



ที่ สน ๐๐๒๓.๖/ว ๑๗๕๖๗

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร  
และสำนักงานเทศบาลนครสกลนคร

ด้วยจังหวัดสกลนครได้รับแจ้งจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสกลนครว่า สถาบันสิ่งแวดล้อมไทยร่วมกับบริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ดำเนินโครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลก ปีที่ ๒ ในโครงการลดเปลี่ยนโลกกับโตโยต้า ภายใต้โครงการโตโยต้าเมืองสีเขียว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ชุมชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมดำเนินกิจกรรมที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเพิ่มการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ตามบริบทของพื้นที่ และสามารถต่อยอดสู่การสร้างมูลค่าและพัฒนาเศรษฐกิจของท้องถิ่นด้วยการพัฒนาด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Product & Service) ช่วยลดภาวะโลกร้อนอย่างเป็นรูปธรรมเพื่อมุ่งสู่การสร้างสังคมที่มีความเป็นกลางทางคาร์บอนอย่างยั่งยืนและร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามเป้าหมายของประเทศ ในการนี้ จึงให้อำเภอประชาสัมพันธ์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบโครงการและเชิญชวนชุมชนสมัครเข้าร่วมโครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลก ปีที่ ๒ ทั้งนี้ ชุมชนที่มีผลการดำเนินงานดีเด่นจะได้รับเงินรางวัลถ้วยเกียรติ และเข้าร่วมศึกษาดูงานด้านสิ่งแวดล้อม ณ ประเทศญี่ปุ่น โดยสามารถดาวน์โหลดใบสมัครด้วยการสแกน QR code หรือ คัดลอกลิงก์ Google drive หรือติดต่อขอรับเอกสารการสมัครได้ที่โครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลก โทรศัพท์ ๐๒ ๕๐๓ ๓๓๓๓ ต่อ ๕๔๒ - ๕๕๔ และขอความกรุณาจัดส่งเอกสารการสมัครกลับมาทางอีเมล sgwtei@gmail.com หรือ ไปรษณีย์ ภายในวันศุกร์ที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครและเทศบาลนครสกลนคร ก็ให้พิจารณาดำเนินการเช่นเดียวกัน รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสกลนคร ที่ สน ๐๐๑๔.๒/ว ๖๖๓ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๗



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด  
กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ  
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๔๒๗๑ ๖๔๘๒

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

- ๕ ก-๐๖๗  
○ กง.มาตรฐานฯ ○ กง.การเงินฯ  
○ กง.ส่งเสริมฯ ○ กง.บริการฯ



สงข.สน.  
เลขที่รับ..... 4699  
วันที่..... 5..กค... 2567.....  
เวลา.....

ที่ สน ๐๐๑๔.๒/ ๒๖๘

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นฯ  
เลขที่รับ..... 463..... วัน..... 5 ก.ค. ๖7.....

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา  
ถนนศูนย์ราชการ สน ๔๗๐๐๐

๗1 กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์รับสมัครชุมชนเข้าร่วมโครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลก ปีที่ ๒  
เรียน ท้องถิ่นจังหวัดสงขลา  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการ จำนวน ๗ หน้า

ด้วยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ร่วมกับบริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ดำเนินงานโครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลก ปีที่ ๒ ในโครงการลดเปลี่ยนโลกกับโตโยต้า ภายใต้โครงการโตโยต้าเมืองสีเขียว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ชุมชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมกันดำเนินกิจกรรมที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเพิ่มการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ตามบริบทของพื้นที่ และสามารถต่อยอดสู่การสร้างมูลค่าและพัฒนาเศรษฐกิจของท้องถิ่นด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Product & Service) ช่วยลดภาวะโลกร้อนอย่างเป็นรูปธรรมเพื่อมุ่งสู่การสร้างสังคมที่มีความเป็นกลางทางคาร์บอนอย่างยั่งยืน และร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามเป้าหมายของประเทศ

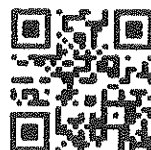
ในการนี้ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลาพิจารณาแล้ว จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์โครงการและเชิญชวนชุมชนสมัครเข้าร่วมโครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลก ปีที่ ๒ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ชุมชนที่มีผลการดำเนินงานดีเด่นจะได้รับเงินรางวัล ถ้วยเชิดชูเกียรติ และเข้าร่วมศึกษาดูงานด้านสิ่งแวดล้อม ณ ประเทศญี่ปุ่น โดยสามารถ ดาวนโหลดใบสมัคร ด้วยการสแกน QR Code หรือคัดลอกลิงค์ Google drive ด้านล่าง หรือติดต่อขอรับเอกสารการสมัครได้ที่โครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลก โทรศัพท์ ๐๒ ๕๐๓ ๓๓๓๓ ต่อ ๕๔๒ - ๕๔๕ และขอความกรุณาจัดส่งเอกสารการสมัครกลับมาทางอีเมล sgwtei@gmail.com หรือไปรษณีย์ ภายในวันศุกร์ที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิทัศน์ คุ้มดีสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา



ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร./โทรสาร ๐ ๔๒๗๑ ๓๔๓๒

ลิงค์ Google drive : <https://qrco.de/beyitE>

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

ที่ TEI/RCC/2567/003

18 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์รับสมัครชุมชนเข้าร่วมโครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลก ปีที่ 2  
 เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด  
 สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการ จำนวน 7 หน้า

สวล.  
 รับเลขที่ 270  
 วันที่ 21 มิ.ย. 67  
 เวลา

ด้วยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ร่วมกับบริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ดำเนินงานโครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลก ปีที่ 2 ในโครงการลดเปลี่ยนโลกกับโตโยต้า ภายใต้โครงการโตโยต้าเมืองสีเขียว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมกันดำเนินกิจกรรมที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเพิ่มการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ตามบริบทของพื้นที่ และสามารถต่อยอดสู่การสร้างมูลค่าและพัฒนาเศรษฐกิจของท้องถิ่นด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Product & Service) ช่วยลดภาวะโลกร้อนอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อมุ่งสู่การสร้างสังคมที่มีความเป็นกลางทางคาร์บอนอย่างยั่งยืน และร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามเป้าหมายของประเทศ

ในการนี้ สถาบันฯ ใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน ประชาสัมพันธ์โครงการให้กับเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน สมัครเข้าร่วมโครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลก ปีที่ 2 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ชุมชนที่มีผลการดำเนินงานดีเด่นจะได้รับเงินรางวัล ถ้วยเชิดชูเกียรติ และเข้าร่วมศึกษาดูงานด้านสิ่งแวดล้อม ณ ประเทศญี่ปุ่น โดยสามารถดาวน์โหลดใบสมัครด้วยการสแกน QR Code หรือคัดลอกลิงก์ Google drive ด้านล่าง หรือติดต่อเจ้าหน้าที่เพื่อจัดส่งไฟล์ให้ และส่งเอกสารการสมัครกลับมาทางอีเมล sgwtei@gmail.com หรือไปรษณีย์ ภายในวันศุกร์ที่ 19 กรกฎาคม 2567

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ฝ่ายส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
 ฝ่ายควบคุมมลพิษ

*(Signature)*

(ดร.วิจารณ์ สิมาฉายา)

ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

สวล.

*(Signature)*



ลิงค์ Google drive : <https://qico.de.vt/te> (สุดดีพงษ์)  
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสกล

โครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลก  
 โทร. 02-503 3333 ต่อ 542 - 545  
 e-mail: sgwtei@gmail.com



www.tei.or.th

รู้จัก สำนักดี ภาควิชาใจ รัชชังค์คม

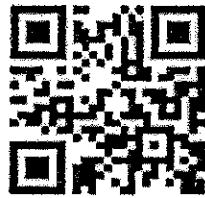
16/151 เมืองทองธานี ถ.พหลโยธิน ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ (66 2) 503 3333 โทรสาร (66 2) 504 4826  
 16/151 Muang Thong Thani, Bond Street, Bangpoo, Pakkred, Nonthaburi 11120 Tel.(66 2) 503 3333 Fax.(66 2) 504 4826

เรียน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลก ปีที่ 2 ให้กับเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชนสมัครเข้าร่วม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย  
ทั้งนี้ ชุมชนที่มีผลการดำเนินงานดีเด่นจะได้รับเงินรางวัล ถ้วยเชิดชูเกียรติ และเข้าร่วมศึกษาดูงานด้าน  
สิ่งแวดล้อม ณ ประเทศญี่ปุ่น  
โดยสามารถส่งเอกสารการสมัครกลับมาทางอีเมล [sgwtei@gmail.com](mailto:sgwtei@gmail.com) หรือไปรษณีย์  
ภายในวันศุกร์ที่ 19 กรกฎาคม 2567 ✓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

เจ้าหน้าที่โครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลก



QR Code ใบสมัครและรายละเอียดโครงการ และ ลิงค์ Google drive : <https://qrco.de/beyitE>

--

โครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลก

สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

16/151 เมืองทองธานี ถ.บอนด์สตรีท ต.บางพูด

อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์: 02-503 3333 ต่อ 542 - 545

โทรสาร: 02-504 4826

---

## โครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลก ปีที่ 2

## 1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน “ภาวะโลกรวน” หรือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กำลังส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของทุกชีวิตบนโลก ทั้งพายุฝนที่ตกหนักติดต่อกัน ฝนที่ทิ้งช่วงยาวนานจนเกิดภัยแล้ง ปรากฏการณ์คลื่นความร้อนและพายุทิวศมถล่ม การเกิดไฟป่าที่รุนแรงและบ่อยครั้งมากขึ้น ส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจำนวนมากจากกิจกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์ การเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิลเพื่อผลิตไฟฟ้าและการคมนาคมขนส่ง การสร้างขยะปริมาณมาก รวมถึงการทำลายแหล่งดูดกลับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ด้วยการตัดไม้ทำลายป่าและระบบนิเวศ จนนำไปสู่การเกิดภาวะโลกร้อน ซึ่งทั่วโลกต่างให้ความสำคัญกับปัญหาดังกล่าว เกิดเป็นการประชุมภาคีอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (United Nations Framework Convention on Climate Change Conference of the Parties: UNFCCC COP) โดยมีตัวแทนจากประเทศต่าง ๆ เข้าร่วม และประกาศเป้าหมายของแต่ละประเทศในการช่วยกันลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อควบคุมอุณหภูมิโลกไม่ให้เพิ่มขึ้นเกิน 1.5 องศาเซลเซียส โดยจากการประชุมสมัยที่ 26 (COP26) ประเทศไทยได้กำหนดเป้าหมายในการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายใน พ.ศ. 2593 และเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ภายใน พ.ศ. 2608 เพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว ประเทศไทยได้จัดทำแผนปฏิบัติการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ปี พ.ศ. 2564 – 2573 ใน 3 สาขาหลัก คือ ภาคพลังงานและขนส่ง ภาคอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ และภาคการจัดการของเสีย ผนวกกับการนำหลักการของเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ในการส่งเสริมการจัดการสิ่งแวดล้อมเชื่อมโยงไปยังด้านเศรษฐกิจและสังคม เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และตั้งรับปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยขอความร่วมมือจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องให้เข้ามามีส่วนร่วม โดยเฉพาะความร่วมมือจากภาคประชาชน ซึ่งชุมชนเป็นหน่วยพื้นฐานของสังคม จึงเป็นกำลังสำคัญที่จะช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการทำกิจกรรมในชีวิตประจำวันและเพิ่มศักยภาพในการดูดกลับหรือกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ด้วยการปลูกต้นไม้หรือดูแลผืนป่าในพื้นที่ รวมถึงการสร้างมูลค่าและพัฒนาเศรษฐกิจของท้องถิ่นด้วยผลิตภัณฑ์หรือบริการของชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Product & Service) เพื่อมุ่งสู่การสร้างสังคมที่มีความเป็นกลางทางคาร์บอนอย่างยั่งยืน และร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามเป้าหมายของประเทศ

สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ร่วมกับบริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ตระหนักถึงความสำคัญของชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการร่วมกันขับเคลื่อนการดำเนินงานลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จึงจัดทำโครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลก ในโครงการลดเปลี่ยนโลกกับโตโยต้า ภายใต้โครงการโตโยต้าเมืองสีเขียว โดยมุ่งที่จะส่งเสริมการเรียนรู้และความตระหนักต่อปัญหาภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือและการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานที่สอดคล้องตามบริบทของพื้นที่ไปพร้อมกับการสร้างมูลค่าด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือบริการของชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ช่วยแก้ปัญหาด้วยการเปลี่ยนวิกฤตเป็นโอกาสในการสร้างเสริมอาชีพ โดยจัดในรูปแบบของการประกวดชุมชนที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเพิ่มการดูดกลับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ลดภาวะโลกร้อน สู่การเป็นชุมชนที่มีความเป็นกลางทางคาร์บอนอย่างยั่งยืน เพื่อพัฒนาต่อยอดไปเป็นแหล่งเรียนรู้ชุมชนต้นแบบให้แก่ชุมชนใกล้เคียงหรือผู้ที่สนใจเข้ามาศึกษาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมกันสร้างสรรค์กิจกรรมที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเพิ่มการดูดกลืนก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ตามบริบทของพื้นที่มุ่งสู่การสร้างสังคมเครือข่ายที่มีความเป็นกลางทางคาร์บอนอย่างเป็นรูปธรรม
- 2.2 เพื่อเพิ่มศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนสามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ต้นแบบในการขับเคลื่อนกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมไปพร้อมกับการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของชุมชนอย่างยั่งยืน

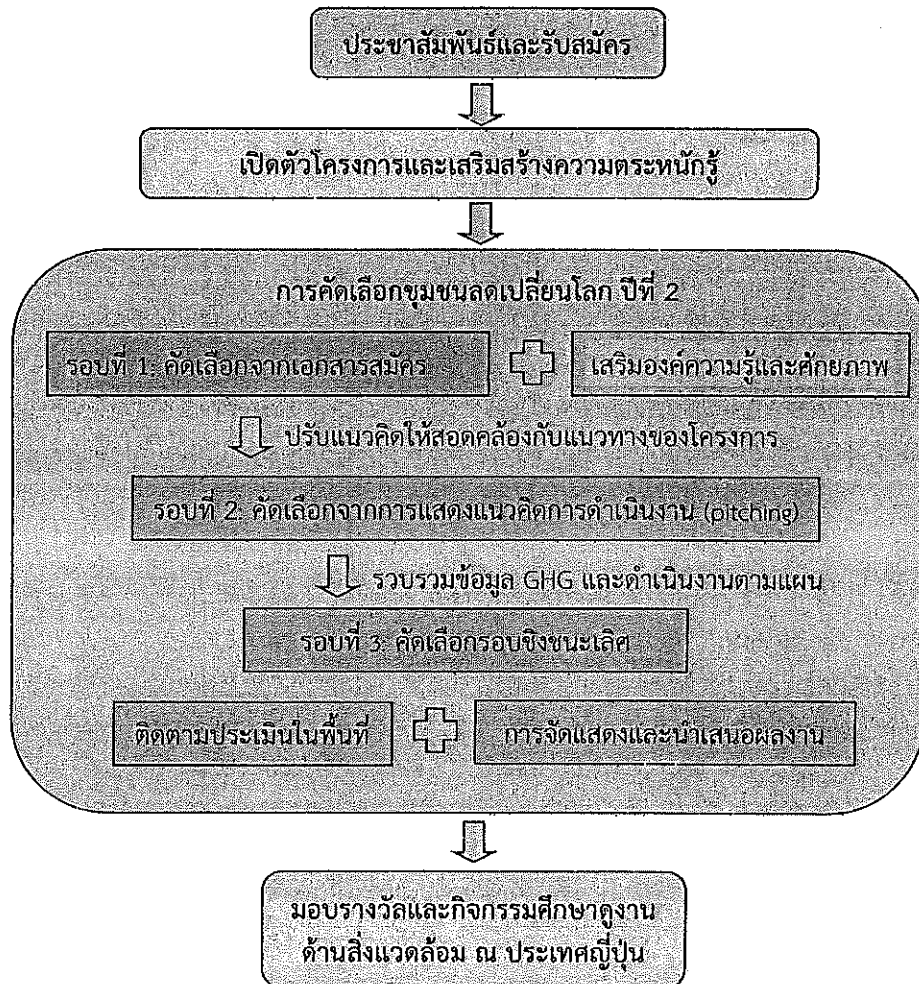
## 3. กลุ่มเป้าหมาย

ชุมชนที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ

## 4. ระยะเวลาดำเนินการ

เมษายน 2567 – มิถุนายน 2568

## 5. ขั้นตอนการดำเนินงาน



ภาพที่ 1 ขั้นตอนการดำเนินงานโครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลก ปีที่ 2

- 5.1 การประชาสัมพันธ์และรับสมัคร ประชาสัมพันธ์เชิญชวนชุมชนภายใต้การดูแลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสมัครเข้าร่วมโครงการผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ หนังสือเชิญ เว็บไซต์ และ เฟสบุ๊ก
- 5.2 เปิดตัวโครงการและเสริมสร้างความตระหนักรู้ โครงการลดเปลี่ยนโลกเปิดรับสมัครให้ชุมชนภายใต้การดูแลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สนใจเข้าร่วมโครงการลงทะเบียนขอเข้าร่วมงานเปิดตัวโครงการด้วยรูปแบบ Online ใน 4 ภูมิภาค เพื่อรับฟังแนวทางการดำเนินโครงการ การให้ความรู้เกี่ยวกับภาวะโลกร้อน ภาวะโลกรวน แนวทางของประเทศไทยสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน การพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสร้างแรงบันดาลใจในการเป็นส่วนหนึ่งที่จะช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- 5.3 การคัดเลือกชุมชนลดเปลี่ยนโลก
- 1) การคัดเลือกรอบที่ 1 จากเอกสารรับสมัคร ทางคณะกรรมการคัดเลือกของโครงการจะทำการคัดเลือกชุมชนเข้าร่วม จำนวน 16 แห่ง โดยพิจารณาจากข้อมูลในเอกสารรับสมัครที่กรอกข้อมูลด้านประสิทธิภาพการดำเนินงานโครงการด้านสิ่งแวดล้อม ข้อเสนอโครงการ แนวคิด และหลักฐานต่าง ๆ ที่ได้ส่งมาประกอบกัน ซึ่งต้องมีคุณสมบัติตามเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้
    - หัวข้อที่ 1 ใบสมัครมีความครบถ้วนและส่งตามเวลาที่กำหนด
    - หัวข้อที่ 2 การดำเนินงานเกี่ยวกับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของชุมชนที่เคยดำเนินการหรือยังดำเนินการอยู่
    - หัวข้อที่ 3 แนวคิดหรือโครงการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ชุมชนคาดว่าจะดำเนินการเพื่อมุ่งสู่ชุมชนที่มีความเป็นกลางทางคาร์บอน
      - เสริมองค์ความรู้และศักยภาพให้แกนนำ ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ผ่านการคัดเลือก เข้าร่วมการเสริมสร้างองค์ความรู้ให้แกนนำผ่านกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาศักยภาพชุมชนและ อปท. รวมทั้งการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อนำแนวทางไปประยุกต์ใช้ให้การทำงานในพื้นที่บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ
  - 2) การคัดเลือกรอบที่ 2 จากแสดงแนวคิดการดำเนินงาน ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมการเสริมสร้างองค์ความรู้ทำการปรับแผนและแนวทางการดำเนินงานให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ ทางคณะกรรมการโครงการจะทำการคัดเลือกชุมชนจำนวน 8 แห่ง โดยพิจารณาจากการนำเสนอแนวคิดหรือแนวทางการดำเนินโครงการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีหลักการ เหตุผล ความน่าจะเป็นที่สามารถดำเนินการในพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม มีความเป็นไปได้ มีแนวทางการวัดผลหรือตัวชี้วัดการดำเนินงานที่ชัดเจน ฯลฯ ด้วยรูปแบบ Online
 

ทั้งนี้ ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ผ่านเข้ารอบแต่ละแห่ง จะได้รับงบประมาณสมทบการดำเนินงาน จำนวน 10,000 บาท

    - ส่งข้อมูลพื้นฐานการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่งข้อมูลพื้นฐานกิจกรรมที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกก่อนการเข้าร่วมโครงการให้กับทางผู้ประสานงานโครงการ รวมทั้งชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมกันดำเนินงานเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพิ่มการดูดกลับหรือกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ ลดภาวะโลกร้อน ส่งการเป็นชุมชนที่เป็นกลางทางคาร์บอนในพื้นที่ตามแผนงานที่วางไว้

- ส่งข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ หลังจากการดำเนินงานโครงการตามแผนงานชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่งส่งรายงานความก้าวหน้าซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดกิจกรรม หลักฐานภาพถ่าย เอกสารประกอบ และแนวโน้มของผลจากการดำเนินกิจกรรม รวมทั้งข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้และข้อมูลการดูดกลับหรือการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์จากการดำเนินกิจกรรมให้กับทางผู้ประสานงานโครงการ

### 3) การคัดเลือกรอบชิงชนะเลิศ

- ตรวจสอบและติดตามประเมินในพื้นที่ คณะกรรมการประเมินลงพื้นที่ตรวจสอบการดำเนินงานของชุมชนทั้ง 8 แห่ง เพื่อให้คะแนนในส่วนของการดำเนินงานในพื้นที่จริง
- การตัดสินรอบชิงชนะเลิศ ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้ง 8 แห่ง เข้าร่วมการจัดนิทรรศการแสดงผลงานและนำเสนอผลการดำเนินงานต่อหน้าคณะกรรมการตัดสิน ซึ่งคณะกรรมการตัดสินจะรวมคะแนนทั้ง 3 ส่วน (การดำเนินงานในพื้นที่ การจัดแสดงผลงาน และการนำเสนอผลงาน) และพิจารณาจัดลำดับรางวัลชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีผลการดำเนินงานดีเด่น ประกาศผลในงานมอบรางวัล เว็บไซต์และเฟซบุ๊กของโครงการฯ

หมายเหตุ: การคัดเลือกชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะเริ่มประเมินผลตั้งแต่การสมัคร การดำเนินโครงการ จนกระทั่งสิ้นสุดโครงการ โดยผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

### 5.4 การมอบรางวัล ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีผลการดำเนินงานดีเด่น จะได้รับรางวัลดังต่อไปนี้

- รางวัลที่ 1: เงินรางวัล 50,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล และศึกษาดูงานด้านสิ่งแวดล้อม ประเทศญี่ปุ่น
- รางวัลที่ 2: เงินรางวัล 30,000 บาท พร้อมโล่รางวัล
- รางวัลที่ 3: เงินรางวัล 20,000 บาท พร้อมโล่รางวัล

## 6. แนวทางการดำเนินโครงการ

โครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลกมุ่งส่งเสริมให้ชุมชนมีความเป็นกลางทางคาร์บอนอย่างยั่งยืน โดย “ความเป็นกลางทางคาร์บอน” (Carbon Neutrality) หมายถึง มีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกออกสู่ชั้นบรรยากาศเท่ากับปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ถูกดูดกลับคืนมา เรียกได้ว่ามีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (เทียบก๊าซเรือนกระจกชนิดอื่น ๆ ที่ปล่อยออกมาด้วยค่าศักยภาพการทำให้โลกร้อนเป็นจำนวนเท่าของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์) ด้วยวิธีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ร่วมกับการเพิ่มการดูดกลับหรือการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ในพื้นที่ รวมถึงการพัฒนาต่อยอดกิจกรรมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการเพิ่มการดูดกลับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ด้วยการเก็บข้อมูลเพื่อนำไปขอการรับรองขึ้นทะเบียนคาร์บอนเครดิตเพื่อนำไปขาย หรือการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Green Product) หรือจัดทำบริการ (Green Service) ที่ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ช่วยลดภาวะโลกร้อน สู่การสร้างสังคมที่มีความเป็นกลางทางคาร์บอน โดยคำนึงถึงแนวทางตามแผนปฏิบัติการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ปี พ.ศ. 2564 - 2573 และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เป้าหมายที่ 2, 6, 7, 11, 12, 13, 14 และ 15 สรุปเป็น 3 แนวทางหลักในการสร้างชุมชนให้มีความเป็นกลางทางคาร์บอนภายใต้โครงการ ดังนี้

6.1 การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Reduce Emission) โดยแบ่งกิจกรรมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของชุมชน ได้เป็น



1) การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพหรือใช้พลังงานทางเลือก เนื่องจากการผลิตพลังงานไฟฟ้ายังคงต้องใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล (ก๊าซธรรมชาติ น้ำมัน ถ่านหิน) ในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า

ดังนั้น การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมชุมชนสามารถทำได้โดยการลดการใช้ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน การเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน การใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการใช้พลังงานทางเลือกอื่น ๆ ทดแทนการใช้พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตจากเชื้อเพลิงฟอสซิล เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโรงไฟฟ้าที่ต้นสายส่ง เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานชีวมวลจากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร พลังงานก๊าซชีวภาพ พลังงานลม พลังงานน้ำ พลังความร้อนใต้พิภพ ฯลฯ ซึ่งเป็นแหล่งพลังงานที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมีอยู่ในท้องถิ่น

2) การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าและรักษาคุณภาพแหล่งน้ำ การใช้น้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค รวมถึงน้ำเสียที่เกิดจากการทำกิจกรรมต่าง ๆ ทุกกระบวนการล้วนก่อให้เกิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ดังนั้น การใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด และการปรับปรุงคุณภาพน้ำที่ใช้แล้วก่อนปล่อยออกสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ รวมถึงการดูแลรักษาคุณภาพและจัดการการใช้ประโยชน์ของแหล่งน้ำ จึงเป็นอีกวิธีหนึ่งที่จะช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้

3) การเดินทางที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การเดินทางด้วยรถยนต์ รถจักรยานยนต์ หรือเครื่องยนต์สันดาปประเภทต่าง ๆ เป็นกิจกรรมหนึ่งที่ต้องใช้พลังงานจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิล ซึ่งจะมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกออกสู่ชั้นบรรยากาศ

ดังนั้น การมีการจัดการระบบการเดินทางที่ดี หรือลดการใช้ยานพาหนะที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจก การเลือกใช้นานพาหนะหรือเชื้อเพลิงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การปรับปรุงระบบขนส่งมวลชน การเปลี่ยนมาเดินหรือใช้รถจักรยานในระยะทางใกล้ ๆ ก็เป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่จะช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้

4) การจัดการขยะอย่างถูกวิธี ครบวงจร และเหมาะสม ของเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ภายในชุมชน ทั้งจากการอุปโภคบริโภคในครัวเรือน การประกอบอาชีพ การท่องเที่ยว และภาคการเกษตร เช่น เศษอาหาร พลาสติก โฟม แก้ว โลหะ ขยะมูลฝอยต่าง ๆ ทำให้เกิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ดังนั้น การลดการเกิดขยะตั้งแต่ต้นทางด้วยการลดการใช้ (Reduce) การคัดแยกขยะก่อนทิ้งอย่างถูกวิธี เพิ่มการนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้เกิดประโยชน์สูงสุด การนำมาใช้ซ้ำ (Reuse) เพื่อยืดอายุของสิ่งนั้นให้นานขึ้นก่อนกลายเป็นขยะ การคัดแยกส่งเข้ากระบวนการรีไซเคิล (Recycle) รวมทั้งการคิดก่อนที่จะซื้อสิ่งของ จึงเป็นสิ่งจำเป็นที่ควรปฏิบัติ เพื่อให้เหลือขยะที่ต้องถูกส่งไปกำจัดน้อยที่สุด ซึ่งจะช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมาก

5) การลดการใช้สารเคมีในการเกษตร การใช้ปุ๋ยเคมี สารเคมีในการกำจัดวัชพืช ศัตรูพืช และสารเคมีป้องกันและกำจัดโรคพืชในการเกษตร เป็นแหล่งสำคัญที่ทำให้เกิดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจำนวนมากออกสู่ชั้นบรรยากาศ

ดังนั้น การลดหรือเลิกใช้สารเคมีเหล่านี้จะช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกออกสู่ชั้นบรรยากาศ นอกจากนี้การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรหรือวัสดุธรรมชาติทดแทนปุ๋ยเคมียังเป็นการเพิ่มการสะสมอินทรีย์วัตถุในดิน ซึ่งทำให้เกิดการตรึงและเก็บกักคาร์บอนไว้ในดินได้มากขึ้น ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และยังช่วยรักษาระบบนิเวศ คืนความสมบูรณ์ให้กับดินได้อีกด้วย

6) การลดการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ลดการเผาขยะและวัสดุอื่น ๆ การเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ขยะ และวัสดุอื่น ๆ ในพื้นที่โล่ง เป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ดังนั้น การลดการเผานอกจากจะช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกแล้ว ยังช่วยลดมลพิษอากาศได้อีกด้วย

6.2 การเพิ่มการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (More Adsorption) ด้วยการเพิ่มตัวดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ทั้งด้วยวิธีทางธรรมชาติหรือการใช้เทคโนโลยี ได้แก่

1) การเพิ่มและอนุรักษ์พื้นที่สีเขียว เนื่องด้วยพื้นที่สีเขียวเป็นแหล่งสำคัญในการช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) ตามธรรมชาติ ดังนั้น การปลูกต้นไม้ ปลูกป่าในเวศด้วยพันธุ์ไม้พื้นถิ่น และการอนุรักษ์ ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวที่มีอยู่เดิมจะช่วยดูดซับก๊าซเรือนกระจกได้ปริมาณ รวมทั้งการสำรวจพื้นที่จำนวน ชนิดพันธุ์ไม้ และความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตในพื้นที่สีเขียวดังกล่าว เพื่อเป็นฐานข้อมูลทรัพยากรสามารถนำไปพัฒนาให้เป็นแหล่งเรียนรู้หรือเป็นข้อมูลสำหรับการขายคาร์บอนเครดิตจากภาคป่าไม้ต่อไปในอนาคต

2) การใช้เทคโนโลยีในการจัดการก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ การใช้เทคโนโลยีในการดักจับกักเก็บ หรือนำก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์มาใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมอื่น ๆ เช่น การนำมาใช้เป็นสารตั้งต้นเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ นำมาผลิตเป็นเชื้อเพลิง ทำวัสดุก่อสร้าง การกักเก็บใต้พื้นดิน การตรึงก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ด้วยสาหร่ายขนาดเล็ก รวมถึงการทำถ่านชีวภาพหรือไบโอชาร์ (Biochar) เพื่อกักเก็บคาร์บอนลงในดินและช่วยปรับสภาพดิน เป็นต้น

6.3 การชดเชยคาร์บอน (Carbon Offset) คือ ชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วยการซื้อคาร์บอนเครดิต (Carbon Credit Offset) จากหน่วยงานที่มีการรับรองเพื่อให้ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกออกสู่ชั้นบรรยากาศเท่ากับปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ถูกดูดกลับคืนมา ซึ่งการชดเชยคาร์บอนจะเกิดขึ้นเมื่อเราไม่สามารถลดหรือเพิ่มการดูดซับก๊าซเรือนกระจกด้วยตนเองให้เท่ากับปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่เราปล่อยได้ จึงจำเป็นต้องซื้อคาร์บอนเครดิตจากหน่วยงานที่ผ่านการรับรอง ทั้งนี้ ชุมชนสามารถต่อยอดกิจกรรมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการเพิ่มการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ด้วยการเก็บข้อมูลเพื่อนำไปขอการรับรองขึ้นทะเบียนคาร์บอนเครดิตเพื่อนำไปขายได้เช่นกัน

นอกจากนี้ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Green Product) ที่เป็นการนำวัตถุดิบที่มีในพื้นที่หรือวัสดุเหลือใช้ ในชุมชนกลับมาใช้ประโยชน์ และผลิตด้วยกระบวนการที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม หรือการจัดการให้บริการ (Green Service) เพื่อช่วยเพิ่มมูลค่าและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เช่น การนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาแปรรูปเป็นปุ๋ย วัสดุปลูกหรือรองพื้น สารป้องกันและกำจัดแมลง การจัดการท่องเที่ยวในชุมชนด้วยการใช้สินค้าผลิตภัณฑ์ อาหารและเครื่องดื่มที่ผลิตในชุมชน การจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจรับซื้อขยะรีไซเคิลเพื่อส่งเสริมการค้าแยกขยะในชุมชน เป็นต้น โดยยึดหลัก BCG Model ซึ่งเป็นการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวมที่มุ่งเน้นการพัฒนา 3 เศรษฐกิจไปพร้อมกัน ได้แก่ เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy) สร้างมูลค่าเพิ่มของทรัพยากรชีวภาพ เชื่อมโยงกับเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ที่คำนึงถึงการใช้ทรัพยากรให้เกิดความคุ้มค่าหรือยาวนานที่สุด และเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) การพัฒนาเศรษฐกิจโดยคำนึงถึงความยั่งยืนของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถดำเนินงานลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเพิ่มการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการสีเขียวที่ส่งเสริมความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามแนวทางที่ให้ไว้หรือสร้างสรรค์แนวทางอื่น ๆ โดยเชื่อมโยงให้สอดคล้องกับสภาพปัญหาและบริบทของพื้นที่ เพื่อให้เกิดการลดภาวะโลกร้อน และความเป็นกลางทางคาร์บอนอย่างยั่งยืน

## 7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 ชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเกิดความตระหนักและร่วมกันดำเนินกิจกรรมที่ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเพิ่มการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ผู้การเป็นเครือข่ายทาง

สังคมของชุมชนที่มีความเป็นกลางทางคาร์บอน เพื่อพัฒนาสิ่งแวดล้อมของชุมชนอย่างต่อเนื่อง  
และยั่งยืน

- 7.2 มีชุมชนที่เป็นแบบอย่างที่ดีในการดำเนินกิจกรรมสู่การเป็นชุมชนที่มีความเป็นกลางทางคาร์บอน  
ไปพร้อมกับการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ซึ่งสามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ในการศึกษาดู  
งานให้กับชุมชนอื่นหรือผู้ที่สนใจได้

# ใบสมัครโครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลก ปีที่ 2

## คำชี้แจง

ใบสมัครนี้จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลส่งสมัครเข้าร่วมโครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลก ปีที่ 2 ในโครงการลดเปลี่ยนโลกกับโตโยต้า ภายใต้โครงการโตโยต้าเมืองสีเขียว โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่สนใจส่งชุมชนสมัคร โปรดศึกษาใบสมัครนี้อย่างละเอียด ซึ่งแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน ส่วนที่ 2 นโยบายและการสนับสนุน จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ส่วนที่ 3 ประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และที่เกี่ยวข้อง ส่วนที่ 4 แนวคิดหรือข้อเสนอโครงการที่ชุมชนจะดำเนินการเพื่อนำไปสู่ชุมชนที่มีความเป็นกลางทางคาร์บอน และส่วนที่ 5 ความยั่งยืนและการขยายผล ทั้งนี้ การรวบรวมข้อมูล ขอให้ดำเนินการตามแนวทางต่อไปนี้

1. กรอกข้อมูลที่เป็นจริงด้วยการจัดพิมพ์ และสามารถเพิ่มพื้นที่สำหรับใส่ข้อมูลในใบสมัครได้ตามความเหมาะสม
2. แนบเอกสาร/หลักฐานประกอบ เพื่อแสดงถึงกระบวนการและผลการดำเนินงานที่ชัดเจนขึ้น เช่น เอกสารคำสั่ง แผนงาน รายงาน ข้อมูลเชิงคุณภาพและปริมาณ รูปภาพ เอกสารเผยแพร่ ฯลฯ
3. ส่งเอกสารทั้งหมดมายังโครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลกตามช่องทางที่สะดวก ได้แก่ Email: [sgwtei@gmail.com](mailto:sgwtei@gmail.com) หรือไปรษณีย์ตามที่อยู่: โครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลก สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย 16/151 เมืองทองธานี ถ.พหลโยธิน ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120)

ข้อมูลที่รวบรวมนี้ จะใช้ในการสมัครโครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลก ปีที่ 2 ในโครงการลดเปลี่ยนโลกกับโตโยต้า ภายใต้โครงการโตโยต้าเมืองสีเขียว โดยขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งเอกสารคืนเมื่อสิ้นสุดการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อสอบถามเจ้าหน้าที่ได้ที่เบอร์ 02-503 3333 ต่อ 542 - 545

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน

### ข้อมูลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น .....

ที่อยู่ .....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร..... เว็บไซต์ .....

พื้นที่รับผิดชอบ ..... ตารางกิโลเมตร จำนวน ..... ชุมชน จำนวน ..... ครุฑเรือน  
จำนวนประชากร ..... คน (ณ เดือน พ.ศ. )

ชื่อนายกเทศมนตรี/นายกองค์การบริหารส่วนตำบล/ผู้อำนวยการเขต .....

โทรศัพท์ ..... มือถือ .....

ชื่อผู้รับผิดชอบ/ผู้ประสานงาน .....

ตำแหน่ง..... ฝ่าย/กอง/สำนัก.....

โทรศัพท์..... โทรสาร .....

มือถือ ..... อีเมล .....

### ข้อมูลของชุมชน

ชื่อชุมชนที่ส่งเสริมเข้าร่วมโครงการ .....

ที่อยู่ .....

ลักษณะทั่วไปของชุมชน (ระบุสภาพพื้นที่ เขตเมือง เขตชนบท สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ชุมชนรอบข้าง  
สถานที่ราชการ สถานประกอบการ ร้านค้า ตลาด ศาสนสถาน อาชีพของประชากร แม่น้ำ คูคลอง ฯลฯ)

.....

.....

.....

พื้นที่ชุมชน .....ตารางกิโลเมตร จำนวน .....ครุฑเรือน จำนวนคณะกรรมการชุมชน ..... คน  
จำนวนประชากร ..... คน (ณ เดือน พ.ศ. )

ชื่อประธานชุมชน .....

มือถือ ..... อีเมล .....

ชื่อผู้ประสานงานชุมชน ..... ตำแหน่ง.....

มือถือ ..... อีเมล .....

## ส่วนที่ 2 นโยบายและการสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

การกรอกข้อมูลในส่วนที่ 2 ข้อมูลในส่วนนี้ควรแนบเอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้องประกอบการพิจารณา เช่น ประกาศนโยบาย คำสั่งแต่งตั้ง วิทยาลัยศรัณ ยูทศาสตร์ รายงานการประชุม รูปภาพประกอบ เป็นต้น โดยมีรายละเอียดการกรอกข้อมูล ดังนี้

2.1 นโยบาย แผนงาน หรือยุทธศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อมที่มีความเชื่อมโยงกับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (นโยบาย แผนพัฒนาท้องถิ่น แผนงาน แผนปฏิบัติการ ยุทธศาสตร์ การส่งเสริมหรือสนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเพิ่มการดูดซับหรือกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์)

.....

2.2 การสนับสนุนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของชุมชน (แนวทางการสนับสนุน งบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ บุคลากร องค์ความรู้ การจัดเก็บข้อมูล ฯลฯ)

.....

## ส่วนที่ 3 ประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อจัดการก๊าซเรือนกระจกของชุมชนและที่เกี่ยวข้อง

การกรอกข้อมูลในส่วนที่ 3 ข้อมูลในส่วนนี้ควรแนบเอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้องประกอบการพิจารณา เช่น เอกสารกิจกรรม/โครงการ ผลการดำเนินงาน ข้อมูลสถิติ เกียรติบัตร รูปภาพประกอบ เป็นต้น โดยมีรายละเอียดการกรอกข้อมูล ดังนี้

3.1 ประสิทธิภาพการดำเนินงานลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของชุมชน (การดำเนินงานที่ผ่านมาและยังดำเนินการต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน)

กิจกรรม / โครงการ (ชื่อ รูปแบบกิจกรรม/ โครงการ)	วิธีการดำเนินงาน (อธิบายวิธีการ ดำเนินงานอย่างละเอียด)	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ เชิงปริมาณ ข้อมูลสถิติ เป็นต้น)
ด้านที่ 1 การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก				
1.1) กิจกรรมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพหรือใช้พลังงานทางเลือก				

กิจกรรม / โครงการ (ชื่อ รูปแบบกิจกรรม/ โครงการ)	วิธีการดำเนินงาน (อธิบายวิธีการ ดำเนินงานอย่างละเอียด)	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผลการดำเนินงาน (เชิงคุณภาพ เชิงปริมาณ ข้อมูลสถิติ เป็นต้น)
1.2) กิจกรรมการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าและรักษาคุณภาพแหล่งน้ำ				
1.3) กิจกรรมการเดินทางที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม				
1.4) การจัดการขยะอย่างถูกวิธี ครบวงจร และเหมาะสม				
1.5) การลดการใช้สารเคมีในการเกษตร				
1.6) กิจกรรมการลดการเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ลดการเผาขยะและวัสดุอื่น ๆ				
ด้านที่ 2 การเพิ่มการดูดกลับหรือกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ (เช่น การปลูกต้นไม้ การดูแลรักษาป่าชุมชน การใช้เทคโนโลยีกักเก็บคาร์บอน ฯลฯ)				
ด้านที่ 3 การขุดเซกคาร์บอน (เช่น การนำข้อมูลกิจกรรมการลดการปล่อยและการเพิ่มการดูดกลับเพื่อนำไปขอการรับรองขึ้นทะเบียนคาร์บอนเครดิต)				

หมายเหตุ หากหัวข้อใดไม่มีข้อมูลการทำกิจกรรม/โครงการให้ข้ามหัวข้อนั้นไป

3.2 การมีส่วนร่วมของภาคีทั้งในและนอกชุมชน ควรแนบเอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้องประกอบการพิจารณา เช่น แผนการทำงานร่วมกับคนในชุมชน/ภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง รูปภาพประกอบ เป็นต้น โดยมีรายละเอียดการกรอกข้อมูล ดังนี้

- การมีส่วนร่วมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเพิ่มการดูดกลับหรือกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ของคนในชุมชน (ส่วนร่วมในการคิดกิจกรรม การวางแผนงาน การดำเนินงาน การเก็บข้อมูล การประเมินผล การขยายผล และความสม่ำเสมอในการจัดกิจกรรม)

.....

.....

- การมีส่วนร่วมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเพิ่มการดูดกลับหรือกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ของภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง (บทบาทของภาคีเครือข่ายทั้งภายในและภายนอกพื้นที่และความสม่ำเสมอในการเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรม)

.....

.....

**3.3 รางวัลการดำเนินงานด้านการลดการปล่อยและเพิ่มการดูดกลับก๊าซเรือนกระจกหรือด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชน (หากไม่มีข้อมูลให้ข้ามไป ไม่ควรใส่ข้อมูลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง)**

ชื่อรางวัล	หน่วยงานที่มอบรางวัล	กิจกรรม / โครงการที่ส่งผลให้ได้รับรางวัล	ระยะเวลาดำเนินการ

**3.4 ผลิตภัณฑ์หรือบริการของชุมชน**

- ผลิตภัณฑ์หรือบริการเด่นที่สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดเพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชน

.....

.....

- มีการจัดตั้งกลุ่มการดำเนินงานหรือวิสาหกิจชุมชนหรือไม่ (หากมี กรุณาชี้แจงรายละเอียดให้ครบถ้วนเพื่อประกอบการพิจารณา)

.....

.....



## ส่วนที่ 4 แนวคิดหรือข้อเสนอโครงการที่ชุมชนจะดำเนินการเพื่อนำไปสู่ชุมชนที่มีความเป็นกลางทางคาร์บอน

การกรอกข้อมูลในส่วนที่ 4 ข้อมูลในส่วนนี้ควรจัดทำเป็นแนวคิด/ข้อเสนอโครงการของชุมชนที่จะดำเนินการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเพิ่มการดูดกลับหรือกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ หากได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการชุมชนลดเปลี่ยนโลก โดยมีหัวข้อหลักดังนี้

ชื่อโครงการ.....  
ที่มาและความสำคัญ.....

วัตถุประสงค์.....  
กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ.....  
กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน (โปรดอธิบายการดำเนินงานเป็นขั้นตอนอย่างละเอียด).....

ระยะเวลาดำเนินงาน.....  
วิธีการประเมินผล.....

ผลที่คาดว่าจะได้รับ/ผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้น.....

## ส่วนที่ 5 ความยั่งยืนและการขยายผล

การกรอกข้อมูลในส่วนที่ 5 ข้อมูลในส่วนนี้ควรแนบเอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้องประกอบการพิจารณา เช่น แผนงานในอนาคต แผนพัฒนาชุมชน/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผังทีมงาน รูปภาพประกอบ เป็นต้น โดยมีรายละเอียดการกรอกข้อมูล ดังนี้

5.1 ความยั่งยืนของการดำเนินงานเพื่อลดการปล่อยและเพิ่มการดูดกลับหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก (รูปแบบ แผนงาน แนวทางในระยะต่อไปที่คาดหวังหรือต้องการพัฒนาต่อในอนาคต)

5.2 การขยายผลการดำเนินงานเพื่อลดการปล่อยและเพิ่มการดูดกลับหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจก (รูปแบบแผนงาน แนวทางในการส่งต่อและขยายผลการดำเนินงาน)

5.3 แหล่งเรียนรู้ / จุดเรียนรู้ด้านการลดการปล่อยและเพิ่มการดูดกลับหรือกักเก็บก๊าซเรือนกระจกหรือรักษาสีงแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน (หากไม่มีข้อมูลให้ข้ามไป ไม่ควรใส่ข้อมูลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง)

ชื่อแหล่งเรียนรู้ / จุดเรียนรู้	รายละเอียดกิจกรรมภายในแหล่งเรียนรู้ / จุดเรียนรู้	วันที่เริ่มดำเนินการ

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้น เป็นความจริงทุกประการ

ลงนามรับรองเอกสาร

..... ผู้กรอกใบสมัคร

(.....)

ตำแหน่ง .....

..... ประธานชุมชน

(.....)

..... นายกเทศมนตรี/ผู้อำนวยการเขต/

(.....) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

วันที่ ..... / ..... / 2567