****

**กิจกรรม**

**โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562**

**ชื่อกิจกรรม :** การเพาะปลูกเห็ดนางฟ้า

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และนโยบาย :

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2560-2579) ด้านที่ 3,5

ยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ ฉบับที่ 12 ปีการศึกษา 2560-2564 ข้อที่ 1,3,4,6

นโยบายของ สพฐ. ข้อที่ 2

ยุทธศาสตร์ สพม. เขต 3 ข้อที่ 1

เกณฑ์คุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล ข้อที่ 1

มาตรฐานการประกันคุณภาพภายใน มาตรฐานที่ 1,3,4

กลยุทธ์ของโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562-2564 ข้อที่ 3,6

โครงการหลักของโรงเรียน โครงการที่ 1 ตัวชี้วัดที่ 1.5 และ 1.7

**ลักษณะกิจกรรม :** ☑ กิจกรรมต่อเนื่อง □ กิจกรรมใหม่

**ชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม :** นายพนม บุญมางำ

**กลุ่มบริหารงานที่รับผิดชอบ :** กลุ่มบริหารวิชาการ

1. **หลักการและเหตุผล**

การเรียนรู้โดยลงมือกระทำมาจากปรัชญาหรือความเชื่อของปรัชญา พิพัฒนาการนิยม (Progressivism) หรือบางท่านเรียกปรัชญาการศึกษานี้ว่า ปรัชญาพิพัฒนาการ ปรัชญานี้มีต้นกำเนิดมาจากปรัชญาแม่บทคือ ปรัชญาปฏิบัตินิยม ปรัชญาปฏิบัตินิยมให้ความสนใจอย่างมากต่อ “การปฏิบัติ หรือ การลงมือกระทำ” เน้นให้ผู้เรียนได้ลงมือทำ เด็กได้รับอิสระริเริ่มความคิดและลงมือทำตามความคิด ผู้เรียนจะได้รับประสบการณ์และใช้กระบวนการแก้ปัญหาด้วยตนเองคือ การให้ผู้เรียนมีบทบาทสำคัญที่จะสืบค้นหาความรู้และการจัดการแก้ปัญหาในจัดการดูแล เก็บเกี่ยวเห็ดนางฟ้า และการแปรรูปการผลผลิตภัณฑ์เห็ดนางฟ้า เพื่อให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ทักษะ และนำเสนอผลงานในลักษณะการเข้าร่วมกิจกรรมการจัดการดูแลก้อนเชื้อเห็ด และเก็บเกี่ยวเห็ดนางฟ้า เพื่อเสริมสร้างกระบวนการคิดและทักษะอันเกิดผลดีต่อการเรียนรู้สู่การปฏิบัติ

**2. วัตถุประสงค์**

1. เพื่อพัฒนานักเรียนให้เกิดทักษะและองค์ความรู้ทางการเกษตร

2. เพื่อพัฒนานักเรียนให้สามารถเข้าร่วมกิจกรรมการดูแลก้อนเชื้อเห็ดและเก็บเกี่ยวเห็ดนางฟ้า

**3. ตัวชี้วัดความสำเร็จ**

1.5 ผู้เรียนร้อยละ 80 มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดวิจารณญาณ อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแก้ปัญหา และนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม

1.7 ผู้เรียนร้อยละ 80 มีความสามารถในการคิดแก้ปัญหา อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และนำไปประยุกต์ ใช้ในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม

**4. เป้าหมาย/ ผลผลิต**

**4.1 เชิงปริมาณ**

นักเรียนโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย จำนวน 4,155 คน ได้รับการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาด้านผลสัมฤทธิ์

**4.2 เชิงคุณภาพ**

ผู้เรียนร้อยละ 80 มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดวิจารณญาณ อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแก้ปัญหา และนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม

ผู้เรียนร้อยละ 80 มีความสามารถในการคิดแก้ปัญหา อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และนำไปประยุกต์ ใช้ในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม

**5. สถานที่ดำเนินการ** โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

**6. ระยะเวลาดำเนินงาน** 16 พฤษภาคม 2562 – 30 กุมภาพันธ์ 2563

**7. ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม**

| **ที่** | **ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม** | **งบประมาณ** | | | | | **ระยะเวลา**  **ดำเนินการ** | **ชื่อผู้รับผิดชอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **อุดหนุน รายหัว**  **(บาท)** | **พัฒนาผู้เรียน**  **(บาท)** | **บ.ก.ศ.**  **(บาท)** | **อื่นๆ ระบุ**  **(บาท)** | **รวม**  **(บาท)** |
| 1. | Plan (วางแผน) | | | | | | | |
| ประชุมผู้เกี่ยวของวางแผนการดำเนินการ |  |  |  |  |  | 20 พ.ค. 62 | นายพนม บุญมางำ |
| 2. | Do (ปฏิบัติตามแผน) | | | | | | | |
| การจัดหาซื้อ ก้อนเชื้อเห็ด | 8,000 |  |  |  |  | 16 พฤษภาคม 2562 – 30 กุมภาพันธ์ 2563 | นายพนม บุญมางำ |
| 3. | Check (ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน) | | | | | | | |
| ดำเนินงานตามแผนที่วางไว้ |  |  |  |  |  | 16 พฤษภาคม 2562 – 30 กุมภาพันธ์ 2563 | นายพนม บุญมางำ |
| **ที่** | **ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม** | **งบประมาณ** | | | | | **ระยะเวลา**  **ดำเนินการ** | **ชื่อผู้รับผิดชอบ** |
| **อุดหนุน รายหัว**  **(บาท)** | **พัฒนาผู้เรียน**  **(บาท)** | **บ.ก.ศ.**  **(บาท)** | **อื่นๆ ระบุ**  **(บาท)** | **รวม**  **(บาท)** |
| 4. | Act (ปรับปรุงแก้ไข) | | | | | | | |
| หากพบปัญหาในการดำเนินงาน  เร่งดำเนินการแก้ไข |  |  |  |  |  | 16 พฤษภาคม 2562 – 30 กุมภาพันธ์ 2563 | นายพนม บุญมางำ |
| 5. | สรุปกิจกรรมและรายงานผล | | | | | | | |
| สรุปกิจกรรมและรายงานผล  หลังจากเสร็จกิจกรรม |  |  |  |  |  | ภายใน  15 วัน  หลังจัดกิจกรรม | นายพนม บุญมางำ |
| **รวม** | | 8,000 |  |  |  | 8,000 |  | |

**8.** **งบประมาณดำเนินการ** รวมทั้งสิ้น 8,000 บาท

โดยแบ่งเป็น ☑ งบอุดหนุนรายหัว จำนวน 8,000 บาท

□ งบพัฒนาผู้เรียน จำนวน...........................บาท

□ เงิน บ.ก.ศ. จำนวน...........................บาท

□ งบประมาณอื่น โปรดระบุ จำนวน...........................บาท

**9. การติดตามและประเมินผล**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัดความสำเร็จ** | **วิธีวัดและประเมินผล** | **เครื่องมือวัดและประเมินผล** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| ผู้เรียนร้อยละ80 มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดวิจารณญาณ อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแก้ปัญหา และนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม | ทำการประเมินการคิดวิเคราะห์ของผู้เรียน | แบบประเมินการคิดวิเคราะห์ของผู้เรียน | นายพนม บุญมางำ |
| ผู้เรียนร้อยละ 80 มีความสามารถในการคิดแก้ปัญหา อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และนำไปประยุกต์ ใช้ในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม | ประเมินจากผลการจากการเก็บเกี่ยวผลผลิต | แบบประเมินผลการให้คะแนนในการจัดการผลผลิตเห็ด | นายพนม บุญมางำ |

**10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

นักเรียนโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ที่เรียนวิชางานเกษตร มีความรู้เกิดทักษะกระบวนการที่ดีในการดูแลก้อนเชื้อเห็ดและเก็บเกี่ยวเห็ดนางฟ้า เพื่อจำหน่ายสด หรือแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์

|  |  |
| --- | --- |
| **ผู้เสนอกิจกรรม** | **ผู้ตรวจกิจกรรม** |
| ลงชื่อ................................................  (นายพนม บุญมางำ)  ตำแหน่ง ครูคศ.1 | ลงชื่อ ......................................................  (ว่าที่ร.ต.บุญญาธิการ รอดคำ)  เจ้าหน้าที่แผนงานกลุ่มสาระการงานอาชีพฯ งานเกษตร |
| **หัวหน้าโครงการหลัก** | |
| ลงชื่อ.................................................  (นางรัชนา แสงเปล่งปลั่ง)  หัวหน้ากลุ่มงานบริหารวิชาการ | |
| **ผู้เห็นชอบโครงการ** | |
| ลงชื่อ ....................................................  (นายอนันต์ มีพจนา)  รองผู้อำนวยการกลุ่มงานบริหารวิชาการ | |
| **หัวหน้างานแผนงาน** | |
| ลงชื่อ.................................................  (นายสรรพสิทธิ์ โกศล)  หัวหน้างานนโยบายและแผนงาน | |
| **ผู้ตรวจสอบงบประมาณ** | |
| ลงชื่อ ....................................................  (นายสมใจ พัฒน์วิชัยโชติ)  รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงบประมาณ | |
| **ผู้อนุมัติโครงการ** | |
| ( ) อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ  ลงชื่อ .........................................................  (นายวรากร รื่นกมล)  ผู้อำนวยการโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย | |

**ประมาณการงบประมาณที่ใช้**

**ชื่อกิจกรรม** การเพาะเห็ดนางฟ้า

**กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **ราคา**  **ต่อหน่วย** | **รวม**  **เป็นเงิน** | **ประเภทของงบประมาณที่ใช้** |
| 1. | ก้อนเชื้อเห็ด | 800 ก้อน | 10 | 8,000 | งบอุดหนุนรายหัว |
| **รวมเงิน (แปดพันบาทถ้วน)** | | | | 8,000 |  |