**โครงการพัฒนางานกลุ่มงานบริหารทั่วไป**

**โรงเรียนป่าเด็งวิทยา ประจำปีงบประมาณ 2563**

**ชื่อกิจกรรม** 1. จัดซื้ออุปกรณ์สำนักงานบริหารทั่วไป นายนรินทร์ แพนุ้ย

2. เขตพื้นที่รับผิดชอบ นายภานุเดช ผิวอ่อน

3. ความสะอาดห้องน้ำ นายนรินทร์ แพนุ้ย

4. ปรับปรุงซ่อมแซม ทำความสะอาดอาคาร  
เรียนอาคารประกอบ นายนรินทร์ แพนุ้ย

5. ซุ้มโค้งทางเดินระหว่างอาคาร งานอาคารสถานที่

6. ต่อชายคาที่จอดรถครู งานอาคารสถานที่

7. งานผ้าตกแต่งและอุปกรณ์จัดงาน นางสาวดาริณี น้ำทิพย์

8. ปูกระเบื้องหน้าห้องบริหารทั่วไป งานอาคารสถานที่

9. บำรุงรักษาพัฒนาสภาพภูมิทัศน์ งานอาคารสถานที่

10.ปรับปรุงต่อเติม ระบบประปา นายกิตติศักดิ์ รักเรืองรัตน์

11.ปรับปรุงต่อเติมระบบไฟฟ้า นางสาวเสาวลักษ์ อุ่นอก

12.ติดตั้งบานกระจกห้องฝ่ายอำนวยการ งานอาคารสถานที่

13.ตีฝ้าหอประชุม งานอาคารสถานที่

14.ปรับปรุงห้องเรียน ม.5/3 งานอาคารสถานที่

15.ห้องเก็บวัสดุ-อุปกรณ์เครื่องเมือช่างและห้องพักนักการ งานอาคารสถานที่

**สนองกลยุทธ์ สพฐ.**

ข้อที่ 4 สร้างโอกาสในการเข้าถึงบริการการศึกษาที่มีคุณภาพ มีมาตรฐาน และลดความ เหลื่อมล้ำ

ทางการศึกษา

ข้อที่ 5 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

**สนองกลยุทธ์ สพม.10**

ข้อที่ 4 สร้างโอกาสในการเข้าถึงบริการการศึกษาที่มีคุณภาพ มีมาตรฐาน และลดความ เหลื่อมล้ำ

ทางการศึกษา

ข้อที่ 5 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

**สนองกลยุทธ์โรงเรียน**

ข้อที่ 2 พัฒนาระบบการบริหารและการจัดการ

**สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา**

**มาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและการจัดการของผู้บริหารสถานศึกษา**

2.5 จัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสังคมที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ

2.6 จัดระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการจัดการเรียนรู้

**ลักษณะโครงการ :** ☑ ☑ โครงการต่อเนื่อง □ โครงการใหม่

**ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ :** นายพิเชษฐ์ หนุนเกื้อกูล

**กลุ่มบริหารงานที่รับผิดชอบ :** กลุ่มงานบริหารทั่วไป

**1.หลักการและเหตุผล**

ด้วยระบบบริหารจัดการกลุ่มบริหารทั่วไป เป็นงานอีกงานหนึ่งที่ต้องให้บริการ สื่อสาร ประสานสัมพันธ์ในรูปแบบบริการสาธารณะ อันจะเป็นประโยชน์สำหรับโรงเรียนและชุมชน เป็นงานที่ส่งเสริม สนับสนุนการจัดการศึกษาของโรงเรียน ตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของหลักสูตรโรงเรียนหนองเสือวิทยาคม เป็นโรงเรียนดีใกล้บ้าน เปิดโอกาสทางการศึกษาให้แก่เยาวชนทุกคนได้รับการพัฒนาให้เป็นบุคคลที่มีคุณธรรมนำความรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อให้การทำงานเป็นไปด้วยดีและมีประสิทธิภาพ การยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน การกระจายการบริหารงานภายในองค์กรเป็นการจัดการศึกษาที่ตอบสนองความต้องการของผู้เรียนและชุมชนอย่างแท้จริง การอำนวยความสะดวกให้กับผู้รับบริการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

**2. วัตถุประสงค์**

**2.1 ผลลัพธ์**

2.1.11 นักเรียนและบุคลากรมีส่วนร่วมในการรักษา พัฒนา ปรับปรุงอาคารเรียน

อาคารประกอบและสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน

2.1.12 นักเรียนและบุคลากรมีความสุขทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม ในการเรียนและ

การปฎิบัติงานในหน้าที่

2.1.13 โรงเรียนมีบรรยากาศที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้

**2.2 ผลผลิต**

2.2.1 นักเรียนและบุคลากรเห็นคุณค่าของการรักษาสภาพแวดล้อมอย่างยั่งยืน

2.1.12 นักเรียน บุคลากร และผู้รับบริการเกิดความภาคภูมิใจต่อโรงเรียน

2.1.13 อาคารเรียน อาคารประกอบ พื้นที่โดยทั่วไป มีความปลอดภัย สวยงาม เป็นระเบียบ

เรียบร้อย

**3.เป้าหมาย**

3.1 **ด้านปริมาณ**

3.1.1 นักเรียน บุคลากร และผู้รับบริการ ได้ใช้ประโยชน์ อย่างทั่วถึง

3.1.2 มีสถานที่ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างพอเพียง

3.1.3 ผู้แทนชุมชน ผู้ปกครอง วิทยากรภูมิปัญญาท้องถิ่น องค์การภาครัฐ ภาคเอกชน มีส่วน

3.2 **ด้านคุณภาพ**

3.2.1 นักเรียน บุคลากร และผู้รับบริการ มีความพึงพอใจ

3.2.2 นักเรียนมีพัฒนาการ ไปในทิศทางที่ดีขึ้น ส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

3.2.3 ผู้เกี่ยวข้องหรือผู้มีส่วนร่วมทุกฝ่าย มีความพึงพอใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

**4. รายละเอียดกิจกรรมและคำชี้แจงงบประมาณ**

**การดำเนินโครงการมีกิจกรรมสำคัญดังนี้**

| **ที่** | **กิจกรรม** | **งบประมาณ** | | | | **ระยะเวลา**  **ดำเนินการ** | **ชื่อผู้รับผิดชอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ค่าตอบแทน | ค่าใช้สอย | ค่าวัสดุ | รวม |
| 1. | ขั้นวางแผน (PLAN)  วางแผน / ขออนุมัติโครงการ | - | - | - | - | ต.ค. 62-พ.ย.63 | กลุ่มงานบริหารทั่วไป |
| 2. | ขั้นดำเนินการ (DO)  1. กิจกรรม จัดซื้ออุปกรณ์สำนักงานบริหารทั่วไป  2.กิจกรรม เขตพื้นที่รับผิดชอบ  3.กิจกรรม ความสะอาดห้องน้ำ  4.กิจกรรม ปรับปรุงซ่อมแซม ทำความสะอาดอาคารเรียนอาคารประกอบ  5.กิจกรรม ซุ้มโค้งทางเดินระหว่างอาคาร  6.กิจกรรม ต่อชายคาที่จอดรถครู  7.กิจกรรม งานผ้าตกแต่งและอุปกรณ์จัดงาน  8.กิจกรรม ปูกระเบื้องหน้าห้องบริหารทั่วไป  9.กิจกรรม บำรุงรักษาพัฒนาสภาพภูมิทัศน์  10.กิจกรรม ปรับปรุงต่อเติม ระบบประปา  11.กิจกรรม ปรับปรุงต่อเติมระบบไฟฟ้า  12.กิจกรรม ตีฝ้าหอประชุม  13.กิจกรรม ปรับปรุงห้องเรียน  ม.5/3  14.กิจกรรม ห้องเก็บวัสดุ-อุปกรณ์เครื่องเมือช่างและห้องพักนักการ  15.กิจกรรมปรับปรุงระบบโครงข่ายอินเทอร์เน็ตโรงเรียนระยะที่2 (ปรับปรุงระบบ wifi) | -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  - | -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  - | -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  - | 530  9180  7714  2400  0  10396  4497  0  47395  10735  10225  91,200  11,205  24,885  84,622 | ต.ค. 62-ก.ย.63 | นายนรินทร์ แพนุ้ย  นายภานุเดช ผิวอ่อน  นายภานุเดช ผิวอ่อน  นายภานุเดช ผิวอ่อน  นายนรินทร์ แพนุ้ย  งานอาคารสถานที่  นางสาวดาริณี น้ำทิพย์  งานอาคารสถานที่  งานอาคารสถานที่  นายกิตติศักดิ์ รักเรืองรัตน์  นางสาวเสาวลักษ์ อุ่นอก  งานอาคารสถานที่  งานอาคารสถานที่  งานอาคารสถานที่ |
| 3. | ขั้นตรวจสอบ(CHECK)  ประเมินผลการดำเนินงานแบบประเมินที่ร่วมกันจัดทำขึ้น เพื่อตรวจสอบข้อบกพร่องในการจัดกิจกรรมแต่ละกิจกรรม  รายงานผลแต่ละกิจกรรมที่ดำเนินการเรียบร้อยหาข้อบกพร่องเพื่อได้ข้อเสนอแนะแล้วนำไปปรับปรุงในการจัดกิจกรรมครั้งต่อไป และนำเสนอต่อผู้อำนวยการโรงเรียน  ประชุมครูเพื่อสรุปภาพรวมของแต่ละกิจกรรม เพื่อจัดทำ | - | - | - | - | ธ.ค.62-ก.พ.63 | นายพิเชษฐ์ หนุนเกื้อกูล |
| 4. | ขั้นรายงาน(ACTION)  สรุปและรายงานผลการจัด กิจกรรมและจัดทำรายงานเสนอผู้บริหาร | - | - | - | - | ธ.ค.62-ก.พ.63 | นายพิเชษฐ์ หนุนเกื้อกูล |
| **รวม** | |  |  |  | 314,984 |  |  |

**5.** **งบประมาณ**

เงินงบประมาณ ปีงบประมาณ 2563 จำนวนเงิน 230,362 บาท

แหล่งที่มาของงบประมาณ เงินอุดหนุนการศึกษา

**6. ระดับความสำเร็จ/การประเมินผล**

| **ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ** | **วิธีการประเมิน** | **เครื่องมือที่ใช้** |
| --- | --- | --- |
| **6.1 เชิงปริมาณ**  6.1.11.ร้อยละนักเรียนสามารถเรียนรู้ได้เต็มตามศักยภาพได้อย่างเต็มความสามารถ | -การประเมิน  -การสังเกต  -การสอบถาม | -แบบประเมิน  -แบบสอบถาม |
| 6.1.2 ร้อยละนักเรียนมีทักษะกระบวนการคิด และทักษะด้านต่างๆ ของนักเรียนในการประเมินคิดวิเคราะห์ และสังเคราะห์อยู่ในระดับที่ดีขึ้นไป |
| 6.1.3 ร้อยละนักเรียนได้ประสบการณ์ตรง เพื่อสามารถนำไปพัฒนาและประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน |
| **6.2 เชิงคุณภาพ**  6.2.1 นักเรียนเกิดทักษะและกระบวนการคิดวิเคราะห์และสังเคราะห์เนื้อหาที่กำหนดให้ในระดับดี | -การประเมิน  -การสังเกต  -การสอบถาม | -แบบประเมิน  -แบบสอบถาม |
| 6.2.2 นักเรียนสามารถสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเองและสามารถแก้ปัญหาได้อยู่ในระดับดี  6.2.3 นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนบรรลุตามเกณฑ์ทุกกลุ่มสาระเพิ่มขึ้น |
| 6.2.4 นักเรียนเป็นตัวแทนเข้าร่วมแข่งขันได้รับรางวัลระดับเขตพื้นที่และระดับประเทศ |

**7. ระยะเวลาดำเนินการ** 1ตุลาคม 2562 – 30 กันยายน 2563

**8. สถานที่ดำเนินการ** โรงเรียนป่าเด็งวิทยา

**9. หน่วยงาน / ผู้ที่เกี่ยวข้อง**

9.1 โรงเรียนป่าเด็งวิทยา

9.2 ผู้บริหาร คณะครู บุคลากร และนักเรียนโรงเรียนป่าเด็งวิทยา

9.3 คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้แทนชุมชน และผู้ปกครอง

**10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

10.1 นักเรียน และบุคลากรทางการศึกษา มีส่วนร่วมในการปรับปรุง ดูแลอาคารสถานที่ของโรงเรียน ให้มีความสะอาด สวยงาม และมีความปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น

10.2 นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา เกิดความภาคภูมิใจในสถานศึกษา มีสุขภาพกาย สุขภาพจิตที่ดีเพิ่มมากขึ้น

10.3 โรงเรียนมีสภาพแวดล้อมที่ดี ใช้ประโยชน์จากอาคารเรียน อาคารประกอบ สถานที่ทั่วไปได้อย่างสูงสุดและเกิดความคุ้มค่ามากขึ้น

10.4 โรงเรียนมีสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการจัดการเรียนรู้เพิ่มมากขึ้น

ลงชื่อ.....................................................ผู้เสนอโครงการ

( นายพิเชษฐ์ หนุนเกื้อกูล)

ลงชื่อ ......................................................... ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายพิเชษฐ์ หนุนเกื้อกูล )

ผู้ช่วยผู้อำนวยการปฏิบัติหน้าที่

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป

ลงชื่อ...........................................ผู้รับรองโครงการ

( นางปราณี หอมจันทร์ )

ผู้ช่วยผู้อำนวยการปฏิบัติหน้าที่

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานงบประมาณและแผน

ลงชื่อ....................................................ผู้อนุมัติโครงการ

( นายอาวุธ ทัศนา )

ผู้อำนวยการโรงเรียนป่าเด็งวิทยา

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ประมาณการค่าใช้จ่ายตามโครงการพัฒนากลุ่มงานบริหารทั่วไป** | | | | | |
| **1.กิจกรรม จัดซื้ออุปกรณ์สำนักงานบริหารทั่วไป** | | | | | |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **หน่วยนับ** | **ราคาต่อหน่วย** | **จำนวนเงิน** |
| 1 | กระดาษถ่ายเอกสาร a4 70ก./ตรม.ไอเดียแม็กซ์ | 2 | รีม | 105 | 210 |
| 2 | แฟ้มตราช้างสันกว้าง A4 สัน 3 นิ้ว สีดำ | 2 | เล่ม | 85 | 170 |
| 3 | คลิปหนีบกระดาษ | 5 | กล่อง | 10 | 50 |
| 4 | สมุดปกแข็งจดบันทึกรายการ | 2 | เล่ม | 50 | 100 |
| **รวม** | | | | | 530 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **2.กิจกรรม เขตพื้นที่รับผิดชอบ** | | | | | |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **หน่วยนับ** | **ราคาต่อหน่วย** | **จำนวนเงิน** |
| 1 | ไม้กวาดทางมะพร้าว | 60 | ด้าม | 35 | 2,100 |
| 2 | ไม้กวาดดอกหญ้า | 50 | ด้าม | 45 | 2,250 |
| 3 | ถุงดำใส่ขยะ ขนาด 30 x 40 | 10 | กิโลกรัม | 50 | 500 |
| 4 | น้ำยาเช็ดกระจก 5,200 ML | 4 | แกลลอน | 180 | 720 |
| 5 | ที่ตักขยะสังกะสี | 25 | อัน | 50 | 1,250 |
| 6 | ไม้ถูพื้น | 20 | ด้าม | 80 | 1,600 |
| 7 | น้ำยาถูพื้น save pak สีชมพู 5200 ML | 4 | ขวด | 190 | 760 |
| **รวม** | | | | | 9,180 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.กิจกรรม ความสะอาดห้องน้ำ** | | | | | |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **หน่วยนับ** | **ราคาต่อหน่วย** | **จำนวนเงิน** |
| 1 | ผ้าปิดจมูก | 30 | ผืน | 20 | 600 |
| 2 | น้ำยาล้างห้องน้ำ 450 ML. | 100 | ขวด | 36 | 3,600 |
| 3 | แปรงขัดพื้นแบบด้ามยาว | 20 | ด้าม | 100 | 2,000 |
| 4 | แปรงกลมล้างห้องน้ำ | 10 | อัน | 20 | 200 |
| 5 | ไม้ยางรีดน้ำ 24 นิ้ว | 2 | ด้าม | 300 | 600 |
| 6 | ไฟหลอดนีออน LED | 2 | หลอด | 140 | 280 |
| 7 | ก็อกน้ำล้างมือ | 3 | อัน | 90 | 270 |
| 8 | ก้ามปูรัดท่อ 4 หุน | 16 | อัน | 5 | 80 |
| 9 | 3 ทาง 4 หุน | 2 | อัน | 7 | 14 |
| 10 | เกลียวใน 4 หุน | 6 | อัน | 7 | 42 |
| 11 | ข้องอ 4 หุน | 4 | อัน | 7 | 28 |
| **รวม** | | | | | 7,714 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **4.กิจกรรม ปรับปรุงซ่อมแซม ทำความสะอาดอาคารเรียนอาคารประกอบ** | | | | | |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **หน่วยนับ** | **ราคาต่อหน่วย** | **จำนวนเงิน** |
| 1 | สเปรย์กำจัดแมลง *(ซื้อทีละกระป๋อง)* | 10 | กระป๋อง | 90 | 900 |
| 2 | เสาธง 2 เมตร | 10 | ด้าม | 45 | 450 |
| 3 | ธงชาติ 1 × 2 เมตร | 3 | ผืน | 350 | 1,050 |
| **รวม** | | | | | 2,400 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **5.กิจกรรม ซุ้มโค้งทางเดินระหว่างอาคาร** | | | | | |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **หน่วยนับ** | **ราคาต่อหน่วย** | **จำนวนเงิน** |
| 1 |  |  |  |  | 0 |
| 2 |  |  |  |  | 0 |
| **รวม** | | | | | 0 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6.กิจกรรม ต่อชายคาที่จอดรถครู** | | | | | |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **หน่วยนับ** | **ราคาต่อหน่วย** | **จำนวนเงิน** |
| 1 | เหล็กกล่อง 1.1/2 x 3 นิ้ว หนา 1.8 มิลลิเมตร | 7 | เส้น | 360 | 2,520 |
| 2 | เหล็กกล่อง 1x2 นิ้ว หนา 1.5 มิลลิเมตร | 14 | เส้น | 180 | 2,520 |
| 3 | พุกเหล็ก เบอร์ 12 | 80 | ตัว | 15 | 1,200 |
| 4 | เมทัลชีส 1.5 มิลลิเมตร | 48 | ตร.ม. | 80 | 3,840 |
| 5 | น๊อตยิง เมทัลชีส | 78 | ตัว | 2 | 156 |
| 6 | ลวดเชื่อม | 1 | กล่อง | 160 | 160 |
| **รวม** | | | | | 10,396 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **7.กิจกรรม งานผ้าตกแต่งและอุปกรณ์จัดงาน** | | | | | |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **หน่วยนับ** | **ราคาต่อหน่วย** | **จำนวนเงิน** |
| 1 | ผ้าสำเร็จ(คลุมโต๊ะอาหาร) | 6 | ผืน | 350 | 2,100 |
| 2 | เชือกฟาง | 2 | ม้วน | 10 | 20 |
| 3 | เทปกาวกระดาษ | 5 | ม้วน | 20 | 100 |
| 4 | กล่องพลาสติก ขนาด 500 X 500 ซม. | 3 | กล่อง | 259 | 777 |
| 5 | เข็มหมุด | 5 | กล่อง | 100 | 500 |
| 6 | ค่าส่งซักผ้า | 1 | ครั้ง | 1,000 | 1,000 |
| **รวม** | | | | | 4,497 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8.กิจกรรม ปูกระเบื้องหน้าห้องบริหารทั่วไป** | | | | | |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **หน่วยนับ** | **ราคาต่อหน่วย** | **จำนวนเงิน** |
|  |  |  |  |  |  |
| **รวม** | | | | | - |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **9.กิจกรรม บำรุงรักษาพัฒนาสภาพภูมิทัศน์** | | | | | |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **หน่วยนับ** | **ราคาต่อหน่วย** | **จำนวนเงิน** |
| 1 | หน้าดิน | 5 | คิว | 1,200 | 6,000 |
| 2 | ดินถม | 5 | คิว | 600 | 3,000 |
| 3 | ปูนตราเสือ | 10 | ลูก | 150 | 1,500 |
| 4 | น้ำมันแก๊สโซฮอล 91 | 430 | ลิตร | 35 | 15,050 |
| 5 | จารบี | 2 | กระปุก | 80 | 160 |
| 6 | ใบตัดหญ้า 18 นิ้ว | 3 | ใบ | 220 | 660 |
| 7 | เอ็นตัดหญ้า | 1 | ม้วน | 500 | 500 |
| 8 | น้ำมันทูที | 5 | ขวด | 60 | 300 |
| 9 | หัวเทียน | 3 | หัว | 80 | 240 |
| 10 | คราดเหล็กด้ามไม้ | 5 | อัน | 120 | 600 |
| 11 | ใบเลื่อยเหล็ก | 2 | อัน | 80 | 160 |
| 12 | ใบเลื่อยโค้ง | 2 | ใบ | 120 | 240 |
| 13 | เสาธงชาติ สูง 12 เมตร | 1 | ต้น | 16,000 | 16,000 |
| 14 | หัวกระโหลกเครื่องตัดหญ้า | 2 | หัว | 900 | 1,800 |
| 15 | ใบตัดเหล็กอย่างบาง | 1 | กล่อง | 260 | 260 |
| 16 | ใบเจียรหนา | 3 | ใบ | 45 | 135 |
| 17 | ใบตัดไฟเบอร์ | 3 | ใบ | 180 | 540 |
| 18 | ใบตัดปูน | 1 | ใบ | 250 | 250 |
| **รวม** | | | | | 47,395 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10.กิจกรรม ปรับปรุงต่อเติมระบบประปา** | | | | | |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **หน่วยนับ** | **ราคาต่อหน่วย** | **จำนวนเงิน** |
| 1 | ล้างระบบน้ำบาดาล เครื่องกรองน้ำ | 1 | ครั้ง | 6,500 | 6,500 |
| 2 | ไส้กรองน้ำ | 30 | อัน | 100 | 3,000 |
| 3 | กาวหลอดทาท่อ PVC ตราช้าง | 5 | หลอด | 150 | 750 |
| 4 | ก็อกน้ำล้างมือ ขนาด 4 หุน | 5 | ตัว | 90 | 450 |
| 5 | เทปพันเกลียว PVC | 1 | ม้วน | 35 | 35 |
| **รวม** | | | | | 10,735 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **11.กิจกรรม ปรับปรุงต่อเติมระบบไฟฟ้า** | | | | | |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **หน่วยนับ** | **ราคาต่อหน่วย** | **จำนวนเงิน** |
| 1 | หลอดไฟหัวเกียวแบบLED 7W warm white | 30 | หลอด | 85 | 2,550 |
| 2 | หลอดนีออนสั้น LED T8 ขนาด18W แสงขาว เดย์ไลท์ | 20 | หลอด | 105 | 2,100 |
| 3 | หลอดนีออนยาว LED LED T8 ขนาด38W แสงขาว เดย์ไลท์ | 20 | หลอด | 150 | 3,000 |
| 4 | สวิตซ์ไฟ 10 ตัวต่อ 1 กล่อง | 1 | กล่อง | 350 | 350 |
| 5 | ปลั๊กไฟ 10 ตัวต่อ 1 กล่อง | 2 | กล่อง | 350 | 700 |
| 6 | กล่องไฟ | 10 | กล่อง | 30 | 300 |
| 7 | เทปพันสายไฟ ม้วนใหญ่ | 3 | ม้วน | 35 | 105 |
| 8 | หลอดไฟโคม LED | 4 | ดวง | 280 | 1,120 |
| **รวม** | | | | | 10,225 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12.กิจกรรม ตีฝ้าหอประชุม** | | | | | |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **หน่วยนับ** | **ราคาต่อหน่วย** | **จำนวนเงิน** |
| 1 | ฝ้าเพดานกระเบื้องเส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม. ขนาด 24 x 8 ม. (ราคารวมทั้งหมด) | 192 | ตารางเมตร | 475 | 91,200 |
| **รวม** | | | | | 91,200 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.กิจกรรม ปรับปรุงห้องเรียน ม.5/3** | | | | | |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **หน่วยนับ** | **ราคาต่อหน่วย** | **จำนวนเงิน** |
| 1 | อิฐบล็อก | 360 | ก้อน | 7 | 2,520 |
| 2 | ปูนเสือ | 10 | ลูก | 135 | 1,350 |
| 3 | ปูนเสือมอลต้า | 15 | ลูก | 165 | 2,475 |
| 4 | ฟองน้ำ | 10 | แผ่น | 5 | 50 |
| 5 | ทราย | 2 | คิว | 650 | 1,300 |
| 6 | เหล็ก 2 หุน | 3 | เส้น | 100 | 300 |
| 7 | ไม้หน้า 3 ยาว 6 เมตร | 14 | ท่อน | 210 | 2,940 |
| 8 | ตะปู 3” | 1 | กิโลกรัม | 30 | 30 |
| 9 | ใบขัดรถถัง 60/80” | 2 | ใบ | 120 | 240 |
| **รวม** | | | | | 11,205 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14.กิจกรรม ห้องเก็บวัสดุ-อุปกรณ์เครื่องมือช่างและห้องพักนักการ** | | | | | |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **หน่วยนับ** | **ราคาต่อหน่วย** | **จำนวนเงิน** |
| 1 | เสาหน้า 5 สูง 2.50 เมตร | 4 | ต้น | 350 | 1,400 |
| 2 | อิฐบล๊อค | 240 | ก้อน | 7 | 1,680 |
| 3 | หิน | 4 | คิว | 650 | 2,600 |
| 4 | ปูนเสือ | 6 | ลูก | 150 | 900 |
| 5 | ปูนเสือมอลต้า | 8 | ลูก | 165 | 1,320 |
| 6 | ทราย | 2 | คิว | 650 | 1,300 |
| 7 | เหล็กกล่อง 4x1 นิ้ว | 8 | เส้น | 600 | 4,800 |
| 8 | เหล็กกล่อง 1.2 นิ้ว | 10 | เส้น | 180 | 1,800 |
| 9 | มือจับประตู | 2 | ชุด | 20 | 40 |
| 10 | หูช้าง | 2 | ชุด | 20 | 40 |
| 11 | กุญแจ | 2 | ชุด | 80 | 160 |
| 12 | ลวดเชื่อม | 1 | กล่อง | 160 | 160 |
| 13 | ฟองน้ำ | 10 | แผ่น | 5 | 50 |
| 14 | น๊อตหัวเสา 6.5 นิ้ว | 8 | ตัว | 20 | 160 |
| 15 | ดินถม | 6 | คิว | 600 | 3,600 |
| 16 | สีน้ำขาว 18 ลิตร | 1 | ถัง | 1,000 | 1,000 |
| 17 | สีน้ำสีฟ้า 1 ลิตร | 1 | กระปุก | 110 | 110 |
| 18 | สีน้ำสีเขียว 1 ลิตร | 1 | กระปุก | 110 | 110 |
| 19 | หลอดไฟ LED 18 w | 6 | ชุด | 240 | 1,440 |
| 20 | สายไฟ 2x2.5 | 1 | ม้วน | 1,200 | 1,200 |
| 21 | ท่อเดินสายไฟ | 5 | เส้น | 75 | 375 |
| 22 | ก้ามปู | 30 | ตัว | 5 | 150 |
| 23 | กล่องสวิทต์ไฟ 10 ตัวต่อ 1 กล่อง | 1 | กล่อง | 350 | 350 |
| 24 | เหล็กเส้น 2 หุน | 2 | เส้น | 70 | 140 |
| **รวม** | | | | | 24,885 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15.กิจกรรม ปรับปรุงระบบโครงข่ายอินเตอร์เน็ตโรงเรียน ระยะที่ 2 (ปรับปรุงระบบ WiFi)** | | | | | |
| **ลำดับ** | **รายการ** | **จำนวนหน่วย** | **หน่วยนับ** | **ราคาต่อหน่วย** | **จำนวนเงิน** |
| **อาคารวิชาการ** | | | | | |
| 1 | Switch (VLAN) TP-LINK TL-SG108E 8 Port 2 | 2 |  | 1,300 | 2600 |
|
| 2 | Switch D-LINK DGS-108 8 Port | 1 |  | 1,000 | 1000 |
| 3 | Access Point TP-LINK EAP225Wireless AC1350 | 2 |  | 3,990 | 7980 |
|
| 4 | สายLan Link US-9116 CAT6 ULTRA UTP cable with Filler (600MHz), CMR | 1 |  | 3,750 | 3750 |
|
| **โรงยิม, อาคาร 3, อาคารอุตสาหกรรม, โรงอาหาร** | | | | | |
| 5 | Switch (VLAN) TP-LINK TL-SG108E 8 Port | 3 |  | 1,300 | 3900 |
|
| 7 | Access Point TP-LINK (EAP225-Outdoor) Wireless AC1200 | 2 |  | 3,900 | 7800 |
|
| **เชื่อมโครงข่ายสู่อาคาร 5** | | | | | |
| 9 | Switch (VLAN) TP-LINK TL-SG108E 8 Port | 1 |  | 1,300 | 1300 |
|
| 10 | Access Point TP-LINK EAP225 Wireless AC1350 | 1 |  | 3,990 | 3990 |
|
| **ห้องธุรการ** | | | | | |
| 12 | Switch (VLAN) TP-LINK TL-SG108E 8 Port | 1 |  | 1,300 | 1300 |
|
| **ห้องคอมพิวเตอร์ / ปรับปรุงศูนย์กลางเครือข่าย** | | | | | |
| 13 | Switch (VLAN) TP-LINK TL-SG108E 8 Port | 1 |  | 1,300 | 1300 |
|
| 14 | Access Point TP-LINK EAP225 Wireless AC1350 | 1 |  | 3,990 | 3990 |
|
| 15 | Power Bar POwerConnex PCX-PXCSPHTTS-TS08 | 1 |  | 1,490 | 1490 |
|
| 16 | External Harddisk WD MY PASSPORT BLUE 2TB | 1 |  | 1,990 | 1990 |
|
| **ปรับปรุงห้องคอมพิวเตอร์** | | | | | |
| 17 | Projector EPSON EB-U42 (ส่วนกลาง) | 1 |  | 36,000 | 36000 |
|
| 18 | Mouse LOGITECH M100R USB OPTICAL (BLACK) | 10 |  | 210 | 2100 |
|
| 20 | ไมโครโฟน NPE DM-950LH | 1 |  | 500 | 500 |
| 21 | น้ำหมึก Epson 001 – 1 set | 1 |  | 1200 | 1200 |
| 22 | น้ำหมึก BROTHER 500 ml. BK - Color Fly | 1 |  | 215 | 215 |
|
| 23 | น้ำหมึก BROTHER 100 ml. M - Color Fly | 1 |  | 120 | 120 |
|
| 24 | น้ำหมึก BROTHER 100 ml. C - Color Fly | 1 |  | 120 | 120 |
|
| 25 | น้ำหมึก BROTHER 100 ml. Y - Color Fly | 1 |  | 120 | 120 |
|
| 26 | กระดาษ OfficeMate Copier Paper A4 80gsm. (5Reams/Pack) | 3 |  | 489 | 1467 |
|
| 27 | พลาสติกเคลือบกระดาษ Laminating Pouch Film A4 100 Mc. ONE Essentials 100 sheets | 1 |  | 390 | 390 |
|
| **รวม** | | | | | 84,622 |