



หลักสูตรวิชาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า

ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

อำเภอท่าตะเกียบ

สำนักงาน กศน.จังหวัดฉะเชิงเทรา

สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการ

ชื่อหลักสูตร การเพาะเห็ดนางฟ้า จำนวน 10 ชั่วโมง
ศูนย์ส่งเสริมการศึกษาครอบครัวและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา
กิจกรรม พัฒนาอาชีพพระยะสั้น (กลุ่มสนใจไม่เกิน 30 ชั่วโมง)

ความเป็นมา

เห็ดเป็นราชชนิดหนึ่งซึ่งไม่จัดเป็นพืชหรือสัตว์ ไม่มีสารสีเขียว(chlorophyll) เหมือนพืช จึงไม่สามารถปรุงอาหารกินเองได้ ไม่มีระบบประสาทหรืออวัยวะและไม่สามารถเคลื่อนที่ได้เช่นสัตว์ การเจริญเติบโตของเห็ดมีลักษณะเป็นเส้นใยรวมกัน

มนุษย์ทั่วโลกรู้จักเห็ดมานานที่สายพันธุ์ของเห็ด มากกว่า 30,000 สายพันธุ์ แต่มีถึงร้อยละ 99 สายพันธุ์ที่บริโภคได้ที่เหลือร้อยละ 1 เป็นเห็ดพิษหรือเห็ดเมาในอดีตเห็ดที่นำบริโภคนั้นมีเพียงไม่กี่ชนิด เช่น เห็ดฝรั่ง เห็ดหอม เห็ดโคน และเห็ดฟาง ในปัจจุบันพบว่าหลายๆประเทศหันมาให้ความสนใจและร่วมมือกันในการวิจัยและค้นคว้า ทดลอง คัดเลือก และปรับปรุงพันธุ์เห็ด ให้มีจำนวนมากขึ้น และพัฒนาเทคนิควิธีการเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตให้เพียงพอับความต้องการของผู้บริโภค ประเทศไทยเป็นประเทศที่เหมาะสมต่อการเพาะเห็ดอย่างมาก เพราะมีวัสดุเหลือใช้จากพืชเศรษฐกิจสามารถนำมาตัดแปลงเพาะเห็ดได้เป็นอย่างดีประกอบกับมีสภาพดินฟ้าอากาศที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของเห็ดเกือบทุกชนิด ดังนั้นจึงควรส่งเสริมให้เกษตรกรหันมาเพาะเห็ดกันอย่างจริงจังแล้ว จะช่วยเพิ่มอาหารที่มีคุณค่าและทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

ในการนี้ กศน.อำเภอท่าตะเียบ ได้ดำเนินการสำรวจความต้องการด้านอาชีพ และสำรวจทรัพยากรและอาชีพที่มีในท้องถิ่น เพื่อสนับสนุนนโยบายที่มีความสำคัญในการส่งเสริมอาชีพเพื่อการมีงานทำ และได้ดำเนินการจัดกิจกรรมเรียนรู้อาชีพพระยะสั้น ในการนี้ กศน.อำเภอท่าตะเียบ จึงได้จัดทำโครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน หลักสูตรพัฒนาอาชีพพระยะสั้น (กลุ่มสนใจ ไม่เกิน 30 ชั่วโมง) หลักสูตรการเพาะเห็ดนางฟ้า เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจและมีทักษะในด้านอาชีพตามหลักสูตรกำหนด เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายสามารถนำความรู้และทักษะไปใช้ พัฒนาอาชีพเดิม หรือ สร้างอาชีพใหม่ สร้างรายได้ ลดรายจ่ายให้กับตนเอง และครอบครัว ศูนย์การศึกษาครอบครัวและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอท่าตะเียบ เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการส่งเสริมการมีงานทำ เห็นควรจัดโครงการอบรมอาชีพนี้ขึ้น

หลักการและเหตุผล

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ ที่เน้นฝึกปฏิบัติจริง ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะไปประกอบอาชีพได้จริงอย่างมีคุณภาพและมีคุณธรรมจริยธรรม
2. เป็นหลักสูตรที่เน้นการดำเนินงานร่วมกับเครือข่าย สถานประกอบการ เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ และปฏิบัติตามขั้นตอนการเพาะเห็ดนางฟ้าได้
2. เพื่อให้ผู้เรียนนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้
3. มีเจตคติที่ดีในการประกอบอาชีพ

เป้าหมาย

1. คนพิการที่ไม่มีอาชีพ
2. คนพิการที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ
3. คนพิการที่ต้องการเปลี่ยนอาชีพ

ระยะเวลา จำนวน 10 ชม.

โครงสร้างหลักสูตร

1. ช่องทางการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า
 - 1.1 ความสำคัญของการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า
 - 1.2 ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า
 - 1.3 แหล่งเรียนรู้
 - 1.4 ทิศทางการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า
2. ทักษะการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า
 - 2.1 ส่วนผสม, วัตถุดิบและการเพาะเห็ดนางฟ้า
 - 2.2 วิธีและขั้นตอนในการเตรียมการเพาะเห็ดนางฟ้า
 - 2.3 วิธีและขั้นตอนในการเพาะเห็ดนางฟ้า
3. การบริหารจัดการการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า
 - 3.1 การบริหารจัดการเพาะเห็ดนางฟ้า
 - 3.1.1 การจัดการควบคุมคุณภาพจัดการเพาะเห็ดนางฟ้า
 - 3.1.2 การลดต้นทุนในการเพาะเห็ดนางฟ้า
 - 3.1.3 การวางแผนการผลิต
 - 3.2 การจัดการตลาดในการเพาะเห็ดนางฟ้า
 - 3.2.1 การจัดทำฐานข้อมูลลูกค้า
 - 3.2.2 การวางแผนการตลาด

การจัดกระบวนการเรียนรู้

1. ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร/ภูมิปัญญา
2. การศึกษาดูงานจากแหล่งเรียนรู้
3. อบรมให้ความรู้
4. แลกเปลี่ยนเรียนรู้
5. เรียนรู้ด้วยตนเอง

6. ฝึกปฏิบัติจริง
7. ติดตามประเมินผลและรายงานผล

สื่อการเรียนรู้

1. เอกสารประกอบการเรียนรู้การเพาะเห็ดนางฟ้า
2. สื่อบุคคล/วิทยากร/ผู้เชี่ยวชาญด้านการเพาะเห็ดนางฟ้า
3. แหล่งข้อมูลจาก Internet
4. วีดิทัศน์/แผ่นภาพ
5. ใบความรู้/ใบงาน
6. แหล่งเรียนรู้
7. สถานที่ศึกษาดูงาน
8. หน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้อง

การวัดผลประเมินผล

1. การประเมินผลจากทักษะและผลงานของผู้เรียน
2. ประเมินจากความพึงพอใจของผู้เรียน

เงื่อนไขการผ่านฝึกอบรม

1. มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินจากทักษะและผลงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

หลักฐานการผ่านการอบรม

วุฒิบัตร ออกโดยสถานศึกษา

หลักสูตรการเพาะเห็ดนางฟ้า

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	ช่องทางการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า	1. บอกความสำคัญของการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า 2. บอกแหล่งเรียนรู้บอกทิศทางการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า	1. ความสำคัญของการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า 2. แหล่งเรียนรู้ 3. ทิศทางการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า	1. สร้างความเข้าใจกับกลุ่มเป้าหมาย 2. ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร สื่อสิ่งพิมพ์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ สื่อบุคคลในชุมชนและสถานที่จริงเพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และใช้เป็นข้อมูลในการประกอบถึงความเป็นไปได้ที่จะสามารถนำไปประกอบอาชีพในชุมชน 3. ศึกษาดูงานในแหล่งเรียนรู้ในอาชีพที่ตัดสินใจเลือก	2 ชม.	
2	ทักษะการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า 2.1 ส่วนผสม,วัตถุดิบและการเพาะเห็ดนางฟ้า 2.2 วิธีและขั้นตอนในการเตรียมการเพาะเห็ดนางฟ้า 2.3 วิธีและขั้นตอนในการเพาะเห็ดนางฟ้า	1. บอกส่วนผสมและวัตถุดิบของการเพาะเห็ดนางฟ้า บอกวิธีและขั้นตอนในการเพาะเห็ดนางฟ้า 2. บอกวิธีและขั้นตอนในการเพาะเห็ดนางฟ้า	1. ส่วนผสมและวัตถุดิบของการเพาะเห็ดนางฟ้า 2. วิธีและขั้นตอนในการเตรียมการทำโดนัทจิ๋ว 3. วิธีและขั้นตอนในการเพาะเห็ดนางฟ้า	- ผู้เรียนแลกเปลี่ยนประสบการณ์ - วิทยากรอธิบายส่วนผสมและวัตถุดิบของการเพาะเห็ดนางฟ้า - วิทยากรอธิบายวิธีและขั้นตอนในการเตรียมการเพาะเห็ดนางฟ้าพร้อมฝึกปฏิบัติ - วิทยากรอธิบายพร้อมฝึกปฏิบัติวิธีและขั้นตอนในการเพาะเห็ดนางฟ้า		5 ชม.

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
3	การบริหารจัดการการประกอบอาชีพการเพาะเห็ดนางฟ้า	3.1 สามารถบริหารจัดการการเพาะเห็ดนางฟ้า 3.1.1 การควบคุมคุณภาพการเพาะเห็ดนางฟ้า 3.1.2 การลดต้นทุนในการเพาะเห็ดนางฟ้า 3.1.3 การวางแผนการผลิต 3.2 สามารถจัดการตลาดในการเพาะเห็ดนางฟ้า 3.2.1 การจัดทำฐานข้อมูลลูกค้า 3.2.2 การวางแผนการตลาด	3.1 การบริหารจัดการเพาะเห็ดนางฟ้า 3.1.1 การจัดการควบคุมคุณภาพจัดการเพาะเห็ดนางฟ้า 3.1.2 การลดต้นทุนในการเพาะเห็ดนางฟ้า 3.1.3 การวางแผนการผลิต 3.2 การจัดการตลาดในการเพาะเห็ดนางฟ้า	3.1 การบริหารจัดการเพาะเห็ดนางฟ้า 3.1.1 ครูและผู้เรียนร่วมกันกำหนดและควบคุมคุณภาพผลผลิตและลดต้นทุน 3.1.2 ศึกษา วิเคราะห์ ปัจจัยความเสี่ยงที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมีแนวทางในการจัดการความเสี่ยง 3.2 การจัดการตลาดในการเพาะเห็ดนางฟ้า 3.2.1 ข้อมูลการตลาดและการวิเคราะห์ความต้องการของตลาด 3.2.2 กำหนดทิศทาง เป้าหมายและแผนการจัดการตลาดที่เกี่ยวข้องกับการเพาะเห็ดนางฟ้า	1 ชม.	2 ชม.
รวม					3 ชม.	7 ชม.

ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นางสาวกนิษฐา สุขประเสริฐ)
ครูผู้สอนคนพิการ

ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางสาวสาคร คำกลาง)
ครู วิชาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการ
กศน.อำเภอท่าตะเียบ

