

# ด่วนที่สุด

ที่ พร ๐๐๒๓.๖/ว ๘๕๖๖



ศาลากลางจังหวัดแพร่  
ถนนไชยบูรณ์ พร ๕๔๐๐๐

๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
ประเทศไทยรอบที่ ๓ ในพื้นที่ ๗๖ จังหวัด

เรียน นายอำเภอทุกอำเภอ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ และนายกเทศมนตรีเมืองแพร่

อ้างถึง หนังสือจังหวัดแพร่ ด่วนที่สุด ที่ พร ๐๐๒๓.๖/ว ๘๑๐ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๐.๔/ว ๔๔๐๐  
ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ จังหวัดแพร่แจ้งว่า กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้แจ้งให้บริษัทบูโรเวอร์ทิส  
เซอทิฟิเคชั่นประเทศไทย จำกัด ในฐานะผู้ประเมินภายนอก (VVB) ดำเนินการทวนสอบโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน  
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย รอบที่ ๓ (๗๖ จังหวัด) ในช่วงเดือนเมษายน - มิถุนายน ๒๕๖๗ นั้น

จังหวัดแพร่ได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการ  
ก๊าซเรือนกระจก ในคราวการประชุม ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ ได้มีมติเห็นชอบรับรอง  
ปริมาณก๊าซเรือนกระจก จำนวน ๒๗๗,๙๕๑ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (ข้อมูลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก  
๖ เดือน ตั้งแต่เดือนเมษายน ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๖) จากการดำเนินโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน  
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเรียบร้อยแล้ว จึงขอให้องค์กร  
ปกครองส่วนท้องถิ่นประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนและภาคเอกชนทราบโดยทั่วกัน หากมีความประสงค์มอบหมาย  
ให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเป็นผู้ดำเนินการจัดทำธุรกรรมซื้อขายคาร์บอนเครดิตแทน ขอให้องค์กรปกครองส่วน  
ท้องถิ่นจัดทำบันทึกข้อตกลงมอบหมายและยินยอมให้ดำเนินการแทน และจัดส่งให้สำนักงานส่งเสริมการปกครอง  
ท้องถิ่นจังหวัดแพร่ ภายในวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เพื่อรวบรวมให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นดำเนินการ  
ต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับอำเภอขอความร่วมมือแจ้งให้เทศบาลตำบล  
และองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยสิทธิ์ ชัยสัมฤทธิ์ผล)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นฯ

โทรศัพท์/โทรสาร. ๐-๕๔๕๓-๔๑๑๙ ต่อ ๑๐๒

ก.ว.พ.  
อ.ว.

B

# ฉันทที่สุด

ที่ มท ๐๘๒๐.๔/ว ๕๕๐๐



4137  
วันที่ 15 ต.ค. 2567

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน  
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทยรอบที่ ๓ ในพื้นที่ ๗๖ จังหวัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

อ้างถึง หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ฉันทที่สุด ที่ มท ๐๘๒๐.๔/ว ๗๐๔ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ข้อมูลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากโครงการฯ รอบที่ ๓ จำนวน ๑ ชุด  
๒. แนวทางการซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ว่าจ้างบริษัทบูโรเวอร์ริทส์ เซอทิฟิเคชันประเทศไทย จำกัด ในฐานะผู้ประเมินภายนอก (VVB) ดำเนินการทวนสอบโครงการโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย รอบที่ ๓ (๗๖ จังหวัด) นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอเรียนว่า คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ในคราวการประชุม ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ ได้มีมติเห็นชอบรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก จำนวน ๒๗๗,๙๕๑ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (ข้อมูลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก ๖ เดือน ตั้งแต่เดือนเมษายน ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๖) จากการดำเนินโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเรียบร้อยแล้ว ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย ในรอบต่อไป จึงขอให้จังหวัดพิจารณาดำเนินการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรองภายใต้โครงการฯ ให้ภาคเอกชนทราบ และแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาดำเนินการตามแนวทางการซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(๑)

(นายศิริพันธ์ ศรีกงพลี)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน : นายพิชชากร ฤกษ์สกุลเรือง โทร. ๐๙๖ ๒๘๑ ๒๐๕๗

ข้อมูลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากโครงการฯ รอบที่ ๓



แนวทางการซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียกสดโลกร้อน



การคำนวณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโครงการตั้งขยะเปียก ผลิตโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย

ข้อมูลจังหวัดแพร่ ปี 2566 (เมษายน - กันยายน 2566)

ลำดับ	จังหวัด	อำเภอ	เขต	รวมเป็นขนาดชุมชน อาหาร (ตัน) (เมษายน - กันยายน 2566)	GHG Emission Reduction (tCO2e) (เมษายน - กันยายน 2566)
1	แพร่	เด่นชัย	เทศบาลตำบลเด่นชัย	403.38	58.89
2	แพร่	เด่นชัย	เทศบาลตำบลมิ่งป้าทวย	165.46	24.16
3	แพร่	เด่นชัย	เทศบาลตำบลแม่จิว	154.90	22.62
4	แพร่	เด่นชัย	อบต.เด่นชัย	25.78	3.76
5	แพร่	เด่นชัย	อบต. ไทรย้อย	203.97	29.78
6	แพร่	เด่นชัย	อบต. แม่จิวะ	68.11	9.94
7	แพร่	เด่นชัย	อบต. ห้วยไร่	178.56	26.07
8	แพร่	เมืองแพร่	อบจ.แพร่	0.00	-
9	แพร่	เมืองแพร่	เทศบาลเมืองแพร่	37.54	5.48
10	แพร่	เมืองแพร่	เทศบาลตำบลช่อแฮ	306.07	44.69
11	แพร่	เมืองแพร่	เทศบาลตำบลทุ่งกวาว	183.40	26.78
12	แพร่	เมืองแพร่	เทศบาลตำบลทุ่งโฮ้ง	93.25	13.61
13	แพร่	เมืองแพร่	เทศบาลตำบลบ้านถิ่น	266.14	38.86
14	แพร่	เมืองแพร่	เทศบาลตำบลป่าแมต	334.53	48.84
15	แพร่	เมืองแพร่	เทศบาลตำบลแม่คำมี	251.47	36.71
16	แพร่	เมืองแพร่	เทศบาลตำบลแม่หลาย	166.19	24.56
17	แพร่	เมืองแพร่	เทศบาลตำบลวังหงส์	101.41	14.81
18	แพร่	เมืองแพร่	เทศบาลตำบลสวนเขื่อน	175.38	25.61
19	แพร่	เมืองแพร่	อบต.กาญจนา	157.49	22.99
20	แพร่	เมืองแพร่	อบต.ท่าข้าม	77.34	11.29
21	แพร่	เมืองแพร่	อบต.นาจักร	130.65	19.07
22	แพร่	เมืองแพร่	อบต.ป่าแดง	121.52	17.74
23	แพร่	เมืองแพร่	อบต.แม่ยม	68.81	10.05
24	แพร่	เมืองแพร่	อบต.ร่องฟอง	182.20	26.60
25	แพร่	เมืองแพร่	อบต.วังธง	94.77	13.84
26	แพร่	เมืองแพร่	อบต.ห้วยม้า	234.18	34.19
27	แพร่	เมืองแพร่	อบต.เหมืองหม้อ	279.19	40.76
28	แพร่	ร่องกวาง	เทศบาลตำบลบ้านเวียง	199.36	29.11
29	แพร่	ร่องกวาง	เทศบาลตำบลร่องกวาง	374.55	54.68
30	แพร่	ร่องกวาง	อบต.น้ำเลา	175.56	25.63
31	แพร่	ร่องกวาง	อบต.ไผ่โทน	129.49	18.91
32	แพร่	ร่องกวาง	อบต.แม่ทราย	55.80	8.15
33	แพร่	ร่องกวาง	อบต.แม่ยางตาล	131.94	19.26
34	แพร่	ร่องกวาง	อบต.แม่ยางร้อง	100.49	14.67
35	แพร่	ร่องกวาง	อบต.แม่ยางฮ่อ	98.78	14.42
36	แพร่	ร่องกวาง	อบต.ร่องกวาง	83.29	12.14
37	แพร่	ร่องกวาง	อบต.ห้วยโรง	99.06	14.46
38	แพร่	ลอง	เทศบาลตำบลบ้านปิน	87.21	12.73
39	แพร่	ลอง	เทศบาลตำบลปากกาง	123.04	17.96
40	แพร่	ลอง	เทศบาลตำบลแม่ปาน	71.02	10.37
41	แพร่	ลอง	เทศบาลตำบลแม่ลานนา	225.92	32.98
42	แพร่	ลอง	เทศบาลตำบลเวียงต้า	233.53	34.10
43	แพร่	ลอง	เทศบาลตำบลห้วยอ้อ	216.88	31.66
44	แพร่	ลอง	อบต.ตำผามอก	157.12	22.94
45	แพร่	ลอง	อบต.ทุ่งแล้ง	309.07	45.12
46	แพร่	ลอง	อบต.บ่อเหล็กทอง	137.06	20.01
47	แพร่	ลอง	อบต.บ้านมีน	203.33	29.69
48	แพร่	ลอง	อบต.หัวทุ่ง	183.68	26.82
49	แพร่	วังชิ้น	เทศบาลตำบลวังชิ้น	81.30	11.87

การคำนวณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโครงการถึงระยะเบี่ยง ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย

ข้อมูลจังหวัดแพร่ ปี 2566 (เมษายน - กันยายน 2566)

ลำดับ	จังหวัด	อำเภอ	ชุมชน	รวมปริมาณขยะ อาหาร (ตัน) เมษายน - กันยายน 2566	GHG Emission Reduction (tCO2e) เมษายน - กันยายน 2566
50	แพร่	วังชิ้น	อบต.นาพูน	255.57	37.31
51	แพร่	วังชิ้น	อบต.ป่าสัก	163.76	23.91
52	แพร่	วังชิ้น	อบต.แม่เกิง	181.10	26.44
53	แพร่	วังชิ้น	อบต.แม่ป๋าก	189.95	27.73
54	แพร่	วังชิ้น	อบต.แม่พุง	305.98	44.67
55	แพร่	วังชิ้น	อบต.วังชิ้น	178.84	26.11
56	แพร่	วังชิ้น	อบต.สรอย	164.59	24.03
57	แพร่	สอง	เทศบาลตำบลสอง	191.89	28.02
58	แพร่	สอง	เทศบาลตำบลห้วยหม้าย	317.92	46.42
59	แพร่	สอง	อบต.แดนชุมพล	95.74	13.98
60	แพร่	สอง	อบต.เตาปูน	285.32	41.66
61	แพร่	สอง	อบต.ทุ่งน้าว	109.39	15.97
62	แพร่	สอง	อบต.บ้านกลาง	133.28	19.46
63	แพร่	สอง	อบต.บ้านหุน	154.03	22.49
64	แพร่	สอง	อบต.สะเอียบ	37.54	5.48
65	แพร่	สอง	อบต.หัวเมือง	199.96	29.19
66	แพร่	สูงเม่น	เทศบาลตำบลสูงเม่น	85.22	12.44
67	แพร่	สูงเม่น	อบต.ดอนมูล	233.67	34.12
68	แพร่	สูงเม่น	อบต.น้ำชำ	333.37	48.67
69	แพร่	สูงเม่น	อบต.บ้านกวาง	128.66	18.78
70	แพร่	สูงเม่น	อบต.บ้านกาศ	89.88	13.12
71	แพร่	สูงเม่น	อบต.บ้านปง	168.07	24.54
72	แพร่	สูงเม่น	อบต.บ้านเหล่า	174.69	25.50
73	แพร่	สูงเม่น	อบต.พระหลวง	101.09	14.76
74	แพร่	สูงเม่น	อบต.ร่องกาศ	209.64	30.61
75	แพร่	สูงเม่น	อบต.เวียงทอง	279.60	40.82
76	แพร่	สูงเม่น	อบต.สบสาย	117.78	17.20
77	แพร่	สูงเม่น	อบต.สูงเม่น	141.85	20.71
78	แพร่	สูงเม่น	อบต.หัวฝ้าย	297.86	43.49
79	แพร่	หนองม่วงไข่	เทศบาลตำบลหนองม่วงไข่	154.21	22.51
80	แพร่	หนองม่วงไข่	อบต.ตำหนักธรรม	112.43	16.41
81	แพร่	หนองม่วงไข่	อบต.ทุ่งแค้ว	69.36	10.13
82	แพร่	หนองม่วงไข่	อบต.น้ำริด	100.99	14.75
83	แพร่	หนองม่วงไข่	อบต.แม่คำมี	68.53	10.01
84	แพร่	หนองม่วงไข่	อบต.วังหลวง	92.51	13.51
รวม				13,865.42	2,024.35

การคำนวณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโครงการถึงขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย

ลำดับ	จังหวัด	รวมปริมาณขยะเศษอาหาร (ตัน) (เมษายน - กันยายน 2566)	GHG Emission Reduction (tCO <sub>2</sub> e) (เมษายน - กันยายน 2566)
1	กระบี่	15,222.91	2,222.54
2	กาญจนบุรี	28,081.51	4,099.90
3	กาฬสินธุ์	37,910.67	5,534.96
4	กำแพงเพชร	21,731.45	3,172.79
5	ขอนแก่น	53,394.74	7,795.63
6	จันทบุรี	17,414.60	2,542.53
7	ฉะเชิงเทรา	20,629.16	3,011.86
8	ชลบุรี	27,831.05	4,063.33
9	ชัยนาท	11,970.88	1,747.75
10	ชัยภูมิ	37,892.25	5,532.27
11	ชุมพร	15,938.40	2,327.01
12	เชียงราย	36,425.74	5,318.16
13	เชียงใหม่	52,243.73	7,627.58
14	ดรง	18,453.50	2,694.21
15	ตราด	6,463.45	943.66
16	ตาก	19,967.40	2,915.24
17	นครนายก	8,937.47	1,304.87
18	นครปฐม	31,422.52	4,587.69
19	นครพนม	25,248.56	3,686.29
20	นครราชสีมา	89,361.88	13,046.35
21	นครศรีธรรมราช	48,727.92	7,114.28
22	นครสวรรค์	31,247.92	4,562.20
23	นนทบุรี	21,387.25	3,122.54
24	นราธิวาส	31,838.35	4,648.40
25	น่าน	17,611.46	2,571.27
26	บึงกาฬ	15,803.20	2,307.27
27	บุรีรัมย์	48,431.21	7,070.96
28	ปทุมธานี	25,678.73	3,749.09
29	ประจวบคีรีขันธ์	12,348.07	1,802.82
30	ปราจีนบุรี	14,770.88	2,156.55

การคำนวณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโครงการถังขยะเปียก ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย

ลำดับ	จังหวัด	รวมปริมาณขยะเศษอาหาร (ตัน) (เมษายน - กันยายน 2566)	GHG Emission Reduction (tCO2e) (เมษายน - กันยายน 2566)
31	ปัตตานี	26,592.15	3,882.45
32	พระนครศรีอยุธยา	26,169.60	3,820.76
33	พะเยา	13,440.09	1,962.25
34	พังงา	7,151.58	1,044.13
35	พัทลุง	19,402.75	2,832.80
36	พิจิตร	16,119.75	2,353.48
37	พิษณุโลก	22,079.33	3,223.58
38	เพชรบุรี	15,599.43	2,277.52
39	เพชรบูรณ์	29,502.11	4,307.31
40	แพร่	13,865.42	2,024.35
41	ภูเก็ต	10,872.25	1,587.35
42	มหาสารคาม	33,969.55	4,959.55
43	มุกดาหาร	13,416.76	1,958.85
44	แม่ฮ่องสอน	8,019.57	1,170.86
45	ยโสธร	17,723.81	2,587.68
46	ยะลา	17,710.57	2,585.74
47	ร้อยเอ็ด	50,193.90	7,328.31
48	ระนอง	6,461.66	943.40
49	ระยอง	21,912.85	3,199.28
50	ราชบุรี	32,831.96	4,793.47
51	ลพบุรี	25,225.04	3,682.86
52	ลำปาง	24,977.58	3,646.73
53	ลำพูน	17,138.69	2,502.25
54	เลย	27,996.24	4,087.45
55	ศรีสะเกษ	55,215.33	8,061.44
56	สกลนคร	41,542.26	6,065.17
57	สงขลา	53,045.37	7,744.62
58	สตูล	12,653.36	1,847.39
59	สมุทรปราการ	15,443.03	2,254.68
60	สมุทรสงคราม	6,461.77	943.42

การคำนวณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย

ลำดับ	จังหวัด	รวมปริมาณขยะเศษอาหาร (ตัน) (เมษายน - กันยายน 2566)	GHG Emission Reduction (tCO2e) (เมษายน - กันยายน 2566)
61	สมุทรสาคร	17,323.07	2,529.17
62	สระแก้ว	19,568.28	2,856.97
63	สระบุรี	23,942.97	3,495.67
64	สิงห์บุรี	6,669.20	973.70
65	สุโขทัย	21,155.95	3,088.77
66	สุพรรณบุรี	26,995.98	3,941.41
67	สุราษฎร์ธานี	28,098.76	4,102.42
68	สุรินทร์	47,049.86	6,869.28
69	หนองคาย	17,441.03	2,546.39
70	หนองบัวลำภู	15,980.95	2,333.22
71	อ่างทอง	9,767.11	1,426.00
72	อำนาจเจริญ	13,282.47	1,939.24
73	อุดรธานี	50,064.82	7,309.46
74	อุดรดิตถ์	15,794.50	2,306.00
75	อุทัยธานี	9,935.05	1,450.52
76	อุบลราชธานี	53,586.65	7,823.65
	รวม	1,903,777.25	277,951.00

หมายเหตุ

- จำนวนประชากรอ้างอิงจากข้อมูลในระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ตัวเลขอัตราการเกิดขยะของครัวเรือนเป็นค่าคงที่อัตราการเกิดขยะเศษอาหารเฉลี่ย 0.252 กก./คน/วัน ซึ่งเป็น





**กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

**โดย**

**องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)**

ขอมอบใบประกาศเกียรติคุณนี้ให้แก่

**กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น**

เพื่อแสดงว่า

**โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย**

(National Food Waste Management Campaign of Local Administrative Organization in Thailand)

ได้รับการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก

ภายใต้โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย มาตรฐาน (Standard T-VER)

**277,951 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO<sub>2</sub>eq)**

(1 เมษายน 2566 - 30 กันยายน 2566)

ให้ไว้ ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

นางณัฐริกา วายุภาพ นิตพน

รองผู้อำนวยการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก  
รักษาการผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก



**แนวทางการซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถึงขยะเปียกลดโลกร้อน  
ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น**

\*\*\*\*\*

**๑. หลักการ/ข้อกำหนด**

๑.๑ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕ ข้อ ๒๓/๔ กำหนดว่า ในกรณีที่ราชการส่วนท้องถิ่นประสงค์จะขายคาร์บอนเครดิตที่เกิดจากโครงการตามประกาศนี้ ให้คำนึงถึงความเหมาะสมของราคาและระยะเวลาที่ผูกพันตามสัญญา โดยการกระทำดังกล่าวต้องไม่ก่อให้เกิดภาระผูกพันเกินสมควร

๑.๒ หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๔.๕/ว ๘๐๑๘ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ แจกแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการดำเนินการตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยกำหนดแนวทางในการขายคาร์บอนเครดิต ดังนี้

๑) ในการเสนอขายคาร์บอนเครดิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจใช้วิธีการประกาศหรือประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้ที่สนใจตรวจสอบข้อมูลผ่านระบบบันทึกคาร์บอนเครดิตขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และตกลงซื้อขายกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

๒) สำหรับการขายคาร์บอนเครดิตให้นำหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดเกี่ยวกับการซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยการเจรจาตกลงราคากันตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมาใช้บังคับโดยอนุโลม ทั้งนี้ให้คำนึงถึงความเหมาะสมของราคาและระยะเวลาที่ผูกพันตามสัญญา โดยต้องไม่ก่อให้เกิดภาระผูกพันเกินสมควร

๓) เงินที่ได้รับจากการขายคาร์บอนเครดิตถือเป็นรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และระเบียบกระทรวงมหาดไทยอื่นที่เกี่ยวข้อง สำหรับเมืองพัทยาดำเนินการตามข้อบัญญัติเมืองพัทยาที่ออกตามความใน มาตรา ๗๐ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ.๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติมและระเบียบกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

**๒. แนวทางการซื้อขายคาร์บอนเครดิตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแบบดำเนินการเอง**

**๒.๑ การทำธุรกรรมซื้อขาย**

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถทำธุรกรรมซื้อขายกับผู้ซื้อได้โดยตรง ในกรณีที่การซื้อขายคาร์บอนเครดิตมีวงเงินไม่เกินหนึ่งแสนบาท จะไม่ทำสัญญาไว้ต่อกันก็ได้ แต่ต้องมีหลักฐานในการซื้อขาย เช่น ใบเสนอราคา ใบแจ้งหนี้ หลักฐานการโอนเงิน ใบเสร็จรับเงิน เป็นต้น โดยในเอกสารดังกล่าวอย่างน้อยควรมีสาระสำคัญ ดังนี้

- (๑) ชื่อ ที่อยู่ และข้อมูลของผู้ซื้อ
- (๒) รายละเอียด ปริมาณ และราคาของคาร์บอนเครดิตที่ประสงค์จะเสนอซื้อ
- (๓) ระยะเวลาการยืนยันราคาของข้อเสนอ
- (๔) ระยะเวลาของการเข้าทำสัญญาซื้อขาย กรณีที่ได้รับแจ้งให้เข้าทำสัญญา
- (๕) เงื่อนไขการจ่ายเงิน

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้จัดทำร่างสัญญามาตรฐาน สำหรับการซื้อขายคาร์บอนเครดิต เพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำหลักฐานการซื้อขาย ซึ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถนำไปปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมกับการทำธุรกรรมได้ (เอกสารแนบท้าย ๑)

/๒.๒ การชำระ...

## ๒.๒ การชำระเงิน

ภายหลังจากการทำธุรกรรมซื้อขายแล้วเสร็จ และกรณีมีหลักฐานการซื้อขายตามข้อ ๒.๑ เมื่อคู่สัญญาลงนามในสัญญาซื้อขายคาร์บอนเครดิตแล้ว ผู้ซื้อต้องชำระค่าคาร์บอนเครดิตให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้แจ้งไว้ แล้วส่งหลักฐานการโอนเงินดังกล่าวให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อออกใบเสร็จรับเงินให้แก่ผู้ซื้อต่อไป ทั้งนี้เงินค่าขายคาร์บอนเครดิตให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรับเป็นรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

### ๓. แนวทางการซื้อขายคาร์บอนเครดิตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแบบรวมกลุ่ม (Bundle purchase)

#### ๓.๑ การทำธุรกรรมซื้อขาย

กรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งใดหรือหลายแห่ง มีปริมาณคาร์บอนเครดิตจำนวนน้อย ไม่คุ้มค่าที่จะดำเนินขายคาร์บอนเครดิตเอง หรือกรณีผู้ซื้อที่มีความประสงค์ซื้อคาร์บอนเครดิตจำนวนมาก จำเป็นต้องซื้อจากหลายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรวมกัน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งนั้นอาจมอบหมายให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งหนึ่งแห่งใด หรือมอบหมายกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เป็นผู้ดำเนินการจัดทำธุรกรรมซื้อขายคาร์บอนเครดิตแทนก็ได้ โดยทำบันทึกข้อตกลงไว้ต่อกัน (เอกสารแนบท้าย ๒) เมื่อได้มอบหมายผู้ดำเนินการจัดทำธุรกรรมซื้อขายคาร์บอนเครดิตแทนแล้ว ให้ดำเนินการซื้อขายคาร์บอนเครดิตเช่นเดียวกันกับข้อ ๒.๑

#### ๓.๒ การมอบหมายผู้แทนเป็นผู้ดำเนินการจัดทำธุรกรรมซื้อขายคาร์บอนเครดิต ดำเนินการได้ ๒ กรณี ดังนี้

๑) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ประสงค์จะขายแบบรวมกลุ่มทำบันทึกข้อตกลงร่วมกัน มอบหมายให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งหนึ่งแห่งใด หรือ มอบหมายกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เป็นผู้ดำเนินการจัดทำธุรกรรมซื้อขายคาร์บอนเครดิตแทน โดยลงนามร่วมกันในบันทึกข้อตกลงฉบับเดียว

๒) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ประสงค์จะขายแบบรวมกลุ่มทำบันทึกข้อตกลงมอบหมายให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งหนึ่งแห่งใด หรือมอบหมายกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเป็นผู้ดำเนินการจัดทำธุรกรรมซื้อขายคาร์บอนเครดิตแทน โดยลงนามในบันทึกข้อตกลงแยกเป็นรายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

กรณีมอบหมายกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ตาม ๑) และ ๒) ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นลงนามในบันทึกข้อตกลงและจัดส่งให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเพื่อดำเนินการมอบหมายผู้ดำเนินการจัดทำธุรกรรมซื้อขายคาร์บอนเครดิตแทนต่อไป ทั้งนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะดำเนินการแต่งตั้ง “คณะกรรมการจัดการคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย” เพื่อดำเนินธุรกรรมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายคาร์บอนเครดิต อาทิ การเปิดบัญชีธนาคารในนาม “คาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย” การกำหนดผู้มีอำนาจในการลงนามเบิก-ถอนเงิน การกำหนดผู้มีอำนาจในการโอนเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามสัดส่วนของคาร์บอนเครดิต และหากมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นจากการดำเนินการ คณะกรรมการจะหักเงินที่จะนำส่งไว้ก่อนแล้วจึงนำส่งเงินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่ง และจะมีการออกใบเสร็จรับเงินให้กับผู้ซื้อในนาม “คณะกรรมการจัดการคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย” เป็นต้น

### ๓.๓ การชำระเงิน

๓.๓.๑ กรณีมอบหมายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งหนึ่งแห่งใดเป็นผู้ดำเนินการจัดทำธุรกรรมซื้อขายคาร์บอนเครดิตแทน เมื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นได้รับเงินจากผู้ซื้อแล้ว ให้ออกใบเสร็จรับเงินให้แก่ผู้ซื้อแล้วนำส่งเงินแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มอบหมายตามสัดส่วน หากมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นจากการดำเนินการให้หักเงินที่จะนำส่งไว้ก่อนแล้วจึงนำส่งเงินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่ง ทั้งนี้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่งต้องออกใบเสร็จรับเงินให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นผู้ดำเนินการแทนด้วย สำหรับเงินที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งหนึ่งแห่งใดเป็นผู้รับไว้แทน กรณีการขายรวมกลุ่มให้ถือเป็นเงินรับฝาก

๓.๓.๒ กรณีมอบหมายให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเป็นผู้ดำเนินการจัดทำธุรกรรมซื้อขายคาร์บอนเครดิตแทน กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนของ อปท. ประเทศไทยเพื่อทำหน้าที่ซื้อขายคาร์บอนเครดิต และเปิดบัญชีเงินฝากธนาคารสำหรับมารับชำระเงินจากผู้ซื้อ เพื่อจ่ายต่อกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นผู้ขาย โดยเมื่อได้รับชำระเงินจากผู้ซื้อแล้ว คณะกรรมการจัดการคาร์บอนเครดิต จะดำเนินการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ธนาคารกรุงไทย กระแสรายวัน ที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเปิดบัญชีไว้เพื่อการรับเงิน) ตามที่ได้แจ้งไว้ตามสัดส่วนของคาร์บอนเครดิต ทั้งนี้ หากมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นจากการดำเนินการ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยคณะกรรมการจัดการคาร์บอนเครดิตจะหักจากเงินที่ได้รับชำระจากผู้ซื้อก่อนนำส่งเงินให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเมื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับเงินแล้ว ให้ออกใบเสร็จรับเงินให้โดยคณะกรรมการจัดการคาร์บอนเครดิตฯ เป็นหลักฐานด้วย

#### ๔. การดำเนินการภายหลังการรับชำระเงิน

เมื่อได้รับการชำระเงินจากผู้ซื้อคาร์บอนเครดิตในแต่ละกรณีแล้ว ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ดำเนินการเอง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการแทน หรือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นโดยคณะกรรมการจัดการคาร์บอนเครดิตกรณีดำเนินการแทน ดำเนินการจัดส่งหลักฐานการซื้อขาย อาทิ ใบเสร็จรับเงิน หรือหลักฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง ผ่านระบบสารสนเทศการซื้อขายคาร์บอนเครดิต โดยคณะกรรมการจัดการคาร์บอนเครดิต กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นมีหน้าที่ตรวจสอบและจัดส่งหลักฐานดังกล่าว ให้องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เพื่อดำเนินการโอน (Transfer) หรือหักล้าง (Cancel) คาร์บอนเครดิต ซึ่งองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) จะจัดส่งเอกสารการแจ้งการหักล้างเครดิต (Cancellation Notification) หรือ เอกสารการแจ้งการโอนเครดิต (Transfer Notification) พร้อม Serial No. ของแต่ละเครดิต ให้คณะกรรมการจัดการคาร์บอนเครดิตเพื่อนำส่งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดส่งให้ผู้ซื้อคาร์บอนเครดิต จากนั้นคณะกรรมการจัดการคาร์บอนเครดิตจะดำเนินการหักลบเครดิตที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทำการขายและบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เช่น Serial No. ข้อมูลผู้ซื้อให้เป็นปัจจุบันต่อไป

#### ๕. แนวทางการบันทึกบัญชีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เงินจากการขายคาร์บอนเครดิตให้รับรู้เป็นรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำหรับเงินที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งหนึ่งแห่งใดเป็นผู้รับไว้แทน กรณีการขายรวมกลุ่มให้ถือเป็นเงินรับฝาก

คณะทำงานขับเคลื่อนการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก  
จากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย

๒๑ เมษายน ๒๕๖๖

๑๙.๐๐ น.

## แบบตัวอย่างสัญญาซื้อขายคาร์บอนเครดิต

สัญญาเลขที่.....(๑).....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น เมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ณ ..... ตำบล/แขวง .....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... ระหว่าง .....(๒).....

โดย.....(๓).....

ชื่อบัญชีผู้ขาย.....(๔)..... เลขบัญชีผู้ขาย.....

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” ฝ่ายหนึ่ง กับ .....

(๕)..... โดย..... ชื่อบัญชีซื้อ.....(๖)..... เลขบัญชีซื้อ.....

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย.....

ลงวันที่..... ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย.....คาร์บอนเครดิต.....

จำนวน.....ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO<sub>2</sub>eq) ประเภทโครงการการจัดการของเสีย ที่ผลการลด

ก๊าซเรือนกระจกเกิดขึ้นปี พ.ศ. .... เป็นราคาทั้งสิ้น.....

บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน .....

(.....) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

## ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๓.๑ ใบเสนอราคาที่ระบุปริมาณคาร์บอนเครดิตที่จะซื้อ

๓.๒ หนังสือมอบอำนาจ

๓.๓ อื่น ๆ .....

## ข้อ ๓ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าคาร์บอนเครดิตที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่กักเก็บได้จากการดำเนินโครงการกักขังและเป็ยกลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย ตามโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T - VER) และได้รับการรับรองและบันทึกในระบบทะเบียนของหน่วยงานเจ้าของมาตรฐานการลดก๊าซเรือนกระจก โดยมีหน่วยเป็นตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO<sub>2</sub>eq) ตามระเบียบคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกว่าด้วยหลักเกณฑ์ การขึ้นทะเบียนการซื้อขาย และการถ่ายโอนคาร์บอนเครดิต พ.ศ. ๒๕๖๕

## ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบเอกสาร (๑) การโอนคาร์บอนเครดิต (Transfer Notification) จากบัญชี TH-๗๑๐-๑๐๐๐๘-๑ ผ่านระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต ไปยังบัญชี ..... ในระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต (กรณีและผู้ซื้อประสงค์ให้โอนผ่านบัญชี T-VER Credit) หรือ (๒) ใบหักล้างคาร์บอนเครดิต (Cancellation Notification) (กรณีไม่ประสงค์ให้โอนผ่านบัญชี T-VER Credit) จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ให้แก่ผู้ซื้อ

### ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้รับคาร์บอนเครดิตและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้วผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้แก่ผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบคาร์บอนเครดิตถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

### ข้อ ๖ การชำระเงิน

เมื่อผู้ซื้อได้ชำระเงินค่าคาร์บอนเครดิตตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขายและผู้ขายได้รับเงินค่าคาร์บอนเครดิตจากผู้ซื้อแล้ว ให้โอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคาร..... บัญชีเลขที่ ..... ชื่อบัญชี..... พร้อมทั้งส่งมอบหลักฐานการโอนเงินดังกล่าวให้กับผู้ขาย โดยให้ผู้ขายออกใบเสร็จรับเงินให้แก่ผู้ซื้อ

### ข้อ ๗ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ซื้อไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ผู้ขายมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ขายที่จะเรียกร้องค่าเสียหาย

### ข้อ ๘ ค่าปรับ

ในกรณีที่ฝ่ายที่มีสิทธิบอกเลิกสัญญามีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ ฝ่ายที่ไม่ปฏิบัติตามสัญญานั้นจะต้องชำระค่าปรับให้อีกฝ่าย เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ...๐.๒๐... ของราคาคาร์บอนเครดิตนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ได้ส่งมอบเอกสารการโอนคาร์บอนเครดิต (Transfer Notification) หรือใบหักล้างคาร์บอนเครดิต (Cancellation Notification) ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

### ข้อ ๙ การรับผิดชอบใช้ค่าเสียหาย

ถ้าผู้ซื้อไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ขายแล้วผู้ซื้อต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ขายโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ขาย

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ขาย  
(.....)

ตำแหน่ง .....

(ลงชื่อ) ..... ผู้ซื้อ  
(.....)

ตำแหน่ง .....

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(.....)

ตำแหน่ง .....

(ลงชื่อ) ..... พยาน  
(.....)

ตำแหน่ง .....

## วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับสัญญาซื้อขาย

- (๑) ให้ระบุเลขที่สัญญาในปีงบประมาณหนึ่ง ๆ ตามลำดับ
- (๒) ให้ระบุชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- (๓) ให้ระบุชื่อและตำแหน่งของหัวหน้าหน่วยงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นนิติบุคคล หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ เช่น นาย ก. นายกองค้การบริหารส่วนตำบล..... หรือนาย ข. ได้รับมอบอำนาจจากนายกองค์การบริหารส่วนตำบล.....
  - (๔) ชื่อบัญชีผู้ขายคาร์บอนเครดิต
  - (๕) ให้ระบุชื่อผู้ซื้อ
    - ก. กรณีนิติบุคคล เช่น ห้างหุ้นส่วนสามัญจดทะเบียน ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด
    - ข. กรณีบุคคลธรรมดา ให้ระบุชื่อและที่อยู่
- (๖) ชื่อบัญชีผู้ซื้อคาร์บอนเครดิต

ตัวอย่างบันทึกข้อตกลงมอบหมายและยินยอมให้ดำเนินการแทน

เอกสารแนบท้าย ๒

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

โดยหนังสือฉบับนี้ .....(๑).....โดย.....(๒).....ผู้มอ

บ้านเลขที่.....ถนน/ตรอก/ซอย.....แขวง/ตำบล.....เขต/  
อำเภอ.....จังหวัด.....

ขอมอบหมายและยินยอมให้.....(๓).....โดย.....(๔).....อยู่

บ้านเลขที่.....ถนน/ตรอก/ซอย.....แขวง/ตำบล.....เขต/  
อำเภอ.....จังหวัด.....

ซึ่งเป็นผู้รับมอบหมาย เป็นผู้  
อำนาจดำเนินการแทน ดังนี้

๑. ขายคาร์บอนเครดิต จำนวน.....ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO2eq)  
ประเภทโครงการจัดการของเสีย ปีที่ผลการลดก๊าซเรือนกระจกเกิดขึ้น.....เป็นราคา  
ทั้งสิ้น.....บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม  
จำนวน.....บาท (.....) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วย  
แล้ว

๒. รับชำระเงินจากผู้ซื้อ และนำส่งเงินแก่.....(๑).....ตามสัดส่วน หากมี  
ค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นจากการดำเนินการให้หักเงินที่จะนำส่งไว้ก่อนแล้วจึงนำส่งเงิน

๓. เรื่องอื่น.....

การมอบหมายและยินยอมในการขายคาร์บอนเครดิตครั้งนี้ ถือเป็นเหมือนว่าผู้มอบหมายดำเนินการด้วยตนเองจน  
เสร็จการ หากเอกสารหลักฐานใดไม่ถูกต้องตรงกัน ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ หรือกระทบสิทธิ  
บุคคลอื่น สามารถใช้หนังสือฉบับนี้เป็นพยานดำเนินคดีได้ทั้งทางแพ่งและอาญา

ทุกฝ่ายได้อ่านและเข้าใจแล้ว รับรองว่าถูกต้อง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ผู้มอบหมาย

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

หมายเหตุ : สามารถปรับปรุงแก้ไขและเพิ่มเติมข้อความได้ตามความเหมาะสม



## วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการมอบหมายและยินยอมให้ดำเนินการแทน

- (๑) ให้ระบุชื่อของหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคล เช่น อปท. ก. หรือ อปท. ข. เป็นต้น
- (๒) ให้ระบุชื่อและตำแหน่งของผู้ดำเนินการแทนหน่วยงานตามข้อ (๑)
- (๓) ให้ระบุชื่อของหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคล เช่น อปท. ก. หรือ กรมส่งเสริมการปกครอง  
ท้องถิ่น เป็นต้น
- (๔) ให้ระบุชื่อและตำแหน่งของผู้ดำเนินการแทนหน่วยงานตามข้อ (๓)

\*\*\*\*\*

# ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๕๐๔.๕/ว ๘๐๑๘



กระทรวงมหาดไทย  
ถนนอัษฎางค์ กทม. ๑๐๒๐๐

๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีหน้าที่และอำนาจในการเก็บ ขน กำจัดมูลฝอย รวมทั้งรณรงค์ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณ คัดแยกมูลฝอย และรับผิดชอบในการจัดการมูลฝอยต้นทาง ณ แหล่งกำเนิดมูลฝอย ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวอาจมีผลให้เกิดการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก โดยปริมาณที่ลดหรือกักเก็บได้นั้น เรียกว่า “คาร์บอนเครดิต” โดยสามารถนำมาซื้อขายกันเพื่อชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรต่าง ๆ นำไปสู่การแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกตามอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พิธีสารเกียวโต และข้อตกลงปารีส

ในกรณี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยได้ออกประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการรองรับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกอันเนื่องมาจากการจัดการมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งได้ส่งลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วและจะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป กระทรวงมหาดไทยจึงขอแจ้งแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

๑. คาร์บอนเครดิต คือ ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือกักเก็บได้จากการดำเนินโครงการลดก๊าซเรือนกระจก ซึ่งได้รับการรับรองและบันทึกในระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต โดยมีหน่วยเป็นตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO<sub>2</sub>e) ทั้งนี้ ตามระเบียบคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกว่าด้วยหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนการซื้อขาย และการถ่ายโอนคาร์บอนเครดิต พ.ศ. ๒๕๖๕

๒. การบริหารจัดการคาร์บอนเครดิตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประกอบด้วย การดำเนินการ ๒ ขั้นตอน ได้แก่

๒.๑ ขั้นตอนการขอรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือกักเก็บได้ และบันทึกทะเบียนระบบคาร์บอนเครดิต ดำเนินการดังนี้

๒.๑.๑ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแจ้งความประสงค์ต่อองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เพื่อดำเนินการให้เป็นโครงการที่ได้รับการรับรองตามระเบียบที่คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกกำหนด เช่น ระเบียบคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) พ.ศ. ๒๕๖๕ ระเบียบคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกว่าด้วยหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนการซื้อขาย และการถ่ายโอนคาร์บอนเครดิต พ.ศ. ๒๕๖๕

๒.๑.๒ โครงการที่สามารถขอรับรองอาจเป็นโครงการที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการเองหรือรณรงค์ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยต้นทาง ณ แหล่งกำเนิด กลางทาง จนถึงการจัดมูลฝอยปลายทาง ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งมีผลให้เกิดการลดหรือกักเก็บปริมาณก๊าซเรือนกระจกในปริมาณที่สามารถเป็นประโยชน์ได้

๒.๑.๓ กรณีที่...

๒.๑.๓ กรณีที่ประชาชนประสงค์หรือองค์กรอื่นประสงค์จะเข้าร่วมโครงการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถเข้าร่วมได้โดยยื่นใบสมัครตามแบบที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด โดยผู้แทนของแต่ละครัวเรือนเป็นผู้สมัครเข้าร่วมโครงการในนามสมาชิกในครัวเรือนได้

๒.๑.๔ ในการดำเนินการขอรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือกักเก็บได้ และบันทึกทะเบียนระบบคาร์บอนเครดิต กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอาจดำเนินการแทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามนัยมาตรา ๓๔/๑ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๑.๕ การตั้งงบประมาณเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการขอรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือกักเก็บได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถดำเนินการตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีการงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๑ สำหรับเมืองพัทยาดำเนินการตามข้อบัญญัติเมืองพัทยาที่ออกตามความในมาตรา ๗๐ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ. ๒๕๕๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และระเบียบกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒.๑.๖ เมื่อโครงการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับการรับรองจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) แล้ว องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะได้รับคาร์บอนเครดิตตามปริมาณที่สามารถลดหรือกักเก็บได้จริง โดยเปิดบัญชีรองรับคาร์บอนเครดิตกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ก่อนทำการซื้อขายคาร์บอนเครดิต

สำหรับโครงการดึงขยะเปียกลดโลกร้อน ภายใต้แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ของกระทรวงมหาดไทย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ดำเนินการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือกักเก็บได้เพื่อเป็นโครงการนำร่องสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ (ยกเว้นกรุงเทพมหานคร) เรียบร้อยแล้ว องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถดำเนินการตามแนวทางที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะได้แจ้งเวียนเพื่อทำการซื้อขายคาร์บอนเครดิตต่อไป

## ๒.๒ การขายคาร์บอนเครดิต ดำเนินการดังนี้

๒.๒.๑ ในการเสนอขายคาร์บอนเครดิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจใช้วิธีการประกาศหรือประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้ที่สนใจตรวจสอบข้อมูลผ่านระบบบันทึกคาร์บอนเครดิตขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และตกลงซื้อขายกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

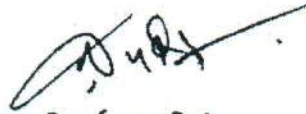
๒.๒.๒ สำหรับการขายคาร์บอนเครดิต ให้นำหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดเกี่ยวกับการซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจงโดยการเจรจาตกลงราคากันตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมาใช้บังคับโดยอนุโลม ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงความเหมาะสมของราคาและระยะเวลาที่ผูกพันตามสัญญา โดยต้องไม่ก่อให้เกิดภาระผูกพันเกินสมควร

๒.๒.๓ เงินที่ได้รับจากการขายคาร์บอนเครดิตถือเป็นรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถดำเนินการได้ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และระเบียบกระทรวงมหาดไทยอื่นที่เกี่ยวข้อง สำหรับเมืองพัทยาดำเนินการตามข้อบัญญัติเมืองพัทยาที่ออกตามความในมาตรา ๗๐ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ. ๒๕๕๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และระเบียบกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๓. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจขอให้องค์กรบริหารจัดการศึกษาเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การบริหารจัดการศึกษาเรือนกระจก พ.ศ. ๒๕๕๐ หรือองค์กรอื่นที่เกี่ยวข้องพิจารณา ให้การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำเกี่ยวกับการบริหารจัดการศึกษาเรือนกระจกตามประกาศนี้ได้ รายละเอียดปรากฏตาม QR Code หายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุทธิพงษ์ จุลเจริญ)  
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
กองกฎหมายและระเบียบท้องถิ่น  
โทร./โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๔๐๓๖  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@dla.go.th  
ผู้ประสานงาน นาดสุภา



ประกาศ