

โครงการ

ส่งเสริมพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยี

โลทางการศึกษา

แผนงาน	วิชาการ
ลักษณะโครงการ	() โครงการใหม่ (✓) โครงการต่อเนื่อง
สนองกลยุทธ์สถานศึกษา	กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาและการประกันคุณภาพ การศึกษาอย่างเป็นระบบ
สนองมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน	มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน (ข้อที่ 1.1 ตัวชี้วัดที่ 3)
สนองกลยุทธ์เขตพื้นที่การศึกษา	กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีความรอบรู้ มีทักษะ สมรรถนะ ตาม จุดมุ่งหมายของหลักสูตรและตามมาตรฐานการศึกษา กลยุทธ์ที่ 3 ขยายโอกาสทางการศึกษาให้ทั่วถึง และเสมอภาค
สนองยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสบนความเสมอภาคและ ความเท่าเทียมกันทางสังคม
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาววัชรพร เบ้าชาติ, นายสิริวิทย์ ต้นบุญ
ระยะเวลาดำเนินการ	ตลอดปีการศึกษา

1. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันถือว่าเป็นยุคของข้อมูลข่าวสาร การดำเนินชีวิตของมนุษย์จำเป็นต้องมีความเกี่ยวข้องกับอุปกรณ์เครื่องใช้ที่เป็นเทคโนโลยีระดับสูงมากมายหลายอย่าง ไม่ว่าจะเป็นเครื่องมือเครื่องใช้หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในวงธุรกิจและอุปกรณ์ที่เป็นเทคโนโลยีระดับสูงที่มีบทบาทสำคัญในชีวิตประจำวันของมนุษย์ได้แก่ เทคโนโลยีสารสนเทศซึ่งใช้กันอย่างแพร่หลายในทุกวงการ ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีในปัจจุบันเป็นไปอย่างรวดเร็วมาก โดยเข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันของทุกคน จนอาจกล่าวได้ว่าเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ (กรมวิชาการ, 2542, หน้า 1) ตามที่ ครูสุระนะ พามนตรี (Online: "ปัญหาเทคโนโลยีการศึกษา") ได้กล่าวไว้ว่า ปัญหาระบบเครือข่าย ไม่ว่าจะเป็นระบบอินเทอร์เน็ต ระบบ LAN ระบบ Wireless ระบบ Wifi ฯลฯ ระบบนี้จะใช้ได้สะดวก รวดเร็ว ไร้ปัญหา เฉพาะในเขตชุมชนคนเมือง หรือ พื้นที่ที่เจริญแล้วเท่านั้น ส่วนโรงเรียน หรือสถานศึกษาที่อยู่ห่างไกลความเจริญ จึงทำให้ไม่สามารถนำเทคโนโลยีไปใช้ในการจัดการศึกษาในทันสมัย ทันโลก ทันเหตุการณ์ได้

จากยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และจุดเน้น นโยบายทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ ด้านการสร้างโอกาสบนความเสมอภาคและความเท่าเทียมกันทางสังคม สร้างความมั่นคงและการลดความเหลื่อมล้ำทางด้านเศรษฐกิจและสังคม โดยให้มีการประยุกต์ใช้และพัฒนาสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงศึกษาธิการในประเด็นต่างๆ แล้ว ยังได้ผนวกสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาทั้งภายในและต่างประเทศ เพื่อให้ครอบคลุมในทิศทางการพัฒนาทางการศึกษา

ดังนั้นโรงเรียนบ้านท่ากตตาลจึงมองเห็นถึงความสำคัญ โดยให้ดำเนินการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐ ด้วยการส่งเสริมให้นักเรียนมีทักษะด้านคอมพิวเตอร์และสามารถใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา โดยมุ่งพัฒนากระบวนการเรียนรู้ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี เรียนรู้ได้ด้วยตนเองจากแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ได้อย่างหลากหลายต่อเนื่องและทันสมัย

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้โรงเรียนมีสื่อคอมพิวเตอร์ที่พร้อมใช้งานทันสมัยพร้อมใช้งานในด้านการจัดการเรียนการสอน
2. พัฒนาระบบอินเทอร์เน็ต และระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ในการจัดเก็บคลังสื่อออนไลน์ขนาดใหญ่
3. เพื่อปรับปรุง ซ่อมแซม สื่ออุปกรณ์เทคโนโลยี ห้องคอมพิวเตอร์ให้พร้อมใช้งาน
4. เพื่อพัฒนาบุคลากรโรงเรียนบ้านท่ากตลาล ได้ใช้งานสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างครอบคลุม

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. สื่อคอมพิวเตอร์ร้อยละ 80 พร้อมใช้งาน มีความทันสมัยในด้านการจัดการเรียนการสอน
2. ร้อยละ 70 โรงเรียนพัฒนาระบบอินเทอร์เน็ต และระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ในการจัดเก็บคลังสื่อออนไลน์ขนาดใหญ่
3. อุปกรณ์ สื่อเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ร้อยละ 80 อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
4. บุคลากรโรงเรียนบ้านท่ากตลาลร้อยละ 80 สามารถใช้งานสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อประกอบกิจกรรมการจัดการเรียน

การสอนได้อย่างเหมาะสม

เชิงคุณภาพ

1. นักเรียนความรู้ความสามารถและมีทักษะด้านการใช้ ICT ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. บุคลากรโรงเรียนบ้านท่ากตลาล

สามารถนำสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้งานเกิดประสิทธิผล และมีประสิทธิภาพ

4. กิจกรรมและขั้นตอนการดำเนินงาน

ที่	รายการ/กิจกรรมสำคัญ	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.	ขั้นการวางแผน (P) ประชุมสรุปผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา วิเคราะห์ข้อมูล วางแผน	ตุลาคม 2567		ผู้อำนวยการโรงเรียน
2.	จัดทำโครงการ	ตุลาคม 2567		นางสาววัชรพร เบ้าชาลี นาย
3.	นำเสนอโครงการ	ตุลาคม 2567		สิริวิชญ์ ต้นบุญ
1.	ขั้นดำเนินงานตามแผน (D) สำรวจความต้องการสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ และสภาพอุปกรณ์ สื่อ สารสนเทศในโรงเรียน จัดซื้ออุปกรณ์ สื่อคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีให้มีความ	พฤศจิกายน - ธันวาคม 2567		นายสิริวิชญ์ ต้นบุญ
2.	ทันสมัยและพร้อมใช้งานทันสมัยพร้อมใช้งาน สำหรับการจัดการเรียนการสอน ปรับปรุง ซ่อมแซม สื่ออุปกรณ์เทคโนโลยีให้มิด ความทันสมัย และพร้อมใช้งาน	มกราคม 2568	10,000	นางสาววัชรพร เบ้าชาลี
3.	พัฒนาระบบอินเทอร์เน็ต และระบบฐานข้อมูล ขนาดใหญ่ในการจัดเก็บคลังสื่อออนไลน์ขนาดใหญ่	มกราคม 2568		นางสาววัชรพร เบ้าชาลี

4.	พัฒนาบุคลากรโรงเรียนบ้านท่ากกตาล ให้มีความสามารถในการใช้งานสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับการจัดการเรียนการสอน	ตลอดปีการศึกษา	15,000	นายสิริวิชัย ต้นบุญ
5		พฤษภาคม 2568		คณะครูทุกคน
1.	ขั้นตรวจสอบประเมินผล (C)			
2.	นิเทศกำกับดูแล			
3.	ประเมินผลการดำเนินการตามโครงการ -ก่อนดำเนินงานโครงการ -ระหว่างดำเนินงานตามโครงการ -หลังสิ้นสุดโครงการ	ตลอดปีการศึกษา ตลอดปีการศึกษา		ผู้อำนวยการโรงเรียน นางสาววิชพร เป้าชาติ นายสิริวิชัย ต้นบุญ
3.	นำข้อมูลมาปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงาน	กรกฎาคม 2568		นายสยาม ตาวงค์
1.	ขั้นปรับปรุงพัฒนางาน (A)			
2.	สรุปข้อมูลปัญหาอุปสรรค แนวทางการแก้ไขปรับปรุงพัฒนางาน	สิงหาคม 2568		นายสยาม ตาวงค์
3.	ประเมินผลการดำเนินงานโครงการ	สิงหาคม 2568		
3.	ประเมินความพึงพอใจของผู้ที่เกี่ยวข้อง	กันยายน 2568		นายสยาม ตาวงค์
3.	สรุปรายงานโครงการ -จัดทำรูปเล่ม -นำเสนอหัวหน้างาน			

5. งบประมาณรายรับ ทั้งหมด จำนวน 25,000 บาท

มาจากแหล่งงบประมาณ งบอุดหนุน

(✓) งบอุดหนุน

จำนวน 25,000 บาท

6. รายละเอียดการใช้งบประมาณ

ที่	กิจกรรม/รายการ	ค่าใช้จ่าย				รวม
		ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม	
	- จัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สื่อเทคโนโลยี			10,000	10,000	10,000
	- งานพัฒนา ปรับปรุง ซ่อมแซมสื่ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี			15,000	15,000	15,000
	รวม			25,000	25,000	25,000

7. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนบ้านท่ากกตาล อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

8. หน่วยงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง.

- นักเรียนโรงเรียนบ้านท่ากกตาล จำนวน 120 คน

- ผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน 12 คน

9. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมินผล	เครื่องมือที่ใช้
1. โรงเรียนมีสื่อคอมพิวเตอร์ที่พร้อมใช้งานทันสมัยพร้อมใช้งานในด้านการจัดการเรียนการสอน	- แบบสอบถาม	แบบสอบถาม
2. โรงเรียนมีระบบอินเทอร์เน็ต และระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ในการจัดเก็บคลังสื่อออนไลน์ขนาดใหญ่	- แบบประเมิน	แบบประเมิน
3. อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับการปรับปรุง ซ่อมแซม สื่ออุปกรณ์เทคโนโลยี	- แบบสอบถาม	แบบสอบถาม
4. บุคลากรโรงเรียนบ้านท่ากกตาล ได้ใช้งานสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างครอบคลุมและมีประสิทธิภาพ	- แบบสอบถาม	แบบสอบถาม

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. โรงเรียนมีสื่อคอมพิวเตอร์ที่พร้อมใช้งานทันสมัยพร้อมใช้งานในด้านการจัดการเรียนการสอน
2. โรงเรียนมีระบบอินเทอร์เน็ต และระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ในการจัดเก็บคลังสื่อออนไลน์ขนาดใหญ่
3. อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศพร้อมใช้งาน
4. โรงเรียนมีศักยภาพในการพัฒนาบุคลากรในด้าน ICT ด้านการใช้สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศในการเรียนการสอน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ

(นางสาววิชรพร เบ้าขาลี)

ตำแหน่ง ครูโรงเรียนบ้านท่ากกตาล

ความคิดเห็นของหัวหน้าฝ่ายงานวิชาการ

ความคิดเห็นของผู้อนุมัติโครงการ

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายสุรเชษฐ์ ประสพบุญ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านดอยช้าง