****

**กิจกรรม**

**โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562**

**ชื่อกิจกรรม :** สวนพฤกษศาสตร์อยุธยาวิทยาลัย

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และนโยบาย :

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

ยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ ฉบับที่ 12 ปีการศึกษา 2560-2564 ข้อที่ 1

กลยุทธ์ของ สพฐ. ข้อที่ 2

ยุทธศาสตร์ สพม. เขต 3 ข้อที่ 2

เกณฑ์คุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล ข้อที่ 2 และ 3

มาตรฐานการประกันคุณภาพภายใน มาตรฐานที่ 2 และ 3

กลยุทธ์ของโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562-2564 ข้อที่ 5

โครงการหลักของโรงเรียน โครงการที่ 5 ตัวชี้วัดที่ 5.3

**ลักษณะกิจกรรม :** ☑ กิจกรรมต่อเนื่อง □ กิจกรรมใหม่

**ชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม :** นางสาวธัญพร อักษรกิ่ง นางสุธาสินี เนคมานุรักษ์ นางสาวพชรกมล พูลลาย

นายฐิติไชย อรรถวิลัย นางสาวเสาวนีย์ บุญบำรุง นางรินดา ตรงดี

นางสาวนิชาภา พัฒน์วิชัยโชติ นายณรงค์ชัย พงษ์ธะนะ

**กลุ่มบริหารงานที่รับผิดชอบ :** กลุ่มบริหารวิชาการ

**1. หลักการและเหตุผล**

ปัจจุบันความต้องการของมนุษย์ในด้านการพัฒนาเศรษฐกิจและความก้าวหน้าของเทคโนโลยีได้นำทรัพยากรธรรมชาติในสิ่งแวดล้อมมาใช้อีกทั้งยังทำลายอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้เพราะมนุษย์ขาดจิตสำนึก ไม่ได้ตระหนักถึงคุณค่าและผลกระทบที่จะตามมา ดังนั้นการปลูกจิตสำนึกให้กับเยาวชนรุ่นหลังที่จะเจริญเติบโตเป็นผู้ใหญ่ในวันข้างหน้าจึงมีความสำคัญอย่างมากต่อการอนุรักษ์และบริหารการจัดการทรัพยากรในธรรมชาติที่มีอยู่อย่างจำกัด

การให้ความรู้ ความเข้าใจและให้เห็นความสำคัญของพันธุ์พืชจะทำให้เยาวชนมีเจตคติที่ดี นำไปสู่การมีจิตสำนึกที่ดีในการอนุรักษ์ได้อย่างยั่งยืนเป็นไปตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กิจกรรมนี้จึงเน้นพัฒนาแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัยเพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจและคุณค่าของพันธุ์พืชต่าง ๆ ในโรงเรียน ในท้องถิ่น และแหล่งเรียนรู้ภายนอกผ่านการสำรวจรวบรวมข้อมูล จัดทำข้อมูล และการจัดจำแนกพรรณไม้ในแหล่งเรียนรู้ โดยให้ผู้เรียนที่มีส่วนร่วมในการจัดบรรยากาศสภาพแวดล้อมสื่อการเรียนและอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการเรียนรู้

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อให้ผู้เรียนที่มีส่วนร่วมในการจัดบรรยากาศสภาพแวดล้อมสื่อการเรียนและอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการเรียนรู้

**3. ตัวชี้วัดความสำเร็จ**

5.3 ร้อยละ 80 ของผู้เรียนที่มีส่วนร่วมในการจัดบรรยากาศสภาพแวดล้อมสื่อการเรียนและอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการเรียนรู้

**4. เป้าหมาย/ ผลผลิต**

**4.1 เชิงปริมาณ**

ผู้เรียนจำนวน 4,155 คน มีส่วนร่วมในการจัดบรรยากาศสภาพแวดล้อมสื่อการเรียนและอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการเรียนรู้

**4.2 เชิงคุณภาพ**

ร้อยละ 80 ของผู้เรียนที่มีส่วนร่วมในการจัดบรรยากาศสภาพแวดล้อมสื่อการเรียนและอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการเรียนรู้

**5. สถานที่ดำเนินการ** โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

**6. ระยะเวลาดำเนินงาน** 16 พฤษภาคม 2562 – 31 มีนาคม 2563

**7. ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม**

| **ที่** | **ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม** | **งบประมาณ** | | | | | **ระยะเวลา**  **ดำเนินการ** | **ชื่อผู้รับผิดชอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **อุดหนุนรายหัว**  **(บาท)** | **พัฒนาผู้เรียน**  **(บาท)** | **บ.ก.ศ.**  **(บาท)** | **อื่นๆ ระบุ**  **(บาท)** | **รวม**  **(บาท)** |
| 1. | Plan (วางแผน) | | | | | | | |
| ประชุมผู้เกี่ยวข้องวางแผนการดำเนินการในการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ ที่เอื้อต่อการเรียนรู้และได้มาตรฐานตามที่กำหนด | - | - | - | - | - | 16-31 พ.ค. 62 | นางสาวธัญพรอักษรกิ่ง |
| 2. | Do (ปฏิบัติตามแผน) | | | | | | | |
| 1. 1) พัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัยให้เป็นแหล่งเรียนรู้ ที่เอื้อต่อการเรียนรู้และได้มาตรฐานตามที่กำหนด | 5,000 | - | - | - | 5,000 | 16 พ.ค. 62 –  31 ม.ค. 63 | นางสุธาสินี  เนคมานุรักษ์  นางสาวพชรกมล พูลลาย  นายฐิติไชยอรรถวิลัย |
|  | 1. 2) ศึกษาเรียนรู้แหล่งเรียนรู้ภายนอกเพื่อนำมาพัฒนาแหล่งเรียนรู้ภายในโรงเรียน |  |  |  |  |  | 2-3 พ.ย. 63 | นางสาวเสาวนีย์ บุญบำรุง  นางสาวนิชาภา พัฒน์วิชัยโชติ |
| 3. | Check (ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน) | | | | | | | |
| 1. ใช้เครื่องมือในการตรวจสอบเป็นแบบสอบถาม เพื่อตรวจสอบการพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัยให้เป็นแหล่งเรียนรู้ ที่เอื้อต่อการเรียนรู้และได้มาตรฐานตามที่กำหนด | - | - | - | - | - | 1-31 ม.ค. 63 | นางรินดา  ตรงดี  นางสาวธัญพร อักษรกิ่ง |
| 4. | Act (ปรับปรุงแก้ไข) | | | | | | | |
| 1. ปรับปรุงแก้ไขในส่วนที่ได้จากการสอบถาม | - | - | - | - | - | 1 ก.พ. - 31 มี.ค. 63 | นางรินดา  ตรงดี  นางสาวธัญพร อักษรกิ่ง |
| 5. | สรุปกิจกรรมและรายงานผล | | | | | | | |
|  | 1. สรุปกิจกรรมและรายงานหลังจากเสร็จกิจกรรม | - | - | - | - | - | ภายใน 15 วัน  หลังจัดกิจกรรม | นางสาวธัญพร อักษรกิ่ง |
| 1. **รวม** | | **5,000** | **-** | **-** | **-** | **5,000** |  |  |

**8.** **งบประมาณดำเนินการ** รวมทั้งสิ้น **5,000** บาท

โดยแบ่งเป็น ☑ งบอุดหนุนรายหัว จำนวน **5,000** บาท

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

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

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

**9. การติดตามและประเมินผล**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัดความสำเร็จ** | **วิธีวัดและประเมินผล** | **เครื่องมือวัดและประเมินผล** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| ร้อยละ 80 ของผู้เรียนที่มีส่วนร่วมในการจัดบรรยากาศสภาพแวดล้อมสื่อการเรียนและอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการเรียนรู้ | ทำการประเมินความพึงพอใจต่อบรรยากาศสภาพแวดล้อมสื่อการเรียนและอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการเรียนรู้ | แบบสอบถามความพึงพอใจต่อบรรยากาศสภาพแวดล้อมสื่อการเรียนและอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการเรียนรู้ | นางสาวธัญพร อักษรกิ่ง นางสุธาสินี เนคมานุรักษ์ นางสาวพชรกมล พูลลายนายฐิติไชย อรรถวิลัย นางสาวเสาวนีย์ บุญบำรุง นางรินดา ตรงดี  นางสาวนิชาภา พัฒน์วิชัยโชติ  นายณรงค์ชัย พงษ์ธะนะ |

**10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

ผู้เรียนจำนวน 4,155 คน มีส่วนร่วมในการจัดบรรยากาศสภาพแวดล้อมสื่อการเรียนและอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการเรียนรู้

|  |  |
| --- | --- |
| **ผู้เสนอกิจกรรม** | **ผู้ตรวจกิจกรรม** |
| ลงชื่อ................................................  (นางสาวธัญพร อักษรกิ่ง)  ตำแหน่ง ครู | ลงชื่อ ......................................................  (นางสาวเบญจวรรณ ปราโมทย์)  เจ้าหน้าที่แผนงานกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ |
| **หัวหน้าโครงการหลัก** | |
| ลงชื่อ.................................................  (นางรัชนา แสงเปล่งปลั่ง)  ตำแหน่ง 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 สวนพฤกษศาสตร์ อยุธยาวิทยาลัย**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **ราคาต่อหน่วย** | **รวมเป็นเงิน** | | **ประเภทของงบประมาณที่ใช้** |
| 1. | ลวดชุบ เบอร์ 18 | 2 | 50 | 100 | | งบอุดหนุนรายหัว |
| 2. | กระดาษการ์ดสี A4 150 g สีขาว | 3 | 100 | 300 | |
| 3. | แฟ้มโชว์เอกสารปกส้ม สอดหน้าปก NO.177 | 8 | 30 | 240 | |
| 4. | พลาสติกเคลือบบัตร 111x154 125.MC NAKI | 1 | 160 | 160 | |
| 5. | ตู้อบพรรณไม้ | 1 | 3,500 | 3,500 | |
| 6. | แผงอัดพรรณไม้ | 2 | 350 | 700 | |
| **รวมเงิน (ห้าพันบาทถ้วน)** | | | | **5,000** |  | |