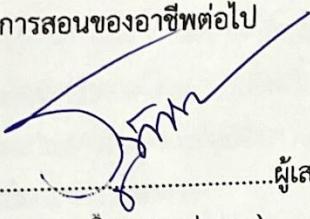


หนังสือรับรองอนุมัติหลักสูตร

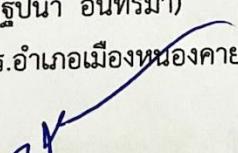
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อาชีวศึกษาเมืองหนองคาย ได้พัฒนาปรับปรุงและรวบรวมหลักสูตรวิชาการปลูก
ผักบุ้งออกอโแกนิกส์ จำนวน 10 ชั่วโมง ซึ่งเป็นหลักสูตรที่สอดคล้องกับบริบท และสภาพแวดล้อมของชุมชน
เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนการศึกษาต่อเนื่องของสถานศึกษาเพื่อพัฒนารูปแบบวิชาชีพแบบวิชาชีพ
วิชาชีพ

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อาชีวศึกษาเมืองหนองคาย ขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการพัฒนา
หลักสูตรในครั้งนี้ ประกอบด้วยวิทยากรวิชาชีพ ครุศูนย์การเรียนรู้ตำบลในเมือง เจ้าหน้าที่งานการศึกษา
ต่อเนื่อง เป็นหลักสูตรที่ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษาและอนุมัติโดยผู้บริหารสถานศึกษา
สามารถนำไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของอาชีพต่อไป

ลงชื่อ.....ผู้เสนอหลักสูตร

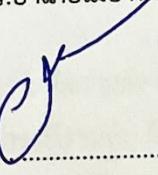
(นางสาวรุจิรา พะปะเสน)

ครุศูนย์การเรียนรู้ตำบลในเมือง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางสาวฐานา อันทร์มา)

ผู้อำนวยการ สคร.อาชีวศึกษาเมืองหนองคาย

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายเจริญ สอนคำหาญ)

ประธานกรรมการสถานศึกษา

**จีอสถานศึกษา ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้สำหรับผู้เรียน
หลักสูตร วิชาการปลูกผักบุ้งออกอโภภานิกส์
จำนวน 10 ชั่วโมง**

ความเป็นมา

นโยบายและจุดเน้นการดำเนินงาน เพื่อให้คนไทยได้รับโอกาสการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต อย่างมีคุณภาพ สามารถดำรงชีวิตที่เหมาะสมกับช่วงวัยให้กับกลุ่มเป้าหมาย ผู้ด้อยศักยภาพและขาดโอกาสในการศึกษาในเขตพื้นที่ต่ำลงในเมือง ได้รับโอกาสในการเรียนรู้ที่มีคุณภาพอย่างเท่าเทียม ทั่วถึงและเป็นไปตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย ภายใต้ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคนให้มีคุณภาพ ศูนย์ฝึกอาชีพชุมชนสู่ “วิสาหกิจชุมชน” ชุมชนพึ่งตนเอง ทำได้ขยายเป็น ส่งเสริมการจัดการศึกษาอาชีพที่ สอดคล้องกับศักยภาพของชุมชนและความต้องการของตลาด รวมทั้งสร้างเครือข่ายการรวมกลุ่ม สร้างรายได้ ให้กับชุมชน ให้ชุมชนพึ่งพาตนเองได้และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า การทำ ซ่องทางเผยแพร่และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้เป็นระบบครบวงจร

หลักการของหลักสูตร

วิชาการปลูกผักบุ้งออกอโภภานิกส์ เพื่อสร้างอาชีพให้กับประชาชนในพื้นที่ที่รับผิดชอบให้มีรายได้ มี งานทำ อยู่ดีกินดีมีความมั่นคงในชีวิต จึงได้จัดทำหลักสูตรนี้ขึ้นก่อเกิดจากการฝึกอบรมที่เกิดจากความสร้างสรรค์ที่ จะสร้างงานสร้างอาชีพให้พื้นคนในชุมชน

จุดมุ่งหมาย

- เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย สามารถจัดการความรู้ นำไปสู่การสร้างอาชีพได้
- เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย สามารถมีงานทำ มีรายได้ และมีการประกอบอาชีพที่มั่นคง
- เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายด้วยชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข

กลุ่มเป้าหมาย

มี ๒ กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
- ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา

จำนวน 10 ชั่วโมง แบ่งเป็น ทุกวัน 6 ชั่วโมง ปฏิบัติ 4 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตรศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน แบบวิชาชีพระยะสั้น
หลักสูตร ๑๐ ชั่วโมง วิชาการปลูกผักบุ้งอกรอบแกนิกส์

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1.ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิชาการปลูกผักบุ้งอกรอบแกนิกส์	1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิชาการปลูกผักบุ้งอกรอบแกนิกส์	1.ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิธีขั้นตอนการเตรียมวัสดุอุปกรณ์ การปลูกผักบุ้งอกรอบแกนิกส์ - ประโยชน์และความสำคัญของการปลูกผักบุ้งอกรอบแกนิกส์	- บรรยาย - แลกเปลี่ยน เรียนรู้ - สาธิต - ปฏิบัติจริง	1	1
2.การเตรียมวัสดุอุปกรณ์	2.มีความรู้ ความเข้าใจในการเตรียมวัสดุอุปกรณ์ การปลูกผักบุ้งอกรอบแกนิกส์	2.การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ - การเลือกวัสดุอุปกรณ์การปลูกผักบุ้งอกรอบแกนิกส์ - ขั้นตอนและวิธีการใช้วัสดุอุปกรณ์การปลูกผักบุ้งอกรอบแกนิกส์ ปกรณ์การปลูก	- บรรยาย - แลกเปลี่ยน เรียนรู้ - สาธิต - ปฏิบัติจริง	1	1
3.ขั้นตอนการปลูกผักบุ้งอกรอบแกนิกส์	3.มีความรู้และมีทักษะ ด้านการใช้ส่วนประกอบหลักของดินไทย	3.การเลือกวัสดุที่ใช้ในการผสมเคลมีกัณฑ์ -การผสมส่วนประกอบของดินไทย -ขั้นตอนและวิธีการผสมส่วนประกอบของกินให้ไทย	- บรรยาย - แลกเปลี่ยน เรียนรู้ - สาธิต - ปฏิบัติจริง	3	1
4.การบรรจุภัณฑ์	4.มีความรู้เกี่ยวกับการบรรจุภัณฑ์	4.วิธีการเลือกบรรจุภัณฑ์เหมาะสม กับผัก -การออกแบบบรรจุภัณฑ์	- บรรยาย - แลกเปลี่ยน เรียนรู้ - สาธิต - ปฏิบัติจริง	1	1

วิธีจัดกระบวนการเรียนรู้

- ศึกษาเอกสาร
- แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในกลุ่มของผู้เรียน
- ศึกษาจากแหล่งเรียนรู้
- ฝึกปฏิบัติจริง
- ดำเนินการวัดและประเมินผลตามที่ หลักสูตรกำหนดสื่อการเรียนรู้

สื่อการเรียนรู้

- เอกสารการประเกทเหล็ก/การเข็มเหล็ก/การตรวจสอบชิ้นงาน
- วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ
- วัสดุจริง

การวัดและประเมินผล

- การประเมินความรู้ด้านทฤษฎี ระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
- การประเมินจากผลงานระหว่างเรียนจากปฏิบัติ ได้ผลงานที่มีคุณภาพสามารถสร้างรายได้จนจบหลักสูตร

การจบหลักสูตร

- มีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- มีผลการประเมินตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- มีผลงานที่มีคุณภาพ

เอกสารหลักฐานการศึกษาที่จะได้รับหลักการจบหลักสูตร

- วุฒิบัตรผ่านการอบรม
- หลักฐานการประเมินผล
- ทะเบียนคุณวุฒิบัตร

การเทียบโอน

ผู้เรียนที่จบหลักสูตรนี้สามารถนำไปเทียบโอนผลการเรียนรู้กับหลักสูตรการศึกษานอกระบบและการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในสาระการประกอบอาชีพวิชาเลือกที่สถานศึกษาได้จัดทำขึ้น