โครงการ

ส่งเสริมพัฒนาสื่อนวัตกรรมและเทคโนโลทางการศึกษา

แผนงาน	วิชาการ
ลักษณะโครงการ	( ) โครงการใหม่ (✔) โครงการต่อเนื่อง
สนองกลยุทธ์สถานศึกษา	กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างเป็นระบบ
สนองมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน	มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน (ข้อที่ 1.1 ตัวชี้วัดที่ 3)
สนองกลยุทธ์เขตพื้นที่การศึกษา	กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีความรอบรู้ มีทักษะ สมรรถนะ ตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตรและตามมาตรฐานการศึกษา กลยุทธ์ที่ 3 ขยายโอกาสทางการศึกษาให้ทั่วถึง และเสมอภาค
สนองยุทธศาสตร์ชาติ	ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสบนความเสมอภาคและความเท่าเทียมกันทางสังคม
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาววัชรพร เบ้าชาลี, นายสิรวิชญ์ ตันบุญ
ระยะเวลาดำเนินการ	ตลอดปีการศึกษา

---

1. หลักการและเหตุผล

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

จากยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และจุดเน้น นโยบายทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ ด้านการสร้างโอกาสบนความเสมอภาคและความเท่าเทียมกันทางสังคม สร้างความมั่นคงและการลดความเหลื่อมล้าทางด้านเศรษฐกิจและสังคม โดยให้มีการประยุกต์ใช้และพัฒนาสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงศึกษาธิการในประเด็นต่างๆ แล้ว ยังได้ผนวกสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาทั้งภายในและต่างประเทศ เพื่อให้ครอบคลุมในทิศทางการพัฒนาด้านการศึกษา

ดังนั้นโรงเรียนบ้านท่ากกตาลจึงมองเห็นถึงความสำคัญ โดยให้ดำเนินการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐ ด้วยการส่งเสริมให้นักเรียนมีทักษะด้านคอมพิวเตอร์และสามารถใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา โดยมุ่งพัฒนากระบวนการเรียนรู้ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี เรียนรู้ได้ด้วยตนเองจากแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ได้อย่างหลากหลายต่อเนื่องและทันสมัย

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้โรงเรียนมีสื่อคอมพิวเตอร์ที่พร้อมใช้งานทันสมัยพร้อมใช้งานในด้านการจัดการเรียนการสอน

2. พัฒนาระบบอินทราเน็ต และระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ในการจัดเก็บคลังสื่อออนไลน์ขนาดใหญ่

3. เพื่อปรับปรุง ซ่อมแซม สื่ออุปกรณ์เทคโนโลยี ห้องคอมพิวเตอร์ให้พร้อมใช้งาน

4. เพื่อพัฒนาบุคลากรโรงเรียนบ้านท่ากกตาล ได้ใช้งานสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างครอบคลุม

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. สื่อคอมพิวเตอร์ร้อยละ 80 พร้อมใช้งาน มีความทันสมัยในด้านการจัดการเรียนการสอน

2. ร้อยละ 70 โรงเรียนพัฒนาระบบอินทราเน็ต และระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ในการจัดเก็บคลังสื่อออนไลน์ขนาดใหญ่

3. อุปกรณ์ สื่อเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ร้อยละ 80 อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

4. บุคลากรโรงเรียนบ้านท่ากกตาลร้อยละ 80 สามารถใช้งานสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อประกอบกิจกรรมการจัดการเรียนการสอนได้อย่างเหมาะสม

เชิงคุณภาพ

1. นักเรียนความรู้ความสามารถและมีทักษะด้านการใช้ ICT ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. บุคลากรโรงเรียนบ้านท่ากกตาลส

ามารถนำสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้งานเกิดประสิทธิผล และมีประสิทธิภาพ

4. กิจกรรมและขั้นตอนการดำเนินงาน

ที่	รายการ/กิจกรรมสำคัญ	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	ขั้นการวางแผน (P)			
1.	ประชุมสรุปผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา วิเคราะห์ข้อมูล วางแผน	ตุลาคม 2567		ผู้อำนวยการโรงเรียน
2.	จัดทำโครงการ	ตุลาคม 2567		นางสาววัชรพร เบ้าชาลี นาย
3.	นำเสนอโครงการ	ตุลาคม 2567		สิรวิชญ์ ตันบุญ
	ขั้นดำเนินงานตามแผน (D)			
1.	สำรวจความต้องการสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศและสภาพอุปกรณ์ สื่อ สารสนเทศในโรงเรียน	พฤศจิกายน - ธันวาคม 2567		นายสิรวิชญ์ ตันบุญ
2.	จัดซื้ออุปกรณ์ สื่อคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีให้มีความทันสมัยและพร้อมใช้งานทันสมัยพร้อมใช้งานสำหรับการจัดการเรียนการสอน	มกราคม 2568	10,000	นางสาววัชรพร เบ้าชาลี
3.	ปรับปรุง ซ่อมแซม สื่ออุปกรณ์เทคโนโลยีให้มีความทันสมัย และพร้อมใช้งาน พัฒนาระบบอินทราเน็ต และระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ในการจัดเก็บคลังสื่อออนไลน์ขนาดใหญ่	มกราคม 2568		นางสาววัชรพร เบ้าชาลี

4.	พัฒนาบุคลากรโรงเรียนบ้านท่ากกตาล ให้มีความสามารถในการใช้งานสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับการจัดการเรียนการสอน	ตลอดปีการศึกษา	15,000	นายสิรวิชญ์ ตันบุญ
5		พฤษภาคม 2568		คณะครูทุกคน
	ขั้นตรวจสอบประเมินผล (C)			
1.	นิเทศกำกับดูแล			ผู้อำนวยการโรงเรียน
2.	ประเมินผลการดำเนินการตามโครงการ	ตลอดปีการศึกษา		นางสาววัชพร เบ้าชาลี
	-ก่อนดำเนินงานโครงการ	ตลอดปีการศึกษา		นายสิรวิชญ์ ตันบุญ
	-ระหว่างดำเนินงานตามโครงการ			
	-หลังสิ้นสุดโครงการ			
3.	นำข้อมูลมาปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงาน	กรกฎาคม 2568		นายสยาม ตาวงค์
	ขั้นปรับปรุงพัฒนางาน (A)			
1.	สรุปข้อมูลปัญหาอุปสรรค แนวทางการแก้ไขปรับปรุงพัฒนางาน	สิงหาคม 2568		นายสยาม ตาวงค์
	ประเมินผลการดำเนินงานโครงการ			
2.	ประเมินความพึงพอใจของผู้ที่เกี่ยวข้อง	สิงหาคม 2568		
	สรุปรายงานโครงการ			นายสยาม ตาวงค์
3.	-จัดทำรูปเล่ม	กันยายน 2568		
	-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 ซ่อมแซมสื่ออุปกรณ์คอมพิวเตอ 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. โรงเรียนมีสื่อคอมพิวเตอร์ที่พร้อมใช้งานทันสมัย พร้อมใช้งานในด้านการจัดการเรียนการสอน	- แบบสอบถาม	แบบสอบถาม
2. โรงเรียนมีระบบอินทราเน็ต และระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ในการจัดเก็บคลังสื่อออนไลน์ขนาดใหญ่	- แบบประเมิน	แบบประเมิน
3. อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับการปรับปรุง ซ่อมแซม สื่ออุปกรณ์เทคโนโลยี	- แบบสอบถาม	แบบสอบถาม
4.บุคลากรโรงเรียนบ้านท่ากกตาล ได้ใช้งานสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างครอบคลุมและมีประสิทธิภาพ	- แบบสอบถาม	แบบสอบถาม

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

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

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ
(นางสาววัชรพร เบ้าชาลี)
ตำแหน่ง ครูโรงเรียนบ้านท่ากกตาล

ความคิดเห็นของหัวหน้าฝ่ายงานวิชาการ
.....
.....

ความคิดเห็นของผู้อนุมัติโครงการ
.....
.....

(ลงชื่อ).....
(นายสุรเชษฐ์ ประสพบุญ)
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านดอยช้าง

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ