

หลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง  
ชื่อหลักสูตร การทำขนมเปียกปูน จำนวน ๖ ชั่วโมง  
กลุ่มอาชีพพาณิชยกรรมและบริการ  
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร



### ความเป็นมา

การจัดการศึกษาอาชีพในปัจจุบันมีความสำคัญมาก เพราะจะเป็นการพัฒนาประชากรของ ประเทศ ให้มีความรู้ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพ เป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็ง ให้แก่เศรษฐกิจชุมชน สามารถให้ประชาชนได้มีอาชีพที่และสร้างรายได้ ที่มั่นคง โดยเน้นการบูรณาการให้ สอดคล้องกับศักยภาพด้านต่างๆ มุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำ อย่างมี คุณภาพ ทั้งถึงและเท่าเทียมกัน ประชาชนมีรายได้มั่นคง มั่งคั่ง และมีความทำอย่างยั่งยืน มีความสามารถ แข่งขัน ทั้งในระดับภูมิภาคอาเซียนและระดับสากล ซึ่งจะเป็นการจัดการศึกษาตลอดชีวิตในรูปแบบใหม่ ที่สร้างความ มั่นคงให้แก่ ประชาชนและประเทศชาติ

สภาพสังคมปัจจุบันมนุษย์เราได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในด้านต่างๆ เช่น ด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคมและสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก ประชากรมนุษย์เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ แต่ทรัพยากรธรรมชาติถูกใช้ ไปอย่าง รวดเร็ว และไม่เพียงพอกับจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้นทุกมุมโลก มนุษย์จึงประสบปัญหาต่างๆตามมามากมาย โดยเฉพาะด้านการดำรงชีพและชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน นอกจากจะมีการประกอบอาชีพเพื่อเป็น การเลี้ยง ตัวเองและครอบครัวแล้ว ยังมีสิ่งทีถือว่าเป็นภาระหนักคืออาหารเพื่อบริโภคประจำวัน จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ มนุษย์ เราจะต้องสร้างขึ้นหรือหามาทดแทนโดยวิธีการต่างๆ เพื่อการอยู่รอด

อาหารขนม มีความละเอียดอ่อนประณีตในการเลือกสรรวัตถุดิบ วิธีการทำที่พิถีพิถัน รสชาติอร่อย หอมหวาน สีสันทวยงาม รูปลักษณ์ชวนรับประทาน การประกอบอาชีพธุรกิจอาหาร-ขนม เป็นอาชีพอิสระ ในการทำมาหากิน และสร้างรายได้ให้กับตนเอง

### หลักการ

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ ที่เน้นการบูรณาการเนื้อหาสาระ ภาควิชา ควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติจริง ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะไปประกอบอาชีพได้จริงอย่างมี คุณภาพและมีคุณธรรมจริยธรรม

๒. เป็นหลักสูตรที่เน้นการดำเนินงานร่วมกับเครือข่าย สถานประกอบการ เพื่อประโยชน์ในการ ประกอบ อาชีพและการศึกษาดูงาน

### จุดหมาย

เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะดังนี้

๑. มีความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพ สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง มั่งคั่ง
๒. ตัดสินใจประกอบอาชีพให้สอดคล้องกับศักยภาพของตนเอง ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างมี คุณธรรมจริยธรรม
๓. มีเจตคติที่ดีในการประกอบอาชีพ
๔. มีความรู้ความเข้าใจและฝึกทักษะการบริหารจัดการในอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## กลุ่มเป้าหมาย

มี ๒ กลุ่มเป้าหมาย คือ

๑. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
๒. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

## ระยะเวลา

จำนวน ๖ ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี ๒ ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ ๔ ชั่วโมง

## โครงสร้างหลักสูตร

๑. ช่องทางการประกอบอาชีพ จำนวน ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที
  - ๑.๑ ความสำคัญในการประกอบอาชีพ
  - ๑.๒ ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ
  - ๑.๓ บอกและหาแหล่งเรียนรู้ในการประกอบอาชีพการทำขนมเปียกปูน
  - ๑.๔ บอกทิศทางการพัฒนาการประกอบอาชีพการทำขนมเปียกปูน
๒. ทักษะในการประกอบอาชีพ จำนวน ๔ ชั่วโมง
  - ๒.๑ การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำขนมเปียกปูน
  - ๒.๒ การทำขนมเปียกปูน
  - ๒.๓ การบรรจุภัณฑ์
๓. การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพ จำนวน ๓๐ นาที
  - ๓.๑ การคำนวณวัสดุ อุปกรณ์
  - ๓.๒ การเลือกใช้วัสดุที่มีอยู่ในท้องถิ่นทดแทนเพื่อเป็นการลดต้นทุนหรือเพิ่มทางเลือกให้กับผู้บริโภค
  - ๓.๓ ช่องทางการตลาด
  - ๓.๔ คำนวณต้นทุน กำไร ขาดทุน

## การจัดกระบวนการเรียนรู้

๑. การบรรยาย
๒. การสาธิต ทดลอง
๓. การศึกษาดูงาน
๔. การวิเคราะห์และสังเคราะห์บทเรียน
๕. การฝึกปฏิบัติ

รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตร การทำขนมเปียกปูน หลักสูตร ๖ ชั่วโมง

| เรื่อง                   | จุดประสงค์การเรียนรู้                                                                                                                                                                                                    | เนื้อหา                                                                                                                                  | การจัดกระบวนการเรียนรู้                                                                                                                     | จำนวนชั่วโมง         |         |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|
|                          |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                                                             | ทฤษฎี                | ปฏิบัติ |
| ๑. ช่องทางการประกอบอาชีพ | ๑.๑ บอกความสำคัญในการประกอบอาชีพการทำขนมเปียกปูน<br>๑.๒ บอกความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพการทำขนมปังได้<br>๑.๓ บอกและหาแหล่งเรียนรู้ในการประกอบอาชีพการทำขนมได้<br>๑.๔ บอกทิศทางการพัฒนาการประกอบอาชีพการทำขนมเปียกปูนได้ | ๑.๑ ความสำคัญในการประกอบอาชีพ<br>๑.๒ ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ<br>๑.๓ แหล่งเรียนรู้<br>๑.๔ ทิศทางพัฒนาการประกอบอาชีพการทำขนมเปียกปูน | ๑.วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่อง<br>-ความสำคัญของการประกอบอาชีพ<br>-ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ<br>บอกทิศทางการประกอบอาชีพการทำขนมเปียกปูน | ๑ ชั่วโมง<br>๓๐ นาที | -       |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                  |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|
| <p>๒. ทักษะการประกอบอาชีพ<br/>การทำขนมเปียกปูน</p> | <p>๑.๑ บอกอุปกรณ์ในการทำขนม<br/>๑.๒ บอกวิธีการทำขนม<br/>๒.๑ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถบอกส่วนผสมของการทำขนมการทำขนมเปียกปูน<br/>๒.๒ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถบอกขั้นตอนการทำขนมเปียกปูน<br/>๒.๓ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถการทำขนมเปียกปูน<br/>๒.๔ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์งบประมาณในการทำขนมเปียกปูน</p> | <p>๑.การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำขนมเปียกปูน<br/>๑.๑ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำขนมเปียกปูน<br/>๑.๒ งบประมาณในการจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์<br/>๑.๓ สถานที่จำหน่ายวัสดุอุปกรณ์<br/>๒. การทำขนมเปียกปูน<br/>๒.๑ ส่วนผสมของการทำขนมเปียกปูน<br/>๒.๒ ขั้นตอนการทำขนมเปียกปูน<br/>๒.๓ งบประมาณการทำขนมเปียกปูน</p> | <p>๑.วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่องการใช้ วัสดุอุปกรณ์และการคัดเลือกวัสดุวัตถุดิบ อุปกรณ์<br/>๒.วิทยากรให้ดูคลิปการทำขนมเปียกปูน<br/>๓.วิทยากรวิทยากรสาธิตการทำขนมเปียกปูน<br/>๔.วิทยากรอธิบายขั้นตอนและวิธีการฝึก ปฏิบัติการทำขนมเปียกปูน<br/>๕.วิทยากรให้คำแนะนำผู้เรียนเป็นรายบุคคล</p> |  |                  |
|                                                    | <p>๓.๑ เพื่อให้ผู้เรียนบอกความหมายของบรรจุภัณฑ์ได้<br/>๓.๒ เพื่อให้ผู้เรียนบอกวัสดุที่ใช้บรรจุภัณฑ์<br/>๓.๓ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถออกแบบบรรจุภัณฑ์ ได้</p>                                                                                                                                            | <p>๓.บรรจุภัณฑ์<br/>๓.๑ ความหมายของบรรจุภัณฑ์<br/>๓.๒ วัสดุที่ใช้บรรจุภัณฑ์<br/>๓.๓ การบรรจุภัณฑ์</p>                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <p>๔ ชั่วโมง</p> |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| <p>๓.การบริหารจัดการ ในการประกอบอาชีพการทำขนมเปียกปูน</p> | <p>๓.๑ สามารถสำรวจและศึกษาแหล่งวัสดุอุปกรณ์ ของแหล่งทรัพยากรได้<br/>         ๓.๒ สามารถกำหนดและควบคุมคุณภาพผลผลิตที่ต้องการได้<br/>         ๓.๓ สามารถลดต้นทุนการผลิตแต่คุณภาพคงเดิมได้<br/>         ๓.๔ สามารถศึกษาวิเคราะห์ปัจจัย-ความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยงได้<br/>         ๓.๕ สามารถศึกษาข้อมูลการตลาดวิเคราะห์ความต้องการของตลาด-ในชุมชนได้<br/>         ๓.๖ สามารถกำหนดทิศทางการเป้าหมายกลยุทธ์ และแผนการจัดการตลาดได้<br/>         ๓.๗ สามารถคิดต้นทุนการผลิตการกำหนดราคา ขาย การส่งเสริมการขาย การกระจายสินค้าได้</p> | <p>๓.๑ สำรวจและศึกษาแหล่งวัสดุอุปกรณ์ ของแหล่งทรัพยากร<br/>         ๓.๒ การกำหนดและควบคุมคุณภาพผลผลิตที่ต้องการ<br/>         ๓.๓ การลดต้นทุนการผลิตแต่คุณภาพคงเดิม<br/>         ๓.๔ การศึกษาวิเคราะห์ปัจจัยความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยง<br/>         ๓.๕ การศึกษาข้อมูลการตลาดวิเคราะห์ความต้องการของตลาดในชุมชน<br/>         ๓.๖ กำหนดทิศทางการเป้าหมายกลยุทธ์ และแผนการจัดการตลาด<br/>         ๓.๗ การคิดต้นทุนการผลิต การกำหนดราคาขาย การส่งเสริมการขายการกระจายสินค้า</p> | <p>๑.วิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่อง<br/>         - การควบคุมคุณภาพและลดต้นทุน<br/>         - การวางแผนและประชาสัมพันธ์/หาลูกค้า<br/>         -การจัดการความเสี่ยงในการประกอบ อาชีพ<br/>         ๒.ครูให้ผู้เรียนทำแบบประเมินความพึงพอใจ<br/>         ๓.การนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันเพื่อ ลดรายจ่าย/เพิ่มรายได้ตามหลักปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียง<br/>         ๔.สามารถจัดการความเสี่ยงในการประกอบอาชีพได้</p> | <p>๓๐ นาที</p> | <p>-</p> |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|

## สื่อการเรียนรู้

๑. เอกสารประกอบการเรียนรู้การทำขนมเปียกปูน
๒. แหล่งเรียนรู้/ อินเทอร์เน็ตในเว็บไซต์ต่าง

## การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลระหว่างเรียนจากการปฏิบัติงานที่มีคุณภาพเพียงพอ สามารถสร้างรายได้ให้กับตนเอง ความสำเร็จของการปฏิบัติและจบหลักสูตร

## การจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
๓. มีผลงานผ่านการประเมินทดสอบที่มีคุณภาพตามหลักเกณฑ์การทำขนมต่างๆ

หมายเหตุ สถานศึกษาสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

**\*\* ทั้งนี้ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคโควิด - ๑๙ อย่างเคร่งครัด \*\***