**![H:\อยว\0\ayw_logo8[1].png]()**

**กิจกรรม**

**โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562**

**ชื่อกิจกรรม :** ยกระดับผลสัมฤทธิ์

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และนโยบาย :

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

 ยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการ ฉบับที่ 12 ปีการศึกษา 2560-2564 ข้อที่ 3

 นโยบายของ สพฐ.ข้อที่ 2

 ยุทธศาสตร์ สพม. เขต 3ข้อที่ 2 และ 5

เกณฑ์คุณภาพโรงเรียนมาตรฐานสากล ข้อที่ 1

 มาตรฐานการประกันคุณภาพภายใน มาตรฐานที่ 1

กลยุทธ์ของโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562-2564 ข้อที่ 1

โครงการหลักของโรงเรียน โครงการที่ 1 ตัวชี้วัดที่ 1.5, 1.6, 1.7 และ 1.11

**ลักษณะกิจกรรม :**☑ กิจกรรมต่อเนื่อง □ กิจกรรมใหม่

**ชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม :** นางนวรัตน์ พินนอก นางสุธาสินี เนคมานุรักษ์ นางณัฐมน สุชัยรัตน์

 นางสาวอมรรัตน์ ทองโชติ และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ทุกคน

**กลุ่มบริหารงานที่รับผิดชอบ :** กลุ่มบริหารวิชาการ

**1. หลักการและเหตุผล**

การยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ถือเป็นนโยบายเร่งด่วนของหน่วยงานต้นสังกัดตั้งแต่ระดับกระทรวง ระดับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และระดับเขตพื้นที่ ที่กำหนดให้โรงเรียนให้ความสำคัญในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนายกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนใน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ และยกระดับผลสัมฤทธิ์การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ใน 5 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ซึ่งประกอบด้วย วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ วิชาภาษาอังกฤษ วิชาภาษาไทย และวิชาสังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม ในระดับชั้นที่มีการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET)

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์จึงให้ความสำคัญในเรื่องนี้โดยได้จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้ผู้เรียนได้มีระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาวิทยาศาสตร์ในระดับชั้นต่าง ๆ รวมถึงผลสัมฤทธิ์ทางการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ในระดับชั้นที่มีการทดสอบด้วยจัดกิจกรรมต่าง ๆ อันได้แก่ การสอนเสริมเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 การจัดกิจกรรม STEM ศึกษา การจัดกิจกรรมชุมชนแห่งการเรียนรู้ (PLC) การจัดคลินิกวิทยาศาสตร์ และการจัดกิจกรรมนิเทศภายในกลุ่มสาระการเรียนรู้

**2. วัตถุประสงค์**

1. เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดวิจารณญาณ อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแก้ปัญหา และนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม

 2. เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณ อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม

 3. เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความสามารถในการคิดแก้ปัญหา อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม

 4. เพื่อพัฒนาผลการทดสอบระดับชาติ (O-NET) ของผู้เรียน

**3. ตัวชี้วัดความสำเร็จ**

1.5 ผู้เรียนร้อยละ 80 มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดวิจารณญาณ อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแก้ปัญหา และนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม

1.6 ผู้เรียนร้อยละ 80 มีความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณ อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม

1.7 ผู้เรียนร้อยละ 80 มีความสามารถในการคิดแก้ปัญหา อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม

1.11 ผู้เรียนร้อยละ …….. ในระดับชั้น ม.3 และ ม.6 ที่มีผลการทดสอบระดับชาติ(O-NET) มีค่า T-Score ≥ 40.00 ในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ของคะแนนรวมทุกช่วงชั้นที่สถานศึกษาจัดการเรียนการสอนทั้ง 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้

**4. เป้าหมาย/ ผลผลิต**

 **4.1 เชิงปริมาณ**

 นักเรียนโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย จำนวน 4,155 คน ได้รับการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

 **4.2 เชิงคุณภาพ**

1)ผู้เรียนร้อยละ 80 มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดวิจารณญาณ อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแก้ปัญหา และนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม

 2) ผู้เรียนร้อยละ 80 มีความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณ อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม

 3) ผู้เรียนร้อยละ 80 มีความสามารถในการคิดแก้ปัญหา อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม

4)ผู้เรียนร้อยละ ……… ในระดับชั้น ม.3 และ ม.6 ที่มีผลการทดสอบระดับชาติ (O-NET) มีค่า

T-Score ≥40.00 ในรายวิชาวิทยาศาสตร์

**5. สถานที่ดำเนินการ** โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

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

**7. ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม**

| **ที่** | **ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม** | **งบประมาณ** | **ระยะเวลา****ดำเนินการ** | **ชื่อผู้รับผิดชอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **อุดหนุน รายหัว****(บาท)** | **พัฒนาผู้เรียน****(บาท)** | **บ.ก.ศ.****(บาท)** | **อื่นๆ ระบุ****(บาท)** | **รวม****(บาท)** |
| **สอนเสริมเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6** |
| 1. | Plan (วางแผน) |
| ประชุมคณะกรรมการเพื่อวางแผนการดำเนินกิจกรรม | - | - | - | - | - | 1 มิ.ย. 62 -1 ก.ค. 62 | นางนวรัตน์พินนอกและครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ |
| 2. | Do (ปฏิบัติตามแผน) |
| จัดกิจกรรมกิจกรรมสอนเสริมฯเอกสารประกอบการสอนเสริม จัดทำป้าย ค่าอาหาร ค่าวิทยากร ค่าวัสดุอุปกรณ์ | 2,700 |  |  |  | 2,700 | 20 ก.ย. 62 -31 ธ.ค. 62 | นางนวรัตน์พินนอกและครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ |
| 3. | Check (ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน) |
| ประเมินผลการดำเนินกิจกรรม |  |  |  |  |  | 1 ม.ค. 63 -31 ม.ค. 63 | นางนวรัตน์พินนอก |
| 4. | Act (ปรับปรุงแก้ไข) |
| นำผลการประเมินมาวิเคราะห์ข้อดีและข้อจำกัด |  |  |  |  |  | 1 มี.ค. 63 -31 มี.ค. 63 | นางนวรัตน์พินนอก |
| 5. | สรุปกิจกรรมและรายงานผล |
| สรุปกิจกรรมและรายงานหลังจากเสร็จกิจกรรม | - | - | - | - | - | ภายใน 15 วัน หลังจัดกิจกรรม | นางนวรัตน์พินนอก |

| **ที่** | **ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม** | **งบประมาณ** | **ระยะเวลา****ดำเนินการ** | **ชื่อผู้รับผิดชอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **อุดหนุน รายหัว****(บาท)** | **พัฒนาผู้เรียน****(บาท)** | **บ.ก.ศ.****(บาท)** | **อื่นๆ ระบุ****(บาท)** | **รวม****(บาท)** |
| **กิจกรรมค่ายเด็กยุคใหม่หัวใจสะเต็ม** |
| 1. | Plan (วางแผน) |
| ประชุมคณะกรรมการเพื่อวางแผนการดำเนินกิจกรรม | - | - | - | - | - | 1 มิ.ย. 62 -1 ส.ค. 62 | นางณัฐมน สุชัยรัตน์นางสุธาสินีเนคมานุรักษ์ |
| 2. | Do (ปฏิบัติตามแผน) |
| จัดกิจกรรมกิจกรรมค่ายเด็กยุคใหม่หัวใจสะเต็ม | 13,900 |  |  |  | 13,900 | 20 ก.ย. 62 -31 ต.ค. 62 | นางณัฐมน สุชัยรัตน์นางสุธาสินีเนคมานุรักษ์และครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ |
| 3. | Check (ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน) |
| ประเมินผลการดำเนินกิจกรรม |  |  |  |  |  | 1 พ.ย. 62 -30 พ.ย. 62 | นางณัฐมน สุชัยรัตน์นางสุธาสินีเนคมานุรักษ์ |
| 4. | Act (ปรับปรุงแก้ไข) |
| นำผลการประเมินมาวิเคราะห์ข้อดีและข้อจำกัด |  |  |  |  |  | 1 ธ.ค. 62 - 31 ธ.ค. 62 | นางณัฐมน สุชัยรัตน์นางสุธาสินีเนคมานุรักษ์ |
| 5. | สรุปกิจกรรมและรายงานผล |
| สรุปกิจกรรมและรายงานหลังจากเสร็จกิจกรรม | - | - | - | - | - | ภายใน 15 วัน หลังจัดกิจกรรม | นางณัฐมน สุชัยรัตน์ |

| **ที่** | **ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม** | **งบประมาณ** | **ระยะเวลา****ดำเนินการ** | **ชื่อผู้รับผิดชอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **อุดหนุน รายหัว****(บาท)** | **พัฒนาผู้เรียน****(บาท)** | **บ.ก.ศ.****(บาท)** | **อื่นๆ ระบุ****(บาท)** | **รวม****(บาท)** |
| **การสร้างชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC)** |
| 1. | Plan (วางแผน) |
| ประชุมผู้เกี่ยวของวางแผนการดำเนินการ - แฟ้มการประชุมจัดเก็บเอกสาร | 2,080 | - | - | - | 2,080 | 20 พ.ค. 62 | นางสาวอมรรัตน์ทองโชติ |
| 2. | Do (ปฏิบัติตามแผน) |
| - ครูมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเปิดภาคเรียน |  |  |  |  |  | 20 พ.ค. 62-21 ก.พ. 63 | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ |
| 3. | Check (ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน) |
| * ส่งแฟ้มเอกสารฝ่ายวิชาการ
 |  |  |  |  |  | 24 ก.พ. 63 | นางสาวอมรรัตน์ทองโชติ |
| 4. | Act (ปรับปรุงแก้ไข) |
| * นำกลับมาพัฒนา
 |  |  |  |  |  | 6มี.ค. 63 | นางสาวอมรรัตน์ทองโชติ |
| 5. | สรุปกิจกรรมและรายงานผล |
|  | สรุปกิจกรรมและรายงานหลังจากเสร็จกิจกรรม | - | - | - | - | - | ภายใน 15 วัน หลังจัดกิจกรรม | นางสาวอมรรัตน์ทองโชติ |

| **ที่** | **ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม** | **งบประมาณ** | **ระยะเวลา****ดำเนินการ** | **ชื่อผู้รับผิดชอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **อุดหนุน รายหัว****(บาท)** | **พัฒนาผู้เรียน****(บาท)** | **บ.ก.ศ.****(บาท)** | **อื่นๆ ระบุ****(บาท)** | **รวม****(บาท)** |
| **คลินิกวิทยาศาสตร์** |
| 1. | Plan (วางแผน) |
| ประชุมผู้เกี่ยวของวางแผนการดำเนินการ -เอกสารประกอบการสอนวัสดุอุปกรณ์ | - | - | - | - | - | 20 พ.ค. 62 | นางสาวอมรรัตน์ทองโชติ |
| 2. | Do (ปฏิบัติตามแผน) |
| - ครู มีการสอนเสริมและจัดกิจกรรมเพิ่มเติมสำหรับนักเรียน | 1,500 | - | - | - | 1,500 | 20 พ.ค. 62-21 ก.พ. 63 | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ |
| 3. | Check (ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน) |
| * การประเมินผลการเรียนรู้
 |  |  |  |  |  | 10 ก.ย. 6224 ก.พ. 63 | นางสาวอมรรัตน์ทองโชติ |
| 4. | Act (ปรับปรุงแก้ไข) |
| * นำกลับมาพัฒนา
 |  |  |  |  |  | 6 มี.ค. 63 | นางสาวอมรรัตน์ทองโชติ |
| 5. | สรุปกิจกรรมและรายงานผล |
| สรุปกิจกรรมและรายงานหลังจากเสร็จกิจกรรม | - | - | - | - | - | ภายใน 15 วัน หลังจัดกิจกรรม | นางสาวอมรรัตน์ทองโชติ |

| **ที่** | **ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม** | **งบประมาณ** | **ระยะเวลา****ดำเนินการ** | **ชื่อผู้รับผิดชอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **อุดหนุน รายหัว****(บาท)** | **พัฒนาผู้เรียน****(บาท)** | **บ.ก.ศ.****(บาท)** | **อื่นๆ ระบุ****(บาท)** | **รวม****(บาท)** |
| **นิเทศภายในกลุ่มสาระฯ** |
| 1. | Plan (วางแผน) |
| ประชุมผู้เกี่ยวของวางแผนการดำเนินการ  | - | - | - | - | - | 20 พ.ค. 62 | นางสาวอมรรัตน์ทองโชติ |
| 2. | Do (ปฏิบัติตามแผน) |
| - นิเทศกำกับติดตามครูในการจัดการเรียนการสอน | 4,820 | - | - | - | 4,820 | 20 พ.ค. 62-21 ก.พ. 63 | ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ |
| 3. | Check (ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน) |
| * ครูประเมินผลการจัดกิจกรรม
 |  |  |  |  |  | 24 ก.พ. 63 | นางสาวอมรรัตน์ทองโชติ |
| 4. | Act (ปรับปรุงแก้ไข) |
| * นำกลับมาพัฒนา
 |  |  |  |  |  | 6 มี.ค. 63 | นางสาวอมรรัตน์ทองโชติ |
| 5. | สรุปกิจกรรมและรายงานผล |
| สรุปกิจกรรมและรายงานหลังจากเสร็จกิจกรรม | - | - | - | - | - | ภายใน 15 วัน หลังจัดกิจกรรม | นางสาวอมรรัตน์ทองโชติ |
| **รวม** | **25,000** | **-** | **-** | **-** | **25,000** |  |

**8. งบประมาณดำเนินการ** รวมทั้งสิ้น 25,000 บาท

 โดยแบ่งเป็น ☑ งบอุดหนุนรายหัว จำนวน 25,000 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 และนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม | ทำการประเมินการคิดวิเคราะห์ของผู้เรียน | แบบประเมินการคิดวิเคราะห์ของผู้เรียน | นางนวรัตน์ พินนอกครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ |
| ผู้เรียนร้อยละ 80 มีความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณ อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม | ทำการประเมินการคิดอย่างมีวิจารณญาณของผู้เรียน | แบบประเมินการคิดอย่างมีวิจารญาณของผู้เรียน | นางนวรัตน์ พินนอกครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ |
| ผู้เรียนร้อยละ 80 มีความสามารถในการคิดแก้ปัญหา อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม | ทำการประเมินการคิดแก้ปัญหาของผู้เรียน | แบบประเมินการคิดแก้ปัญหาของผู้เรียน | นางนวรัตน์ พินนอกครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ |
| ผู้เรียนร้อยละ 80 ในระดับชั้น ม.3 และ ม.6 ที่มีผลการทดสอบระดับชาติ (O-NET) มีค่า T-Score ≥ 40.00 ในรายวิชาวิทยาศาสตร์ | ประเมินจากผลการทดสอบระดับชาติ(O-NET) | แบบวิเคราะห์ผลการทดสอบระดับชาติ(O-NET) | นางนวรัตน์ พินนอกครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ |

**10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

นักเรียนโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้นตามค่าเป้าหมายที่กำหนด และส่งผลให้นักเรียนได้รับการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในสถานศึกษาชั้นนำ และได้รับรางวัลการจากแข่งขันผลงานทางวิชาการในระดับต่าง ๆ มาขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา

|  |  |
| --- | --- |
| **ผู้เสนอกิจกรรม** | **ผู้ตรวจกิจกรรม** |
| ลงชื่อ................................................ (นางนวรัตน์ พินนอก) 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 ( ) ไม่อนุมัติลงชื่อ .........................................................(นายวรากร รื่นกมล)ผู้อำนวยการโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย |

**ประมาณการงบประมาณที่ใช้**

**ชื่อกิจกรรม สอนเสริมเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน**

**(O-NET) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **ราคา****ต่อหน่วย** | **รวม****เป็นเงิน** | **ประเภทของงบประมาณที่ใช้** |
| 1. | เอกสารประกอบการสอนเสริม  | 100 | 8 | 800 | งบอุดหนุนรายหัว  |
| 2. | จัดทำป้ายกิจกรรม | 1 | 300 | 300 | งบอุดหนุนรายหัว |
| 3. | ค่าอาหารกลางวันค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับวิทยากร | 20  | 80 | 1,600 | งบอุดหนุนรายหัว |
| **รวมเงิน (สองพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)** | **2,700** |  |

**ประมาณการงบประมาณที่ใช้**

**ชื่อกิจกรรม คลินิกวิทยาศาสตร์**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **ราคา****ต่อหน่วย** | **รวม****เป็นเงิน** | **ประเภทของงบประมาณที่ใช้** |
| 1. | ค่าถ่ายเอกสารประกอบการสอนเสริม  | 100 | 10 | **1,000** | งบอุดหนุนรายหัว  |
| 2. | จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ | 10 | 50 | **500** | งบอุดหนุนรายหัว |
| **รวมเงิน (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)** | **1,500** |  |

**ประมาณการงบประมาณที่ใช้**

**ชื่อกิจกรรม ค่ายเด็กยุคใหม่หัวใจสะเต็ม**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **ราคา****ต่อหน่วย** | **รวม****เป็นเงิน** | **ประเภทของงบประมาณที่ใช้** |
| 1. | เอกสารประกอบการอบรม | 100 | 10 | 1,000 | งบอุดหนุนรายหัว  |
| 2. | จัดทำป้ายกิจกรรม | 1 | 300 | 300 | งบอุดหนุนรายหัว |
| 3. | ค่าอาหารสำหรับจัดอบรมค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม | 100  | 80 | 8,000 | งบอุดหนุนรายหัว |
| 4. | ค่าวิทยากร | 6 | 600 | 3,600 | งบอุดหนุนรายหัว |
| 5. | วัสดุอุปกรณ์กิจกรรมสะเต็ม | 100 | 10 | 1,000 | งบอุดหนุนรายหัว |
| **รวมเงิน (หนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)** | **13,900** |  |

**ประมาณการงบประมาณที่ใช้**

**ชื่อกิจกรรม การสร้างชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC)**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **ราคา****ต่อหน่วย** | **รวม****เป็นเงิน** | **ประเภทของงบประมาณที่ใช้** |
| 1. | แฟ้มการประชุมจัดเก็บเอกสาร | 32 | 65 | 2,080 | งบอุดหนุนรายหัว  |
| **รวมเงิน (สองพันแปดสิบบาทถ้วน)** | **2,080** |  |

**ประมาณการงบประมาณที่ใช้**

**ชื่อกิจกรรม นิเทศภายในกลุ่มสาระ**ฯ

**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **ราคา****ต่อหน่วย** | **รวม****เป็นเงิน** | **ประเภทของงบประมาณที่ใช้** |
| 1. | ถ่ายเอกสารเย็บเล่ม | 32 | 10 | 320 | งบอุดหนุนรายหัว  |
| 2. | แฟ้มโชว์เอกสาร 3 ห่วง | 33 | 80 | 2,640 | งบอุดหนุนรายหัว |
| 3. | ซองอเนกประสงค์ A4 11 รู | 50 | 30 | 1,500 | งบอุดหนุนรายหัว |
| 4. | กระดาษการ์ด 150แกรม | 2 | 180 | 360 | งบอุดหนุนรายหัว |
| **รวมเงิน (สี่พันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)** | **4,820** |  |