

## แบบฝึกหัดท้ายบท บทที่ 6

### 1. จงอธิบายการเกิดของภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านอาหาร

มีกระบวนการที่เกิดจากการสืบทอดถ่ายทอดองค์ความรู้ที่มีอยู่ เดิมในชุมชนท้องถิ่นต่าง แล้วพัฒนา เลือกรองร ปรับปรุงองค์ ความรู้ เหล่านั้นจนเกิดทักษะ และความชำนาญที่สามารถ แก้ไขปัญหา และพัฒนา ชีวิตได้ อย่างเหมาะสมกับยุคสมัย แล้วเกิดภูมิปัญญา (องค์ความรู้ใหม่) ที่เหมาะสมและสืบทอดพัฒนาต่อไป อย่างไม่สิ้นสุด

### 2. จงอธิบายกระบวนการพัฒนาต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านอาหาร

การพัฒนาต่อยอดภูมิปัญญา มีกระบวนการดังนี้

1. รวบรวมภูมิปัญญาที่มีอยู่ให้เป็นระบบ
2. วิเคราะห์ จัดลำดับความสำคัญภูมิปัญญาที่มีศักยภาพในการพัฒนา
3. นำมาพัฒนาโดยบูรณาการร่วมกับศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ : วิจัย
4. นำไปถ่ายทอดและทดสอบการใช้ประโยชน์ในท้องถิ่น และในพื้นที่อื่นๆ : การ บริการวิชาการ
5. นำมาพัฒนาเป็นเทคโนโลยีที่ใช้ได้กว้างขวางขึ้นและนำไปขยายผลต่อในเชิงพาณิชย์

### 3. จงยกตัวอย่างงานวิจัยและผลิตภัณฑ์อาหารที่ได้จากการพัฒนาและต่อ ยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านอาหาร 3 ชนิด

#### 1. อาหารผสมผสานระหว่างวัตถุดิบท้องถิ่นและเทคโนโลยีใหม่

ตัวอย่าง: ผลิตภัณฑ์อาหารที่ผสมผสานระหว่างผลไม้ท้องถิ่นและเทคโนโลยีการบรรจุหลอดสุญญากาศเพื่อ สร้างสินค้าที่สามารถเก็บรักษาได้นานขึ้น และมีคุณภาพที่ดีในทุกฤดู

#### 2. การศึกษาประสิทธิภาพของสมุนไพรท้องถิ่นในการสร้างผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพ

ตัวอย่าง: การศึกษาสมุนไพรท้องถิ่นที่มีสรรพคุณทางยาและทางโภชนาการ เพื่อนำมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ อาหารเสริมหรือสมุนไพรที่ใช้ในการทำอาหารสุขภาพ

#### 3. อาหารสำเร็จรูปที่ใช้วัตถุดิบท้องถิ่น

ตัวอย่าง: ผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปที่ใช้เนื้อสัตว์ท้องถิ่น เช่น หมูกระทะที่ผสมผสานระหว่างเทคโนโลยีการ ผลิตที่ทันสมัยและรสชาติท้องถิ่น

4. นิสิตมีแนวทางในการต่อยอดภูมิปัญญาการผลิตเครื่องแกงได้อย่างไร จงอธิบายพร้อมทั้งยกตัวอย่างประกอบ

การใช้เทคโนโลยีทันสมัย:

- นำเข้าเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต เช่น เครื่องจักรอัตโนมัติ, การใช้ระบบสารสนเทศ, หรือการใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) เพื่อติดตามและควบคุมกระบวนการผลิต