



บันทึกข้อความ

กสศ.เมืองลำพูน
0๕๓๓
วันที่ ๐๙ ก.พ. ๒๕๖๐
วัน ๐๙ เวลา ๐๙.๐๐ น.

ส่วนราชการ กสศ.ตำบลบ้านแป้น (โทร. ๐๘-๑๘๘๕-๑๘๖๓)

ที่ ศธ.๐๒๑๐.๖๘๐๑(๑๔)/๐๓๙

วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตรระยะสั้น

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาอนกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองลำพูน

เรื่องเดิม ตามที่ศูนย์การศึกษาอนกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองลำพูน ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรระยะสั้นวิชาการทำสารชีวภัณฑ์ในการทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ เพื่อใช้ในการจัดการเรียนรู้ให้กับประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ตามความต้องการของประชาชนอย่างแท้จริง นั้น

ตรวจสอบ

9.2.60

ข้อเท็จจริง สืบเนื่องจากการสำรวจความต้องการของประชาชนในตำบลบ้านแป้น อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ มีความต้องการผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ในการทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ ลดการใช้สารเคมี ไม่เป็นอันตรายต่อตนเองและผู้บริโภค ที่ใช้ทุนทางสังคมและทรัพยากรธรรมชาติในชุมชน จัดเป็นทางเลือกหนึ่งที่ทำให้เกษตรกรอยู่รอดอย่างแท้จริง รวมทั้งสอดคล้องกับศักยภาพด้านการพัฒนาตนเอง ของคนในสังคมชุมชน ทั้งตนเองได้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงซึ่งครู กสศ.ตำบลบ้านแป้น ได้ทำการตรวจสอบหลักสูตรระยะสั้นที่มีอยู่ พบว่ามีเนื้อหาวิทยาวางเนื้อหาไม่ตรงตามความต้องการของผู้เรียน ดังนั้น ครู กสศ.ตำบลบ้านแป้น จึงได้มีการพัฒนาหลักสูตรการผลิต และใช้สารชีวภัณฑ์ในการทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ จำนวน ๖ ชั่วโมง ขึ้นมาใหม่เพื่อให้มีเนื้อหาที่ตรงตามความต้องการของผู้เรียน และเพื่อให้การดำเนินกิจกรรมเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีคุณภาพบรรลุตามวัตถุประสงค์ กสศ.ตำบลบ้านแป้นจึงเสนอขออนุมัติหลักสูตรระยะสั้นวิชาการผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ในการทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ จำนวน ๖ ชั่วโมง รายละเอียดดังแนบ

ข้อกฎหมาย อาศัยคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการที่๔๘๙/๒๕๕๓ เรื่องมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสถานศึกษาศูนย์การศึกษาอนกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอ และผู้อำนวยการสถานศึกษาศูนย์การศึกษาอนกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเขตปฏิบัติราชการแทน (ข้อ๑)

ข้อพิจารณา เห็นควรเห็นเสนอขออนุมัติหลักสูตรระยะสั้นวิชาการผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ในการทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ จำนวน ๖ ชั่วโมง ให้ศูนย์การศึกษาอนกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองลำพูนพิจารณา

ข้อเสนอ จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ณัฐพงษ์ วิชา
(ณัฐพงษ์ วิชา)
ครู กสศ.ตำบล

ว่าที่ร้อยตรี

(ดำรงค์ องค์กร)

ผู้อำนวยการ กสศ.อำเภอเมืองลำพูน

คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตร

คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรวิชา การทำสารชีวภัณฑ์ในการทำการเกษตรทฤษฎีใหม่
ตามแนวพระราชดำริ หลักสูตร ๖ ชั่วโมง ได้พิจารณาเห็นชอบด้วยกับหลักสูตร

ลงชื่อ

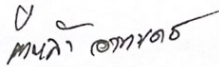


ประธานกรรมการ

(นายอนันต์ นาคำ)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
วิทยาการ

ลงชื่อ

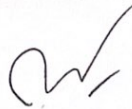


กรรมการ

(นายคำหล้า อาทะเดช)

ผู้ทรงคุณวุฒิ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวกัญชริญา อครเดชกัณฑ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา เทศบาลตำบลบ้านแป้น

ลงชื่อ

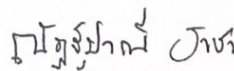


กรรมการ

(นางอุทัย สุวรรณ)

ครูอาสาสมัคร กศน.

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางณัฐธิดา ราช)

ครู กศน.ตำบล

หลักสูตรวิชาการทำสารชีวภัณฑ์ในการทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ

จำนวน ๖ ชั่วโมง

กลุ่มอาชีพเกษตรกร

ความเป็นมา

การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ในการทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ เป็นการนำอินทรีย์วัตถุเหลือใช้กลับมาหมุนเวียนใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อให้การผลิตพืชผลทางการเกษตร สามารถลดการใช้สารเคมี ปุ๋ยเคมี ทำให้ไม่เป็นอันตรายต่อผู้บริโภค และไม่มีสารพิษตกค้างในดิน ในสินค้าเกษตร ต้นทุนในการผลิตต่ำ การทำการเกษตรที่ลดการใช้สารเคมีโดยการผลิตสารชีวภาพในการผลิตพืช สัตว์ ประมง และสิ่งแวดลอม สามารถนำไปใช้ได้เป็นอย่างดีในระดับครอบครัว ท้องถิ่น ที่ใช้ทุนทางสังคมและทรัพยากรธรรมชาติในชุมชน จัดเป็นทางเลือกหนึ่งที่ทำให้เกษตรกรอยู่รอดอย่างแท้จริงของชุมชนแบบเศรษฐกิจพอเพียง ทำให้พ่มี พ่อกิน พ่อประมาณ มีเหตุผล มีภูมิคุ้มกันที่ดี บนพื้นฐานของการใช้ความรู้ในการทำงานอย่างมีคุณธรรม ทำให้เกิดความสมดุลทางธรรมชาติและสิ่งแวดลอม ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีหลักการดังนี้

หลักการ

๑. เป็นหลักสูตรที่มีความยืดหยุ่นทั้งด้านหลักสูตรและการจัดกระบวนการเรียนรู้การวัดผล ประเมินผล เน้นการบูรณาการให้สอดคล้องกับความต้องการและวิถีชีวิตของคนในพื้นที่
๒. จัดทำขึ้นเพื่อช่วยลดต้นทุน และลดการใช้สารเคมี ให้ผู้เรียนพ่มี พ่อกิน พ่อประมาณ มีเหตุผล มีภูมิคุ้มกันที่ดี บนพื้นฐานของการใช้ความรู้ในการทำงานอย่างมีคุณธรรม
๓. ส่งเสริมให้มีการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่าย

จุดหมาย

เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะดังนี้

๑. กลุ่มเป้าหมายสามารถบอกความหมายของสารชีวภาพ ประโยชน์ และข้อควรพิจารณาในการใช้สารชีวภัณฑ์ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๒. กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจ มีทักษะในการเลือกใช้อุปกรณ์ การผลิตและใช้สารชีวภาพ ในการทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๓. กลุ่มเป้าหมายมีความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์ ความอดทน การประหยัด และความสามัคคี ในการผลิตและใช้สารเคมีในการทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

กลุ่มเป้าหมาย

มี ๒ กลุ่มเป้าหมาย คือ

๑. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
๒. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพเฉพาะ และผู้ประกอบการอาชีพทั่วไป

ระยะเวลา

จำนวน ๖ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

การทำสารชีวภัณฑ์ในการทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ จำนวน ๖ ชั่วโมง

- ความหมายสารชีวภัณฑ์
- ประโยชน์จากสารชีวภาพ
- ชนิดสารชีวภาพ
- แหล่งจุลินทรีย์
- การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์
- ข้อควรพิจารณาการใช้สารชีวภัณฑ์

การจัดกระบวนการเรียนรู้

อธิบายควบคู่ไปกับการสาธิตและฝึกปฏิบัติ

สื่อการเรียนรู้

๑. ศึกษาจากเอกสาร / ใบความรู้
๒. วิทยากร/ภูมิปัญญาท้องถิ่น
๓. ฝึกปฏิบัติจริง

การวัดและประเมินผล

ประเมินผลระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ ได้ผลงานที่มีคุณภาพสามารถสร้างรายได้และจบหลักสูตร

หลักสูตรระยะสั้น วิชาการทำสารชีวภัณฑ์ในการเกษตรพฤษฏีใหม่ตามแนวพระราชดำริ จำนวน ๒ ชั่วโมง ดังนี้
รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตร

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	กิจกรรม	ปฏิบัติ
๑. ความหมาย ,ประโยชน์ ,ชนิดของสารชีวภัณฑ์, แหล่งจุลินทรีย์	-เพื่อให้ผู้เรียนสามารถบอก ความหมาย,ประโยชน์ , ชนิดของสารชีวภัณฑ์ และ แหล่งจุลินทรีย์ -เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ ในการผลิตและ ใช้สารชีวภัณฑ์	๑. ความหมายสารชีวภัณฑ์ ๒. ประโยชน์สารชีวภัณฑ์ ๓. ชนิดของสารชีวภัณฑ์ ๔. แหล่งจุลินทรีย์ ๕. ความรู้เกี่ยวกับศัตรูพืชชนิดต่างๆ และวิธีการกำจัด ๕.วัสดุอุปกรณ์ และการเตรียมวัสดุ อุปกรณ์	๑. วิทยากรอธิบายความรู้เกี่ยวกับการ สาธิตความหมาย, ประโยชน์, ชนิดของ สารชีวภัณฑ์ และฝึกปฏิบัติการผลิต แหล่งจุลินทรีย์และศัตรูพืชชนิดต่างๆ และวิธีการกำจัด ๒. ผู้เรียนและวิทยากรแลกเปลี่ยนข้อมูล ความคิดเห็นทำให้ผู้เรียนมีเหตุผล ต่อกันเอง เพื่อน และชุมชน ๓.ร่วมกันสรุปความรู้	๑ ชั่วโมง

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	กิจกรรม	ปฏิบัติ
๒. การผลิตและ ใช้สารชีวภัณฑ์	เพื่อให้ผู้เรียนสามารถการผลิตและ ใช้สารชีวภัณฑ์ในการทำการเกษตร ทฤษฎีใหม่ตามหลักปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง	๑.การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ - แบคทีเรียบาซิลลัส ทุริงเยนซิส: BT - BS - เชื้อราไตรโคเดอร์มา - เชื้อราบีเวอร์เรีย ๒. ข้อพิจารณาในการ ใช้สารชีวภัณฑ์	วิทยากรอธิบายควบคู่ไปกับการสาธิต และฝึกปฏิบัติการทำสารชีวภัณฑ์ - แบคทีเรียบาซิลลัส ทุริงเยนซิส: BT - BS - เชื้อราไตรโคเดอร์มา - เชื้อราบีเวอร์เรีย	๕ ชั่วโมง

๑. นายอนันต์ นาคำ
๒. นายคำหล้า อาพะเดช
๓. นางสาวกัญชริญา อัครเดชภัณฑ์
๔. นางณัฐธิ์ปานิ ราชา
๕. นางอุทัย สุวรรณ

ว่าที่ร้อยตรี

(ดำรงค์ อดะเส)

ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองลำพูน

วันที่ อนุมัติ.....