

| | | |
|---|---|---|
|  | แบบเสนอหลักสูตรการฝึกอาชีพ สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดนครพนม ประจำวิชา เกษตรกรรม ชื่อวิชา โคง หนอง นา โมเดล เดินตามศาสตร์พระราชา เพื่อการทำเกษตรแนวใหม่ ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ Khok Nong Na Model | สาขาวิชา เกษตรกรรม เวลา.....๓๐.....ชั่วโมง หน่วยกิต.....หน่วยกิต |
|---|---|---|

คำอธิบายหลักสูตร

หลักสูตร โคง หนอง นา โมเดล จัดทำขึ้นเพื่อมุ่งพัฒนาผู้เรียน สร้างความรู้ ความเข้าใจในเรื่อง โคง หนอง นา โมเดล ซึ่งเป็นการจัดการพื้นที่ซึ่งเหมาะสมกับพื้นที่การเกษตร เป็นการผสมผสานเกษตรทฤษฎีใหม่เข้า กับภูมิปัญญาพื้นบ้าน ที่อยู่อย่างสอดคล้องกับธรรมชาติในพื้นที่นั้นๆ โคง หนอง นา โมเดลเป็นการที่ให้ ธรรมชาติจัดการตัวมันเอง โดยมีมนุษย์เป็นส่วนส่งเสริมให้มันสำเร็จเรื่วขึ้น อย่างเป็นระบบ โดยการปรับ ประยุกต์ทฤษฎีใหม่ สู่การปฏิบัติตามภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่เหมาะสมกับภูมิสังคม สู่แนวคิด “โคง หนอง นา โมเดล” โดยการเดินตามศาสตร์พระราชา เพื่อการทำเกษตรแนวใหม่ ที่ยึดหลักของเศรษฐกิจพอเพียงเป็นหลัก อันเป็นประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตในปัจจุบัน และสามารถนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน

ผลการเรียนรู้

๑. อธิบายความเป็นมาของโคง หนอง นา โมเดล จากพระราชดำรัสในหลวงรัชกาลที่ ๙ เกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่โคง หนอง นา โมเดล และความหมายของศาสตร์พระราชา
๒. ความหมาย และองค์ประกอบของโคง หนอง นา โมเดล
๓. รูปแบบ โคง หนอง นา โมเดล และการนำไปประยุกต์ใช้

โครงสร้างหลักสูตร

| ที่ | หน่วยการเรียนรู้ | ผลการเรียนรู้ | สาระสำคัญ | เวลา (ชั่วโมง) | | น้ำหนัก |
|-----|--------------------------------|---------------|--|----------------|---------|---------|
| | | | | ทฤษฎี | ปฏิบัติ | |
| ๑ | ความเป็นมาของโคง หนอง นา โมเดล | ข้อ ๑ | ๑. ศึกษาความเป็นมาของโคง หนอง นา โมเดล จากพระราชดำรัสในหลวงรัชกาลที่ ๙ ๒. ศึกษาหลักการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๙ ประยุกต์สู่ โคง หนอง นา โมเดล ๒.๑ ทฤษฎีใหม่ : การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน ๒.๒ ความหมายของศาสตร์พระราชา | ๒ | ๓ | ๒๐ |

| | | | | | | |
|----------------------------|---|-------------|--|-----|---|----|
| ๒ | ความหมายและองค์ประกอบของโคลนหนองนาโนเมเดล | ข้อ ๑, ๒ | ๑. ศึกษาความหมายของโคลนหนองนาโนเมเดล ๒. ศึกษาองค์ประกอบของโคลนหนองนาโนเมเดล | ๔ | | ๒๐ |
| ๓ | รูปแบบ “โคลนหนองนาโนเมเดล” | ข้อ ๑, ๒, ๓ | ๑. ศึกษารูปแบบ “โคลนหนองนาโนเมเดล” ๒. ศึกษาการประยุกต์ใช้โคลนหนองนาโนเมเดล ของเกษตรกรและหน่วยงานต่างๆ ๓. การฝึกการนำรูปแบบโคลนหนองนาโนเมเดล ไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน | ๓ | ๔ | ๓๐ |
| การวัดผลการเรียนรู้ | | | | | | ๓๐ |
| รวม | | ๓๐ | | ๑๐๐ | | |

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ ร้อยละ ๗๐ ของผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจหลักการ โคลนหนองนาโนเมเดล

เชิงคุณภาพ ผู้เรียนสามารถออกแบบจำลอง โคลนหนองนาโนเมเดลได้ถูกต้องตามหลักการ

คุณสมบัติผู้เรียน

เป็นผู้เฝ้ารู้ ใฝ่เรียน มีระเบียบวินัย

หน่วยงานหรือสถานศึกษาที่รับรองหลักสูตร

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อาเภอเมืองนครพนม

เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารประกอบ

๑. หนังสือ โคลนหนองนาโนเมเดล เดินตามศาสตร์ของพระราชฯ เพื่อการทำเกษตรแนวใหม่ ที่ยึดหลักของเศรษฐกิจพอเพียงเป็นหลัก /เอกสารประกอบการฝึกอบรม
๒. สื่ออิเล็กทรอนิกส์/วิดีทัศน์/อินเทอร์เน็ต/YouTube/สื่อออนไลน์
๓. วัสดุ อุปกรณ์/เครื่องมือ
๔. สื่อนำเสนอ/Power point/แฟลชสไลด์
๕. แหล่งเรียนรู้/สถานที่จริง

การวัดและประเมินผล

| ที่ | ผลการเรียนรู้ | วิธีการวัดและประเมิน | เครื่องมือวัดและประเมิน | เกณฑ์การวัดและประเมิน |
|-----|---|--|--------------------------------------|-----------------------------------|
| ๑ | อธิบายความเป็นมาของโคก หนอง นา โมเดล จากพระราชดำรัสในหลวง รัชกาลที่ ๙ เกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์ สู่โคก หนอง นา โมเดล และ ความหมายของศาสตร์พระราช | ประเมินโดยใช้แบบฝึกหัด | แบบฝึกหัด | ผู้เรียนได้คะแนน ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป |
| ๒ | ความหมาย และองค์ประกอบของโคก หนอง นา โมเดล | ประเมินโดยใช้ ๑.แบบฝึกหัด ๒.การสังเกต | ๑.แบบฝึกหัด ๒.แบบประเมิน พฤติกรรม | ผู้เรียนได้คะแนน ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป |
| ๓ | รูปแบบ โคก หนอง นา โมเดล และ การนำไปประยุกต์ใช้ | ประเมินโดยใช้ ๑.แบบฝึกหัด ๒.ตรวจสอบผลงาน | ๑.แบบฝึกหัด ๒.แบบประเมินผล งาน | ผู้เรียนได้คะแนน ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป |

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

(ลงชื่อ)

(นายพรฤทธิ์ ฐานวงศ์)

นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการ

ผู้เสนอหลักสูตร

(ลงชื่อ)

(นางสุพิศ ว่าวุฒิ)

นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าสถานแรกรับเด็กและเยาวชน

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(ลงชื่อ) จ่าเอก

(นายรุ่ง บุญราคัม)

ผู้อำนวยการสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดนครพนม