

แบบสอบถาม

การดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของเทศบาล

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำข้อมูลบรรทัดฐาน (Baseline) “การดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของเทศบาลในประเทศไทย” มีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของเทศบาล และจัดทำฐานข้อมูลการดำเนินงานเพื่อใช้ในการจัดทำแผนงาน โครงการสนับสนุนการดำเนินงานของเทศบาลต่อไป

2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามครั้งนี้ จะนำไปทำฐานข้อมูลบรรทัดฐานเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของประเทศไทยตามการมีส่วนร่วมที่ประเทศไทยกำหนด (Thailand’s Nationally Determined Contribution: NDC) และความตกลงปารีส ดังนั้น ขอได้โปรดตอบคำถามให้ตรงความเป็นจริงมากที่สุด ซึ่งผลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะเป็นประโยชน์ทางด้านวิชาการต่อการดำเนินงานในภาพรวมของประเทศและการดำเนินงานในระดับหน่วยงานท้องถิ่น

3. แบบสอบถามทั้งหมดมี 2 ตอน ขอให้ท่านตอบให้ครบทุกตอน

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานของเทศบาล เป็นคำถามประเภทเลือกตอบ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของเทศบาล ประกอบด้วย ส่วนที่ 1 กิจกรรม/โครงการด้านการลดและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ส่วนที่ 2 กิจกรรม/โครงการด้านปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และส่วนที่ 3 กิจกรรมการศึกษา การฝึกอบรม และการสร้างจิตสำนึกด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อสอบถามได้ที่ คุณ.....

โทร..... E-mail.....

***** ผู้วิจัยขอขอบคุณท่านที่กรุณาเสียสละเวลาในการตอบแบบสอบถามนี้ *****

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน

ชื่อเทศบาล	_____		
ที่อยู่	<input type="checkbox"/> จังหวัด	<input type="checkbox"/> อำเภอ	<input type="checkbox"/> ตำบล
ประเภทของเทศบาล	<input type="checkbox"/> เทศบาลนคร	<input type="checkbox"/> เทศบาลเมือง	<input type="checkbox"/> เทศบาลตำบล
จำนวนประชากร	_____ คน (ณ เดือน _____ พ.ศ. _____)		
ขนาดพื้นที่	_____ ตารางกิโลเมตร		
ข้อมูลด้านโครงสร้างพื้นฐาน			
- การให้บริการไฟฟ้ามีความครอบคลุมร้อยละ _____ ของพื้นที่			
- เทศบาลผลิตน้ำประปาด้วยตนเอง <input type="checkbox"/> ผลิตเอง <input type="checkbox"/> ใช้น้ำประปาจากการประปา ฯ			
- การให้บริการประปามีความครอบคลุมร้อยละ _____ ของพื้นที่			
ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน			
พื้นที่สีเขียว ประมาณร้อยละ _____ พื้นที่อยู่อาศัยและพื้นที่เกษตร ประมาณร้อยละ _____			
ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ			
- การประกอบอาชีพหลักของคนในเทศบาล			
<input type="checkbox"/> ภาคเกษตรกรรม <input type="checkbox"/> ภาคอุตสาหกรรม <input type="checkbox"/> ภาคท่องเที่ยว <input type="checkbox"/> ภาคพาณิชย์กรรม			
ข้อมูลด้านสาธารณสุข			
- โรคติดต่อ/ โรคไม่ติดต่อโรคระบาด/ อาการเจ็บป่วย ที่เป็นปัญหาในพื้นที่ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ			
<input type="checkbox"/> ไข้เลือดออก/ โรคติดต่ออื่นที่มีเยุงเป็นพาหะ <input type="checkbox"/> โรคติดเชื้อในระบบทางเดินอาหาร			
<input type="checkbox"/> อาการฮีทสโตรก <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____			
ข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่			
- ปริมาณขยะมูลฝอยในพื้นที่เทศบาล วันละ _____ ตัน			
- ปริมาณขยะตกค้างในพื้นที่เทศบาล วันละ _____ ตัน			
- วิธีการกำจัดขยะหลักของเทศบาล <input type="checkbox"/> เทกอง <input type="checkbox"/> เทหลุมฝังกลบ <input type="checkbox"/> เผาโดยเตาเผาขยะ			
- เทศบาลมีปัญหามลพิษทางน้ำ/ ปัญหาน้ำเสียในพื้นที่หรือไม่ <input type="checkbox"/> ไม่มีปัญหา <input type="checkbox"/> มีปัญหา			
ข้อมูลภัยธรรมชาติ หรือภัยพิบัติที่เกิดขึ้นในพื้นที่ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา			
- น้ำท่วม <input type="checkbox"/> ทุกปี <input type="checkbox"/> บางปี <input type="checkbox"/> ไม่เคยเกิดเลย			
- ภัยแล้ง <input type="checkbox"/> ทุกปี <input type="checkbox"/> บางปี <input type="checkbox"/> ไม่เคยเกิดเลย			
- สภาพอากาศผิดปกติและเหตุการณ์ฝนตกหนัก <input type="checkbox"/> ทุกปี <input type="checkbox"/> บางปี <input type="checkbox"/> ไม่เคยเกิดเลย			
- การกัดเซาะชายฝั่ง <input type="checkbox"/> ทุกปี <input type="checkbox"/> บางปี <input type="checkbox"/> ไม่เคยเกิดเลย			
- ดินถล่ม ดินทรุด <input type="checkbox"/> ทุกปี <input type="checkbox"/> บางปี <input type="checkbox"/> ไม่เคยเกิดเลย			

ข้อมูลด้านนโยบายของเทศบาล: เทศบาลของท่านมีนโยบาย ยุทธศาสตร์ แนวทางการดำเนินงาน
โครงการ กิจกรรมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศหรือไม่

- ไม่มี
- มี (โปรดระบุ) ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ
- การลดและดูดซับก๊าซเรือนกระจก
 - การปรับตัวรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 - การสร้างความตระหนักรู้และการมีส่วนร่วมของประชาชนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อน

เทศบาลของท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรม/ โครงการด้านการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ไม่เคยเข้าร่วม
- เคยเข้าร่วม (โปรดระบุ) ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ
- โครงการเทศบาลไทยมุ่งสู่เมืองคาร์บอนต่ำ เฉลิมพระเกียรติ ฯ
 - โครงการลดเมืองร้อนด้วยมือเรา
 - โครงการคาร์บอนฟุตพริ้นท์เมืองขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (มหาชน)
 - โครงการ ZERO WASTE ของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 - โครงการ GREEN OFFICE ของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 - โครงการเทศบาลน่าอยู่อย่างยั่งยืน/โครงการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 - โครงการ (อื่น ๆ) _____
 - โครงการ (อื่น ๆ) _____
 - โครงการ (อื่น ๆ) _____

ตอนที่ 2 กิจกรรม/ โครงการ

ส่วนที่ 1 กิจกรรม/ โครงการด้านการลดและดูดซับก๊าซเรือนกระจก

1. กิจกรรม/ โครงการด้านการอนุรักษ์ต้นไม้/ พื้นที่สีเขียวที่มีอยู่เดิม รวมถึงการเพิ่มปริมาณต้นไม้ และพื้นที่สีเขียว
<input type="checkbox"/> ไม่เคยดำเนินการ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแต่ไม่ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> เพิ่งดำเนินการปีแรก <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 2-3 ปี <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 4-5 ปี
2. กิจกรรม/ โครงการด้านการจัดการขยะ (ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง) รวมทั้งการใช้ประโยชน์จากขยะ โดยคำนึงถึงการลดก๊าซเรือนกระจก
<input type="checkbox"/> ไม่เคยดำเนินการ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแต่ไม่ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> เพิ่งดำเนินการปีแรก <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 2-3 ปี <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 4-5 ปี
3. กิจกรรม/ โครงการด้านการจัดการน้ำเสีย (ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง) รวมทั้งการใช้ประโยชน์จากน้ำเสีย โดยคำนึงถึงการลดก๊าซเรือนกระจก
<input type="checkbox"/> ไม่เคยดำเนินการ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแต่ไม่ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> เพิ่งดำเนินการปีแรก <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 2-3 ปี <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 4-5 ปี
4. กิจกรรม/ โครงการด้านการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
<input type="checkbox"/> ไม่เคยดำเนินการ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแต่ไม่ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> เพิ่งดำเนินการปีแรก <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 2-3 ปี <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 4-5 ปี
5. กิจกรรม/ โครงการด้านด้านการประหยัดพลังงานน้ำมัน
<input type="checkbox"/> ไม่เคยดำเนินการ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแต่ไม่ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> เพิ่งดำเนินการปีแรก <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 2-3 ปี <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 4-5 ปี
6. กิจกรรม/ โครงการด้านการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานหมุนเวียน
<input type="checkbox"/> ไม่เคยดำเนินการ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแต่ไม่ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> เพิ่งดำเนินการปีแรก <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 2-3 ปี <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 4-5 ปี
7. กิจกรรม/ โครงการด้านการบริโภคสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
<input type="checkbox"/> ไม่เคยดำเนินการ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแต่ไม่ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> เพิ่งดำเนินการปีแรก <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 2-3 ปี <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 4-5 ปี

ส่วนที่ 2 กิจกรรม/ โครงการด้านปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง

<p>1. กิจกรรม/ โครงการด้านการจัดการน้ำ อุทกภัย และภัยแล้ง</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่เคยดำเนินการ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแต่ไม่ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> เพิ่งดำเนินการปีแรก</p> <p><input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 2-3 ปี <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 4-5 ปี</p>
<p>2. กิจกรรม/ โครงการด้านแก้ไขปัญหามลพิษการเกษตรอันเกิดจากฝนฟ้าไม่ตกตามฤดูกาล ความแปรปรวน และสภาวะสุดขีดของลมฟ้าอากาศ</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่เคยดำเนินการ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแต่ไม่ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> เพิ่งดำเนินการปีแรก</p> <p><input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 2-3 ปี <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 4-5 ปี</p>
<p>3. กิจกรรม/ โครงการด้านการเฝ้าระวังและป้องกันโรค สภาวะเครียดจากอากาศร้อน และผลกระทบต่อสุขภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่เคยดำเนินการ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแต่ไม่ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> เพิ่งดำเนินการปีแรก</p> <p><input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 2-3 ปี <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 4-5 ปี</p>
<p>4. กิจกรรม/ โครงการด้านการอนุรักษ์พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ระบบนิเวศ ป่าไม้ และแหล่งน้ำ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่เคยดำเนินการ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแต่ไม่ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> เพิ่งดำเนินการปีแรก</p> <p><input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 2-3 ปี <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 4-5 ปี</p>
<p>5. กิจกรรม/ โครงการด้านการลดความเสี่ยงและความเสียหายจากภัยธรรมชาติ (น้ำท่วม ภัยแล้ง พายุ ดินโคลนถล่ม และไฟป่า เป็นต้น)</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่เคยดำเนินการ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแต่ไม่ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> เพิ่งดำเนินการปีแรก</p> <p><input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 2-3 ปี <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 4-5 ปี</p>
<p>6. กิจกรรม/ โครงการด้านการจัดการเมือง เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่เคยดำเนินการ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแต่ไม่ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> เพิ่งดำเนินการปีแรก</p> <p><input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 2-3 ปี <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 4-5 ปี</p>

ส่วนที่ 3 กิจกรรมการศึกษา การฝึกอบรม และการสร้างจิตสำนึกด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

<p>1. การจัดการกระบวนการจัดการเรียนรู้ด้านการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ/ ภาวะโลกร้อน ในหลักสูตรของสถานศึกษาในสังกัดของเทศบาล</p>
<p><input type="checkbox"/> ไม่เคยดำเนินการ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแต่ไม่ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> เพิ่งดำเนินการปีแรก</p> <p><input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 2-3 ปี <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 4-5 ปี</p>
<p>2. มีการจัดกิจกรรมด้านการรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ/ ภาวะโลกร้อนในหลักสูตรของสถานศึกษาในสังกัดของเทศบาล</p>
<p><input type="checkbox"/> ไม่เคยดำเนินการ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแต่ไม่ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> เพิ่งดำเนินการปีแรก</p> <p><input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 2-3 ปี <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 4-5 ปี</p>
<p>3. มีการจัดกิจกรรมให้ความรู้ความเข้าใจด้านการรองรับภาวะโลกร้อนให้แก่ประชาชน (เช่น กิจกรรมให้ความรู้ถึงความสำคัญของต้นไม้ การคัดแยกขยะ หรือการเตรียมตัวสำหรับ ภัยแล้ง และน้ำท่วม เป็นต้น)</p>
<p><input type="checkbox"/> ไม่เคยดำเนินการ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแต่ไม่ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> เพิ่งดำเนินการปีแรก</p> <p><input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 2-3 ปี <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 4-5 ปี</p>
<p>4. มีการจัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกต่อความสำคัญของภาวะโลกร้อนให้แก่ประชาชน (เช่น กิจกรรมวัน Car Free Day กิจกรรมปั่นรักษโลก กิจกรรมยกย่องบุคคลตัวอย่างด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น)</p>
<p><input type="checkbox"/> ไม่เคยดำเนินการ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแต่ไม่ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> เพิ่งดำเนินการปีแรก</p> <p><input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 2-3 ปี <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 4-5 ปี</p>
<p>5. มีการดำเนินกิจกรรมด้านการรองรับภาวะโลกร้อนโดยการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่</p>
<p><input type="checkbox"/> ไม่เคยดำเนินการ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแต่ไม่ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> เพิ่งดำเนินการปีแรก</p> <p><input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 2-3 ปี <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 4-5 ปี</p>
<p>6. มีการจัดทำสื่อ เอกสาร การให้ความรู้ด้านการรองรับภาวะโลกร้อนแก่ประชาชน</p>
<p><input type="checkbox"/> ไม่เคยดำเนินการ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแต่ไม่ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> เพิ่งดำเนินการปีแรก</p> <p><input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 2-3 ปี <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 4-5 ปี</p>
<p>7. มีการฝึกอบรมบุคลากรและผู้นำชุมชนเกี่ยวกับการดำเนินงานรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>
<p><input type="checkbox"/> ไม่เคยดำเนินการ <input type="checkbox"/> ดำเนินการแต่ไม่ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> เพิ่งดำเนินการปีแรก</p> <p><input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 2-3 ปี <input type="checkbox"/> ดำเนินการต่อเนื่อง 4-5 ปี</p>

ผู้รับผิดชอบ/ ผู้ประสานงาน	
ชื่อ-สกุล:	
ตำแหน่ง:	ฝ่าย/ กอง/ สำนัก:
โทรศัพท์:	โทรสาร:
มือถือ:	E-mail: