



MOI'S SUCCESS ON WASTE SEGREGATION





โครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย



ที่มาของโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นดำเนินโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย โดยให้จังหวัดส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สนับสนุนการจัดทำถังขยะเปียกในครัวเรือน รวมถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและสถานศึกษา ในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

โดยขึ้นทะเบียนโครงการเป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจของประเทศไทย หรือ Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER กับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2562 ระยะเวลาคิดเครดิตของโครงการ ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2562 – 30 มิถุนายน 2569 หรือระยะเวลา 7 ปี ซึ่งคาดว่าจะสามารถลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกได้ 1.87 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (สูงกว่าเป้าหมาย NDC ระดับประเทศ ที่ 1.6 ล้านตัน)

กลุ่มตัวอย่างในการเก็บข้อมูล จำนวน 5 จังหวัดจาก 4 ภูมิภาค ประกอบด้วย จังหวัดลำพูน ลพบุรี เลย สงขลา และ ยโสธร โดยมอบหมายให้อาสาสมัครท้องถิ่น รักโลก (อถล.) จัดเก็บข้อมูลขยะเปียกจากครัวเรือน พร้อมชั่งน้ำหนักของถังขยะเปียก และบันทึกในแบบฟอร์มของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 28 วัน พบว่าอัตราการเกิดขยะเศษอาหารของครัวเรือนในภาคใต้มีปริมาณสูงที่สุด ตามมาด้วยอัตราการเกิดขยะเศษอาหารครัวเรือนในภาคกลาง ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอัตราการเกิดขยะเศษอาหารของครัวเรือนน้อยที่สุด

โดยมีอัตราการเกิดขยะเศษอาหารของครัวเรือนที่เป็นตัวแทนของประเทศ คืออัตราการเกิดขยะเศษอาหารเฉลี่ยก่อนแยกน้ำของครัวเรือนเท่ากับ 0.382 กิโลกรัม/คน/วัน หลังแยกน้ำเท่ากับ 0.252 กิโลกรัม/คน/วัน





วิธีการทำถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

โครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

วิธีการทำถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

- เตรียมถังขยะเปียก 1 ใบ**
ใช้ถังพลาสติกสีดำ
- ใส่เศษอาหาร 2 ใบ**
รวมกับเศษใบไม้แห้ง 2 ใบ
- ใส่เศษอาหาร**
ที่สะอาดและปรุงสุก
- วางถังขยะเปียก**
ในที่ร่มเพื่อป้องกันแสงแดด
- เปิดฝาดังกล่าว**
เพื่อระบายอากาศและกลิ่น

"รู้หรือไม่ว่า"

- เศษอาหารที่ทิ้งลงถังขยะเปียก จะกลายเป็นปุ๋ย
- ช่วยลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบ
- ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

กรณีชุมชนเมือง

ส่งเสริมการคัดแยกขยะอินทรีย์ ในครัวเรือนที่ไม่สามารถติดตั้งถังขยะเปียก ลดโลกร้อนฯ เนื่องจากข้อจำกัดด้านพื้นที่ สามารถส่งเสริมให้มีการดำเนินกิจกรรม ดังนี้

- การทำปุ๋ยหมักในกะละมัง
- การทำปุ๋ยกล่อ่งปุ๋ยหมัก (การทำปุ๋ยหมักในตะกร้าหรือเข่ง)
- การทำปุ๋ยหมักไม่กลับกอง
- การทำปุ๋ยน้ำ
- การนำไปเลี้ยงหนอนแมลงวันลาย



ลักษณะสำคัญของคาร์บอนเครดิต

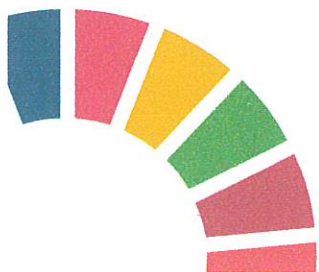
จากโครงการดักขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย

ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับครัวเรือนผ่านกลไกของรัฐ ภาคประชาสังคมแบบบูรณาการ และการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดก๊าซเรือนกระจกอย่างเป็นรูปธรรม โดยขยายผลไปสู่การพัฒนาชุมชน ท้องถิ่น และประเทศไทยอย่างยั่งยืน จึงเป็นคาร์บอนเครดิตมีคุณค่า (Valuable) แตกต่าง (Difference) จากคาร์บอนเครดิตโครงการอื่นๆ อย่างสร้างสรรค์ (Creative)

เป็นโครงการที่มีประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดทำดักขยะเปียก ลดโลกร้อนระดับครัวเรือน เพื่อมุ่งสู่ผลสัมฤทธิ์ขั้นสูง (Ultimate Outcome) ในการลดก๊าซเรือนกระจก ก่อให้เกิดประโยชน์ภาพรวม (Utilities) แก่ประชาชน ชุมชน และหน่วยงานภาครัฐในหลายมิติ

คาร์บอนเครดิตที่ได้จากโครงการมีที่มาจากกระบวนการดำเนินงานและความร่วมมือระหว่างหน่วยงานรัฐตั้งแต่ระดับจังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภายใต้การนำของผู้บริหารกระทรวงมหาดไทยผ่านแนวคิด "ผู้นำทำก่อน" สอดคล้องกับการประกาศเจตนารมณ์ของกระทรวงมหาดไทยกับสหประชาชาติประจำประเทศไทย "76 จังหวัด 76 คำมั่นสัญญา เพื่อการพัฒนา เพื่อความเท่าเทียม เพื่อความยั่งยืน "โลกนี้เพื่อเรา"

คาร์บอนเครดิตที่ได้จากโครงการมีที่มาจากกระบวนการมีส่วนร่วม (Participatory Approach) ของประชาชน และอาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก (อถล.) ที่มีบทบาทสำคัญในการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับครัวเรือนอย่างเป็นรูปธรรม





มาตรฐานคาร์บอนเครดิตโครงการตั้งขยะเปียก ลดโลกร้อนได้รับการทวนสอบ โดยผู้ประเมินภายนอก (VVB)



โครงการตั้งขยะเปียก ลดโลกร้อน ได้ผ่านกระบวนการทวนสอบโดยบริษัท บูโร เวกีทัส เซอกีพีเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ประเมินภายนอก (VVB) ที่ได้รับการยอมรับระดับสากล เพื่อทวนสอบ ติดตามผล และคำนวณ ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลง รวมถึง ติดตามผลกระทบอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการ ดำเนินโครงการตั้งขยะเปียก ลดโลกร้อน





การรับรู้ระดับนานาชาติของโครงการตั้งขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



การจัดนิทรรศการโครงการตั้งขยะเปียก
ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ในการจัดกิจกรรม WORKSHOP
กระทรวงมหาดไทย ร่วมกับสหประชาชาติประจำ
ประเทศไทย “77 จังหวัด 17 เป้าหมายการพัฒนา
เพื่อประเทศไทยที่ยั่งยืน” เมื่อวันศุกร์ที่ 9 ธันวาคม
2565 ณ ศูนย์ประชุมสหประชาชาติ
กรุงเทพมหานคร



ผู้ประสานงานสหประชาชาติประจำประเทศไทย
(UN Resident Coordinator in Thailand)
ร่วมติดตามการดำเนินโครงการตั้งขยะเปียก
ลดโลกร้อนในการประชุมมอบนโยบายผู้ว่าราชการ
จังหวัด ณ บ้านดอนกอย อำเภอพรรณานิคม
จังหวัดสกลนคร เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566
และในการประชุมมอบนโยบายผู้ว่าราชการจังหวัด
14 จังหวัดภาคใต้ ณ อำเภอป่าพะยอม จังหวัด
พัทลุง เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2566



การจัดนิทรรศการโครงการตั้งขยะเปียก
ลดโลกร้อน ภายใต้งาน “ความร่วมมือของ
กระทรวงมหาดไทยกับองค์การสหประชาชาติ
ในการขับเคลื่อนการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)
ไปปฏิบัติในระดับท้องถิ่น” เนื่องในโอกาสที่
รองเลขาธิการองค์การสหประชาชาติและเลขาธิการ
บริหาร คณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่ง
สหประชาชาติสำหรับเอเชียและแปซิฟิก (ESCAP)
ตรวจเยี่ยมพื้นที่หมู่ที่ 5 องค์การบริหารส่วนตำบล
โก่งธนู เมื่อวันอาทิตย์ที่ 26 มีนาคม 2566 ณ
พื้นที่หมู่ที่ 5 องค์การบริหารส่วนตำบลโก่งธนู
อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี





แผนการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก จากโครงการตั้งขยะเปียก



การดำเนินโครงการตั้งขยะเปียก ลดโลกร้อนระหว่างปี 2565 – 2569 คาดว่าโครงการฯ จะสามารถลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกได้ราว 1.87 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า สูงกว่าเป้าหมายที่ประเทศกำหนด หรือ Nationally determined contributions NDC ที่ 1.6 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)

ระยะเวลารับรองปริมาณ ก๊าซเรือนกระจก	จำนวน ข้อมูล (เดือน)	จำนวน ครัวเรือน	จำนวน จังหวัด	ตันคาร์บอน ไดออกไซด์ เทียบเท่า
กรกฎาคม 2565 – กันยายน 2565 (รับรองแล้ว)	3	456,647	4	3,140
ตุลาคม 2565 - มีนาคม 2566 (รับรองแล้ว)	6	4,849,415	22	85,303
เมษายน 2566 – กันยายน 2566 (รับรองแล้ว)	6	14,486,752	76	277,951
ตุลาคม 2566 – มิถุนายน 2567 (รับรองแล้ว)	9	14,486,752	76	419,277
กรกฎาคม 2567 - มิถุนายน 2568	12	14,486,752	76	550,000
กรกฎาคม 2568 - มิถุนายน 2569	12	14,486,752	76	550,000
รวม				1,885,671



การรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก จากโครงการตั้งขยะเปียก ลดโลกร้อน



ที่	จังหวัด	รอบที่ 1 จำนวน tco2eq	รอบที่ 2 จำนวน tco2eq	รอบที่ 3 จำนวน tco2eq	รอบที่ 4 จำนวน tco2eq	รวมปริมาณที่ได้รับ การรับรอง รอบที่ 1-4 tco2eq
1	นครราชสีมา			13,046.35	19,496.09	32,542.44
2	ศรีสะเกษ		7,347.86	8,061.44	12,180.78	27,590.08
3	อุบลราชธานี		6,675.52	7,823.65	11,679.93	26,179.10
4	อุดรธานี		6,237.02	7,309.46	10,930.04	24,476.52
5	ร้อยเอ็ด		5,985.57	7,328.31	10,995.25	24,309.13
6	นครศรีธรรมราช		5,663.79	7,114.28	11,013.36	23,791.43
7	สกลนคร		6,029.60	6,065.17	9,001.09	21,095.86
8	ขอนแก่น			7,795.63	12,268.52	20,064.15
9	เชียงใหม่			7,627.58	11,902.45	19,530.03
10	สงขลา			7,744.62	11,597.65	19,342.27
11	กาฬสินธุ์		4,653.72	5,534.96	8,319.07	18,507.75
12	เขียงราย		5,010.71	5,318.16	8,140.51	18,469.38
13	บุรีรัมย์			7,070.96	10,613.54	17,684.50
14	สุรินทร์			6,869.28	10,016.81	16,886.09
15	มหาสารคาม		4,395.86	4,959.55	7,430.55	16,785.96
16	เลย	1,513.00	4,065.13	4,087.45	6,120.25	15,785.83
17	ราชบุรี		3,437.64	4,793.47	7,179.40	15,410.51
18	นราธิวาส		3,503.92	4,648.40	6,979.60	15,131.92
19	ชัยภูมิ			5,532.27	8,039.81	13,572.08
20	ชลบุรี		3,258.43	4,063.33	6,105.30	13,427.06
21	นครพนม		3,115.10	3,686.29	5,517.93	12,319.32
22	นครปฐม			4,587.69	7,039.39	11,627.08
23	นครสวรรค์			4,562.20	6,781.06	11,343.26
24	เพชรบูรณ์			4,307.31	6,454.40	10,761.71
25	พิษณุโลก		2,569.58	3,223.58	4,758.05	10,551.21



การรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก จากโครงการตั้งขยะเปียก ลดโลกร้อน



ที่	จังหวัด	รอบที่ 1 จำนวน tco2eq	รอบที่ 2 จำนวน tco2eq	รอบที่ 3 จำนวน tco2eq	รอบที่ 4 จำนวน tco2eq	รวมปริมาณที่ได้รับ การรับรอง รอบที่ 1-4 tco2eq
26	กาญจนบุรี			4,099.90	6,165.39	10,265.29
27	สุราษฎร์ธานี			4,102.42	5,952.89	10,055.31
28	พระนครศรีอยุธยา			3,820.76	6,143.83	9,964.59
29	สุพรรณบุรี			3,941.41	5,853.63	9,795.04
30	ปัตตานี			3,882.45	5,858.12	9,740.57
31	ลำพูน	806.64	2,487.68	2,502.25	3,747.27	9,543.84
32	ปทุมธานี			3,749.09	5,612.95	9,362.04
33	ลพบุรี			3,682.86	5,508.86	9,191.72
34	สระบุรี			3,495.67	5,664.77	9,160.44
35	ลำปาง			3,646.73	5,429.04	9,075.77
36	ยโสธร		2,511.89	2,587.68	3,847.56	8,947.13
37	ระยอง			3,199.28	4,931.11	8,130.39
38	นนทบุรี			3,122.54	4,965.53	8,088.07
39	กำแพงเพชร			3,172.79	4,884.88	8,057.67
40	อุตรดิตถ์		2,085.58	2,306.00	3,447.06	7,838.64
41	สุโขทัย			3,088.77	4,627.06	7,715.83
42	ฉะเชิงเทรา			3,011.86	4,526.19	7,538.05
43	สระแก้ว			2,856.97	4,614.93	7,471.90
44	อำนาจเจริญ	532.44	1,929.13	1,939.24	2,903.62	7,304.43
45	ตาก			2,915.24	4,365.56	7,280.80
46	พิจิตร			2,832.80	4,417.28	7,250.08
47	พะเยา		1,853.70	1,962.25	2,981.67	6,797.62
48	ตรัง			2,694.21	4,050.23	6,744.44
49	ยะลา			2,585.74	3,874.18	6,459.92
50	จันทบุรี			2,542.53	3,905.42	6,447.95



การรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก จากโครงการตั้งขยะเปียก ลดโลกร้อน

ที่	จังหวัด	รอบที่ 1 จำนวน tco2eq	รอบที่ 2 จำนวน tco2eq	รอบที่ 3 จำนวน tco2eq	รอบที่ 4 จำนวน tco2eq	รวมปริมาณที่ได้รับ การรับรอง รอบที่ 1-4 tco2eq
51	ปาน			2,571.27	3,868.52	6,439.79
52	มุกดาหาร		1,547.24	1,958.85	2,932.85	6,438.94
53	สมุทรสาคร			2,529.17	3,862.66	6,391.83
54	หนองคาย			2,546.39	3,643.66	6,190.05
55	พิจิตร			2,353.48	3,551.37	5,904.85
56	ชุมพร			2,327.01	3,492.45	5,819.46
57	หนองบัวลำภู			2,333.22	3,432.98	5,766.20
58	บึงกาฬ			2,307.27	3,433.48	5,740.75
59	เพชรบุรี			2,277.52	3,391.10	5,668.62
60	สมุทรปราการ			2,254.68	3,350.44	5,605.12
61	กระบี่			2,222.54	3,353.43	5,575.97
62	ปราจีนบุรี			2,156.55	3,322.68	5,479.23
63	แพร่			2,024.35	3,021.92	5,046.27
64	สตูล			1,847.39	2,809.92	4,657.31
65	ประจวบคีรีขันธ์			1,802.82	2,616.40	4,419.22
66	ชัยนาท			1,747.75	2,570.57	4,318.32
67	ภูเก็ต			1,587.35	2,394.76	3,982.11
68	อุทัยธานี			1,450.52	2,228.54	3,679.06
69	อ่างทอง			1,426.00	2,135.23	3,561.23
70	สมุทรสงคราม	287.92	938.33	943.42	1,375.65	3,545.32
71	นครนายก			1,304.87	1,957.39	3,262.26
72	แม่ฮ่องสอน			1,170.86	1,756.35	2,927.21
73	พังงา			1,044.13	1,612.36	2,656.49
74	สิงห์บุรี			973.70	1,458.93	2,432.63
75	ตราด			943.66	1,448.11	2,391.77
76	ระนอง			943.40	1,415.39	2,358.79
รวม		3,140.00	85,303.00	277,951.00	419,277.00	785,671.00



แนวทางการซื้อขายคาร์บอนเครดิต

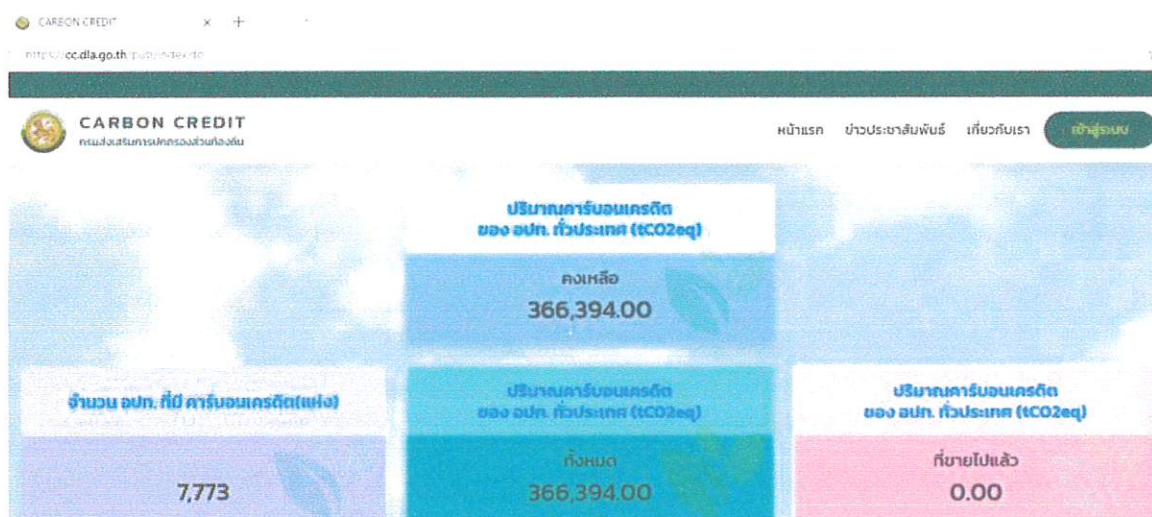
การซื้อขายคาร์บอนเครดิต

1 กรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการเอง

- ✓ สามารถทำธุรกรรมซื้อขายกับผู้ซื้อได้โดยตรง

2 กรณีการซื้อขายแบบรวมกลุ่ม (Bundle purchase)

- ✓ มอบอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งหนึ่งแห่งใดเป็นผู้ดำเนินการจัดทำธุรกรรมซื้อขาย
- ✓ มอบอำนาจกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (โดยคณะกรรมการจัดการคาร์บอนเครดิต) เป็นผู้ดำเนินการจัดทำธุรกรรมซื้อขาย



สท. ได้พัฒนาระบบการซื้อขายคาร์บอนเครดิต เพื่อเป็นเครื่องมือในการประชาสัมพันธ์และอำนวยความสะดวกให้แก่ อปท.

ที่มีความประสงค์ขายคาร์บอนเครดิต

เข้าถึงได้ที่ : <https://cc.dla.go.th/pub/index.do>





คาร์บอนเครดิตจากโครงการ ตั้งขยะเปียก ลดโลกร้อน



ชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



สนับสนุนคาร์บอนเครดิตจากชุมชน



เสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร

การใช้จ่ายงบประมาณ



โครงการ/กิจกรรม
เสริมสร้างความรู้ฝึกรอบรม



โครงการ/กิจกรรม
ขับเคลื่อนธนาคารขยะ



โครงการ/กิจกรรมกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย



โครงการ/กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

สรุปข้อมูลการซื้อขายคาร์บอนเครดิต จากโครงการดัดขยะเปียก ลดโลกร้อนฯ รอบที่ 1 - 4

ที่	จังหวัด	หน่วยงานที่รับซื้อ	ปริมาณคาร์บอน เครดิตที่ซื้อ (tCO ₂ eq)	จำนวนเงิน (บาท)
การรับรองปริมาณคาร์บอนเครดิตรอบที่ 1 (กรกฎาคม - กันยายน 2565)				
1	สมุทรสงคราม	ธนาคารกสิกรไทย	287.92	816,400
2	ลำพูน		806.64	
3	เลย		1,513.00	
4	อำนาจเจริญ		532.44	
การรับรองปริมาณคาร์บอนเครดิตรอบที่ 2 (ตุลาคม 2565 - มีนาคม 2566)				
5	กาฬสินธุ์	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ชดเชยปล่อยก๊าซจากงานกาชาด)	15	3,000
6	ชลบุรี	บริษัท ฮีดาทา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	1,000	200,000
7	ศรีสะเกษ	บริษัท เวคิน (ประเทศไทย) จำกัด	100	28,000
8	อุบลราชธานี	บริษัท ฮีเวนส์ แกรเวล เอเชีย จำกัด	505	101,000
9	กาฬสินธุ์	บริษัท ไอศลิบ (ประเทศไทย) จำกัด	385	100,100
10	ชลบุรี	บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	100	20,000
11	ชลบุรี	บริษัท ฮีดาทา ซูซูโทกุ (ประเทศไทย) จำกัด	50	12,500
12	ราชบุรี	บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)	2,000	500,000
13	อุบลราชธานี	บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)	2,000	500,000
14	กาฬสินธุ์	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	50	10,000
15	สมุทรสงคราม	บริษัท ไทยแมนอินดัสตรีส์ จำกัด	500	100,000
16	อุบลราชธานี	บริษัท เฮลท์เฮิร์ธ จำกัด	50	10,000
17	ชลบุรี	สมาคมแม่บ้านมหาดไทย	25	5,000
18	นครศรีธรรมราช	สมาคมแม่บ้านมหาดไทย	59	11,800
19	พิษณุโลก	สมาคมแม่บ้านมหาดไทย	44	8,800
20	ร้อยเอ็ด	สมาคมแม่บ้านมหาดไทย	60	12,000
21	เชียงใหม่	บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) (OR)	2,500	500,000
22	ศรีสะเกษ	บริษัท เวคิน (ประเทศไทย) จำกัด	200	40,000
การรับรองปริมาณคาร์บอนเครดิตรอบที่ 3 (เมษายน 2566 - กันยายน 2566)				
23	สระบุรี	สมาคมอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ไทย	3,495	978,600
24	ลพบุรี	บริษัท เอสพีซีจี จำกัด (มหาชน)	618	49,440
25	ลพบุรี	บริษัท อินโนพาวเวอร์ จำกัด	27	2,700
26	ศรีสะเกษ	บริษัท เวคิน (ประเทศไทย) จำกัด	100	20,000
27	มุกดาหาร	บริษัท เอ็นเท็คโพลีเมอร์ จำกัด	139	34,750
28	นครราชสีมา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	2	400
29	ตาก	คุณพรทิพย์ เกิดผล	100	10,000
30	ตาก	บริษัท นนกันท์ส อิมพอร์ต เอ็กซ์พอร์ต จำกัด	40	5,000
31	เลย	บริษัท รวมเกษตรกรอุตสาหกรรม จำกัด (โรงงานน้ำตาล มีตรู หลวง)	200	20,000
32	เลย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดิษย์ลดดา	50	5,000
33	เลย	บริษัท ศรีสำเร็จ จำกัด	50	5,000
34	ชุมพร	บริษัท ไซคอนันต์ชุมพร จำกัด	40	4,000
35	ชุมพร	ห้างหุ้นส่วนจำกัดโรงแรมชุมพรการ์เดนส์	20	2,000
36	ชุมพร	บริษัท โรจน์กสิสสร จำกัด	40	4,000
37	ชุมพร	ห้างหุ้นส่วนจำกัดโรงแรมชุมพรพลาซ่า	20	2,000
38	ชุมพร	บริษัท โรงแรมมรดกทวิน จำกัด	70	7,000
39	ชุมพร	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงแรมลอฟท์ มาเนี่ย บุติก โฮเทล	40	4,000
40	ชุมพร	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทำเยางการโยธา (2003)	30	3,000
41	ชุมพร	เดอะทำน้ำ cafe and restaurant	30	3,000
42	ชุมพร	สมาคมแม่บ้านมหาดไทย	200	20,000
รวม			18,094	4,158,490



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นร่วมจัดนิทรรศการ
ให้ความรู้และส่งเสริมการรักษาสิ่งแวดล้อม
อย่างยั่งยืน และจัดกิจกรรมส่งเสริมการขาย
คาร์บอนเครดิต ในที่ประชุมแม่บ้านมหาดไทยสัญจร
ประจำปี ๒๕๖๙



โครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

3

นำเศษอาหาร เทใส่ถังและปิดฝา



1
เตรียมถังเหลือใช้ที่มีฝาปิด
และตัดที่กันถัง



2
ฝังดินที่มีความลึก 2 ใน 3
ของถังโดยให้กันถัง
เหนือจาก กับหลุม 30 ซม.



4
กวนทุกครั้งเมื่อนำเศษอาหาร
ใส่ในถังเพื่อเพิ่มอากาศ



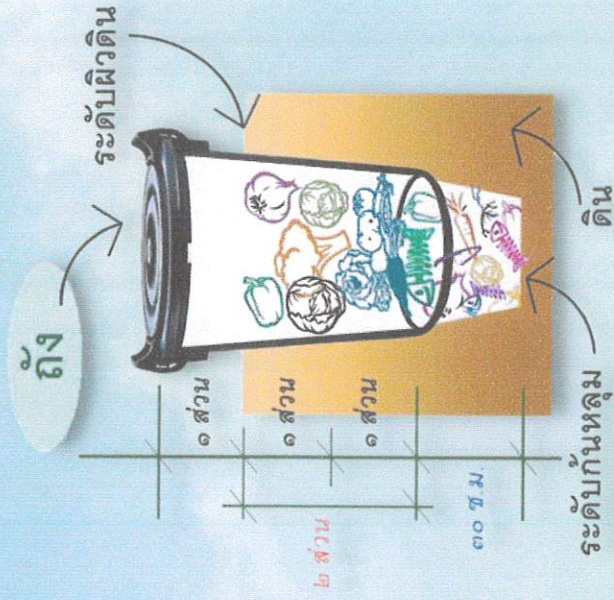
5
เมื่อปริมาณเศษอาหารสูง
เทระดับพื้นดินให้ตั้งถังออก
นำดินมากลบ แล้วย้ายถังไป
ฝังที่จุดอื่นต่อไป

คำแนะนำ

- ✓ อาจเติมน้ำหมัก EM เพื่อระงับกลิ่นเหม็นและช่วยย่อยสลาย
- ✓ ปิดฝา เพื่อป้องกันสัตว์คุ้ยเขี่ยและกลิ่น



สำนักงาน
สิ่งแวดล้อม
ท้องถิ่น



ก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้



ขายคาร์บอนเครดิต



พัฒนาสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

ประโยชน์จากการทำ ถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

การจัดทำถังขยะเปียก ลดโลกร้อน



กลุ่มเป้าหมายตัวอย่าง 36 ล้านคน



ปริมาณขยะเปียกที่คัดแยก
ใส่ถังขยะเปียก ลดโลกร้อน
3.3 ล้านตัน/ปี



ลดค่าเก็บขยะได้
2,800 ล้านบาท/ปี

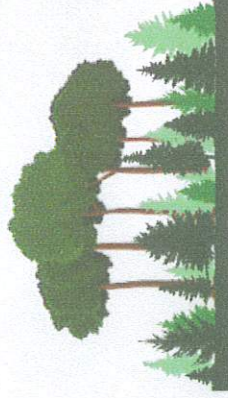


ลดค่ากำจัดขยะได้
1,815 ล้านบาท/ปี

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.)



ข้อดีคาร์บอนเครดิตไปทำไม?

- ชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- บรรลุเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม
- ควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกไม่ให้เกินปริมาณที่กำหนด
- สร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร
- สร้างรายได้กลับคืนสู่ชุมชนเพื่อนำไปพัฒนาโครงการสาธารณะประโยชน์



รายได้จากการขาย คาร์บอนเครดิต

- เสริมสร้างความรู้ ฝีมือกรม
ด้านสิ่งแวดล้อม
- ขับเคลื่อนธรรมาภิบาล
- นำบัตินำเสีย รักษาทรัพยากรน้ำ
- โครงการ/กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม
ปลูกต้นไม้

ประสงค์สนับสนุน/สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

☎ 022419000 ต่อ 2112

🌐 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น