

ชื่อโครงการ โครงการโรงเรียนปลอดขยะ (Zero Waste)

กลุ่มสาระ/กลุ่มงานที่รับผิดชอบ งานสถานักเรียน

ผู้รับผิดชอบโครงการ สิบเอกจรัญ สุธาพจน์

ลักษณะของโครงการ โครงการต่อเนื่อง

ระยะเวลาดำเนินการ พฤษภาคม 2562 – มีนาคม 2563

## 1. หลักการและเหตุผล

จากการเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะมูลฝอยทั่วประเทศ มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นทุกปีเนื่องจากจำนวนประชากรเพิ่มขึ้น และพฤติกรรมการบริโภคของประชาชนที่เปลี่ยนแปลงไป จากปัญหาขยะมูลฝอยของประเทศ รัฐบาลได้เล็งเห็นความสำคัญของปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย และได้ประกาศให้การจัดการขยะเป็นวาระแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ โดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงได้มีนโยบายสร้างจิตสำนึกด้านการบริหารจัดการขยะ การลดปริมาณขยะ ใช้ประโยชน์จากขยะและน้ำเสียจากขยะในสถานศึกษาสู่ชุมชน ได้เล็งเห็นถึงสถานการณ์ขยะมูลฝอยที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ โดยต้องปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของคนเป็นหลัก เช่น การคัดแยกขยะต้องเริ่มจากที่บ้าน โดยสถานศึกษาต้องเป็นต้นแบบให้ความรู้ที่ถูกต้อง รวมถึงบริบทของสังคมและสิ่งแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการสร้างวินัยด้านการลดใช้ทำให้เกิดขยะน้อยลง ซึ่งถือเป็นการแก้ปัญหาในระยะยาว โดยต้องทำให้เป็นระบบเพื่อความยั่งยืน

โรงเรียนเชียงแสนวิทยาคมได้เห็นความสำคัญของปัญหาขยะมูลฝอย จึงจัดทำโครงการโรงเรียนปลอดขยะ (Zero Waste) ประจำปีการศึกษา 2562 ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อปลูกจิตสำนึก การลด คัดแยกขยะ และการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ในโรงเรียน โดยดำเนินการตามแนวคิด “Zero Waste” หรือ “การจัดการขยะเหลือศูนย์” ตามหลัก 3Rs คือ Reduce หรือ การลดปริมาณขยะ Reuse หรือ การใช้ซ้ำ และ Recycle หรือ การนำกลับมาใช้ใหม่

## 2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักเรียน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการลด การคัดแยกขยะ และการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

2.2 เพื่อปลูกฝังให้นักเรียนเห็นความสำคัญ และสามารถปฏิบัติในเรื่องการลด การคัดแยกขยะ และการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้

2.3 เพื่อให้โรงเรียนมีสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่นสวยงาม ปลอดขยะ และมีบรรยากาศเอื้อต่อการเรียนรู้

2.4 เพื่อให้นักเรียนมีความรับผิดชอบ มีระเบียบวินัย และมีความซื่อสัตย์สุจริต

## 3. เป้าหมาย

### 3.1 ด้านปริมาณ

3.1.1 นักเรียนโรงเรียนเชียงแสนวิทยาคมทุกคน เข้าร่วมกิจกรรมโรงเรียนปลอดขยะตามโครงการที่โรงเรียนจัดทำขึ้น

### 3.2 ด้านคุณภาพ

3.2.1 ร้อยละ 90 ของนักเรียน สามารถลด คัดแยกขยะ และนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้อย่างถูกวิธี

3.2.2 ร้อยละ 90 ของนักเรียน ให้ความร่วมมือในกิจกรรมโรงเรียนปลอดขยะที่โรงเรียนจัดทำขึ้น

3.2.3 ร้อยละ 100 ของนักเรียน มีความรับผิดชอบ มีระเบียบวินัย และมีความซื่อสัตย์สุจริต

## 4. วิธีการดำเนินงาน

ที่	กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1	เสนอโครงการและขออนุมัติโครงการ	พ.ค.62	งานสถานักเรียน
2	แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการ	พ.ค.62	งานสถานักเรียน
3	ประชุมวางแผนดำเนินงาน กำหนดกิจกรรมและมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบ	มิ.ย.62	คณะทำงาน
4	จัดเตรียมเอกสาร วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็น	มิ.ย.62	คณะทำงาน
5	ประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการ	มิ.ย.62	คณะทำงาน
6	ดำเนินกิจกรรมตามโครงการ ดังนี้ 1) กิจกรรมจัดทำป้ายนิเทศให้ความรู้แก่นักเรียน 2) กิจกรรมจัดทำแผ่นพับเผยแพร่ความรู้ 3) กิจกรรมเสียงตามสายให้ความรู้แก่นักเรียน 4) กิจกรรมแยกขยะจากห้องเรียน (ใช้กิจกรรมสี) - ขยะกระดาษ - ขยะพลาสติก - ขยะทั่วไป 5) กิจกรรมลดขยะอินทรีย์ - กินอาหารให้หมดไม่เหลือเศษอาหาร 6) กิจกรรมนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ - ผลิตปุ๋ยชีวภาพ (เกษตรกรรม) - ผลิตกระดาษสา - ประกวดสิ่งประดิษฐ์จากเศษวัสดุเหลือใช้ (วิทยาศาสตร์/การงานอาชีพ) 7) กิจกรรมธนาคารขยะ - กระดาษ - ขวดพลาสติก 8) กิจกรรมแยกขยะอันตราย - แยกขยะอันตรายจากห้องคอมพิวเตอร์ ห้องวิทยาศาสตร์ ห้องศิลปะ และอื่น ๆ	มิ.ย.62-ก.พ.63	คณะทำงาน
7	ติดตามและประเมินผลกิจกรรม	มิ.ย.62-ก.พ.63	คณะทำงาน
8	สรุปและรายงานผลการดำเนินงาน	ก.พ.-มี.ค.63	งานสถานักเรียน

## 5. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

5.1 ระยะเวลาที่ดำเนินการ พฤษภาคม 2562 – มีนาคม 2563

5.2 สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนเชียงแสนวิทยาคม

## 6. งบประมาณ

6.1 งบประมาณจำนวน 20,000 บาท จากแหล่งงบประมาณ ดังนี้

( / ) เงินอุดหนุนค่าจัดการเรียนการสอน จำนวน 20,000 บาท

6.2 รายละเอียดการใช้งบประมาณ

กิจกรรม	งบประมาณ
กิจกรรมที่ 1 คัดแยกขยะ	8,000
กิจกรรมที่ 2 จัดทำป้ายนิเทศ	2,000
กิจกรรมที่ 3 จัดทำแผ่นพับเผยแพร่ความรู้	1,000
กิจกรรมที่ 4 นำขยะกลับมาใช้ประโยชน์	6,000
กิจกรรมที่ 5 ประกวดสิ่งประดิษฐ์จากเศษวัสดุเหลือใช้	2,000
กิจกรรมที่ 6 ศึกษาดูงาน	1,000

## 7. การประเมินผลโครงการ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
1. นักเรียน สามารถลด คัดแยกขยะ และนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ อย่างถูกวิธี	1. ร้อยละ 90 ของนักเรียน สามารถลด คัดแยกขยะ และนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ อย่างถูกวิธี	การนิเทศ ติดตาม	แบบนิเทศ ติดตาม
2. นักเรียนให้ความร่วมมือใน กิจกรรมโรงเรียนปลอดขยะที่ โรงเรียนจัดทำขึ้น	2. ร้อยละ 90 ของนักเรียน ให้ความร่วมมือในกิจกรรม โรงเรียนปลอดขยะที่โรงเรียน จัดทำขึ้น	การนิเทศ ติดตาม	แบบนิเทศ ติดตาม
3. โรงเรียนมีสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น สวยงาม ปลอดภัย และมีบรรยากาศเอื้อต่อการเรียนรู้	3. โรงเรียนมีสภาพแวดล้อมที่ ร่มรื่นสวยงาม ปลอดภัย และมีบรรยากาศเอื้อต่อการเรียนรู้	สังเกต	แบบสังเกต
4. นักเรียนมีความรับผิดชอบ มีระเบียบวินัย และมีความซื่อสัตย์ สุจริต	4. ร้อยละ 100 ของนักเรียน มีความรับผิดชอบ มีระเบียบวินัย และมีความซื่อสัตย์สุจริต	สังเกต	แบบสังเกต

## 8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 นักเรียนมีความรู้เรื่องการลด การคัดแยกขยะ และการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

7.2 นักเรียนเห็นความสำคัญ สามารถปฏิบัติการลด การคัดแยกขยะ และการนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้

7.3 โรงเรียนมีสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่นสวยงาม ปลอดภัย และมีบรรยากาศเอื้อต่อการเรียนรู้

7.4 นักเรียนที่มีความรับผิดชอบ มีระเบียบวินัย และมีความซื่อสัตย์สุจริต

ลงชื่อ ส.อ.

ผู้เสนอโครงการ

(จรัญ สุธาพนธ์)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนเชียงแสนวิทยาคม

ลงชื่อ

ผู้อนุมัติโครงการ

(นายบุญเทพ พิศวง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเชียงแสนวิทยาคม

รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ  
โครงการโรงเรียนปลอดขยะ (Zero Waste)

ที่	รายการ (ระบุรายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะ)	จำนวน (หน่วย)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าถังขยะแยกประเภท 4 ถึง 4 สี ขนาด 120 ลิตร	2 ชุด	4,000	8,000	
2	ค่าจัดทำป้ายนิเทศให้ความรู้	1 ชุด	2,000	2,000	
3	ค่าจัดทำแผ่นพับเผยแพร่ความรู้		1,000	1,000	
4	ค่าจัดกิจกรรมนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ - ผลิตปุ๋ยอินทรีย์/ปุ๋ยน้ำชีวภาพ - ผลิตกระดาษสา - สิ่งประดิษฐ์จากเศษวัสดุเหลือใช้		3,500 1,500 1,000	3,500 1,500 1,000	
5	ค่าจัดทำป้ายเขตพื้นที่รับผิดชอบแต่ละห้อง		2,000	2,000	
6	ศึกษาดูงาน - ค่าพาหนะ - ค่าเบี้ยเลี้ยง - ค่าของที่ระลึก		1,000	1,000	
<b>รวมเป็นเงิน (สองหมื่นบาทถ้วน)</b>				<b>20,000</b>	