****

**กิจกรรม**

**โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562**

**ชื่อกิจกรรม :การส่งเสริมทักษะวิชาชีพอุตสาหกรรมสู่ความเป็นเลิศ**

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 , 1.7 ,1.8

**ลักษณะกิจกรรม :**☑กิจกรรมต่อเนื่อง □กิจกรรมใหม่

**ชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม:**นายศุภกร การสมบัติ งานอุตสาหกรรม

**กลุ่มบริหารงานที่รับผิดชอบ :**กลุ่มบริหารวิชาการ

**1. หลักการและเหตุผล**

ด้วยงานอุตสาหกรรม กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีมีหน้าที่ในการจัดการเรียนการสอนด้านวิชาชีพช่างอุตสาหกรรม เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติงานช่างซึ่งสามารถนำมาใช้ในชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดี และเพื่อให้นักเรียนได้นำทักษะทางวิชาชีพอุตสาหกรรมไปฝึกฝนและพัฒนาไปสู่ความเป็นเลิศ งานอุตสาหกรรม จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมทักษะวิชาชีพอุตสาหกรรมสู่ความเป็นเลิศเพื่อเตรียมวัสดุอุปกรณ์สำหรับจัดเตรียมส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 69 ระดับจังหวัด และระดับภาคกลางและภาคตะวันออก ซึ่งจะช่วยพัฒนาทักษะวิชาชีพอุตสาหกรรมสู่ความเป็นเลิศต่อไป

**2. วัตถุประสงค์**

1. เพื่อจัดซื้อวัสดุฝึกเพื่อเข้าร่วมแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 69ระดับจังหวัด ระดับภาคกลางและภาคตะวันออก และระดับชาติ

2. เพื่อส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 69ระดับจังหวัด ระดับภาคกลางและภาคตะวันออก จำนวน 3รายการ ได้แก่ การแข่งขันประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติ ระดับชั้น ม.ต้น และการแข่งขันประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติ ระดับชั้น ม.ปลาย และการแข่งขันโครงงานอาชีพ ระดับ ม.ต้น

**3. ตัวชี้วัดความสำเร็จ**

1.5 ผู้เรียนร้อยละ 80 มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดวิจารณญาณ อภิปราย แลกเปลี่ยนความ

คิดเห็นและแก้ปัญหา และนำไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม

1.7 ผู้เรียนร้อยละ 80 ที่มีความสามารถในการคิดแก้ปัญหา อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และนำไปประยุกต์ ใช้ในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม

1.8 ผู้เรียนร้อยละ 80 ที่มีความรู้ ความเข้าใจ และความสามารถในการใช้แหล่งเรียนรู้ นวัตกรรม ได้อย่างเหมาะสมปลอดภัย

**4. เป้าหมาย/ ผลผลิต**

**4.1 เชิงปริมาณ**

งานอุตสาหกรรม กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ส่งนักเรียนเข้าร่วม การแข่งขันงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ครั้งที่ 69 ระดับจังหวัด และระดับภาคกลางและภาคตะวันออก

จำนวน 3 รายการ ได้แก่

1. การแข่งขันประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติ ระดับชั้น ม.ต้น

2. การแข่งขันประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติ ระดับชั้น ม.ปลาย

3. การแข่งขันโครงงานอาชีพ ระดับ ม.ต้น

**4.2 เชิงคุณภาพ**

โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย ได้เป็นตัวแทนระดับจังหวัด เข้าแข่งขันระดับภาคกลางและภาคตะวันออก ในการแข่งขันประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติ ระดับชั้น ม.ต้น การแข่งขันประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติ ระดับชั้น ม.ปลาย และการแข่งขันโครงงานอาชีพ ระดับ ม.ต้น

**5. สถานที่ดำเนินการ** โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย

**6. ระยะเวลาดำเนินงาน** 1 กันยายน 2562 – 31 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) | | | | | | | |
| 1.1 ประชุมวางแผนการดำเนินงาน | - | - | - | - | - | มีนาคม 2562 | นายศุภกร การสมบัติ |
| 2. | Do (ปฏิบัติตามแผน) | | | | | | | |
| 2.1 จัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์สำหรับ  ปฏิบัติงาน  2.2 นักเรียนฝึกซ้อมตามตารางที่กำหนด  2.3 เข้าร่วมการแข่งขันตาม ตารางที่ สพฐ. กำหนด | 33,850 | - | - | - | 33,850 | 1 กันยายน 2562 –  31 มกราคม 2563 | นายศุภกร การสมบัติ  และ  คณะครูงานอุตสาหกรรม |
| 3. | Check (ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผน) | | | | | | | |
| 3.1 ประเมินผลจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงาน  ระหว่างการดำเนินกิจกรรม  3.2 ประเมินผลการฝึกซ้อมและเข้าร่วมการแข่งขัน | - | - | - | - | - | 1 กันยายน 2562 –  31 มกราคม 2563 | นายศุภกร การสมบัติ  และ  คณะครูงานอุตสาหกรรม |
| 4. | Act (ปรับปรุงแก้ไข) | | | | | | | |
| 4.1 ปรับปรุงปัญหาการจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงาน  ระหว่างการดำเนินกิจกรรม  4.2 ปรับปรุงปัญหาที่เกิดจากการฝึกซ้อมและเข้าร่วมการแข่งขัน | - | - | - | - | - | 1 กันยายน 2562 –  31 มกราคม 2563 | นายศุภกร การสมบัติ  และ  คณะครูงานอุตสาหกรรม |
| 5. | สรุปกิจกรรมและรายงานผล | | | | | | | |
|  | 5.1 ประชุมสรุปผลการดำเนินงาน  5.2 จัดทำเอกสารายงานผลการดำเนินงาน | - | - | - | - | - | 15 วันหลัง เสร็จกิจกรรม | นายศุภกร การสมบัติ  และ  คณะครูงานอุตสาหกรรม |
| **รวม** | | **33,850** |  |  |  |  | **33,850** | |

**8.งบประมาณดำเนินการ**รวมทั้งสิ้น 33,850 บาท

โดยแบ่งเป็น ☑งบอุดหนุนรายหัว จำนวน 33,850 บาท

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

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

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

**9. การติดตามและประเมินผล**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัดความสำเร็จ** | **วิธีวัดและประเมินผล** | **เครื่องมือวัดและประเมินผล** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| 1. ร้อยละของผู้เรียนที่มี  ความสามารถในการคิดวิเคราะห์  คิดวิจารณญาณ อภิปราย  แลกเปลี่ยนความคิดเห็น  และแก้ปัญหา และนำไป  ประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่างๆ  ได้อย่างเหมาะสม | ประเมินผล การปฏิบัติงาน | แบบประเมินผล  การปฏิบัติงาน | นายศุภกร  การสมบัติ  งานอุตสาหกรรม |
| 2. ร้อยละของผู้เรียนที่มี  ความสามารถในการคิด  แก้ปัญหา อภิปราย แลกเปลี่ยน  ความคิดเห็น และนำไปประยุกต์  ใช้ในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่าง  เหมาะสม | ประเมินผล การปฏิบัติงาน | แบบประเมินผล  การปฏิบัติงาน | นายศุภกร  การสมบัติ  งานอุตสาหกรรม |
| 3. ร้อยละของผู้เรียนที่มีความรู้  ความเข้าใจ และความสามารถ  ในการใช้แหล่งเรียนรู้  นวัตกรรม ได้อย่างเหมาะสม  ปลอดภัย | ประเมินผล การปฏิบัติงาน | แบบประเมินผล  การปฏิบัติงาน | นายศุภกร  การสมบัติ  งานอุตสาหกรรม |
| 4. งานอุตสาหกรรม ส่งนักเรียนเข้าร่วม  การแข่งงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน  ครั้งที่ 69 ระดับจังหวัด ระดับภาค  กลางและภาคตะวันออก  จำนวน 3 รายการ | นับจำนวนรายการ  ที่ส่งเข้าแข่งขัน | รายชื่อผู้เข้าร่วมแข่งขัน | นายศุภกร  การสมบัติ  งานอุตสาหกรรม |
| 5. โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย เป็นตัวแทน  ระดับจังหวัด เข้าแข่งขันระดับภาค  กลางและภาคตะวันออกในการแข่งขัน  ประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติ  ระดับชั้น ม.ต้น /ระดับชั้น ม.ปลาย  และการแข่งขันโครงงานอาชีพ  ระดับ ม.ต้น | ตรวจสอบ  ผลการแข่งขัน | ผลการแข่งขัน | นายศุภกร  การสมบัติ  งานอุตสาหกรรม |

**10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

1. นักเรียนได้รับการพัฒนาทักษะวิชาชีพอุตสาหกรรมไปสู่ความเป็นเลิศ

2. โรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับของชุมชน และบุคคลทั่วไป

|  |  |
| --- | --- |
| **ผู้เสนอกิจกรรม** | **ผู้ตรวจกิจกรรม** |
| ลงชื่อ................................................  (นายวสุธา ธรรมประสิทธิ์)  ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ | ลงชื่อ ......................................................  (นางสาวจิตตินัฏฐ์ สุขบัณฑิตย์)  เจ้าหน้าที่แผนงานกลุ่มสาระฯ/ฝ่าย/กลุ่มงาน |
| **หัวหน้าโครงการหลัก** | |
| ลงชื่อ.................................................  (นางรัชนา แสงเปล่งปลั่ง)  หัวหน้ากลุ่มงาน/ฝ่ายบริหารวิชาการ | |
| **ผู้เห็นชอบโครงการ** | |
| ลงชื่อ ....................................................  (นายอนันต์ มีพจนา)  รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ | |
| **หัวหน้างานแผนงาน** | |
| ลงชื่อ.................................................  (นายสรรพสิทธิ์ โกศล)  หัวหน้างานนโยบายและแผนงาน | |
| **ผู้ตรวจสอบงบประมาณ** | |
| ลงชื่อ ....................................................  (นายสมใจ พัฒน์วิชัยโชติ)  รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงบประมาณ | |
| **ผู้อนุมัติโครงการ** | |
| ( ) อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ  ลงชื่อ .........................................................  (นายวรากร รื่นกมล)  ผู้อำนวยการโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย | |

**ประมาณการงบประมาณที่ใช้**

**ชื่อกิจกรรม**การส่งเสริมทักษะวิชาชีพอุตสาหกรรมสู่ความเป็นเลิศ

**กลุ่มงาน /กลุ่มสาระ /ฝ่าย**งานอุตสาหกรรม กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **ราคา**  **ต่อหน่วย** | **รวม**  **เป็นเงิน** | **ประเภทของงบประมาณที่ใช้** |
|  | **รายการวัสดุ** |  |  |  |  |
| 1. | วัสดุทำชิ้นงานการแข่งขันประดิษฐ์ของใช้จากวัสดุธรรมชาติระดับชั้น ม.ต้น / ม.ปลาย (ไม้แผ่น) | 100 | 150 | 15,000 | เงินอุดหนุน |
| 2. | วัสดุทำชิ้นงานการแข่งขันโครงงานอาชีพ ระดับชั้นม.ต้น (วัสดุทำเครื่องดื่มสมุนไพร ต่อ ขวด)  - สมุนไพร  - ขวดพลาสติก  - น้ำตาล  - อุปกรณ์ทำฉลาก | 300 | 10 | 3,000 | เงินอุดหนุน |
| 3. | ป้ายไวนิลสำหรับแสดงผลงานขนาด 0.90 \* 240 ซม. | 3 | 300 | 900 | เงินอุดหนุน |
| 4. | ใบเลื่อยวงเดือน 10 นิ้ว | 1 | 650 | 650 | เงินอุดหนุน |
|  | **รายการครุภัณฑ์** |  |  |  |  |
| 1. | เครื่องรีดไสไม้ | 1 | 17,000 | 17,000 | เงินอุดหนุน |
| 2. | เลื่อยฉลุจิกซอว์ | 1 | 2,300 | 2,300 | เงินอุดหนุน |
| **รวมเงิน (สามหมื่นสามพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)** | | | | **33,850** |  |