

หลักสูตรฝึกอบรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง การศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน  
เรื่อง การส่งเสริมอาชีพการผลิตก้อนเห็ดนางฟ้า จำนวน 6 ชั่วโมง  
สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดเพชรบูรณ์

## ความเป็นมา

เห็ดนางฟ้าเป็นพืชเศรษฐกิจที่ได้รับความนิยมในการบริโภค มีคุณค่าทางโภชนาการสูง และเป็นที่ต้องการของตลาดอย่างต่อเนื่อง การเพาะเห็ดนางฟ้าสามารถทำได้ในพื้นที่จำกัด ใช้เงินลงทุนไม่สูง และให้ผลตอบแทนในระยะเวลาอันสั้น โดยเฉพาะ “การผลิตก้อนเชื้อเห็ด” ซึ่งสามารถต่อยอดเป็นอาชีพสร้างรายได้ ทั้งในระดับครัวเรือนและระดับชุมชน

การส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้และทักษะในการผลิตก้อนเห็ดนางฟ้าอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ จะช่วยลดต้นทุนการผลิต เพิ่มคุณภาพผลผลิต และสามารถพัฒนาเป็นอาชีพเสริม หรืออาชีพหลักที่มั่นคง สอดคล้องกับแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง และการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

## หลักการของหลักสูตร

- ยึดชุมชนเป็นฐาน (Community-based Learning) เรียนรู้จากทรัพยากรในพื้นที่ วัสดุที่หาได้ในท้องถิ่น เพื่อลดต้นทุนและสร้างความยั่งยืน
- บูรณาการทฤษฎีและการปฏิบัติจริง เน้นการลงมือทำจริงทุกขั้นตอน ตั้งแต่การผสมวัสดุ การบรรจุก้อน การนึ่งฆ่าเชื้อ และการหยอดเชื้อ
- ส่งเสริมการรวมกลุ่มอาชีพ สนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มผลิตก้อนเห็ดเพื่อสร้างอำนาจต่อรองทางการตลาด
- มุ่งสู่การสร้างรายได้ที่ยั่งยืน พัฒนาความรู้ด้านการคำนวณต้นทุน กำไร และการวางแผนการตลาด

## จุดมุ่งหมาย

- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับลักษณะ ประโยชน์ และความสำคัญของเห็ดนางฟ้า รวมทั้งแนวโน้มความต้องการของตลาด
- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ และขั้นตอนการผลิตก้อนเห็ดนางฟ้าอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
- เพื่อให้ผู้เรียนสามารถฝึกปฏิบัติการผลิตก้อนเห็ดนางฟ้า ตั้งแต่การผสมวัสดุ การบรรจุก้อน การนึ่งฆ่าเชื้อ และการหยอดเชื้อได้อย่างถูกต้อง
- เพื่อให้ผู้เรียนสามารถคำนวณต้นทุน กำหนดราคาขาย และวางแผนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ได้
- เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพเสริม หรือพัฒนาเป็นอาชีพหลักเพื่อสร้างรายได้ให้กับตนเอง ครอบครัว และชุมชนได้อย่างยั่งยืน

## กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป

## ระยะเวลา

จำนวน 6 ชั่วโมง

ทฤษฎี 3 ชั่วโมง

ปฏิบัติ 3 ชั่วโมง

## โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัด กระบวนการ เรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับเห็ดนางฟ้า	เพื่อให้ผู้เรียนรู้จักลักษณะ ประโยชน์ และ ความสำคัญของเห็ด นางฟ้า	- ลักษณะทั่วไปของเห็ด นางฟ้า - คุณค่าทางโภชนาการ - แนวโน้มตลาด	- บรรยาย - ซักถาม	1 ชม.	-
2	วัสดุอุปกรณ์และ ขั้นตอนการผลิต ก้อนเห็ด	เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจวัสดุ และขั้นตอนการผลิต	- ส่วนผสม (ขี้เลื่อย รำ ปูน ขาว ยิปซัม ฯลฯ) - อัตราส่วนการผลิต - การบรรจุถุง	- บรรยาย - สาธิต	1 ชม.	1 ชม.
3	การนึ่งฆ่าเชื้อและ การหยอดเชื้อ	เพื่อให้ผู้เรียนสามารถ ปฏิบัติการณ์ฆ่าเชื้อและ หยอดเชื้อได้ถูกต้อง	- วิธีการนึ่งฆ่าเชื้อ - การพักก้อน - การหยอดเชื้อ - การบ่มก้อน	- สาธิต - ฝึกปฏิบัติ	1 ชม.	1 ชม.
4	การคำนวณต้นทุน และการตลาด	เพื่อให้ผู้เรียนสามารถ คำนวณต้นทุนและ วางแผนจำหน่าย	- การคำนวณต้นทุนต่อก้อน - การตั้งราคาขาย - ช่องทางการตลาด	- บรรยาย - กิจกรรมกลุ่ม	-	1 ชม.

## สื่อการเรียนรู้/แหล่งเรียนรู้

1. เอกสารประกอบการอบรม
2. ใบความรู้ / แผ่นพับ
3. วัสดุอุปกรณ์จริงในการผลิตก้อนเห็ด
4. สื่ออินเทอร์เน็ต / วิดีโอสาธิต

### การวัดผลประเมินผล

1. ประเมินความรู้ภาคทฤษฎีจากแบบทดสอบ
2. ประเมินภาคปฏิบัติจากการสังเกตขั้นตอนการผลิตก้อนเห็ด
3. ประเมินจากการมีส่วนร่วมและผลงานที่สำเร็จ

### การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินผ่านไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. มีผลงานก้อนเห็ดที่ได้มาตรฐานอย่างน้อย 10 ก้อนต่อคน

ลงชื่อ.....ผู้เขียนหลักสูตร  
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร  
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติหลักสูตร  
(.....)