

โครงการ	พัฒนาระบบ ICT เพื่อการเรียนรู้
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	นายสยาม ตาวงค์
ระยะเวลาดำเนินการ	ตลอดปีการศึกษา

1. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันถือว่าเป็นยุคของข้อมูลข่าวสาร การดำเนินชีวิตของมนุษย์จำเป็นต้องมีความเกี่ยวข้องกับอุปกรณ์
เครื่องใช้ที่เป็นเทคโนโลยีระดับสูงมากมายหลายอย่าง ไม่ว่าจะเป็นเครื่องมือเครื่องใช้หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในธุรกิจและ
อุปกรณ์ที่เป็นเทคโนโลยีระดับสูงที่มีบทบาทสำคัญในชีวิตประจำวันของมนุษย์ได้แก่ เทคโนโลยีสารสนเทศซึ่งใช้กันอย่าง
แพร่หลายในทุกวงการ ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีในปัจจุบันเป็นไปอย่างรวดเร็วมาก โดยเข้ามามีบทบาทในชีวิต
ประจำวันของทุกคน จนอาจกล่าวได้ว่าเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ (กรมวิชาการ, 2542, หน้า 1) ตามที่
ครุสุทธนะ พามนตรี (Online: "ปัญหาเทคโนโลยีการศึกษา") ได้กล่าวไว้ว่า ปัญหาระบบเครือข่าย ไม่ว่าจะเป็นระบบ
อินเทอร์เน็ต ระบบ LAN ระบบ Wireless ระบบ Wifi ฯลฯ ระบบนี้จะใช้ได้สะดวก รวดเร็ว ไร้ปัญหา เฉพาะในเขต
ชุมชนคนเมือง หรือ พื้นที่ที่เจริญแล้วเท่านั้น ส่วนโรงเรียน หรือสถานศึกษาที่อยู่ห่างไกลความเจริญ จึงทำให้ไม่สามารถ
นำเทคโนโลยีไปใช้ในการจัดการศึกษาในทันสมัย ทันโลก ทันเหตุการณ์ได้

จากยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และจุดเน้น นโยบายทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา
ของกระทรวงศึกษาธิการ ด้านการสร้างโอกาสบนความเสมอภาคและความเท่าเทียมกันทางสังคม สร้างความมั่นคงและ
การลดความเหลื่อมล้ำทางด้านเศรษฐกิจและสังคม โดยให้มีการประยุกต์ใช้และพัฒนาสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับ
การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงศึกษาธิการในประเด็นต่างๆ แล้ว ยังได้ผนวกสาระสำคัญที่
เกี่ยวข้องกับการศึกษาทั้งภายในและต่างประเทศ เพื่อให้ครอบคลุมในทิศทางการพัฒนาทางการศึกษา

ดังนั้นโรงเรียนบ้านดอยช้างจึงมองเห็นถึงความสำคัญ โดยให้ดำเนินการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับนโยบาย
ของรัฐ ด้วยการส่งเสริมให้นักเรียนมีทักษะด้านคอมพิวเตอร์และสามารถใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา โดยมุ่งพัฒนา

กระบวนการเรียนรู้ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี เรียนรู้ได้ด้วยตนเองจากแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ได้อย่างหลากหลายต่อเนื่องและทันสมัย โดยจะให้มีการพัฒนาดังต่อไปนี้

- 1.1 เพื่อให้โรงเรียนมีห้องคอมพิวเตอร์ให้มีสื่อคอมพิวเตอร์ที่พร้อมใช้งานทันสมัยพร้อมใช้งานในด้านการจัดการเรียนการสอน
- 1.2 พัฒนาระบบอินเทอร์เน็ต และระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ในการจัดเก็บคลังสื่อออนไลน์ขนาดใหญ่
- 1.3 ปรับปรุง ซ่อมแซม สื่ออุปกรณ์เทคโนโลยีในห้องคอมพิวเตอร์และทุกห้องเรียน
- 1.4 พัฒนาบุคลากรโรงเรียนบ้านดอยช้าง ได้ใช้งานสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างครอบคลุม

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้โรงเรียนมีห้องคอมพิวเตอร์ให้มีสื่อคอมพิวเตอร์ที่พร้อมใช้งานทันสมัยพร้อมใช้งานในด้านการจัดการเรียนการสอน
2. พัฒนาระบบอินเทอร์เน็ต และระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ในการจัดเก็บคลังสื่อออนไลน์ขนาดใหญ่
3. เพื่อปรับปรุง ซ่อมแซม สื่ออุปกรณ์เทคโนโลยีในห้องคอมพิวเตอร์และทุกห้องเรียน
4. เพื่อพัฒนาบุคลากรโรงเรียนบ้านดอยช้าง ได้ใช้งานสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างครอบคลุม

3. เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

1. ร้อยละ 80 มีห้องคอมพิวเตอร์ให้มีสื่อคอมพิวเตอร์ที่พร้อมใช้งานทันสมัยพร้อมใช้งานในด้านการจัดการเรียนการสอน
2. ร้อยละ 70 โรงเรียนพัฒนาระบบอินเทอร์เน็ต และระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ในการจัดเก็บคลังสื่อออนไลน์ขนาดใหญ่
3. ร้อยละ 80 มีผลการพัฒนาปรับปรุง ซ่อมแซม สื่ออุปกรณ์เทคโนโลยีในห้องคอมพิวเตอร์และทุกห้องเรียน
4. ร้อยละ 80 บุคลากรโรงเรียนบ้านดอยช้าง ได้ใช้งานสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างครอบคลุม

เชิงคุณภาพ

1. นักเรียนความรู้ความสามารถและมีทักษะด้านการใช้ ICT ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. บุคลากรโรงเรียนบ้านดอยช้างสามารถนำสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. กิจกรรมและขั้นตอนการดำเนินงาน

ที่	รายการ/กิจกรรมสำคัญ	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1	ขั้นการวางแผน (P) ประชุมสรุปผลการดำเนินงานในรอบปีที่ ผ่านมา วิเคราะห์ข้อมูล วางแผนร่วมกับคณะครู	พฤษภาคม 2562 พฤษภาคม 2562		ผู้อำนวยการโรงเรียน นายสยาม ตาวงค์

2	จัดทำโครงการ นำเสนอโครงการ	พฤษภาคม 2562 พฤษภาคม 2562		นายสยาม ตาวงค์ นายสยาม ตาวงค์
3				
4				
1	ขั้นดำเนินงานตามแผน (D) พัฒนาห้องคอมพิวเตอร์ให้มีสื่อ คอมพิวเตอร์ที่พร้อมใช้งานทันสมัยพร้อม ใช้งานในด้านการจัดการเรียนการสอน พัฒนาระบบอินเทอร์เน็ต และระบบฐาน ข้อมูลขนาดใหญ่ในการจัดเก็บคลังสื่อออ นไลน์ขนาดใหญ่	มิถุนายน 2562 มิถุนายน 2562	5,000	นายสยาม ตาวงค์
2	ปรับปรุง ซ่อมแซม สื่ออุปกรณ์เทคโนโลยี ในห้องคอมพิวเตอร์และทุกห้องเรียน พัฒนาบุคลากรโรงเรียนบ้านดอยช้าง ได้	ตลอดปีการศึกษา	20,000	นายสยาม ตาวงค์
3	ใช้งานสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศอย่าง ครอบคลุม	ตลอดปีการศึกษา	10,000	นายสยาม ตาวงค์
4				คณะครูทุกคน
1	ขั้นตรวจสอบประเมินผล (C) นิเทศกำกับดูแล ประเมินผลการดำเนินการตามโครงการ	ตลอดปีการศึกษา ตลอดปีการศึกษา		ผู้อำนวยการโรงเรียน นายสยาม ตาวงค์
2	-ก่อนดำเนินงานโครงการ -ระหว่างดำเนินงานตามโครงการ -หลังสิ้นสุดโครงการ			
3	นำข้อมูลมาปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงาน	มีนาคม 2563		นายสยาม ตาวงค์

1	ขั้นปรับปรุงพัฒนางาน (A) สรุปรายงานปัญหาอุปสรรค แนวทางการ แก้ไข ปรับปรุงพัฒนางาน ประเมินผลการดำเนินงานโครงการ ประเมินความพึงพอใจของผู้ที่เกี่ยวข้อง	มีนาคม 2563		นายสยาม ตาวงค์
		มีนาคม 2563		
2	สรุปรายงานโครงการ -จัดทำรูปเล่ม -นำเสนอหัวหน้างาน	มีนาคม 2563		นายสยาม ตาวงค์
3				

5. งบประมาณรายรับ ทั้งหมด จำนวน 50,000 บาท

มาจากแหล่งงบประมาณ งบอุดหนุน

(✓) งบอุดหนุน

จำนวน 50,000 บาท

6. รายละเอียดการใช้งบประมาณ

ที่	กิจกรรม/รายการ	ค่าใช้จ่าย				รวม
		ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	รวม	
	- ติดตั้งอุปกรณ์เครื่องฉายข้ามหัวตามมาตรฐาน			5,000	5,000	5,000
	- จัดจ้างทำระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่			20,000	20,000	20,000
	- งานพัฒนา ปรับปรุง ซ่อมแซมสื่ออุปกรณ์			10,000	10,000	10,000
	- การพัฒนาบุคลากรในด้าน ICT ให้รองรับในการพัฒนา			15,000	15,000	15,000
	- เอกสาร					
	รวม			50,000	50,000	50,000

7. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนบ้านดอยช้าง 250 หมู่ 3 ต.วาวี อ.แม่สรวย จ.เชียงราย

8. หน่วยงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง.

- นักเรียนโรงเรียนบ้านดอยช้าง จำนวน 565 คน

- ผู้บริหาร ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน 34 คน

9. การประเมินผล

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

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. โรงเรียนมีห้องคอมพิวเตอร์ให้มีสื่อคอมพิวเตอร์ที่พร้อมใช้งานทันสมัยพร้อมใช้งานในด้านการจัดการเรียนการสอน
2. โรงเรียนมีระบบอินเทอร์เน็ต และระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ในการจัดเก็บคลังสื่อออนไลน์ขนาดใหญ่
3. อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศพร้อมใช้งานทุกห้องเรียน
4. โรงเรียนมีศักยภาพในการพัฒนาบุคลากรในด้าน ICT ด้านการใช้สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศในการเรียนการสอน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ

(นายสยาม ตาวงค์)

ตำแหน่ง ครูโรงเรียนบ้านดอยช้าง

ความคิดเห็นของหัวหน้าฝ่ายงานวิชาการ

.....

ความคิดเห็นของผู้อนุมัติโครงการ

.....

(ลงชื่อ).....

(นายเฉลิมพล จำปา)

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสวาง กองจักร)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายงานวิชาการ

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านดอยช้าง