

เอกสารประกอบการประชุม
คณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย
เทศบาลตำบลชานमान
ครั้งที่ ๑ / ๒๕๖๕
วันศุกร์ที่ ๒๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

โดย

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
เทศบาลตำบลชานमान อำเภอชานमान
จังหวัดอำนาจเจริญ

ด่วนที่สุด

ที่ อจ ๐๐๒๓.๓/ว ๑๑๕๓



ศาลากลางจังหวัดอำนาจเจริญ
ถนนชยางกูร อจ ๓๗๐๐๐

๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การขับเคลื่อนและเตรียมการทวนสอบโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ประเทศไทย

เรียน ท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ และนายกเทศมนตรีเมืองอำนาจเจริญ

อ้างถึง หนังสือจังหวัดอำนาจเจริญ ด่วนที่สุด ที่ อจ ๐๐๒๓.๓/ว ๕๒๕๖ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. แบบฟอร์มที่ ๑ - ๓	จำนวน ๑ ชุด
	๒. ใบสมัครเข้าร่วมโครงการการจัดเก็บข้อมูลถังขยะเปียกลดโลกร้อนฯ	จำนวน ๑ ชุด
	๓. เอกสารแนบท้ายข้อมูลรายชื่อผู้สมัครเข้าร่วมฯ	จำนวน ๑ ชุด
	๔. แบบรายงาน ค - ง	จำนวน ๑ ชุด
	๕. สรุปขั้นตอนการเตรียมการทวนสอบโครงการฯ	จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ จังหวัดอำนาจเจริญได้แจ้งแนวทางการขับเคลื่อนและเตรียมการทวนสอบโครงการถังขยะเปียก
ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย ให้แก่จังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
รายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

เพื่อให้การดำเนินการทวนสอบโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ประเทศไทย จึงขอให้ท้องถิ่นอำเภอดำเนินการตามขั้นตอนการเตรียมการทวนสอบโครงการฯ รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕ พร้อมทั้งแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ขอให้
จัดเตรียมเอกสารตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้ เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการทวนสอบโดยผู้ประเมินภายนอก

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับเทศบาลเมืองอำนาจเจริญให้ดำเนินการเช่นเดียวกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวณัฐชยา ช่างแกะ)

ท้องถิ่นจังหวัดอำนาจเจริญ

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทรศัพท์ ๐ - ๔๕๕๒ - ๓๐๓๒

ขั้นตอนการเตรียมการทวนสอบโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนของ อปท.

แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ประจำปี พ.ศ. 2565

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ ด้านการจัดการขยะต้นทาง คริวเรือน ร้อยละ 100 มีการจัดทำถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

1. หนังสือจังหวัดอำนาจเจริญ ด่วนที่สุด ที่ อจ 0023.3/ว 2937 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2565
2. หนังสือจังหวัดอำนาจเจริญ ด่วนที่สุด ที่ อจ 0023.3/ว 5256 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2565

1. อปท. ดำเนินการดังนี้

1.1 จัดเก็บเอกสารการสำรวจและเก็บข้อมูลถังขยะเปียก ลดโลกร้อนตามแบบฟอร์มกำหนดในแต่ละเดือนไว้เป็นหลักฐานในการทวนสอบโดยผู้ประเมินภายนอก ตามเอกสาร 1 - 3 (แบบฟอร์มที่ 1 ประเภทคริวเรือน แบบฟอร์มที่ 2 โรงเรียนในสังกัด อปท. และ แบบฟอร์มที่ 3 ศพด.) (หนังสือจังหวัดอำนาจเจริญ ด่วนที่สุด ที่ อจ 0023.3/ว 3718 ลว. 28 กรกฎาคม 2565)

1.2 จัดส่งสำเนาคำสั่งการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย อปท.

1.3 จัดส่งใบสมัครเข้าร่วมโครงการจัดการเก็บข้อมูลถังขยะเปียก ลดโลกร้อนฯ ตามเอกสาร 4 พร้อมเอกสารแนบท้ายข้อมูลรายชื่อผู้สมัครฯ ตามเอกสาร 5 พร้อมให้ลงลายชื่อในแต่ละคริวเรือน ภายในวันที่ 30 ตุลาคม 2565

1.4 จัดส่งแผนการปฏิบัติการบริหารจัดการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนฯ ตามเอกสาร 8 (แบบรายงาน ง) ภายในวันที่ 30 ของทุกเดือน

ทั้งนี้ ให้ อปท. ต้องจัดเก็บเอกสารหลักฐาน ตามข้อ 1.1 - 1.4 (เอกสาร 1 - 5 และ 8) ไว้ที่ อปท. เพื่อเป็นหลักฐานในการทวนสอบฯ และให้จัดส่งเอกสารตามข้อ 1.2 - 1.4 (เอกสาร 4 , 5 และ 8) ให้อำเภอเพื่อรวบรวมส่งจังหวัดอำนาจเจริญ จำนวน 1 ชุด โดยให้จัดส่งเอกสารเป็นรูปเล่มตามความเหมาะสม พร้อมทั้งให้ตรวจสอบเอกสารหลักฐาน และข้อมูลในระบบสารสนเทศ (ขยะเปียก) ให้มีความถูกต้อง สัมพันธ์กัน

2. อำเภอ ดำเนินการดังนี้

2.1 จัดส่งสำเนาคำสั่งการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยอำเภอ

2.2 จัดส่งแผนการปฏิบัติการบริหารจัดการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนฯ ระดับอำเภอ

2.3 รวบรวมเอกสารของ อปท. ในพื้นที่ ตามข้อ 1.2 - 1.4 (เอกสาร 4, 5 และ 8) ส่งจังหวัด อปท. ละ 1 ชุด

2.4 จัดส่งแบบรายงานผลการสุ่มตรวจฯ ของทีมปฏิบัติการฯ (แบบรายงาน ค) ตามเอกสาร 7 ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน เพื่อรายงานคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัดอำนาจเจริญ

2.5 จัดส่งแบบรายงานความพร้อมของการทวนสอบฯ (แบบรายงาน ข) เอกสาร 6 ให้จังหวัด ภายในวันที่ 15 ของทุกเดือน

การสุ่มตัวอย่าง ของทีมปฏิบัติการฯ ระดับอำเภอ (63 แห่ง) กำหนดตามจำนวนคริวเรือนที่ทำถังขยะเปียกแล้ว

501 - 1,000 คริวเรือน ดำเนินการสุ่มตรวจ ร้อยละ 10 (13 แห่ง)

1,001 - 2,000 คริวเรือน ดำเนินการสุ่มตรวจ ร้อยละ 5 (46 แห่ง)

มากกว่า 2,000 คริวเรือน ดำเนินการสุ่มตรวจ ร้อยละ 3 (4 แห่ง)

หมายเหตุ 1.ขอให้จัดส่งเอกสารเป็นรูปเล่มตามความเหมาะสม พร้อมทั้งตรวจสอบเอกสารหลักฐาน และ ข้อมูลในระบบสารสนเทศ (ขยะเปียก) ให้มีความถูกต้อง สัมพันธ์กัน

2. สำหรับการรายงานผลการดำเนินการฯ ให้คณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยอำเภอ ทราบ ให้ถือปฏิบัติตามหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้องด้วย

3.การรับรองคาร์บอนเครดิต อปท. จะต้องตรวจสอบและแนะนำประชาชนให้ดำเนินการจัดทำถังขยะเปียก ลดโลกร้อนอย่างถูกวิธี (มี 3 หลักเกณฑ์) พร้อมจัดเตรียมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้องสัมพันธ์กัน ทั้งนี้ การสอบทวนจากผู้ประเมินภายนอกเป็นการลงพื้นที่จริง โดยสุ่มตรวจคริวเรือนตามที่บ้านที่ฯ และมีการสัมภาษณ์คริวเรือน ผู้เกี่ยวข้องในการดำเนินการ ทุกระดับ

เมื่อเสร็จสิ้นกระบวนการฯ อปท. จะได้รับการรับรองคาร์บอนเครดิต และสามารถขายคาร์บอนเครดิตตามโครงการฯ และนำรายได้จากการขายคาร์บอนเครดิต มาจัดสาธารณประโยชน์ในพื้นที่ต่อไป

แบบฟอร์มที่ 1

1. ประเภทครัวเรือน

เดือน ปี

ทะเบียนข้อมูลครัวเรือนที่จัดทำถังขยะเปียกครัวเรือน							
ลำดับ	จังหวัด	อำเภอ	อปท.	หมู่	บ้านเลขที่	จำนวนสมาชิก	หมายเหตุ
รวม						0	

แบบฟอร์มที่ 2

2. ประเภทโรงเรียนในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เดือน ปี

ทะเบียนข้อมูลโรงเรียนในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดทำถึงขณะเป็ยก							
ลำดับ	จังหวัด	อำเภอ	อปท.	ชื่อ รร. สังกัด อปท.	จำนวนนักเรียน	จำนวนวันที่ทำ การเรียนการสอน	หมายเหตุ
รวม					0		

แบบฟอร์มที่ 3

3. ประเภทศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

เดือน ปี

ทะเบียนข้อมูลศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่จัดทำถังขยะเปียก							
ลำดับ	จังหวัด	อำเภอ	อปท.	ชื่อ ศพด.	จำนวนเด็กเล็ก	จำนวนวันที่ ทำการเรียน การสอน	หมายเหตุ
รวม					0		

ใบสมัครเข้าร่วมโครงการการจัดเก็บข้อมูลถึงขยะเปียกลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ระดับครัวเรือน

ชื่อ อปท. อำเภอ จังหวัด

๑. ความเป็นมาและแนวทางการดำเนินโครงการ ฯ โดยสรุป

๑.๑ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้จัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย “จังหวัดสะอาด” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งมี ๑ ตัวชี้วัดเป้าประสงค์กำหนดให้ครัวเรือนร้อยละ ๑๐๐ ที่มีบริเวณหรือพื้นที่ในการจัดทำถึงขยะเปียกครัวเรือนได้รับการส่งเสริมและจัดทำถึงขยะเปียก

๑.๒ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้เล็งเห็นถึงประโยชน์ของการดำเนินโครงการ ฯ ในเรื่องการลดก๊าซเรือนกระจกจากการลดขยะที่ต้นทาง จึงได้ต่อยอดโครงการโดยการขึ้นทะเบียนโครงการ ฯ ตามโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) กับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยได้รับการขึ้นทะเบียนเมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒ และมีระยะเวลาคิดเครดิตจนถึง ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙

๑.๓ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้มอบหมายให้อาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก (อถล.) ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลจำนวนประชากรในครัวเรือน ที่มีการจัดทำถึงขยะเปียกระบบปิด เพื่อนำข้อมูลไปดำเนินการรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะเป็นผู้ดำเนินการรับรองดังกล่าวให้ทุกครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ

๒. เจาะใจในการเข้าร่วมโครงการ

๒.๑ ผู้สมัครเข้าร่วมโครงการตามรายชื่อแนบท้าย ต้องดำเนินการ ดังนี้

๒.๑.๑ จัดทำถึงขยะเปียกครัวเรือนระบบปิด (แบบมีฝาปิด) โดยลักษณะของถังที่นำมาใช้ สามารถเป็นถังชนิดถังพลาสติก หรือถังชนิดถังสี เป็นต้น

๒.๑.๒ นำขยะอินทรีย์ เช่น เศษอาหาร และเศษผักผลไม้ที่เหลือจากการรับประทานมาใส่ในถังขยะเปียกครัวเรือนระบบปิด โดยใช้ระบบการย่อยสลายแบบธรรมชาติ ประกอบด้วยจุลินทรีย์และไส้เดือนในดินจะทำหน้าที่ย่อยสลายขยะอินทรีย์ในถังขยะเปียกให้กลายเป็นปุ๋ยที่นำไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตร อีกทั้ง ยังเป็นการจัดการขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทางเพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปหลุมฝังกลบ และลดการเกิดก๊าซเรือนกระจกซึ่งเป็นสาเหตุของภาวะโลกร้อน

๒.๒ ผู้ประสงค์เข้าร่วมโครงการยินดีให้ความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการเปิดเผยข้อมูลเพื่อเป็นประโยชน์ในการจัดเก็บข้อมูลสำหรับใช้ในการคำนวณลดก๊าซเรือนกระจก เพื่อรับรองคาร์บอนเครดิตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายใต้โครงการถึงขยะเปียกลดโลกร้อน

๒.๓ เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องและเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับประชาชน ผู้ประสงค์เข้าร่วมโครงการสมัครใจที่จะมอบกรรมสิทธิ์ในผลประโยชน์ที่ได้รับภายหลังจากการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก ให้เป็นผลประโยชน์ส่วนรวมในรูปแบบรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (คาดการณ์ว่ารายได้ที่จะได้รับจากการขายคาร์บอนเครดิตภายใต้โครงการฯ นั้น ประมาณ “๓ บาท/คน/ปี”) จะถือเป็นผลประโยชน์ส่วนรวมในรูปแบบรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดเก็บใบสมัคร พร้อมจัดทำสำเนาให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด จำนวน ๑ ชุด เพื่อประกอบการทวนสอบต่อไป

๒.๔ ใบสมัครที่เก็บข้อมูลผู้สมัคร และข้อมูลครัวเรือนตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕ นับว่ามีผลในการคำนวณคาร์บอนเครดิตตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่การเริ่มดำเนินการเก็บข้อมูลพื้นฐานถึงขยะเปียกของตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ.....
ตำแหน่ง.....
โทรศัพท์.....
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์.....

ลงชื่อ.....
(.....)
นายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

(แบบรายงาน ก)

แบบรายงานความพร้อมของการทวนสอบของข้อมูลโครงการถึงขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จังหวัด.....

ลำดับที่	อำเภอ	ชื่อ อปท.	จำนวน ครัวเรือน ทั้งหมด (แห่ง)	ผลการสุ่มตรวจ			หมายเหตุ
				จำนวน ครัวเรือน ที่สุ่มตรวจ (แห่ง)	จำนวน ครัวเรือนที่ ผ่านเกณฑ์ (แห่ง)	คิดเป็น ร้อยละ	
๑	ก	a	๑,๐๐๐	๑๐๐	๘๐	๘๐	
๒	ก	b	๒๕๐	๕๐	๑๐	๒๐	
๓	ข						
๔	ข						
รวม							

รับรองความถูกต้อง

.....
(.....)
ผู้ว่าราชการจังหวัด.....

หมายเหตุ: ร้อยละคำนวณจากจำนวนครัวเรือนที่ผ่านเกณฑ์เทียบกับจำนวนครัวเรือนที่สุ่มตรวจ

(แบบรายงาน ข)

แบบรายงานผลการสุ่มตรวจการจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

อำเภอ.....

ลำดับที่	ชื่อ อปท.	จำนวน ครัวเรือน ทั้งหมด (แห่ง)	ผลการสุ่มตรวจ			หมายเหตุ
			จำนวน ครัวเรือนที่ สุ่มตรวจ (แห่ง)	จำนวนครัวเรือน ที่ผ่านเกณฑ์ (แห่ง)	คิดเป็น ร้อยละ	
๑	a	๑๐๐๐	๑๐๐	๘๐	๘๐	
๒	b	๒๕๐	๕๐	๑๐	๒๐	
๓						
๔						
รวม						

รับรองข้อมูลถูกต้อง

.....
(.....)

นายอำเภอ.....

- หมายเหตุ: ๑. จำนวนครัวเรือนที่ผ่านเกณฑ์ หมายถึง จำนวนครัวเรือนที่ทีมปฏิบัติการเตรียมความพร้อมสำหรับการทวนสอบระดับอำเภอสุ่มตรวจแล้วพบว่าครัวเรือนผ่านเกณฑ์การตรวจทั้ง ๓ ข้อ
๒. ร้อยละคำนวณจากจำนวนครัวเรือนที่ผ่านเกณฑ์เทียบกับจำนวนครัวเรือนที่สุ่มตรวจ

แบบรายงานผลการสุ่มตรวจผลการดำเนินการจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ระดับอำเภอ..... ในพื้นที่.....(องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น).....

สุ่มตรวจสอบครั้งที่ วัน เดือน ปี

โดย ทีมปฏิบัติการเตรียมความพร้อมสำหรับการทวนสอบ

ข้อมูลจำนวนครัวเรือนที่จัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน ครัวเรือน

ข้อมูลจำนวนประชากรที่จัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน คน

ลำดับ ที่	หมู่ ที่	บ้านเลขที่	จำนวน คน	มีการ สมัครเข้า ร่วม โครงการ	เกณฑ์การตรวจ			รวม
					มีการจัดทำ ถังขยะเปียก	มีการใช้ อย่างถูก วิธี	มีการใช้งาน เป็นประจำ	
๑	๑	๑	๒	✓	✓	✓	✓	๑
๒	๑	๘	๓	✓	✓	✓		๐
๓	๑	๒๕	๔	✓	✓		✓	๐
๔	๑	๕๑/๑	๑		✓			๐

คำอธิบาย

๑. มีการสมัครเข้าร่วมโครงการ หมายถึง การสมัครตามใบสมัครเข้าร่วมโครงการตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ มท. ๐๘๒๐.๒/ว ๓๐๗๒ ลว ๒๘ กันยายน ๒๕๖๕ ทั้งนี้ จำเป็นต้องมีการสมัครเข้าร่วมโครงการทุกครัวเรือน โดยสามารถประสานขอได้ที่ท้องถิ่นอำเภอหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นๆ ก่อนลงพื้นที่สุ่มตรวจ
๒. มีการจัดทำถังขยะเปียก ลดโลกร้อน หมายถึง การนำถังมาติดตั้ง และฝังกลบในหลุมลึกลงไป ๒ ถึง ๓ ส่วนของความสูงของถังและมีการนำเศษอาหารเทใส่ในถัง พร้อมปิดฝา
๓. มีการใช้ถังขยะเปียก ลดโลกร้อนอย่างถูกวิธี หมายถึง การนำเศษอาหารเทใส่ในถัง พร้อมปิดฝา และมีการใช้ไม้พายหรืออุปกรณ์กวนเพื่อเพิ่มอากาศ
๔. มีการใช้ถังขยะเปียก ลดโลกร้อนเป็นประจำ หมายถึง มีการนำเศษอาหารมาใส่ถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ทุกครั้งเมื่อมีขยะเศษอาหารที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมในครัวเรือน โดยไม่นำขยะเศษอาหารไปรวมกับขยะประเภทอื่นๆ

รับรองข้อมูลถูกต้อง

.....
(.....)

ปลัดอำเภอประจำตำบล.....

ทีมปฏิบัติการเตรียมความพร้อมสำหรับการทวนสอบ

(แบบรายงาน ง)

แผนปฏิบัติการบริหารจัดการถังขยะเปียกลดโลกร้อนระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

อำเภอ จังหวัด

ข้อมูลประจำเดือน ณ วันที่

ข้อมูลจำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่.....ครัวเรือน ประชากร.....คน

ข้อมูลจำนวนครัวเรือนที่จัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อนแล้ว ครัวเรือน ประชากร.....คน

เดือน	เป้าหมายครัวเรือนจัดทำถังขยะเปียกเพิ่ม		ผลการดำเนินงาน	
	จำนวนครัวเรือน	จำนวนประชากร (คน)	จำนวนครัวเรือน	จำนวนประชากร (คน)

ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข (ถ้ามี)

.....
.....

รับรองข้อมูลถูกต้อง

.....

(.....)

นายก... (ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)...

ประธานคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย...(ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)..

ใบสมัครเข้าร่วมโครงการการจัดเก็บข้อมูลถังขยะเปียกลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ระดับครัวเรือน

ชื่อ อพท. เทศบาลตำบลหนองน้ำใส อำเภอ บ้านนา จังหวัด อำนาจเจริญ

๑. ความเป็นมาและแนวทางการดำเนินโครงการ ฯ โดยสรุป

๑.๑ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้จัดทำแผนปฏิบัติการการจัดการขยะมูลฝอย “จังหวัดสะอาด” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งมี ๑ ตัวชี้วัดเป้าประสงค์กำหนดให้ครัวเรือนร้อยละ ๑๐๐ ที่มีบริเวณหรือพื้นที่ในการจัดทำถังขยะเปียกครัวเรือนได้รับการส่งเสริมและจัดทำถังขยะเปียก

๑.๒ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้เล็งเห็นถึงประโยชน์ของการดำเนินโครงการ ฯ ในเรื่องการลดก๊าซเรือนกระจกจากการลดขยะที่ต้นทาง จึงได้ต่อยอดโครงการโดยการขึ้นทะเบียนโครงการ ฯ ตามโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) กับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยได้รับการขึ้นทะเบียนเมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒ และมีระยะเวลาคิดเครดิตจนถึง ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙

๑.๓ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้มอบหมายให้อาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก (ออล.) ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลจำนวนประชากรในครัวเรือน ที่มีการจัดทำถังขยะเปียกแบบปิด เพื่อนำข้อมูลไปดำเนินการรับรองปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะเป็นผู้ดำเนินการรับรองดังกล่าวให้ทุกครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ

๒. เจือใจในการเข้าร่วมโครงการ

๒.๑ ผู้สมัครเข้าร่วมโครงการตามรายชื่อแนบท้าย ต้องดำเนินการ ดังนี้

๒.๑.๑ จัดทำถังขยะเปียกครัวเรือนแบบปิด (แบบมีฝาปิด) โดยลักษณะของถังที่นำมาใช้ สามารถเป็นถังชนิดถังพลาสติก หรือถังชนิดถังสี เป็นต้น

๒.๑.๒ นำขยะอินทรีย์ เช่น เศษอาหาร และเศษผักผลไม้ที่เหลือจากการรับประทานมาใส่ในถังขยะเปียกครัวเรือนแบบปิด โดยใช้ระบบการย่อยสลายแบบธรรมชาติ ประกอบด้วยจุลินทรีย์และไส้เดือนในดินจะทำหน้าที่ย่อยสลายขยะอินทรีย์ในถังขยะเปียกให้กลายเป็นปุ๋ยที่นำไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตร อีกทั้ง ยังเป็นการจัดการขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทางเพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปหลุมฝังกลบ และลดการเกิดก๊าซเรือนกระจกซึ่งเป็นสาเหตุของภาวะโลกร้อน

๒.๒ ผู้ประสงค์เข้าร่วมโครงการยินดีให้ความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการเปิดเผยข้อมูลเพื่อเป็นประโยชน์ในการจัดเก็บข้อมูลสำหรับใช้ในการคำนวณลดก๊าซเรือนกระจก เพื่อรับรองคาร์บอนเครดิตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายใต้โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน

๒.๓ เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องและเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับประชาชน ผู้ประสงค์เข้าร่วมโครงการสมัครใจที่จะมอบกรรมสิทธิ์ในผลประโยชน์ที่จะได้รับภายหลังจากการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก ให้เป็นผลประโยชน์ส่วนรวมในรูปแบบรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (คาดการณ์ว่ารายได้ที่จะได้รับจากการขายคาร์บอนเครดิตภายใต้โครงการฯ นั้น ประมาณ “๓ บาท/คน/ปี”) จะถือเป็นผลประโยชน์ส่วนรวมในรูปแบบรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดเก็บใบสมัคร พร้อมจัดทำสำเนาให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด จำนวน ๑ ชุด เพื่อประกอบการทวนสอบต่อไป

๒.๔ ใบสมัครที่เก็บข้อมูลผู้สมัคร และข้อมูลครัวเรือนตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕ นับว่ามีผลในการคำนวณคาร์บอนเครดิตตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่การเริ่มดำเนินการเก็บข้อมูลพื้นฐานถังขยะเปียกของตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ..... วิชาเอก นวนสรวิทย์ โพนทา
ตำแหน่ง..... รท. ผ.อ. กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์..... 0804030590
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์..... Suta_255@hotmail.com

ลงชื่อ..... (นายทศพล...กระแสดเส็น)
(นายทศพล...กระแสดเส็น...)
นายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

รายละเอียดโครงการถึงขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย

๑. ความเป็นมา

กระทรวงมหาดไทยกำหนดนโยบายการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกและการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ ตามนโยบายของรัฐบาลที่พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ได้กล่าวถ้อยแถลงในการประชุมรัฐภาคี กรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ ๒๖ (COP๒๖) ณ เมืองกลาสโกว์ สหราชอาณาจักร เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ว่า “ประเทศไทยพร้อมยกระดับการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศอย่างเต็มที่ทุกวิถีทางเพื่อบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี พ.ศ. ๒๕๙๓ (ค.ศ. ๒๐๕๐) และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจก”

กระทรวงมหาดไทยโดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ดำเนิน โครงการถึงขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยให้จังหวัดส่งเสริมให้องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นสนับสนุนการจัดทำถังขยะเปียกให้ครบทุกครัวเรือน รวมถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และสถานศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง เพื่อเป็นการส่งเสริมการคัดแยกขยะครัวเรือน ลดการปนเปื้อนขยะเปียกกับของเหลือใช้อื่นๆ สร้างรายได้เพิ่มจากการคัดแยกขยะ ลดภาระค่าใช้จ่าย โดยการใช้ปุ๋ยหมักที่เกิดจากถังขยะเปียก เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ตลอดจนลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ดำเนินการขึ้นทะเบียนโครงการถึงขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจในประเทศไทย หรือ Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ โดยคณะอนุกรรมการพิจารณาโครงการ และกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยมีปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประธาน ได้พิจารณาเห็นชอบการขึ้นทะเบียนโครงการฯ โดยมีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เป็นผู้พัฒนาหรือเจ้าของโครงการ ประกอบด้วยครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ ๓๖,๖๔๔,๓๐๙ ครัวเรือน โรงเรียน ๑,๗๐๑ แห่ง และศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ๑๘,๙๓๕ แห่ง โดยมีระยะเวลาคิดเครดิตของโครงการ ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙ หรือระยะเวลา ๗ ปี และคาดว่าจะสามารถลดปริมาณ ก๊าซเรือนกระจกได้ ๔๙๒,๒๑๒ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

๒. ขั้นตอนการดำเนินงาน ณ ปัจจุบัน

การจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานถึงขยะเปียกลดโลกร้อน (ครัวเรือน โรงเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก) โดยจัดเก็บข้อมูลจำนวนประชากรในครัวเรือน เด็กเล็กของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และนักเรียนของสถานศึกษา ในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการจัดทำถังขยะเปียกในระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอย (รายเดือน) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อนำข้อมูลไปคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก และรับรองคาร์บอนเครดิต

๓. แผนการดำเนินการ

สำหรับการดำเนินโครงการฯ ในระยะต่อไป กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้กำหนด ขั้นตอนการดำเนินโครงการฯ ในระยะต่อไป ดังนี้

/ขั้นตอนที่ ๑...

๓.๑ **ขั้นตอนที่ ๑ การรับรองคาร์บอนเครดิต** เป็นขั้นตอนที่ดำเนินการโดยผู้ประเมินภายนอก หรือ Validation and verification Body :VVB ซึ่งจะลงพื้นที่เพื่อดำเนินการทวนสอบข้อมูลการจัดทำถังขยะเปียก ลดโลกร้อนในระดับครัวเรือน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และสถานศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในจังหวัดเป้าหมาย โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องตรวจสอบและแนะนำประชาชนให้ดำเนินการจัดทำ ถังขยะเปียก ลดโลกร้อน อย่างถูกวิธี ตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑) มีการจัดทำถังขยะเปียก ลดโลกร้อน หมายถึง การนำถังมาตัดกัน และฝังกลบใน หลุมลึกลงไป ๒ ถึง ๓ ส่วนของความสูงของถังและมีการนำเศษอาหารเทใส่ในถัง พร้อมปิดฝา

๒) มีการใช้ถังขยะเปียก ลดโลกร้อนอย่างถูกวิธี หมายถึง การนำเศษอาหาร เทใส่ในถัง พร้อมปิดฝา และมีการใช้ไม้พายหรืออุปกรณ์กวนเพื่อเพิ่มอากาศ

๓) มีการใช้ถังขยะเปียก ลดโลกร้อนเป็นประจำ หมายถึง มีการนำเศษอาหาร มาใส่ถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ทุกครั้งเมื่อมีขยะเศษอาหารที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมในครัวเรือน โดยไม่นำขยะเศษ อาหารไปรวมกับขยะประเภทอื่นๆ รวมถึง การตรวจสอบต้องเตรียมเอกสารใบสมัครการเข้าร่วมโครงการ ตลอดจนเอกสารการสำรวจครัวเรือน โรงเรียน และศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่จัดทำถังขยะเปียก และความถูกต้อง ของข้อมูลการจัดทำถังขยะเปียกในระบบสารสนเทศฯ เพื่อรวบรวมให้ผู้ประเมินภายนอกเป็นผู้ทวนสอบ ทั้งนี้ เมื่อเสร็จสิ้นกระบวนการทวนสอบแล้วกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะเป็นผู้ดำเนินการรับรองคาร์บอนเครดิต ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่

๓.๑.๑ **การเตรียมการรับการทวนสอบจากผู้ประเมินภายนอก** โดยกรมส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่นจะกำหนดแนวทางการขับเคลื่อนโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนในระดับจังหวัด อำเภอ และองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น ภายใต้กลไกคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลมูลฝอยในระดับจังหวัด อำเภอ และองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น และการดำเนินงานเชิงรุกของทีมปฏิบัติการเตรียมความพร้อมสำหรับรับการทวนสอบ ระดับอำเภอในพื้นที่ตำบล เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินการบริหารจัดการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยทีมปฏิบัติการฯ จะดำเนินการสุ่มตรวจครัวเรือน โรงเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ศพด.) ที่มีการจัดทำถังขยะเปียกเป็นประจำทุกเดือนเพื่อเป็นการเตรียมตัวก่อนมีผู้ประเมินภายนอกลงไปทวนสอบจริง

ทั้งนี้ เพื่อให้การทวนสอบจากผู้ประเมินภายนอกเป็นไปด้วยความเรียบร้อยกระทรวงมหาดไทย โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะดำเนินการจัดประชุมซักซ้อมกับหน่วยงานในระดับจังหวัด ระดับอำเภอ และระดับท้องถิ่นโดยละเอียดเพื่อเตรียมการรับการทวนสอบจากผู้ประเมินภายนอก (VVB) ตลอดจน กำหนดแนวทางซักซ้อมการทวนสอบผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ผู้แทนกระทรวงมหาดไทย ตลอดจนคณะทำงานที่ได้รับมอบหมายจะลงพื้นที่ในจังหวัดต้นแบบเพื่อซักซ้อมแนวทางปฏิบัติกับหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับการทวนสอบจากหน่วยงานภายนอก

๓.๑.๒ **การทวนสอบจากผู้ประเมินภายนอก (Verification) ของโครงการ T-VER** หมายถึง กระบวนการทวนสอบซึ่งดำเนินการโดยผู้ประเมินภายนอก (VVB) เพื่อทวนสอบ ติดตามผลและ คำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลง รวมถึงติดตามผลกระทบอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน โดยผู้ประเมินภายนอก (VVB) จะเป็นหน่วยงานที่รับรองโครงการฯ ในขั้นต้น และเสนอเข้า คณะอนุกรรมการพิจารณาโครงการลดก๊าซเรือนกระจก เพื่อพิจารณารับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกต่อไป

ทั้งนี้ ในกระบวนการทวนสอบจากผู้ประเมินภายนอกดังกล่าว จะต้องมีการรวบรวม และประเมินเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะดำเนินการประสานงานและจัดเตรียม เอกสารที่เกี่ยวข้องในระดับส่วนกลางเพื่อส่งให้ผู้ประเมินภายนอก (VVB) เพื่อทำการตรวจสอบเอกสารในภาพรวม และองค์กรกลางซึ่งทำหน้าที่เป็นผู้ทวนสอบจะลงพื้นที่ในจังหวัดต่าง ๆ เพื่อตรวจสอบข้อมูลการจัดทำถึงขยะเปียก ลดโลกร้อนรายเดือนที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รวบรวมและบันทึกไว้ในระบบสารสนเทศด้านการจัดการ ขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นอกจากนี้ ในกระบวนการทวนสอบจากผู้ประเมินภายนอกนั้น จะมีการสุ่มลงตรวจครัวเรือนที่จัดทำถึงขยะเปียก ลดโลกร้อน โดยสุ่มตรวจครัวเรือนตามข้อมูลที่บันทึก ในระบบสารสนเทศฯ และอาจมีการสัมภาษณ์ครัวเรือนและผู้ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินโครงการฯ ทุกระดับ ในการดำเนินการภายใต้กระบวนการทวนสอบจากผู้ประเมินภายนอกนั้น กระทรวง มหาดไทยโดยกรมส่งเสริม การปกครองท้องถิ่น ให้ความสำคัญกับการสร้างความรู้ความเข้าใจในการดำเนินโครงการฯ ให้กับเจ้าหน้าที่ ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้จัดเก็บข้อมูลรายเดือน ผู้ที่ได้รับมอบหมายในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอ และจังหวัด รวมทั้งผู้บริหารในทุกระดับเพื่อสนับสนุนกระบวนการทวนสอบและตอบข้อซักถามของผู้ประเมินภายนอก

๓.๒ ขั้นตอนที่ ๒ การซื้อขายคาร์บอนเครดิต ในกระบวนการซื้อขายคาร์บอนเครดิตนั้น กระทรวงมหาดไทยโดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จะกำหนดแนวทางซักซ้อม และจัดประชุมกับหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ ระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง เกี่ยวกับกระบวนการซื้อขายคาร์บอนเครดิต แนวทางการบริหารจัดการกรรมสิทธิ์คาร์บอนเครดิต และการจัดทำ บัญชีควบคุมคาร์บอนเครดิตขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้งนี้ กระบวนการซื้อขายคาร์บอนเครดิตข้างต้น จะต้องดำเนินการภายใต้ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องการจัดการมูลฝอย หมวดคาร์บอนเครดิต เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถขายคาร์บอนเครดิตตามโครงการถึงขยะเปียกลดโลกร้อนได้ และนำรายได้ที่ได้จากการขายคาร์บอนเครดิตไปจัดสาธารณประโยชน์ในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่อไป

.....



ขั้นตอนและวิธีกำจัด ขยะอินทรีย์และขยะที่ย่อยสลายได้



ขั้นตอนที่ 1

จัดเตรียมภาชนะมีฝาปิดพร้อมเจาะกันภาชนะ ขนาดของภาชนะขึ้นอยู่กับปริมาณขยะในครัวเรือน หากมีมากก็ใช้ภาชนะที่มีขนาดใหญ่ขึ้นตามความเหมาะสม (ภาชนะที่ใช้อาจเป็นถังพลาสติก หรือภาชนะอื่น ๆ ที่มีฝาปิด)



ขั้นตอนที่ 2

ชุดหลุมขนาดความลึก 2 ใน 3 ส่วน ของความสูงของภาชนะ นำภาชนะที่เตรียมไว้ตามข้อ 1 ไปใส่ในหลุมที่ขุด

ขั้นตอนที่ 3

นำเศษอาหารที่เป็นขยะอินทรีย์ หรือขยะที่ย่อยสลายได้ในครัวเรือน มาใส่ในถังที่ฝังไว้ปิดฝาภาชนะ



ขั้นตอนที่ 4

จุลินทรีย์ในดิน, ไส้เดือนในดินจะทำการย่อยเศษอาหารในภาชนะให้กลายเป็นปุ๋ย (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับปริมาณขยะเปียก หากต้องการให้ย่อยสลายเร็วขึ้นหรือดับกลิ่นให้เติมสาร EM)

ขั้นตอนที่ 5

หากมีขยะเปียกที่เกิดขึ้นในครัวเรือนก็สามารถนำมาเทใส่ลงไปภาชนะได้ จนกว่าจะเต็มหากปริมาณขยะเปียกเต็ม ก็สามารถนำภาชนะไปดำเนินการตามขั้นตอนที่กล่าวมาข้างต้นในบริเวณพื้นที่ใหม่

