



บทบาทการมีส่วนร่วมขับเคลื่อน การลดก๊าซเรือนกระจก



จรัล ฐินะกุล

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมความร่วมมือด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563 ณ โรงแรม อมารี วอเตอร์เกต กรุงเทพฯ



วิสัยทัศน์

ส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ด้วยองค์ความรู้
และการมีส่วนร่วมของประชาชน

เป้าประสงค์

ประชาชนมีวิถีชีวิตที่เป็นมิตรและ
สำนึกรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

1 สื่อสาร และ
เพิ่มประสิทธิภาพ
การเข้าถึงองค์
ความรู้ และ
สารสนเทศ
สิ่งแวดล้อม

2 สร้างจิตสำนึก
เพิ่มศักยภาพ และ
ขีดความสามารถ
ของประชาชน ใน
การบริหารจัดการ
สิ่งแวดล้อม

พันธ
กิจ

3 สร้างเครือข่าย
ความร่วมมือและ
ส่งเสริมการมีส่วน
ร่วมของทุกภาค
ส่วนในการบริหาร
จัดการสิ่งแวดล้อม

4 ศึกษาวิจัย
รวบรวม พัฒนา
สารสนเทศ
องค์ความรู้และ
นวัตกรรมในการ
ส่งเสริมคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม



คุณภาพสิ่งแวดล้อม คือ คุณภาพชีวิต

ภารกิจตามกฎหมายจัดตั้งหน่วยงาน

- 1 ส่งเสริม เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อม
- 2 รวบรวม จัดทำและให้บริการข้อมูลสารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม
- 3 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน
- 4 ศึกษาวิจัย และส่งเสริมเทคโนโลยีและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งศูนย์ปฏิบัติการอ้างอิงด้านสิ่งแวดล้อม





พันธกิจกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประชาชน
มีวิถีชีวิตที่เป็นมิตร
และสำนึกรับผิดชอบ
ต่อสิ่งแวดล้อม

การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของประชาชน



พัฒนาระดับกลุ่มคน ชุมชน
กลไกการมีส่วนร่วมของประชาชน



พัฒนาระดับภาคีเครือข่าย

เครือข่ายความร่วมมือ
จากทุกภาคส่วนของสังคม

พัฒนาระดับบุคคล

พัฒนาความรู้ (Knowledge)

พัฒนาการเป็นนักปฏิบัติ (Active)

พัฒนาการเป็นนักถ่ายทอด
และฝึกอบรม (Training)

พัฒนาทักษะประสบการณ์จริง
(Practice)

เครื่องมือในการพัฒนา



การวิจัย



สารสนเทศ



สื่อสารมวลชน

โครงการสร้างวินัยและการมีส่วนร่วมของคนในชาติมุ่งสู่การจัดการขยะที่ยั่งยืน



การสื่อสารความรู้การคัดแยกขยะที่ต้นทาง
ผ่านสื่อสาธารณะ และสื่อสังคมออนไลน์

ผลิตและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร

มีประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสารกว่า 500,000 คน



การเสริมศักยภาพผู้นำด้านการจัดการขยะที่ต้นทาง

จัดอบรม หลักสูตรการจัดการขยะมูลฝอยแบบมีส่วนร่วม
จำนวน 3 หลักสูตร ผู้ผ่านการอบรม จำนวน 213 คน



การจัดการขยะที่ต้นทาง Zero Waste ระดับจังหวัด

มี อปท. เข้าร่วม 676 แห่ง สามารถนำขยะ
กลับมาใช้ประโยชน์ได้
94,011.93 ตัน โครงการชุมชนปลอดขยะ (Zero Waste)
ปี 2563 มีชุมชนปลอดขยะผ่านเข้ารอบที่ 1 จำนวน 34 ชุมชน



ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการลดริบ
ลดใช้ ลดใช้ กูพลาสติกและโฟม

รณรงค์ในพื้นที่ตลาดสด + ห้างสรรพสินค้า
และร้านสะดวกซื้อ จำนวน 16 ครั้ง
ลดถุงพลาสติกหูหิ้วได้กว่า 25,250 ล้านใบ
หรือประมาณ 71,942 ตัน



พัฒนาระบบนำเข้าข้อมูลและระบบเชื่อมโยง
จัดการขยะที่ต้นทางแบบครบวงจร

วิเคราะห์ข้อมูลพฤติกรรมจัดการขยะ
ประชาชนด้วย Big Data



ส่งเสริมการใช้นวัตกรรมทางเลือก
ทดแทนถุงพลาสติกและโฟม

- รวบรวมผลงานนวัตกรรมทางเลือกทดแทน
ถุงพลาสติกและโฟม 25 ผลิตภัณฑ์
- การประกวดนวัตกรรมและผลิตภัณฑ์ทางเลือก
และมอบรางวัลให้แก่ผลงานนวัตกรรม
การจัดการขยะมูลฝอย จำนวน 16 รางวัล

ส่งเสริมพื้นที่เรียนรู้การจัดการขยะที่ต้นทาง
Zero Waste จำนวน 5 แห่ง



รณรงค์ลดการใช้ถุงพลาสติกหูหิ้ว กิจกรรม

“ทำความดีด้วยหัวใจ ลดรับ ลดให้”



ตลาดสดเทศบาลและเอกชน



ห้างสรรพสินค้า ศูนย์การค้า ซูเปอร์มาร์เก็ต และร้านสะดวกซื้อ

ร่วมกับภาคีเครือข่ายภาคเอกชน 75 บริษัท
งดให้บริการ

ถุงพลาสติกหูหิ้วให้กับลูกค้า เร็วกว่าที่กำหนดไว้ใน Roadmap
การจัดการขยะพลาสติก พ.ศ. 2561 – 2573



ตั้งแต่ 1 ม.ค. 63

สามารถลดการใช้ถุงพลาสติกหูหิ้วได้กว่า

25,250 ล้านใบ

หรือประมาณ **71,942** ตัน



กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
กรมการจัดการธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





การส่งเสริมการผลิต การบริการและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

สนับสนุนนโยบายเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy)

ดำเนินการครอบคลุม 67 จังหวัด เหลือ 9 จังหวัด

จำนวนหน่วยงาน สถานประกอบการที่ผ่านการรับรองการประเมินมาตรฐาน G-Green



กระบวนการทำงาน



ส่งเสริมการผลิต การบริการและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
ผ่านระบบ online แบบ New Normal





การส่งเสริมการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

“สร้างทางเลือกเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมผู้บริโภค”

ส่งเสริม Brand

- Green Production (426 แห่ง)
- Green Hotel (320 แห่ง)
- Green Office (380 แห่ง)
- Green National Park (35 แห่ง)
- Green Restaurant (เข้าร่วม 15 แห่ง)

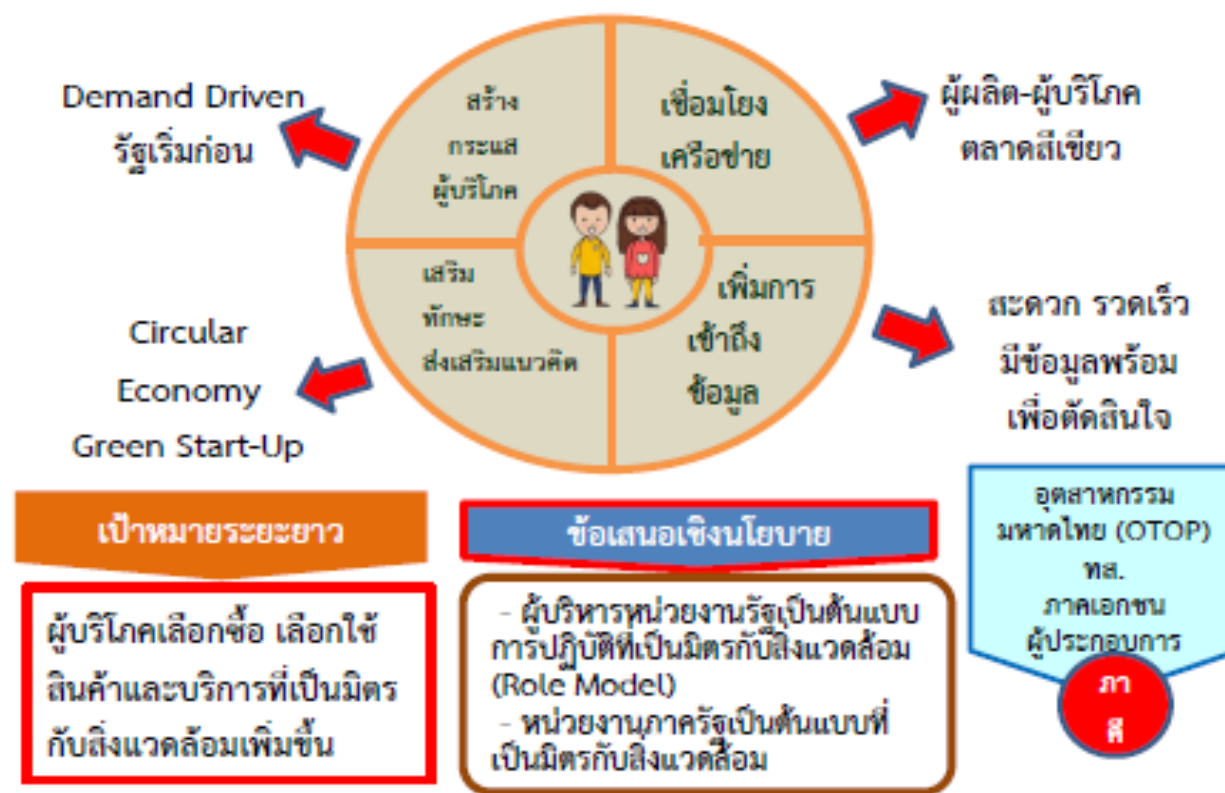


Application และช่องทางเข้าถึงสินค้าและบริการ

บูธ Green OTOP



Action



เป้าหมายระยะยาว

ผู้บริโภคเลือกซื้อ เลือกใช้ สินค้าและบริการที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น

ข้อเสนอเชิงนโยบาย

- ผู้บริหารหน่วยงานรัฐเป็นต้นแบบ การปฏิบัติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Role Model)
- หน่วยงานภาครัฐเป็นต้นแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

อุตสาหกรรม มหาดไทย (OTOP) ทส. ภาคเอกชน ผู้ประกอบการ

ภา ส์



การส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน

เมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน

เมืองพอใช้



ตัวชี้วัด

กมลวิสุทธิ์



9 ตัวชี้วัด

สิ่งแวดล้อมยั่งยืน



7 ตัวชี้วัด

สภาวการณ์การส่งเสริม
และการบริหารจัดการได้



11 ตัวชี้วัด

เกณฑ์ชีวิตเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน
4 ด้าน 34 ตัวชี้วัด

บูรณาการ ตัวชี้วัด 8 ตัว
ในเกณฑ์ประเมิน LPA



NEW NORMAL

การประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนด้วยตนเอง
(Self-Assessment Report :SAR) ผ่านระบบออนไลน์

- การประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน
- การประเมินเมืองนำอยู่คู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ



ในปี 2564 จะดำเนินการไฟลอร์บ
1 เมือง : 1 จังหวัด หรือ 76 จังหวัด
มุกดาหาร เพชรบุรี สมุทรสงคราม
สมุทรสาคร พังงา นราธิวาส



ส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน

423 เมือง
ใน 70 จังหวัด

ยกระดับเมืองยั่งยืนอาเซียน

20 เมือง

ส่งเสริมเมืองนำอยู่
คู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

8 เมือง

ส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อม
ในศาสนสถาน (วัด/มัสยิด)

720 แห่ง

สนับสนุน ส่งเสริม เทศบาล
ใช้ระบบข้อมูลพื้นที่สีเขียว

36 แห่ง

การส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน



1 เมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน 107 เทศบาลใน 55 จังหวัด

2 ขกระดับเมืองดีเด่น เป็นเมืองต้นแบบสิ่งแวดล้อม ASEAN 14 เมืองใน 12 จังหวัด

3 ตัวชี้วัด 8 ตัว อยู่ในเกณฑ์ประเมิน LPA



เกณฑ์ประเมินเมือง 4 ด้าน 34 ตัวชี้วัด

Action

- พัฒนาระบบเมืองประเมินตนเอง (Self-Assessment)



- เสริมสร้างเครือข่ายพัฒนาเมือง
- มีเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนครบทุกจังหวัดตามมติ ครม. (1 จังหวัด 1 เมืองสิ่งแวดล้อม)

เป้าหมายระยะยาว

2,442 เทศบาลเป็นเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน

ข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อผลักดันงาน

- กำหนดการพัฒนาเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนเป็นวาระจังหวัด
- ขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองตามลักษณะภูมินิเวศและพื้นที่ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ

ภาคี
มหาดไทย/อุตสาหกรรม พส. (สผ./อบก./สสภ./ทสจ.)



คุณภาพสิ่งแวดล้อม คือ คุณภาพชีวิต

การสร้างพลเมืองสิ่งแวดล้อม

1. พัฒนางานสิ่งแวดล้อมศึกษา

● โรงเรียนอีโคสคูล (Eco School) นำกระบวนการสิ่งแวดล้อมศึกษาเข้าสู่ระบบการศึกษาในโรงเรียน มีโรงเรียนอีโคสคูล 291 โรงเรียน (61 จังหวัด) และศูนย์เรียนรู้โรงเรียนอีโคสคูล 14 ศูนย์ (14 จังหวัด)

● มหิงสาสายสืบและมหิงสาสายสืบปฐมวัย ให้เด็กและเยาวชนได้พัฒนากระบวนการเรียนรู้ ทักษะ ทำกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมผ่านกระบวนการ “ค้นหา สำรวจ อนุรักษ์ และแบ่งปัน” โดยมีครูพี่เลี้ยง 634 คน และเยาวชนเข้าร่วมโครงการ 22,910 คน

2. ส่งเสริมกิจกรรมสิ่งแวดล้อมเยาวชนในมหาวิทยาลัย (Green Youth) มีเครือข่าย 62 สถาบัน

3. ลูกเสืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมและพัฒนา การมีส่วนร่วมเครือข่ายลูกเสืออนุรักษ์ ๑ มีโรงเรียนต้นแบบลูกเสืออนุรักษ์ ๑ 20 แห่ง





พิธีมอบเกียรติบัตร



Action for Climate Empowerment : ACE Youth Camp 2020

โดย มูลนิธิกองทุนพัฒนาเด็ก และ สถาบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อินทนิพนคร)
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โดยความร่วมมือระหว่าง มูลนิธิกองทุนพัฒนาเด็ก - United Nations Development Programme : UNDP
สถาบันทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

ร่วมกับ มูลนิธิ ACE Youth Camp



พายเรือเพื่อเจ้าพระยา

Kayaking for Chao Phraya

ปี 2561 - 2562



เก็บขยะจากปากน้ำโพถึงสมุทรปราการ

ปริมาณขยะที่เก็บได้ทั้งหมด

ขยะอินทรีย์	ขยะรีไซเคิล	ขยะทั่วไป	ขยะอันตราย
416.2	710.7	2,948.1	155.9

รวม 4,230.9 Kg.

ส่วนใหญ่เกิดจาก
ขยะจิ้งจก...



Action for Climate Empowerment : ACE

การเสริมพลังความร่วมมือด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



เป้าหมายระยะยาว

- พัฒนาศักยภาพ Change Agent
- เสริมศักยภาพการจัดการความรู้และ Best Practice งาน ACE ในระดับเมือง
- จัดทำระบบติดตามประเมินผล

ข้อเสนอเชิงนโยบาย

- ผลักดันหลักสูตรการศึกษาเรื่อง Climate Change เข้าสู่ระบบการศึกษาปกติ
- ส่งเสริมบุคลากรภาครัฐให้เป็น Climate Literacy
- ผลักดัน ACE ให้เป็นวาระดำเนินงานระดับประเทศ

มติครม.: สส. เป็นหน่วยประสาน
หลักระดับประเทศ เรื่อง ACE

ประชาชนมีความพร้อมในการตั้งรับปรับตัว
ต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ "



จุดรับพลาสติก

Plastic Drop Point



เปลี่ยนพลาสติกเป็นบุญ
เมื่อคุณเห็นเว็บบอร์ด



กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

www.DEQP.go.th