

ชื่อหลักสูตรการเลี้ยงตักแตนปาทั้งก้า
จำนวน 28 ชั่วโมง กลุ่มอาชีพพาณิชยกรรมและบริการ
สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดมหาสารคาม

ความเป็นมา

การจัดการศึกษาอาชีพในปัจจุบันมีความสำคัญมาก เพราะจะเป็นการพัฒนาประชากรของประเทศ ให้มีความรู้ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพ เป็นการแก้ปัญหาการว่างงาน และส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจชุมชน ซึ่งกระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดยุทธศาสตร์ภายในกรอบเวลา 2 ปี ที่พัฒนา 5 ศักยภาพของพื้นที่ใน 5 กลุ่มอาชีพใหม่ให้สามารถแข่งขันได้ใน 5 ภูมิภาคหลักของโลก “รู้เขา รู้เรา เท่าทัน” เพื่อแข่งขันได้ในเวทีโลก ตลอดกำหนดภารกิจที่จะยกระดับการจัดการศึกษาเพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถให้ประชาชนได้มีอาชีพที่สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง โดยเน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับศักยภาพด้านต่าง ๆ มุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการศึกษา เพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำอย่างมีคุณภาพทั่วถึงและเท่าเทียมกัน ประชาชนมีรายได้มั่นคง มั่งคั่ง และมั่นคงอย่างยั่งยืนมีความสามารถเชิงการแข่งขันทั้งในระดับภูมิภาคอาเซียนและระดับสากล ซึ่งจะเป็นการจัดการศึกษาตลอดชีวิตในรูปแบบใหม่ที่สร้างความมั่นคงให้แก่ประชาชนและประเทศชาติ สภาพสังคมปัจจุบันระบบบริโภคนิยม มีความจำเป็นและสำคัญในการดำรงชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชน

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการประกอบอาชีพ จึงจำเป็นต้องมีอาชีพเพื่อรองรับความต้องการของประชาชนที่ไม่มีความรู้และใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ จึงได้จัดกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น วิชาการการเลี้ยงตักแตน ด้วยเป็นภูมิปัญญาอีกแบบที่เปลี่ยนจากแมลงศัตรูพืชมาเป็นอาหารซึ่งคนที่กินก็จะได้รับแหล่งโปรตีนและพลังงานที่ดีจากธรรมชาติด้วย เพื่อเป็นอีกหนึ่งอาชีพที่เป็นทางเลือกในการสร้างอาชีพให้กับคนในชุมชน

หลักการของหลักสูตร

การจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำ มีหลักการดังนี้

1. เป็นหลักสูตรที่มีความยืดหยุ่น ด้านหลักสูตร การจัดการกระบวนการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล ด้านการจัดการและบริการ โดยเน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับศักยภาพด้านต่าง ๆ 5 ด้าน ได้แก่ ศักยภาพของทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ ศักยภาพของพื้นที่ตามลักษณะภูมิอากาศ ศักยภาพของภูมิประเทศ และทำเลที่ตั้ง ศักยภาพของศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี และวิถีชีวิตของประชาชน และศักยภาพของทรัพยากรมนุษย์ในแต่ละพื้นที่
2. มุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำอย่างมีคุณภาพทั่วถึงและเท่าเทียมกัน สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง และเป็นบุคคลที่มีวินัยเปี่ยมไปด้วยคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก ความรับผิดชอบต่อตนเอง ผู้อื่น และสังคม
3. ส่งเสริมให้มีความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่าย
4. เน้นการปฏิบัติจริงเพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรู้ ความเข้าใจ และสามารถนำไปประกอบอาชีพได้

จุดหมายมุ่งหมาย

1. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์และทักษะด้านการเลี้ยงตักแตนปาทั้งก้า

2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้การเลี้ยงตักแตนไปประกอบอาชีพสร้างรายได้
3. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้
4. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ที่ได้พัฒนาตนเอง พัฒนางานให้ดียิ่งขึ้น

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายคือประชาชนกลุ่มเป้าหมายนอกระบบโรงเรียน

1. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
2. ผู้ที่มีอาชีพแล้วและต้องการอาชีพเสริม

ระยะเวลา 28 ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี 10 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ 18 ชั่วโมง

กิจกรรมการเรียนรู้

1. ศึกษาความรู้ด้านทฤษฎี
2. การฝึกปฏิบัติ

รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1	1.การเลี้ยง ตุ๊กแตนปาทั้งก้า	1. ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับการเลี้ยง ตุ๊กแตน 2. การเลี้ยงตุ๊กแตน ตามขั้นตอนที่ ถูกต้อง 3. วิธีรักษาผลิต วัสดุอุปกรณ์ให้ใช้ งานได้นาน 4. ประโยชน์ของ การเลี้ยงตุ๊กแตน	1.1 ความสำคัญของ การประกอบอาชีพ 1.2 ความเป็นไปได้ ในการประกอบอาชีพ 1.3 ทิศทางการ ประกอบอาชีพการ เลี้ยงตุ๊กแตน 1.4 การศึกษา แหล่ง เรียนรู้ที่ เกี่ยวข้องกับ การประกอบอาชีพ การเลี้ยงตุ๊กแตน		10	
2	ทักษะการ เลี้ยงตุ๊กแตนปา ทั้งก้า เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์และ การให้อาหาร	เพื่อให้ผู้เรียน เตรียม เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ใน การเลี้ยงตุ๊กแตน -การติดตั้งกรงและ เลือกขนาดโรงเรือน เพาะเลี้ยง -การเลือกและคัด ขนาดของอาหารที่ ใช้เลี้ยงตุ๊กแตน	การเตรียมเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ในการ เลี้ยงตุ๊กแตน -เลือกขนาดอาหาร -การเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์การทำการ และโรงเรือน - การเลือกอุปกรณ์ สำหรับการเลี้ยง ตุ๊กแตน	วิทยากรอธิบายความรู้การ เตรียมเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในการเลี้ยงตุ๊กแตน การเลือก -การเตรียมเครื่องมือ และการติดตั้งโรงเรือน วิทยากรให้ผู้เรียนฝึก ปฏิบัติการติดตั้งและใช้ เครื่องมือ -เลือกขนาดอาหาร		12
3	ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับ การการ เลี้ยงตุ๊กแตน และ อุปกรณ์ต่างๆ ตลอดจน วิธีการ เก็บรักษา	เพื่อให้ผู้เรียน สามารถติดตั้ง เครื่องมือและ อุปกรณ์ได้	ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับ การติดตั้ง เครื่องมืออุปกรณ์ ตลอดจน วิธีการเก็บรักษา - วัสดุอุปกรณ์ - วิธีการเก็บรักษา อุปกรณ์	- วิทยากรอธิบายและสาธิต เกี่ยวกับการเลี้ยงตุ๊กแตน และอุปกรณ์ต่างๆ - ผู้เรียนฝึกการเลี้ยงตุ๊กแตน และอุปกรณ์ต่างๆ -วิทยากรประเมินผลการ เลี้ยงตุ๊กแตน เครื่องมือ และ อุปกรณ์		6
รวม					10	18

สื่อการเรียนการสอน

1. เอกสารประกอบการเรียนรู้ เรื่องความรู้การการเลี้ยงตุ๊กแตน
2. แผ่น ซีดี การเลี้ยงตุ๊กแตน
3. Youtube การการเลี้ยงตุ๊กแตน
4. ภูมิปัญญาท้องถิ่น, สื่อบุคคล, วิทยากรผู้ชำนาญด้านการเลี้ยงตุ๊กแตน

5. เนื้อหาวิชาการเลี้ยงตักแตน
6. ใบความรู้เรื่องการเลี้ยงตักแตน
7. อุปกรณ์ประกอบการฝึกทักษะอาชีพ

การวัดและประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
2. การประเมินผลระหว่างเรียนจากการปฏิบัติงานที่มีคุณภาพเพียงพอ สามารถสร้างรายได้ให้กับตนเอง ความสำเร็จของการปฏิบัติและจบหลักสูตร

เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
3. มีผลงานการเลี้ยงตักแตนปาทังก้า ที่ได้มาตรฐานเป็นที่พึงพอใจของกลุ่มตัวอย่าง ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80