



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

คาร์บอนเครดิต จากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน



ชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



สนับสนุนคาร์บอนเครดิตจากชุมชน



เสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร



ประสงค์สอบถาม/สนับสนุน

- กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โทร 022419000 ต่อ 2112
- สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดทั่วประเทศ



คาร์บอนเครดิต

จากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

419,277 TCO2EQ

ที่	จังหวัด	ปริมาณคาร์บอนเครดิต
1	กระบี่	3,353.43
2	กาญจนบุรี	6,165.39
3	กาฬสินธุ์	8,319.07
4	กำแพงเพชร	4,884.88
5	ขอนแก่น	12,268.52
6	จันทบุรี	3,905.42
7	ฉะเชิงเทรา	4,526.19
8	ชลบุรี	6,105.30
9	ชัยนาท	2,570.57
10	ชัยภูมิ	8,039.81
11	ชุมพร	3,492.45
12	เชียงราย	8,140.51
13	เชียงใหม่	11,902.45
14	ตรัง	4,050.23
15	ตราด	1,448.11
16	ตาก	4,365.56
17	นครนายก	1,957.39
18	นครปฐม	7,039.39
19	นครพนม	5,517.93
20	นครราชสีมา	19,496.09
21	นครศรีธรรมราช	11,013.36
22	นครสวรรค์	6,781.06
23	นนทบุรี	4,965.53
24	บุรีรัมย์	6,979.60
25	น่าน	3,868.52
26	บึงกาฬ	3,433.48

ที่	จังหวัด	ปริมาณคาร์บอนเครดิต
27	บุรีรัมย์	10,613.54
28	ปทุมธานี	5,612.95
29	ประจวบคีรีขันธ์	2,616.40
30	ปราจีนบุรี	3,322.68
31	ปัตตานี	5,858.12
32	พระนครศรีอยุธยา	6,143.83
33	พะเยา	2,981.67
34	พังงา	1,612.36
35	พิจิตร	4,417.28
36	พิจิตร	3,551.37
37	พิษณุโลก	4,758.05
38	เพชรบุรี	3,391.10
39	เพชรบูรณ์	6,454.40
40	แพร่	3,021.92
41	ภูเก็ต	2,394.76
42	มหาสารคาม	7,430.55
43	มุกดาหาร	2,932.85
44	แม่ฮ่องสอน	1,756.35
45	ยโสธร	3,847.56
46	ยะลา	3,874.18
47	ร้อยเอ็ด	10,995.25
48	ระนอง	1,415.39
49	ระยอง	4,931.11
50	ราชบุรี	7,179.40
51	ลพบุรี	5,508.86
52	ลำปาง	5,429.04

ที่	จังหวัด	ปริมาณคาร์บอนเครดิต
53	ลำพูน	3,747.27
54	เลย	6,120.25
55	ศรีสะเกษ	12,180.78
56	สกลนคร	9,001.09
57	สงขลา	11,597.65
58	สตูล	2,809.92
59	สมุทรปราการ	3,350.44
60	สมุทรสงคราม	1,375.65
61	สมุทรสาคร	3,862.66
62	สระแก้ว	4,614.93
63	สระบุรี	5,664.77
64	สิงห์บุรี	1,458.93
65	สุโขทัย	4,627.06
66	สุพรรณบุรี	5,853.63
67	สุราษฎร์ธานี	5,952.89
68	สุรินทร์	10,016.81
69	หนองคาย	3,643.66
70	หนองบัวลำภู	3,432.98
71	อ่างทอง	2,135.23
72	อำนาจเจริญ	2,903.62
73	อุดรธานี	10,930.04
74	อุตรดิตถ์	3,447.06
75	อุทัยธานี	2,228.54
76	อุบลราชธานี	11,679.93



โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน

1

เตรียมถังเหลือใช้ที่มีฝาปิดและตัดที่ก้นถัง



2

ฝังดินที่มีความลึก 2 ใน 3 ของถังโดยให้ก้นถังเหนือจาก ก้นหลุม 30 ซม.



3

นำเศษอาหาร เทใส่ถังและปิดฝา



4

กวนทุกครั้งเมื่อนำเศษอาหารใส่ในถังเพื่อเพิ่มอากาศ



5

เมื่อปริมาณเศษอาหารสูงเท่าระดับพื้นดินให้ดึงถังออกนำดินมากลบ แล้วย้ายถังไปฝังที่จุดอื่นต่อไป

คำแนะนำ



อาจเติมน้ำหมัก EM เพื่อระงับกลิ่นเหม็นและช่วยย่อยสลาย



ปิดฝา เพื่อป้องกันสัตว์คุ้ยเขี่ยและกลิ่น



ก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้



ขายคาร์บอนเครดิต



พัฒนาสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

ประโยชน์จากการทำ ถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

การจัดทำถังขยะเปียก ลดโลกร้อน



กลุ่มเป้าหมายตัวอย่าง 36 ล้านคน



ปริมาณขยะเปียกที่คัดแยก
ใส่ถังขยะเปียก ลดโลกร้อน
3.3 ล้านตัน/ปี



ลดค่าเก็บขนขยะได้
2,800 ล้านบาท/ปี

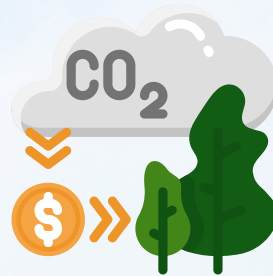


ลดค่ากำจัดขยะได้
1,815 ล้านบาท/ปี

อปท. สามารถลดภาระค่าใช้จ่าย
ในการจัดการขยะ 4,615 ล้านบาท/ปี

ถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ได้อย่างไร ?

ก๊าซเรือนกระจก
ที่ลดลงได้ 4.9 แสนตัน
คาร์บอนไดออกไซด์
เทียบเท่าต่อปี



เทียบเท่ากับการปลูกต้นไม้ 41 ล้านต้น/ปี
(ต้นไม้โตเต็มที่ 1 ต้น ลดได้เฉลี่ย 12 ก.ก.
คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี
ข้อมูลจาก ปตท.)



ซื้อคาร์บอนเครดิตไปทำไม?

- ชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- บรรลุเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม
- ควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกไม่ให้เกินปริมาณที่กำหนด
- สร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร
- สร้างรายได้กลับคืนสู่ชุมชนเพื่อนำไปพัฒนาโครงการสาธารณะประโยชน์



รายได้จากการขาย
คาร์บอนเครดิต

- เสริมสร้างความรู้ ฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม
- ขับเคลื่อนธนาคารขยะ
- บำบัดน้ำเสีย รักษาทรัพยากรน้ำ
- โครงการ/กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมปลูกต้นไม้

ประสงค์สนับสนุน/สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



022419000 ต่อ 2112



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น