

หลักสูตรต่อเนื่อง

หลักสูตรอาชีว การทำวันก่อนทอง จำนวน ๕ ชั่วโมง

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา

☐ กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม ☐ กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมหรือหัตถกรรม
☐ กลุ่มอาชีพพาณิชยกรรมและการบริการ ☒ กลุ่มอาชีพสร้างสรรค์ ☐ กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง



ความเป็นมาของหลักสูตร

สอดคล้องกับนโยบายและจุดเน้นการดำเนินงานกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ประจำปี งบประมาณ 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 ส่งเสริมความรู้เรื่องบรรจภัณฑ์และการส่งเสริมการขายผ่านระบบออนไลน์ โดยให้อยู่ในกระบวนการจัดทำหลักสูตร ๕ กลุ่มอาชีพ ได้แก่ หลักสูตรกลุ่มอาชีพเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม และบริการ ความคิดสร้างสรรค์ และอาชีพเฉพาะทางให้ครบกระบวนการจัดการเรียนการสอนในการส่งเสริมอาชีพเพื่อการมีงานทำและมีรายได้

จากการสำรวจความต้องการปรากฏว่า ต้องการฝึกอาชีพการทำวันก่อนทอง เป็นอาชีพงานที่มีอิสระ มีตลาดและช่องทางการจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง สร้างรายได้ ลดรายจ่ายในครัวเรือน และเป็นช่องทางในการประกอบอาชีพของผู้ที่ยังต้องการทำอาชีพเสริม ผู้ที่ไม่มียานพาหนะ ผู้ที่ต้องการเปลี่ยนอาชีพ สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดให้กับตนเอง นำไปสร้างรายได้ในชีวิตประจำวันได้

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จึงได้จัดทำหลักสูตรการทำวันก่อนทอง ซึ่งได้เรียนรู้วิธีการ ขั้นตอน และเทคนิคที่ถูกต้อง เพื่อส่งเสริมกลุ่มเป้าหมายให้ได้มีโอกาสในการเรียนรู้และพัฒนาด้านวิชาชีพตามความถนัดและความต้องการของผู้เรียน สามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพ เพิ่มรายได้และลดรายจ่ายให้ตนเอง

หลักการของหลักสูตร

การจัดการศึกษาเพื่อการพัฒนา อาชีพเพื่อการมีงานทำ กำหนดหลักการไว้ดังนี้

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

๒. มุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำอย่างมีคุณภาพทั้งถึงและเท่าเทียมกัน สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง และเป็นบุคคลที่มีวินัยเปี่ยมไปด้วยคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อตนเอง ผู้อื่น และสังคม

๓. ส่งเสริมให้มีความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่าย

๔. เน้นการฝึกปฏิบัติจริงเพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำไปประกอบอาชีพให้เกิดรายได้ที่มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนในอาชีพ ส่งเสริมให้มีการเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เข้าสู่หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน

จุดมุ่งหมาย

๑. เพื่อให้ผู้เรียนเห็นช่องทางในการมีอาชีพใหม่ (New skill)

๒. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะในการทำวันก่อนทอง

๓. เพื่อให้ผู้เรียนนำความรู้ไปพัฒนาตนเอง สามารถนำไปประกอบอาชีพ สร้างรายได้ ลดรายจ่ายให้กับตนเองได้

กลุ่มเป้าหมาย

ประชากรวัยแรงงานที่ต้องการมีอาชีพใหม่ (New Skill)

ระยะเวลา

หลักสูตรจัดการพัฒนาอาชีพระยะสั้น (กลุ่มสนใจไม่เกิน ๓๐ ชั่วโมง) ใช้เวลาเรียนทั้งหมด ๕ ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี ๑ ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ ๔ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร การทำวันก่อนทอง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑.	อุปกรณ์การทำวันก่อนทอง และเตรียมวัตถุดิบ	- มีความรู้ ความเข้าใจ และเตรียมวัตถุดิบ อุปกรณ์การทำวันก่อนทอง	- อุปกรณ์ ๑.เตาแก๊ส ๒.หม้อ ๓.กระบวย ๔.แบบพิมพ์วัน วัตถุดิบในการทำวัน ๑. ผงวัน ๒. น้ำเปล่า ๓. น้ำตาลทราย ๔. กะทิ ๕. เกลือป่น ๖.ผงทองคำเปลว (สำหรับตกแต่งอาหาร) หรือผงไมกา ๗.สีทองสำหรับทำขนม	- วิทยากรบรรยาย อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำวันก่อนทอง และเทคนิคการเลือกใช้วัตถุดิบในการทำวันก่อนทอง - วิทยากรบรรยาย ขั้นตอนและเทคนิคการทำวันก่อนทอง ในแต่ละขั้นตอน	๓๐ นาที	-

๒.	การทำวันก่อนทอง	- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานด้านการทำวันก่อนทอง - สามารถทำวันก่อนทองได้	- ความรู้พื้นฐานและเทคนิคการทำวันก่อนทอง - ปฏิบัติการทำวันก่อนทอง - ขั้นตอนการทำวันก่อนทอง การเตรียมวันเบื้องต้น ๑.แช่ผงวันในน้ำ ๒.เทน้ำเปล่าลงในหม้อ นำผงวันใส่ลงไป แล้วพักไว้ประมาณ ๑๐-๑๕ นาที เพื่อให้ผงวันดูดซับน้ำ ๓.ต้มวันจนละลาย ๔.นำหม้อขึ้นตั้งไฟปานกลาง คนเรื่อย ๆ จนกว่าผงวันจะละลายหมด (สังเกตว่าวันไม่เป็นเม็ดขาว ๆ) ๕.เติมน้ำตาลทราย ใส่น้ำตาลทรายลงไป คนให้ละลายหมด ๖.เติมกะทิ (ถ้าต้องการทำวันกะทิ) ถ้าใช้กะทิ ให้เติมลงไปตอนนี้ และเติมเกลือป่นเล็กน้อย คนให้เข้ากัน ๗.กรองวัน กรองด้วยผ้าขาวบางหรือกระชอนตาถี่ เพื่อให้เนื้อวันเนียนสวย ไม่มีเศษตกค้าง การผสมสีทองในวัน ๑.ใช้ผงไมกาหรือสีผสมอาหารสีทอง ถ้าใช้ ผงไมกา ให้ผสมกับน้ำเล็กน้อยก่อน แล้วค่อยเทลงในวันที่ต้มเสร็จ ถ้าใช้ สีผสมอาหารสีทอง ให้หยดลงไปแล้ว คนให้เข้ากัน ๒.คนให้สีทองกระจายทั่วกัน ควรคนต่อเนื่อง เพื่อให้สีทองกระจายตัวดี และไม่ตกตะกอน ๓.เทวันใส่พิมพ์ เทลงในพิมพ์ที่เตรียมไว้ อาจใช้พิมพ์สี่เหลี่ยมหรือพิมพ์ลายที่ชอบ ๔.พักให้วันเซตตัว ปล่อยให้เย็นที่อุณหภูมิห้องสัก ๑๐-๑๕ นาที ก่อนนำเข้าตู้เย็นเพื่อให้เซตตัวเร็วขึ้น (ประมาณ ๑-๒ ชั่วโมง) การตกแต่งให้ดูเงางาม ๑.ใช้ทองคำเปลวตกแต่ง เมื่อวันเซตตัวแล้ว ให้วางทองคำเปลวลงบนผิวหน้าของวันเบา ๆ ๒.ใช้แปรงแตะน้ำเล็กน้อยเพื่อช่วยให้ทองติดแน่นขึ้น ๓.เคลือบเงาด้วยน้ำวุ้นบาง ๆ	-	๔ ชั่วโมง
----	-----------------	---	---	----------	------------------

			ถ้าต้องการให้เงางาม สามารถต้มวันใสเล็กน้อยแล้วทาหรือพรมบนผิววันเคล็ดลับให้วันสีทองสวยงาม ใช้ ผงไมกาสีทองเกรดอาหาร เพราะให้ประกายทองเงางามกว่าสีผสมอาหาร ๔.ถ้าอยากให้วันมีหลายชั้น ให้เทวันเป็นชั้น ๆ แล้วรอให้ชั้นล่างเซ็ดตัวก่อนเทชั้นต่อไป ถ้าใช้ ทองคำเปลว ให้เลือกแบบที่ใช้กับอาหารเพื่อความปลอดภัย ๕.หากต้องการ ให้วันมีกลิ่นหอม สามารถเติมกลิ่นวานิลลาหรือกลิ่นมะลิลงไปได้			
๓	การจัดการและการจำหน่าย	- แสวงหาเทคนิคการจัดการและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และการมีคุณธรรมในการประกอบอาชีพ	- การจัดการและการจำหน่าย - การบรรจุภัณฑ์ - การเลือกทำเล / การจำหน่าย - คุณธรรมในการประกอบอาชีพ	- วิทยาการบรรยายเทคนิคเลือกบรรจุภัณฑ์เพื่อยืดอายุของสินค้า สามารถเก็บไว้ได้นาน เลือกบรรจุภัณฑ์เพื่อให้เกิดเอกลักษณ์และเป็นที่สนใจของผู้ซื้อมากขึ้น รวมถึงสอดแทรกคุณธรรมในการประกอบอาชีพ	๓๐ นาที	-
					๑ ชั่วโมง	๔ ชั่วโมง

สื่อการเรียนรู้

ในการจัดการเรียนรู้ ใช้สื่อการเรียนรู้ที่หลากหลาย ได้แก่ สื่อสิ่งพิมพ์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ สื่อบุคคล ภูมิปัญญา แหล่งเรียนรู้ที่มีอยู่ในท้องถิ่น

การวัดผลประเมินผล

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

เกณฑ์การจบหลักสูตร

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

แผนการจัดการเรียนรู้

วิทยากร.....นางสาวอรทัย ตันเจริญ.....

หลักสูตร.....การทำวันก่อนทอง.....จำนวน๕.....ชั่วโมง (เรียนวันละ...๕...ชั่วโมง)

ในวันที่.....๒๒.....กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘..... เวลาเรียน ๐๙.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.....

สถานที่จัดการเรียน ที่ประชุมชนวรรณยิ่ง ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา

วันเดือนปี	เวลา	กระบวนการจัดการเรียนรู้	หมายเหตุ
๒๒ ก.พ. ๖๘	๐๙.๐๐-๐๙.๓๐ น.	- วิทยากรบรรยายอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำวันก่อนทองและ เทคนิคการเลือกใช้วัตถุดิบในการทำวันก่อนทอง - วิทยากรบรรยายขั้นตอนและเทคนิคการทำวันก่อนทอง	เรียนวันละ ๕ ชั่วโมง
	๐๙.๓๐-๑๔.๓๐ น.	- วิทยากรสาธิตการทำวันก่อนทอง พร้อมกับการตอบข้อ สงสัยระหว่างการเรียนการสอน - วิทยากรให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติทดลองการทำวันก่อนทอง	
	๑๔.๓๐-๑๕.๐๐ น.	- วิทยากรอธิบายการเลือกบรรจุภัณฑ์ การคิดต้นทุน และการ กำหนดราคาขาย รวมถึงแนะนำช่องทางการจำหน่าย	

ลงชื่อ.....*อรทัย*.....วิทยากร

(นางสาวอรทัย ตันเจริญ)

วันที่.....๑๒...../.....กุมภาพันธ์...../.....๒๕๖๘.....