

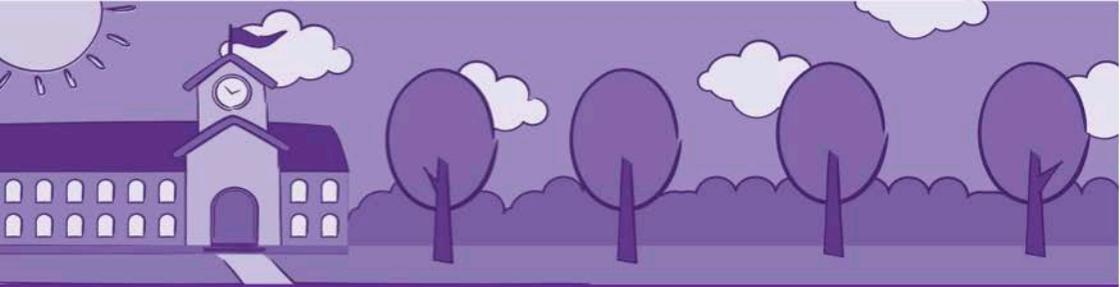
โรงเรียนปลอดขยะ

Zero Waste School : ปี 2560

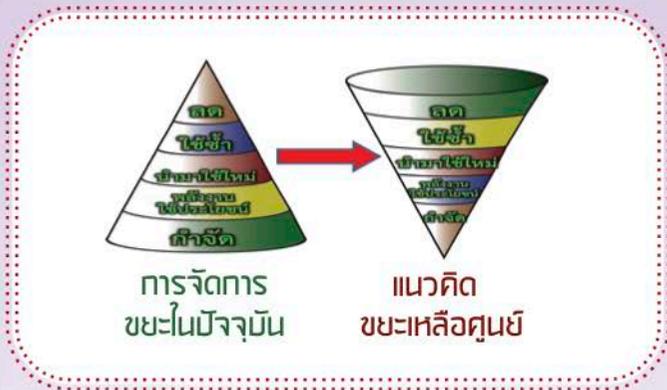


กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





แนวคิด ขยะเหลือศูนย์ : Zero Waste



ขยะเหลือศูนย์

เป็นแนวคิดในการส่งเสริมการหมุนเวียนทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่ เพื่อให้ทรัพยากรถูกใช้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และลดขยะให้เหลือน้อยที่สุด โดยใช้หลักการ 3Rs (Reduce-Reuse-Recycle) รวมทั้งการออกแบบผลิตภัณฑ์ให้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้



หลักเกณฑ์ในการคัดเลือก

- ๘ เป็นการคัดเลือกสถานศึกษาที่อยู่ในพื้นที่ทั่วประเทศ
- ๘ แบ่งกลุ่มสถานศึกษาที่เข้าร่วมโครงการคัดเลือกออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่
 - กลุ่ม A โรงเรียนระดับก่อนประถมศึกษาโรงเรียนระดับประถมศึกษา
 - กลุ่ม B โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา
 ส่วนโรงเรียนขยายโอกาสสามารถเลือกเข้าร่วมโครงการได้เพียง 1 กลุ่มเท่านั้น

หมายเหตุ

***โรงเรียนชนะเลิศระดับประเทศแล้ว ไม่สามารถส่งเข้าร่วมการประกวดได้

เกณฑ์การพิจารณาตัดสินโรงเรียนปลอดขยะ (Zero Waste School) ปี 2560

- ส่วนที่ 1 นโยบาย การสนับสนุน และแผนการดำเนินงาน** 10 คะแนน
- 1.1 นโยบายและการสื่อสารนโยบายของผู้บริหารภายในโรงเรียน
 - 1.2 การสนับสนุนของผู้บริหารโรงเรียน
 - 1.3 แผนและวิธีการดำเนินงานของโรงเรียนปลอดขยะ รวมทั้งแผนการสร้างวินัยและจิตสำนึกให้กับผู้เรียนและบุคลากรในโรงเรียน
- ส่วนที่ 2 การส่งเสริมความรู้ความเข้าใจและการสร้างวินัยในการจัดการขยะมูลฝอย** 20 คะแนน
- 2.1 กระบวนการส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจในและนอกโรงเรียน
 - 2.2 การพัฒนาครู/บุคลากรเพื่อนำไปสู่กระบวนการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานโรงเรียนปลอดขยะ
 - 2.3 กระบวนการส่งเสริมการสร้างวินัยในการจัดการขยะมูลฝอยให้แก่ผู้เรียนและบุคลากรในโรงเรียน
 - 2.4 การบูรณาการหลักสูตรการเรียนการสอนและความเหมาะสมขององค์ความรู้
 - 2.5 จุดเรียนรู้หรือแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียน
- ส่วนที่ 3 กระบวนการปลูกฝังและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย** 20 คะแนน
- 3.1 การปลูกฝังความรู้ความเข้าใจในกระบวนการมีส่วนร่วมให้กับนักเรียนและบุคลากรภายในโรงเรียน
 - 3.2 การมีส่วนร่วมของนักเรียนและบุคลากรภายในโรงเรียน เพื่อดำเนินงานโรงเรียนปลอดขยะ
 - 3.3 การมีส่วนร่วมของบุคลากรและภาคส่วนต่างๆภายนอกโรงเรียนเพื่อดำเนินงานโรงเรียนปลอดขยะ
 - 3.4 การประเมินผลการมีส่วนร่วมของนักเรียนและผู้เกี่ยวข้องต่างๆ
- ส่วนที่ 4 การดำเนินกิจกรรมโรงเรียนปลอดขยะปลอดขยะโดยใช้หลัก 3Rs** 50 คะแนน
- 4.1 กิจกรรมการลด การใช้ซ้ำ และคัดแยกนำกลับมาใช้ประโยชน์ (3Rs)
 - 4.2 กิจกรรมการจัดการขยะอินทรีย์อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์แก่โรงเรียน
 - 4.3 กิจกรรมการจัดการขยะรีไซเคิลอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์แก่โรงเรียน
 - 4.4 กิจกรรมการจัดการขยะทั่วไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์แก่โรงเรียน
 - 4.5 กิจกรรมการจัดการขยะอันตรายอย่างมีประสิทธิภาพและไม่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้เรียนและบุคลากรของโรงเรียน
 - 4.6 ระบบเอกสารและข้อมูล การวิเคราะห์ การแสดงผลข้อมูล และการติดตามประเมินผล
- ส่วนที่ 5 การประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในโรงเรียน** 10 คะแนน
- 5.1 การจัดการขยะมูลฝอยโดยการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 5.2 การส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน
- ส่วนที่ 6 ผลสำเร็จและความยั่งยืนของโรงเรียนปลอดขยะ** 30 คะแนน
- 6.1 ผลสำเร็จการดำเนินกิจกรรม
 - 6.2 ความยั่งยืนในการดำเนินงาน

รวม 140 คะแนน

ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนที่ 1 การสมัครและส่งผลงานเข้าร่วมโครงการฯ

- โรงเรียนในพื้นที่กรุงเทพมหานครส่งใบสมัครที่กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ส่งใบสมัครพร้อมรูปเล่มทางไปรษณีย์ได้ที่

กลุ่มรณรงค์ กองส่งเสริมและเผยแพร่
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 49 ถนนพระราม 6 ซอย 30
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

(มุมของ โรงเรียนปลอดขยะ Zero Waste School ปี 2560)

หรือทางโทรสาร 0-2298-5738 ,0-2298-6332

ติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ส่วนรณรงค์ กองส่งเสริมและเผยแพร่
โทรศัพท์ 0-2278-8453 หรือ 0-2278-8400-19 ต่อ 1708 และ 1552

- โรงเรียนอื่นนอกเขตกรุงเทพมหานครสามารถสมัครและส่งผลงานเข้าร่วมโครงการฯ โดยส่งใบสมัครได้ที่สำนักงานสิ่งแวดล้อม 1-16 ตามจังหวัดที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคดูแล



หน่วยงาน	หน่วยงาน	หน่วยงาน
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 (เชียงใหม่) เลขที่ 118/4 หมู่ที่ 2 ถนนอนุสาวรีย์สิงห์ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200 โทร 053-218-032-34 โทรสาร 053-218-032-34 ต่อ 102 จังหวัดที่รับผิดชอบ : เชียงใหม่/เชียงราย/แม่ฮ่องสอน/ลำพูน	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 2 (ลำปาง) เลขที่ 13 ถนนป่าขาม ตำบลหัวเวียง อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52000 โทร 054-227-201 โทรสาร 054-227-207 จังหวัดที่รับผิดชอบ: ลำปาง/พะเยา/แพร่/สุโขทัย	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 3 (พิษณุโลก) เลขที่ 802 หมู่ที่ 8 ถ.พิษณุโลก-หล่มสัก ตำบลเวียงทอง อำเภอเวียงทอง จังหวัดพิษณุโลก 65130 โทร 055-311-172 โทรสาร 055-311-256 จังหวัดที่รับผิดชอบ : พิษณุโลก/น่าน/ พิจิตร/อุตรดิตถ์
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 4 (นครสวรรค์) เลขที่ 323 หมู่ที่ 1 ตำบลเก้าแก้ว อำเภอเก้าแก้ว จังหวัดนครสวรรค์ 60230 โทร 056-299-373-5 โทรสาร 056-299-373-5 จังหวัดที่รับผิดชอบ : นครสวรรค์/ตาก/กำแพงเพชร/อุทัยธานี	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 5 (นครปฐม) อาคารบริษัท TOT จำกัดมหาชน (ชั้น 1) เลขที่ 2/1หมู่ที่ 6 ตำบลวังตะกั่ว อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000 โทร 034-275-339 โทรสาร 034-275-340 จังหวัดที่รับผิดชอบ : นครปฐม /สุพรรณบุรี/ชัยนาท/สมุทรสาคร	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี) เลขที่ 47/100 หมู่ที่ 4 ซ.รพ.ศรีธัญญา ถ.ติวานนท์ ต.ตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร 02-986-8539 โทรสาร 02-968-8062 จังหวัดที่รับผิดชอบ : นนทบุรี/ปทุมธานี/สมุทรปราการ/อ่างทอง/อยุธยา/สิงห์บุรี
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 (สระบุรี) เลขที่ 12 หมู่ที่ 2 ถนนสายคู่ ตำบลพระพุทธบาท อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี 18120 โทร 036-267-987 โทรสาร 036-267-031 จังหวัดที่รับผิดชอบ : สระบุรี/เพชรบูรณ์/ลพบุรี/นครนายก/ปราจีนบุรี	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 8 (ราชบุรี) เลขที่ 126 ถนนสมบูรณมกุล ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000 โทร 032-327-602-3 โทรสาร 032-315-044 จังหวัดที่รับผิดชอบ : ราชบุรี/กาญจนบุรี/สมุทรสงคราม/เพชรบุรี/ประจวบคีรีขันธ์	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 9 (อุดรธานี) เลขที่ 319 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านจั่น อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000 โทร 042-292-817-8 โทรสาร 042-292-819 จังหวัดที่รับผิดชอบ : อุดรธานี/หนองคาย/เลย/นครพนม/สกลนคร/บึงกาฬ
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 (ขอนแก่น) เลขที่ 283 ถนนกลางเมือง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 โทร 043-246-772 โทรสาร 043-236-107 จังหวัดที่รับผิดชอบ : ขอนแก่น/กาฬสินธุ์/มหาสารคาม/ชัยภูมิ/หนองบัวลำภู	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 (นครราชสีมา) เลขที่ 126 ถนนพลสำน ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทร 044-242-818 โทรสาร 044-242-181 ต่อ 104 จังหวัดที่รับผิดชอบ : นครราชสีมา/บุรีรัมย์/ศรีสะเกษ	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 (อุบลราชธานี) เลขที่ 430 หมู่ที่ 11 ถนนคลังอาวุธ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34000 โทร 045-285-071 โทรสาร 045-285-073 จังหวัดที่รับผิดชอบ:อุบลราชธานี/ร้อยเอ็ด/อำนาจเจริญ/ยโสธร/มุกดาหาร
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี) เลขที่ 31/2 หมู่ที่ 4 ถนนพระยาสีจจา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000 โทร 038-282-381 โทรสาร 038-275-420 จังหวัดที่รับผิดชอบ : ชลบุรี/ระยอง/ตราด/จันทบุรี/ฉะเชิงเทรา/สระแก้ว	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14 (สุราษฎร์ธานี) เลขที่ 130 หมู่ที่ 1 ถนนวัดโพธิ์ ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 โทร 077-272-789 โทรสาร 077-272-584 จังหวัดที่รับผิดชอบ : สุราษฎร์ธานี/ชุมพร/นครศรีธรรมราช/ระนอง	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 15 (ภูเก็ต) เลขที่ 189/193 หมู่ที่ 1 ถนนรัตนโกสินทร์ 200 ปี ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร 076-219-329,076-219-415 ต่อ 23 โทรสาร 076-219-603 จังหวัดที่รับผิดชอบ : ภูเก็ต/ตรัง/พังงา/สตูล/กระบี่
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 (สงขลา) ถนนกาญจนวนิช ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000 โทร 074-311-882,074-324-713 โทรสาร 074-313-419 ต่อ 13 จังหวัดที่รับผิดชอบ : สงขลา/นราธิวาส/ยะลา/ปัตตานี/พัทลุง	*** หมดเขตรับใบสมัครพร้อมเล่มรายงาน วันที่ 31 มีนาคม 2560 ***	

ขั้นตอนที่ 2 การจัดส่งรายงานผลการดำเนินงานโรงเรียนปลอดขยะ

เทคนิคการจัดทำเล่มรายงานสรุบบทที่ 1

- 1) จัดทำรูปเล่มรายงานตามเกณฑ์การพิจารณาตัดสินของแต่ละส่วนตั้งแต่ ส่วนที่ 1- ส่วนที่ 7 ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียน (ที่อยู่ จำนวนนักเรียน จำนวนบุคลากรในโรงเรียน สภาพแวดล้อม)
- ส่วนที่ 2 นโยบาย การสนับสนุน และแผนการดำเนินงาน
- ส่วนที่ 3 การส่งเสริมความรู้ความเข้าใจและการสร้างวินัยในการจัดการขยะมูลฝอย
- ส่วนที่ 4 กระบวนการปลูกฝังและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย
- ส่วนที่ 5 การดำเนินกิจกรรมโรงเรียนปลอดขยะ โดยใช้หลัก 3Rs
- ส่วนที่ 6 การประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในโรงเรียน
- ส่วนที่ 7 ผลสำเร็จและความยั่งยืนของโรงเรียนปลอดขยะ

หมายเหตุ

- 1) มีรูปภาพประกอบแต่ละกิจกรรมพร้อมข้อมูลต่างๆที่เป็นประโยชน์ในการให้คะแนนกับคณะกรรมการ
- 2) มีเบอร์โทรผู้ประสานงาน ผู้รับผิดชอบหลักของโครงการฯ
- 3) แนบใบสมัครเข้าร่วมโครงการประกวดโรงเรียนปลอดขยะ
- 4) สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์ม และแนวทางการจัดทำรายงาน ได้ทาง

Facebook : โครงการโรงเรียนปลอดขยะ

ขั้นตอนที่ 3 จัดตั้งคณะกรรมการตัดสิน

คณะกรรมการตัดสิน รอบที่ 1

- สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1-16 และกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม จัดตั้งคณะกรรมการจัดตั้งคณะกรรมการตัดสินโรงเรียนปลอดขยะ (Zero Waste School)

เพื่อตัดสินคัดเลือกโรงเรียนที่ผ่านเข้ารอบที่ 1

ระดับภาค (คัดเลือกโรงเรียนที่มีคะแนนสูงสุดในแต่ละกลุ่ม โดยคัดเลือกกลุ่มละ 1 แห่ง)

- โรงเรียนที่ผ่านเข้ารอบที่ 1 ระดับภาคจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1-16และกรุงเทพมหานคร ส่งรายชื่อโรงเรียนมายังกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ทีมที่ปรึกษาและเจ้าหน้าที่กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมติดตามเบื้องต้นลงพื้นที่ติดตามผล



การดำเนินงานโรงเรียนปลอดขยะที่ผ่านเข้ารอบที่ 1

ระดับคะแนน

ระดับดีเยี่ยม	ตั้งแต่ 121 คะแนนขึ้นไป
ระดับดี	ตั้งแต่ 101 - 120 คะแนน
ระดับมาตรฐาน	ตั้งแต่ 81 - 100 คะแนน
ระดับพอใช้	ตั้งแต่ 61 - 80 คะแนน
ระดับควรปรับปรุงพัฒนา	ตั้งแต่ 60 คะแนนลงไป



โรงเรียนที่ได้รับคะแนนสูงสุดในแต่ละกลุ่ม ไม่ว่าจะอยู่ในระดับใดก็ตาม
ถือว่าเป็นตัวแทนของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคและโรงเรียนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
ถือว่าผ่านเข้ารอบที่ 1

***ยกเว้นมีคะแนนต่ำกว่าระดับมาตรฐาน หรือมีคะแนนตั้งแต่ 80 คะแนนลงไป
ถือว่าในกลุ่มนั้นไม่มีโรงเรียนเหมาะสมผ่านเข้ารอบที่ 1***

คณะกรรมการตัดสินระดับประเทศ

- กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมจัดตั้งคณะกรรมการตัดสินโรงเรียนปลอดขยะ (Zero Waste School) ระดับประเทศเพื่อตัดสินคัดเลือกโรงเรียนที่ชนะเลิศระดับประเทศ จำนวน 10 โรงเรียน
- พิจารณาดัดสินระดับประเทศพร้อมลงพื้นที่เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของโรงเรียนปลอดขยะที่ผ่านเข้ารอบระดับประเทศ

ขั้นตอนที่ 5. เนิบรางวัล

1

- รอบที่ 1 โรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือกผ่านเข้ารอบที่ 1 มอบในวันที่ 5 มิถุนายน 2560 (เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลกหรือวันอื่นที่เหมาะสม) พร้อมการจัดสัมมนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์การดำเนินการชี้แจงรายละเอียดเกณฑ์การตัดสินรอบระดับประเทศแนวทางการดำเนินงานต่อไป
- รอบที่ 2 โรงเรียนที่ผ่านการคัดเลือกระดับประเทศ จำนวน 10 โรงเรียน มอบรางวัลในวันที่ 4 ธันวาคม 2560 (เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมไทยหรือวันอื่นที่เหมาะสม)



• **กลุ่ม A โรงเรียนระดับก่อนประถมศึกษาและโรงเรียนระดับประถมศึกษา**

รางวัลชนะเลิศ	เงินรางวัล	50,000 บาท	พร้อมรับถ้วยรางวัล
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1	เงินรางวัล	40,000 บาท	พร้อมโล่
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2	เงินรางวัล	30,000 บาท	พร้อมโล่
รางวัลชมเชย	เงินรางวัล	20,000 บาท	พร้อมโล่
รางวัลชมเชย	เงินรางวัล	20,000 บาท	พร้อมโล่

• **กลุ่ม B โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา**

รางวัลชนะเลิศ	เงินรางวัล	50,000 บาท	พร้อมรับถ้วยรางวัล
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1	เงินรางวัล	40,000 บาท	พร้อมโล่
รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2	เงินรางวัล	30,000 บาท	พร้อมโล่
รางวัลชมเชย	เงินรางวัล	20,000 บาท	พร้อมโล่
รางวัลชมเชย	เงินรางวัล	20,000 บาท	พร้อมโล่

