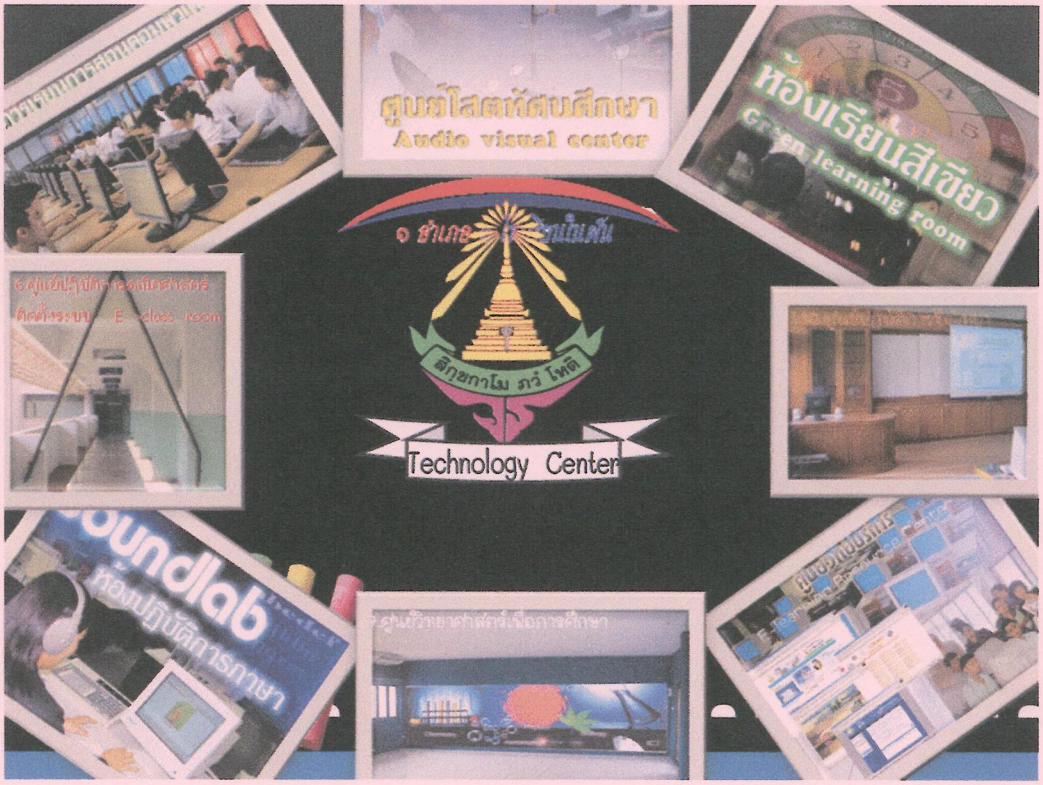
โครงการประจำปีงบประมาณ 2558

งานเทคโนโลยี



โรงเรียนวชิรธรรมสาธิต เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 2

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนวชิรธรรมสาธิต

ที่ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการงาน/กิจกรรม/โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

ด้วยงานเทคโนโลยีได้จัดทำแผยกิจกรรมในโครงการต่าง ๆ ในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ซึ่งประกอบด้วย

๑.โครงการปรับระบบบริหารจัดการ ประกอบด้วยกิจกรรมทั้งสิ้น ๑ กิจกรรม

๑.๑ กิจกรรมจ้างเจ้าหน้าที่งานโสตทัศนศึกษาและเทคโนโลยี

๒.โครงการพัฒนาระบบบริการจัดการสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประกอบด้วยกิจกรรมทั้งสิ้น ๓ กิจกรรม

๒.๑ กิจกรรมพัฒนาศูนย์เทคโนโลยี

๒.๒ กิจกรรมพัฒนาระบบเครือข่าย

๒.๓ กิจกรรมการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวฝนทอง ศิริพงษ์)

หัวหน้างานเทคโนโลยี

ความเห็นรองผู้อำนวยการโรงเรียนกลุ่มบริหารงานวิชาการ

.....

.....

(นายสมชัย ก้องศักดิ์ศรี)

31/ ต.ค./ 57

ความเห็นรองผู้อำนวยการโรงเรียนกลุ่มบริหารงานการเงินฯ

.....

.....

(นางนภัสสรณ์ เกียรติอภิพงษ์)

...../...../.....

ความเห็นผู้อำนวยการโรงเรียน

☑ อนุมัติ ☐ .....

(นางวรรณี บุญประเสริฐ)

...../...../.....

งาน/โครงการ/กิจกรรม งานเทคโนโลยี

ประจำปีงบประมาณ 2558

ลำดับที่	งาน/โครงการ/กิจกรรม	อุดหนุน	รายได้สถานศึกษา	เรียนฟรี15ปี	อื่นๆ(ระบุ)	ระยะเวลา	หมายเหตุ
	แผนพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการตามแนวทางการกระจายอำนาจการศึกษา						
	โครงการปรับระบบบริหารและการจัดการ						
1	จ้างเจ้าหน้าที่งานโสตทัศนศึกษา		288,000			ก.ย.57-ต.ค.58	
	รวม		288,000				
	แผนพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานตามหลักสูตร และส่งเสริมความสามารถด้านเทคโนโลยี						
	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศและการ						
1	พัฒนางานศูนย์เทคโนโลยี	195,400		100,000		ก.ย.57-ต.ค.58	
2	พัฒนาระบบเครือข่าย	35,000		483,105		ก.ย.57-ต.ค.58	
3	การสร้างสื่อประชาสัมพันธ์	119,600				ก.ย.57-ต.ค.58	
	รวม	350,000	0	583,105			
	รวมทั้งสิ้น	350,000	288,000	583,105			

โรงเรียนวชิรธรรมสาธิต

งาน/โครงการประจำปีงบประมาณ 2558

งานเทคโนโลยี

ชื่อโครงการ ปรับระบบบริหารและการจัดการ

ชื่อกิจกรรม จ้างเจ้าหน้าที่งานโสตทัศนศึกษาและเทคโนโลยี

สนองกลยุทธ์ สพฐ. ข้อที่ 5 พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการตามแนวทางการกระจายอำนาจการศึกษา เน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน

สนองกลยุทธ์ สพม.2 ที่ 5 พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการตามแนวทางการกระจายอำนาจการศึกษา เน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน

มาตรฐานคุณภาพการศึกษา ศธ. ด้าน การบริหารจัดการศึกษา มาตรฐานที่ 8,11,14

แผนงานหลัก พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการตามแนวทางการกระจายอำนาจการศึกษาเน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน

ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง

ผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวฝนทอง ศิริพงษ์

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ต.ค. 57 – 30 ก.ย. 58

สถานที่ โรงเรียนวชิรธรรมสาธิต

---

1. หลักการและเหตุผล

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 มุ่งพัฒนาให้ผู้เรียนเป็นคนดี มีปัญญา มีความสุข มีศักยภาพในการศึกษาต่อและประกอบอาชีพ โดยกำหนดเป้าหมายให้ผู้เรียนมีความรู้ ทักษะอันเป็นสากลและความสามารถในการสื่อสาร การคิด การแก้ปัญหา การใช้เทคโนโลยีและมีทักษะชีวิต

โรงเรียนวชิรธรรมสาธิตจึงได้ส่งเสริมให้ครูและบุคลากรทางการศึกษามีการใช้โสตทัศนูปกรณ์และสื่อเทคโนโลยีในการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งให้ผู้เรียนได้ใช้อุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ เป็นเครื่องมือในการเรียนรู้ให้เกิดทักษะกระบวนการ เพื่อพัฒนาตนเองและสังคม ได้ถูกต้องเหมาะสมและมีคุณธรรม

ด้วยจำนวนของโสตทัศนูปกรณ์และคอมพิวเตอร์ตลอดจนระบบเครือข่ายในโรงเรียนที่มีการใช้งานตลอดเวลา จึงมีความจำเป็นที่จะต้องใช้ผู้ที่มีความชำนาญ มีความรู้ความสามารถในการดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์ต่าง ๆให้มีความพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา จากผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2557 มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก จึงเห็นสมควรจัดจ้างเจ้าหน้าที่งานโสตทัศนศึกษาและเทคโนโลยีต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ได้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถให้บริการด้านความรู้ โสตทัศนูปกรณ์ และการซ่อมบำรุง

3. เป้าหมาย

3.1 ด้านปริมาณ เจ้าหน้าที่งานโสตทัศนศึกษาและเทคโนโลยี จำนวน 2 คน

3.2 ด้านคุณภาพ ผู้รับบริการมีความพึงพอใจระดับมากขึ้นไป

4. วิธีดำเนินการ

4.1 เสนอโครงการเพื่ออนุมัติ

4.2 ดำเนินการจัดจ้างเจ้าหน้าที่งานโสตทัศนศึกษาและเทคโนโลยี

4.3 ได้เจ้าหน้าที่จำนวน 2 คน มอบหมายภาระงาน บันทึกการปฏิบัติงาน

4.4 ประเมินผลการปฏิบัติงาน และความพึงพอใจ

4.5 สรุปผลการดำเนินกิจกรรม

5. ปฏิทินการปฏิบัติงาน

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน ปีงบประมาณ ปีงบประมาณ 2558												ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
		2557			2558									
1.	ดำเนินการจัดจ้าง	↔												ครูฝนทอง
2.	มอบหมายภาระงาน บันทึกการปฏิบัติงาน	←											→	
3.	ประเมินผลการปฏิบัติงานและความพึงพอใจ							↔					↔	
4.	สรุปผลการดำเนินกิจกรรม												↔	

6. งบประมาณ 288,000 บาท รายได้สถานศึกษา

7. กิจกรรมและรายละเอียดการใช้งบประมาณ

ที่	กิจกรรม/รายการ	เงินงบประมาณ				เงินรายได้	รวม
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
1	จ้างเจ้าหน้าที่งานโสตทัศนศึกษาและเทคโนโลยี					288,000	288,000
	รวม						288,000

8. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมินผล	เครื่องมือที่ใช้
1. ปฏิบัติหน้าที่ในงานที่ได้รับมอบหมาย	กำกับติดตาม	บันทึกการมอบหมายงาน
2. ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในระดับมาก	สำรวจความคิดเห็น	แบบสำรวจความคิดเห็น

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 เชิงปริมาณ ร้อยละ 95 ของโสตทัศนูปกรณ์สามารถใช้การได้ดี

9.2 เชิงคุณภาพ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ลงชื่อ.....

(นางสาวฝนทอง ศิริพงษ์)

หัวหน้างานเทคโนโลยี

ลงชื่อ.....

(นายสมชัย ก้องศักดิ์ศรี)

หัวหน้ากลุ่มบริหารงานวิชาการ

☑ อนุมัติ ☐ปรับปรุง / แก้ไข ☐อื่น ๆ.....

ลงชื่อ.....

(นางวรรณี บุญประเสริฐ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวชิรธรรมสาธิต

แบบแสดงรายละเอียดประกอบการของบประมาณดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ 2558

โครงการ/งาน/กิจกรรม .....จ้างเจ้าหน้าที่งานโสตทัศนศึกษาและเทคโนโลยี..... กลุ่มงานเทคโนโลยี

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย				งบประมาณ (บาท)				
	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	เงินอุดหนุน	เงิน บกศ.	เงินเรียนฟรี 15 ปีฯ	เงินอื่นๆ	หมายเหตุ
1	จ้างเจ้าหน้าที่งานโสตทัศนศึกษาและเทคโนโลยี	2	คน			288,000			
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					288,000			

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

นางสาวฝนทอง ศิริพงษ์

โรงเรียนวชิรธรรมสาธิต

งาน/โครงการประจำปีงบประมาณ 2558

งานเทคโนโลยี

ชื่อโครงการ พัฒนาระบบบริหารจัดการสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กิจกรรม พัฒนางานศูนย์เทคโนโลยี (จัดซื้อจัดจ้าง)

สนองกลยุทธ์ สพฐ. ข้อ 1 พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานทุกระดับตามหลักสูตร และส่งเสริมเทคโนโลยีเพื่อเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้

มาตรฐานคุณภาพการศึกษา ศธ. ด้านผู้เรียน มาตรฐานที่ 3 ด้านการจัดการศึกษา มาตรฐานที่ 8

แผนงานหลัก พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานตามหลักสูตร และส่งเสริมความสามารถด้านเทคโนโลยี

ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง

ผู้รับผิดชอบโครงการ นายสุวิท ปิ่นอมร, นายสิทธิชัย มาโนชญ์กุล, นายสมุฏฏ์ ภาษาดี

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ต.ค. 57 – 30 ก.ย. 58

สถานที่ โรงเรียนวชิรธรรมสาธิต

---

1. หลักการและเหตุผล

โรงเรียนวชิรธรรมสาธิตส่งเสริมให้ครูและบุคลากรทางการศึกษามีการใช้โสตทัศนูปกรณ์และสื่อเทคโนโลยีในการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งให้ผู้เรียนได้ใช้อุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ เป็นเครื่องมือในการเรียนรู้ให้เกิดทักษะกระบวนการ เพื่อพัฒนาตนเองและสังคม ได้ถูกต้องเหมาะสมและมีคุณธรรมนั้น โสตทัศนูปกรณ์และคอมพิวเตอร์ตลอดจนระบบเครือข่ายในโรงเรียนที่มีการใช้งานตลอดเวลา จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีการบำรุงรักษาซ่อมแซมอุปกรณ์ต่าง ๆให้มีความพร้อมใช้งานได้ เพื่อให้การพัฒนาศักยภาพสถานศึกษาและครูในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ ICT ให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

งานเทคโนโลยี เป็นหน่วยงานหลักที่ดำเนินกิจกรรมในการดูแล บำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ โสตทัศนูปกรณ์ การสร้างสื่อนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนของครูทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ ให้นักเรียนเป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้ จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาและปรับปรุงวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและตอบสนองความต้องการของบุคลากรในโรงเรียนที่เข้ามาใช้บริการ จากผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2557 มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก จึงเห็นสมควรดำเนินกิจกรรมพัฒนางานศูนย์เทคโนโลยีต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้มีวัสดุ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และโสตทัศนูปกรณ์เพียงพอต่อการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุด

2.2 เพื่อให้มีวัสดุอุปกรณ์สำนักงานเพียงพอต่อการใช้งาน

3.เป้าหมาย

3.1 เป้าหมายเชิงปริมาณ วัสดุอุปกรณ์ มีจำนวนเพียงพอต่อการใช้งาน

3.2 เป้าหมายเชิงคุณภาพ ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในระดับมาก

4. กิจกรรมและขั้นตอนการดำเนินงาน

1. สำรวจสภาพของวัสดุอุปกรณ์ และความจำเป็น ความต้องการในการใช้งาน
2. เสนอโครงการเพื่ออนุมัติ
3. ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างและซ่อมบำรุงให้พร้อมใช้งาน
4. รายงานผลการดำเนินงาน

5. ปฏิทินการปฏิบัติงาน

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน ปีงบประมาณ ปีงบประมาณ 2558												ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1.	สำรวจสภาพของวัสดุ อุปกรณ์ และความจำเป็น ความต้องการในการใช้งาน	↔												ครูสุวิท ครูสิทธิชัย
2.	เสนอโครงการเพื่ออนุมัติ	↔												
3.	ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง และซ่อมบำรุงให้พร้อมใช้งาน		←	—	—	—	—	—	—	—	—	—	→	
4.	รายงานผลการดำเนินงาน												↔	

6. งบประมาณ 195,400 บาท เงินอุดหนุน/ 100,000 บท เงินเรียนฟรี 15 ปีอย่างมีคุณภาพ

7. กิจกรรมและรายละเอียดการใช้งบประมาณ

ที่	กิจกรรม/รายการ	เงินอุดหนุน				SP1	รวม
		ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
1	วัสดุอุปกรณ์สำหรับงานเทคโนโลยี			195,400	195,400		
2.	วัสดุอุปกรณ์สำนักงาน						
3.	วัสดุอุปกรณ์ซ่อมคอมพิวเตอร์					100,000	100,000
	รวม			195,400	195,400	100,000	295,400

8. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมินผล	เครื่องมือที่ใช้
1. จำนวนวัสดุอุปกรณ์มีเพียงพอต่อการใช้งาน	ตรวจสอบ	บันทึกการตรวจรับ/เบิก
2. ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในระดับมาก	สำรวจความคิดเห็น	แบบสำรวจความคิดเห็น

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 เชิงปริมาณ ร้อยละ 100 ของวัสดุอุปกรณ์สามารถใช้งานได้

9.2 เชิงคุณภาพ โสตทัศนูปกรณ์มีประสิทธิภาพ ส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนได้ดี

ลงชื่อ.....

(นายสุวิท ปิ่นอมร)

หัวหน้างานโสตทัศนศึกษาและสื่นวตกรรม

ลงชื่อ.....

(นางสาวฝนทอง ศิริพงษ์)

หัวหน้างานเทคโนโลยี

ลงชื่อ.....

(นายสมชัย ก้องศักดิ์ศรี)

หัวหน้ากลุ่มบริหารงานวิชาการ

☑ อนุมัติ ☐ปรับปรุง / แก้ไข ☐อื่น ๆ.....

ลงชื่อ.....

(นางวรรณี บุญประเสริฐ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวชิรธรรมสาธิต

แบบแสดงรายละเอียดประกอบการของบประมาณดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ 2558

โครงการ/งาน/กิจกรรม พัฒนาศูนย์เทคโนโลยี กลุ่มงานเทคโนโลยี

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย			งบประมาณ (บาท)				หมายเหตุ
	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เงินอุดหนุน	เงิน บกศ.	เงินเรียนฟรี 15 ปีฯ	เงินอื่น ๆ	
1	แผ่น CD ยี่ห้อ Princo 1 แพ็ค มี 50 แผ่น	5	450	2,250				
2	แผ่น DVD ยี่ห้อ Princo 1 แพ็ค มี 50 แผ่น	5	500	2,500				
3	ซองใส่แผ่น CD,DVD 1 แพ็ค มี 50 ซอง	5	80	400				
4	เครื่องชาร์จถ่าน Sanyo Eneloop 2 hr Quick Charger ชาร์จเร็ว 2 ชั่วโมงเต็ม (พร้อมถ่านชาร์จEneloop AA 4 ก้อน)	2	1,200	2,400				
5	ถ่านอัลคาไลน์ PANASONIC ขนาด AA แพ็คละ 4 ก้อน (กล่องละ 6 แพ็ค)	20	490	9,800				
6	ปลั๊ก XLR ตัวผู้ 3 ขา NEUTRIK XLR	50	50	2,500				
7	ปลั๊ก XLR ตัวเมีย 3 ขา NEUTRIK XLR	50	50	2,500				
8	ปลั๊กไมค์โมโนNEUTRIK MONO PHONE PLUG NP2X	50	50	2,500				
9	ขาตั้งไมค์ตั้งพื้นมีแขนบูมแสตนเลส AUDIOSENSE AS-303	5	1,300	6,500				
10	คอไมค์แบบสอด ขนาดมาตรฐาน	20	40	800				
11	สายสัญญาณไมค์ ยี่ห้อ BOSS 1 ม้วน ยาว 100 เมตร	2	3,000	6,000				
12	สายลำโพงกลางแจ้ง ขนาด 2 x 2.5 sq.mm. TRIO TSC-425 100เมตร	2	3,000	6,000				
13	ปลั๊กไฟจานเหล็ก 30 เมตร	2	2,000	4,000				
14	NTS SC-MC12U แร็คไม้ 3 ฝา สูง 12U ด้านบนวางมิกซ์ พร้อมล้อ	1	6,000	6,000				
15	ไมโครโฟนมีสวิตช์ NTS B.68 พร้อมสายความยาว 5 เมตร	10	400	4,000				
16	DBK LWM-8610 PRO ไมโครโฟนไร้สายชนิดไมค์ถือคู่ UHF ปรับความถี่ได้	1	9,000	9,000				
17	มิกเซอร์ Soundcraft LX7 II 32 CH 32 channel 7-bus 6 aux พร้อมแล็ค	1	70,000	70,000				
18	สายมัลติคอร์ A&J 24IN/8OUT 60เมตร	1	20,000	20,000				
19	dbx 231s Dual Chanel 31-Band Equalizer	1	10,000	10,000				
20	ลำโพงมอนิเตอร์ A&J PS 15 II - Professional 2 Way Speaker	2	6,000	12,000				
21	A&J 3000VZ Professional POWER AMP	1	16,250	16,250				
	รวมเป็นเงิน			195,400				

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายสุวิท ปิ่นอมร)

แบบแสดงรายละเอียดประกอบการของบประมาณดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ 2558

โครงการ/งาน/กิจกรรม .....วัสดุอุปกรณ์สำนักงาน..... กลุ่มงานเทคโนโลยี

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย				งบประมาณ (บาท)				
	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	เงินอุดหนุน	เงินบกศ.	เงินเรียน ฟรี 15 ปีฯ	เงินอื่นๆ	หมายเหตุ
1	กระดาษถ่ายเอกสาร A4	200	รีม	-	-				
2	กระดาษการ์ดสี (คละสีๆละ 4 รีม)	50	รีม	-	-				
3	กระดาษโปสเตอร์สีหน้าเดียวสี คละสี	20	แผ่น	10	200				
4	กระดาษโปสเตอร์สองหน้าสี คละสี	20	แผ่น	10	200				
5	กระดาษเทปกาว ขนาด 1 นิ้ว สีคละสี	20	ม้วน	60	1200				
6	กระดาษเทปกาว ขนาด 1.5 นิ้ว คละสี	20	ม้วน	60	1200				
7	กระดาษเทปกาวสีขาว (ขาวย่น) ขนาด 1.5 นิ้ว	20	ม้วน	40	800				
8	เทปกาว 2 หน้าแบบใส ขนาด 1.5 นิ้ว	20	ม้วน	40	800				
9	ตัดเตอร์ขนาด 18 มม.	3	อัน	120	360				
10	ใบตัดเตอร์ขนาด 18 มม	1	โหล	15	160				
11	ตัว MAX เบอร์ 10	5	ตัว	50	250				
12	ลูก MAX เบอร์ 35	10	กล่อง	35	350				
13	ตัว MAX เบอร์ 35	3	ตัว	330	990				
14	ลวดเสียบ Horse Gem Paper Clip No.1 (กล่องเล็ก)	50	กล่อง	10	500				
15	DINDER CLIPS Size 32 mm (กล่องเล็ก/12ตัว)	30	กล่อง	26	780				
16	DINDER CLIPS Size 25 mm (กล่องเล็ก/12ตัว)	30	กล่อง	19	570				
17	หมึกปริ้นเครื่อง Samsung รุ่น Ml-3471MD	1	ตลับ	800	800				
18	หมึกปริ้นเครื่อง Epson รุ่น L110	1	ชุด	800	800				
19	เครื่องยิงบอร์ด แม็ก TG-a	1	อัน	1500	1500				
20	ลวดยิงบอร์ด เบอร์ T3-10MB	5	กล่อง	210	1050				
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				12,510				

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายสิทธิชัย มาโนชญ์กุล)

แบบแสดงรายละเอียดประกอบการของบประมาณดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ 2558

โครงการ/งาน/กิจกรรม ....พัฒนาซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์.... กลุ่มงานเทคโนโลยี

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย			งบประมาณ (บาท)				
	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	เงินอุดหนุน	เงิน บกศ.	เงินเรียน ฟรี 15 ปีฯ	เงินอื่น ๆ	หมายเหตุ
1	Power Supply 600 watt	10 ตัว	700			14,000		
2	ฮาร์ดดิสก์ 1.0 TB HDD SEAGATE SATA-3 64MB	10 ตัว	2,000			20,000		
3	Memory DDRII , DDRIII	15 ตัว	1,500			22,500		
4	Floppy Driver	10 ตัว	300			3,000		
5	Keyboard	40 ตัว	250			10,000		
6	Mouse	40 ตัว	250			10,000		
7	แบตเตอรี่เมนบอร์ด	50 ก้อน	30			1,500		
8	DVD-RW LITE-ON IHAS324 SATA	10 ตัว	600			6,000		
9	LAN CARD D-LINK (DGE-528T)	10 ตัว	400			4,000		
10	อุปกรณ์ช่าง	1 ชุด	9,000			9,000		
	รวม					100,000		

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายสมุฏฏ์ ภาษาดี)

โรงเรียนวชิรธรรมสาธิต

งาน/โครงการประจำปีงบประมาณ 2558

งานเทคโนโลยี

ชื่อโครงการ พัฒนาระบบบริหารจัดการสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กิจกรรม พัฒนาระบบเครือข่าย

สนองกลยุทธ์ สพฐ. ข้อที่ 1พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับตามหลักสูตรและส่งเสริมความสามารถด้านเทคโนโลยีเพื่อเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้

สนองกลยุทธ์ สพม.2 ที่ 1 พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับตามหลักสูตรและส่งเสริมความสามารถด้านเทคโนโลยีเพื่อเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้

มาตรฐานคุณภาพการศึกษา ศธ. ด้านผู้เรียน มาตรฐานที่ 3, การบริหารจัดการศึกษา มาตรฐานที่ 8

แผนงานหลัก พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานตามหลักสูตร และส่งเสริมความสามารถด้านเทคโนโลยี

ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง

ผู้รับผิดชอบโครงการ นายธรัตน์ บัลลังค์โพธิ์

ระยะเวลาดำเนินการ 1 ต.ค. 57 – 30 ก.ย. 58

สถานที่ โรงเรียนวชิรธรรมสาธิต

---

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ได้กำหนดเป้าหมายให้ผู้เรียนมีความรู้ มีทักษะอันเป็นสากลมีความสามารถในการสื่อสาร การคิด การแก้ปัญหา การใช้เทคโนโลยีและมีทักษะชีวิตมานั้น โรงเรียนวชิรธรรมสาธิต โรงเรียนต้นแบบโรงเรียนในฝัน ซึ่งเป็นผู้นำในด้านการนำ ICT มาใช้ในโรงเรียน เป็นแหล่งศึกษาดูงานของโรงเรียนต่าง ๆ ที่ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ได้นำเอาระบบ ICT มาบูรณาการใช้ในการเรียนการสอน ทำให้นักเรียนสามารถแสวงหารู้ในการเรียนผ่านระบบเครือข่ายอินเตอร์เน็ต สืบค้นข้อมูล เข้ามาศึกษาบทเรียนออนไลน์ตามที่ครูได้สร้างบทเรียนไว้ รวมทั้งโรงเรียนยังเป็นศูนย์กลางในการอบรมบุคลากรทั้งจากภายในและภายนอกโรงเรียนอีกด้วย ดังนั้นการดูแลและปรับปรุงระบบเครือข่ายให้พร้อมใช้งานในทุก ๆ ด้านสำหรับนักเรียน ครูและบุคลากรทางการศึกษา การพัฒนาดูแลระบบเครือข่ายจึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่โรงเรียนจะต้องดำเนินการให้ระบบพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลาเสมอ จากผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2557 มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก จึงเห็นสมควรดำเนินกิจกรรมพัฒนาระบบเครือข่ายต่อไป

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์เครือข่ายสามารถทำงานได้
2. เพื่อสำรองข้อมูลกิจกรรมของโรงเรียนและปรับปรุงระบบเครือข่าย

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ ร้อยละ 95 ของข้อมูลกิจกรรมในปีการศึกษา 2550-2557

3.2 เชิงคุณภาพ ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในระดับมาก

4.วิธีดำเนินการ)

4.1 สำรวจ/ประเมิน สภาพวัสดุอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ผู้ดูแลระบบฯและผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ต

4.2 เสนอโครงการเพื่ออนุมัติ

4.3 ดำเนินการจัดซื้อและจัดจ้าง

4.4 ติดตาม ตรวจสอบ/แก้ไข/ปรับปรุง การทำงานของระบบเครือข่าย

4.5 รายงานผลการดำเนินงาน

5. ปฏิทินการปฏิบัติงาน

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน ปีงบประมาณ ปีงบประมาณ 2558												ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1.	สำรวจ/ประเมิน สภาพวัสดุอุปกรณ์ระบบเครือข่ายผู้ดูแลระบบและผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ต	กย 57												ครูธรัตน์
2.	เสนอโครงการเพื่ออนุมัติ	◄►												
3.	ดำเนินการจัดซื้อและจัดจ้าง		◄	—	—	—	—	—	—	►				
4.	ติดตาม ตรวจสอบ/แก้ไข/ปรับปรุง การทำงานของระบบเครือข่าย	◄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	►	
5.	รายงานผลการดำเนินงาน												◄►	

6. งบประมาณ เงินอุดหนุน, เงินเรียนฟรี 15 ปีอย่างมีคุณภาพ

7. กิจกรรมและรายละเอียดการใช้งบประมาณ

ที่	กิจกรรม/รายการ	เงินอุดหนุน				SP1	รวม
		ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
1	ผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย 1 ปี					97,905	97,905
2	ค่าเช่าสัญญาณอินเตอร์เน็ต 1 ปี					385,200	385,200
3	หัวแลน 3 กล่อง			3,000	3,000	-	3,000
4	D-link Switch Hub 24 port			20,000	20,000	-	20,000
5	สายนำสัญญาน 3 กล่อง			12,000	12,000	-	12,000
	รวม				35,000	483,105	518,105

8. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมินผล	เครื่องมือที่ใช้
1. มีข้อมูลกิจกรรมในปีการศึกษา 2550-2557 ร้อยละ 95	ตรวจสอบ	แบบสำรวจรายการ
2. ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในระดับมาก	สำรวจความคิดเห็น	แบบสำรวจความคิดเห็น

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 เชิงปริมาณ ร้อยละ 100 ของระบบคอมพิวเตอร์เครือข่ายสามารถใช้การได้ดี

9.2 เชิงคุณภาพ นักเรียน ครูและบุคลากรทางการศึกษาสามารถใช้เครือข่ายอินเตอร์เน็ตไร้สายได้ดี

ลงชื่อ.....

(นายธรัตน์ บัลลังค์โพธิ์)

หัวหน้างานระบบเครือข่าย

ลงชื่อ.....

(นางสาวฝนทอง ศิริพงษ์)

หัวหน้างานเทคโนโลยี

ลงชื่อ.....

(นายสมชัย ก้องศักดิ์ศรี)

หัวหน้ากลุ่มบริหารงานวิชาการ

☑ อนุมัติ ☐ปรับปรุง / แก้ไข ☐อื่น ๆ.....

ลงชื่อ.....

(นางวรรณี บุญประเสริฐ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวชิรธรรมสาธิต

แบบแสดงรายละเอียดประกอบการของบประมาณดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ 2558

โครงการ/งาน/กิจกรรม พัฒนาระบบเครือข่าย กลุ่มงานเทคโนโลยี

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย			งบประมาณ (บาท)				
	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	เงินอุดหนุน	เงิน บกศ.	เงินเรียน ฟรี 15 ปีฯ	เงินอื่น ๆ	หมายเหตุ
1	ค่าบริการดูแลระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย บริษัท เอ็น พี ดี เทคโนโลยี่ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	1 ปี	97,905			97,905		
2	ค่าเช่าสัญญาณอินเตอร์เน็ต Up Speed Internet Corporatenode :60/60 Fiber Optic 60 Mbps IP Address 32 IP :International Bandwidth 60 Mbps:Domestic Bandwidth 60 Mbps	12 เดือน	32,100			385,200		
3	หัวแลนมาตรฐาน RJ45 ตัวผู้ สำหรับสาย CAT5E แบบ Unshield, กล่องละ 100 ชิ้น	3	1,000	3,000				
4	D-LINK SWITCH HUB 24 PORT 10/100/1000 (DGS-1024D)	5	4,000	20,000				
5	สายนำสัญญาณ UTP มาตรฐาน CAT5e (350 MHz) ความยาว 1,000 ฟุต/กล่อง (ประมาณ 305 เมตร) สีขาว, รองรับความเร็ว 10/100/1000 Mbps	3	4,000	12,000				
	รวม			35,000		483,105		

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายธรัตน์ บัลลังค์โพธิ์)

โรงเรียนวชิรธรรมสาธิต

กิจกรรม/โครงการประจำปีงบประมาณ 2558

งานเทคโนโลยี

ชื่อโครงการ พัฒนาระบบบริหารจัดการสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ชื่อกิจกรรม การสร้างสื่อประชาสัมพันธ์

สนองกลยุทธ์ สพฐ. ข้อที่ 1พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับตามหลักสูตรและส่งเสริมความสามารถด้านเทคโนโลยีเพื่อเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้

สนองกลยุทธ์ สพม.2 ที่ 1 พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับตามหลักสูตรและส่งเสริมความสามารถด้านเทคโนโลยีเพื่อเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้

มาตรฐานคุณภาพการศึกษา ศธ. ด้านผู้เรียน มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริหารจัดการศึกษา มาตรฐานที่ 8

แผนงานหลัก พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานตามหลักสูตร และส่งเสริมความสามารถด้านเทคโนโลยี

ลักษณะโครงการ ใหม่

ผู้รับผิดชอบ นายธรัตน์ บัลลังค์โพธิ์

ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2557 – กันยายน 2558

สถานที่ โรงเรียนวชิรธรรมสาธิต

---

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากโรงเรียนวชิรธรรมสาธิตเป็น โรงเรียนต้นแบบ ในการใช้สื่อและอุปกรณ์ทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มาใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้กับนักเรียนในโรงเรียน

จากแนวคิดดังกล่าว งานเทคโนโลยี มีหน้าที่ควบคุมดูแล สร้างและจัดสรร การใช้สื่ออุปกรณ์เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ ของโรงเรียน เช่น วีดีทัศน์นำเสนอ สไลด์นำเสนอ แผ่นพับ และป้ายประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ ซึ่งจำเป็นต้องใช้วัสดุ อุปกรณ์ในการพิมพ์ป้ายประกาศ ป้ายประชาสัมพันธ์ ให้บริการตามความต้องการของหน่วยงาน อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานให้ทันและตรงกับความต้องการในงานที่ได้รับมอบหมาย จึงได้จัดทำกิจกรรมการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์นี้ขึ้น

2.วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีสื่อนำเสนอ และประชาสัมพันธ์ตามความต้องการของหน่วยงาน

3. เป้าหมาย

3.1 เป้าหมายเชิงปริมาณ มีสื่อประชาสัมพันธ์เพียงพอต่อความต้องการ

3.2 เป้าหมายเชิงคุณภาพ ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในระดับมาก

4. กิจกรรมและขั้นตอนการดำเนินงาน

4.1 เสนอโครงการเพื่ออนุมัติ

4.2 ดำเนินการจัดซื้อ กระดาษ หัวพิมพ์ หมึก วัสดุอุปกรณ์การสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ ตามที่ได้รับมอบหมาย

4.3 สรุปจำนวนการจัดพิมพ์ และประเมินความพึงพอใจในการใช้บริการ

4.4 รายงานผลการดำเนินงาน

5. ปฏิทินการปฏิบัติงาน

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน ปี งปม.2558												ผู้รับผิดชอบ
		ปี พ.ศ. 2557			ปี พ.ศ. 2558									
		ต.ค	พ.ย	ธ.ค.	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย.	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	
1.	เสนอโครงการเพื่ออนุมัติ	◆												ครูธรัตน์
2.	ดำเนินการจัดซื้อ กระดาษ หัวพิมพ์ หมึก วัสดุอุปกรณ์ การสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ ตามที่ได้รับมอบหมาย	←	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	→	
3.	สรุปจำนวนการจัดพิมพ์ และประเมินความพึงพอใจ ในการใช้บริการ												↔	
4.	รายงานผลการดำเนินงาน												↔	

6. งบประมาณ 119,600 บาท เงินอุดหนุน

7. กิจกรรมและรายละเอียดการใช้งบประมาณ

ที่	กิจกรรม/รายการ	เงินอุดหนุน				เงินนอกงบประมาณ	รวม
		ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม		
1	จัดซื้อวัสดุในการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์			119,600	119,600		
	รวม				119,600		

8. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมินผล	เครื่องมือที่ใช้
1. มีสื่อประชาสัมพันธ์เพียงพอต่อความต้องการ	- บันทึกข้อมูลการขอใช้บริการ	- แบบบันทึกข้อมูลการขอใช้บริการ
2. ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในระดับมาก	- การประเมินความพึงพอใจ	- แบบประเมิน

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 เป้าหมายเชิงปริมาณ มีสื่อประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของกิจกรรมที่จัดขึ้น

9.2 เป้าหมายเชิงคุณภาพ สื่อประชาสัมพันธ์สามารถสื่อสารกับ ครู บุคลากร นักเรียนและผู้เกี่ยวข้องได้

ลงชื่อ.....

(นายธรัตน์ บัลลังค์โพธิ์)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวฝนทอง ศิริพงษ์)

หัวหน้างานเทคโนโลยี

ลงชื่อ.....

(นายสมชัย ก้องศักดิ์ศรี)

หัวหน้ากลุ่มบริหารงานวิชาการ

☑ อนุมัติ ☐ปรับปรุง / แก้ไข ☐อื่น ๆ.....

ลงชื่อ.....

(นางวรรณี บุญประเสริฐ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวชิรธรรมสาธิต

แบบแสดงรายละเอียดประกอบการของบประมาณดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ 2558

โครงการ/งาน/กิจกรรม การสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ กลุ่มงานเทคโนโลยี

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย			งบประมาณ (บาท)				
	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เงินอุดหนุน	เงิน บกศ.	เงินเรียนฟรี 15 ปี	เงินอื่น ๆ	หมายเหตุ
1	Print Head (หัวพิมพ์) HP ชุดละ 4 สี	3	6,400	19,200				
2	หมึกเครื่องพิมพ์ HP ชุดละ 4 สี	3	8,800	26,400				
3	กระดาษ PP 90 ซม.	20	1,100	22,000				
4	หมึกครื่องพิมพ์ Riso 7010 ชุดละ 4 สี	1	52,000	52,000				
	รวม			119,600				

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายธรัตน์ บัลลังค์โพธิ์)