

โครงการที่ ๘

โครงการส่งเสริมและพัฒนาการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
หน่วยงาน โรงเรียนโค้งไผ่วิทยา อ.ชาณุวรลักษณบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

สนองนโยบาย สพฐ. ข้อที่ : ๒, ๓ สนองนโยบาย สพม. ข้อที่ : ๒, ๓, ๖ สนองกลยุทธ์โรงเรียน ข้อที่ : ๖
สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา : มาตรฐานที่ ๓ กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้น
ผู้เรียนเป็นสำคัญ

ประเด็นพิจารณา

กลุ่ม/หน่วยที่รับผิดชอบ : ☐ ฝ่ายบริหารทั่วไป ☐ ฝ่ายบริหารงบประมาณ
☐ ฝ่ายบริหารบุคคล ☒ ฝ่ายบริหารวิชาการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ : นางสาวรัชนีวรรณ ชัดบง

ลักษณะกิจกรรม ☐ โครงการใหม่ ☒ โครงการต่อเนื่อง ☐ อื่น ๆ

ประกอบด้วยกิจกรรม ดังต่อไปนี้

๑. กิจกรรมลูกเสือ
๒. กิจกรรมยุวกาชาด
๓. กิจกรรมทัศนศึกษาและงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๔. กิจกรรมทัศนศึกษา ๒๕๖๔
๕. กิจกรรมส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนคณิตศาสตร์
๖. กิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอนชีววิทยา
๗. กิจกรรมส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนเคมี
๘. กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้อิวยาศาสตร์
๙. กิจกรรมกีฬาภายใน โค้งไผ่เกมส์
๑๐. กิจกรรมการสร้างเสริมสุขภาพและพัฒนาสมรรถภาพทางกาย
๑๑. กิจกรรมส่งเสริมทักษะทางกีฬาและการออกกำลังกาย
๑๒. กิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ
๑๓. กิจกรรม Khongphai Singing Contest
๑๔. กิจกรรมสนับสนุนสื่ออุปกรณ์ส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ
๑๕. กิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย
๑๖. กิจกรรมส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนการงานอาชีพ
๑๗. กิจกรรมส่งเสริมคุณภาพผู้เรียนด้านทักษะปฏิบัติทัศนศิลป์ ดนตรี นาฏศิลป์
๑๘. กิจกรรมพัฒนาและส่งเสริมการเรียนนาฏศิลป์
๑๙. กิจกรรมเปิดห้องสมุดส่งเสริมความรู้ เปิดโลกวัฒนธรรมจีน

๑. หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช ๒๕๔๒แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พุทธศักราช ๒๕๔๕ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๓) พุทธศักราช ๒๕๕๔ สรุปได้ว่า ให้สถานศึกษามีหน้าที่จัดทำสาระการเรียนรู้ของหลักสูตรในส่วนที่เกี่ยวกับสภาพปัญหาในชุมชนและสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ เพื่อมุ่งพัฒนาคนให้มีความสมดุลทั้งด้านความรู้ ความคิด ความสามารถ ความดีงาม และความรับผิดชอบต่อสังคม

จากการจัดการศึกษาของโรงเรียนโคงังไผ่วิทยา ในปีการศึกษา ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓ ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยทั้ง ๘ กลุ่มสาระ ยังต่ำกว่าเกณฑ์ที่สถานศึกษากำหนด มีผลการประเมินสมรรถนะสำคัญตามหลักสูตร และมีผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน เป็นไปตามเกณฑ์ที่สถานศึกษากำหนดเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยทั้ง ๘ กลุ่ม มีผลการประเมินสมรรถนะสำคัญตามหลักสูตร และมีผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน เป็นไปตามเกณฑ์ที่สถานศึกษากำหนด

ดังนั้น โรงเรียนโคงังไผ่วิทยาจึงได้จัดทำโครงการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เพื่อพัฒนาให้ผู้เรียนมีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาที่สูงขึ้น ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ ครูมีการจัดการการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติ ตามมาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัดของหลักสูตรสถานศึกษา มีแผนการจัดการเรียนรู้ที่สามารถนำจัดกิจกรรมได้จริง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตได้
- ๒.๒ ครูใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศและแหล่งเรียนรู้ รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เอื้อต่อการเรียนรู้
- ๒.๓ ครูตรวจสอบและประเมินผู้เรียนอย่างเป็นระบบ มีขั้นตอนการใช้เครื่องมือและวิธีการวัดผลและประเมินผลที่เหมาะสมกับเป้าหมายในการจัดการเรียนรู้ ให้ข้อมูลย้อนกลับแก่ผู้เรียน
- ๒.๔ ครูมีการบริหารจัดการชั้นเรียนเชิงบวก เด็กรักที่จะเรียนรู้ และเรียนรู้ร่วมกันอย่างมีความสุข
- ๒.๕ ครูมีชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพระหว่างครูเพื่อพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนรู้

๓. เป้าหมาย (เชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ)

- ๓.๑ ครูร้อยละ ๘๐ มีการจัดการการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติ ตามมาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัดของหลักสูตรสถานศึกษา มีแผนการจัดการเรียนรู้ที่สามารถนำจัดกิจกรรมได้จริง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตได้
- ๓.๒ ครูร้อยละ ๘๐ ใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศและแหล่งเรียนรู้ รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เอื้อต่อการเรียนรู้
- ๓.๓ ครูร้อยละ ๘๐ ตรวจสอบและประเมินผู้เรียนอย่างเป็นระบบ มีขั้นตอนการใช้เครื่องมือและวิธีการวัดผลและประเมินผลที่เหมาะสมกับเป้าหมายในการจัดการเรียนรู้ ให้ข้อมูลย้อนกลับแก่ผู้เรียน
- ๓.๔ ครูร้อยละ ๘๐ มีการบริหารจัดการชั้นเรียนเชิงบวก เด็กรักที่จะเรียนรู้ และเรียนรู้ร่วมกันอย่างมีความสุข
- ๓.๕ ครูร้อยละ ๘๐ มีชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพระหว่างครูเพื่อพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนรู้

๔. กิจกรรมและขั้นตอนการดำเนินการ

	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา				งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
๑	ขั้นเตรียมการ (P) ประชุมวางแผน จัดทำโครงการ ๑.จัดทำโครงการ เพื่อขออนุมัติจากผู้บริหารโรงเรียน ๒.ประชุมคณะกรรมการ เพื่อวางแผนการดำเนินงาน	✓					ครู ผู้รับผิดชอบ โครงการ
	เสนอโครงการเพื่ออนุมัติ	✓					
๒	ขั้นดำเนินการ (D) ดำเนินกิจกรรมดังนี้						
	- กิจกรรมลูกเสือ		✓			๔๐,๐๐๐	
	- กิจกรรมยุวทูต		✓			๑๐,๐๐๐	
	- กิจกรรมทัศนศึกษาและงานมหกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	✓				๑๕๐,๐๐๐	ครูกาญจนา
	- กิจกรรมทัศนศึกษา ๒๕๖๔		✓				ครูปริญญา
	- กิจกรรมส่งเสริมการจัดการเรียนการ สอนคณิตศาสตร์			✓		๔๐,๐๐๐	ครูนิษิตา
	- กิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอน ชีววิทยา			✓		๑,๓๐๐	ครูกฤษณะ
	- กิจกรรมส่งเสริมการจัดการเรียนการ สอนเคมี		✓			๕๐,๐๐๐	ครูกาญจนา
	- กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์			✓		๓๒,๐๐๐	ครูราตรี
	- กิจกรรมกีฬาภายใน ไค้งไฟเกม		✓			๒๘,๐๐๐	ครูจิรวัดน์
	- กิจกรรมการสร้างเสริมสุขภาพและ พัฒนาสมรรถภาพทางกาย			✓		๒,๘๐๐	ครูจิรวัดน์
	- กิจกรรมส่งเสริมทักษะทางกีฬาและการ ออกกำลังกาย			✓		๕๐,๐๐๐	ครูจิรวัดน์
	- กิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอน ภาษาอังกฤษ			✓		๑๔,๐๐๐	ครูศรัณย์รัตน์
	- กิจกรรม Khongphai Singing Contest			✓		๑,๐๐๐	ครูพัฒนา

	ขั้นตอน/กิจกรรม	ระยะเวลา				งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ไตรมาส ๑	ไตรมาส ๒	ไตรมาส ๓	ไตรมาส ๔		
	- กิจกรรมสนับสนุนสื่ออุปกรณ์ส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ			✓		๑๖,๐๐๐	ครูศรัณย์รัตน์
	- กิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอนวิชาภาษาไทย			✓		๒๐,๐๐๐	ครูอริสรา
	- กิจกรรมส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนการงานอาชีพ			✓		๓๐,๐๐๐	ครูยุพดี
	- กิจกรรมส่งเสริมคุณภาพผู้เรียนด้านทักษะปฏิบัติทัศนศิลป์ ดนตรี นาฏศิลป์		✓			๑๐,๐๐๐	ครูณัฐพร
	- กิจกรรมพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ นาฏศิลป์		✓			๑๒,๐๐๐	ครูณัฐพร
	- กิจกรรมเปิดห้องสมุดส่งเสริมความรู้เปิดโลกวัฒนธรรมจีน		✓			๓,๐๐๐	ครูภูวดล
๓	ขั้นติดตามตรวจสอบและประเมินผล (C) - นำผลการดำเนินงานมาสรุปและรายงานโครงการ				✓		ผู้รับผิดชอบ กิจกรรม
๔	ขั้นการนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงาน (A) - นำผลการประเมินมาวิเคราะห์เพื่อวางแผนในการดำเนินโครงการการพัฒนาและติดตามโครงการครั้งต่อไป				✓		ผู้รับผิดชอบ กิจกรรม

๕. งบประมาณ

งบประมาณ ๕๑๐,๑๐๐บาท

☒ เงินอุดหนุนรายหัว

☒ เงินพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

☐ เงินบำรุงการศึกษา

☐ งบประมาณอื่น ๆ ระบุ

๖. การประเมินผลโครงการ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
๖.๑ ร้อยละของครูมีการจัดการการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติ ตามมาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัดของหลักสูตรสถานศึกษา มีแผนการจัดการเรียนรู้ที่สามารถนำจัดกิจกรรมได้จริง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตได้	- ประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ - นิเทศการสอนของครู	- แบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ - แบบนิเทศการสอนของครู
๖.๒ ร้อยละของครูมีการใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศและแหล่งเรียนรู้ รวมทั้งภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เอื้อต่อการเรียนรู้	- ประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ - นิเทศการสอนของครู	- แบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ - แบบนิเทศการสอนของครู
๖.๓ ร้อยละของครูมีการตรวจสอบและประเมินผู้เรียนอย่างเป็นระบบ มีขั้นตอนการใช้เครื่องมือและวิธีการวัดผลและประเมินผลที่เหมาะสมกับเป้าหมายในการจัดการเรียนรู้ ให้ข้อมูลย้อนกลับแก่ผู้เรียน	- ประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ - นิเทศการสอนของครู	- แบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ - แบบนิเทศการสอนของครู
๖.๔ ร้อยละของครูมีการบริหารจัดการชั้นเรียนเชิงบวก ได้รักที่จะเรียนรู้ และเรียนรู้ร่วมกันอย่างมีความสุข	- ประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ - นิเทศการสอนของครู	- แบบประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ - แบบนิเทศการสอนของครู
๖.๕ ร้อยละของครูมีชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพระหว่างครูเพื่อพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนรู้	- ประเมินบันทึกการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ร่วมกันกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง	- แบบประเมินบันทึกการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ร่วมกันกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

๗. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ/กิจกรรม

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง
-	-

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ ครูมีการจัดการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตได้ในระดับดีขึ้น

๘.๒ ครูมีการใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศ และแหล่งเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ในระดับดีขึ้น

๘.๓ ครูมีการบริหารจัดการชั้นเรียนเชิงบวก

๘.๔ ครู มีการตรวจสอบและประเมินผู้เรียนอย่างเป็นระบบ และนำผลมาพัฒนาผู้เรียน

๘.๕ ครูมีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ร่วมกันกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง รวมทั้งให้ข้อมูลป้อนกลับ เพื่อปรับปรุงและพัฒนาการจัดการเรียนรู้

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวรัชนิวรรณ ชัดบง)

หัวหน้าโครงการ

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางชญาณิชฐ์ ภัสสรเจริญวงศ์)

หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายไพโรจน์ วชิรินทรวัฒน์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนโค้งไผ่วิทยา

รายละเอียดประมาณการ

กิจกรรมลูกเสือ

ที่	รายการ	วัสดุ			ครุภัณฑ์			ค่าตอบแทน/ใช้สอย		
		จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)
๑	ค่าวัสดุฝึก			๔๐,๐๐๐						
รวมเงิน										

รวมเป็น ๔๐,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

กิจกรรมยุวกาชาด

ที่	รายการ	วัสดุ			ครุภัณฑ์			ค่าตอบแทน/ใช้สอย		
		จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)
๑	ป้ายไวเนิล ขนาด ๓*๓ เมตร	๑ ป้าย	๑,๓๕๐	๑,๓๕๐						
๒	ผ้าพร้อมอุปกรณ์ ทำหน้ากากอนามัยเข็ม,ด้าย สายยางยืด	๑	๑,๓๕๐	๑,๓๕๐						
๓	ชุดทำเจล แอลกอฮอล์	๖ ชุด	๒๐๐	๑,๒๐๐						
๔	ชุดทำน้ำยาล้างจาน	๖ ชุด	๒๐๐	๑,๒๐๐						
๕	รูปในหลวงรัชกาลที่ ๑๐ และรูปพระชนิษฐาธิราชเจ้า (พระเทพ) ขนาด ๑๖*๒๐ นิ้ว	๑ รูป	๗๐๐	๑,๔๐๐						
๖	ขาตั้งรูป	๒ อัน	๑,๕๐๐	๓,๐๐๐						
๗	ธงมาตรฐานพื้นใหญ่ ขนาด ๘๐*๑๒๐	๑ พื้น	๑๗๐	๑๗๐						
๘	ธงยุวกาชาด ขนาด ๘๐*๑๒๐	๑ พื้น	๑๕๐	๑๕๐						
๙	ธงมาตรฐานเล็ก	๔ ชุด	๔๕	๑๘๐						
รวมเงิน				๑๐,๐๐๐						

รวมเป็น ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

กิจกรรมทัศนศึกษาและงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่	รายการ	วัสดุ			ครุภัณฑ์			ค่าตอบแทน/ใช้สอย		
		จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)
๑	ค่าจ้างเหมารถบัส									๑๕๐,๐๐๐
รวมเงิน										

รวมเป็น ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

กิจกรรมส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนคณิตศาสตร์

ที่	รายการ	วัสดุ			ครุภัณฑ์			ค่าตอบแทน/ใช้สอย		
		จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)
๑	เครื่องฉายภาพ สามมิติ (ดิจิตอล วิซวลไลเซอร์) ๑ เครื่อง							๑	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐
๒	โปรเจคเตอร์							๑	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐
๓	เครื่องช่วยสอน							๒	๓,๕๐๐	๗,๐๐๐
๔	ไม้ค้ำสาย							๑	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐
รวมเงิน										

รวมเป็น ๔๐,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

กิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอนชีววิทยา

ที่	รายการ	วัสดุ			ครุภัณฑ์			ค่าตอบแทน/ใช้สอย		
		จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)
๑	สไลด์สำเร็จรูป	๑ ชุด	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐						
๒	แผ่นสไลด์ ๑๐๐ แผ่น	๑ กล่อง	๒๕๐	๒๕๐						
๓	แผ่นปิดสไลด์	๑ กล่อง	๕๐	๕๐						
รวมเงิน										

รวมเป็น ๑,๓๐๐ บาท (หนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

กิจกรรมส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนเคมี

ที่	รายการ	วัสดุ			ครุภัณฑ์			ค่าตอบแทน/ใช้สอย		
		จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)
๑	ขวดน้ำกลั่น ๕๐๐ ml	๔ ใบ	๑๓๕	๕๔๐						
๒	เทอร์มอมิเตอร์	๖ อัน	๑๕๖	๙๓๖						
๓	บีกเกอร์ (Beaker) ๕๐ ml	๓ ใบ	๗๓	๒๑๙						
๔	บีกเกอร์ (Beaker) ๑๐๐ ml	๓ ใบ	๘๐	๒๔๐						
๕	บีกเกอร์ (Beaker) ๒๕๐ ml	๓ ใบ	๙๘๐	๒๙๔๐						
๖	บีกเกอร์ (Beaker) ๕๐๐ ml	๓ ใบ	๑๐๕	๓๑๕						
๗	ปิเปตแบบตวง (Graduated pipette) ๒ ml	๒ อัน	๑๐๐	๒๐๐						
๘	ปิเปตแบบตวง (Graduated pipette) ๕ ml	๒ อัน	๑๐๐	๒๐๐						
๙	ปิเปตแบบตวง (Graduated pipette) ๑๐ ml	๒ อัน	๑๐๐	๒๐๐						
๑๐	ปิเปตแบบตวง (Graduated pipette) ๒๕ ml	๒ อัน	๑๕๐	๓๐๐						
๑๑	ปิเปตแบบ ปริมาตร (Volumetric pipette) ๒ ml	๒ อัน	๓๘	๗๖						

ที่	รายการ	วัสดุ			ครุภัณฑ์			ค่าตอบแทน/ใช้สอย		
		จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)
๑๒	ปิเปตแบบ ปริมาตร (Volumetric pipette) ๕ ml	๒ อัน	๔๓	๘๖						
๑๓	ปิเปตแบบ ปริมาตร (Volumetric pipette) ๑๐ ml	๒ อัน	๕๕	๑๑๐						
๑๔	ปิเปตแบบ ปริมาตร (Volumetric pipette) ๒๕ ml	๒ อัน	๖๕	๑๓๐						
๑๕	กระบอกตวง (Cylinder) ๒๕ ml	๓ อัน	๑๓๐	๓๙๐						
๑๖	กระบอกตวง (Cylinder) ๕๐ ml	๓ อัน	๑๘๕	๕๕๕						
๑๗	กระบอกตวง (Cylinder) ๑๐๐ ml	๓ อัน	๒๒๐	๖๖๐						
๑๘	กระบอกตวง (Cylinder) ๒๕๐ ml	๓ อัน	๖๒๕	๑๘๗๕						
๑๙	เครื่องชั่งสาร	๑ เครื่อง	๒,๓๐๐	๒,๓๐๐						
๒๐	หลอดทดลอง (Test tube) ๒๕ ml	๖ อัน	๒๐	๑๒๐						
๒๑	หลอดทดลอง (Test tube) ๕๐ ml	๖ อัน	๓๙	๒๓๔						

ที่	รายการ	วัสดุ			ครุภัณฑ์			ค่าตอบแทน/ใช้สอย		
		จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)
๒๒	หลอดทดลอง (Test tube) ๑๐๐ ml	๖ อัน	๕๐	๓๐๐						
๒๓	หลอดทดลอง (Test tube) ๒๕๐ ml	๖ อัน	๕๐	๓๐๐						
๒๔	Test tube rack	๑ อัน	๔๔๐	๔๔๐						
๒๕	หลอดหยด (Dropper) + จุกยาง ๑๐ cm	๖ ชุด	๑๐	๖๐						
๒๖	กรวยกรอง (funnel) ๕๐ mm	๖ อัน	๔๕	๒๗๐						
๒๗	ขวดวัดปริมาตร (Volumetric flask) ๒๕ ml	๓ ใบ	๑๙๐	๕๗๐						
๒๘	ขวดวัดปริมาตร (Volumetric flask) ๕๐ ml	๓ ใบ	๒๒๐	๖๖๐						
๒๙	ขวดวัดปริมาตร (Volumetric flask) ๑๐๐ ml	๓ ใบ	๒๘๐	๘๔๐						
๓๐	หลอดกะปิลารี	๑ กล่อง	๗๐๐	๗๐๐						
๓๑	สารเคมี ชุดฝึก			๓๓,๒๓๔						
รวมเงิน										

รวมเป็น ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

ที่	รายการ	วัสดุ			ครุภัณฑ์			ค่าตอบแทน/ใช้สอย		
		จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)
๑	เครื่องฉายภาพ สามมิติ (ดิจิตอล วิชวล ไลเซอร์) ๑ เครื่อง							๒	๑๖,๐๐๐	๓๒,๐๐๐
รวมเงิน										

รวมเป็น ๓๒,๐๐๐ บาท (สามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

กิจกรรมกีฬาภายใน โค้งไผ่เกม

ที่	รายการ	วัสดุ			ครุภัณฑ์			ค่าตอบแทน/ใช้สอย		
		จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)
๑	ป้ายไวนิลโครงการ ขนาด ๓x๔ ม.							๑๒ ป้าย	๑๕๐	๑,๘๐๐
๒	ปูนขาว(ทำสนาม)	๑๕ ถุง	๑๐๐	๑,๕๐๐						
๓	เต็นท์พับได้ ขนาด ๓x๖ ม. สีน้ำเงิน							๑ เต็นท์	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
๔	เต็นท์พับได้ ขนาด ๓x๓ ม. สีน้ำเงิน							๓ เต็นท์	๒,๐๐๐	๖,๐๐๐
๕	ร่มสนาม ๔๐ นิ้ว ทรง ๘ เหลี่ยม พร้อมขาตั้ง							๒ คันทัน	๑,๒๐๐	๒,๔๐๐
๖	ถ้วยรางวัล ฟุตบอล ๑ ชุด (๓ ชิ้น)							๑ ชุด	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐
๗	ถ้วยรางวัล วอลเลย์บอล ๑ ชุด (๓ ชิ้น)							๑ ชุด	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐
๘	ถ้วยรางวัล ตะกร้อ ๑ ชุด (๓ ชิ้น)							๑ ชุด	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐
๙	เชือกไนลอนขาว ๔ มิลลิเมตร	๑ ม้วน	๗๐๐	๗๐๐						

ที่	รายการ	วัสดุ			ครุภัณฑ์			ค่าตอบแทน/ใช้สอย		
		จำนวน	ราคา/หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวม (บาท)
๑๐	คชาคบเพลิง							๑	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐
๑๑	วิทยุสื่อสาร (วิทยุสื่อสารประชาชน) สีแดง							๒	๒,๐๐๐	๔,๐๐๐
รวมเงิน										

รวมเป็น ๒๘,๐๐๐ บาท (สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

กิจกรรมการสร้างเสริมสุขภาพและพัฒนาสมรรถภาพทางกาย

ที่	รายการ	วัสดุ			ครุภัณฑ์			ค่าตอบแทน/ใช้สอย		
		จำนวน	ราคา/หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวม (บาท)
๑	เครื่องวัดแรงบีบมือ แบบดิจิตอล				๑	๑,๘๐๐	๑,๘๐๐			
๒	เครื่องชั่งน้ำหนักแบบเข็ม				๑	๑๐๐๐	๑,๐๐๐			
รวมเงิน							๒,๘๐๐			

รวมเป็น ๒,๘๐๐ บาท (สองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

กิจกรรมส่งเสริมทักษะทางกีฬาและการออกกำลังกาย

ที่	รายการ	วัสดุ			ครุภัณฑ์			ค่าตอบแทน/ใช้สอย		
		จำนวน	ราคา/หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวม (บาท)
๑	เป๋าล้อมวย ชนิดยาว F.B.T.	๒	๒,๓๐๐	๕,๖๐๐						
๒	เป๋าล้อมวย ชนิดสั้น	๒	๘๐๐	๑,๖๐๐						
๓	นวมมวย F.B.T. ชนิดฝึกซ้อม	๖	๑,๒๐๐	๗,๒๐๐						
๔	นาฬิกาจับเวลา CASIO STOPWATCH SPORTY รุ่น HS-๗๐W	๑	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐						

ที่	รายการ	วัสดุ			ครุภัณฑ์			ค่าตอบแทน/ใช้สอย		
		จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)
๕	เหล็กลูกเหล็ก ๗๐๐-๘๐๐ กรัม FBT	๒	๒,๔๐๐	๔,๘๐๐						
๖	ลูกเบตองลูกเหล็ก มาราธอน	๒	๑,๗๘๐	๓,๕๖๐						
๗	ลูกฟุตบอล ฝึกซ้อม molten IS๕SL	๑๒	๕๕๐	๖,๖๐๐						
๘	ตาข่ายเบตมินตัน	๑	๕๒๐	๕๒๐						
๙	ชุดใบเหลือง- ใบแดง	๑	๒๐๐	๒๐๐						
๑๐	บาสเกตบอล ฝึกซ้อม MOLTEN รุ่น BGRX๗-TI	๑๒	๔๐๐	๔,๘๐๐						
๑๑	จักรขวางไฟเบอร์ อินเดีย รุ่น ๑.๕ ก.ก.	๔	๑,๕๐๐	๖,๐๐๐						
๑๒	วอลเลย์บอลลูก ซ้อมแกรนด์ สปอร์ต	๑๒	๕๙๐	๗,๐๘๐						
รวมเงิน										

รวมเป็น ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้การสอนภาษาอังกฤษ

ที่	รายการ	วัสดุ			ครุภัณฑ์			ค่าตอบแทน/ใช้สอย		
		จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)
๑	New Connection Student's Book Intro +CD (สนพ.LiveABC จำหน่ายโดย SE-ED)	๒ ชุด	๔๐๐	๘๐๐						

ที่	รายการ	วัสดุ			ครุภัณฑ์			ค่าตอบแทน/ใช้สอย		
		จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)
๒	New Connection Student's Book ๑ +CD	๒ ชุด	๔๐๐	๘๐๐						
๓	New Connection Student's Book ๒ +CD	๒ ชุด	๔๐๐	๘๐๐						
๔	New Connection Student's Book ๓+CD	๒ ชุด	๔๐๐	๘๐๐						
๕	New Connection Student's Book ๔ +CD	๑ ชุด	๔๐๐	๔๐๐						
๖	สื่อ efulfull ชุด English for You Completes Set, (DVD ๑๑แผ่น ๘๐ บท ของ english- friday.blogspot.com)	๑ ชุด	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐						
๗	สื่อ livingenglish๔๒ ภาษาอังกฤษสำหรับ ชีวิตประจำวัน, Living English DVD (ของ english- friday.blogspot.com)	๒ ชุด	๕๐๐	๑,๐๐๐						
๘	๔๐๐๐ picture dictionaryคำศัพท์ ภาษาอังกฤษ (อลิษา โอฬารรัตน์มณี สนพ:พีเอ็นเอ็นกรุป จำหน่ายโดย SE-ED)	๔ เล่ม	๒๐๐	๘๐๐						
๙	ศัพท์อังกฤษ ๘๐๐๐ คำ ต้องรู้ในการเรียน การ สอน และใช้ในชีวิต ประจำวัน +แผ่นฟิล์ม (ประไพ ภูงามเชิง)	๔ เล่ม	๑๐๐	๔๐๐						

	สนพ. ไอเก้ตอิงลิชพับ ลิชชิง จำหน่ายโดย SE-ED)									
๑๐	Max Ploys Crossword Game ชุด ไม้กระดานหมุน ซูเปอร์ พรีเมียม (Super Premium Edition+Wooden table)	๒ ชุด	๑,๗๐๐	๓,๔๐๐						
๑๑	คู่มือการสอนและฝึกค รอสเวิร์ด (ของ Max Ploys)	๔ เล่ม	๒๐๐	๘๐๐						
๑๒	พจนานุกรมครอสเวิร์ด (Dictionary scrabble book)พิมพ์ครั้งที่ ๕ (ของ Max Ploys)	๖ เล่ม	๓๐๐	๑,๘๐๐						
รวมเงิน										

รวมเป็น ๑๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

กิจกรรม Khongphai Singing Contest

ที่	รายการ	วัสดุ			ครุภัณฑ์			ค่าตอบแทน/ใช้สอย		
		จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)
๑	วัสดุฝึก	๑		๑,๐๐๐						
รวมเงิน				๑,๐๐๐						

รวมเป็น ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

กิจกรรมสนับสนุนสื่ออุปกรณ์ส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ

ที่	รายการ	วัสดุ		ครุภัณฑ์		ค่าตอบแทน/ใช้สอย				
		จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)
๑	เครื่องฉายภาพสามมิติ (ดิจิตอล วิชวลไลเซอร์) ๑ เครื่อง							๑	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐
รวมเงิน										

รวมเป็น ๑๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้การสอนวิชาภาษาไทย

ที่	รายการ	วัสดุ			ครุภัณฑ์			ค่าตอบแทน/ใช้สอย		
		จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)
๑	คำวัสดุฝึก	๑		๒๐,๐๐๐						
รวมเงิน										

รวมเป็น ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

กิจกรรมส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนการงานอาชีพ

ที่	รายการ	วัสดุ			ครุภัณฑ์			ค่าตอบแทน/ใช้สอย		
		จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)
๑	ผ้าลาย คอตตอน	๑๕ เมตร	๘๐ บาท	๑๒๐๐						
๒	กรรไกร ๙” ตราหัวคนป่า	๕ อัน	๙๙	๔๙๕						
๓	กาวลาเท็กซ์ TOA ขนาด ๓๖ ออนซ์	๑๐ กระปุก	๖๘	๖๘๐						
๔	แลคเกอร์ เคลือบเงา	๑๕ กระป๋อง	๗๐	๑๐๕๐						
๕	สีอะคริลิค	๕ ขวด	๑๒๐	๖๐๐						
๖	ชุดทำน้ายา ปรับผ้านุ่ม	๖ ชุด	๒๐๐	๑๒๐๐						

๗	ชุดทำนํ้ายา ล้างจาน	๖ ชุด	๒๐๐	๑๒๐๐						
๘	ชุดทำนํ้ายา ซักผ้า	๖ ชุด	๒๐๐	๑๒๐๐						
๙	มิดโต้	๓ อัน	๓๐๐	๙๐๐						
๑๐	กระถางดำ ปลูกต้นไม้	๒๐ ใบ	๘๐	๑๖๐๐						
๑๑	เลื่อยตัดไม้	๒ อัน	๓๕๐	๗๐๐						
๑๒	ค้อน	๒ อัน	๒๕๐	๕๐๐						
๑๓	เลื่อยจิ๊กซอว์	๑ เครื่อง	๙๐๐	๙๐๐						
๑๔	กาพ่นสี	๑ ใบ	๖๕๐	๖๕๐						
๑๕	สายบีมลม ยาว ๒๐ เมตร	๑ เส้น	๑๔๐๐	๑๔๐๐						
๑๖	ใบขัดไม้ ๔ นิ้ว	๕ ใบ	๕๐	๒๕๐						
๑๗	ใบเลื่อยวง เดือนขนาด ๗ นิ้ว	๒ ใบ	๕๕๐	๕๕๐						
๑๘	วัสดุฝึก			๑๔,๐๒๕						
รวมเงิน				๓๐,๐๐๐						

รวมเป็น ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

กิจกรรมส่งเสริมคุณภาพผู้เรียนด้านทักษะปฏิบัติทัศนศิลป์ ดนตรี นาฏศิลป์

ที่	รายการ	วัสดุ			ครุภัณฑ์			ค่าตอบแทน/ใช้สอย		
		จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)
๑	กระดาษร้อย ปอนด์หยาบ ๑๕๐แกรม ๒๖๐x ๓๗๕ มม.	๘ โหล	๕๔๐	๔,๓๒๐						
๒	เครื่องเคลือบ เอกสารขนาดA๓							๑	๑๕๐๐	๑๕๐๐

๓	ดินสอสีกล่อง ๗๒ สี	๑๒	๓๒๐	๓,๘๔๐						
๔	กระดาษโฟโต้ ๑๘๐ แกรม (๑๐๐แผ่น)	๑	๓๕๐	๓๕๐						
๕	พลาสติกเคลือบ บัตรแบบใส บรรจุ ๑๐๐ แผ่น หนา ๑ มม. ขนาด ๑๐๐x๑๐๐	๑	๓๕๐	๓๕๐						
รวมเงิน										

รวมเป็น ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

กิจกรรมพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ

ที่	รายการ	วัสดุ			ครุภัณฑ์			ค่าตอบแทน/ใช้สอย		
		จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)
๑.	วัสดุอุปกรณ์การ พัฒนาสื่อการสอน กระดานดำ ขนาด ๖x๑.๕ เมตร จำนวน ๑ บาน	๑	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐						
รวมเงิน										

รวมเป็น ๑๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

ที่	รายการ	วัสดุ			ครุภัณฑ์			ค่าตอบแทน/ใช้สอย		
		จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)
๑	ค่าวัสดุจัดนิทรรศการ			๓,๐๐๐						
รวมเงิน				๓,๐๐๐						

รวมเป็น ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)