

หลักสูตรอาชีพ การทำขนมพุดชะผสมสมุนไพรมะกรูด จำนวน ๓ ชั่วโมง
ศูนย์การศึกษานอกกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา

- กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพพาณิชยกรรมและการบริการ
 กลุ่มอาชีพสร้างสรรค์ กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง

+++++

ความเป็นมา

ตามนโยบายสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย มีนโยบายมุ่งเน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำอย่างยั่งยืนโดยให้ความสำคัญกับการจัดการศึกษาอาชีพการมีงานทำใน ๕ กลุ่มอาชีพ ประกอบด้วย อาชีพเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม ความคิดสร้างสรรค์กลุ่มอำนวยการและอาชีพเฉพาะทางที่สอดคล้องกับศักยภาพของแต่ละพื้นที่ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ ความสามารถ เจตคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ และทักษะที่พัฒนาขึ้นไปใช้ประโยชน์ในการสร้างรายได้

ศูนย์การศึกษานอกกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา เห็นความสำคัญของการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพเป็นภารกิจที่สำคัญของสถานศึกษาในสังกัดที่มุ่งส่งเสริมให้ประชาชนได้มีโอกาสเรียนรู้ต่อเนื่อง ได้ตลอดชีวิต จึงจัดวิชาอาชีพโครงการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพหลักสูตรระยะสั้น กลุ่มสนใจไม่เกิน ๓๐ ชั่วโมง เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ที่ได้รับไปประกอบอาชีพได้

หลักการของหลักสูตร

การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพเพื่อให้มีงานทำ กำหนดหลักการไว้ดังนี้

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นการบูรณาการ ให้สอดคล้องกับศักยภาพด้านต่าง ๆ ๕ ด้าน ได้แก่ ศักยภาพของทรัพยากรธรรมชาติในแต่ละพื้นที่ ศักยภาพของพื้นที่ตามหลักภูมิอากาศ ศักยภาพภูมิประเทศและทำเลที่ตั้งของแต่ละประเทศ ศักยภาพของศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี และวิถีชีวิตของแต่ละพื้นที่และศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ในแต่ละพื้นที่

๒. มุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำอย่างมีคุณภาพทั่วถึงและเท่าเทียมกัน สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง และเป็นบุคคลที่มีวินัยเปี่ยมไปด้วยคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อตนเอง ผู้อื่น และสังคม

๓. ส่งเสริมให้มีความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่าย

๔. เน้นการฝึกปฏิบัติจริงเพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำไปประกอบอาชีพให้เกิดรายได้ที่มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนในอาชีพ ส่งเสริมให้มีการเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เข้าสู่หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จุดมุ่งหมาย

๑. ผู้เรียนเห็นช่องทางในการนำไปประกอบอาชีพ
๒. เพื่อให้ผู้เรียน มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการทำขนมพุดชะผสมสมุนไพรมะกรูด
๓. เพื่อสามารถประกอบอาชีพได้ หรือเพิ่มรายได้ให้ครอบครัว หรือต่อยอดอาชีพได้นำ

กลุ่มเป้าหมาย

๑. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
๒. ผู้มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลาโครงสร้างหลักสูตรการทำแชมพูสระผมสมุนไพรมะกรูด จำนวน ๓ ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี ๑ ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ ๒ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตรการทำแชมพูสระผมสมุนไพรมะกรูด จำนวน ๓ ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัด กระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	อุปกรณ์การทำแชมพูสระผมสมุนไพรมะกรูดและการเตรียมวัตถุดิบ	- มีความรู้ ความเข้าใจ และเตรียมวัตถุดิบ อุปกรณ์ การทำแชมพูสระผมสมุนไพรมะกรูด	- วัสดุอุปกรณ์และ การทำแชมพูสระผมสมุนไพรมะกรูด ๑. มะกรูด ๑ กิโลกรัม (มะกรูดที่นำมาทำแชมพูควรเป็น มะกรูดตามธรรมชาติ ปลูกเอง ไม่ใช่ สารเคมี เพราะอาจทำให้เกิดการระคายเคืองจากสารเคมีได้) ๒. ผงฟอง ๑๐๐ กรัม ๓. ลาโนลิน ๕๐ กรัม (เป็นไขมันดีสกัดจากธรรมชาติ) (ส่วนผสมในข้อ ๒ กับ ๓ หาซื้อได้ตามร้านเคมีภัณฑ์) ๒. วิธีการทำ <u>วิธีทำแชมพูสระผมสมุนไพรมะกรูด</u> ๑. นำลูกมะกรูดไปล้างน้ำให้สะอาด ตัดส่วนที่เน่าเสีย หรือ เป็นรอยแมลงเจาะออกให้สะอาด ๒. ผ่าครึ่งแกะเมล็ดออก แล้วหันเป็นชิ้นเล็กๆ ใส่ให้ได้ ๓/๔ ของความจุหม้อ เติมน้ำตามลงไปพอให้ท่วมมะกรูดในหม้อ (อย่าใส่จนเต็มหม้อ เพราะเวลาดม่น้ำเดือดมะกรูดจะฟองตัว และ น้ำจะเกิดฟองจนล้นออกมาจากหม้อ) ๓. ต้มให้เดือด จนได้มะกรูดหลายๆ แบบ ในภาพ (เป็นหัวเขื่อน้ำมะกรูดเข้มข้น) ๔. แล้วนำไปเทใส่เครื่องปั่น ปั่นให้ละเอียด ๕. จากนั้นนำมารองเอาเศษเปลือกชิ้นใหญ่ๆออก จะได้น้ำมะกรูดละเอียดที่ปั่นผิวเปลือกมะกรูด เป็นตัวยาชั้นดีในการบำรุงเส้นผมและหนังศีรษะ พักไว้ในถัง ๖. เติมน้ำผสมอีกสองอย่างเข้าไปแล้วคนให้เข้ากัน - ลาโนลิน ละลายน้ำร้อนก่อนนำไปผสม	- วิทยากรบรรยาย อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำแชมพูสระผมสมุนไพรมะกรูด และเทคนิคการเลือกใช้วัตถุดิบการทำแชมพูสระผมสมุนไพรมะกรูด - วิทยากรบรรยาย ขั้นตอนและเทคนิคการทำแชมพูสระผมสมุนไพรมะกรูดในแต่ละขั้นตอน	๓๐ นาที	

			- ผงฟอง สำหรับช่วยให้มีฟองเวลาสระผม			
--	--	--	-------------------------------------	--	--	--

โครงสร้างหลักสูตรการทำแชมพูสระผมสมุนไพรมะกรูด จำนวน ๓ ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๒	วิธีการทำแชมพูสระผมสมุนไพรมะกรูด	- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานด้านการทำแชมพูสระผมสมุนไพรมะกรูด - สามารถการทำแชมพูสระผมสมุนไพรมะกรูด ได้	- ความรู้พื้นฐานและเทคนิคการทำแชมพูสระผมสมุนไพรมะกรูด - ลงมือปฏิบัติการทำแชมพูสระผมสมุนไพรมะกรูด	- วิทยากรให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำแชมพูสระผมสมุนไพรมะกรูด พร้อมกับการตอบข้อสงสัยระหว่างการเรียนการสอน		๒ ชั่วโมง
๓	การจัดการและการจำหน่าย	- แสวงหาเทคนิคการจัดการและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และการมีคุณธรรมในการประกอบอาชีพ	- การจัดการและการจำหน่าย - การบรรจุภัณฑ์ - การเลือกทำเล / การจำหน่าย, ภายขายออนไลน์ - คุณธรรมในการประกอบอาชีพ	- วิทยากรบรรยายเทคนิคเลือกบรรจุภัณฑ์ เพื่อให้เกิดเอกลักษณ์และเป็นที่สนใจของผู้ซื้อมากขึ้น รวมถึงสอดแทรกคุณธรรมในการประกอบอาชีพ	๓๐ นาที	
รวม					๑ ชั่วโมง	๒ ชั่วโมง

สื่อการเรียนรู้

ในการจัดการเรียนรู้ ใช้สื่อการเรียนรู้ที่หลากหลาย ได้แก่ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ สื่อบุคคล ภูมิปัญญา แหล่งเรียนรู้ที่มีอยู่ในท้องถิ่น

การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลงานการปฏิบัติระหว่างเรียนและจบหลักสูตร

เงื่อนไขการจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
๓. มีผลงานการประเมินทดสอบที่มีคุณภาพตามหลักเกณฑ์การทำแชมพูสระผมสมุนไพรมะกรูด

เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลังจากการจบหลักสูตร

วุฒิบัตร ออกโดยศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา

การเทียบโอน

-



โครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน หลักสูตรระยะสั้น ไม่เกิน ๓๐ ชั่วโมง
หลักสูตรการทำแชมพูสระผมสมุนไพรมะกรูด
จำนวน ๓ ชั่วโมง

จัดทำโดย
กศน.อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา
สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดฉะเชิงเทรา