

## หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง

หลักสูตรการทำขนมปุยฝ้ายเพื่อการค้า จำนวน ๕ ชั่วโมง  
ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอบางคล้า

- กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม  กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรม  กลุ่มอาชีพพาณิชย์กรรมและการบริการ  
 กลุ่มอาชีพสร้างสรรค์  กลุ่มอาชีพเฉพาะทาง

๑๑๑๑๑๑

### ความเป็นมา

ปัจจุบันอาชีพเสริมเป็นอาชีพงานที่มีอิสระ และการทำขนมปุยฝ้ายเพื่อการค้า เป็นอาชีพที่มีช่องทางการจำหน่ายอย่างต่อเนื่อง สามารถทำรับประทานในครัวเรือนและเป็นการตลาดที่มีความต้องการอย่างต่อเนื่อง เป็นอาชีพที่จำหน่ายในสถานที่งานบุญวัด โรงเรียน ตลาดนัด ในชุมชนได้ สามารถสร้างรายได้ ลดรายจ่ายในครัวเรือน ซึ่งเป็นอาชีพที่สนใจ และเป็นช่องทางในการประกอบอาชีพของผู้ที่ยังต้องการทำอาชีพเสริมหรือผู้ที่ไม่มียานพาหนะและเป็นช่องทางในการประกอบอาชีพของผู้ที่ยังไม่มีงานทำหรือผู้ที่ต้องการเปลี่ยนอาชีพ เป็นงานอิสระและมั่นคง สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดให้กับตนเอง นำไปสร้างรายได้ในชีวิตประจำวัน

### หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรการประกอบอาชีพที่ทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์
๒. เป็นหลักสูตรการประกอบอาชีพที่ส่งเสริมการมีงานทำของประชาชน

### จุดมุ่งหมาย

เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถ และคุณลักษณะดังนี้

๑. มีความรู้ความเข้าใจการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และการเก็บรักษาอุปกรณ์
๒. มีความรู้พื้นฐานในการทำขนมปุยฝ้ายเพื่อการค้า
๓. มีความรู้และมีทักษะในการทำขนมปุยฝ้ายเพื่อการค้า
๔. มีอาชีพที่สามารถสร้างรายได้เสริมให้ตนเองและครอบครัว

### เป้าหมาย

๑. ผู้สูงอายุ
๒. แม่บ้าน
๓. ผู้ว่างงาน

### ระยะเวลา

ภาคทฤษฎี ๓๐ ชั่วโมง  
ภาคปฏิบัติ ๔ ชั่วโมง ๓๐ นาที

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ความสำคัญของการประกอบอาชีพ	๑.๑ อธิบายความสำคัญของการประกอบอาชีพ ๑.๒ อธิบายความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ ๑.๔ สามารถบอกทิศทางการประกอบอาชีพได้	๑.๑ ความสำคัญของการประกอบอาชีพ ๑.๒ ความรู้เบื้องต้นในความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ ความต้องการของตลาด การลงทุน กระบวนการผลิต การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์และวัตถุดิบ	๑.วิทยากรแจกใบความรู้และบรรยายให้ความรู้เรื่องของอาชีพการทำขนมปุยฝ้ายเพื่อการค้า ๒. ศึกษา ความรู้เบื้องต้นในการประกอบอาชีพ ความต้องการของตลาด การลงทุน กระบวนการผลิต การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์และวัตถุดิบ ความต้องการของตลาด	๑๕ นาที	-
๒	การฝึกทักษะการทำขนมปุยฝ้ายเพื่อการค้า	-บอกวิธีการจัดเตรียม สถานที่ ในการประกอบอาชีพการทำขนมปุยฝ้ายเพื่อการค้าได้ ถูกต้อง -บอกขั้นตอนการทำขนมปุยฝ้ายเพื่อการค้าได้ถูกต้อง	๒.๑ วิธีการจัดเตรียม สถานที่ ในฝึกอาชีพการทำขนมปุยฝ้ายเพื่อการค้า ๒.๒ ขั้นตอนการจัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการทำขนมปุยฝ้ายเพื่อการค้า	๒.๑ ฝึกปฏิบัติการทำขนมปุยฝ้ายเพื่อการค้า - นำแป้งเค้ก และผงฟูใส่ลงกระชอนแล้วนำไปร่อน - เอาแป้งที่ร่อนเสร็จใส่ในภาชนะ ใส่ น้ำตาลทราย ไข่ไก่ นมสดรสจืด ตามด้วยกลิ่นมะลิ หรือนมแมวกก็ได้ ใส่ น้ำมะนาว สีส้มอาหาร ตามด้วย SP จะช่วยทำให้ขนมขึ้นฟูเบา ค่อยๆ ตี ใช้เบอร์ต่ำก่อน แป้งจะไม่ฟุ้งกระจาย เมื่อเริ่มเข้ากันแล้ว ใช้สปัตเร็วสุดเพื่อให้ขึ้นฟู - เมื่อตีผสมได้ประมาณ ๑ นาที ให้ใช้ใบพายปาดก่อน เพื่อให้ส่วนผสมที่อยู่ข้างใต้กันถาดขึ้นมา แล้วตีสปัตสูงสุดต่อ ประมาณ ๕ นาที หยุดแล้วปาดใหม่อีกครั้ง ให้ส่วนผสมเข้ากันดี ตีสปัตสูงต่อ ให้สังเกตเนื้อจะเนียนละเอียดและขึ้นฟู เปิดสปัตต่ำสุด เพื่อไล่ฟองอากาศออกทำให้เนื้อขนมเนียนสวย เมื่อเนียนสวยไม่มีฟองอากาศแล้วหยุดตี - เตรียมกระดาษวางบนถ้วยแล้วเอาถ้วยอีกใบวางทับเพื่อทำเป็นแบบพิมพ์ไม่ต้องเสียเวลาพับ - ตั้งไฟในหม้อหนึ่ง นำเนื้อขนมหยอดลงไปพิมพ์ เมื่อน้ำร้อนเดือด นำขนมปุยฝ้ายไปตั้งเตาครบ ๑๐ วินาทีให้ลดไฟลง ให้เหลือไฟกลางค่อนไปทางอ่อน นึ่งประมาณ ๑๕-๒๐ นาที	-	๔ ชม. ๓๐ นาที

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ทฤษฎี
๓	การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพ	อธิบายช่องทางในการประกอบอาชีพ	๑. ความสำคัญในการประกอบอาชีพ ๒. ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ ๓. การตัดสินใจเลือกประกอบอาชีพ ๔. สามารถบอกทิศทางการประกอบอาชีพได้	๑. วิทยากรบรรยายให้ความรู้ เรื่อง ความสำคัญของอาชีพการทำขนมปุยฝ้ายเพื่อการค้า ๒. ศึกษา ความรู้เบื้องต้นในการประกอบอาชีพการทำขนมปุยฝ้ายเพื่อการค้า ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอาชีพจากผู้รู้ ผู้ประกอบการในชุมชน ความต้องการของตลาด การลงทุน และ กระบวนการผลิต การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์และวัตถุดิบ ๓. วิทยากรกับผู้เรียนร่วมกัน วิเคราะห์รูปแบบ วิธีการในการประกอบอาชีพการทำขนมปุยฝ้ายเพื่อการค้ากับผู้เรียนที่ จะนำไปสู่การประกอบอาชีพ ที่เป็นไปตามความพร้อมและศักยภาพของผู้เรียนเช่น การเป็นเจ้าของกิจการ การรับจ้าง เป็นต้น	๑๕	นาที่

### สื่อการเรียนรู้

๑. ใบความรู้
๒. วิทยากร
๓. อุปกรณ์ประกอบการฝึกทักษะอาชีพ

### การวัดผลประเมินผล

เกณฑ์การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎี ร้อยละ ๒๐
๒. การประเมินตามสภาพจริงจากชิ้นงาน
  - ๒.๑ ทักษะการปฏิบัติ ร้อยละ ๔๐
  - ๒.๒ คุณภาพของผลงาน/ผลการปฏิบัติ ร้อยละ ๔๐
๓. เครื่องมือวัดและประเมินผล
  - ๓.๑ แบบประเมินผลระหว่างเรียน - หลังเรียน
  - ๓.๒ แบบสังเกตพฤติกรรม
  - ๓.๓ แบบประเมินผลชิ้นงาน

### เกณฑ์การจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๓. ได้ชิ้นงานที่มีคุณภาพเพียงพอที่จะสามารถนำไปจัดจำหน่ายได้