

รายงานโครงการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖
เพื่อพัฒนาระบบการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา โรงเรียนแม่ตำตาดควันวิทยาคม สพม.เชียงราย
กลุ่มสาระ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑. งาน (/) กลุ่มงานวิชาการ () กลุ่มงานบริหารงบประมาณ () กลุ่มงานบริหารทั่วไป () กลุ่มงานบริหารบุคคล
() กลุ่มงานกิจการนักเรียน
๒. โครงการ พัฒนาการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓. ผลการดำเนินโครงการ

กิจกรรม	วัตถุประสงค์ของโครงการ	สนองกลยุทธ์ของโรงเรียนข้อที่	สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา	สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาของ สมศ.	เป้าหมายเชิงปริมาณและคุณภาพของกิจกรรม	ผลสำเร็จเชิงปริมาณและคุณภาพของกิจกรรม
1) จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์และซ่อมบำรุงอุปกรณ์สื่อการสอนวิทยาศาสตร์ 2) ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เข้าร่วมการอบรมเพื่อพัฒนาตนเอง	2.1 เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ระดับสถานศึกษาให้เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปีการศึกษา 2565	กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีความรู้ทักษะและคุณลักษณะอันพึงประสงค์ มุ่งสู่สรณะของผู้เรียน กลยุทธ์ที่ 4 พัฒนาครูให้มีความรู้ตามมาตรฐานวิชาชีพ	มาตรฐานที่ 1 คุณภาพของผู้เรียน ประเด็นที่ 1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน 1) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและพัฒนากิจการจากการสอบวัดระดับชาติ	มาตรฐานด้านที่ 1 ด้านคุณภาพผู้เรียน มาตรฐานด้านที่ 3 ด้านการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	เชิงปริมาณ 1. นักเรียนโรงเรียนแม่ตำตาดควันวิทยาคมทุกคน 2. ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์โรงเรียนแม่ตำตาดควันวิทยาคมทุกคน	- นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ระดับสถานศึกษาเพิ่มขึ้น - ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องอย่างน้อย 20 ชั่วโมงต่อปีการศึกษา - นักเรียนทุกคนได้เข้าร่วมกิจกรรมวิทยาศาสตร์

กิจกรรม	วัตถุประสงค์ของโครงการ	สนองกลยุทธ์ของโรงเรียนข้อที่	สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา	สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาของ สมศ.	เป้าหมายเชิงปริมาณและคุณภาพของกิจกรรม	ผลสำเร็จเชิงปริมาณและคุณภาพของกิจกรรม
	2.2 เพื่อส่งเสริมครูและบุคลากรทางการศึกษาได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องอย่างน้อย20ชั่วโมงต่อปีการศึกษา		มาตรฐานที่ 3 กระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ประเด็นที่ 1 การมีกระบวนการเรียนการสอนที่สร้างโอกาสให้ผู้เรียนทุกคนมีส่วนร่วม ประเด็นที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่ยึดโยงกับบริบทของชุมชนและท้องถิ่น		เชิงคุณภาพ 1. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ระดับสถานศึกษาเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปีการศึกษา 2565 2. ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้และบุคลากรทางการศึกษาได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องอย่างน้อย 20 ชั่วโมงต่อปีการศึกษา	

กิจกรรม	วัตถุประสงค์ของโครงการ	สนองกลยุทธ์ของโรงเรียนข้อที่	สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา	สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาของ สมศ.	เป้าหมายเชิงปริมาณและคุณภาพของกิจกรรม	ผลสำเร็จเชิงปริมาณและคุณภาพของกิจกรรม
	2.3 เพื่อส่งเสริมการเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ประจำปีการศึกษา 2566				3. นักเรียนทุกคนได้เข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์อย่างน้อยคนละ 1 กิจกรรม	

๔. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมและแนวทางการพัฒนา

กิจกรรมที่	จุดเด่น	จุดที่ควรพัฒนา	แนวทางการแก้ไขและพัฒนา
๑) จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์และซ่อมบำรุงอุปกรณ์สื่อการสอนวิทยาศาสตร์	- มีการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร		
๒) ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เข้าร่วมการอบรมเพื่อพัฒนาตนเอง	- ครูทุกคนในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ได้เข้าร่วมการพัฒนาตนเองอย่างน้อย ๒๐ ชั่วโมงต่อปีการศึกษา		

๓)กิจกรรมเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ - สัปดาห์วิทยาศาสตร์	นักเรียนทุกคนได้เข้าร่วมกิจกรรมสัปดาห์ วิทยาศาสตร์	ควรเปิดโอกาสให้นักเรียนให้แสดง ความสามารถในเวทีต่างๆ ให้มากขึ้น	ส่งเสริมให้นักเรียนเข้าร่วมแข่งขัน และร่วมกิจกรรมที่ส่งเสริมทักษะ วิทยาศาสตร์ให้มากขึ้น
---	---	--	---

๕. งบประมาณจัดสรร ๓๐,๐๐๐.บาท ใช้ไป ๒๙,๖๖๙ บาท คงเหลือ ๓๓๒ บาท ☒เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน
(นางพิชญ์สินี สิทธิโน)

ความคิดเห็นของหัวหน้ากลุ่มงาน
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....
(นางอภิญญา สุปินะ)
หัวหน้ากลุ่มงาน.บริหารวิชาการ

ความคิดเห็นของหัวหน้างานนโยบายและแผน
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....
(นายชาญชัย เลานันท์)
หัวหน้างานนโยบายและแผน

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการโรงเรียน
.....
.....

ลงชื่อ.....
(นายสุรียา บุตดี)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนแม่ตำตาดควนวิทยาคม

เกียรติบัตรการเข้าร่วมอบรมเพื่อพัฒนาตนเอง/เกียรติบัตรรางวัลที่ได้รับ



เกียรติบัตรจัดการเรียนรู้ส่งผลให้สถานศึกษามีคะแนนเฉลี่ยกลุ่มสาระการเรียนรู้
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสูงกว่าระดับประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

เกียรติบัตรการอบรมพัฒนา



อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา สู่ต้นแบบหลักสูตรสถานศึกษาอิง
สมรรถนะที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21 ปีงบประมาณ 2566

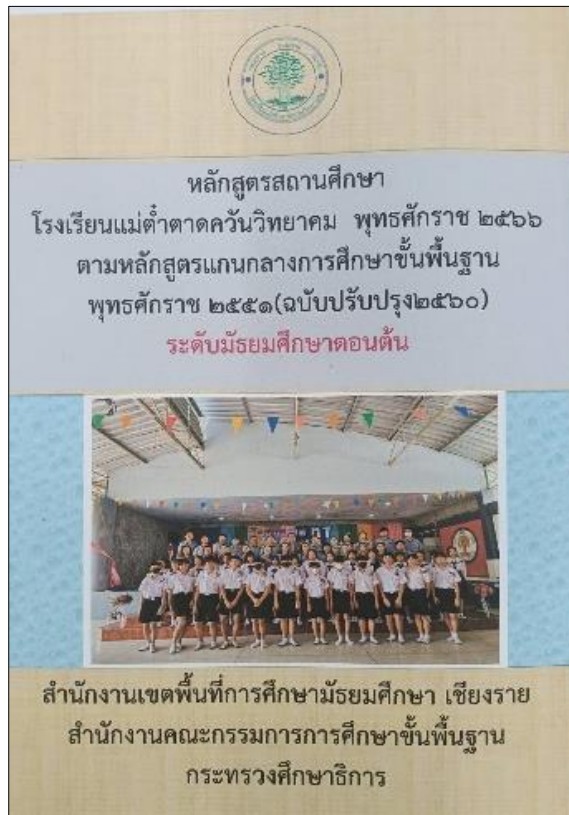


ประชุมเชิงปฏิบัติการขับเคลื่อนนโยบายและสื่อสารสร้างความเข้าใจการเตรียม
ความพร้อมรับการประเมิน PISA 2025 ระดับภูมิภาค ภาคเหนือ



อบรมหลักสูตรการพัฒนาสมรรถนะครูผู้มืออาชีพModule ที่1 การพัฒนาและ
ปลูกฝังจิตวิญญาณความเป็นครูให้มีความรักชาติ ศาสน์ กษัตริย์

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้



หลักสูตรสถานศึกษา



แผนการจัดการเรียนรู้



ประชุมวางแผนจัดทำหลักสูตร



กิจกรรมการสอน



กิจกรรมการสอนนักเรียนชั้นม.1 เรื่อง ฝุ่นPM2.5



กิจกรรมการสอนนักเรียนชั้นม.2 เรื่องโครงสร้างโลก



กิจกรรมการสอนนักเรียนชั้นม.2 โครงงานสบู่สោวรส



กิจกรรมการสอนนักเรียนชั้นม.2 โครงงานสบู่สោวรส

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้

