



รายงานผลการดำเนินงาน
โครงการโรงเรียนสีเขียว ปีการศึกษา 2562

ประเด็นที่ 5

การจัดการขยะในโรงเรียน

ประเด็นที่ 5 การจัดการขยะในโรงเรียน

ผู้ให้ข้อมูล

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. ชื่อ – นามสกุล นายปิติ โกฏยา | ตำแหน่ง ครูชำนาญการ |
| โทรศัพท์ 087-1902199 | ประสบการณ์การทำงานในโรงเรียน 8 ปี |
| 2. ชื่อ – นามสกุล นายมงคล ครุฑนาค | ตำแหน่ง ครู |
| โทรศัพท์ 090-3259569 | ประสบการณ์การทำงานในโรงเรียน 5 ปี |
| 3. ชื่อ – นามสกุล นายชัยพฤกษ์ บุญเรือง | ตำแหน่ง ครูชำนาญการ |
| โทรศัพท์ 081-8842734 | ประสบการณ์การทำงานในโรงเรียน 2 ปี |
| 4. ชื่อ – นามสกุล นางปริยากร วงศ์ชัย | ตำแหน่ง ครูชำนาญการ |
| โทรศัพท์ 085-5376180 | ประสบการณ์การทำงานในโรงเรียน 8 ปี |

รายการหลักฐานประกอบ

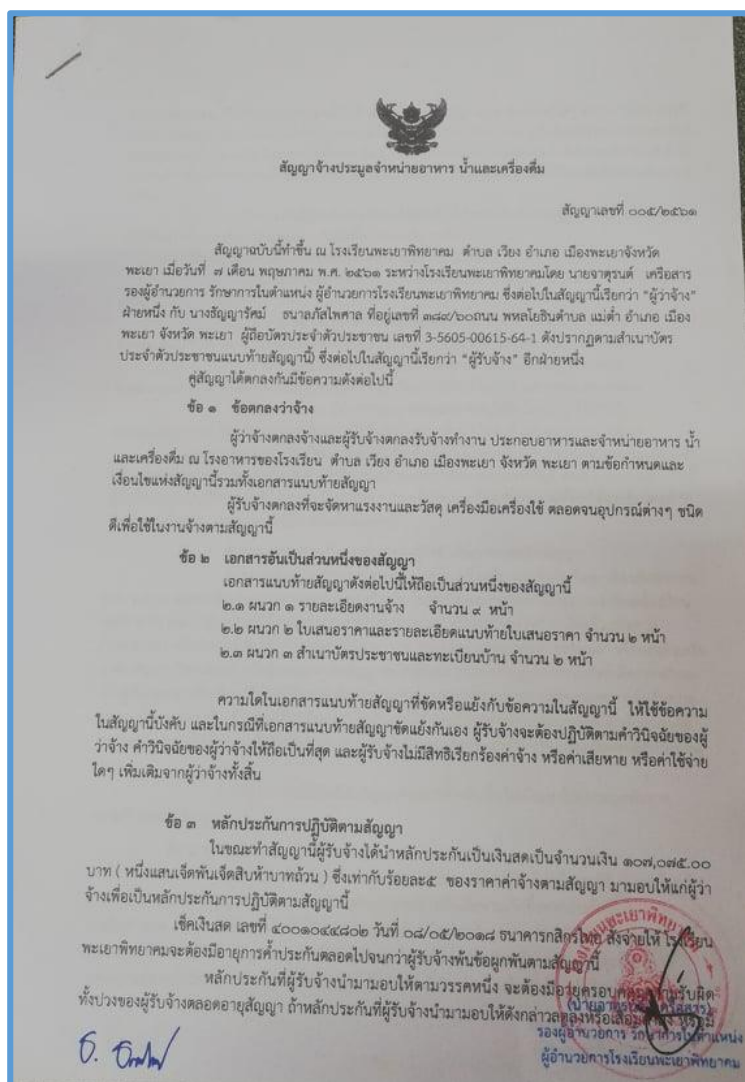
1. โรงเรียนมีมาตรการ/ระเบียบ หรือข้อปฏิบัติในการจำหน่ายสินค้า
2. โรงเรียนมีการติดป้ายประกาศการจำหน่ายสินค้า
3. โรงเรียนมีมีข้อตกลงร่วมกันระหว่างโรงเรียนและผู้ขาย
4. มีการให้ความรู้ ความเข้าใจ ปลุกจิตสำนึกในการลดปริมาณขยะ การคัดแยกขยะและการบริหารจัดการ ขยะอย่างถูกวิธี ให้แก่นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียน
5. มีการคัดแยกขยะในโรงเรียนอย่างถูกวิธี
6. โรงเรียนมีการลดปริมาณขยะแต่ละประเภทได้อย่างเหมาะสม
7. โรงเรียนมีการจัดทำข้อมูลสถิติปริมาณขยะแต่ละประเภท
8. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการหรือผู้ดูแลรับผิดชอบ
9. ภาพกิจกรรม
10. รายงานผลการดำเนินงาน

ประเด็นย่อยที่ 5.1 โรงเรียนมีมาตรการหรือระเบียบการในการคัดเลือกสินค้าหรืออาหารที่ไม่ก่อให้เกิดขยะ เข้ามาวางจำหน่ายในโรงเรียน

การดำเนินงาน

1. มีมาตรการ/ระเบียบ หรือข้อปฏิบัติในการจำหน่ายสินค้า
2. ติดป้ายประกาศการจำหน่ายสินค้า
3. มีข้อตกลงร่วมกันระหว่างโรงเรียนและผู้ขาย
4. มีป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์การใช้บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

รูปหรือเอกสารหลักฐานประกอบ



ภาพ : แสดงสัญญาจ้างประมูลจำหน่ายอาหาร น้ำและเครื่องดื่ม/
ข้อตกลงร่วมกันระหว่างโรงเรียนและผู้ขาย



ภาพ : แสดงร้านค้าและป้ายประกาศร้านค้า

ประเด็นย่อยที่ 5.2 โรงเรียนมีการลดปริมาณขยะแต่ละประเภทได้อย่างเหมาะสมและมีการแสดงสถิติปริมาณขยะรายเดือน/ปี เพื่อสร้างความตื่นตัวในการลด/แยกขยะ

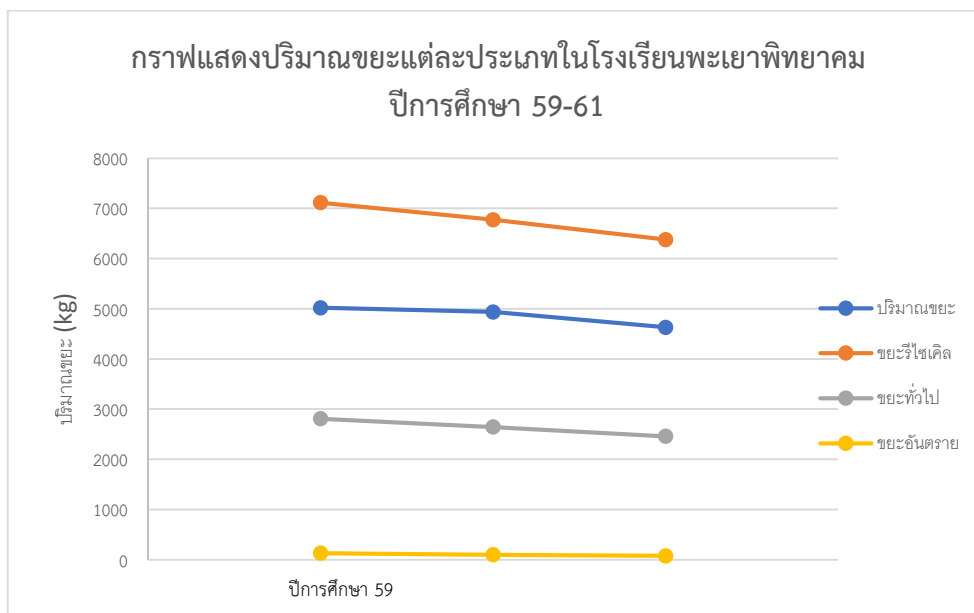
การดำเนินงาน

1. มีการลดปริมาณขยะแต่ละประเภทได้อย่างเหมาะสม
2. มีการให้ความรู้ในการลดปริมาณขยะ
3. มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนในการลดปริมาณขยะ
4. มีการจัดทำข้อมูลสถิติปริมาณขยะแต่ละประเภท



ภาพ : นโยบาย แผนงาน มาตรการ การลดขยะ

โรงเรียนพะเยาพิทยาคมเป็นโรงเรียนขนาดใหญ่พิเศษ ที่มีจำนวนนักเรียน 3,416 คน บุคลากร และเจ้าหน้าที่การศึกษาจำนวน 201 คน ปริมาณขยะในโรงเรียนจะมีปริมาณมาก ทั้งขยะประเภทอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป และขยะอันตราย ซึ่งข้อมูลปริมาณขยะในโรงเรียนพะเยาพิทยาคมในปีการศึกษา 2559-2561 แสดงดังกราฟต่อไปนี้



จากกราฟจะเห็นได้ว่าปริมาณขยะที่เกิดขึ้นทุกประเภทในโรงเรียนพะเยาพิทยาคมมีปริมาณลดลงอย่างเห็นได้ชัดจากปีการศึกษา 2559 ถึง 2561 (ขยะรีไซเคิล จาก 7,116 เป็น 6,379 kg, ขยะทั่วไป จาก 2,808.5 เป็น 2,459 kg, ขยะอินทรีย์ จาก 5,019 เป็น 4,630.5 kg และ ขยะอันตราย จาก 130.5 เป็น 75 kg ตามลำดับ) โดยขยะประเภทอันตรายจะมีปริมาณน้อยที่สุด ในขณะที่ขยะรีไซเคิลจะมีปริมาณมากที่สุด ซึ่งจะพบว่าขยะประเภทรีไซเคิลส่วนใหญ่จะเป็นพวกขวดน้ำพลาสติก ขวดน้ำหวาน เป็นต้น



ตารางแสดงปริมาณขยะแต่ละชนิดในแต่ละเดือน ปีการศึกษา 2559

ประเภทขยะ	น้ำหนักขยะ (kg) ปีการศึกษา 59												รวม
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ขยะอินทรีย์	440	442	220	400	441	442	440	440	438	438.5	439	438.5	5019
ขยะรีไซเคิล	650	655	44	640	643	644	642	642	641	640	640	635	7116
ขยะทั่วไป	242	277	110	150	259	258	258	255	249	250.5	250	250	2808.5
ขยะอันตราย	12	12	11	11.5	11.5	11	11	10.5	10.5	10	10	9.5	130.5
รวม	1344	1386	385	1201.5	1354.5	1355	1351	1347.5	1338.5	1339	1339	1333	15074

ตารางแสดงปริมาณขยะแต่ละชนิดในแต่ละเดือน ปีการศึกษา 2560

ประเภทขยะ	น้ำหนักขยะ (kg) ปีการศึกษา 60												รวม
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ขยะอินทรีย์	439	437	218	397	435	435.5	434	433.5	433	434.5	420	420	4936.5
ขยะรีไซเคิล	633	632	42	610	619	630	625	610	608	601	580	584	6774
ขยะทั่วไป	249	249	110	151	243	243	242.5	242	230	229	229	227	2644.5
ขยะอันตราย	9.5	9	2.5	10	9	9	9	9	7	8	8	8	98
รวม	1344	1386	385	1201.5	1354.5	1355	1351	1347.5	1338.5	1339	1339	1333	15074



ตารางแสดงปริมาณขยะแต่ละชนิดในแต่ละเดือน ปีการศึกษา 61

ประเภทขยะ	น้ำหนักขยะ (kg) ปีการศึกษา 61												รวม
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	ม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
ขยะอินทรีย์	420	417	216	395	409	406	400.5	398	399	395	390	385	4630.5
ขยะรีไซเคิล	579	578.5	41	607.5	575	572	573	572	578	570	573	560	6379
ขยะทั่วไป	225	222.5	109	150	220	219.5	219.5	219.5	219	219	218	218	2459
ขยะอันตราย	8	8	2	6	7	7	7	7	6.5	6.5	6	4	75
รวม	1232	1226	368	1158.5	1211	1204.5	1200	1196.5	1202.5	1190.5	1187	1167	13543.5

จากตารางจะพบว่าปริมาณขยะมีการลดลงอย่างต่อเนื่องในปี 2559 – 2561 (15,074 kg เป็น 13,543.5 kg ตามลำดับ) และขยะแต่ละประเภทมีปริมาณลดลงอย่างเห็นได้ชัดเจน นั้นแสดงให้เห็นว่าปริมาณขยะในโรงเรียนพะเยาพิทยาคมมีการลดลงและอาจจะมีการลดลงอย่างต่อเนื่องในอนาคต หากนักเรียนทุกคนมีความตระหนักและมีจิตสำนึกที่ดี

รูปหรือเอกสารหลักฐานประกอบ



ภาพ : แสดงสถานที่ที่ใช้จัดเก็บขยะภายในโรงเรียนพะเยาพิทยาคม



ภาพ : แสดงการจัดเก็บขยะอินทรีย์ในโรงเรียน



ภาพ : แสดงปริมาณขยะและการจัดการขยะภายในโรงเรียนพะเยาพิทยาคม



ภาพ : แสดงการคัดแยกขยะในโรงเรียนอย่างถูกวิธี

ประเด็นย่อยที่ 5.3 โรงเรียนมีการบริหารจัดการขยะอย่างถูกวิธี

การดำเนินงาน

1. มีการให้ความรู้ ความเข้าใจ ปลุกจิตสำนึกในการลดปริมาณขยะ การคัดแยกขยะและการบริหารจัดการ ขยะอย่างถูกวิธี ให้แก่นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียน
2. มีการคัดแยกขยะในโรงเรียนอย่างถูกวิธี
3. มีการนำขยะไปใช้ให้เกิดประโยชน์

รูปหรือเอกสารหลักฐานประกอบ



ภาพ : แสดงการให้ความรู้ ความเข้าใจ ปลุกจิตสำนึกในการลดปริมาณขยะ



ภาพ : แสดงการคัดแยกขยะและการบริหารจัดการขยะอย่างถูกวิธี



ภาพ : แสดงการคัดแยกขยะและการบริหารจัดการขยะอย่างถูกวิธี



ภาพ : แสดงการคัดแยกขยะและการบริหารจัดการขยะอย่างถูกวิธี



ภาพ : ป้ายการทิ้งขยะเพื่ออธิบายความเข้าใจ

ร้านทุกซอกทั่วเมือง
99 ม.9 ต.ท่าวังทอง อ.เมือง จ.พะเยา 56000
โทร. 054-480138 081-9936610 แฟกซ์ 054-482642

ใบขึ้นน้ำหนัก

วันที่ : 9
วันที่รับ : 4/9/2562
เวลาเช้า : 14:07:26
ทะเบียนรถ : 789
ชื่อลูกค้า : ลูกแก้ว
ชื่อสินค้า : พลาสติก
ราคา/กก : 0.00 บาท

วันที่ออก : 4/9/2562
เวลาออก : 14:13:08
น้ำหนักรวม : 1,300 กก.
น้ำหนักรถ : 1,245 กก.
น้ำหนักสุทธิ : 55 กก. x 6
จำนวนเงินสุทธิ : 0.00 บาท

ผู้ชั่งน้ำหนัก : พนักงานขึ้นรถ :
330



ภาพ : หลักฐานซื้อร้านค้าที่รับซื้อ หรือรับวัสดุจากการคัดแยกขยะ



ภาพ : นำขยะไปยังร้านที่รับซื้อขยะ



ภาพ : ขยะที่จะนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์