



คาร์บอนเครดิต
จากโครงการตั้งขยะเปียก ลดโลกร้อน
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

CARBON CREDIT

คาร์บอนเครดิต เป็นเครื่องมือในการลดภาวะโลกร้อนและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ความเป็นกลางทางคาร์บอนระดับองค์กร
Carbon Neutral Corporate

- การนำคาร์บอนเครดิตไปใช้ชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ที่เกิดจากการดำเนินงานขององค์กร
- คาร์บอนเครดิตช่วยควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ไม่ให้เกินปริมาณที่กำหนด

การชดเชยปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
(OFFSETTING)

การชดเชยปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Offsetting) ซึ่งต้องผ่านการทวนสอบจากหน่วยงานอิสระ และผ่านการรับรองโดย อบก.



การดำเนินการเพื่อให้เกิดดุลของ

ปริมาณการปล่อย tCO₂

ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ
ขององค์กรมีค่าเท่ากับ

ศูนย์



การใช้ประโยชน์คาร์บอนเครดิต

ที่มา: องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)



01

เพื่อใช้แลกเปลี่ยน
ระหว่าง Credit
holders, ซื้อ-ขาย



02

ใช้ในการชดเชยการปล่อย
ก๊าซเรือนกระจก (Carbon
Offset/ Carbon Neutral)



03

เพื่อระบุเป้าหมายของ
เกณฑ์ทางด้านสิ่งแวดล้อม
ต่างๆ และการรายงาน
ข้อมูลขององค์กร



04

สร้างภาพลักษณ์ที่ดี
ให้กับองค์กร



กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



แนวทางการซื้อขายคาร์บอนเครดิต จากโครงการดัดขยะเปี้ยก ลดโลกร้อนฯ

แนวทางการซื้อขายคาร์บอนเครดิต

1. อปท. ซื้อขายเอง

- สามารถทำธุรกรรมซื้อขายกับผู้ซื้อได้โดยตรง
 - ในกรณีที่การซื้อขายคาร์บอนเครดิตมีวงเงินไม่เกินหนึ่งแสนบาท จะไม่ทำสัญญาไว้ต่อกันก็ได้ แต่ต้องมีหลักฐานในการซื้อขาย
- สท. ได้จัดทำร่างสัญญาเพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำหลักฐานการซื้อขายซึ่ง อปท. สามารถนำไปปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมกับการทำธุรกรรมได้

2. อปท. ซื้อขายแบบรวมกลุ่ม (Bundle purchase)

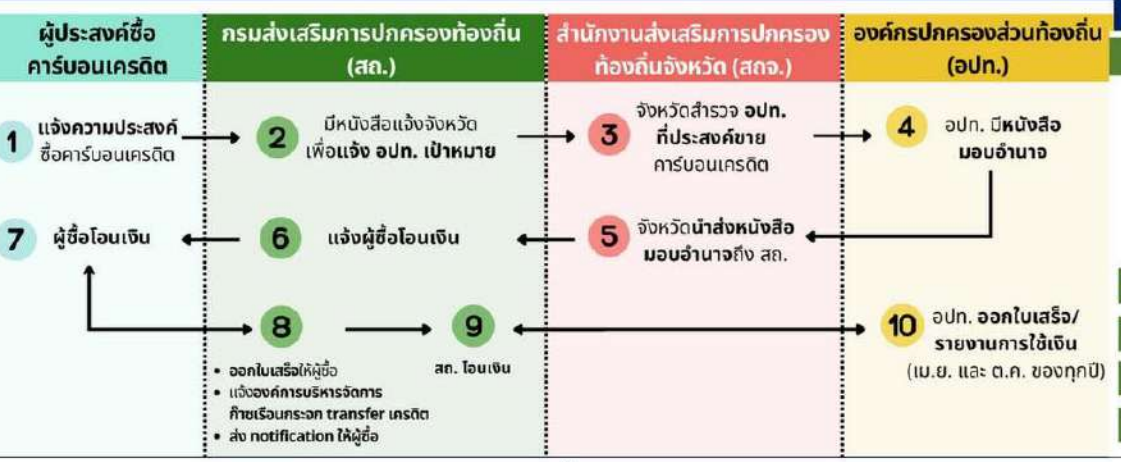
- กรณี อปท. มีปริมาณคาร์บอนเครดิตจำนวนน้อย ไม่คุ้มค่าที่จะดำเนินการขายคาร์บอนเครดิตเอง หรือกรณีผู้ซื้อคาร์บอนเครดิตจำนวนมาก
- ทำบันทึกข้อตกลงร่วมกันมอบหมายให้ อปท. แห่งหนึ่งหรือมอบหมาย สท. เป็นผู้ดำเนินการจัดทำธุรกรรมซื้อขายคาร์บอนเครดิตแทน โดยลงนามร่วมกันในบันทึกข้อตกลงฉบับเดียว



หนังสือแจ้งจังหวัด
แนวทางการซื้อขาย
และแนวทางใช้เงิน

ปริมาณคาร์บอน
เครดิตที่ได้รับการ
รับรอง รอบที่ 3
ราย อปท.

กรณีมอบ สท. ดำเนินการแทน



แนวทางการใช้เงินที่ได้รับจากการขายคาร์บอนเครดิต

- การใช้จ่ายงบประมาณ
- โครงการ/กิจกรรมเสริมสร้างความรู้ฝึกอบรม
 - โครงการ/กิจกรรมขับเคลื่อนธนาคารขยะ
 - โครงการ/กิจกรรมทำจิตอาสาบำเพ็ญประโยชน์
 - โครงการ/กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

ปริมาณคาร์บอนเครดิตคงเหลือทั้ง 76 จังหวัด

ที่	จังหวัด	จำนวนคาร์บอนเครดิต tco2eq	ที่	จังหวัด	จำนวนคาร์บอนเครดิต tco2eq	ที่	จังหวัด	จำนวนคาร์บอนเครดิต tco2eq	ที่	จังหวัด	จำนวนคาร์บอนเครดิต tco2eq
1	กระบี่	2,222.54	20	นครราชสีมา	13,046.35	39	เพชรบูรณ์	4,307.31	58	สตูล	1,847.39
2	กาญจนบุรี	4,099.90	21	นครศรีธรรมราช	12,719.07	40	แพร่	2,024.35	59	สมุทรปราการ	2,254.68
3	กาฬสินธุ์	9,738.68	22	นครสวรรค์	4,562.20	41	ภูเก็ต	1,587.35	60	สมุทรสงคราม	1,381.75
4	กำแพงเพชร	3,172.79	23	นนทบุรี	3,122.54	42	มหาสารคาม	9,355.41	61	สมุทรสาคร	2,529.17
5	ขอนแก่น	7,795.63	24	นราธิวาส	8,152.32	43	นุกดาหาร	3,506.09	62	สระแก้ว	2,856.97
6	จันทบุรี	2,542.53	25	น่าน	2,571.27	44	แม่ฮ่องสอน	1,170.86	63	สระบุรี	3,495.67
7	ฉะเชิงเทรา	3,011.86	26	บึงกาฬ	2,307.27	45	ยโสธร	5,099.57	64	สิงห์บุรี	973.70
8	ชลบุรี	6,146.76	27	บุรีรัมย์	7,070.96	46	ยะลา	2,585.74	65	สุโขทัย	3,088.77
9	ชัยนาท	1,747.75	28	ปทุมธานี	3,749.09	47	ร้อยเอ็ด	13,253.88	66	สุพรรณบุรี	3,941.41
10	ชัยภูมิ	5,532.27	29	ประจวบคีรีขันธ์	1,802.82	48	ระนอง	943.40	67	สุราษฎร์ธานี	4,102.42
11	ชุมพร	2,327.01	30	ปราจีนบุรี	2,156.55	49	ระยอง	3,199.28	68	สุรินทร์	6,869.28
12	เชียงราย	7,328.87	31	ปัตตานี	3,882.45	50	ราชบุรี	6,231.11	69	หนองคาย	2,546.39
13	เชียงใหม่	7,627.58	32	พระนครศรีอยุธยา	3,820.76	51	ลพบุรี	3,682.86	70	หนองบัวลำภู	2,333.22
14	ตรัง	2,694.21	33	พะเยา	3,815.95	52	ลำปาง	3,646.73	71	อ่างทอง	1,426.00
15	ตราด	943.66	34	พังงา	1,044.13	53	ลำพูน	4,989.93	72	อำนาจเจริญ	3,868.37
16	ตาก	2,915.24	35	พิกุล	2,832.80	54	เลย	8,152.58	73	อุดรธานี	13,546.48
17	นครนายก	1,304.87	36	พิจิตร	2,353.48	55	ศรีสะเกษ	15,109.30	74	อุตรดิตถ์	4,391.58
18	นครปฐม	4,587.69	37	พิษณุโลก	5,749.16	56	สกลนคร	12,094.77	75	อุทัยธานี	1,450.52
19	นครพนม	6,801.39	38	เพชรบุรี	2,277.52	57	สงขลา	7,744.62	76	อุบลราชธานี	11,944.17



ผู้ประสานงาน สท.
0962812057 (พิษขาก)
0951696419 (กิตก)

กองสารณสุขและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น