****

**กิจกรรม**

**โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562**

**ชื่อกิจกรรม :** การผลิตหรือพัฒนาสื่อและนวัตกรรมเพื่อการจัดการเรียนรู้

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 :** นายสรรพสิทธิ์ โกศล นางสาวสุภาพร สมานเกียรติ์ นางสาวสายทิพย์ ณ เวียงจันทร์

นายวรรธนชาติ แก้วนุช

**กลุ่มบริหารงานที่รับผิดชอบ :** กลุ่มบริหารงานวิชาการ

**1. หลักการและเหตุผล**

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 การจัดการศึกษาต้องเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ครูผู้สอนจะต้องมีส่วนร่วมในการส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาตนเองและสามารถเรียนรู้ได้อย่างเต็มศักยภาพ ตลอดจนมีการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและเหมาะสมต่อการเรียนรู้ มีความพร้อมเป็นโรงเรียนมาตรฐานสากล กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัยได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงจัดให้มีการส่งเสริมและพัฒนา เพื่อความเป็นครูมืออาชีพ โดยมีปรับปรุงคุณภาพการจัดการเรียนรู้ ออกแบบการจัดการเรียนรู้ มีการผลิตสื่อประกอบการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ ผ่านกิจกรรม การผลิตหรือพัฒนาสื่อและนวัตกรรมเพื่อการจัดการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

**2. วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัยได้ผลิตหรือพัฒนาสื่อประกอบการจัดการเรียนรู้ อย่างน้อย 1 ชิ้น/ภาคเรียน/คน

2. ผู้เรียนได้มีโอกาสแสวงหาความรู้ด้วยตนเองจากสื่อที่หลากหลาย

**3. ตัวชี้วัดความสำเร็จ**

5.3 ผู้เรียนร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการจัดบรรยากาศสภาพแวดล้อมสื่อการเรียนและอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการเรียนรู้

**4. เป้าหมาย/ ผลผลิต**

**4.1 เชิงปริมาณ**

ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัยได้ผลิตหรือพัฒนาสื่อประกอบการจัดการเรียนรู้ อย่างน้อย 1 ชิ้น/ภาคเรียน/คน

**4.2 เชิงคุณภาพ**

1. ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัยมีสื่อประกอบการจัดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพเพื่อใช้ในการจัดการเรียนรู้

2. ผู้เรียนร้อยละ 80 ได้มีโอกาสแสวงหาความรู้ด้วยตนเองจากสื่อที่หลากหลายและมีคุณภาพ

**5. สถานที่ดำเนินการ** โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

**6. ระยะเวลาดำเนินงาน** 16 พ.ค. 62 – 31 ธ.ค. 62

**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) | | | | | | | |
| จัดประชุมคณะกรรมการดำเนินกิจกรรม สร้างกรอบแนวคิด และวางแผนการดำเนินกิจกรรม | - | - | - | - | - | พ.ค. 2562 | นายสรรพสิทธิ์โกศล |
| 2. | Do (ปฏิบัติตามแผน) | | | | | | | |
| ดำเนินการตามแผนการดำเนินกิจกรรม  1) ชี้แจงแนวทางการดำเนินกิจกรรมให้กับครูในกลุ่มสาระฯ | - | - | - | - | - | พ.ค. 62 | นายสรรพสิทธิ์  โกศล |
|  | 2) สำรวจวัสดุ อุปกรณ์ ที่ครูใช้ในการจัดทำหรือพัฒนาสื่อการจัดการเรียนรู้ และจัดซื้อ | 6,880 | - | - | - | 6,880 | พ.ค.-มิ.ย. 62 | นางสาวสุภาพร  สมานเกียรติ์ |
|  | 3) ครูผลิตหรือพัฒนาและใช้สื่อเพื่อการจัดการเรียนรู้ในชั้นเรียน | - | - | - | - | - | มิ.ย.-ส.ค. 62 | นางสาวสายทิพย์  ณ เวียงจันทร์ |

| **ที่** | **ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม** | **งบประมาณ** | | | | | **ระยะเวลา**  **ดำเนินการ** | **ชื่อผู้รับผิดชอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **อุดหนุน รายหัว**  **(บาท)** | **พัฒนาผู้เรียน**  **(บาท)** | **บ.ก.ศ.**  **(บาท)** | **อื่นๆ ระบุ**  **(บาท)** | **รวม**  **(บาท)** |
|  | 4) ครูประเมินการใช้สื่อของตนเองและจัดทำทะเบียนสื่อและรายงานการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนรู้ | 290 | - | - | - | 290 | มิ.ย.-ส.ค. 62 | นายวรรธนชาติแก้วนุช |
| 5) ครูจัดแสดงสื่อและนวัตกรรมในวันวิทยาศาสตร์ประจำปี 2562 |  |  |  |  |  | 17 ส.ค. 62 | คณะครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ |
| 3. | Check (ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน) | | | | | | | |
| ประชุมประเมินผลการปฏิบัติกิจกรรม ตรวจสอบทะเบียนสื่อและรายงานการใช้สื่อของครู | - | - | - | - | - | ธ.ค. 62 | นายสรรพสิทธิ์  โกศล |
| 4. | Act (ปรับปรุงแก้ไข) | | | | | | | |
| ประชุมคณะกรรมการดำเนินกิจกรรมเพื่อสรุปปัญหาที่พบจากการทำกิจกรรมและกำหนดแนวทางในการแก้ปัญหาในปีการศึกษาต่อไป | - | - | - | - | - | ธ.ค. 62 | นายสรรพสิทธิ์  โกศล |
| 5. | สรุปกิจกรรมและรายงานผล | | | | | | | |
| สรุปกิจกรรมและรายงานหลังจากเสร็จกิจกรรม | - | - | - | - | - | ภายใน 15 วัน  หลังจัดกิจกรรม | นายสรรพสิทธิ์  โกศล |
| **รวม** | | **7,000** | **-** | **-** | **-** | **7,000** |  | |

**8.** **งบประมาณดำเนินการ** รวมทั้งสิ้น 7,000 บาท

โดยแบ่งเป็น ☑ งบอุดหนุนรายหัว จำนวน 7,000 บาท

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

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

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

**9. การติดตามและประเมินผล**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัดความสำเร็จ** | **วิธีวัดและประเมินผล** | **เครื่องมือวัดและประเมินผล** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| ผู้เรียนร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการจัดบรรยากาศสภาพ  แวดล้อมสื่อการเรียนและอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการเรียนรู้ | ตรวจสอบจากรายงานการใช้สื่อการจัดการเรียนรู้ของครู | แบบสรุปการรายงานการใช้สื่อการจัดการเรียนรู้ของครู | นายสรรพสิทธิ์  โกศล  นางสาวสุภาพร  สมานเกียรติ์  นางสาวสายทิพย์  ณ เวียงจันทร์  นายวรรธนชาติ  แก้วนุช |

**10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

นักเรียนได้แสวงหาความรู้จากสื่อที่หลากหลายเพื่อพัฒนาการตนเองได้เต็มศักยภาพ

|  |  |
| --- | --- |
| **ผู้เสนอกิจกรรม** | **ผู้ตรวจกิจกรรม** |
| ลงชื่อ................................................  (นายสรรพสิทธิ์ โกศล)  ตำแหน่ง ครู | ลงชื่อ ......................................................  (นางสาวเบญจวรรณ ปราโมทย์)  เจ้าหน้าที่แผนงานกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ |
| **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 การผลิตหรือพัฒนาสื่อและนวัตกรรมเพื่อการจัดการเรียนรู้**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **ราคา**  **ต่อหน่วย** | **รวม**  **เป็นเงิน** | **ประเภทของงบประมาณที่ใช้** |
| 1. | ค่าวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตสื่อการจัดการเรียนรู้ | 32 คน | 215 | 6,880 | เงินอุดหนุนรายหัว |
| 2. | กระดาษเกียรติบัติสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม | 1 แพค | 290 | 290 | เงินอุดหนุนรายหัว |
| **รวมเงิน (เจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)** | | | | **7,170** |  |