม
๓. เพื่อให้ผู้เรียนมีเจตคติที่ดีในการประกอบอาชีพ
๔. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจและฝึกทักษะการบริหารจัดการในอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**กลุ่มเป้าหมาย**

๑. ประชาชนทั่วไปในพื้นที่อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์
๒. ประชาชนผู้สนใจ

**ระยะเวลา**

๑. ภาคทฤษฎี	จำนวน	๓	ชั่วโมง
๒. ภาคปฏิบัติ	จำนวน	๖	ชั่วโมง
<b>รวม</b>	<b>จำนวน</b>	<b>๙</b>	<b>ชั่วโมง</b>

### โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการทำน้ำยาเอนกประสงค์	๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เรื่องการทำน้ำยาเอนกประสงค์ ๒. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพการทำน้ำยาเอนกประสงค์	๑. ความรู้ทั่วไปของการทำน้ำยาเอนกประสงค์ ๒. ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพการทำน้ำยาเอนกประสงค์ ๒.๑ การวิเคราะห์ตลาด ๒.๒ การลงทุน/แหล่งเงินทุน	๑. ให้ผู้เรียนศึกษาเนื้อหาจากใบความรู้เรื่องความรู้ทั่วไปของการทำน้ำยาเอนกประสงค์ ๒. ให้ผู้เรียนศึกษาความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพการทำน้ำยาเอนกประสงค์ ๓. ให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติวิเคราะห์ตนเองการตลาดและการลงทุน	๒	๑
๒	ทักษะการประกอบอาชีพการทำน้ำยาเอนกประสงค์ - การเตรียมอุปกรณ์ - การทำน้ำยาเอนกประสงค์	๑. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเลือกซื้อวัสดุอุปกรณ์ได้อย่างมีคุณภาพ ๒. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถบอกส่วนประกอบของน้ำยาเอนกประสงค์ได้ ๓. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถบอกขั้นตอนการทำน้ำยาเอนกประสงค์ได้ ๔. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถทำน้ำยาเอนกประสงค์ได้ ๕. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์งบประมาณในการทำน้ำยาเอนกประสงค์ได้	๑. การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำน้ำยาเอนกประสงค์ ๑.๑ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำน้ำยาปรับผ้านุ่มและน้ำยาล้างจาน ๑.๒ งบประมาณในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ๑.๓ สถานที่จำหน่ายวัสดุอุปกรณ์ ๒. ขั้นตอนการทำน้ำยาเอนกประสงค์ เช่น การทำน้ำยาล้างจาน, การทำน้ำยาปรับผ้านุ่ม ๒.๑ การเตรียมวัสดุ/อุปกรณ์ ๒.๒ การเตรียมส่วนผสม ๓. ขั้นตอนการทำน้ำยาปรับผ้านุ่มและน้ำยาล้างจาน	๑. ให้ผู้เรียนเตรียมวัสดุอุปกรณ์การทำน้ำยาปรับผ้านุ่ม และน้ำยาล้างจาน ๒. วิทยากรอธิบายและสาธิตเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำน้ำยาปรับผ้านุ่มและน้ำยาล้างจาน ๓. ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการทำน้ำยาปรับผ้านุ่ม และน้ำยาล้างจานโดยแบ่งกลุ่มกันทำ ๔. วิทยากรร่วมกับผู้เรียนบรรจุภัณฑ์ ๕. วิทยากรประเมินผลผู้เรียนในการทำน้ำยาปรับผ้านุ่ม และน้ำยาล้างจานของผู้เรียน	๑	๕
<b>รวม</b>					๓	๖
					๙	

## การจัดกระบวนการเรียนรู้

๑. การบรรยาย
๒. การสาธิต ทดลอง
๓. การฝึกปฏิบัติจริง
๔. ศึกษาจากเอกสารสิ่งพิมพ์ / ใบความรู้เกี่ยวกับความรู้ทั่วไปของการทำน้ำยาเอนกประสงค์
๕. ศึกษาจากผู้รู้ และวิทยากร
๖. ศึกษาจากอินเทอร์เน็ต [https://www.youtube.com/watch?v=UWtjDUn\\_LUM](https://www.youtube.com/watch?v=UWtjDUn_LUM)  
<https://www.youtube.com/watch?v=aOPqNBdiNM๘>

## สื่อการเรียนรู้

๑. เอกสาร / ใบความรู้เรื่องความรู้ทั่วไปของการทำน้ำยาเอนกประสงค์
๒. แหล่งเรียนรู้ในชุมชน

## การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีและจากการปฏิบัติระหว่างเรียน
๒. แบบทดสอบ
๓. สังเกตพฤติกรรมการมีส่วนร่วม
๔. มีผลงาน/ชิ้นงานที่มีคุณภาพ

## เงื่อนไขการจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

## เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังจากจบหลักสูตร

๑. วุฒิบัตรผ่านการอบรม

## แผนการจัดการเรียนรู้

วิทยากร นางสาวกาญจนา โสตา

หลักสูตรวิชาการทำนํ้ายาเอนกประสงค์ จำนวน ๙ ชั่วโมง

ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลาเรียน ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

สถานที่จัดการเรียน บ้านห้วยปูน หมู่ ๗ ตำบลตากง อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์

วัน เดือน ปี	เวลา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๕	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	<b>ความรู้พื้นฐาน</b> เกี่ยวกับการทำนํ้ายาเอนกประสงค์ ๑. ให้ผู้เรียนศึกษาเนื้อหาจากใบความรู้เรื่องความรู้ทั่วไปของการทำนํ้ายาเอนกประสงค์ ๒. ให้ผู้เรียนศึกษาความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพการทำนํ้ายาเอนกประสงค์ ๓. ให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติวิเคราะห์ตนเองการตลาดและการลงทุน	
๒๑-๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	<b>ทักษะการประกอบอาชีพการทำนํ้ายาเอนกประสงค์</b> ๑. ให้ผู้เรียนเตรียมวัสดุอุปกรณ์การทำนํ้ายาปรับผ้านุ่ม และนํ้ายาล้างจาน ๒. วิทยากรอธิบายและสาธิตเกี่ยวกับวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำนํ้ายาปรับผ้านุ่มและนํ้ายาล้างจาน ๓. ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการทำนํ้ายาปรับผ้านุ่ม และนํ้ายาล้างจานโดยแบ่งกลุ่มกันทำ ๔. วิทยากรร่วมกับผู้เรียนบรรจุภัณฑ์ ๕. วิทยากรประเมินผลผู้เรียนในการทำนํ้ายาปรับผ้านุ่ม และนํ้ายาล้างจานของผู้เรียน	เรียนวันละ ๓ ชม.

ลงชื่อ.....วิทยากร

(นางสาวกาญจนา โสตา)

วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕