



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



สรุปจำนวนคาร์บอนเครดิตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดชุมพร

ลำดับ	จังหวัด	อำเภอ	อปท.	จำนวนครั้ง (ที่นำเข้า)	การรับรองปริมาณ คาร์บอนเครดิต (เมษายน - กันยายน 2566) (tCO2eq)	การรับรองปริมาณ คาร์บอนเครดิต (ตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567) (tCO2eq)	จำนวนที่นำเข้าทั้งหมด (tCO2eq)
1	ชุมพร	เมืองชุมพร	อบจ.ชุมพร	0	0	0	0
2	ชุมพร	เมืองชุมพร	เทศบาลเมืองชุมพร	2	116.9	175.08	291.98
3	ชุมพร	เมืองชุมพร	เทศบาลเมืองท่าซาง	2	47.51	23.22	70.73
4	ชุมพร	หลังสวน	เทศบาลเมืองหลังสวน	2	47.82	71.6	119.42
5	ชุมพร	ท่าแซะ	อบต.คูริง	2	17.41	26.07	43.48
6	ชุมพร	ท่าแซะ	อบต.ทรัพย์อนันต์	2	20.94	31.35	52.29
7	ชุมพร	ท่าแซะ	อบต.ท่าข้าม	2	31.38	46.99	78.37
8	ชุมพร	ท่าแซะ	เทศบาลตำบลท่าแซะ	2	7.63	11.42	19.05
9	ชุมพร	ท่าแซะ	อบต.ท่าแซะ	2	41.56	62.47	104.03
10	ชุมพร	ท่าแซะ	อบต.นากระดาม	2	33.89	50.74	84.63
11	ชุมพร	ท่าแซะ	เทศบาลตำบลเนินสันติ	2	3.27	4.9	8.17
12	ชุมพร	ท่าแซะ	อบต.รับร่อ	2	134.75	201.98	336.73
13	ชุมพร	ท่าแซะ	อบต.สลุข	2	47.92	71.75	119.67
14	ชุมพร	ท่าแซะ	อบต.สองพี่น้อง	2	39.78	59	98.78
15	ชุมพร	ท่าแซะ	อบต.หงษ์เจริญ	2	67.26	100.71	167.97
16	ชุมพร	ท่าแซะ	อบต.หินแก้ว	2	33.4	50.01	83.41
17	ชุมพร	ทุ่งตะโก	อบต.ช่องไม้แก้ว	2	30.94	46.33	77.27
18	ชุมพร	ทุ่งตะโก	อบต.ตะโก	2	54.18	81.12	135.3
19	ชุมพร	ทุ่งตะโก	เทศบาลตำบลทุ่งตะไกร	2	28.51	42.68	71.19
20	ชุมพร	ทุ่งตะโก	เทศบาลตำบลปากตะโก	2	16.15	26.38	42.53
21	ชุมพร	ปะทิว	อบต.เขาไชยราช	2	20.52	30.72	51.24
22	ชุมพร	ปะทิว	เทศบาลตำบลชุมโค	2	38.92	58.47	97.39
23	ชุมพร	ปะทิว	อบต.ดอนยาง	2	21.4	32.05	53.45
24	ชุมพร	ปะทิว	เทศบาลตำบลทะเลทรัพย์	2	22.47	33.45	55.92
25	ชุมพร	ปะทิว	เทศบาลตำบลบางสน	2	12.57	18.82	31.39
26	ชุมพร	ปะทิว	เทศบาลตำบลปะทิว	2	7.92	11.89	19.81
27	ชุมพร	ปะทิว	อบต.ปากคลอง	2	21.16	31.7	52.86
28	ชุมพร	ปะทิว	เทศบาลตำบลมาบอำมฤต	2	2.86	4.26	7.12
29	ชุมพร	ปะทิว	เทศบาลตำบลสะพลี	2	12.77	19.12	31.89
30	ชุมพร	ปะทิว	อบต.สะพลี	2	35.93	53.79	89.72
31	ชุมพร	พะโต๊ะ	อบต.บึงหวาน	2	21.34	31.96	53.3
32	ชุมพร	พะโต๊ะ	อบต.ปากทรง	2	21.19	31.78	52.97
33	ชุมพร	พะโต๊ะ	อบต.พระรักษ์	2	26.09	39.06	65.15
34	ชุมพร	พะโต๊ะ	เทศบาลตำบลพะโต๊ะ	2	8.52	12.75	21.27
35	ชุมพร	พะโต๊ะ	อบต.พะโต๊ะ	2	36.16	54.16	90.32
36	ชุมพร	เมืองชุมพร	เทศบาลตำบลขุนกระหัง	2	15.51	71.14	86.65
37	ชุมพร	เมืองชุมพร	อบต.ตากแดด	2	25.13	37.62	62.75
38	ชุมพร	เมืองชุมพร	อบต.ถ้ำสิงห์	2	15.19	22.74	37.93
39	ชุมพร	เมืองชุมพร	อบต.ทุ่งคา	2	31.09	46.55	77.64
40	ชุมพร	เมืองชุมพร	เทศบาลตำบลนาชะอัง	2	25.31	37.94	63.25
41	ชุมพร	เมืองชุมพร	อบต.นาทุ่ง	2	14.78	22.13	36.91

ลำดับ	จังหวัด	อำเภอ	อปท.	จำนวนครั้ง (ที่นำเข้า)	การรับรองปริมาณ คาร์บอนเครดิต (เมษายน - กันยายน 2566) (tCO2eq)	การรับรองปริมาณ คาร์บอนเครดิต (ตุลาคม 2566 - มิถุนายน 2567) (tCO2eq)	จำนวนที่นำเข้าทั้งหมด (tCO2eq)
42	ชุมพร	เมืองชุมพร	เทศบาลตำบลบางลึก	2	22.23	33.28	55.51
43	ชุมพร	เมืองชุมพร	เทศบาลตำบลบางหมาก	2	29.93	44.82	74.75
44	ชุมพร	เมืองชุมพร	อบต.บ้านนา	2	40.22	60.21	100.43
45	ชุมพร	เมืองชุมพร	อบต.ปากน้ำ	2	13.04	19.53	32.57
46	ชุมพร	เมืองชุมพร	เทศบาลตำบลปากน้ำชุมพร	2	2.38	3.57	5.95
47	ชุมพร	เมืองชุมพร	อบต.วังไผ่	2	33.01	49.43	82.44
48	ชุมพร	เมืองชุมพร	เทศบาลตำบลวังไผ่	2	32.78	52.58	85.36
49	ชุมพร	เมืองชุมพร	เทศบาลตำบลวังใหม่	2	27.34	42.21	69.55
50	ชุมพร	เมืองชุมพร	อบต.วิสัยเหนือ	2	28.95	43.35	72.3
51	ชุมพร	เมืองชุมพร	เทศบาลตำบลหาดทรายรี	2	16.08	24.07	40.15
52	ชุมพร	เมืองชุมพร	อบต.หาดพันไกร	2	27.28	40.84	68.12
53	ชุมพร	ละแม	อบต.ทุ่งกาวิด	2	28.12	42.11	70.23
54	ชุมพร	ละแม	อบต.ทุ่งหลวง	2	27.73	41.57	69.3
55	ชุมพร	ละแม	เทศบาลตำบลละแม	2	12.21	18.28	30.49
56	ชุมพร	ละแม	อบต.ละแม	2	36.61	54.89	91.5
57	ชุมพร	ละแม	อบต.สวนแดง	2	30.59	45.81	76.4
58	ชุมพร	สวี	อบต.เขาค่าย	2	45.7	68.42	114.12
59	ชุมพร	สวี	อบต.เขาทะลุ	2	37.81	57.54	95.35
60	ชุมพร	สวี	อบต.ตรน	2	49.14	73.57	122.71
61	ชุมพร	สวี	อบต.ด่านสวี	2	20.09	30.08	50.17
62	ชุมพร	สวี	อบต.ท่าหิน	2	22.78	34.13	56.91
63	ชุมพร	สวี	อบต.ทุ่งระยะ	2	38.51	57.65	96.16
64	ชุมพร	สวี	เทศบาลตำบลนาโพธิ์	2	14	20.97	34.97
65	ชุมพร	สวี	เทศบาลตำบลนาโพธิ์พัฒนา	2	31.23	46.76	77.99
66	ชุมพร	สวี	อบต.นาสัก	2	66.31	99.29	165.6
67	ชุมพร	สวี	อบต.วิสัยใต้	2	35.03	52.45	87.48
68	ชุมพร	สวี	อบต.สวี	2	22.19	33.22	55.41
69	ชุมพร	หลังสวน	เทศบาลตำบลท่ามะปลา	2	16.21	24.28	40.49
70	ชุมพร	หลังสวน	อบต.นาขา	2	50.59	75.75	126.34
71	ชุมพร	หลังสวน	อบต.นาพญา	2	25.6	38.33	63.93
72	ชุมพร	หลังสวน	อบต.บางน้ำจืด	2	31.3	46.87	78.17
73	ชุมพร	หลังสวน	อบต.บางมะพร้าว	2	16.45	24.63	41.08
74	ชุมพร	หลังสวน	อบต.บ้านควน	2	35.09	52.63	87.72
75	ชุมพร	หลังสวน	เทศบาลตำบลปากน้ำหลังสวน	2	6.29	9.42	15.71
76	ชุมพร	หลังสวน	อบต.พ้อแดง	2	8.73	13.06	21.79
77	ชุมพร	หลังสวน	เทศบาลตำบลวังตะกอก	2	32.22	48.28	80.5
78	ชุมพร	หลังสวน	อบต.หาดยาย	2	40.98	61.36	102.34
79	ชุมพร	หลังสวน	อบต.แหลมทราย	2	14.23	21.31	35.54
			รวม		2327.01	3492.45	5819.46

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

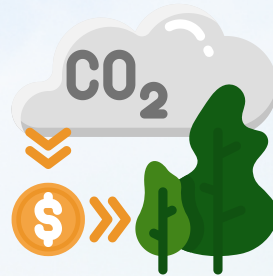


ลดค่ากำจัดขยะได้
1,815 ล้านบาท/ปี

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