



ที่ ปน ๐๐๒๓.๖/ว ๙๖๒๖

ศาลากลางจังหวัดปัตตานี
ถนนเดชา ปน ๙๔๐๐๐

๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แนวทางการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน
ตามแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปัตตานี และนายกเทศมนตรีเมือง ทุกแห่ง

อ้างถึง ๑. หนังสือจังหวัดปัตตานี ด่วนที่สุด ที่ ปน ๐๐๒๓.๖/ว ๒๘๐๓๗ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

๒. หนังสือจังหวัดปัตตานี ด่วนที่สุด ที่ ปน ๐๐๒๓.๖/ว ๑๓๓๓๗ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๒๑.๒/ว ๗๔๗

ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

จำนวน ๑ ชุด

๒. แนวทางการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การซื้อขายคาร์บอนเครดิตจาก

โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนตามแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

“จังหวัดสะอาด” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

จำนวน ๑ ชุด

๓. สื่อประชาสัมพันธ์

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดปัตตานีแจ้งว่า กระทรวงมหาดไทยได้จัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อให้การจัดการขยะมูลฝอยของประเทศมีการปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป้าประสงค์ของแผนปฏิบัติการฯ ได้กำหนดให้จังหวัดดำเนินการตามมาตรการที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนให้มีการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐ นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า เพื่อให้การขับเคลื่อนตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ การซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปด้วย ความเรียบร้อยและบรรลุเป้าประสงค์ จึงขอความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ ตามแนวทางการขับเคลื่อนการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนี้

๑. ประชาสัมพันธ์ข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรองภายใต้โครงการฯ โดยให้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐ เอกชน และผู้ที่สนใจในพื้นที่ในการซื้อ คาร์บอนเครดิตของจังหวัด จากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๒. ดำเนินการตามแนวทางการซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยถือปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยกำหนดแนวทางในการขายคาร์บอนเครดิต ดังนี้

๒.๑ ในการเสนอขายคาร์บอนเครดิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจใช้วิธีการประกาศ หรือประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้ที่สนใจตรวจสอบข้อมูลผ่านระบบบันทึกคาร์บอนเครดิตขององค์การบริหาร จัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และตกลงซื้อขายกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามประมวล กฎหมายแพ่งและพาณิชย์

/๒.๒ สำหรับ...

๒.๒ สำหรับการขายคาร์บอนเครดิตให้นำหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดเกี่ยวกับการซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยการเจรจาตกลงราคากันตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ มาใช้บังคับโดยอนุโลม ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงความเหมาะสมของราคาและระยะเวลาที่ผูกพันตามสัญญา โดยต้อง ไม่ก่อให้เกิดภาระผูกพันเกินสมควร

๒.๓ เงินที่ได้รับจากการขายคาร์บอนเครดิตถือเป็นรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถดำเนินการได้ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และระเบียบกระทรวงมหาดไทยอื่นที่เกี่ยวข้อง สำหรับเมืองพัทยาดำเนินการตามข้อบัญญัติเมืองพัทยาที่ออกตามความในมาตรา ๗๐ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และระเบียบกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๓. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังนี้

๓.๑ ข้อ ๓๐ กำหนดว่า กรณีที่ราชการส่วนท้องถิ่นรณรงค์ให้มีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด ตามข้อ ๗ จนถึงการกำจัดมูลฝอย ซึ่งมีผลทำให้เกิดการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ราชการส่วนท้องถิ่นสามารถดำเนินการขอการรับรองจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือองค์กรอื่นที่องค์กรระหว่างประเทศให้การรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือกักเก็บได้ พร้อมทั้งได้มีการบันทึกในระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต ทั้งนี้ ผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการให้ยื่นใบสมัครตามแบบที่ราชการส่วนท้องถิ่นกำหนด กรณีการขอรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกและบันทึกทะเบียนระบบคาร์บอนเครดิตตามวรรคหนึ่ง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอาจดำเนินการแทนราชการส่วนท้องถิ่นก็ได้

๓.๒ ข้อ ๓๑ กำหนดว่า ราชการส่วนท้องถิ่นอาจขอให้องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือองค์กรอื่นที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกตามประกาศนี้ได้

๓.๓ ข้อ ๓๒ กำหนดว่า โครงการที่ราชการส่วนท้องถิ่นได้ดำเนินการและเกิดการลดก๊าซเรือนกระจกในปริมาณที่สามารถเป็นประโยชน์ได้ ให้ราชการส่วนท้องถิ่นแจ้งความประสงค์ต่อองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เพื่อดำเนินการให้เป็นโครงการที่ได้รับการรับรอง

๓.๔ ข้อ ๓๓ ในกรณีที่ราชการส่วนท้องถิ่นประสงค์จะขายคาร์บอนเครดิตที่เกิดจากโครงการตามประกาศนี้ ให้คำนึงถึงความเหมาะสมของราคาและระยะเวลาที่ผูกพันตามสัญญา โดยการกระทำดังกล่าวต้องไม่ก่อให้เกิดภาระผูกพันเกินสมควร

๔. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้เงินที่ได้รับจากการขายคาร์บอนเครดิตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามแนวทางการใช้เงินที่ได้รับจากการขายคาร์บอนเครดิตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยเงินที่ได้รับจากการจำหน่ายคาร์บอนเครดิต จากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ไปใช้ประโยชน์

๔.๑ จัดกิจกรรม/โครงการเสริมสร้างองค์ความรู้ หรือฝึกอบรมในด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อม

๔.๒ ขับเคลื่อนโครงการ/กิจกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินงานธนาคารขยะ

๔.๓ ขับเคลื่อนโครงการ/กิจกรรมการกำจัดมูลฝอย-น้ำเสีย

๔.๔ ขั้บเคลื่อนโครงการ/กิจกรรมการปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียว
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักงานส่งเสริมการปกครอง
ท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี www.pattanilocal.go.th หัวข้อ “หนังสือราชการ”

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ สำหรับอำเภอขอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้วย

ขอแสดงความนับถือ

๗๖

(นางพาตีเมาะ สะดียามู)
ผู้ว่าราชการจังหวัดปัตตานี

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่น และประสานงานท้องถิ่นอำเภอ
โทร. ๐ ๗๓๓๓ ๖๐๔๔ ต่อ ๑๐๕
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_ptn@dla.go.th



สิ่งที่ส่งมาด้วย



สื่อประชาสัมพันธ์

☐ ผ.บ.ร.
☐ กง.บด.
☐ กง.สส.
☐ กง.ภน.
☒ ผ.ก.
☐ กง.บป.



สทจ. ปัตตานี
รับที่ 1787
รับที่ ๑๙ ก.พ. ๒๕๖๘
ทศ. ๓: 39

ที่ มท ๐๘๒๑.๒/ว ๓๕๓

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง แนวทางการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ตามแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

- อ้างถึง ๑. หนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๐๘๒๐.๒/ว ๒๘๘ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๘
๒. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๒๐.๔/ว๔๕๐๐ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗
๓. หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๒๐.๔/ว๔๕๐๒ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ (ไม่ใช้)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แนวทางการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน จำนวน ๑ ฉบับ
๒. เอกสารประชาสัมพันธ์แนวทางการซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการฯ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. เอกสารประชาสัมพันธ์การซื้อขายคาร์บอนเครดิตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑ ฉบับ
๔. แบบรายงานผลการดำเนินการแนวทางการส่งเสริมฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ กระทรวงมหาดไทยได้จัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อให้การจัดการขยะมูลฝอยของประเทศมีการปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป้าประสงค์ของแผนปฏิบัติการฯ ได้กำหนดให้จังหวัดดำเนินการตามมาตรการที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนให้มีการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐ นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้ว เพื่อให้การขับเคลื่อนตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุเป้าประสงค์ จึงขอความร่วมมือจังหวัดดำเนินการตามแนวทางการขับเคลื่อนการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนี้

๑. เน้นย้ำการประชาสัมพันธ์ข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรองภายใต้โครงการฯ โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐ เอกชน และผู้ที่สนใจในพื้นที่ในการซื้อขายคาร์บอนเครดิตของจังหวัด จากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
๒. เน้นย้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามแนวทางการซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยถือปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยกำหนดแนวทางในการขายคาร์บอนเครดิต ดังนี้

๒.๑) ในการเสนอขายคาร์บอนเครดิต องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอาจใช้วิธีการประกาศหรือประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้ที่สนใจตรวจสอบข้อมูลผ่านระบบบันทึกคาร์บอนเครดิตขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และตกลงซื้อขายกับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

๒.๒) สำหรับการขายคาร์บอนเครดิตให้นำหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดเกี่ยวกับการซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยการเจรจาตกลงราคากันตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ มาใช้บังคับโดยอนุโลม ทั้งนี้ ให้คำนึงถึงความเหมาะสมของราคาและระยะเวลาที่ผูกพันตามสัญญา โดยต้องไม่ก่อให้เกิดภาระผูกพันเกินสมควร

๒.๓) เงินที่ได้รับจากการขายคาร์บอนเครดิตถือเป็นรายได้ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และระเบียบกระทรวงมหาดไทยอื่นที่เกี่ยวข้อง สำหรับเมืองพัทยาดำเนินการตามข้อบัญญัติเมืองพัทยาที่ออกตามความในมาตรา ๗๐ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และระเบียบกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๓. เน้นย้ำให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังนี้

๓.๑) ข้อ ๓๐ กำหนดว่า กรณีที่ราชการส่วนท้องถิ่นรณรงค์ให้มีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด ตามข้อ ๗ จนถึงการจัดมูลฝอย ซึ่งมีผลทำให้เกิดการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ราชการส่วนท้องถิ่นสามารถดำเนินการขอการรับรองจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือองค์กรอื่นที่องค์กรระหว่างประเทศให้การรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือกักเก็บได้ พร้อมทั้งได้มีการบันทึกในระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต ทั้งนี้ ผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการให้ยื่นใบสมัครตามแบบที่ราชการส่วนท้องถิ่นกำหนด กรณีการขอรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกและบันทึกทะเบียนระบบคาร์บอนเครดิตตามวรรคหนึ่ง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอาจดำเนินการแทนราชการส่วนท้องถิ่นก็ได้

๓.๒) ข้อ ๓๑ กำหนดว่า ราชการส่วนท้องถิ่นอาจขอให้องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือองค์กรอื่นที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกตามประกาศนี้ได้

๓.๓) ข้อ ๓๒ กำหนดว่า โครงการที่ราชการส่วนท้องถิ่นได้ดำเนินการและเกิดการลดก๊าซเรือนกระจกในปริมาณที่สามารถเป็นประโยชน์ได้ ให้ราชการส่วนท้องถิ่นแจ้งความประสงค์ต่อองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เพื่อดำเนินการให้เป็นโครงการที่ได้รับการรับรอง

๓.๔) ข้อ ๓๓ ในกรณีที่ราชการส่วนท้องถิ่นประสงค์จะขายคาร์บอนเครดิตที่เกิดจากโครงการตามประกาศนี้ ให้คำนึงถึงความเหมาะสมของราคาและระยะเวลาที่ผูกพันตามสัญญา โดยการกระทำดังกล่าวต้องไม่ก่อให้เกิดภาระผูกพันเกินสมควร

๔. เน้นย้ำการส่งเสริมใช้เงินที่ได้รับจากการขายคาร์บอนเครดิตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามแนวทางการใช้เงินที่ได้รับจากการขายคาร์บอนเครดิตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยเงินที่ได้รับจากการจำหน่ายคาร์บอนเครดิต จากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ไปใช้ประโยชน์

๔.๑) จัดกิจกรรม/โครงการเสริมสร้างองค์ความรู้ หรือฝึกอบรมในด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อม

๔.๒) ขับเคลื่อนโครงการ/กิจกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินงานธนาคารขยะ

๔.๓) ขับเคลื่อนโครงการ/กิจกรรมการกำจัดมูลฝอย-น้ำเสีย

๔.๔) ขับเคลื่อนโครงการ/กิจกรรมการปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียว

ทั้งนี้ ขอให้จังหวัดรายงานผลการดำเนินงานตามแนวทางการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ การซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ตามแบบรายงาน Google Form ที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกำหนด โดยให้รายงานผ่านช่องทาง QR Code ที่ปรากฏท้ายหนังสือฉบับนี้ ภายในวันศุกร์ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

๑๐๙

(นายณฤช โฆษิตวิไลชัย)

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



แบบรายงาน Google Formฯ

สำหรับ สลจ.

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

กลุ่มงานสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน นายพิชชากร ฤกษ์สกุลเรือง

แนวทางการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน
ตามแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘
กระทรวงมหาดไทย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

๑. ที่มา

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นในฐานะผู้พัฒนาโครงการ ได้ขึ้นทะเบียนโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจในประเทศไทย หรือ Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ โดยมีประชาชนที่เข้าร่วมโครงการ ๓๖,๖๔๔,๓๐๙ คน โรงเรียนในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๑,๗๐๑ แห่ง และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๑๘,๙๓๕ แห่ง มีระยะเวลาคิดเครดิตของโครงการ ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙ หรือระยะเวลา ๗ ปี โดยมีแผนการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้กำหนดแผนการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๙ จำนวน ๖ รอบ โดยคาดว่าโครงการฯ จะสามารถลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกได้ราว ๑.๘๗ ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า สูงกว่าเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกที่ประเทศกำหนด สาขาการจัดการของเสีย (Nationally Determined Contributions: NDC) ที่ ๑.๖ ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ดังนี้

ครั้งที่	ระยะเวลารับรองปริมาณ ก๊าซเรือนกระจก	จำนวน เดือน	จำนวนครัวเรือน	จำนวน จังหวัด	จำนวน ตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า
๑	กรกฎาคม – กันยายน ๒๕๖๕ (รับรองแล้ว)	๓	๔๕๖,๖๔๗	๔	๓,๑๔๐
๒	ตุลาคม ๒๕๖๕ – มีนาคม ๒๕๖๖ (รับรองแล้ว)	๖	๔,๘๔๙,๔๑๕	๒๒	๘๕,๓๐๓
๓	เมษายน ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๖๖ (รับรองแล้ว)	๖	๑๔,๔๘๖,๗๕๒	๗๖	๒๗๕,๐๐๐
๔	ตุลาคม ๒๕๖๖ – มิถุนายน ๒๕๖๗	๙	๑๔,๔๘๖,๗๕๒	๗๖	๔๑๒,๐๐๐
๕	กรกฎาคม ๒๕๖๗ – มิถุนายน ๒๕๖๘	๙	๑๔,๔๘๖,๗๕๒	๗๖	๕๕๐,๐๐๐
๖	กรกฎาคม ๒๕๖๘ – มิถุนายน ๒๕๖๙	๙	๑๔,๔๘๖,๗๕๒	๗๖	๕๕๐,๐๐๐
รวม					๑,๘๗๕,๔๔๓

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ว่าจ้างผู้ประเมินภายนอก (VVB) ดำเนินการทวนสอบรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน รอบที่ ๑ รอบที่ ๒ และรอบที่ ๓ เสร็จสิ้นแล้ว ดังนี้

๑.๑ การทวนสอบรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก รอบที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
ทวนสอบโครงการฯ ในพื้นที่ ๔ จังหวัดนำร่อง (สมุทรสงคราม ลำพูน เลย อำนาจเจริญ) ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกโครงการถังขยะเปียก

/ลดโลกร้อน...

ลดโลกร้อน ข้อมูลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก ๓ เดือน (กรกฎาคม - กันยายน ๒๕๖๕) จำนวน ๓,๑๔๐ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า โดยธนาคารกสิกรไทยได้สนับสนุนโครงการด้วยการซื้อคาร์บอนเครดิตในราคาตันละ ๒๖๐ บาท รวมเป็นเงิน ๘๑๖,๔๐๐ บาท

๑.๒ การทวนสอบรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกรอบที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
ทวนสอบโครงการฯ ในพื้นที่ ๒๒ จังหวัด ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกโครงการถึงขยะเปียก ลดโลกร้อน ข้อมูลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก ๖ เดือน (ตุลาคม ๒๕๖๕ - มีนาคม ๒๕๖๖) จำนวน ๘๕,๓๐๓ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ปัจจุบันมีผู้ประกอบการสนับสนุนโครงการโดยซื้อคาร์บอนเครดิตจากโครงการจำนวน ๑๐,๑๔๓ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า คิดเป็นเงิน ๒,๒๕๑,๔๐๐ บาท

๑.๓ การทวนสอบรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกรอบที่ ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
ทวนสอบโครงการฯ ในพื้นที่ ๗๖ จังหวัด โดยมีครัวเรือนกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๑๔,๔๘๖,๗๕๒ ครัวเรือน โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกโครงการถึงขยะเปียกลดโลกร้อน ข้อมูลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก ๖ เดือน (เมษายน ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๖) จำนวน ๒๗๗,๙๕๑ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

๑.๔ ประโยชน์ที่ประชาชนได้รับจากการจัดทำถึงขยะเปียก ลดโลกร้อน

- ๑) ลดปริมาณขยะต้นทางได้ประมาณ ๓.๓ ล้านตันต่อปี
- ๒) ลดค่าใช้จ่ายเก็บขนขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้กว่า ๒,๘๐๐ ล้านบาท/ปี
- ๓) เศษขยะกลายเป็นปุ๋ย ๒ ล้านตันต่อปี นำไปบำรุงต้นไม้ในครัวเรือนและสวน
- ๔) มีรายได้จากการจำหน่ายสารบำรุงดิน (ปุ๋ย) ประมาณ ๗,๔๐๐ ล้านบาทต่อปี
- ๕) เทียบเท่ากับการปลูกต้นไม้ประมาณ ๔๑ ล้านต้นต่อปี
- ๖) สร้างรายได้กลับคืนสู่ชุมชน เพื่อนำไปพัฒนาโครงการสาธารณะประโยชน์ของชุมชน

๑.๕ ประโยชน์ที่ของผู้ซื้อได้รับจากคาร์บอนเครดิตจากโครงการถึงขยะเปียก ลดโลกร้อน

- ๑) เพื่อใช้ในการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- ๒) เพื่อบรรลุเป้าหมายของเกณฑ์ทางด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ และการรายงานข้อมูลขององค์กร
- ๓) เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร

๒. เป้าหมายในการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถึงขยะเปียก ลดโลกร้อนฯ ตามแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

จังหวัดมีการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถึงขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐ เพื่อสร้างประโยชน์ร่วม (Co-Benefit) ในการดำเนินโครงการถึงขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีจุดประสงค์หลักเพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีการคัดแยกขยะครัวเรือนโดยมีการจัดทำถึงขยะเปียก ลดโลกร้อนอย่างถูกวิธีต่อเนื่อง และเกิดเป็นวิถีชีวิตของประชาชนในท้องถิ่นอย่างยั่งยืน โดยรายได้จากการขายคาร์บอนเครดิตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นประโยชน์ร่วมนี้ จะถูกนำไปเพื่อวัตถุประสงค์ของการดูแลสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ต่อไป

๓. ระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๕

ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗

๔. แนวทางการดำเนินงาน

เพื่อให้การขับเคลื่อนตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการบริหารขยะอาหาร ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุเป้าประสงค์ เห็นควรขอความร่วมมือจังหวัดดำเนินการตามแนวทางการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนดังนี้

๔.๑ เน้นย้ำการประชาสัมพันธ์ข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรองภายใต้โครงการฯ โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐ เอกชน และผู้ที่สนใจในพื้นที่ ในการซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของจังหวัด

๔.๒ เน้นย้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามแนวทางการซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยถือปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยกำหนดแนวทางในการขายคาร์บอนเครดิต ดังนี้

๑) ในการเสนอขายคาร์บอนเครดิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจใช้วิธีการประกาศหรือประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้ที่สนใจตรวจสอบข้อมูลผ่านระบบบันทึกคาร์บอนเครดิตขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และตกลงซื้อขายกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

๒) สำหรับการขายคาร์บอนเครดิตให้นำหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดเกี่ยวกับการซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยการเจรจาตกลงราคากันตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ มาใช้บังคับโดยอนุโลม ทั้งนี้ให้คำนึงถึงความเหมาะสมของราคาและระยะเวลาที่ผูกพันตามสัญญา โดยต้อง ไม่ก่อให้เกิดภาระผูกพันเกินสมควร

๓) เงินที่ได้รับจากการขายคาร์บอนเครดิตถือเป็นรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และระเบียบกระทรวงมหาดไทยอื่นที่เกี่ยวข้อง สำหรับเมืองพัทยาดำเนินการตามข้อบัญญัติเมืองพัทยาที่ออกตามความใน มาตรา ๗๐ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการเมืองพัทยา พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติมและระเบียบกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

รายละเอียดตามหนังสือสั่งการ หนังสือ สก. ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๐.๔/ว๔๐๐๕ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ หนังสือ สก. ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๐.๔/ว๔๙๓๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ หนังสือ สก. ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๐.๔/ว๔๙๐๒ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ และหนังสือ สก. ด่วนที่สุดที่ มท ๐๘๒๐.๔/ว๔๙๔๒ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๔.๓ เน้นย้ำให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังนี้

๑) ข้อ ๓๐ กำหนดว่า กรณีที่ราชการส่วนท้องถิ่นรณรงค์ให้มีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด ตามข้อ ๗ จนถึงการจัดมูลฝอย ซึ่งมีผลทำให้เกิดการลดหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก ราชการส่วนท้องถิ่นสามารถดำเนินการขอการรับรองจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือองค์กรอื่นที่องค์กรระหว่างประเทศให้การรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดหรือกักเก็บได้ พร้อมทั้งได้มีการบันทึกในระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต ทั้งนี้ ผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการให้ยื่นใบสมัครตามแบบที่ราชการส่วนท้องถิ่นกำหนด กรณีการขอรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกและบันทึกทะเบียนระบบคาร์บอนเครดิตตามวรรคหนึ่ง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอาจดำเนินการแทนราชการส่วนท้องถิ่นก็ได้

๒) ข้อ ๓๑ กำหนดว่า ราชการส่วนท้องถิ่นอาจขอให้องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือองค์กรอื่นที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกตามประกาศนี้ได้

๓) ข้อ ๓๒ กำหนดว่า โครงการที่ราชการส่วนท้องถิ่นได้ดำเนินการและเกิดการก๊าซเรือนกระจกในปริมาณที่สามารถเป็นประโยชน์ได้ ให้ราชการส่วนท้องถิ่นแจ้งความประสงค์ต่อองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เพื่อดำเนินการให้เป็นโครงการที่ได้รับการรับรอง

๔) ข้อ ๓๓ ในกรณีที่ราชการส่วนท้องถิ่นประสงค์จะขายคาร์บอนเครดิตที่เกิดจากโครงการตามประกาศนี้ ให้คำนึงถึงความเหมาะสมของราคาและระยะเวลาที่ผูกพันตามสัญญา โดยการกระทำดังกล่าวต้องไม่ก่อให้เกิดการผูกพันเกินสมควร

๔.๔ เน้นย้ำการส่งเสริมใช้เงินที่ได้รับจากการขายคาร์บอนเครดิตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามแนวทางการใช้เงินที่ได้รับจากการขายคาร์บอนเครดิตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยเงินที่ได้รับจากการจำหน่ายคาร์บอนเครดิต จากโครงการถึงขยะเปียก ลดโลกร้อน ไปใช้ประโยชน์

๑) จัดกิจกรรม/โครงการเสริมสร้างองค์ความรู้ หรือฝึกอบรมในด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อม

๒) ขับเคลื่อนโครงการ/กิจกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินงานธนาคารขยะ

๓) ขับเคลื่อนโครงการ/กิจกรรมการกำจัดมูลฝอย-น้ำเสีย

๔) ขับเคลื่อนโครงการ/กิจกรรมการปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียว

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถึงขยะเปียก ลดโลกร้อนฯ ตามแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เห็นควรมีการดำเนินการตามแนวทาง ดังต่อไปนี้

แนวทาง	ขั้นตอนการดำเนินงาน	เป้าหมาย
๑. จังหวัดมีการจัดทำร่างการประชาสัมพันธ์ข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจก ควบคู่กับแผนการขับเคลื่อนโครงการถึงขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดจัดทำร่างการประชาสัมพันธ์ข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจก ควบคู่กับแผนการขับเคลื่อนโครงการถึงขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	<u>ระยะเวลา</u> ภายในวันที่ เมษายน ๒๕๖๘
๒. จังหวัดมีแจ้งประชาสัมพันธ์ข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจก	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดมีหนังสือแจ้งประชาสัมพันธ์ ข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจก และแผนการขับเคลื่อนโครงการถึงขยะเปียก ให้อำเภอและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการตามแผนฯ	<u>ระยะเวลา</u> ภายในวันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๘
๓. จังหวัดมีการดำเนินการส่งเสริมให้ภาคีเครือข่ายผู้ประกอบการในจังหวัดสนับสนุนคาร์บอนเครดิตจากโครงการถึงขยะเปียก ลดโลกร้อนฯ	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดมีการประชาสัมพันธ์ปริมาณ วิธีการซื้อขาย และประโยชน์คาร์บอนเครดิตของโครงการถึงขยะเปียก ลดโลกร้อนฯ ให้ภาคีเครือข่ายผู้ประกอบการในจังหวัดสนับสนุนคาร์บอนเครดิตจากโครงการถึงขยะเปียก ลดโลกร้อนฯ	<u>ระยะเวลา</u> ภายในเดือน มิถุนายน ๒๕๖๘

แนวทาง	ขั้นตอนการดำเนินงาน	เป้าหมาย
๔ จังหวัดมีการรายงานผลการดำเนินการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก	จังหวัดมีการรวบรวมและรายงานผลการใช้จ่ายเงินที่ได้รับจากการขายคาร์บอนเครดิตของโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนฯ และการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการดูแลสิ่งแวดล้อม ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามแนวทางการใช้จ่ายเงินจากโครงการฯ ตามแนวทางการใช้เงินที่กระทรวงมหาดไทยกำหนด ให้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นทราบ	<u>ระยะเวลา</u> ภายในเดือน ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘



แนวทางการซื้อขายคาร์บอนเครดิต จากโครงการดัดขยะเปี้ยก ลดโลกร้อนฯ

แนวทางการซื้อขายคาร์บอนเครดิต

1. อปท. ซื้อขายเอง

- สามารถทำธุรกรรมซื้อขายกับคู่ค้าโดยตรง
- ในกรณีที่มีการซื้อขายคาร์บอนเครดิตล่วงหน้า เงินไม่เก็บหนึ่งแสนบาท จะไม่ทำสัญญาซื้อขายกันก็ได้ แต่ต้องมีหลักฐานในการซื้อขาย

สท. ได้จัดทำร่างสัญญาเพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำหลักฐานการซื้อขายของ อปท. สามารถนำไปปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมกับการทำธุรกรรมได้

2. อปท. ซื้อขายแบบรวมกลุ่ม (Bundle purchase)

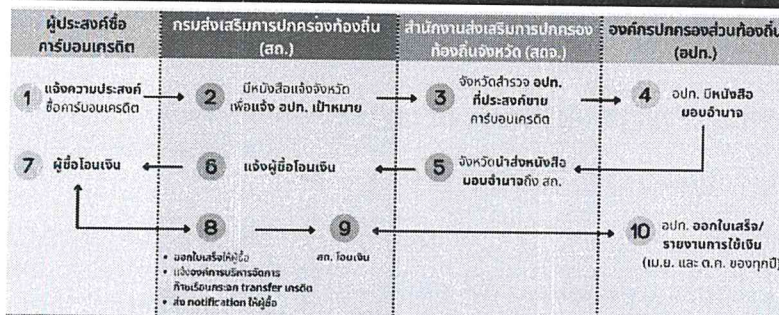
- กรณี อปท. มีปริมาณคาร์บอนเครดิตจำนวนน้อย ไม่คุ้มค่าที่จะดำเนินการซื้อขายคาร์บอนเครดิตเอง หรือกรณีผู้ซื้อคาร์บอนเครดิตจำนวนมาก
- ทำบันทึกข้อตกลงร่วมกันมอบหมายให้ อปท. แห่งหนึ่งหรือมอบหมาย สท. เป็นผู้ดำเนินการจัดทำธุรกรรมซื้อขายคาร์บอนเครดิตแทน โดยลงนามร่วมกันในบันทึกข้อตกลงฉบับเดียว



หนังสือแจ้งจังหวัด
แนวทางการซื้อขาย
และแนวทางใช้เงิน

ปริมาณคาร์บอน
เครดิตที่ได้รับการ
รับรอง รอบที่ 3
ราย อปท.

กรณีมอบ สท. ดำเนินการแทน



แนวทางการใช้เงินที่ได้รับ

จากการขายคาร์บอนเครดิต

การใช้จ่ายงบประมาณ



1. โครงการ/กิจกรรมเสริมสร้างความรู้ฝึกอบรม
2. โครงการ/กิจกรรมขับเคลื่อนนันทนาการ
3. โครงการ/กิจกรรมทำจิตอาสา ห้วย น้ำเสีย
4. โครงการ/กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

ปริมาณคาร์บอนเครดิตคงเหลือทั้ง 76 จังหวัด

รวม 353,111 tCO₂e

ที่	จังหวัด	จำนวนคาร์บอนเครดิต tCO ₂ e	ที่	จังหวัด	จำนวนคาร์บอนเครดิต tCO ₂ e	ที่	จังหวัด	จำนวนคาร์บอนเครดิต tCO ₂ e	ที่	จังหวัด	จำนวนคาร์บอนเครดิต tCO ₂ e
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	กำแพงเพชร	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	มุกดาหาร	3,506.09	62	สระแก้ว	2,856.97
6	จันทบุรี	2,542.53	25	ปทุมธานี	2,571.27	44	แม่ฮ่องสอน	1,170.86	63	สระบุรี	3,495.67
7	ฉะเชิงเทรา	3,011.86	26	ปทุมธานี	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	เชียงใหม่	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	พิจิตร	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 (พี่ชาย)
0951696419 (พี่แทน)

กองสารนสุขและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



คาร์บอนเครดิต
จากโครงการดักขยาะเปียก ลดโลกร้อน
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

CARBON CREDIT

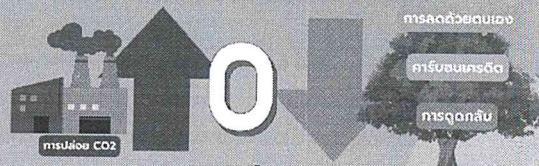
คาร์บอนเครดิต เป็นเครื่องมือในการลดภาวะโลกร้อนและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ความเป็นกลางทางคาร์บอนระดับองค์กร
Carbon Neutral Corporate

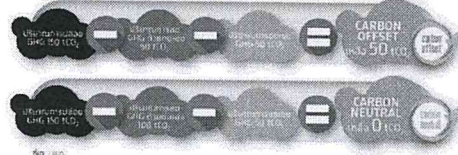
- การนำคาร์บอนเครดิตไปใช้ชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ที่เกิดจากการดำเนินงานขององค์กร
- คาร์บอนเครดิตช่วยควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกไม่ให้เกินปริมาณที่กำหนด

การชดเชยปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
(OFFSETTING)

การชดเชยปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Offsetting) ซึ่งต้องผ่านการทวนสอบจากหน่วยงานอิสระ และผ่านการรับรองโดย อบก.



การดำเนินการเพื่อให้เกิดดุลของ
ปริมาณการปล่อย tCO2
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ
ขององค์กรมีค่าเท่ากับ **ศูนย์**



การใช้ประโยชน์คาร์บอนเครดิต

ที่มา: องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)



กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

จังหวัดปัตตานี PATTANI



ขอเชิญชวนทุกภาคส่วน

“ร่วมสนับสนุนคาร์บอนเครดิต”

จากโครงการ ถังขยะเปียก ลดโลกร้อน
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

CARBON CREDIT

ปริมาณคาร์บอนเครดิตของจังหวัดปัตตานี

จำนวน **3,880** ตัน

คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

คาร์บอนเครดิต เป็นเครื่องมือในการลดภาวะโลกร้อน
และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

รายได้จากการขายคาร์บอนเครดิต
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จะถูกนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์
ของการดูแลสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ต่อไป

แนวทางการซื้อขายและการใช้เงิน
ที่ได้จากการขายคาร์บอนเครดิต
จากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนฯ



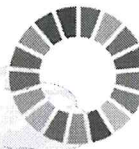
www.pattanilocal.go.th

073-336044

saraban_ptn@dla.go.th

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี
กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี

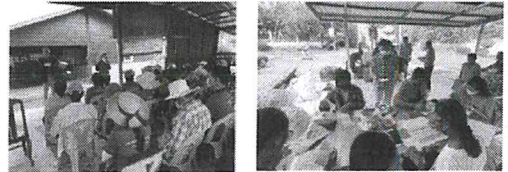


แนวทางการซื้อขายคาร์บอนเครดิตและการใช้จ่ายงบประมาณ

การซื้อขายคาร์บอนเครดิต

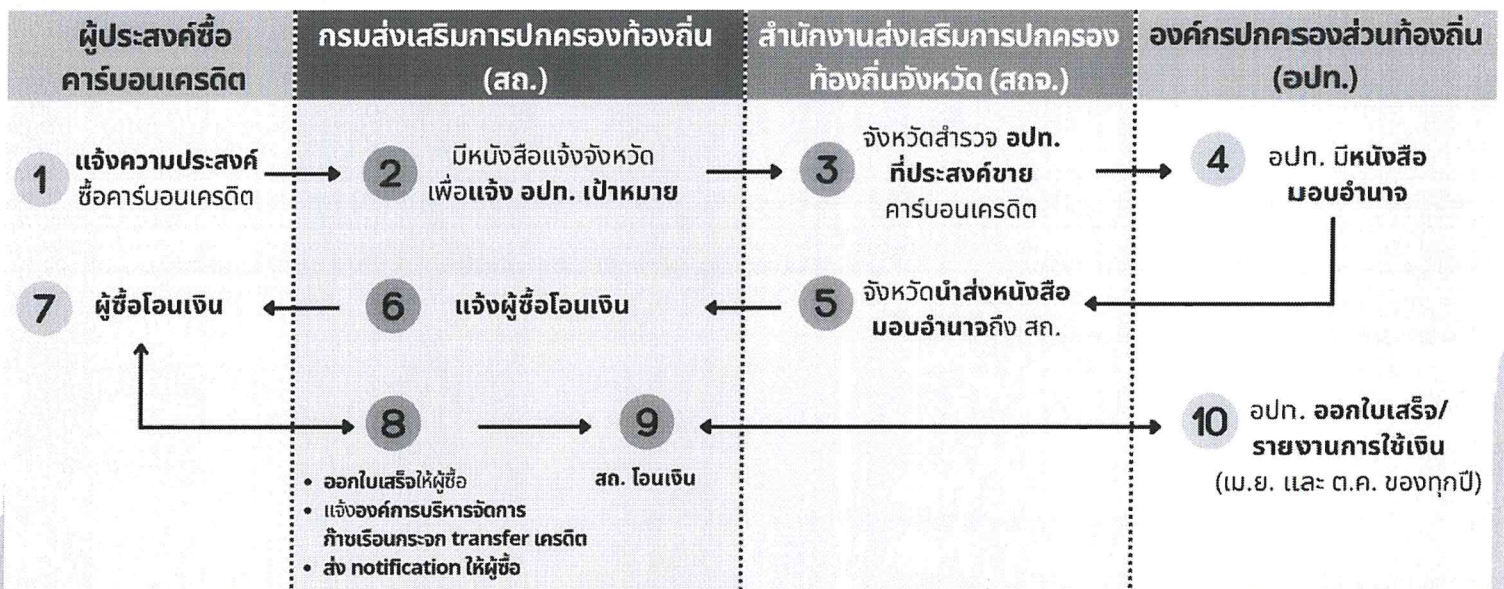
- 1 กรณีน้องศิกรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการเอง
 - ✓ สามารถทำธุรกรรมซื้อขายกับผู้ซื้อได้โดยตรง
- 2 กรณีการซื้อขายแบบรวมกลุ่ม (Bundle purchase)
 - ✓ มอบอำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งหนึ่งแห่งใดเป็นผู้ดำเนินการจัดทำธุรกรรมซื้อขาย
 - ✓ มอบอำนาจกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (โดยคณะกรรมการจัดการคาร์บอนเครดิต) เป็นผู้ดำเนินการจัดทำธุรกรรมซื้อขาย

การใช้จ่ายงบประมาณ



1. โครงการ/กิจกรรมเสริมสร้างความรู้ฝึกอบรม
2. โครงการ/กิจกรรมขับเคลื่อนธนาคารขยะ
3. โครงการ/กิจกรรมทำจิตอาสาฝอย น้ำเสีย
4. โครงการ/กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

กรณีมอบหมายกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นดำเนินการแทน



แนวทางการซื้อขายและการใช้เงินที่ได้จากการขายคาร์บอนเครดิต
จากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนฯ

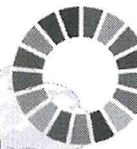
www.pattanilocal.go.th

073-336044

saraban_ptn@dla.go.th

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี
กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี



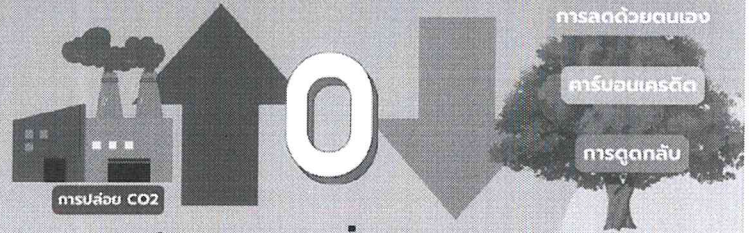
คาร์บอนเครดิต เป็นเครื่องมือในการลดภาวะโลกร้อนและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ความเป็นกลางทางคาร์บอนระดับองค์กร Carbon Neutral Corporate

- การนำคาร์บอนเครดิตไปใช้ชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ที่เกิดจากการดำเนินงานขององค์กร
- คาร์บอนเครดิตช่วยควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ไม่ให้เกินปริมาณที่กำหนด

การชดเชยปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (OFFSETTING)

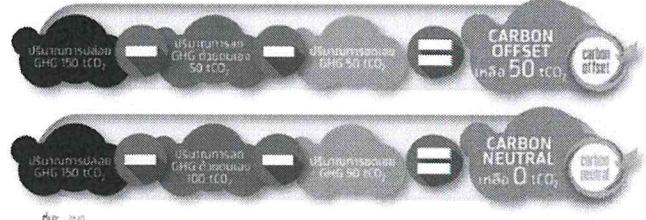
การชดเชยปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Offsetting) ซึ่งต้องผ่านการทวนสอบจากหน่วยงานอิสระ และผ่านการรับรองโดย อบก.



การดำเนินการเพื่อให้เกิดดุลของ ปริมาณการปล่อย tCO2

ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สุทธิ
ขององค์กรมีค่าเท่ากับ

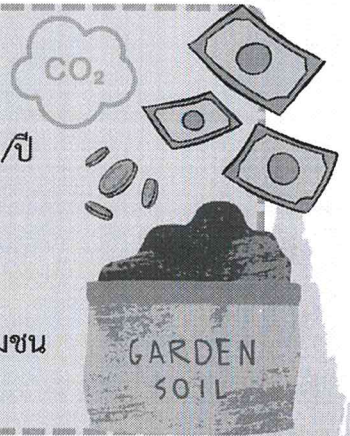
ศูนย์



CARBON CREDIT

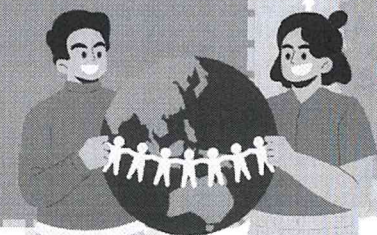
ประโยชน์ที่ประชาชนได้รับ จากการจัดทำถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

- 1) ลดปริมาณขยะต้นทางได้ประมาณ ๓.๓ ล้านตันต่อปี
- 2) ลดค่าใช้จ่ายเก็บขนขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้กว่า ๒,๘๐๐ ล้านบาท/ปี
- 3) เศษขยะกลายเป็นปุ๋ย ๒ ล้านตันต่อปี นำไปบำรุงต้นไม้ในครัวเรือนและสวน
- 4) มีรายได้จากการจำหน่ายสารบำรุงดิน (ปุ๋ย) ประมาณ ๗,๔๐๐ ล้านบาทต่อปี
- 5) เทียบเท่ากับการปลูกต้นไม้ประมาณ ๔๑ ล้านต้นต่อปี
- 6) สร้างรายได้กลับคืนสู่ชุมชน เพื่อนำไปพัฒนาโครงการสาธารณะประโยชน์ของชุมชน



ประโยชน์ที่ผู้ซื้อได้รับ จากคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

- 1) เพื่อใช้ในการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- 2) เพื่อบรรลุเป้าหมายของเกณฑ์ทางด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ และการรายงานข้อมูลขององค์กร
- 3) เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร



www.pattanilocal.go.th

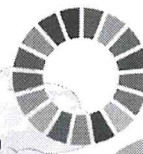
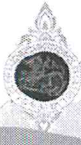
073-336044

saraban_ptn@dla.go.th

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี
กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี

จังหวัดปัตตานี PATTANI



ปริมาณคาร์บอนเครดิตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี

รวม
3,880
tCO₂eq

อปท.	จำนวน tco2eq
อบต.กะบุรี	40.05
อบต.ตะโล๊ะดีอรัมมัน	34.18
อบต.ปล่องหอย	49.23
ทต.โคกโพธิ์	11.04
ทต.นาประดู่	16.66
ทต.มะกรูด	30.88
อบต.ควนโนรี	25.96
อบต.โคกโพธิ์	41.10
อบต.ช้างไห้ตก	20.33
อบต.ทรายขาว	22.56
อบต.ท่าเรือ	31.91
อบต.ทุ่งพลา	19.65
อบต.นาเกตุ	25.07
อบต.นาประดู่	30.64
อบต.บางโกระ	11.32
อบต.ปากล่อ	38.57
อบต.ป่าบอน	20.21
อบต.ตะโล๊ะแมะนา	20.18
อบต.น้ำดำ	16.39
อบต.ปากู	40.61
อบต.พิเทน	57.05
ทต.ปะนาเระ	62.75
ทต.พ้อมิ่ง	22.45
อบต.ควน	11.10
อบต.คอกกระบือ	11.61
อบต.ดอน	20.62
อบต.ท่าข้าม	13.76
อบต.ท่าน้ำ	30.54
อบต.บ้านกลาง	50.81
อบต.บ้านนอก	27.77
อบต.บ้านน้ำบ่อ	42.26
ทต.มายอ	16.61
อบต.กระเสาะ	23.53
อบต.กระหวะ	23.55
อบต.เกาะจัน	35.10
อบต.ตรัง	21.08
อบต.ถนน	25.65
อบต.ปะโด	24.15
อบต.ลานา	46.56
อบต.ลูโบะยี่ไร	76.49

อปท.	จำนวน tco2eq
อบต.สะก้า	20.44
อบต.สาคอบน	34.82
อบจ.ปัตตานี	-
ทม.ปัตตานี	120.47
ทม.รูสะมิแล	112.88
อบต.กะมียอ	32.93
อบต.คลองมานิง	19.70
อบต.ตะลุโบะ	53.65
อบต.ตันหยงลุโล๊ะ	47.11
อบต.บานา	141.07
อบต.บาราโหม	20.77
อบต.บาราเฮาะ	51.41
อบต.ปะกาสะรัง	31.40
อบต.ปูยู	51.51
อบต.ป่าไร่	29.49
อบต.ม่วงเตี้ย	39.78
อบต.แม่ลาน	25.66
อบต.คอนทราย	19.93
อบต.ตะโล๊ะไกรทอง	20.20
อบต.ไทรทอง	19.24
ทต.ยะรัง	30.93
อบต.กระโด	20.75
อบต.กอลำ	39.46
อบต.เขาตูม	91.42
อบต.คลองใหม่	35.19
อบต.ประจัน	51.51
อบต.ปิตุมดี	34.88
อบต.เมาะมาวี	73.99
อบต.ยะรัง	25.56
อบต.ระแว้ง	5.49
อบต.วัด	35.79
อบต.เสดวา	35.79
อบต.สนอ	21.74
ทต.ตอหลัง	18.52
ทต.ตันหยง	16.04
ทต.บางปู	19.00
ทต.ยะหริ่ง	21.25
อบต.จะรัง	24.18
อบต.ตะโล๊ะ	34.93
อบต.ตะโล๊ะกาโปร์	57.26

อปท.	จำนวน tco2eq
อบต.ตันหยงดालอ	19.18
อบต.ตาแกะ	29.09
อบต.ตาสีไยร์	21.77
อบต.บาโลย	25.15
อบต.ปายามัง	19.13
อบต.มะนังยง	15.53
อบต.ยามู	19.49
อบต.ราตาปันยัง	22.05
อบต.สาบัน	9.71
อบต.หนองแรต	14.67
อบต.แหลมโพธิ์	56.42
ทม.ตะลุบัน	59.89
ทต.เตราะบอน	69.29
อบต.กะตุนง	38.41
อบต.ตะบิง	45.78
อบต.บางเก่า	24.55
อบต.บือระ	14.81
อบต.ปะเสยวอ	53.45
อบต.แป้น	33.73
อบต.มะนังดาลำ	50.46
อบต.ละหาร	38.29
ทต.บ่อทอง	66.33
ทต.หนองจิก	20.17
อบต.เกาะเปาะ	21.81
อบต.คลองตันหยง	31.87
อบต.ดอนรัก	30.90
อบต.ดาโต๊ะ	18.93
อบต.ตุง	37.75
อบต.ท่ากำชำ	52.94
อบต.บางเขา	45.42
อบต.บางตาวา	18.33
อบต.ปูโล๊ะปูโย	40.93
อบต.ยาบี	18.08
อบต.ลิปะสะโง	22.02

ปริมาณคาร์บอนเครดิต
ที่ได้รับการรับรอง
รอบที่ 3 ราย อปท



www.pattanilocal.go.th

073-336044

saraban_ptn@dla.go.th

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี
กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี