

โครงการ:	โครงการสิ่งแวดล้อมศึกษา
แผนงาน	กลุ่มบริหารงานทั่วไป
กลยุทธ์ที่ 4	พัฒนาแหล่งเรียนรู้ สภามุขมิตต์ศน์ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม มีความพร้อมเทคโนโลยีเพื่อบริหารจัดการและการเรียนรู้
มาตรฐานที่ 1	คุณภาพของผู้เรียน
ประเด็นพิจารณา	1.1 ผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการของผู้เรียน
	1) ผู้เรียนมีความสามารถในการอ่าน การเขียน การสื่อสารและการคิดคำนวณ
	2) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดอย่างมีวิจารณญาณ อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และแก้ปัญหา
	3) มีความสามารถในการสร้างนวัตกรรม
	4) ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
	1.2 คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน
ผู้รับผิดชอบโครงการ:	นายวัฒนา คำจ้อย
ลักษณะโครงการ:	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่อง
ระยะเวลาดำเนินการ:	เริ่มต้น 1 เมษายน 2565 สิ้นสุด 31 มีนาคม 2566

1. หลักการและเหตุผล

การขยายตัวของประชากรในปัจจุบันทำให้ทรัพยากรธรรมชาติถูกทำลายไปอย่างมาก ชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ใกล้ธรรมชาติก็มีการเปลี่ยนแปลงไปของวิถีชีวิตความเป็นอยู่ เยาวชนรุ่นหลังหันมาสนใจเทคโนโลยีแฟชั่นต่างๆจากสังคมเมืองโดยขาดภูมิปัญญาพื้นบ้าน จนทำให้เยาวชนไม่เห็นความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในท้องถิ่นของตนเอง ซึ่งเป็นป่าต้นน้ำและมีความสำคัญต่อระบบนิเวศ สิ่งแวดล้อม

โรงเรียนเชียงใหม่วิทยาคม เป็นสถาบันการศึกษา ที่มุ่งเน้นในการพัฒนานักเรียน ซึ่งเป็นเยาวชนของชาติได้ เพื่อสร้างพลเมืองที่มีจิตสำนึก มีความตระหนัก มีทักษะ และมีส่วนร่วมในการดูแล ปกป้อง และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ระดับโรงเรียน ชุมชน ท้องถิ่น ระดับประเทศ รวมถึงระดับภูมิภาคอาเซียน ซึ่งผลสัมฤทธิ์ที่เกิดจากการเรียนรู้ตาม แนวทางโรงเรียนอัสสัมชัญ คือ เด็กนักเรียน และครูผู้สอนมีการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านทัศนคติ มีความภาคภูมิใจ และเห็นคุณค่าของสิ่งแวดล้อม และนำไปสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อันเป็นตัวบ่งชี้ถึง ความสำเร็จของการพัฒนาผู้เรียนตามแนวทางการเรียนรู้เพื่อความเป็นพลเมืองโลก

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกิดการพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้ สามารถแหล่งการเรียนรู้นอกห้องเรียนได้
2. เพื่อให้ให้นักเรียนเกิดความรู้ความเข้าใจ ในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างรู้ค่า ยั่งยืนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง
3. เพื่อให้ให้นักเรียน ตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการอนุรักษ์พลังงาน

3. เป้าหมาย

3.1 ด้านปริมาณ

1. นักเรียนโรงเรียนเชียงม่วนวิทยาคม ร้อยละ 100 สามารถปรับปรุงพัฒนาบริเวณโรงเรียนให้เกิดสิ่งแวดล้อมที่ดีได้
2. นักเรียนโรงเรียนเชียงม่วนวิทยาคม ร้อยละ 100 สามารถวางแผนสร้างกิจกรรมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในท้องถิ่น ได้

3.2 ด้านคุณภาพ

นักเรียนโรงเรียนเชียงม่วนวิทยาคม เกิดความรู้ความเข้าใจ ในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์พลังงาน ให้เกิดความยั่งยืนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

4. วิธีดำเนินงาน

กิจกรรมที่ดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	สถานที่
ขั้นเตรียมการ (PLAN)					
1. วางแผนการจัดทำหลักสูตร / แผนการจัดการเรียนรู้ โดยสอดแทรกกระบวนการสิ่งแวดล้อมศึกษา	นักเรียนทุกระดับชั้น	พ.ค. 2565	1,000	นายวัฒนา คำจ้อย	โรงเรียนเชียงม่วนวิทยาคม
ขั้นดำเนินการ (DO)					
2. การจัดตั้งนักเรียนแกนนำ/ชุมนุม/สภานักเรียน - ดำเนินงานสิ่งแวดล้อมศึกษาภายในโรงเรียนอย่างชัดเจน - กิจกรรมส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อมศึกษาด้วยร่วมกับชุมชน	นักเรียนทุกระดับชั้น	พ.ค. 2565 – มี.ค. 2566	-	นายวัฒนา คำจ้อย	โรงเรียนเชียงม่วนวิทยาคม

กิจกรรมที่ดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	สถานที่
ขั้นเตรียมการ (PLAN)					
3. การอบรมให้ความรู้ - กิจกรรมอบรมให้ความรู้แก่ครูและบุคลากรทางการศึกษา - กิจกรรมอบรมนักเรียนให้ความรู้ นักเรียนแกนนำสิ่งแวดล้อม	นักเรียนทุกระดับชั้น	พ.ค. 2565 – มี.ค. 2566	3,000	นายวัฒนา คำจ้อย	โรงเรียนเชียงใหม่วิทยาคม
ขั้นดำเนินการ (DO)					
4. นักเรียนสร้างกิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น - กิจกรรมแยกขยะไม่ขยะ - กิจกรรมพัฒนาสิ่งแวดล้อม - กิจกรรมอนุรักษ์/ประหยัดพลังงาน - กิจกรรมสิ่งแวดล้อมสู่แหล่งเรียนรู้	นักเรียนทุกระดับชั้น	พ.ค. 2565 – มี.ค. 2566	5,000	นายวัฒนา คำจ้อย	โรงเรียนเชียงใหม่วิทยาคม
ขั้นตรวจสอบและประเมินผล (Check)					
6. นิเทศติดตามประเมินผลโครงการ	นักเรียนทุกระดับชั้น	มี.ค. 2565	-	นายวัฒนา คำจ้อย	โรงเรียนเชียงใหม่วิทยาคม
ขั้นสรุป รายงานผล และปรับปรุง (Act)					
7. ประเมินผลและสรุปโครงการ - รายงานผลการจัดทำโครงการ - ปรับปรุงการดำเนินโครงการ	นักเรียนทุกระดับชั้น	มี.ค. 2565	1,000	นายวัฒนา คำจ้อย	โรงเรียนเชียงใหม่วิทยาคม

5. งบประมาณ จำนวนเงิน 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

แหล่งงบประมาณ	() สพฐ. จัดสรร	จำนวน	บาท
	() สพม. พย จัดสรร	จำนวน	บาท
	(✓) โรงเรียนจัดสรร	จำนวน 10,000	บาท
	() หน่วยงานอื่นๆ	จำนวน	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนที่ใช้	ราคา/ หน่วย	จำนวน เงิน	หมายเหตุ
1	วิทยากร	1 คณะ	3,000	3,000	
2	กระดาษ A4	5 รีม	120	600	
3	กระดาษสติ๊กเกอร์ A4	5 รีม	120	600	
4	กระดาษวาดเขียน	100 แผ่น	10	1,000	
5	ปากกาเคมี	10 กล่อง	80	800	
6	กระดาษโปสเตอร์	100 แผ่น	8	800	
7	ฟิวเจอร์บอร์ด	10 แผ่น	60	600	
8	ผ้าขาวแลคซัน	5 ม้วน	40	200	
9	หมึกพิมพ์คละสี	5 ขวด	320	1,600	
10	เชือก	10 ม้วน	30	300	
11	แผ่นรองตัด A1	1 แผ่น	550	550	
12	แผ่นเคลือบใส	6 ห่อ	120	720	
รวมทั้งสิ้น หนึ่งหมื่นบาทถ้วน-				10,000	บาท

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือ
<p>ด้านปริมาณ</p> <p>1. นักเรียนโรงเรียนเชียงม่วนวิทยาคม ร้อยละ 100 สามารถปรับปรุงพัฒนาบริเวณโรงเรียนให้เกิดสิ่งแวดล้อมที่ดีได้</p> <p>2. นักเรียนโรงเรียนเชียงม่วนวิทยาคม ร้อยละ 100 สามารถวางแผนสร้างกิจกรรมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในท้องถิ่น ได้</p>	สังเกต, ตรวจสอบ	แบบสำรวจ
<p>ด้านคุณภาพ</p> <p>นักเรียนโรงเรียนเชียงม่วนวิทยาคม เกิดความรู้ความเข้าใจ ในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เกิดความยั่งยืนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง</p>	การตรวจสอบ สังเกต สัมภาษณ์	แบบประเมิน

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักเรียนโรงเรียนเชียงม่วนวิทยาคม เกิดความรู้ความเข้าใจ ในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อม ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์พลังงาน ให้เกิดความ ยั่งยืนตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ
(นายวัฒนา คำจ้อย)
ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลงชื่อ ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสาวพนิดา ดวงทิพย์)
หัวหน้ากลุ่มบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางวินนา เทพคำ)
หัวหน้ากลุ่มบริหารงานอำนวยการ

ลงชื่อ ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสาวกัญญาณี ขวาเขียว)
รองผู้อำนวยการโรงเรียนเชียงม่วนวิทยาคม

ความเห็นผู้อนุมัติโครงการ

.....

ลงชื่อ ผู้อนุมัติโครงการ
(นายเฉลียว วรรณทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนเชียงม่วนวิทยาคม