

หลักสูตรการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง
การศึกษาแบบพัฒนาอาชีพระยะสั้น (กลุ่มสนใจ ไม่เกิน ๓๐ ชั่วโมง)
กลุ่มอาชีพด้านเกษตรกรรม

หลักสูตร การทำผลไม้แช่อิม (ภาษาไทย)
Making fruit preserves (ภาษาอังกฤษ)
จำนวน ๕ ชั่วโมง

ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นายไพรัตน์ เนื่องเกตุ)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองชลบุรี



คำสั่งศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองชลบุรี

ที่ ๑๘๐ /๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร

ตามที่ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการจัดการศึกษาต่อเนื่อง พุทธศักราช ๒๕๔๔ ข้อ ๘,๙,๑๒,๑๓ และมอบให้ผู้อำนวยการสถานศึกษาหรือหัวหน้าสถานศึกษาเป็นผู้อนุมัติผลการเรียนและการจบหลักสูตร

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าว เกิดประโยชน์และตอบสนองความต้องการแก่ผู้เรียนสูงสุด อาศัย
คำสั่งกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ที่ ๘๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ เรื่อง มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการ
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับเขต/อำเภอ และผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับ เขต/อำเภอ
ปฏิบัติราชการแทน จึงแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณา หลักสูตรการทำผลไม้เชื่อม จำนวน ๕ ขั้วโมง ดังนี้

๑. นายไพรัตน์ เนื่องเกตุ	ผู้บริหารสถานศึกษา	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวนภษร ศรีบุณยะแก้ว	นักวัดผลและประเมินผล	กรรมการ
๓. นางวนิดา ชูไข	ผู้เชี่ยวชาญหลักสูตร	กรรมการ
๔. นางสาวผุสดี สุขุมตาติ	นักพัฒนาหลักสูตร	กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง พิจารณาหลักสูตรดังกล่าว ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเรียบร้อย
บรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายไพรัตน์ เนื่องเกตุ)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองชลบุรี



ประกาศศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองชลบุรี
เรื่อง การอนุมัติให้ใช้หลักสูตรการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง

ด้วย ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองชลบุรี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร การทำผลไม้มีเชื่อม จำนวน ๕ ข้อ蒙古 ตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษาต่อเนื่อง (ฉบับปรับปรุง) พ.ศ.๒๕๖๑ และมอบให้ผู้อำนวยการสถานศึกษาหรือหัวหน้าสถานศึกษาเป็นผู้อนุมัติผลการ เรียนและการจบหลักสูตร

บัดนี้ คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรดังกล่าว ได้ดำเนินการและผ่านความเห็นชอบจาก คณะกรรมการสถานศึกษา และผู้อำนวยการสถานศึกษาเป็นผู้อนุมัติหลักสูตรให้ใช้ได้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "นายไพรัตน์ เนื่องเกตุ".

(นายไพรัตน์ เนื่องเกตุ)
ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองชลบุรี

แบบเขียนหลักสูตรการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

กลุ่มอาชีพ



เกษตรกรรม



อุตสาหกรรม



พาณิชยกรรมและบริการ



ความคิดสร้างสรรค์



เฉพาะทาง

ชื่อหลักสูตร การทำผลไม้เชื่อม จำนวน ๕ ขั้วโมง

ความเป็นมาของหลักสูตร

โครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน เป็นโครงการสำคัญตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการเรียนรู้ พ.ศ. ๒๕๖๖ มาตรา ๙ การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง มีเป้าหมายเพื่อพัฒนาศักยภาพ ทักษะและความเชี่ยวชาญ เฉพาะด้านความถั่นด้านของตน การประกอบอาชีพ การพัฒนาอาชีพ การยกระดับคุณภาพชีวิตของตน ครอบครัว ชุมชน หรือสังคม หรือเพื่อประโยชน์แห่งความรอบรู้ของตน โดยอาจได้รับการรับรองคุณวุฒิตาม ความเหมาะสม มีความสอดคล้องกับแผนระดับต่าง ๆ ในการดำเนินการขับเคลื่อนโครงการฯที่มีความ สอดคล้องกับแผนระดับต่าง ๆ ดังนี้ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๗๗) : ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ด้าน การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการพัฒนา คุณภาพคนตลอดชีวิต แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) นโยบาย รัฐบาล : ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ข้อ ๒ การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต มุ่งเน้นการพัฒนาเชิงคุณภาพในทุกช่วงวัย ช่วงวัยแรงงานยกระดับทักษะ และสมรรถนะแรงงานสอดคล้องกับ ความต้องการของตลาด และช่วงวัยผู้สูงอายุ ส่งเสริมให้ผู้สูงอายุเป็นพลังในการขับเคลื่อนประเทศ แผน ส่งเสริมการเรียนรู้ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) : ประเด็นที่ ๒ พัฒนาและส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ โดย ผลิตและพัฒนากำลังคนให้มีสมรรถนะในสาขาที่ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานและการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย

ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ กรมส่งเสริมการเรียนรู้ โครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน ให้ ความสำคัญกับการจัดกิจกรรมฝึกอาชีพให้ประชาชนระดับฐานรากที่อาศัยอยู่ในระดับตำบล ประกอบด้วย กลุ่มเป้าหมายผู้ด้อย พลาด ขาดโอกาสให้ได้รับการพัฒนาสมรรถนะและทักษะในการประกอบอาชีพเพื่อการมี รายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดี โดยใช้หลักสูตรการพัฒนาทักษะอาชีพระยะสั้น เพื่อให้ผู้ฝึกอบรมฝึกอาชีพได้รับ ความรู้ความสามารถนำไปประกอบอาชีพ สร้างอาชีพ พัฒนาอาชีพ เพิ่มรายได้มีคุณภาพชีวิตที่ดี ต่อยอดภูมิ ปัญญาท่องถิ่น สร้างมูลค่าเพิ่ม และพัฒนาสุริวิสาหกิจชุมชน นอกจากนี้ ยังเน้นการจัดการศึกษาที่ยึดพื้นที่ฐาน ในการพัฒนา ใช้หลักสูตรอาชีพเป็นฐาน ในหลักสูตรกลุ่มอาชีพ ๕ ด้าน ได้แก่ หลักสูตรกลุ่มอาชีพด้าน เกษตรกรรม หลักสูตรกลุ่มอาชีพด้านอุตสาหกรรม หลักสูตรกลุ่มอาชีพด้านพาณิชยกรรมและบริการ หลักสูตร กลุ่มอาชีพด้านความคิดสร้างสรรค์ และหลักสูตรกลุ่มอาชีพเฉพาะทาง ตลอดจนเน้นหลักสูตรเพื่อการพัฒนา อาชีพ Re - Skill ,Up Skill และ New-Skill ที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนและตลาดแรงงาน เพื่อ ตอบสนองนโยบายของรัฐบาลและยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ข้อที่ ๓ ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ เป้าหมายเพื่อพัฒนาคนและสังคมไทยให้เป็นรากฐานที่แข็งแกร่งของ ประเทศไทย

สคร.ระดับอำเภอเมืองชลบุรี ได้เล็งเห็นความสำคัญของอาชีพการทำอาหารว่างสร้างรายได้ (ผลไม้เชื่อม) ซึ่งนับเป็นอาชีพทางเลือกหนึ่งในการเพิ่มพูนรายได้ให้กับครอบครัว ทำให้มีความสะดวกในการ ตัดสินใจ สร้างงาน สร้างรายได้ และความก้าวหน้าให้กับกลุ่มเป้าหมายจึงจัดทำหลักสูตรการทำอาหารว่าง สร้างรายได้ (ผลไม้เชื่อม) ประโยชน์ของอาหารมักดองเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการ การหมักด้วยจุลินทรีย์พร ไบโอติก (probiotic) เช่น lactic acid bacteria ในผลิตภัณฑ์ เช่น นมเปรี้ยว แทนน กิมจิ มีสรรพคุณที่ดีต่อ

สุขภาพ เช่น ลดคอเลสเตอรอล ช่วยการทำงานของระบบย่อยอาหาร สร้างสารอาหาร เช่น กรดอะมิโน ที่วิตามิน กรดไขมันที่จำเป็น ซึ่งมีประโยชน์ต่อสุขภาพ การหมักทำให้อาหารย่อย ได้ง่ายขึ้นและรสชาติดีขึ้น ผลไม้รสดรีบี้ เช่น มะม่วง มะขาม มะดัน เมื่อนำมาดอง จะได้ผลไม้ที่มีรสชาติกลมกล่อม เป็นการถนอมอาหาร ทำให้ด้วยอายุอาหารไว้ทานได้ในระยะเวลา lange ลดไขมันจากอาหาร เพราะอาหารหมักดอง เป็นการนำอาหารที่เหลือหรือมีปริมาณมากๆ มาแปรรูปให้เกิดเป็นเมนูใหม่ สร้างมูลค่าและรายได้เพิ่มอีกด้วย ตลอดจนเป็นการสร้างอาชีพสร้างรายได้ให้กับประชาชน

หลักการของหลักสูตร

หลักสูตรการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง ตามจุดเน้นการดำเนินงานกรมส่งเสริมการเรียนรู้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ (๓.๓) “สคร.Learn to Earn” สร้างงาน สร้างรายได้ ส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านหลักสูตรที่เน้นการปฏิบัติและการฝึกทักษะอาชีพที่สามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพได้จริง ตามวัตถุประสงค์ดังนี้

๑. เพื่อส่งเสริมการจัดการศึกษาอาชีพให้กับประชาชนกลุ่มเป้าหมายของโครงการให้ได้รับความรู้ มีโอกาสไปสร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดี ต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น สร้างมูลค่าเพิ่ม และพัฒนาสู่วิสาหกิจชุมชน

๒. เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์สินค้า/บริการ โดยการสร้างสรรค์เอกลักษณ์ทางภูมิปัญญา ท้องถิ่น รวมทั้งการนำ Soft Power เป็นตัวขับเคลื่อนยกระดับให้มีคุณภาพมาตรฐานเป็นที่ยอมรับของตลาด มีการบูรณาการกับหน่วยงานภาครัฐฯ ให้เกิดการรวมกลุ่มและจัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชน นำไปสู่การสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน

๓. เพื่อสนับสนุนให้เกิดช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์สินค้า และเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์จากโครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน

จุดมุ่งหมาย

สคร.ระดับอำเภอเมืองชลบุรี มุ่งพัฒนาหลักสูตรอาชีพตามความต้องการของผู้เรียน โดยการจัดกิจกรรมศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน ในพื้นที่ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับตำบลในสังกัด โดยกำหนดจุดหมาย ดังนี้

๑. เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ ได้รับโอกาสในการฝึกอาชีพและทักษะเบื้องต้น ตามภารกิจโครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน

๒. ร้อยละ ๔๐ ของประชาชนกลุ่มเป้าหมาย นำความรู้ไปสร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดี ต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น สร้างมูลค่าเพิ่มและพัฒนาสู่วิสาหกิจชุมชน

๓. ยกระดับผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐานเป็นที่ยอมรับของตลาด โดยบูรณาการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐฯ ให้เกิดการรวมกลุ่มจัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชน

เป้าหมาย

ประชาชนทุกช่วงวัย กลุ่มวัยแรงงาน กลุ่มผู้พิการ หรือกลุ่มเป้าหมายตามนโยบายของรัฐบาล เช่น กลุ่มผู้สูงอายุ กลุ่มเยาวชนนอกระบบ กลุ่มประชาชนพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก กลุ่มประชาชนจังหวัดที่เป็นพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ กลุ่มเป้าหมายในเรือนจำ กลุ่มเป้าหมายทหารกองประจำการ และผู้ถือบัตรสวัสดิการแห่งรัฐฯ ฯลฯ

ระยะเวลา

จำนวน ๓ ชั่วโมง แบ่งเป็น

- ภาคทฤษฎี จำนวน ๑ ชั่วโมง
- ภาคปฏิบัติ จำนวน ๔ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ช่องทาง การ ประกอบ อาชีพ	ความรู้ทั่วไปของการ เตรียมและการทำ ผลไม้เชื่อม ๑.๑ ความเป็นมาและ ความสำคัญของการ ทำ ผลไม้เชื่อม ๑.๒ ประโยชน์ของ การทำผลไม้เชื่อม	๑.๑ ความเป็นมา และความสำคัญของ การทำผลไม้เชื่อม ๑.๒ ประโยชน์ ของการทำผลไม้เชื่ อ้ม ๑.๓ บอกและหา แหล่งเรียนรู้ในการ ประกอบอาชีพการ ทำการทำผลไม้เชื่อม	๑.๑ วิทยากรให้ความรู้เรื่อง ความสำคัญในการประกอบ อาชีพการทำผลไม้เชื่อม ๑.๒ วิทยากรและผู้เรียนร่วม วิเคราะห์ข้อมูลการทำการทำ ผลไม้เชื่อม ที่สามารถนำมา ประกอบอาชีพได้ในชุมชน ๑.๓ ศึกษาข้อมูลจาก แหล่ง เรียนรู้ และสืบค้นจาก อินเทอร์เน็ต และแผ่นพับโดย วิทยากรแนะนำให้ความรู้ และ ผู้เรียนร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้	๒๐ นาที	-
๒	ทักษะ เกี่ยวกับ การ ประกอบ อาชีพ	๒.๑ บอกอุปกรณ์ใน การทำผลไม้เชื่อม ๒.๒ บอกวิธีการทำ ผลไม้เชื่อม	๒.๑ อุปกรณ์ใน การทำผลไม้เชื่อม ๒.๒ วิธีการทำผลไม้ เชื่อม	๒.๑ จัดให้ผู้เรียนศึกษาเอกสาร และอุปกรณ์ในการทำการทำ ผลไม้เชื่อม ๒.๒ จัดให้ผู้เรียนศึกษาวัสดุดิบ วิธีการทำ และฝึกปฏิบัติ	๒๐ นาที	๒ ชั่วโมง
๓	การบริหาร จัดการ ในการ ประกอบ อาชีพ	๓.๑ ผู้เรียนสามารถ จัดการเรื่องการตลาด ได้ ๓.๒ ผู้เรียนสามารถ จัดการเรื่องทุน / กำไรได้	๓.๑ การจัดทำข้อมูล ลูกค้าและการ วางแผนการตลาด ๓.๒ การคิดราคา ต้นทุน กำไร	๓.๑ วิทยากรร่วมพูดคุย และเปลี่ยนเรียนรู้กับ ผู้เรียน การบริหารจัดการเกี่ยวกับการ สำรวจ และศึกษาแหล่งวัสดุ อุปกรณ์ ๓.๒ คำนวณต้นทุน กำไร	๑๐ นาที	๑ ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	ชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๔	โครงการประกอบอาชีพ	๔.๑ บอกความสำคัญของโครงการอาชีพได้ ๔.๒. บอกองค์ประกอบของโครงการอาชีพได้ ๔.๓ บอกประโยชน์ของโครงการอาชีพได้	๔.๑ ความสำคัญของโครงการอาชีพ ๔.๒ องค์ประกอบของโครงการอาชีพ ๔.๓ ประโยชน์ของโครงการอาชีพ	๔.๑ วิทยากรและผู้เรียนร่วมสนทนากลุ่มเปลี่ยน ข้อมูลความคิดเห็น เรื่องความสำคัญ ๔.๒ องค์ประกอบของโครงสร้างอาชีพ ๔.๓ ประโยชน์ของโครงการอาชีพ และการบริหารจัดการ/การตลาด/การบรรจุ	๑๐ นาที	๑ ชั่วโมง
รวม					๑ ชั่วโมง	๔ ชั่วโมง

สื่อการเรียนรู้

๑. สื่อบุคลากร วิทยากร
๒. สื่อเอกสารใบความรู้
๓. สื่อดิจิทัลจากอินเตอร์เน็ต

การวัดผลประเมินผล

๑. การประเมินความรู้และทักษะ ภาคทฤษฎี/ภาคปฏิบัติ ระหว่างเรียน จบหลักสูตร
๒. ประเมินผลงาน การได้ผลงานชิ้นงานที่มีคุณภาพ สามารถสร้างอาชีพ สร้างรายได้



เกณฑ์การจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
๒. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

ลงชื่อ พน
ผู้เสนอหลักสูตร
(นายแสตนพิทักษ์ สุทธคุณ)
ตำแหน่ง ครุศูนย์การเรียนรู้

คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง

..... ประธานกรรมการ
(นายไพรัตน์ เนื่องเกตุ)
ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอเมืองชลบุรี

..... กรรมการ
(นางสาวเรนู ศรีแจ้ง)
ผู้เชี่ยวชาญหลักสูตร/วิทยากร

..... กรรมการ
(นางสาวณภาร ศรีบุณยะแก้ว)
นักวัดผลและประเมินผล

..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวผุสดี สุขญาติ)
เจ้าหน้าที่งานการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง