

1. ชื่อโครงการ พัฒนางานเทคโนโลยี
2. ชื่อกิจกรรม
 - กิจกรรมที่ 1 พัฒนางานไอศตัทศนุปรกรณ
 - กิจกรรมที่ 2 พัฒนาเครือข่ายคอมพิวเตอร์
 - กิจกรรมที่ 3 พัฒนางานประชาสัมพนธ์
3. ระยะเวลาดำเนินงาน/โครงการ พฤษภาคม 2562 – มีนาคม 2563
4. ผู้รับผิดชอบโครงการ นายกฤษณ์ ณ ลำปาง
5. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานมีนโยบายส่งเสริมให้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology : ICT) มาประยุกต์ใช้เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและการจัดการเรียนการสอน ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินงานในภารกิจดังกล่าวบรรลุผลอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประสิทธิผล พร้อมใช้งานและให้บริการงาน กิจกรรมทางโรงเรียน ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ จึงจัดทำ “โครงการพัฒนางานเทคโนโลยี” ขึ้น

6. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 6.1 เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบสื่อไอศตัทศนุปรกรณให้มีความพร้อม
- 6.2 เพื่อพัฒนาระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศให้ครอบคลุมกับการใช้งานในสถานศึกษา
- 6.3 เพื่อเป็นแหล่งให้บริการและเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศแก่ผู้บริหาร ครู บุคลากร นักเรียนและบุคคลภายนอกสถานศึกษา
- 6.4 เพื่อสร้างและพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศของสถานศึกษาให้สมบูรณ์และเป็นปัจจุบัน

7. เป้าหมาย

7.1 เสิงปริมาณ

ผู้บริหาร ครู บุคลากร นักเรียนและบุคคลภายนอกสถานศึกษาสามารถใช้งานและรับรู้ข้อมูลข่าวสาร จากสถานศึกษาร้อยละ 80

7.2 เสิงคุณภาพ

ผู้บริหาร ครู บุคลากร นักเรียนและบุคคลภายนอกสถานศึกษาได้รับความสะดวกในกาใช้บริการ

8. วิธีกรดำเนินงาน (PDCA)

ที่	กิจกรรม/ขั้นตอนกรดำเนินงาน	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1	Plan - ประชุมวางแผนการดำเนินงาน - ขออนุมัติโครงการ และกำหนดหน้าที่รับผิดชอบ	มีนาคม 2562 มีนาคม 2562	นายกฤษณ์ ณ ลำปาง
2	Do - จัดหาทรัพยากรในการดำเนินงาน - ดำเนินกิจกรรมในโครงการ	พฤษภาคม 2562 พ.ค. 62 – ก.พ. 63	นายกฤษณ์ ณ ลำปาง

ที่	กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3	Check กำกับ ติดตาม ตรวจสอบ การดำเนินงาน	กุมภาพันธ์ 2563	นายกฤษณ์ ฌ ลำปาง
4	Action ประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงาน	มีนาคม 2563	นายกฤษณ์ ฌ ลำปาง

9. งบประมาณ

9.1 งบประมาณจำนวน 70,000 บาท จากแหล่งงบประมาณ ดังนี้

(/) เงินอุดหนุนค่าจัดการเรียนการสอน จำนวน 70,000 บาท

9.2 รายละเอียดการใช้งบประมาณ

กิจกรรม	งบประมาณ
กิจกรรมที่ 1 พัฒนางานโสตทัศนูปกรณ์	50,000 บาท
กิจกรรมที่ 2 พัฒนาเครือข่ายคอมพิวเตอร์	-
กิจกรรมที่ 3 พัฒนางานประชาสัมพันธ์	20,000 บาท

10. การประเมินผลโครงการ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
ผู้ที่เข้ารับบริการมีความพึงพอใจต่อการใช้บริการ	ร้อยละ 80 ของผู้ที่เข้ารับบริการมีความพึงพอใจต่อการใช้บริการ	ตอบแบบสอบถาม	แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้รับบริการ

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- มีข้อมูลสารสนเทศที่ครอบคลุมและทันต่อการใช้งาน
- ผู้บริหาร ครู บุคลากร นักเรียนและบุคคลภายนอกสถานศึกษาได้รับความสะดวกในการใช้บริการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายกฤษณ์ ฌ ลำปาง)

ครู

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายบุญเทพ พิศวง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเชียงแสนวิทยาคม

รายละเอียดการดำเนินงานกิจกรรมที่ 1

1. ชื่อโครงการ พัฒนางานเทคโนโลยี
2. ชื่อกิจกรรม พัฒนางานไอศตัทศนุปรกรณ
3. ผู้รับผิดชอบ นายกฤษณ์ ฦ ลำปาง, นายนิวัติ ผ่านวัฒนภักดี, นายสาธิต อิงอาน, นายธวัชชัย พานแก้ว
4. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ
 - 4.1 ระยะเวลาที่ดำเนินการ ตลอดปีการศึกษา 2562
 - 4.2 สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนเชียงแสนวิทยาคม
5. วัตถุประสงค์
 - 5.1 เพื่อใช้ในการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆของโรงเรียนบริเวณนอกรอาคาร หรือ กิจกรรมที่อยู่นอกสถานที่
 - 5.2 เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพที่ดีขึ้น
6. เป้าหมาย
 - 6.1 เชิงปริมาณ
 - โรงเรียนเชียงแสนวิทยาคมร้อยละ 100 มีอุปกรณ์ไอศตัทศนุปรกรณที่ดี
 - 6.2 เชิงคุณภาพ
 - นักเรียนร้อยละ 100 มีอุปกรณ์งานไอศตัทศนุปรกรณใช้ในการทำกิจกรรม
7. วิธีการดำเนินงาน (PDCA)

ที่	กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1	ประชุมวางแผนการดำเนินงาน ขออนุมัติโครงการ และกำหนดหน้าที่รับผิดชอบ	มี.ค. 2562	นายกฤษณ์ ฦ ลำปาง และคณะ
2	จัดหาทรัพยากรในการดำเนินงาน - จัดหารายการวัสดุ อุปกรณ์ พร้อมราคา	พ.ค. 2562	นายกฤษณ์ ฦ ลำปาง และคณะ
3	จัดซื้ออุปกรณ์	พ.ค. 2562	งานพัสดุ
4	ดำเนินกิจกรรมในโครงการ	ตลอดปีการศึกษา 2562	นายกฤษณ์ ฦ ลำปาง และคณะ
5	กำกับ ติดตาม ตรวจสอบ การดำเนินงาน	ตลอดปีการศึกษา 2562	นายกฤษณ์ ฦ ลำปาง และคณะ
6	ประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงาน	ตลอดปีการศึกษา 2562	นายกฤษณ์ ฦ ลำปาง และคณะ

8. งบประมาณ

- 8.1 งบประมาณจำนวน 50,000 บาท

9. การประเมินผล

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
ผลผลิต 1. นักเรียนและบุคลากร โรงเรียนเชียงแสนวิทยาคมได้มี โอกาสใช้อุปกรณ์โสตฯที่ดีขึ้น	ร้อยละ 100	1. การประเมินความพึง พอใจของนักเรียนที่เรียน กับวิทยากรดนตรี 2. การทดสอบการ ปฏิบัติการสอบถาม ความคิดเห็น	แบบประเมิน ความพึงพอใจของ นักเรียน แบบทดสอบการ ปฏิบัติแบบสอบถาม ความคิดเห็น
ผลลัพธ์ 1. นักเรียนและบุคลากร โรงเรียนเชียงแสนวิทยาคม ร้อยละ 100 มีโอกาสได้ใช้ โสตทัศนูปกรณ์ที่ดี	ร้อยละ 100	แบบสอบถาม	แบบสอบถาม ความคิดเห็น

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักเรียนและบุคลากรโรงเรียนเชียงแสนวิทยาคมร้อยละ 100 มีโอกาสได้ใช้โสตทัศนูปกรณ์ที่ดี

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายกฤษณ์ ฌ ลำปาง)

ครู

รายละเอียดการใช้งบประมาณ
กิจกรรมที่ 1 พัฒนางานโสตทัศนูปกรณ์

ที่	รายการ (ระบุรายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะ)	จำนวน (หน่วย)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	AIO Lenovo IdeaCentre 520-22ICB (FODT0029TA,Silver)	1	18,400	18,400	
2	ถ่านชาร์ต 9 v.	2	250	500	
3	ชุดไฟฟ้า 54 ดวง	10	2,960	29,600	
4	แท่นชาร์ตถ่านไมค์ลอย	1	800	800	
5	หัวเสียบไมค์	10	70	700	
รวมเป็นเงิน (- ห้าหมื่นบาทถ้วน -)				50,000	

รายละเอียดการใช้งบประมาณ
กิจกรรมที่ 2 พัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงินที่ใช้ (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ภาคเรียน ที่ 1	ภาคเรียน ที่ 2		
1	ปรับปรุงจุดเชื่อมต่อโรงอาหาร	1	31,400	31,400	-	31,400	
2	เครื่องสำรองไฟ (UPS)	3	4,000	12,000	-	12,000	
3	ปลั๊กไฟ ANITECH SMART PLUG H900	5	1,690	8,450	-	8,450	
4	อัปเกรด Core switch	1	45,000	45,000	-	45,000	
5	ซ่อมบำรุง	1	10,000	10,000	-	10,000	
รวม (หนึ่งแสนหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)						106,850	

ที่	กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4	Action - สรุปัญห - นำข้อบกพร่องวางแผนแก้ไขในปีต่อไป	มีนาคม 2563	นายอนุชิต โปราหา

8. งบประมาณ

8.1 งบประมาณจำนวน 20,000 บาท จากแหล่งงบประมาณ ดังนี้

(✓) เงินอุดหนุนค่าจัดการเรียนการสอน จำนวน 20,000 บาท

8.2 รายละเอียดการใช้งบประมาณ

กิจกรรม	งบประมาณ
พัฒนางานประชาสัมพันธ์โรงเรียน	20,000

9. การประเมินผลโครงการ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งาน/กิจกรรมของโรงเรียนต่อนักเรียน ผู้ปกครอง ครูและบุคลากร และชุมชน	ร้อยละ 80 ของนักเรียน ผู้ปกครอง ครูและบุคลากร และชุมชน ที่พึงพอใจการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์งาน/กิจกรรมของโรงเรียน	1. ประเมินผลจากการเข้าชมและเข้าถึงเว็บไซต์และโซเชียลเน็ตเวิร์กของโรงเรียน	1. แบบประเมินผลจากการเข้าชมและเข้าถึงเว็บไซต์และโซเชียลเน็ตเวิร์กของโรงเรียน

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

10.1 งานประชาสัมพันธ์ของโรงเรียนถูกพัฒนาให้เผยแพร่ต่อนักเรียน ผู้ปกครอง ครูและบุคลากร และชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

10.2 มีอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การพิมพ์ และอุปกรณ์ถ่ายภาพ ที่เหมาะสมกับงานกราฟิกที่ใช้สำหรับงานประชาสัมพันธ์ของโรงเรียน

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายอนุชิต โปราหา)

ครู

รายละเอียดการใช้งบประมาณ
กิจกรรมที่ 3 พัฒนางานประชาสัมพันธ์โรงเรียน

ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงินที่ใช้ (บาท)		หมายเหตุ
				ภาคเรียน ที่ 1	ภาคเรียน ที่ 2	
1	SSD SATA 250 GB WD Black (WDS250G3X0C) M.2 PCIe NVMe	1	2,890	2,890	-	2,890
2	RAM DDR4 (2400 NB) 4 GB Kingston Hyper-X "Ingram/Synnex"	1	1,500	1,500	-	1,500
3	เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท Canon PIXMA G2010	1	3,690	-	3,690	3,690
4	หมึกเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท Canon PGI790 สีดำ น้ำเงิน แดง เหลือง สีละ 2 ขวด	8	300	1,200	1,200	2,400
5	กระดาษ Photo สองด้าน A4 180 แกรม 100 แผ่น	10	400	2,000	2,000	4,000
6	กระดาษ Double A Color A4 80 แกรม 500 แผ่น	3	145	-	435	435
7	แบตเตอรี่สำหรับกล้องดิจิทัล Nikon รุ่น EN-EL15	1	2,090	2,090	-	2,090
8	ค่าบริการพื้นที่ SSD Web Hosting รายปี สำหรับ csws.ac.th	1	1,800	1,800	-	1,800
9	ขาตั้งกล้องดิจิทัล DSLR อะลูมิเนียม อัลลอย รุ่น Benro T600 EX Tripod รองรับน้ำหนัก 3 ก.ก. ขึ้นไป	1	1,195	-	1,195	1,195
รวม (สองหมื่นบาทถ้วน)				11,480	8,520	20,000