

# โครงการการดำเนินงานการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ ของประเทศไทยตามบริบทความตกลงปารีส

ความก้าวหน้าการดำเนินกิจกรรม

---

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)

# โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก จากสถานประกอบการในพื้นที่เทศบาลนครรังสิต (1)

## วัตถุประสงค์

- 1 ศึกษาการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกด้วยการลดขยะจากสถานประกอบการในพื้นที่เทศบาลนครรังสิต
- 2 เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำร่องในการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก

# โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก จากสถานประกอบการในพื้นที่เทศบาลนครรังสิต (1)

เป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่ดำเนินการ

**เป้าหมายหลัก** :ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการลดปริมาณขยะมูลฝอย

**เป้าหมายรอง** :เจ้าหน้าที่เทศบาลฯ และบุคลากรห้างสรรพสินค้ามีความรู้ความเข้าใจ  
เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

พื้นที่ดำเนินการ

ศูนย์การค้าฟิวเจอร์ปาร์ค รังสิต

# โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก จากสถานประกอบการในพื้นที่เทศบาลนครรังสิต (1)

ศึกษาข้อมูลพื้นฐานการจัดการขยะมูลฝอย

กรอบการศึกษา

ประเมินสถานการณ์ และวิเคราะห์ศักยภาพ  
ในการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก

อบรมให้ความรู้/แนวทางการจัดเก็บข้อมูล

ฐานข้อมูลขยะมูลฝอย  
สถานประกอบการ

แนวทางการจัดการ  
ขยะมูลฝอย  
สถานประกอบการ

ปริมาณก๊าซเรือน  
กระจกที่ลดลง

# โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก จากสถานประกอบการในพื้นที่เทศบาลนครรังสิต (1)

ที่	กิจกรรม	เป้าหมาย	ระยะเวลา (ต.ค.60 – ก.ย.61)											กลุ่มเป้าหมาย	
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.
1	จัดทำแผนการดำเนินงานโครงการ	1 แผน		x											
2	เข้าร่วมประชุม/อบรม/สัมมนาเพื่อดำเนินการ เสริมสร้างศักยภาพการดำเนินงานด้านการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จำนวนทั้งสิ้น 3 ครั้ง	3 ครั้ง		x											
	1) การประชุมเชิงปฏิบัติการ การเสริมสร้าง ศักยภาพการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศของประเทศไทยตามบริบท ความตกลงปารีส	1 ครั้ง		x											
	2) การประชุมเชิงปฏิบัติการ เป้าหมายใน ภาพรวมของโครงการและความก้าวหน้าการ ดำเนินกิจกรรมในพื้นที่นำร่อง	1 ครั้ง					x	x							
	3) การประชุมสัมมนาสรุปผลการศึกษา พร้อม รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	1 ครั้ง										x			
3	คัดเลือกพื้นที่นำร่อง จัดทำกรอบแนวคิด ขั้นตอนและรายละเอียดการดำเนินโครงการ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการปรับตัวต่อผลกระทบ จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การลด ปริมาณก๊าซเรือนกระจก หรือกิจกรรมตาม มาตรา 6	2 กิจกรรม			x										

แผนปฏิบัติการ

# โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก จากสถานประกอบการในพื้นที่เทศบาลนครรังสิต (1)

## แผนปฏิบัติการ

4	ดำเนินกิจกรรมโครงการ													
4.1	กิจกรรมโครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกจากสถานประกอบการในพื้นที่เทศบาลนครรังสิต													
	1) ศึกษาข้อมูลพื้นฐานและประเมินสถานการณ์พื้นที่รวมถึงศักยภาพในการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก	1 ครั้ง				×								
	2) จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการจัดเก็บข้อมูลเพื่อนำไปสู่การประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจก	1 ครั้ง					×							
	3) เก็บรวบรวมข้อมูลการจัดการขยะจากสถานประกอบการ (ห้างสรรพสินค้า ชุมชน ตลาด)	3 ครั้ง					×	×	×					
	4) จัดประชุมเพื่อเผยแพร่ข้อมูลและกำหนดแนวทางการจัดการขยะจากสถานประกอบการร่วมกัน	1 ครั้ง								×				
	5) ติดตามการจัดการขยะตามแนวทางที่กำหนดเพื่อประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจก	1 ครั้ง								×				
	6) สรุปลักษณะก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงได้จากการดำเนินการตามแนวทางที่กำหนด และถอดบทเรียนขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน พร้อมทั้งประเมินปัจจัยความสำเร็จ และปัญหาอุปสรรคจากการดำเนินงาน	1 ฉบับ									×			
	7) ขยายผลการดำเนินงานกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจกจากขยะเป็นการดำเนินงานในประเด็นอื่น ๆ ในพื้นที่นำร่อง และขยายผลการดำเนินงานจากกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจกด้วยการลดขยะสู่พื้นที่อื่น ๆ (ผ่านการประชาสัมพันธ์)	1 ครั้ง									×			

# โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก จากสถานประกอบการในพื้นที่เทศบาลนครรังสิต (1)

การนำไปใช้ประโยชน์

**สถานประกอบการ** : ใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูล/เป็นสถาน  
ประกอบการต้นแบบในการจัดการขยะ

**ทน.รังสิต** : การจัดการขยะมูลฝอยสถานประกอบการ/นำรูปแบบไปพัฒนาในพื้นที่อื่น ๆ

**ทสจ.ปทุมธานี** : ฐานข้อมูลการจัดการขยะ/ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงด้วยการลดขยะ

**สสภ.6** : ฐานข้อมูล/พื้นที่ต้นแบบการจัดการขยะมูลฝอยสถานประกอบการ

# โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก จากสถานประกอบการในพื้นที่เทศบาลนครรังสิต (1)

## ประเด็นหารือ

- 1.ขอบเขตของสถานประกอบการที่ศึกษา
- 2.สถานการณ์การดำเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอย/  
ก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลฯ
- 3.เกณฑ์หรือมาตรฐานที่นำมาใช้ในการประเมินปริมาณ  
ก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากการดำเนินงาน
- 4.ความมุ่งหวังเรื่องการลดก๊าซเรือนกระจกของเทศบาลฯ
- 5.ผู้ประสานงานระหว่างสสจ./เทศบาลฯ





# โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก จากสถานประกอบการในพื้นที่เทศบาลนครรังสิต (1)

ประเด็นหารือ

- 1.ขอบเขตการดูแลของศูนย์การค้าฟิวเจอร์ปาร์ค รังสิต
- 2.สถานการณ์การดำเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอย/  
ก๊าซเรือนกระจกของศูนย์การค้าฟิวเจอร์ปาร์ค รังสิต
- 3.เกณฑ์หรือมาตรฐานที่นำมาใช้ในการประเมินก๊าซเรือน  
กระจกที่ลดได้จากการดำเนินงาน
- 4.ความมุ่งหวังเรื่องการลดก๊าซเรือนกระจกของศูนย์การค้า  
ฟิวเจอร์ปาร์ค รังสิต
- 5.ผู้ประสานงานระหว่างสสภ.และสถานประกอบการ  
ศูนย์การค้าฟิวเจอร์ปาร์ค รังสิต



# โครงการจัดทำฐานข้อมูลข่าวสารการเปลี่ยนแปลง

## สภาพภูมิอากาศ (2)

### วัตถุประสงค์

- 1 เพื่อศึกษาองค์ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของเจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และเทศบาลในพื้นที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)
- 2 เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลข่าวสารและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ความรู้แก่ภาคีเครือข่ายและผู้สนใจ
- 3 เพื่อจัดทำแนวทางการส่งเสริมศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการลดก๊าซเรือนกระจก

# โครงการจัดทำฐานข้อมูลข่าวสารการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ (2)

## กลุ่มเป้าหมาย/พื้นที่ดำเนินการ

### เป้าหมาย

**เป้าหมายหลัก** : บุคลากรจาก สสส. ทสจ. และ อปท. (เทศบาลฯ) ในพื้นที่รับผิดชอบของ  
สำนักงาน จำนวน 150 คน

### พื้นที่ดำเนินการ

**จังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานฯ** (สิงห์บุรี อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี นนทบุรี)

# โครงการจัดทำฐานข้อมูลข่าวสารการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ (2)

จัดทำแบบสอบถาม

กรอบการศึกษา

รวบรวมแบบสอบถามและวิเคราะห์ข้อมูล

ศึกษาและพัฒนาฐานข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพ  
ภูมิอากาศ (ความตกลงปารีส)

ฐานข้อมูลการ  
เปลี่ยนแปลงสภาพ  
ภูมิอากาศ

สถานการณ์ความรู้  
ความเข้าใจ

แนวทางการเสริมสร้าง  
ศักยภาพในการลดก๊าซเรือน  
กระจก

# โครงการจัดทำฐานข้อมูลข่าวสารการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ (2)

## แผนปฏิบัติการ

4.2	กิจกรรมโครงการจัดทำฐานข้อมูลข่าวสารการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ														
	1) จัดทำแบบสอบถามเพื่อศึกษาความรู้ความเข้าใจของกลุ่มเป้าหมาย (เจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เจ้าหน้าที่เทศบาลในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี))					×	×								
	2) เก็บรวบรวมแบบสอบถามและวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อประเมินสถานการณ์ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ						×	×							
	3) จัดทำฐานข้อมูลข่าวสารด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์							×	×	×					
	4) จัดทำแนวทางการส่งเสริมศักยภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการลดก๊าซเรือนกระจกในรูปแบบต่างๆ โดยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่าย								×	×	×				
5	ติดตาม/ประเมินผลการดำเนินงาน ถอดบทเรียนความสำเร็จ ปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะในระดับพื้นที่ รวมถึงแนวทางการเผยแพร่ขยายผลสู่พื้นที่อื่นๆ							×			×	×			
6	จัดทำสรุปผลการดำเนินงาน											×			

# โครงการจัดทำฐานข้อมูลข่าวสารการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ (2)

## การนำไปใช้ประโยชน์

**อปท.** : ใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูล/นำรูปแบบไปพัฒนาใน  
พื้นที่ตนเอง

**ทสง.ในพื้นที่** : ข้อมูลสถานการณ์องค์ความรู้/แนวทางการเสริมสร้าง  
ศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจก

**สสภ.6** : ฐานข้อมูลองค์ความรู้/แนวทางการเสริมสร้างศักยภาพในการลด  
ก๊าซเรือนกระจก

# โครงการจัดทำฐานข้อมูลข่าวสารการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (2)

- จัดทำแบบสอบถาม (นำแบบของ กรมส่งเสริมมาใช้)

แบบสอบถาม

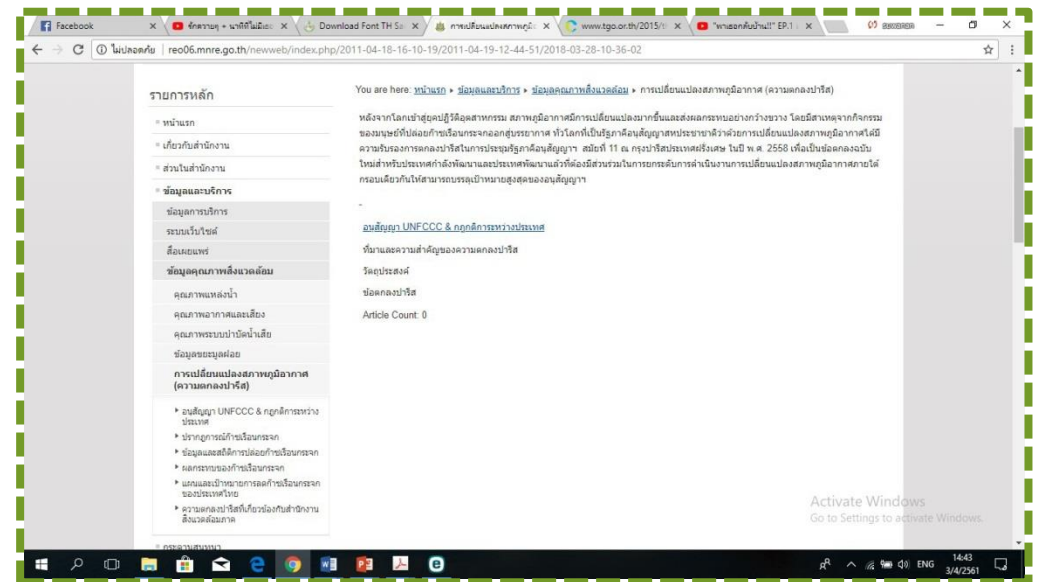
ความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

\*\*\*\*\*

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำข้อมูลพื้นฐาน เกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจ และความตระหนักเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ของเจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และเทศบาลในพื้นที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 (นนทบุรี)
2. ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามครั้งนี้ จะนำไปพัฒนาระบบฐานข้อมูลความรู้และจัดทำแนวทางการเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรในหน่วยงานในการดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก ดังนั้น ขอได้โปรดตอบคำถามให้ตรงความเป็นจริงมากที่สุด ซึ่งผลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ จะเป็นประโยชน์ทางด้านวิชาการต่อการดำเนินงานในภาพรวมของสำนักงานฯ และการดำเนินงานในระดับหน่วยงานท้องถิ่น
3. แบบสอบถามทั้งหมด มี 3 ตอน ขอให้ท่านตอบให้ครบทุกตอน  
ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม  
ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามทัศนคติต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความรู้ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และพฤติกรรมที่ปรับเปลี่ยนเพื่อลดการใช้พลังงานหรือลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก  
ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพื่อเสริมสร้างความตระหนักตลอดจนการปรับตัวให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ

- พัฒนาฐานข้อมูล



โครงการ / กิจกรรม	ความก้าวหน้า	ปัญหา และ อุปสรรค
<p>โครงการส่งเสริมการตลาดก๊าซเรือนกระจกจากสถานประกอบการในพื้นที่เทศบาลนครรังสิต</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เข้าชี้แจงโครงการและหารือแนวทางการดำเนินงานโครงการกับเทศบาลนครรังสิต</li> <li>- เข้าชี้แจงโครงการและหารือแนวทางการดำเนินงานโครงการกับศูนย์การค้าฟิวเจอร์ปาร์ค รังสิต และเทศบาลนครรังสิต</li> <li>- ศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์การจัดการมูลฝอยของเทศบาลและของศูนย์การค้าฟิวเจอร์ปาร์ค รังสิต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนัดหมายเพื่อดำเนินกิจกรรม ทำได้ยากเนื่องจากศูนย์การค้ามีกิจกรรมที่ดำเนินการต่อเนื่องตลอดทั้งปี</li> <li>- การกำหนดแนวทางการจัดการขยะ และการนำนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงาน</li> </ul>
<p>โครงการจัดทำฐานข้อมูลข่าวสารการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำแบบสอบถาม/รวบรวมและประเมินผลข้อมูลเบื้องต้น 96 ชุด (64% จากเป้าหมาย 150) โดยใช้โปรแกรม SPSS</li> <li>- จัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์เทศบาล 40 แห่งตอบแบบสอบถามจำนวน 80 ชุด กำหนดให้ตอบกลับภายในเดือนเมษายน 2561</li> <li>- พัฒนาฐานข้อมูล เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์สำนักงานฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การตอบกลับแบบสอบถามจากเทศบาลฯ อาจได้ข้อมูลไม่ครบตามเป้าหมายกำหนด</li> </ul>



# แผนการดำเนินงานต่อไป

## โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกจากสถานประกอบการในพื้นที่เทศบาลนครรังสิต

- จัดอบรมให้ความรู้และกำหนดวิธีการจัดการขยะของศูนย์การค้า
- ลงนามความร่วมมือระหว่าง สำนักงานฯ เทศบาลนครรังสิต และศูนย์การค้า

## โครงการจัดทำฐานข้อมูลข่าวสารการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- ประสานเทศบาล: รวบรวมแบบสอบถาม
- วิเคราะห์ข้อมูลและประเมินสถานการณ์
- รวบรวมและจัดทำข้อมูลนำเข้าในฐานข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ