



รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการพัฒนาการเรียนการสอน
และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ประจำปีการศึกษา 2564

กลุ่ม/งานที่รับผิดชอบ กลุ่มบริหารงานวิชาการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ **นายสุทธิพงษ์ บุญไชย**

โรงเรียนโคกกระทอนกิตติวุฒิวិทยา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนโคกกระท้อนกิตติวุฒิวทยา อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี

ที่..... วันที่..... 1 พฤษภาคม 2564.....

เรื่อง แบบรายงานการดำเนิน โครงการ / กิจกรรม / งานประจำ

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนโคกกระท้อนกิตติวุฒิวทยา


ด้วย กลุ่มบริหารวิชาการและบริหารงานทั่วไป ได้เสนอโครงการพัฒนาการเรียนการสอนและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และได้รับการอนุมัติในแผนปฏิบัติการไปแล้ว จึงขออนุญาตรายงานการดำเนินการดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. ชื่อโครงการพัฒนาการเรียนการสอนและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
2. ระยะเวลาดำเนินการ (เริ่มต้น-สิ้นสุด) 1 เมษายน 2564 – 31 มีนาคม 2565
3. ผู้รับผิดชอบ นายสุทธิพงษ์ บุญไชย
4. ได้รับงบประมาณจากแหล่งที่มาของงบประมาณ ดังนี้




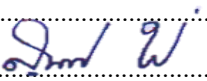

<input checked="" type="checkbox"/> อุดหนุนรายหัว	งบที่ได้ 53,000 บาท
<input checked="" type="checkbox"/> รายได้สถานศึกษา	งบที่ได้รับ 100,000 บาท
<input type="checkbox"/> เรียนฟรี 15 ปี	งบที่ได้รับ.....บาท
<input type="checkbox"/> รมชม/อื่นๆ	งบที่ได้รับ.....บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	153,000 บาท

พร้อมได้แนบรายละเอียดประกอบการดำเนินงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ.....

(นายสุทธิพงษ์ บุญไชย)

<p>ความคิดเห็นของหัวหน้างานนโยบายและแผนงาน</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ลงชื่อ..... </p> <p>(นายจิติสันต์ ร่มชาติสกุล)</p> <p>หัวหน้างานนโยบายและแผนงาน</p>	<p>ความคิดเห็นของหัวหน้ากลุ่มบริหารงานงบประมาณ</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ลงชื่อ..... </p> <p>(นางบุพผา บุญเพ็ง)</p> <p>หัวหน้ากลุ่มบริหารงานงบประมาณ</p>
<p>ความคิดเห็นของรองผู้อำนวยการโรงเรียน</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ลงชื่อ..... </p> <p>(นางสุพรรณณี เส้าใบ)</p> <p>รองผู้อำนวยการโรงเรียน</p>	<p>ความคิดเห็นของรองผู้อำนวยการโรงเรียน</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ลงชื่อ..... </p> <p>(นายสุนทร พริกจำรูญ)</p> <p>ผู้อำนวยการโรงเรียน</p>
<p>ประธานคณะกรรมการสถานศึกษารับรองรายงานการดำเนิน โครงการพัฒนางานนโยบายและแผนงาน</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ลงชื่อ..... </p> <p>(นายชวิต จิตบุญพงศ์)</p> <p>ประธานคณะกรรมการสถานศึกษา</p>	

แบบรายงานผลการปฏิบัติงานงานประ/กิจกรรม/ประจำปีการศึกษา 2564

(1 พฤษภาคม 2564 – 31 มีนาคม 2565)

กลุ่มบริหารงานวิชาการและบริหารงานทั่วไป โรงเรียนโคกกระทอนกิตติวุฒิวិทยา

รายงานวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ .ศ.2565

โครงการพัฒนาการเรียนการสอนและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

(✓) อุดหนุนรายหัว	งบที่ได้รับ 53,000 บาท	จ่ายจริง 52,430 บาท	คงเหลือ 570 บาท
(✓) รายได้สถานศึกษา	งบที่ได้รับ 100,000 บาท	จ่ายจริง 5,272 บาท	คงเหลือ 94,728 บาท
() ปี 15 เรียนฟรี	งบที่ได้รับ.....บาท	จ่ายจริง.....บาท	คงเหลือ.....บาท
() อื่นๆ / ชมรม	งบที่ได้รับ.....บาท	จ่ายจริง.....บาท	คงเหลือ.....บาท
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	งบที่ได้รับ.....บาท	จ่ายจริง.....บาท	คงเหลือ.....บาท

ตอนที่ 1 โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ และเติมข้อความตามความเป็นจริง

กิจกรรม	การดำเนินงาน				ระยะเวลา			ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ
	สูงกว่า	ตามแผน	ต่ำกว่า	ไม่ได้ปฏิบัติ	เร็วกว่า	ตามแผน	ช้ากว่า	
1.สำรวจสื่อและอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการเรียนการสอนและพัฒนาระบบเครือข่าย		✓				✓		-
2.วางแผนการจัดซื้อจัดจ้าง		✓				✓		-
3.ดำเนินการ จัดซื้อและจัดจ้าง	✓					✓		-
4.ทดสอบ ปรับปรุงและพัฒนาระบบเครือข่าย		✓				✓		งบประมาณการเช่าอินเทอร์เน็ตที่กระทรวงจัดสรรให้ตามขนาดของโรงเรียนมีจำนวนจำกัด ต้องเช่าตามงบประมาณที่กระทรวงจัดสรรให้แต่ละเดือน จึงทำให้สัญญาณในบางจุดใช้งานไม่ค่อยเสถียร

คำนำ

งาน/กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้จัดทำรายงานผลการประเมิน โครงการพัฒนาการเรียนการสอนและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำปีการศึกษา 2564 ขึ้น เพื่อแสดงถึงความสำเร็จของการทำงาน ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม ด้วยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลจากการดำเนินโครงการ ครั้งนี้จะสามารถนำไปเป็น แนวทางในการพัฒนาการจัดกิจกรรมในปีการศึกษาหน้าให้มีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณคณะกรรมการผู้ดำเนินการ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่ทำให้กิจกรรมดังกล่าว สำเร็จลงได้ด้วยดี

ลงชื่อ.....

(นายสุทธิพงษ์ บุญไชย)

ผู้จัดทำเล่มสรุปโครงการ / กิจกรรม

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บันทึกข้อความแบบรายงานประเมินโครงการ	ก
รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีการศึกษา 2564	ค
คำนำ	ง
สารบัญ	จ
รายงานผลการประเมินโครงการ / กิจกรรม	1
สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน สพฐ.	1
หลักการและเหตุผล	3
วัตถุประสงค์	3
เป้าหมาย	4
กิจกรรมและการดำเนินการ	4
งบประมาณและการใช้จ่ายสำเร็จของโครงการ	4
ผลสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม	5
ประโยชน์ที่ได้รับ	5
สรุปผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์	6
ผลการประเมินโครงการ/กิจกรรม	7
สรุปภาพรวมและข้อเสนอแนะในการนำผลการประเมินไปใช้	8
ความคุ้มค่าของเงินที่ได้รับตามโครงการ	8
ภาคผนวก	9
โครงการ	10
บันทึกข้อความขออนุมัติใช้เงินงบประมาณ	14
แบบติดตามการดำเนินงาน โครงการ	16
แบบประเมินการดำเนิน โครงการ	18
บันทึกการประชุมคณะกรรมการดำเนินการ	19
รูปภาพกิจกรรมของโครงการ	21



รายงานผลการประเมินโครงการ พัฒนาการเรียนการสอนและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
ประจำปีการศึกษา 2564

ชื่อโครงการ พัฒนาการเรียนการสอนและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

หน่วยงานที่รับผิดชอบ กลุ่มบริหารวิชาการ งาน / กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้รับผิดชอบ นายสุทธิพงษ์ บุญไชย

สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน สพฐ.

มาตรฐานที่ 1 คุณภาพผู้เรียน

1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน

- 1. มีความสามารถในการอ่าน การเขียน การสื่อสาร และการคิดคำนวณ
- 2. มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดอย่างมีวิจารณญาณ อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และแก้ปัญหา
- 3. มีความสามารถในการสร้างนวัตกรรม
- 4. มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 5. มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามหลักสูตรสถานศึกษา
- 6. มีความรู้ ทักษะพื้นฐาน และเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ

1.2 คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน

- 1. การมีคุณลักษณะและค่านิยมที่ดีตามที่สถานศึกษากำหนด
- 2. ความภูมิใจในท้องถิ่นและความเป็นไทย
- 3. การยอมรับที่จะอยู่ร่วมกันบนความแตกต่างและหลากหลาย
- 4. สุขภาวะทางร่างกาย และจิตสังคม

มาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและการจัดการ

- 2.1 มีเป้าหมายวิสัยทัศน์และพันธกิจที่สถานศึกษากำหนดชัดเจน
- 2.2 มีระบบบริหารจัดการคุณภาพของสถานศึกษา
- 2.3 ดำเนินงานพัฒนาวิชาการที่เน้นคุณภาพผู้เรียนรอบด้านตามหลักสูตรสถานศึกษา และทุกกลุ่มเป้าหมาย
- 2.4 พัฒนาครูและบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญทางวิชาชีพ
- 2.5 จัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสังคมที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ
- 2.6 จัดระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและ การจัดการเรียนรู้

มาตรฐานที่ 3 กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

- 3.1 จัดการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตได้
- 3.2 ใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศ และแหล่งเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้
- 3.3 มีการบริหารจัดการชั้นเรียนเชิงบวก
- 3.4 ตรวจสอบและประเมินผู้เรียนอย่างเป็นระบบ และนำผลมาพัฒนาผู้เรียน
- 3.5 มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และให้ข้อมูลสะท้อนกลับเพื่อพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนรู้

สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงานของโรงเรียน

- กลุ่มบริหารงานวิชาการ
- กลุ่มบริหารงานกิจการนักเรียน
- กลุ่มบริหารงานบุคคล
- กลุ่มบริหารงานงบประมาณ
- กลุ่มบริหารงานทั่วไป

สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์หลักโรงเรียนด้าน

- ส่งเสริมผู้เรียนให้เป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้
- ส่งเสริมบุคลากรให้เป็นผู้มืออาชีพ
- ใช้ระบบเทคโนโลยี แหล่งเรียนรู้และสภาพแวดล้อมในการส่งเสริมการจัดการเรียนรู้
- ส่งเสริมผู้เรียนให้มีคุณธรรม มีทักษะชีวิตและใช้ชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- สืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย ไทย ยวน และยึดมั่นในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
- สร้างภาคีเครือข่ายพัฒนาการศึกษาของโรงเรียน
- จัดระบบบริหารจัดการที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน

สอดคล้องกับพันธกิจของโรงเรียน

- พัฒนาผู้เรียนให้เป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้
- พัฒนาบุคลากรให้สามารถจัดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- พัฒนาระบบเทคโนโลยี แหล่งเรียนรู้และสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้
- พัฒนาผู้เรียนให้มีคุณธรรม ทักษะชีวิต และยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ส่งเสริมการสืบสานวัฒนธรรมไทย ไทย ยวน และการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
- ร่วมมือกับชุมชนและองค์กรภายนอกในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
- พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน

สอดคล้องกับเป้าประสงค์ของโรงเรียน

- ผู้เรียนมีทักษะในการแสวงหาความรู้ สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต
- บุคลากรมีความรู้ความสามารถในการจัดการเรียนรู้
- โรงเรียนมีระบบเทคโนโลยี แหล่งเรียนรู้และสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้
- ผู้เรียนมีคุณธรรม มีทักษะชีวิตและดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ผู้เรียนร่วมสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย ไทย ยวน และเป็นพลเมืองที่ดีในระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
- โรงเรียนได้รับความร่วมมือจากชุมชนและองค์กรภายนอกในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
- โรงเรียนมีระบบบริหารจัดการที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน

ประเภทของกิจกรรมสอดคล้องกับการคำนวณต้นทุนผลผลิตของสถานศึกษา

- กิจกรรมหลัก
- กิจกรรมรอง
- กิจกรรมสนับสนุน

ลักษณะโครงการ ต่อเนื่อง ใหม่

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันคอมพิวเตอร์และสื่อเทคโนโลยีมีบทบาทในชีวิตประจำวัน ไม่ว่าจะเป็นด้านประกอบอาชีพ การทำงานของหน่วยงานต่างๆ และโดยเฉพาะด้านการเรียนการสอน คอมพิวเตอร์ได้มีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว จึงจำเป็นต้องมีการปรับปรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ให้สามารถรองรับโปรแกรมใหม่ๆ ที่พัฒนาขึ้นมาเพื่อให้นักเรียนได้สามารถเรียนรู้ได้เต็มตามศักยภาพของตนเอง

เทคโนโลยีสารสนเทศมีบทบาทสำคัญยิ่งต่อการศึกษา และพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียนโดยเฉพาะอินเทอร์เน็ตจะเป็นเครื่องมือที่ช่วยสนับสนุนให้นักเรียนได้มีโอกาสในการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมได้ทั่วถึงและเท่าเทียม การเสริมสร้างศักยภาพให้นักเรียนได้เรียนรู้เทคโนโลยีนับเป็นการวางรากฐานการศึกษาให้สามารถหาความรู้ได้ด้วยตนเองอย่างกว้างขวาง สามารถนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเองต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้มีอุปกรณ์ประกอบการจัดการเรียนรู้อย่างเพียงพอต่อจำนวนนักเรียน
- 2.2 เพื่อให้ครูและนักเรียนสามารถค้นคว้าหาความรู้จากอินเทอร์เน็ต
- 2.3 นักเรียนมีเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการเรียนรู้ การสร้างชิ้นงาน และสามารถนำเสนอผลงานได้อย่างสร้างสรรค์
- 2.4 ครูมีสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยใช้ในการจัดการเรียนการสอน

- 2.5 เพื่อการซ่อมบำรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อินเทอร์เน็ตให้มีสภาพที่ใช้งานได้เป็นอย่างดี
อยู่เสมอ
- 2.6 เพื่อให้มีเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ใช้ในงานบริหารของกลุ่มสาระ/งาน/ฝ่ายต่าง ๆ ใช้งานได้
มีประสิทธิภาพ

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. มีเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 30 เครื่อง/1 ห้องเรียน จำนวน 3 ห้องเรียน
2. นักเรียนทุกคน ได้รับการพัฒนาทักษะ ความรู้ และกระบวนการเรียนรู้ทางเทคโนโลยีสมัยใหม่
3. ครูทุกคน มีสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยใช้ในการจัดการเรียนการสอน

เชิงคุณภาพ

1. นักเรียนใช้เครื่องคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเพื่อการเรียนรู้และค้นคว้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. การเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น
3. มีเครื่องคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตที่ใช้งานได้เพียงพอและมีประสิทธิภาพ

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

- ดำเนินการวันที่ 1 เมษายน 2564 – 30 มีนาคม 2565
- ไม่ได้ดำเนินการ (ระบุสาเหตุ).....

5. งบประมาณและการใช้จ่าย

- 5.1 งบประมาณที่ขอจัดตั้งตามแผนปฏิบัติการประจำปี จำนวน 153,000 บาท
- 5.2 ประเภทของเงิน เงินอุดหนุนรายหัว เงินรายได้สถานศึกษา เงินเรียนฟรี 15 ปี
- เงินชมรม / อื่นๆ ระบุ.....

5.3 รายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

ที่	ประเภทงบประมาณ	ตามแผน (บาท)	จ่ายจริง (บาท)	คงเหลือ (บาท)
1	เงินอุดหนุนรายหัว	53,000	52,430	570
2	เงินรายได้สถานศึกษา	100,000	5,272	94,728
3	เงินเรียนฟรี 15 ปี	-	-	-
4	เงินชมรม / อื่นๆ ระบุ.....	-	-	-
รวมทั้งสิ้น		153,000	57,702	95,298

สรุปการใช้จ่ายงบประมาณ คิดเป็นร้อยละ 37.71

- ตามแผน
- ต่ำกว่าแผน 95,298 บาท
- สูงกว่าแผน.....บาท

6. ผลสำเร็จของโครงการ / กิจกรรม

6.1 เสิ้งปริมาณ

- 1.มีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สมบูรณ์ จำนวน 24 เครื่อง/1 ห้องเรียน จำนวน 1 ห้องเรียน
2. นักเรียนทุกคน มีการพัฒนาทักษะ ความรู้ กระบวนการในการทำงานและมีแหล่งเรียนรู้อย่างเพียงพอ
- 3.ครูทุกคน มีสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยใช้ในการจัดการเรียนการสอนอย่างเพียงพอ

6.2 เสิ้งคุณภาพ

- 1.นักเรียนร้อยละ 80 สามารถใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.นักเรียนร้อยละ 80 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเทคโนโลยีสูงขึ้น
- 3.นักเรียนร้อยละ 90 ได้ใช้งานคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตอย่างพอเพียงและมีประสิทธิภาพ

7. ประโยชน์ที่ได้รับ

- มีเครื่องคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตที่ใช้งานได้เพียงพอและมีประสิทธิภาพ

การจัดกิจกรรมได้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ของโครงการแล้ว ขอรายงานผลการปฏิบัติงาน
ดังนี้ ผลปรากฏแก่นักเรียน ฝ่ายบริหาร ครู บุคลากร และชุมชน (สรุปเฉพาะผลที่ปรากฏโดยตรง)

1) นักเรียน

- บริการอินเทอร์เน็ตให้กับนักเรียนทุกคน โดยนักเรียนแต่ละคนจะมี User และ Password ของตนเองในการ Login เข้าใช้อินเทอร์เน็ต
- นักเรียนทุกคน ได้ใช้งานคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตอย่างพอเพียงและมีประสิทธิภาพ
- นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเทคโนโลยีสูงขึ้น

2) ฝ่ายบริหาร / คณะครูและบุคลากร

- มีจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเพียงพอในการใช้งาน ในสำนักงานกลุ่มงานต่าง ๆ
- ครูและบุคลากรทุกคน มีสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยใช้ในการจัดการเรียนการสอนอย่างเพียงพอ

3) ชุมชน

- บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับชุมชนตอนขอใช้สถานที่ และจัดกิจกรรมต่างๆ ในโรงเรียน

8. สรุปผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์

ที่	วัตถุประสงค์ของโครงการ/กิจกรรม	สภาพความสำเร็จ		ผลการดำเนินงาน
		บรรลุ	ไม่บรรลุ	
1.	เพื่อให้มีอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอนอย่างเพียงพอต่อจำนวนนักเรียน		✓	เนื่องจาก งบที่ตั้งไว้ไม่เพียงพอต่อการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ งานคอมพิวเตอร์จึงรอรวบรวมเงินรายได้ของสถานศึกษาให้เพียงพอก่อน และได้ดำเนินการของบสนับสนุนคอมพิวเตอร์จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คาดว่าจะได้รับ ในปีการศึกษา 2566
2.	เพื่อให้ครู นักเรียนสามารถค้นคว้าหาความรู้จากอินเทอร์เน็ต	✓		
3.	นักเรียนมีเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการเรียนรู้ สร้างชิ้นงาน สามารถนำเสนอผลงานได้อย่างสร้างสรรค์	✓		
4.	ครูมีสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยและสามารถเลือกใช้ให้เหมาะสมกับนักเรียน	✓		
5.	จัดการซ่อมบำรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ให้มีสภาพที่ใช้งานได้เป็นอย่างดีอยู่เสมอ	✓		
6.	มีเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้ในงานบริหารของกลุ่มสาระ/งาน/ฝ่ายต่างๆ ใช้งานได้มีประสิทธิภาพ	✓		

9. ผลการประเมินโครงการ / กิจกรรม

9.1 จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

เพศชาย จำนวน 296 คน เพศหญิง จำนวน 170 คน

ผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 466 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ของผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด

9.2 ผลการประเมินความพึงพอใจจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ประเมินความพึงพอใจจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งสิ้น 466 คน

แบบประเมินความพึงพอใจเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ คือ

4.51 – 5.00	ระดับความพึงพอใจมากที่สุด
3.51 – 4.50	ระดับความพึงพอใจมาก
2.51 – 3.50	ระดับความพึงพอใจปานกลาง
1.51 – 2.50	ระดับความพึงพอใจน้อย
1.00 – 1.50	ระดับความพึงพอใจน้อยที่สุด

ข้อที่	ประเด็นวัดความพึงพอใจ	ระดับความพึงพอใจ				
		5	4	3	2	1
1.	มีประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	386	36	40	4	0
2.	โครงการมีประโยชน์	350	62	54	0	0
3.	ระยะเวลาในการดำเนินงานเหมาะสม	355	65	40	6	0
4.	วิธีดำเนินการโครงการหรือกิจกรรมเหมาะสม	353	67	46	0	0
5.	โครงการ/กิจกรรมเป็นผลดีต่อโรงเรียน	372	57	37	0	0
6.	ได้รับการยอมรับจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	325	55	86	0	0
7.	การดำเนินโครงการมีความโปร่งใสตรวจสอบได้	368	73	25	0	0
8.	เมื่อดำเนินโครงการแล้วบรรลุเป้าหมายของโครงการ	325	85	56	0	0
9.	ความร่วมมือของผู้เข้าร่วมโครงการ	345	36	85	0	0
10.	โครงการนี้ควรจัดทำอย่างต่อเนื่องทุกปีการศึกษา	339	37	90	0	0
	รวม	3518	573	559	10	0
	เฉลี่ย	351.8	57.3	55.9	1	0
	ร้อยละ	75.49	12.30	12.00	0.21	0.00
สรุปผลการประเมิน	ร้อยละ	92.61				
	เฉลี่ย	4.63				
	ระดับความพึงพอใจ	มากที่สุด				

10. สรุปภาพรวมและข้อเสนอแนะในการนำผลการประเมินไปใช้

10.1 จุดเด่นของโครงการ / กิจกรรม ในครั้งนี้

- การพัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยใช้ระบบพิสูจน์ตัวตน (Authentication) โดยผู้เข้าใช้จะต้องมี User และ Password Login ในการเข้าใช้แต่ละครั้ง

10.2 จุดควรพัฒนาของโครงการ / กิจกรรม ในครั้งนี้

- งบประมาณที่ตั้งไว้ไม่เพียงพอต่อการดำเนินการ
- บุคลากรในการดำเนินงานมีงานรับผิดชอบหลายด้าน การดูแลซ่อมบำรุงเครื่องต้องใช้เวลาในการทำ จึงดูแลไม่ทั่วถึงและเกิดความล่าช้า


10.3 ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาโครงการ / กิจกรรม ในครั้งต่อไป

- ควรจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติม
- เพิ่มงบประมาณในการดำเนินโครงการ
- เพิ่มบุคลากรรับผิดชอบ

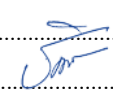



11. ความคุ้มค่าของเงินที่ได้รับตามโครงการ คิดเป็นร้อยละ 100

12. หลักฐาน / ร่องรอยการปฏิบัติตามโครงการ

- ระบบพิสูจน์ตัวตน(Authentication)
- ระบบผู้ดูแล (Admin) เว็บ <https://10.1.0.10/Admin>
- เครื่องแม่ข่าย (Sever)
- ตัวกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ต (Unifi) และระบบ Unif network

ลงชื่อ..........ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นายสุทธิพงษ์ บุญไชย)

<p>ความคิดเห็นของหัวหน้างานนโยบายและแผนงาน</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ลงชื่อ..........</p> <p>(นายธิตินันต์ ร่วมชาติสกุล)</p> <p>หัวหน้างานนโยบายและแผนงาน</p>	<p>ความคิดเห็นของหัวหน้ากลุ่มบริหารงานงบประมาณ</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ลงชื่อ..........</p> <p>(นางบุบผา บุญเพ็ง)</p> <p>หัวหน้ากลุ่มบริหารงานงบประมาณ</p>
<p>ความคิดเห็นของรองผู้อำนวยการโรงเรียน</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ลงชื่อ..........</p> <p>(นางสุพรรณิ เสาใบ)</p> <p>รองผู้อำนวยการโรงเรียน</p>	<p>ความคิดเห็นของผู้อำนวยการโรงเรียน</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ลงชื่อ..........</p> <p>(นายสุนทร พริกจำรูญ)</p> <p>ผู้อำนวยการโรงเรียน</p>

ภาคผนวก

ประกอบด้วย

1. PLAN 1 แบบเสนอโครงการ
2. PLAN 2 บันทึกข้อความขออนุมัติใช้เงินงบประมาณ
3. DO แบบกำกับ ติดตามการดำเนินงาน
4. CHECK แบบรายงานการดำเนินโครงการ
5. ACTION แบบประชุมคณะกรรมการดำเนินโครงการ
6. รูปภาพการดำเนินโครงการ / กิจกรรม
7. เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ เช่น บันทึกข้อความ, คำสั่ง เป็นต้น

ชื่อโครงการ	พัฒนาการเรียนการสอนและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
กลยุทธ์ของโรงเรียน	ข้อที่ 1, 3
มาตรฐานการประกันคุณภาพ	มาตรฐานที่ 1 ประเด็นที่ 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5, 1.1.6 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4 มาตรฐานที่ 2 ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 มาตรฐานที่ 3 ประเด็นที่ 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	กลุ่มบริหารงานวิชาการ
ผู้รับผิดชอบ	นายสุทธิพงษ์ บุญไชย
ลักษณะโครงการ	โครงการต่อเนื่อง
ระยะเวลาดำเนินการ	1 เมษายน 2564 – 31 มีนาคม 2565

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันคอมพิวเตอร์และสื่อเทคโนโลยีมีบทบาทในชีวิตประจำวัน ไม่ว่าจะเป็นด้านการประกอบอาชีพ การทำงานของหน่วยงานต่างๆ และโดยเฉพาะด้านการเรียนการสอน คอมพิวเตอร์ได้มีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว จึงจำเป็นต้องมีการปรับปรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ให้สามารถรองรับโปรแกรมใหม่ๆ ที่พัฒนาขึ้นมาเพื่อให้ นักเรียนได้สามารถเรียนรู้เต็มตามศักยภาพของตนเอง

เทคโนโลยีสารสนเทศมีบทบาทสำคัญยิ่งต่อการศึกษา และพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียนโดยเฉพาะ อินเทอร์เน็ตจะเป็นเครื่องมือที่ช่วยสนับสนุนให้นักเรียนได้มีโอกาสในการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมได้ทั่วถึงและเท่าเทียม การเสริมสร้างศักยภาพให้นักเรียนได้เรียนรู้เทคโนโลยีนับเป็นการวางรากฐานการศึกษาให้สามารถหาความรู้ได้ด้วยตนเองอย่างกว้างขวาง สามารถนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเองต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้มีอุปกรณ์ประกอบการจัดการเรียนรู้เพียงพอต่อจำนวนนักเรียน
- 2.2 เพื่อให้ครูและนักเรียนสามารถค้นคว้าหาความรู้จากอินเทอร์เน็ต
- 2.3 นักเรียนมีเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการเรียนรู้ การสร้างชิ้นงาน และสามารถนำเสนอผลงานได้อย่างสร้างสรรค์
- 2.4 ครูมีสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยใช้ในการจัดการเรียนการสอน
- 2.5 เพื่อการซ่อมบำรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อินเทอร์เน็ตให้มีสภาพที่ใช้งานได้เป็นอย่างดีอยู่เสมอ
- 2.6 เพื่อให้มีเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ใช้ในงานบริหารของกลุ่มสาระ/งาน/ฝ่ายต่าง ๆ ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. เป้าหมาย

- เชิงปริมาณ

1. มีเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 30 เครื่อง/1 ห้องเรียน จำนวน 3 ห้องเรียน
2. นักเรียนทุกคน ได้รับการพัฒนาทักษะ ความรู้ และกระบวนการเรียนรู้ทางเทคโนโลยีสมัยใหม่

3. ครูทุกคน มีสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยใช้ในการจัดการเรียนการสอน

- **เชิงคุณภาพ**

1. นักเรียนใช้เครื่องคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเพื่อการเรียนรู้และค้นคว้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. การเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น
3. มีเครื่องคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตที่ใช้งานได้เพียงพอและมีประสิทธิภาพ

4. กิจกรรมและการดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.	จัดซื้อสื่อ วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการจัดการเรียนรู้	พ.ค.64	ครูสุทธิพงษ์ บุญไชย
2.	ซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ชำรุดให้สามารถใช้ในการจัดการเรียนรู้ได้เป็นอย่างดี	15 พ.ค. 64 –30 มี.ค. 65	ครูสุทธิพงษ์ บุญไชย
3.	ดูแลควบคุมระบบเครือข่ายให้สามารถใช้งานในการเรียนการสอนและการสืบค้นข้อมูล	15 พ.ค. 64 –30 มี.ค. 65	ครูสุทธิพงษ์ บุญไชย
4.	พัฒนาระบบเครือข่ายและการบันทึกข้อมูลการใช้อินเทอร์เน็ตของครูและนักเรียน	15 พ.ค. 64 –30 มี.ค. 65	ครูสุทธิพงษ์ บุญไชย
5.	ดูแลซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ	15 พ.ค. 64 –30 มี.ค. 65	ครูสุทธิพงษ์ บุญไชย
6.	ค่าเช่าซอฟต์แวร์ ในการบันทึกข้อมูลรายปี	1 พ.ค. 64 - 31 มี.ค. 65	ครูสุทธิพงษ์ บุญไชย
7.	ค่าเช่าสัญญาณอินเทอร์เน็ต	1 พ.ค. 64 - 31 มี.ค. 65	ครูสุทธิพงษ์ บุญไชย

5. งบประมาณ

ใช้งบประมาณดำเนินโครงการ 153,000 บาท แบ่งเป็นรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

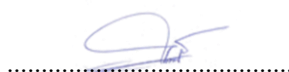
กิจกรรมและคำชี้แจงการใช้งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	งบประมาณจำแนกตามการใช้จ่าย			แหล่งที่มาของงบประมาณ
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	
1. จัดซื้อสื่อ วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการจัดการเรียนรู้	35,084			35,084	รายได้สถานศึกษา
2. ซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ชำรุดให้สามารถใช้ในการจัดการเรียนรู้ได้เป็นอย่างดี	30,000		30,000		รายได้สถานศึกษา
3. ดูแลระบบเครือข่ายให้สามารถใช้งานในการเรียนการสอนและการสืบค้นข้อมูล	34,916		34,916		รายได้สถานศึกษา

กิจกรรมและค่าใช้จ่าย ในงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	งบประมาณจำแนกตามการใช้จ่าย			แหล่งที่มาของ งบประมาณ
		ค่าตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	
4. พัฒนาระบบเครือข่ายและการ บันทึกข้อมูลการใช้อินเทอร์เน็ตของ ครูและนักเรียน	27,000		27,000		อุดหนุนรายหัว
5. ซ่อมบำรุงระบบเครือข่ายให้ สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	3,000			3,000	อุดหนุนรายหัว
6. ค่าเช่าซอฟต์แวร์ในการบันทึกข้อมูล รายปี	10,000		10,000		อุดหนุนรายหัว
7. ค่าเช่าสัญญาณอินเทอร์เน็ต	13,000		13,000		อุดหนุนรายหัว
รวมทั้งสิ้น	153,000		114,916	38,084	

6. การประเมินผล

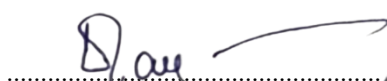
ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการวัดและประเมินผล	เครื่องมือวัดและประเมินผล
1. ครูมีสื่อ อุปกรณ์ประกอบการจัดการเรียนรู้ เพียงพอต่อจำนวนนักเรียน	ประเมินผลโดยใช้การ สอบถาม/การสังเกต	แบบประเมิน/แบบสอบถาม/ แบบสังเกต
2. ครูและนักเรียนสามารถค้นคว้าหาความรู้จาก อินเทอร์เน็ต	ประเมินผลโดยใช้การ สอบถาม/การสังเกต	แบบประเมิน/แบบสอบถาม/ แบบสังเกต
3. นักเรียนมีเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อ การเรียนรู้ สร้างชิ้นงาน สามารถนำเสนอผลงานได้ อย่างสร้างสรรค์	ประเมินผลโดยใช้การ สอบถาม/การสังเกต	แบบประเมิน/แบบสอบถาม/ แบบสังเกต
4. ครูมีสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยใช้ใน การจัดการเรียนการสอน ร้อยละ 100	ประเมินผลโดยใช้การ สอบถาม/การสังเกต	แบบประเมิน/แบบสอบถาม/ แบบสังเกต
5. มีเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ใช้ในงานบริหารของกลุ่ม สาระ/งาน/ฝ่ายต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพร้อยละ 100	ประเมินผลโดยใช้การ สอบถาม/การสังเกต	แบบประเมิน/แบบสอบถาม/ แบบสังเกต
6. มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อินเทอร์เน็ตใน สภาพที่ใช้งานได้เป็นอย่างดีอยู่เสมอ	ประเมินผลโดยใช้การ สอบถาม/การสังเกต	แบบประเมิน/แบบสอบถาม/ แบบสังเกต

ผู้รับผิดชอบโครงการ



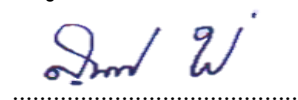
(นายสุทธิพงษ์ บุญไชย)

ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน



(นายชวิศ จิตบุญพงศ์)

ผู้อำนวยการโรงเรียน



(นายสุนทร พริกจำรูญ)

โครงการ : พัฒนาการเรียนการสอนและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

รายละเอียดของงบประมาณที่ใช้จ่าย

ช่วงที่ 1 ภาคเรียนที่ 1/2564 (1 เมษายน 2564 – 31 ตุลาคม 2565)

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง	6 เดือน	3,743	22,458	
2.	เครื่องสำรองไฟ	2 เครื่อง	3,000	5,000	
3.	ลำโพง	2 ชุด	2,000	4,000	
4.	ฮาร์ดดิสก์แบบพกพา	1 ตัว	884	884	
5.	หมึก Printer HP Deskjet สีดำ	4 ขวด	200	800	
6.	หมึก Printer HP Deskjet สี	6 ขวด	200	1,200	
7.	ผ้ากำมะหยี่	10 เมตร	120	1,200	
8.	ค่าซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์และลงโปรแกรม	55 เครื่อง	500	27,500	
9.	Wi-Fi router	2 ตัว	1,500	3,000	
10.	CCR1009-7G-1C-1S+ Cloud Core Router 1009-7G-1C-1S+ with Tilera Tile-G x9 CPU (9-cores, 1.2Ghz per core), 2GB RAM, 7xGbit LAN, 1x Combo port (1xGbit LAN or SFP), 1x SFP+ cage, RouterOS L6, 1U rackmount case, Dual PSU, LCD pane Log On Cloud 1 year	1 ตัว	27,000	27,000	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				93,042	

ช่วงที่ 2 ภาคเรียนที่ 2/2564 (1 พฤศจิกายน 2564 – 31 มีนาคม 2565)

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง	6 เดือน	3,743	22,458	
2.	หมึก Printer HP Deskjet สีดำ	4 ขวด	200	800	
3.	หมึก Printer HP Deskjet สี	6 ขวด	200	1,200	
4.	ค่าซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์และลงโปรแกรม	25 เครื่อง	500	12,500	
5.	ค่าเช่า Software ในการบันทึกข้อมูลรายปี	1 ปี	10,000	10,000	
6.	ค่าเช่าอินเทอร์เน็ต	1 ปี	13,000	13,000	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				59,958	



บันทึกข้อความ

Plan 2

ส่วนราชการ โรงเรียนโคกกระท้อนกิตติคุณวิทยา อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี

ที่ วันที่ 15 กันยายน 2564

เรื่อง ขออนุมัติใช้เงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติการ

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนโคกกระท้อนกิตติคุณวิทยา

ด้วย (✓) กลุ่มบริหารงาน ม.ร.น.ว.อ.ก.ว. () กลุ่มสาระการเรียนรู้

() งาน มีความประสงค์ขอใช้เงินเพื่อจัดซื้อ / จัดจ้าง ในการดำเนินงานโครงการ

กิจกรรม พืชพรรณรอบโรงเรียน (ปลูกป่า 100 ไร่) ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

โดย (✓) มีแผนปฏิบัติการ () ไม่มีแผนปฏิบัติการ

จึงขออนุมัติใช้เงินตามโครงการที่ได้เสนอไว้ จากแหล่งที่มาของงบประมาณ ดังนี้

(✓) ฉุกเฉินรายหัว	งบที่ได้รับ 53,000 บาท	งบที่ขอใช้ 52,720 บาท	เงินคงเหลือ 520 บาท
(✓) รายได้สถานศึกษา	งบที่ได้รับ 100,000 บาท	งบที่ขอใช้ 52,720 บาท	เงินคงเหลือ 94,788 บาท
() เรียนฟรี 15 ปี	งบที่ได้รับ บาท	งบที่ขอใช้ บาท	เงินคงเหลือ บาท
() ชมรม / อื่นๆ	งบที่ได้รับ บาท	งบที่ขอใช้ บาท	เงินคงเหลือ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นางสาวกรรณิศา ๗๕/๒๕๖)

<p>ความคิดเห็นของหัวหน้างานนโยบายและแผนงาน</p> <p>(✓) ควรอนุมัติ () ไม่ควรอนุมัติ</p> <p>() อื่นๆ ระบุ</p> <p>ลงชื่อ (นายอดิศักดิ์ รวมชาติสกุล) หัวหน้างานนโยบายและแผนงาน</p>	<p>ความคิดเห็นของหัวหน้ากลุ่มบริหารงานงบประมาณ</p> <p>(✓) ควรอนุมัติ () ไม่ควรอนุมัติ</p> <p>() อื่นๆ ระบุ</p> <p>ลงชื่อ (นางบุษมา บุญเพ็ง) หัวหน้ากลุ่มบริหารงานงบประมาณ</p>
<p>ความคิดเห็นของรองผู้อำนวยการโรงเรียน</p> <p>() ควรอนุมัติ () ไม่ควรอนุมัติ</p> <p>() อื่นๆ ระบุ</p> <p>ลงชื่อ (นางสุพรรณิณี เสาใบ) รองผู้อำนวยการโรงเรียน</p>	<p>ความคิดเห็นของรองผู้อำนวยการโรงเรียน</p> <p>(✓) ควรอนุมัติ () ไม่ควรอนุมัติ</p> <p>() อื่นๆ ระบุ</p> <p>ลงชื่อ (นายสุนทร พริกจำรูญ) ผู้อำนวยการโรงเรียน</p>



แบบติดตามการดำเนินงาน โครงการ/กิจกรรม/งานประจำ ประจำปีการศึกษา 2564

(เริ่ม 1 พฤษภาคม 2564 ถึง 31 มีนาคม 2565)

โรงเรียนโคกกระท้อนกิตติวุฒิวินิจฉัย

คำชี้แจง ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม/งานประจำ โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน หรือเติมข้อความให้สมบูรณ์ตามความจริง เพื่อนำไปประกอบการวางแผนการดำเนินโครงการ/กิจกรรม/งานประจำ และจัดสรรงบประมาณในปีต่อไป

ชื่อโครงการ : พัฒนาการเรียนการสอนและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ระยะเวลาดำเนินงาน : 1 พฤษภาคม 2564 ถึง 31 มีนาคม 2565

งบประมาณ 153,000 บาท

กลุ่มเป้าหมาย

- **เชิงปริมาณ**
 1. มีเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 30 เครื่อง/1 ห้องเรียน จำนวน 3 ห้องเรียน
 2. นักเรียนทุกคน ได้รับการพัฒนาทักษะ ความรู้ และกระบวนการเรียนรู้ทางเทคโนโลยีสมัยใหม่
 3. ครูทุกคน มีสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยใช้ในการจัดการเรียนการสอน
- **เชิงคุณภาพ**
 1. นักเรียนใช้เครื่องคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเพื่อการเรียนรู้และค้นคว้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 2. การเรียนการสอนวิชาเทคโนโลยีมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น
 3. มีเครื่องคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตที่ใช้งานได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ

การร่วมมือกับหน่วยงานอื่น

-ไม่มี เนื่องจากอยู่ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19

ตอนที่ 1 การติดตามการดำเนิน โครงการ/กิจกรรม/งานประจำ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับสถานภาพและความคิดเห็นตามความเป็นจริง หากไม่มีการดำเนินการโปรดระบุเหตุผล

ขั้นตอน / กิจกรรม	มีการดำเนินการ	ไม่มีการดำเนินการ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	เหตุผลที่ไม่มีการดำเนินการ
1. แต่งตั้งและประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน	✓			
2. กำหนดแผนการดำเนินงาน (กิจกรรม/พื้นที่/ระยะเวลา/งบประมาณ/เป้าหมาย/ผู้รับผิดชอบ)	✓			
3. สสำรวจสภาพปัญหา และความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย	✓			
4. รณรงค์ เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ การจัดกิจกรรมอย่างสม่ำเสมอ			✓	

5. การมีส่วนร่วมของคณะครูและบุคลากร	✓			
6. ประสานการดำเนินงานกับชุมชนท้องถิ่น หน่วยงานเอกชน หรือหน่วยงานอื่นๆ เพื่อส่งเสริมการจัดกิจกรรม		✓		เนื่องจากอยู่ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของ covid-19
7. ประสานงานกับฝ่ายต่างๆ ของทางโรงเรียน	✓			
8. จัดเตรียมสถานที่ อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรมอย่างเหมาะสม	✓			
9. ดำเนินการส่งเสริม สนับสนุน และจัดกิจกรรมตามแผนดำเนินงาน	✓			
10. มีการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	✓			
11. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน	✓			
12. จัดทำรายการประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงาน	✓			
13. มีระบบการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศ เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานและการรายงานผล	✓			
14. นำผลการประเมินมาปรับปรุงการปฏิบัติงาน	✓			

ตอนที่ 2 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

1. ปัญหา

- งบประมาณในการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ให้ครบทุกห้องเรียนไม่เพียงพอ
- บุคลากรในการดำเนินงานมีงานรับผิดชอบหลายด้าน การดูแลซ่อมบำรุงระบบต้องใช้เวลาในการทำจึงดูแลไม่ทั่วถึงและเกิดความล่าช้า

2. ข้อเสนอแนะ

- ควรจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติม นอกเหนือจากเงินรายได้สถานศึกษา

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

(นายสุทธิพงษ์ บุญไชย)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

แบบประเมินการดำเนิน โครงการ/กิจกรรม/งานประจำ
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศและการประชาสัมพันธ์โรงเรียน

เกณฑ์การให้คะแนน

- | | |
|--|-------------------|
| 1 คะแนน เมื่อประเมินผลแล้วอยู่ระดับต่ำกว่า | ร้อยละ 50 ถึง 59 |
| 2 คะแนน เมื่อประเมินผลแล้วอยู่ระหว่าง | ร้อยละ 60 ถึง 69 |
| 3 คะแนน เมื่อประเมินผลแล้วอยู่ระหว่าง | ร้อยละ 70 ถึง 79 |
| 4 คะแนน เมื่อประเมินผลแล้วอยู่ระหว่าง | ร้อยละ 80 ถึง 100 |

ที่	รายการ	คะแนน			
		1	2	3	4
1	ผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรม/งานประจำ บรรลุตามวัตถุประสงค์ สอดคล้องกับกลยุทธ์ของโรงเรียน ข้อที่ 1,3,6,7 ชื่อโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศและการประชาสัมพันธ์โรงเรียน			✓	
2	ท่านพอใจผลสำเร็จของโครงการ/กิจกรรม/งานประจำ ตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์			✓	
3	ในระหว่างการดำเนินการตามโครงการ/กิจกรรม/งานประจำ				
	3.1 ความเหมาะสมของงบประมาณที่ใช้			✓	
	3.2 ความเหมาะสมของวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน				✓
	3.3 ความร่วมมือของผู้ร่วมงาน				✓
	3.4 ขั้นตอนการดำเนินงานเป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด				✓
4	ผลงานเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพเกิดผลเป็นไปตามเป้าหมาย			✓	
คะแนนรวม				12	12
ผลการประเมิน (คิดเป็นร้อยละ)		85.71			

สรุปผลการประเมินรวมของโครงการ/กิจกรรม/งานประจำ

- เป็นที่พอใจ ควรปรับปรุง
 ควรดำเนินการต่อ ไม่ควรดำเนินการต่อ

ข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ..........ผู้ประเมิน

(นายสุทธิพงษ์ บุญไชย)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ลงชื่อ..........

(นางยุพดี ไพโรวรรณ์)

หัวหน้ากลุ่มบริหารงานวิชาการ

บันทึกการประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน
โครงการ งานประจำ/ กิจกรรม /การศึกษา 2564
กลุ่มบริหารงานวิชาการและบริหารงานทั่วไป
วันพฤหัสบดี ที่27เดือน พฤษภาคม .พ.ศ. 2564
ครั้งที่ 1/2564
โรงเรียนโคกกระทอนกิตติวุฒิวិทยา

.....
 ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายสุทธิพงษ์ บุญไชย
2. นายปัญญา จำเริญศักดิ์ศรี
3. นางยุพดี ไพรวรรณ

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา14.30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- การดำเนินงานตลอดปีการศึกษา 2564 งานพัฒนาการเรียนการสอนและพัฒนาเครือข่ายคอมพิวเตอร์ จะต้องมีความพร้อมด้านการเรียนและการใช้งานคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต
- การพัฒนาการเรียนการสอน จะมีการจัดหาสื่อและหนังสือเรียนรายวิชาการออกแบบและเทคโนโลยี วิทยาการคำนวณให้ครบทุกระดับชั้น
- การพัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ติดตั้งเครื่องแม่ข่าย(Sever) ติดตั้งระบบพิสูจน์ตัวตน (Authentication) ในการเข้าใช้ การตั้ง User password ให้กับครู บุคลากร และนักเรียนทุกคน ติดตั้งตัวกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ต (Unifi) ตามทางเดินหน้าห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และจุดต่าง ๆ ให้ครอบคลุม

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบและถือปฏิบัติ

- แนวทางการพัฒนาระบบเครือข่าย จะติดตั้งเพิ่มทุกปีในจุดที่สัญญาณไม่ถึง
- การตั้งค่า User Password จะต้องกรอกข้อมูลในระบบใหม่ทุกปี เฉพาะ ม.1, ม.4 และนักเรียนที่ย้ายเข้ามาเรียนใหม่
- ทุกปีการศึกษาจะมีช่างเข้ามาตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องแม่ข่าย(Sever) และระบบพิสูจน์ตัวตน (Authentication)

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

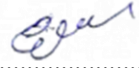
- ไม่มี -

เลิกประชุม เวลา 15.30 น.

ลงชื่อ.....

(นายสุทธิพงษ์ บุญไชย)

ผู้จัดบันทึกการประชุม

ลงชื่อ.....

(นางยุพดี ไพรรรรณ)

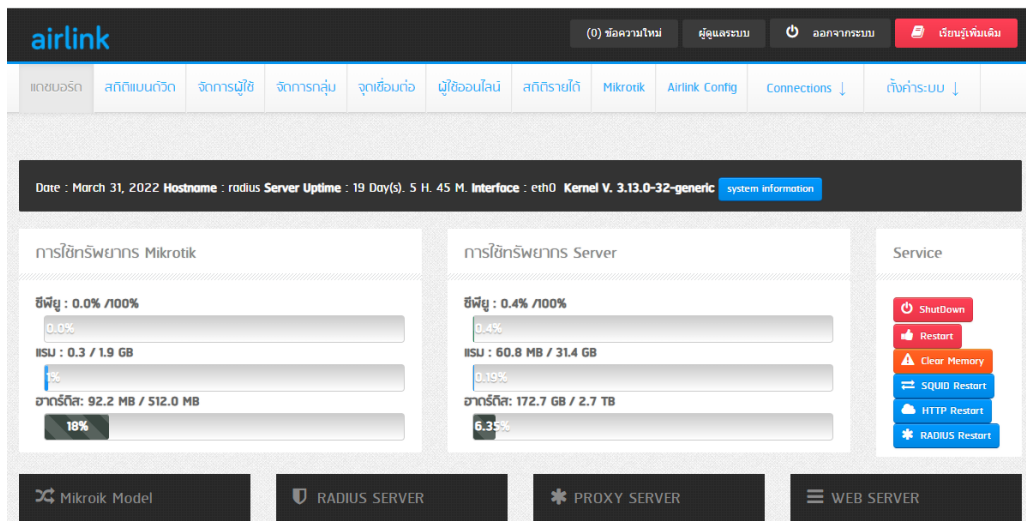
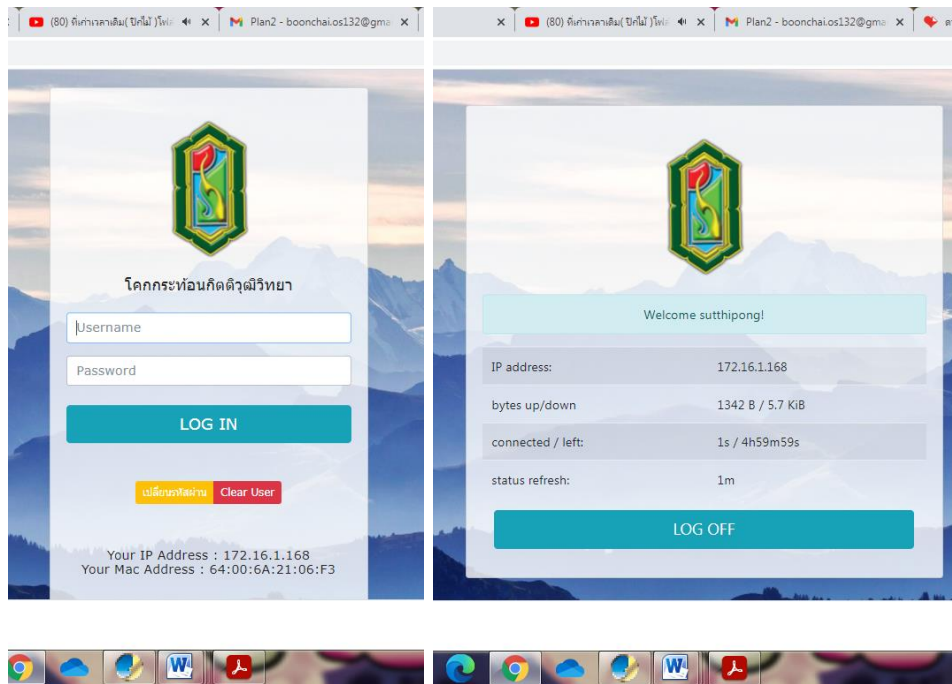
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ลงชื่อ.....

(นายปัญญา จำเริญศักดิ์ศรี)

หัวหน้ากลุ่มบริหารงานทั่วไป

รูปภาพการดำเนินงานโครงการ / กิจกรรม



รูปภาพการดำเนินงานโครงการ / กิจกรรม

แสดง 25 รายการ ค้นหา...

No.	ชื่อกลุ่ม	โปรไฟล์	จำนวน	อายุปรีท	ราคา	ความเร็ว Dn/Up	ดำเนินการ	
1	Admin	ชั่วโมงครึ่ง	5 Hr/ ครั้ง	500 วัน	0.00	0Mbps/0 Kbs		
2	Bussiness	ชั่วโมงครึ่ง	8 Hr/ ครั้ง	3650 วัน	0.00	0Mbps/20971.52 Kbs		
3	Coach	ชั่วโมงครึ่ง	4 Hr/ ครั้ง	1500 วัน	0.00	10Mbps/10485.76 Kbs		
4	Meeting	ชั่วโมงครึ่ง	10 Hr/ ครั้ง	365 วัน	0.00	40Mbps/31457.28 Kbs		
5	MP_62	ชั่วโมงครึ่ง	2 Hr/ ครั้ง	1200 วัน	0.00	10Mbps/5242.88 Kbs		
6	MP_63	ชั่วโมงครึ่ง	2 Hr/ ครั้ง	1200 วัน	0.00	10Mbps/5242.88 Kbs		
7	MP_64	ชั่วโมงครึ่ง	2 Hr/ ครั้ง	1600 วัน	0.00	10Mbps/5242.88 Kbs		
8	MT_62	ชั่วโมงครึ่ง	2 Hr/ ครั้ง	1200 วัน	0.00	10Mbps/5242.88 Kbs		
9	MT_63	ชั่วโมงครึ่ง	2 Hr/ ครั้ง	1200 วัน	0.00	10Mbps/5242.88 Kbs		
10	MT_64	ชั่วโมงครึ่ง	2 Hr/ ครั้ง	1200 วัน	0.00	10Mbps/5242.88 Kbs		
11	Teacher	ชั่วโมงครึ่ง	8 Hr/ ครั้ง	3650 วัน	0.00	40Mbps/20971.52 Kbs		
12	VIP	ชั่วโมงครึ่ง	8 Hr/ ครั้ง	3650 วัน	0.00	20Mbps/20971.52 Kbs		

แสดง 1 ถึง 12

airlink (0) ข้อความใหม่ ผู้ดูแลระบบ ออกจากระบบ เชิญผู้เพิ่มเต็ม

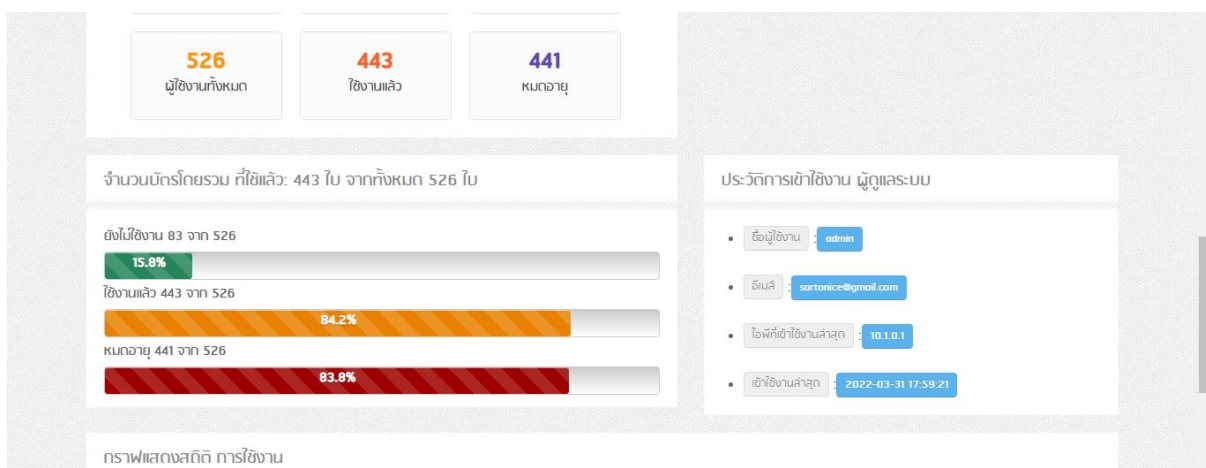
แถบบอร์ด สถิติแบบถ่วง จัดการผู้ใช้ จัดการกลุ่ม จุดเชื่อมต่อ ผู้ใช้ออนไลน์ สถิติรายได้ Mikroik Airlink Config Connections ↓ ตั้งค่าระบบ ↓

สร้าง/แก้ไข จุดเชื่อมต่อ สร้างจุดเชื่อมต่อ

แสดง 25 รายการ ค้นหา...

AP name	Type	Calling Station Id	การอัปเดตล่าสุด	สถานที่ติดตั้ง	สถานะ	ดำเนินการ	
internal	Mikroik Server	Airlink-MT	2015-07-23 11:00:10	Airlink-MT			
HT1	Mikroik Server	HT1	2020-08-26 17:15:25	KW			
HT2	Mikroik Server	HT2	2020-08-26 17:16:06	KW			
HT3	Mikroik Server	HT3	2020-08-26 17:16:37	KW			

แสดง 1 ถึง 4 จากทั้งหมด: 4 หน้าแรก ย้อนกลับ ต่อไป สุดท้าย



รูปภาพการดำเนินงานโครงการ / กิจกรรม

kratomMT@172.17.0.1 (MikroTik) - WinBox (64bit) v6.43.11 on CCR1016-12G (tile)

Session Settings Dashboard

Safe Mode Session: 172.17.0.1

Hotspot CAPsMAN Bridge PPP Mesh IP IPv6 MPLS Routing System Queues Files Log RADIUS Tools New Terminal LCD Partition Make Supportr Manual New WinBox Exit

Interface List

Interface	Type	Actual MTU	L2 MTU	Tx	Rx	Tx Packet (p/s)	Rx Packet (p/s)	FP Tx	FP Rx
R bridge1-10.1	Bridge	1500	1580	2.5 kbps	3.4 kbps	6	6	0 bps	0 bps
R bridge2-10.2	Bridge	1500	1580	0 bps	0 bps	0	0	0 bps	0 bps
R bridge3-10.3	Bridge	1500	1580	0 bps	0 bps	0	0	0 bps	0 bps
R bridge4-172.16	Bridge	1500	1580	174.9 kbps	13.6 kbps	26	22	0 bps	0 bps
R bridge5-172.17	Bridge	1500	1580	0 bps	0 bps	0	0	0 bps	0 bps
R bridge6-172.18	Bridge	1500	1580	0 bps	0 bps	0	0	0 bps	0 bps
TOT ether1	Ethernet	1500	1580	3.4 Mbps	63.7 kbps	326	110	3.4 Mbps	0 bps
UNINET ether2	Ethernet	1500	1580	0 bps	0 bps	0	0	0 bps	0 bps
vlan_Uninet...	VLAN	1500	1576	0 bps	0 bps	0	0	0 bps	0 bps
TOT ether3	Ethernet	1500	1580	464 bps	480 bps	1	1	464 bps	0 bps
RS ether4	Ethernet	1500	1580	2.5 kbps	3.4 kbps	6	6	2.5 kbps	0 bps
S ether5	Ethernet	1500	1580	0 bps	0 bps	0	0	0 bps	0 bps
S ether6	Ethernet	1500	1580	0 bps	0 bps	0	0	0 bps	0 bps

Ethernet Quick Set

Configuration

Mode: Router Bridge

Internet

Address Acquisition: Static Automatic PPPoE

IP Address: 192.168.20.2

Netmask: 255.255.255.0 (/24)

Gateway: 192.168.20.1

DNS Servers: 8.8.8.8, 8.8.4.4

MAC Address: CC:2D:E0:F0:16:DE

Local Network

Bridge Ports VLANs MSTIs Port MST Overrides

Settings

Name	Type	L2 MTU
R bridge1-10.1	Bridge	1580
R bridge2-10.2	Bridge	1580
R bridge3-10.3	Bridge	1580
R bridge4-172.16	Bridge	1580
R bridge5-172.17	Bridge	1580
R bridge6-172.18	Bridge	1580

6 items out of 19

KRATORN Internet > status (20) Da Sukanda | Facebook UniFi Network

Not secure | https://localhost:8443/manage/site/default/devices/1/50

UniFi Network

There are devices with firmware updates available.

The browser you are using is not supported. Some features may not work correctly. We recommend using Chrome or Firefox to get the best experience.

DEVICE NAME	IP ADDRESS	STATUS	EXPERIENCE	MODEL	UPTIME
213	172.16.1.198	CONNECTED	No clients	UniFi AP-AC-LR	19d 9h 26m 43s
221	172.16.1.196	CONNECTED	No clients	UniFi AP-AC-LR	
222	172.16.1.195	CONNECTED	No clients	UniFi AP-AC-LR	
131	172.17.3.251	DISCONNECTED	No clients	UniFi AP-AC-LR	
132	172.17.0.232	DISCONNECTED	No clients	UniFi AP-AC-LR	
211	172.16.3.251	DISCONNECTED	No clients	UniFi AP-AC-LR	
212	172.16.3.252	DISCONNECTED	No clients	UniFi AP-AC-LR	

1-7 of 7 devices Rows per page: 50

9:40 PM 3/31/2022



รูปภาพการดำเนินโครงการ / กิจกรรม

