

โครงการพิเศษ

เรื่อง การจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม

การจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม

ประเภท

โรงเรียนมาตรฐานสากล (World-Class Standard School)

ปีการศึกษา 2563

มาตรฐาน

- 2.1 มีเป้าหมายวิสัยทัศน์และพันธกิจที่สถานศึกษากำหนดชัดเจน
- 2.5 จัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสังคมที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ
- 3.1 จัดการเรียนรู้ผ่านกระบวนการคิดและปฏิบัติจริงและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตได้

ผู้รับผิดชอบ

ทรงพล ปาอินทร์

ความเป็นมา

โรงเรียนพญาเม็งรายมีบริบทที่มีพื้นที่ส่วนใหญ่ของโรงเรียนเต็มไปด้วยต้นไม้ที่มากมายหลากหลายชนิด

ซึ่งมีผู้บริหารหลายต่อหลายรุ่นที่คอยรับช่วงและส่งต่อกิจกรรมและนโยบายในด้านการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมมาโดยตลอด และ

ในปัจจุบันปัญหาเรื่องขยะมูลฝอยนับว่าเป็นปัญหาสำคัญทั้งในระดับชุมชนและระดับประเทศ สาเหตุเนื่องมาจากประชากรในประเทศมีจำนวนมากขึ้น ชุมชนก็เพิ่มขึ้น

สถานประกอบการต่าง ๆ มีมากขึ้น และ สิ่งที่มาอย่างเลี่ยงไม่ได้ก็คือ ขยะมูลฝอยย่อมมีจำนวนมากขึ้นตามไปด้วย

ดังนั้นโรงเรียนจึงเป็นแหล่งสำคัญอีกหนึ่งที่ผลิตของเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม

แม้ว่าขยะจากโรงเรียนจะไม่ใช่วัตถุเสียที่เป็นอันตราย

เมื่อเปรียบเทียบกับของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมหรือการเกษตรกรรม

แต่ถ้ามีปริมาณมากก็ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อมได้

ซึ่งการแก้ปัญหาขยะมูลฝอยในพื้นที่และกลไกเพื่อการคัดแยกขยะ

แปรรูปขยะเป็นพลังงานด้วยนวัตกรรมที่เหมาะสมกับพื้นที่ และเป็นการเฝ้าระวัง ป้องกัน

ควบคุมโรคและลดแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรคต่าง ๆ โรงเรียนจึงได้จัดโครงการ

การจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมขึ้น การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งแวดล้อม

จึงจัดให้มีระบบการจัดการขยะในชุมชนภายใต้แนวคิด

“ประชารัฐ” เพื่อให้ประชาชนและชุมชน

หน่วยงานภาครัฐและเอกชนส่งเสริมการดำเนินการตามหลัก 3 Rs ได้แก่ การลดการใช้ (Reduce) การใช้ซ้ำ (Reuse) และการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle)

เพื่อกระตุ้นให้ประชาชนและชุมชน

หน่วยงานภาครัฐและเอกชนได้ตระหนักและรับรู้ถึงความจำเป็น ในการคัดแยกขยะ และการใช้ประโยชน์จากขยะและเป็นการลดปริมาณขยะที่มีประสิทธิภาพ

และป้องกันปัญหาการเกิดมลพิษ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

และโครงการนี้ยังตอบสนองมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน มาตรฐานที่ 2

กระบวนการบริหารและการจัดการ ข้อที่ 5

จัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสังคมที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ

ทั้งยังส่งเสริมให้นักเรียนรู้ ตระหนักและมีการจัดการขยะที่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง

เพื่อไม่ให้ขยะดังกล่าวตกค้าง ทำให้โรงเรียน ชุมชนสะอาด น่าอยู่

และไม่มีแหล่งเพาะพันธุ์โรคจากขยะในโรงเรียน ครุภัณฑ์และชุมชน

ทำให้สิ่งแวดล้อมภายในโรงเรียน ชุมชนน่าอยู่มากยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกและพัฒนาความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ของบุคคลที่มีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมได้อย่างเหมาะสม

2. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้ที่จะอยู่กับสิ่งแวดล้อมอย่างรู้ค่าและส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

3. เพื่อกระตุ้น

รณรงค์ส่งเสริมสร้างจิตสำนึกและความรู้ความเข้าใจถึงแนวทางในการลดปริมาณขยะ การแยกขยะและการนำขยะกลับไปใช้ประโยชน์

รวมทั้งการรวบรวมขยะเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี ให้กับนักเรียน

เป้าหมาย

1.ด้านปริมาณ

1.1 ร้อยละ 80 มีความพึงพอใจในการดำเนินงานของโรงเรียน

1.2 ร้อยละ 80 ของครู นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวกับการจัดการขยะ

และสิ่งแวดล้อมที่โรงเรียนจัดขึ้น

2. ด้านคุณภาพ

2.1 จำนวนขยะมูลฝอยในบริเวณโรงเรียนลดลงและเหลือไปสู่การกำจัดน้อยที่สุด

และช่วยแบ่งเบาภาระของนักการภารโรงในการเก็บขยะในโรงเรียน

2.2 นักเรียนมีจิตสำนึกในการคัดแยกขยะ และสามารถสร้างคุณค่าให้กับขยะ

ระยะเวลา

1 ต.ค. 2562 - 30 ก.ย. 2563

สถานที่ดำเนินการ
โรงเรียนพญาเม็งราย

ตัวชี้วัด

1. นักเรียนมีคัดลอกขยะ และนำขยะมาสร้างรายได้ ร้อยละ 80
2. การดำเนินกิจกรรมการคัดแยกขยะมูลฝอย เป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ความรู้ความเข้าใจของนักเรียนเรื่องการคัดแยกขยะ
 - 2..
- จิตสำนึกและพฤติกรรมของนักเรียนเรื่องการคัดแยกขยะการรักษาสิ่งแวดล้อมและการรักษาความ เป็นระเบียบเรียบร้อยของโรงเรียน
3. นักเรียนแต่ละห้องมีรายได้จากการขายขยะที่ตนเองได้คัดแยก

สรุปคะแนนประเมิน
0.00

ขั้นเตรียมการ

ขั้นดำเนินการ

ขั้นตรวจสอบประเมินผล

ขั้นสรุปและรายงาน

งบประมาณ

การบรรลุตัวชี้วัด

ความพึงพอใจ

ปัญหาและอุปสรรค

ข้อเสนอแนะ

.....
โรงเรียน : พญาเม็งราย สพม.เชียงใหม่
ประเภท : โรงเรียนมาตรฐานสากล (World-Class Standard School)
โดย : สายพิน ราชล่ำ
เผยแพร่เมื่อ : 30 ก.ค. 2563
จำนวนผู้เข้าชม : 33 คน