****

**กิจกรรม**

**โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562**

**ชื่อกิจกรรม : พัฒนาระบบเครือข่าย network system**

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และนโยบาย :

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

ยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ ฉบับที่ 12 ปีการศึกษา 2560-2564 ข้อที่ 5

กลยุทธ์ของ สพฐ. ข้อที่ 5

ยุทธศาสตร์ สพม. เขต 3 ข้อที่ 6

เกณฑ์คุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล ข้อที่ 3

มาตรฐานการประกันคุณภาพภายใน มาตรฐานที่ 2 และ 3

กลยุทธ์ของโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562-2564 ข้อที่ 7

โครงการหลักของเรียนเรียน โครงการที่ 7 ตัวชี้วัดที่ 7.7

**ลักษณะกิจกรรม :** ☑ กิจกรรมต่อเนื่อง □ กิจกรรมใหม่

**ชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม :** ว่าที่ร้อยตรีอดุลย์ ม่วงกรุง

**กลุ่มบริหารงานที่รับผิดชอบ :** กลุ่มบริหารงบประมาณ

**1. หลักการและเหตุผล**

ตาม พรบ. การศึกษาแห่งชาติ ปี พ.ศ.2542 หมวด 1 มาตรา 6 การจัดการศึกษาต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ทางด้านจิตใจ สติปัญญา ดังนั้น กรจัดการความรู้ที่ดีคือการส่งเสริมเพื่อพัฒนาให้ผู้เรียนที่มีความสามารถเข้าใจรวมไปถึง ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ความสามารถ นักเรียนโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถดังกล่าวซึ่งโรงเรียนจำเป็นต้องจัดการเรียนการสอนให้บูรณาการและสอดคล้องต่อความต้องการของผู้เรียน ปัจจุบันเทคโนโลยีทางการศึกษาจำเป็นต่อการจัดการเรียนรู้ที่เอื้ออำนวยความสะดวกแก่ผู้เรียนทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ซึ่งผู้สอดจำเป็นต้องจัดทำสื่อการสอนในรูปแบบระบบ network Internet และ intranet เพื่อสร้างการเรียนรู้รอบด้านตามเทคโนโลยีที่ก้าวกระโดดในปัจจุบันเพื่อให้ผู้เรียนได้รับมีความรู้อย่างมีประสิทธิภาพ

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อจัดสร้างระบบ เครือข่าย network ในการเข้าถึง Internet ของผู้เรียน

2.2 เพื่อนำเสนอและเผยแพร่การจัดการเรียนการสอนที่ทันสมัยส่งผ่านระบบเครือข่าย

2.3 เพื่อให้ผู้เรียนเกิดเจตคติที่ดีในการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีสู่มาตรฐานสากล

**3. ตัวชี้วัดความสำเร็จ**

7.7 มีการดูแล ปรับปรุง และพัฒนาระบบสารสนเทศให้พร้อมใช้งานและตรงตามความต้องการเพื่อใช้ในการจัดการศึกษา

**4. เป้าหมาย/ ผลผลิต**

**4.1 เชิงปริมาณ**

นักเรียนโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย จำนวน 4,155 สามารถเข้าถึงและใช้งานสื่อ Internet

**4.2 เชิงคุณภาพ**

มีการดูแล ปรับปรุง และพัฒนาระบบสารสนเทศให้พร้อมใช้งานและตรงตามความต้องการเพื่อใช้ในการจัดการศึกษา

**5. สถานที่ดำเนินการ** อาคารเรียน โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

**6. ระยะเวลาดำเนินงาน** 1 พ.ค. 62 - 30 มี.ค. 63

**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) | | | | | | | |
| - การประชุมวางแผนการดำเนินการไอซีที  -ตรวจสอบวัสดุครุภัณฑ์ มวลรวม  -สืบหาราคากลางเพื่อนำเสนองบประมาณ  -กำหนดคุณลักษณะครุภัณฑ์ | - | - | - | - | - | 16 พ.ค. 62 | ว่าที่ร้อยตรีอดุลย์ ม่วงกรุง |
| 2. | Do (ปฏิบัติตามแผน) | | | | | | | |
| จัดซื้อจัดจ้างซ่อม วัสดุครุภัณฑ์ตามแผนและระเบียบพัสดุ | 60,000 | 498,600 | - | - | 558,600 | พ.ค. 62 -  28 ก.พ. 63 | ว่าที่ร้อยตรีอดุลย์ ม่วงกรุง |
| 3. | Check (ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน) | | | | | | | |
| ดำเนินการตรวจสอบการใช้งาน ครุภัณฑ์ที่จัดซื้อจัดจ้าง โดยตรวจดูข้อบกพร่อง ของการใช้งาน และความคุ้มค่า | - | - | - | - | - | พ.ค. 62 -  28 ก.พ. 63 | ว่าที่ร้อยตรีอดุลย์ ม่วงกรุง |
| 4. | Act (ปรับปรุงแก้ไข) | | | | | | | |
| ประชุมหาแนวทางและข้อเสนอแนะเพื่อเป็นแนวทางการปรับปรุงแก้ไข | - | - | - | - | - | 1 – 30 มี.ค. 63 | ว่าที่ร้อยตรีอดุลย์ ม่วงกรุง |
| 5. | สรุปกิจกรรมและรายงานผล | | | | | | | |
| สรุปกิจกรรมและรายงานหลังจากเสร็จกิจกรรม | - | - | - | - | - | ภายใน  15 วันหลังจัดกิจกรรม | ว่าที่ร้อยตรีอดุลย์ ม่วงกรุง |
| **รวม** | | **60,000** | **498,600** |  |  | **558,600** |  | |

**8.** **งบประมาณดำเนินการ** รวมทั้งสิ้น 558,600 บาท

โดยแบ่งเป็น ☑ งบอุดหนุนรายหัว จำนวน 60,000 บาท

☑ งบพัฒนาผู้เรียน จำนวน 498,600 บาท

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

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

**9. การติดตามและประเมินผล**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัดความสำเร็จ** | **วิธีวัดและประเมินผล** | **เครื่องมือวัดและประเมินผล** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| นักเรียนครูและบุคลากร ร้อยละ 80 มีความพึงพอใจในการร่วมกิจกรรม ในระดับดี | ผู้ร่วมกิจกรรมทำแบบสอบถาม | แบบสอบถาม | ว่าที่ร้อยตรีอดุลย์ ม่วงกรุง |

**10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

10.1 โรงเรียนได้รับระบบ เครือข่าย network ในการเข้าถึง Internet ของผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ เพื่อใช้งานผ่านระบบไอซีทีภายในโรงเรียน

10.2 ผู้เรียนสามารถเผยแพร่ผลงานเพื่อสร้างความรู้โดยรวมต่อเยาว์ชนไทย ผ่านระบบ เครือข่าย network

10.3 ผู้เรียนตระหนักถึงความสำคัญต่อการเรียนรู้ในเทคโนโลยีสมัยใหม่

|  |  |
| --- | --- |
| **ผู้เสนอกิจกรรม** | **ผู้ตรวจกิจกรรม** |
| ลงชื่อ................................................  (ว่าที่ร้อยตรีอดุลย์ ม่วงกรุง)  ตำแหน่ง ไอซีที | ลงชื่อ ......................................................  (นางสาวเสาวนีย์ บุญบำรุง)  เจ้าหน้าที่แผนงานกลุ่มบริหารงบประมาณ |
| **หัวหน้าโครงการหลัก** | |
| ลงชื่อ.................................................  (นางเตือนใจ ตรีบุบผา)  หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงบประมาณ | |
| **ผู้เห็นชอบโครงการ** | |
| ลงชื่อ ....................................................  (นายสมใจ พัฒน์วิชัยโชติ)  รองผู้อำนวยการกลุ่มงานบริหารงบประมาณ | |
| **หัวหน้างานแผนงาน** | |
| ลงชื่อ.................................................  (นายสรรพสิทธิ์ โกศล)  หัวหน้างานนโยบายและแผนงาน | |
| **ผู้ตรวจสอบงบประมาณ** | |
| ลงชื่อ ....................................................  (นายสมใจ พัฒน์วิชัยโชติ)  รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงบประมาณ | |
| **ผู้อนุมัติโครงการ** | |
| ( ) อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ  ลงชื่อ .........................................................  (นายวรากร รื่นกมล)  ผู้อำนวยการโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย | |

**ประมาณการงบประมาณที่ใช้**

**ชื่อกิจกรรม พัฒนาระบบเครือข่าย network system**

**กลุ่มบริหารงบประมาณ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **ราคา**  **ต่อหน่วย** | **รวม**  **เป็นเงิน** | **ประเภทของงบประมาณที่ใช้** |
|  | ครุภัณฑ์ |  |  |  |  |
| 1 | สวิตซ์ ไฟวอร์ และระบบพิสูจน์ตัวตน | 1 ตัว | 60,000 | 60,000 |  |
|  | จัดจ้าง |  |  |  |  |
| 1 | เช่าสัญญาณอินเตอร์เนต | 1ปี | 498,600 | 498,600 |  |
| **รวมเงิน (ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)** | | | | **558,600** |  |