

หลักสูตรการจัดการศึกษาอาชีพ
เพื่อการมีงานทำ


หลักสูตรวิชาการทำปุ๋ยหมักสูตรเร่งโต
กลุ่มอาชีพเกษตรกรรม
จำนวน 10 ชั่วโมง

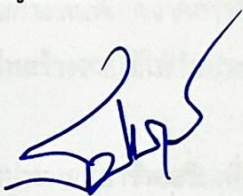
สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดหนองคาย
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองหนองคาย
กรมส่งเสริมการเรียนรู้

หนังสือรับรองหลักสูตร

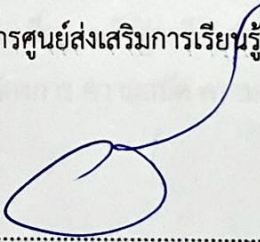
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองหนองคาย ได้พัฒนาปรับปรุงและรวบรวมหลักสูตร การศึกษาแบบพัฒนาอาชีพระยะสั้น ในรูปแบบกลุ่มสนใจ หลักสูตร 10 ชั่วโมง วิชาการทำปุ๋ยหมักสูตรเร่งโต ซึ่งเป็นหลักสูตรที่สอดคล้องกับสภาพบริบทและสภาพแวดล้อมของชุมชน เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน การศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพ

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองหนองคาย ขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการ พัฒนาหลักสูตรในครั้งนี้ ประกอบด้วยวิทยากรวิชาชีพ ครู กศน.ตำบล เจ้าหน้าที่งานการศึกษาต่อเนื่อง เป็นหลักสูตรที่ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษาและอนุมัติโดยผู้บริหารสถานศึกษา สามารถ นำไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาชีพต่อไป

ลงชื่อ..........ผู้เสนอหลักสูตร
(นายพิติพันธ์ ทหารปรี)
ครู กศน.ตำบล

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติหลักสูตร
(นางสาวรุชปนา อินทร์มา)

ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองหนองคาย

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร
(นายเจริญ สอนคำหาญ)
ประธานกรรมการสถานศึกษา

วิชาการทำปุ๋ยหมักสูตรเร่งโต
หลักสูตร 10 ชั่วโมง กลุ่มอาชีพเกษตรกร
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย



ความเป็นมา

นโยบายและจุดเน้นการดำเนินงาน เพื่อให้คนไทยได้รับโอกาสการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างมีคุณภาพ สามารถดำรงชีวิตที่เหมาะสมกับช่วงวัยให้กับกลุ่มเป้าหมาย ผู้ด้อยผู้พลาดและขาดโอกาสในการศึกษาในเขตพื้นที่ตำบลหาดคำ ได้รับโอกาสในการเรียนรู้ที่มีคุณภาพอย่างเท่าเทียม ทั้งถึงและเป็นไปตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย ภายใต้ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคนให้มีคุณภาพ ศูนย์ฝึกอาชีพชุมชนสู่ “วิสาหกิจชุมชน” ชุมชนพึ่งตนเอง อาชีพด้านเกษตรกรรม นับเป็นอาชีพหลักของเกษตรกรของประเทศ และผลผลิตทางการเกษตรส่วนใหญ่ใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีเป็นหลัก เนื่องจากหาซื้อได้ง่าย ใช้ง่ายเห็นผลรวดเร็ว แต่ในระยะยาวส่งผลให้ดินเสื่อมโทรมและเป็นอันตรายกับผู้บริโภค รวมทั้งผลกระทบต่อสารตกค้างในผลผลิตทางการเกษตร ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อสุขภาพของผู้บริโภค วิชาการทำปุ๋ยหมักสูตรเร่งโต ซึ่งผลิตจากสารธรรมชาติ เป็นทางเลือกหนึ่งในการแก้ปัญหาผลกระทบที่เกิดจากการใช้ปุ๋ยเคมี และสารเคมี อื่นๆในการทำเกษตร การทำฮอร์โมนไข่ใช้ สามารถทำเป็นอาชีพสร้างรายได้ให้กับประชาชนได้อีกอาชีพหนึ่ง

หลักการของหลักสูตร

1. เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับการประกอบอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้
2. มุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถและเกิดทักษะในการประกอบอาชีพจากวิทยากรผู้สอน ผู้รู้แหล่งการเรียนรู้ และเจตคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ
3. ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความรู้ ความคิดและทักษะเพื่อการเข้าสู่อาชีพ การประกอบอาชีพ การพัฒนาอาชีพ และคุณภาพชีวิตสอดคล้องกับความพร้อมความต้องการ ความถนัด ความสนใจ และวิถีชีวิตของตนเอง ท้องถิ่น และสังคม

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไป

1. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
2. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการการพัฒนาอาชีพระยะเวลา

ระยะเวลา

ทฤษฎี จำนวน 4 ชั่วโมง

ปฏิบัติ จำนวน 6 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

| เรื่อง | จุดประสงค์การเรียนรู้ | เนื้อหา | การจัดกระบวนการเรียนรู้ | จำนวน ชั่วโมง | |
|---|--|--|---|---------------|---------|
| | | | | ทฤษฎี | ปฏิบัติ |
| 1.ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำปุ๋ยหมักสูตรเร่งโต 2.การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ | 1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำปุ๋ยหมักสูตรเร่งโต 2.มีความรู้ ความเข้าใจในการเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ การทำปุ๋ยหมักสูตรเร่งโต | 1.ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความเป็นมาวิชาการทำปุ๋ยหมักสูตรเร่งโต 2.การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ - การเลือกวัตถุดิบ -การเตรียมอุปกรณ์ การทำปุ๋ยหมักสูตรเร่งโต | 1. ให้ความรู้ผู้เรียนศึกษา เนื้อหาจากใบความรู้เรื่อง ความสำคัญในการประกอบอาชีพ 2. ผู้เรียนและวิทยากรร่วมการสนทนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ | 2 | - |
| 3.ขั้นตอน การทำปุ๋ยหมักสูตรเร่งโต | 3.มีความรู้และมีทักษะการทำปุ๋ยหมักสูตรเร่งโต | 3. 3.ขั้นตอนการทำปุ๋ยหมักสูตรเร่งโต 3.1 การเตรียมวัตถุดิบ) - ปุ๋ยคอก แกลบ หน่อกล้วย - ใบไม้แห้ง- น้ำ กากน้ำตาล 3.2 ขั้นตอนการทำปุ๋ยหมัก นำวัตถุดิบ มาผสมเริ่ม ตามด้วยสับหน่อกล้วยขนาดหยาบและผสมกับน้ำและให้คลุกเค้า ให้เข้ากันดี ตามด้วยกากน้ำตาลเพื่อช่วยย่อย และปิดผาถึงให้มิดชิด ไว้3-4 วัน | - บรรยาย - แลกเปลี่ยนเรียนรู้ - สาธิต - ปฏิบัติจริง | 1 | 4 |
| 4.การบรรจุขวด | 4.มีความรู้เกี่ยวกับการบรรจุขวดหั่นมิดชิด | 4.วิธีการบรรจุขวด - การบรรจุขวดให้มิดชิด และการเก็บรักษาให้นาน | - แลกเปลี่ยนเรียนรู้ - สาธิต - ปฏิบัติจริง | - | 2 |

| เรื่อง | จุดประสงค์การเรียนรู้ | เนื้อหา | การจัดกระบวนการเรียนรู้ | จำนวน ชั่วโมง | |
|----------------|---|---------|-------------------------|---------------|---------|
| | | | | ทฤษฎี | ปฏิบัติ |
| 5.สรุป อภิปราย | 1.สรุป อภิปราย 2.สรุป ประเมินความรู้ ความเข้าใจ3. ชักถาม ตอบข้อสงสัย | | - แลกเปลี่ยนเรียนรู้ | 1 | - |

สื่อการเรียนรู้

1. ใบความรู้ การทำปุ๋ยหมักสูตรเร่งโต
2. วัสดุในการทำปุ๋ยหมักสูตรเร่งโต
3. วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ

การวัดผลประเมินผล

1. สังเกตการณ์ฝึกปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย
2. การสังเกตจากชิ้นงาน
3. ผลงานที่เสร็จสมบูรณ์
4. การนำเสนอผลงาน

เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. หลักฐานการประเมินผล
2. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร
3. วุฒิบัตรการศึกษาออกโดยสถานศึกษา