

หลักสูตรต่อเนื่อง

หลักสูตรอาชีพ ส่งเสริมอาชีพในชุมชน (การทำยาต้มสมุนไพรและไม้กวาดจากขวดพลาสติก) จำนวน ๑๐ ชั่วโมง
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา

- ☐ กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม ☒ กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมหรือหัตถกรรม
☐ กลุ่มอาชีพพาณิชยกรรมและการบริการ ☐ กลุ่มอาชีพสร้างสรรค์ ☐ กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง



ความเป็นมาของหลักสูตร

สอดคล้องกับจุดเน้นการดำเนินงานกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

จุดเน้นการดำเนินงาน ด้านที่ ๓ ด้านการยกระดับคุณภาพการจัดการเรียนรู้ ข้อที่ ๓.๓ “สกร. Learn to Earn” สร้างงาน สร้างรายได้ ส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านหลักสูตรที่เน้นการปฏิบัติและการฝึกทักษะอาชีพที่สามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพได้จริง โดยเน้นทักษะที่ตอบโจทย์ตลาดแรงงาน อาทิ ทักษะดิจิทัล ทักษะด้านเทคโนโลยี การเกษตรสมัยใหม่ และงานบริการ ที่สอดคล้องกับมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ เพื่อให้ผู้เรียนมีสมรรถนะและนำความรู้ไปประกอบอาชีพและสร้างรายได้อย่างยั่งยืน และการจัดกิจกรรมฝึกอาชีพตามแนวทางการดำเนินงานสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา ประจำปี ๒๕๖๘ การจัดกิจกรรมฝึกอาชีพโดยสถานศึกษาในสังกัดกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ให้มีการพัฒนาหลักสูตรอาชีพตามความต้องการของผู้เรียนโดยให้มีการจัดกิจกรรมฝึกอาชีพในชุมชน เพื่อเป็นการสร้างทักษะใหม่ (New Skill) เพิ่มสมรรถนะ (Up Skill) หรือทบทวนทักษะ (Re Skill) ให้แก่ผู้เรียนและประชาชนทั่วไป เช่น ช่างไฟฟ้า ช่างประปา ช่างแอร์ การค้าขาย การเกษตร ฯลฯ เพื่อเป็นเครื่องมือในการช่วยผู้เรียนให้มีความพร้อมในการเข้าสู่อาชีพจบแล้วมีงานทำ (Learn to Earn) ตามประกาศกรมส่งเสริมการเรียนรู้ “สกร. Learn to Earn” สร้างงาน สร้างรายได้ และอยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างมีความสุข สามารถนำไปประกอบอาชีพและเพิ่มรายได้ การต่อยอดอาชีพเดิมให้เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สินค้า/บริการ การเพิ่มศักยภาพในการผลิต ส่งเสริมความรู้เรื่องบรรจุกฎภัณฑ์และการส่งเสริมการขายผ่านระบบออนไลน์ โดยให้อยู่ในกระบวนการจัดทำหลักสูตร ๕ กลุ่มอาชีพ ได้แก่ หลักสูตรกลุ่มอาชีพเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรมและบริการ ความคิดสร้างสรรค์ และอาชีพเฉพาะทางให้ครบกระบวนการจัดการเรียนการสอนในการส่งเสริมอาชีพเพื่อการมีงานทำและมีรายได้

จากการสำรวจความต้องการ ปรากฏว่า มีความต้องการฝึกการทำยาต้มสมุนไพรและไม้กวาดจากขวดพลาสติก เป็นอีกหนึ่งช่องทางการเพิ่มรายได้และอาชีพเสริมได้เป็นอย่างดี การจำหน่าย และยังนำมาเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพเสริม เป็นงานที่มีอิสระ มีช่องทางการจำหน่ายที่หลากหลาย จึงเป็นอาชีพที่สนใจ สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดให้กับตนเอง สร้างรายได้ในชีวิตประจำวันได้

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จึงได้จัดทำหลักสูตรส่งเสริมอาชีพในชุมชน (การทำยาต้มสมุนไพรและไม้กวาดจากขวดพลาสติก) ซึ่งได้เรียนรู้วิธีการ ขั้นตอนและเทคนิคที่ถูกต้อง เพื่อส่งเสริมกลุ่มเป้าหมายให้ได้มีโอกาสในการเรียนรู้และพัฒนาด้านวิชาชีพ ตามความถนัดและความต้องการของผู้เรียน สามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพ เพิ่มรายได้และลดรายจ่ายให้ตนเอง

หลักการของหลักสูตร

การจัดการศึกษาเพื่อการพัฒนาอาชีพเพื่อการมีงานทำ กำหนดหลักการไว้ดังนี้

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับศักยภาพด้านต่างๆ ๕ ด้าน ได้แก่ ศักยภาพของทรัพยากรธรรมชาติในแต่ละพื้นที่ ศักยภาพของพื้นที่ ตามลักษณะภูมิอากาศ ศักยภาพภูมิประเทศและทำเลที่ตั้งของแต่ละประเทศ ศักยภาพของศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี และวิถีชีวิตของแต่ละพื้นที่และศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ในแต่ละพื้นที่

๒. มุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำอย่างมีคุณภาพทั้งถึงและเท่าเทียมกัน สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง และเป็นบุคคลที่มีวินัยเปี่ยมไปด้วยคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึกความรับผิดชอบต่องานตัวเอง ผู้อื่น และสังคม

๓. ส่งเสริมให้มีความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่าย

๔. เน้นการฝึกปฏิบัติจริงเพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำไปประกอบอาชีพให้เกิดรายได้ที่มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนในอาชีพ ส่งเสริมให้มีการเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เข้าสู่หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จุดมุ่งหมาย

๑. เพื่อให้ผู้เรียนเห็นช่องทางในการมีอาชีพใหม่ (New skill)

๒. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะในส่งเสริมอาชีพในชุมชน (การทำยาต้มสมุนไพรและไม้กวาดจากขวดพลาสติก)

๓. เพื่อให้ผู้เรียนนำความรู้ไปพัฒนาตนเอง สามารถนำไปประกอบอาชีพ สร้างรายได้ ลดรายจ่ายให้กับตนเองได้

เป้าหมาย

- ประชาชนกลุ่มวัยแรงงานที่ต้องการมีอาชีพใหม่ (New skill)
- ประชาชนผู้ไม่มีอาชีพ

ระยะเวลา

- หลักสูตรจัดการพัฒนาอาชีพระยะสั้น (กลุ่มสนใจไม่เกิน ๓๐ ชั่วโมง) ใช้เวลาเรียนทั้งหมด ๑๐ ชั่วโมง
- ภาคทฤษฎี ๑ ชั่วโมง
- ภาคปฏิบัติ ๙ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตรส่งเสริมอาชีพในชุมชน (การทำยาตมสมุนไพรและไม้กวาดจากขวดพลาสติก)

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัด กระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	อุปกรณ์ (การทำยาตมสมุนไพรและไม้กวาดจากขวดพลาสติก) และการเตรียมวัสดุ	- มีความรู้ความเข้าใจและเตรียมวัสดุการทำยาตมประดิษฐ์ (การทำยาตมสมุนไพรและไม้กวาดจากขวดพลาสติก)	- อุปกรณ์และการทำศิลปะประดิษฐ์ (การทำยาตมสมุนไพรและไม้กวาดจากขวดพลาสติก) มีดังนี้ ชุดครกหิน ถ้วยตวง ถ้วยแก้ว กรรไกร ผ้าโปรง มีดคัดเตอร์ ส่วน ลวด ขวดน้ำพลาสติก - <u>วัสดุในการทำยาตมสมุนไพร</u> มีดังนี้ ๑. ชุดพิมพ์เส้นน้ำ จำนวน ๑ ชุด ๒. ชุดสมุนไพร จำนวน ๑ ชุด ๓. ขวดยาตมหงส์ไทย จำนวน ๒๐ ขวด <u>วัสดุในการทำไม้กวาดจากขวดพลาสติก</u> ๑. ขวดพลาสติก จำนวน ๓๐ ขวด ๒. ด้ามไม้กวาด จำนวน ๑๒ อัน ๓. เส้นพลาสติกสำหรับเย็บ ๑ ม้วน	- วิทยากรบรรยายอุปกรณ์ที่ใช้ใน (การทำยาตมสมุนไพรและไม้กวาดจากขวดพลาสติก) และเทคนิคการเลือกใช้วัสดุ (การทำยาตมสมุนไพรและไม้กวาดจากขวดพลาสติก)	๓๐ นาที	
๒	การทำยาตมสมุนไพรและไม้กวาดจากขวดพลาสติก	- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานด้านการทำยาตมสมุนไพรและไม้กวาดจากขวดพลาสติกได้	- ความรู้พื้นฐานการการทำยาตมสมุนไพร <u>วิธีการทำยาตมสมุนไพร</u> <u>วิธีทำ</u> <u>เตรียมพิมพ์เส้นน้ำ</u> ๑. นำเมนทอล ๓ ส่วน พิมพ์ ๑ ส่วน การบูร ๑ ส่วน เทรวมกันในภาชนะสำหรับผสมสาร ๒. ไซม่ายคนให้ส่วนผสมทั้งหมดละลายเป็นของเหลว (ถ้าไม่ไซม่ายคนอาจใช้วิธีการเขย่าขวดให้ส่วนผสมละลายก็ได้) ๓. นำส่วนผสมที่ได้บรรจุขวดปากกว้าง ปิดฝาพักไว้ <u>เตรียมสมุนไพร</u> ๑. นำสมุนไพรทั้ง ๕ ชนิด ประกอบด้วย กานพลู ดอกจันทน์เทศ พริกไทยดำ โกลูหัวบัว กระวาน ใส่ภาชนะ รวมกันผสมคลุกเคล้าเข้าด้วยกัน ๒. นำสมุนไพรที่ใส่ในขวดปากกว้างที่เตรียมไว้ปิดฝาขวดให้สนิท แช่สมุนไพรในพิมพ์เส้นน้ำ ๑ คืนแบ่ง	- วิทยากรบรรยายขั้นตอนและเทคนิค (การทำยาตมสมุนไพรและไม้กวาดจากขวดพลาสติก) ในแต่ละขั้นตอน - วิทยากรให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติตามขั้นตอน (การทำยาตมสมุนไพรและไม้กวาดจากขวดพลาสติก) พร้อมกับการตอบข้อสงสัยระหว่างการเรียนการสอน		๙ ชั่วโมง

			บรรจุในขวดมีฝาปิดเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป <u>วิธีการทำไม้กวาดจากขวดพลาสติก</u> ๑. ล้างขวดพลาสติกด้วยน้ำสบู่และน้ำเปล่าให้สะอาด พร้อมกับนำฉลากข้างขวดออกและตากไว้จนแห้งสนิท ๒. ใช้คัตเตอร์กรีดรอบก้นขวดแล้วดึงออก ๓. เสร็จแล้วใช้กรรไกรตัดขวดตามแนวตั้งให้เป็นเส้นฝอย ความยาวประมาณ ๓ ใน ๔ ของความยาวขวด และทำซ้ำขั้นตอนนี้ให้ครบทุกใบ พร้อมกับตัดหัวขวดออก ๓ ใบ ๔. นำขวดทั้งหมดมาซ้อนกัน โดยนำขวดที่ตัดหัวขวดทั้ง ๓ ใบ ครอบลงไปในขวดที่ไม่ได้ตัดหัวขวดออก ๑ ใบ แล้วนำขวดใบสุดท้ายมาครอบทั้งหมดเอาไว้อีกชั้น ๕. จากนั้นตอกตะปูเพื่อเจาะรูแล้วร้อยลวดเข้าไป นำด้ามไม้มาเสียบกับหัวขวดพร้อมตอกตะปูยึดด้ามกับไม้กวาดเอาไว้ให้แน่น แล้วนำไปใช้งานได้เลย - การจัดการและการจำหน่าย ๑)การบรรจุภัณฑ์ ๒)การเลือกทำเล / การจำหน่าย - คุณธรรมในการประกอบอาชีพ			
๓	การจัดการและการจำหน่าย	- แสวงหาเทคนิคการจัดการและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และการมีคุณธรรมในการประกอบอาชีพ		- วิทยากรบรรยายเทคนิคการทำเพื่อให้เกิดเอกลักษณ์และเป็นที่สนใจของผู้ซื้อมากขึ้น รวมถึงสอดแทรกคุณธรรมในการประกอบอาชีพ	๓๐ นาที	
					๑ ชั่วโมง	๙ ชั่วโมง

สื่อการเรียนรู้

ในการจัดการเรียนรู้ใช้สื่อการเรียนรู้ที่หลากหลาย ได้แก่ สื่อบุคคล ใบความรู้ ชิ้นงานที่ทำสำเร็จแล้ว

การวัดผลและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลงานจาก แบบ กศ.ตน ๗ (๒)

เกณฑ์การจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
๓. มีผลงานการประเมินตาม แบบ กศ.ตน ๗ (๒)