****

**กิจกรรม**

**โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562**

**ชื่อกิจกรรม :** การแข่งขันทักษะทางวิชาการ การจัดสวนแก้ว

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 :** ว่าที่ร.ต.บุญญาธิการ รอดคำ นายวิเชษฐ ค้าสุวรรณ

**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 มกราคม 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 | ว่าที่ร.ต.  บุญญาธิการ รอดคำ |
| 2. | Do (ปฏิบัติตามแผน) | | | | | | | |
| การจัดหาซื้อ พันธุ์ไม้ วัสดุ และอุปกรณ์ ในการจัดสวนแก้ว | 12,650 |  |  |  |  | 21 พฤษภาคม 2562 – 30 มกราคม 2563 | ว่าที่ร.ต.  บุญญาธิการ รอดคำ |
| 3. | Check (ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน) | | | | | | | |
| ดำเนินงานตามแผนที่ตั้งไว้ |  |  |  |  |  | 21 พฤษภาคม 2562 – 30 มกราคม 2563 | ว่าที่ร.ต.  บุญญาธิการ รอดคำ |
| 4. | Act (ปรับปรุงแก้ไข) | | | | | | | |
| หากพบปัญา รีบดำเนินการแก้ปัญหา |  |  |  |  |  | 21 พฤษภาคม 2562 – 30 มกราคม 2563 | ว่าที่ร.ต.  บุญญาธิการ รอดคำ |
| 5. | สรุปกิจกรรมและรายงานผล | | | | | | | |
| สรุปกิจกรรมและรายงานผล  หลังจากเสร็จกิจกรรม |  |  |  |  |  | ภายใน  15 วัน  หลังจัดกิจกรรม | ว่าที่ร.ต.  บุญญาธิการ รอดคำ |
| **รวม** | | 12,650 |  |  |  | 12,650 |  | |

**8.** **งบประมาณดำเนินการ** รวมทั้งสิ้น 12,650 บาท

โดยแบ่งเป็น ☑ งบอุดหนุนรายหัว จำนวน 12,650 บาท

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

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

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

**9. การติดตามและประเมินผล**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัดความสำเร็จ** | **วิธีวัดและประเมินผล** | **เครื่องมือวัดและประเมินผล** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| ผู้เรียนร้อยละ 80 มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดวิจารณญาณ อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแก้ปัญหา และนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม | ทำการประเมินการคิดวิเคราะห์ของผู้เรียน | แบบประเมินการคิดวิเคราะห์ของผู้เรียน | ว่าที่ร.ต.บุญญาธิการ รอดคำ |
| ผู้เรียนร้อยละ 80 **มี**ความสามารถในการคิดแก้ปัญหา อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และนำไปประยุกต์ ใช้ในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม | ประเมินจากผลการแข่งขันทักษะทางวิชาการ การจัดสวนแก้ว | แบบประเมินผลการให้คะแนนในการจัดสวนแก้ว | ว่าที่ร.ต.บุญญาธิการ รอดคำ |

**10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

นักเรียนโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ที่เป็นตัวแทนในการแข่งขันทักษะทางวิชาการ ในการจัดสวนแก้ว

มีความรู้ทักษะ กระบวนการที่ดีขึ้น ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ในลำดับที่ดีขึ้นในระดับชาติ

|  |  |
| --- | --- |
| **ผู้เสนอกิจกรรม** | **ผู้ตรวจกิจกรรม** |
| ลงชื่อ................................................  (ว่าที่ร.ต.บุญญาธิการ รอดคำ)  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 การแข่งขันทักษะทางวิชาการ การจัดสวนแก้ว**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **ราคา**  **ต่อหน่วย** | **รวม**  **เป็นเงิน** | **ประเภทของงบประมาณที่ใช้** |
| 1. | ถาดรองแก้ว | 2 ใบ | 250 | 500 | งบอุดหนุนรายหัว |
| 2. | หินประดับ | 5 ก้อน | 100 | 500 | ” |
| 3. | หินเกร็ดขาว | 5 ก.ก. | 50 | 250 | ” |
| 4. | หินเกร็ดน้ำตาล | 5 ก.ก. | 50 | 250 | ” |
| 5. | ทรายสีขาว | 15 ถุง | 25 | 375 | ” |
| 6. | ทรายสีดำ | 15 ถุง | 25 | 375 | ” |
| 7. | ทรายสีฟ้า | 15 ถุง | 25 | 375 | ” |
| 8. | ทรายสีเหลือง | 15 ถุง | 25 | 375 | ” |
| 9. | ทรายสีเขียว | 15 ถุง | 25 | 375 | ” |
| 10. | ทรายสีม่วง | 15 ถุง | 25 | 375 | ” |
| 11. | ทรายสีส้ม | 15 ถุง | 25 | 375 | ” |
| 12 | ทรายสีแดง | 15 ถุง | 25 | 375 | ” |
| 13. | ทรายสีเทา | 15 ถุง | 25 | 375 | ” |
| 14. | ต้นกระบองทอง | 4 กระถาง | 250 | 1000 | ” |
| 15. | ต้นกระบองเงิน | 2 กระถาง | 250 | 500 | ” |
| 16. | ต้นยิมโนแดง | 5 ต้น | 150 | 750 | ” |
| 17. | ต้นยิมโนเหลือง | 5 ต้น | 150 | 750 | ” |
| 18. | ต้นยิมโนชมพู | 5 ต้น | 150 | 750 | ” |
| 19. | ต้นยิมโนส้ม | 5 ต้น | 150 | 750 | ” |
| 20. | ต้นกระดุมทอง | 3 กระถาง | 200 | 600 | ” |
| 21. | ต้นกระดุมเงิน | 3 กระถาง | 200 | 600 | ” |
| 22. | กลีบมะเฟือง | 5 ต้น | 70 | 350 | ” |
| 23. | ต้นแมมขนนก | 4 กระถาง | 150 | 600 | ” |
| 24. | ต้นปราสาทนางฟ้า | 5 ต้น | 35 | 175 | ” |
| 25. | ต้นม้าลาย | 5 กระถาง | 50 | 250 | ” |
| 26. | ต้นบัวแก้ว | 5 กระถาง | 70 | 350 | ” |
| 27. | ต้นหูกระต่าย | 5 กระถาง | 70 | 350 | ” |