**![H:\อยว\0\ayw_logo8[1].png]()**

 **กิจกรรม**

**โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562**

**ชื่อกิจกรรม :** การแข่งขันทักษะทางวิชาการ การจัดสวนถาดแบบชื้น

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 นายวิเชษฐ ค้าสุวรรณ

**กลุ่มบริหารงานที่รับผิดชอบ :** กลุ่มบริหารวิชาการ

1. **หลักการและเหตุผล**

การเรียนรู้โดยลงมือกระทำมาจากปรัชญาหรือความเชื่อของปรัชญา พิพัฒนาการนิยม (Progressivism) หรือบางท่านเรียกปรัชญาการศึกษานี้ว่า ปรัชญาพิพัฒนาการ ปรัชญานี้มีต้นกำเนิดมาจากปรัชญาแม่บทคือ ปรัชญาปฏิบัตินิยม ปรัชญาปฏิบัตินิยมให้ความสนใจอย่างมากต่อ “การปฏิบัติ หรือ การลงมือกระทำ” เน้นให้ผู้เรียนได้ลงมือทำ เด็กได้รับอิสระริเริ่มความคิดและลงมือทำตามความคิด ผู้เรียนจะได้รับประสบการณ์และใช้กระบวนการแก้ปัญหาด้วยตนเองคือ การให้ผู้เรียนมีบทบาทสำคัญที่จะสืบค้นหาความรู้และการจัดการแก้ปัญหาในการออกแบบ การจัดสวนถาดแบบชื้นในภาชนะ เพื่อให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ ทักษะ และนำเสนอผลงานในลักษณะการเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันทักษะด้านวิชาการทางด้านการเกษตร เพื่อเสริมสร้างกระบวนการคิดและทักษะอันเกิดผลดีต่อการเรียนรู้สู่การปฏิบัติ

**2. วัตถุประสงค์**

1. เพื่อพัฒนานักเรียนให้เกิดทักษะและองค์ความรู้ทางการเกษตร

 2. เพื่อพัฒนานักเรียนให้สามารถเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันทักษะทางการเกษตร

**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 | นายพนม บุญมางำและนักเรียน |
| 2. | Do (ปฏิบัติตามแผน) |
| การจัดหาซื้อ พันธุ์ไม้ วัสดุ และอุปกรณ์ ในการจัดสวน | 15,115 |  |  |  |  | 21 พฤษภาคม 2562 – 30 มกราคม 2563 | นายพนม บุญมางำ |
| 3. | Check (ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน) |
| ดำเนินการ ติดตาม ตามแผนที่ ที่ได้ตั้งเอาไว้ |  |  |  |  |  | 21 พฤษภาคม 2562 – 30 มกราคม 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) |
| หากพบข้อบกพร่อง ดำเนินการแก้ไข |  |  |  |  |  | 21 พฤษภาคม 2562 – 30 มกราคม 2563 | นายพนม บุญมางำ และนักเรียน |
| 5. | สรุปกิจกรรมและรายงานผล |
| สรุปกิจกรรมและรายงานผลหลังจากเสร็จกิจกรรม  |  |  |  |  |  | ภายใน15 วันหลังจัดกิจกรรม | นายพนม บุญมางำ และนักเรียน |
| **รวม** | 15,115 |  |  |  | 15,115 |  |

**8.** **งบประมาณดำเนินการ** รวมทั้งสิ้น 15,115 บาท

 โดยแบ่งเป็น ☑ งบอุดหนุนรายหัว จำนวน 15,115 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 | นายพนม บุญมางำ |
|  ผู้เรียนร้อยละ 80 มีความสามารถในการคิดแก้ปัญหา อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และนำไปประยุกต์ ใช้ในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม | ประเมินจากผลการแข่งขันทักษะทางวิชาการ การจัดสวนถาดแบบชื้น | แบบประเมินผลการให้คะแนนในการจัดสวนถาดแบบชื้น | นายพนม บุญมางำ |

**10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

นักเรียนโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ที่เป็นตัวแทนในการแข่งขันทักษะทางวิชาการ ในการจัดสวนถาด แบบชื้น มีความรู้ทักษะ กระบวนการที่ดีขึ้นส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ในลำดับที่ดีขึ้นในระดับชาติ

|  |  |
| --- | --- |
| **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 ( ) ไม่อนุมัติลงชื่อ ......................................................... (นายวรากร รื่นกมล)ผู้อำนวยการโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย |

**ประมาณการงบประมาณที่ใช้**

**ชื่อกิจกรรม การแข่งขันทักษะทางวิชาการ การจัดสวนถาดแบบชื้น**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพฯ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **ราคา****ต่อหน่วย** | **รวม****เป็นเงิน** | **ประเภทของงบประมาณที่ใช้** |
| 1. | สว่าน | 1 ตัว | 2250 | 2250 | งบอุดหนุนรายหัว  |
| 2. | ตอไม้ประดับ | 10 ท่อน | 100 | 1000 | ” |
| 3. | หญ้ามอส | 3 ถุง | 350 | 1,050 | ” |
| 4. | หินเกร็ดสีขาว | 5 ถุง | 30 | 150 | ” |
| 5. | ดินปลูก | 16 ถุง | 25 | 400 | ” |
| 6. | ตะกร้า | 2 ใบ | 250 | 500 | ” |
| 7. | ต้นหูกระจงแคระ | 8 ต้น | 150 | 1200 | ” |
| 8. | ต้นเล็บครุฑแคระ | 10 ต้น | 80 | 800 | ” |
| 9. | ต้นพรมญี่ปุ่น | 5 ต้น | 200 | 1000 | ” |
| 10. | ต้นแอฟริกันไวโอเลตแคระ | 5 ต้น | 200 | 1000 | ” |
| 11. | ต้นพรมออสเตรียขาว | 6 ต้น | 150 | 900 | ” |
| 12 | ต้นพรมออสเตรียแดง | 6 ต้น | 150 | 900 | ” |
| 13. | ต้นพรมออสเตรียชมพู | 6 ต้น | 150 | 900 | ” |
| 14. | ต้นเฟิร์นก้านดำ | 10 กระถาง | 80 | 800 | ” |
| 15. | ต้นเฟิร์นนาคราช | 5 กระถาง | 80 | 400 | ” |
| 16. | ต้นหยิกนิโกร | 20 ต้น | 25 | 500 | ” |
| 17. | ต้นรวงเงิน รวงทอง | 4 ต้น | 100 | 400 | ” |
| 18. | ต้นข้าวตอกพระร่วง | 15 ต้น  | 25 | 375 | ” |
| 19. | ต้นวาสนาแคระ | 20 ต้น | 25 | 500 | ” |
| 20. | ดินปลูก | 6 ถุง | 15 | 90  | ” |
|  |  |  |  |  |  |
| **รวมเงิน (หนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสิบห้าบาทถ้วน)** | 15,115 |  |