

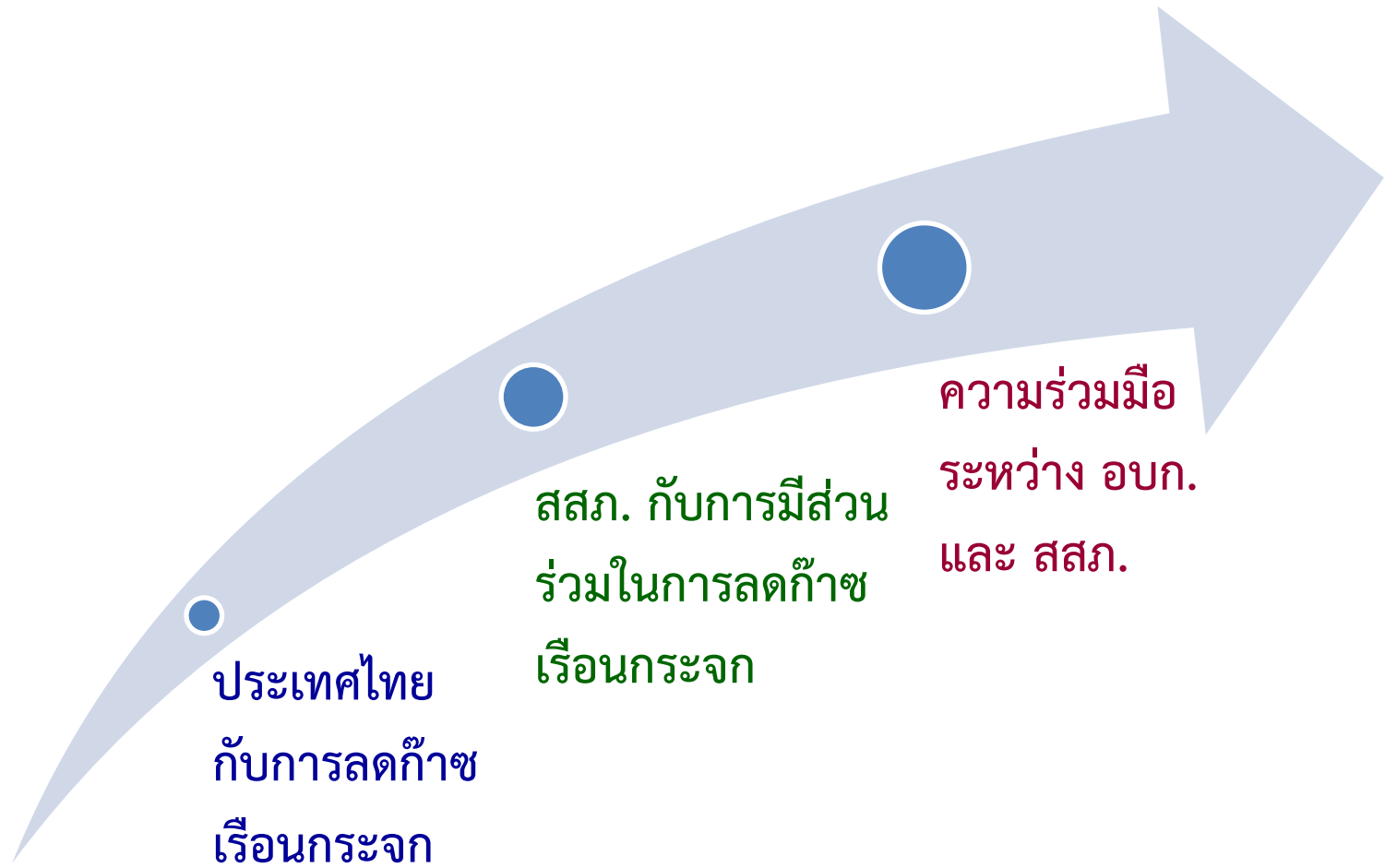


# สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค (สสภ.) กับการมีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจก

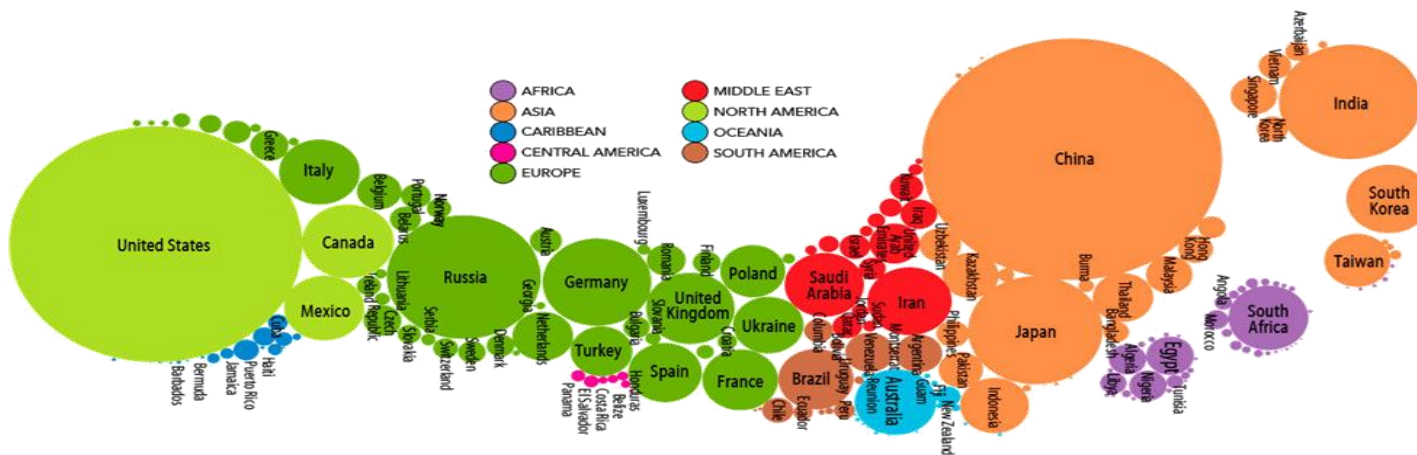
ดร.พงษ์วิภา หล่อสมบูรณ์

รองผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

# หัวข้อการบรรยาย



# สถานการณ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโลก



ข้อมูลจาก World Resource Institute

ในปี 2014 มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโลกรวม 48,892.37 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (รวม LULUCF)

Rank	Country	Total GHG Emissions (MtCO <sub>2</sub> e)	Total (%)
1	China	11,600.63	23.7%
2	United States	6,319.02	12.9%
3	European Union (28)	3,624.82	7.4%
4	India	3,202.31	6.5%
5	Indonesia	2,471.64	5%
6	Russian Federation	2,030.14	4.2%
7	Brazil	1,357.18	2.8%
8	Japan	1,322.0	2.7%
9	Canada	867.00	1.8%
10	Germany	816.64	1.7%
20	Thailand	374.38	0.8%

# ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

**150,000** people dying



150,000 people are already dying each year as a result of climate change, according to the World Health Organization

**12,000**

climate science papers published between 1991 and 2011 found that 97% of those that expressed an opinion concluded that climate change is caused by humans



**0.06% loss**



0.06% would be the loss in annual world economic growth caused by the cost of slashing carbon emissions to prevent temperatures from rising by more than 3.6 degrees Fahrenheit

remain the atmosphere  
**1,000 years**

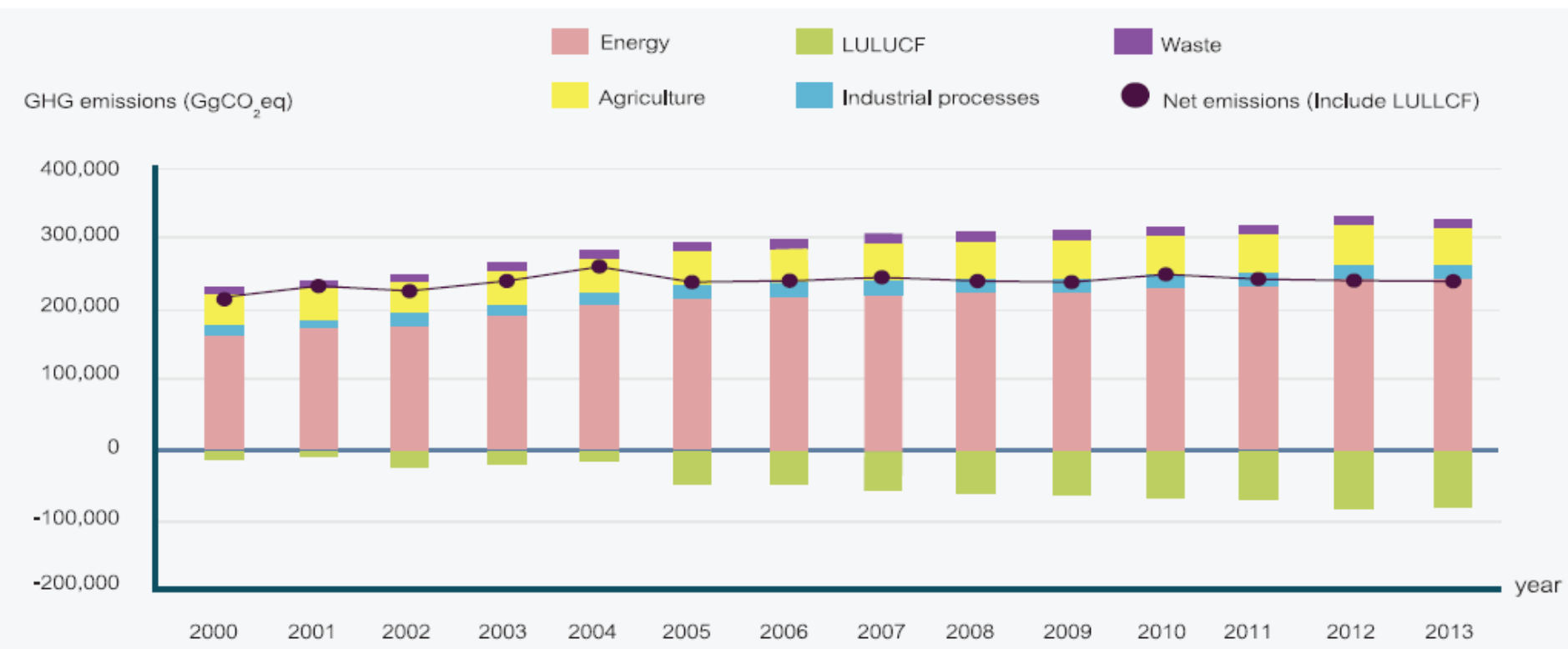


Much of the carbon dioxide that we've emitted "will remain in the atmosphere longer than 1,000 years"



Source : DSO-CDM Prospectus 19052016

# สถานการณ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยปี 2000-2013



ปี 2556	Energy	Industrial process	Agriculture	Waste	LULUCF	สุทธิ
ปริมาณ (MtCO <sub>2</sub> eq)	236,936	18,977	50,919	11,830	-86,102	<b>232,560</b>

ที่มา: รายงานความก้าวหน้ารายสองปี ฉบับที่สอง (Second Biennial update report: BUR2); สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, ปี 2560

# เจตจำนงการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย

## ❖ การดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมของประเทศ (NAMAs)



**“Thailand will endeavor, on a voluntary basis, to reduce its GHG emissions in the range of 7 to 20 percent below the Business as Usual (BAU) in energy and transportation sectors in 2020, subject to the level of international support provided [...]”**

Pre 2020

Coverage:

RE

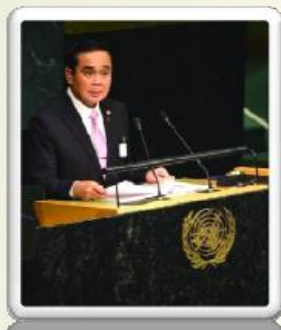
EE

Bio-fuels

Transport

## ❖ ข้อเสนอการมีส่วนร่วมของประเทศในการลดก๊าซเรือนกระจกและการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภายหลังปี ค.ศ. 2020 (INDC)

Post 2020



**“Thailand intends to reduce its greenhouse gas emissions by 20 percent from the projected business-as-usual (BAU) level by 2030. The level of contribution could increase up to 25 percent, subject to adequate and enhanced [support] through a balanced and ambitious global agreement [...]”**

Coverage:

Economy-wide

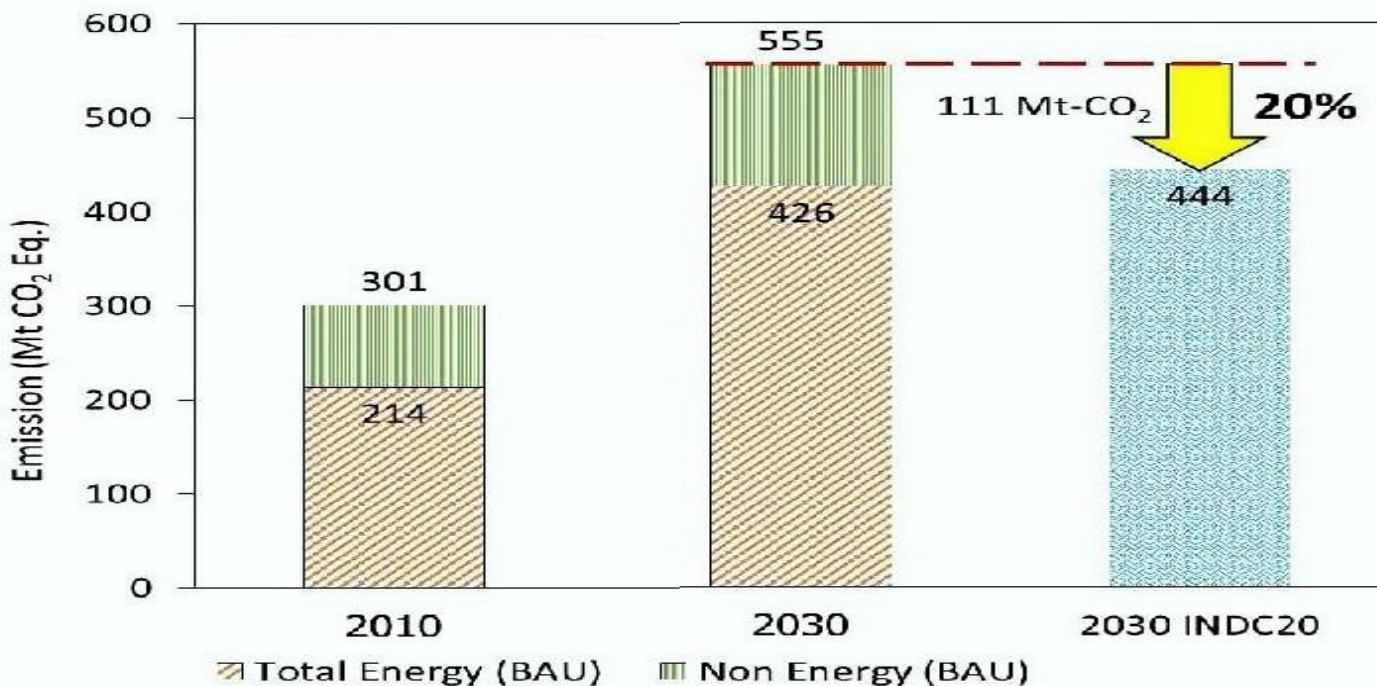
Inclusion of LULUCF will be decided later

# เป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยหลังปี 2563

INDC ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 20-25% ภายในปี 2573 ในทุกภาคส่วน (พลังงาน อุตสาหกรรม ขนส่ง ของเสีย การเกษตร) ยกเว้นภาคส่วนการใช้ที่ดิน การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินและป่าไม้จะขอประเมินความเป็นไปได้ก่อน

ลด 20% ลดก๊าซเรือนกระจกโดยใช้มาตรการต่างๆ และดำเนินการเอง (ลด 111 MtCO<sub>2</sub>e)

ลด 25% ต้องได้รับการสนับสนุนจากต่างประเทศด้านการเงิน เทคโนโลยี และการเสริมสร้างศักยภาพ





แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ฉบับที่สิบสอง

พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สำนักนายกรัฐมนตรี

## แผนพัฒนาเศรษฐกิจ

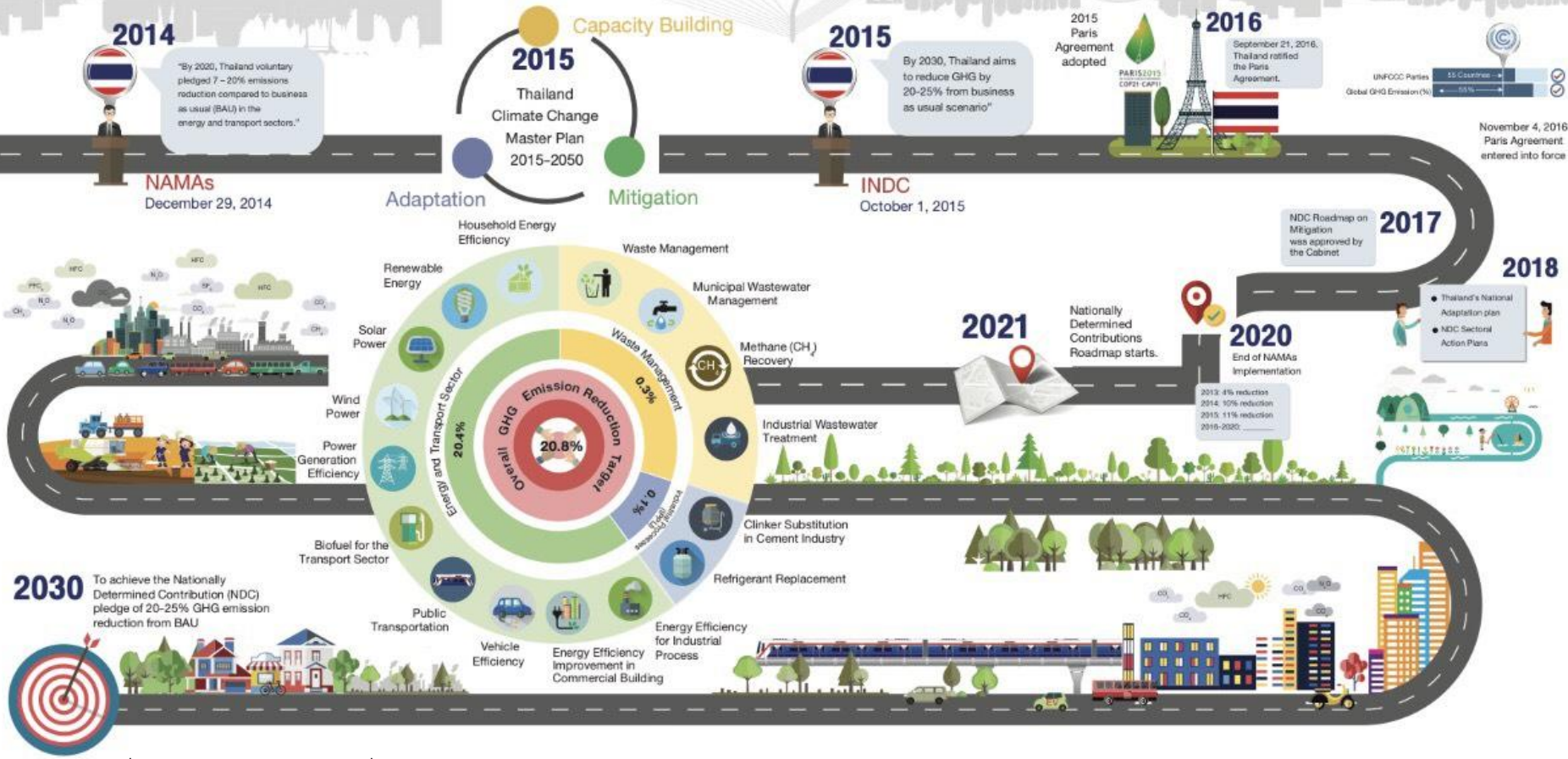
### และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12

- มีการมุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการลดก๊าซเรือนกระจกโดยการสนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งอยู่ภายใต้ยุทธศาสตร์การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน



# นโยบายประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

## Thailand Climate Change Policy

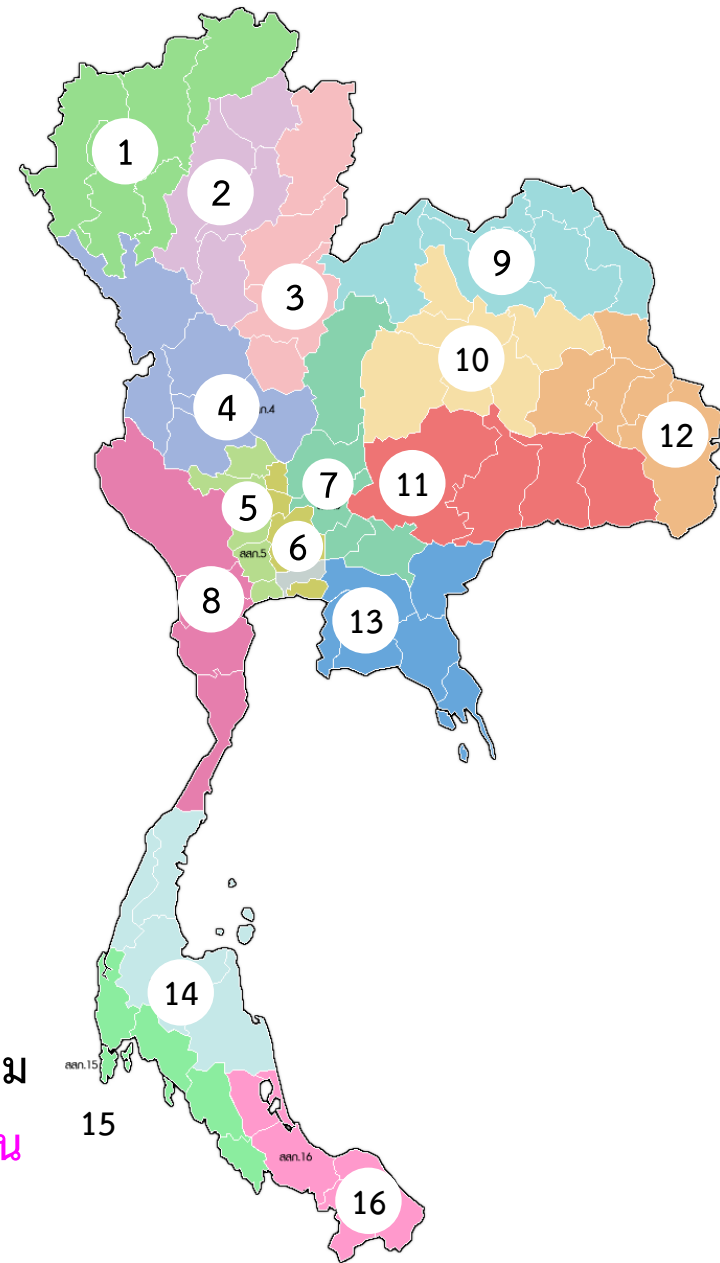


ที่มา: กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

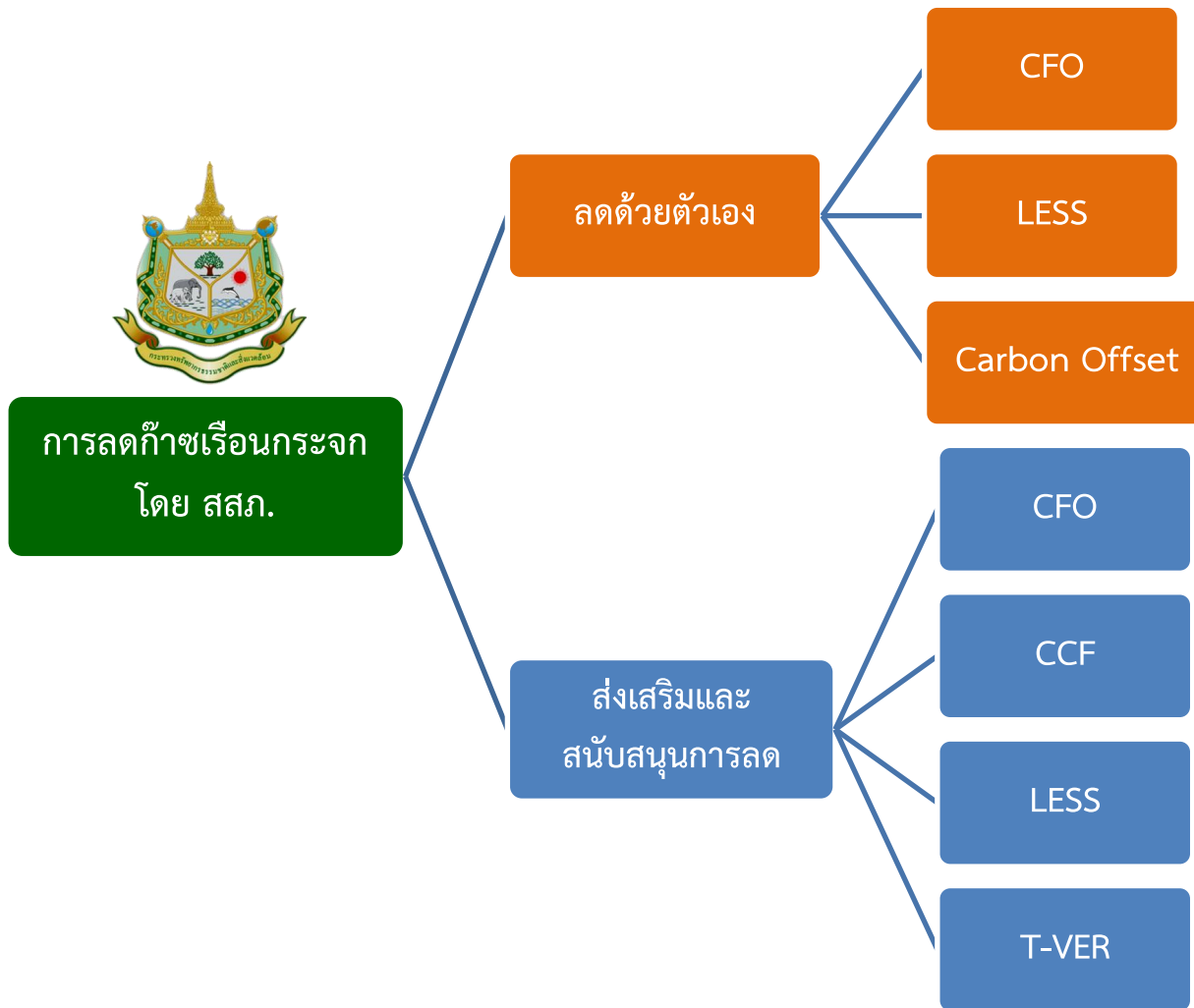
# สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1-16 (สสภ.)

## อำนาจหน้าที่

1. จัดทำแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับภาค
2. เฝ้าระวังและตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วยวิชาการชั้นสูง เพื่อการประเมินความเสี่ยงเชิงพื้นที่ และรายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อมภาค
3. ตรวจวัดและทดสอบตัวอย่างสิ่งแวดล้อมเพื่อบ่งชี้คุณภาพสิ่งแวดล้อม และการอ้างอิงตามมาตรฐาน
4. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมและเชื่อมโยงเครือข่ายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับภาค ตลอดจนเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อม
5. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม
6. ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย



# สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคกับการลดก๊าซเรือนกระจก



# Carbon Footprint Organization: CFO



CO<sub>2</sub> CH<sub>4</sub> N<sub>2</sub>O HFCs SF<sub>6</sub> NF<sub>3</sub> PFCs

## Scope 2

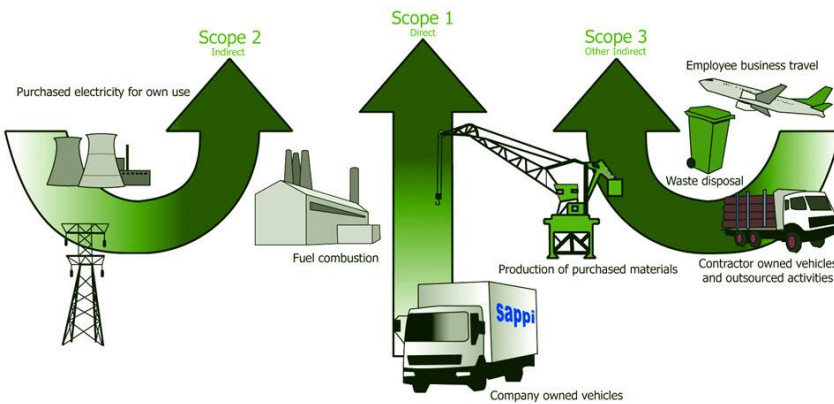
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมจากการใช้พลังงาน

## Scope 1

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรงขององค์กร

## Scope 3

การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อมอื่นๆ



ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาจากกิจกรรมต่างๆ ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค เช่น การเผาไหม้ของเชื้อเพลิง การใช้ไฟฟ้า การได้มาซึ่งวัสดุอุปกรณ์ การจัดการของเสีย และการขนส่ง



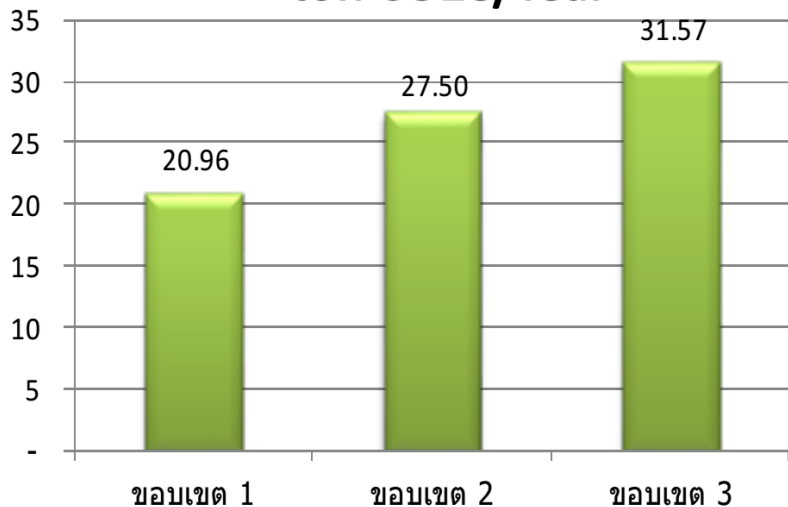
# สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคกับการทำ CFO



## สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 15 (ภูเก็ต) Regional Environmental Office 15

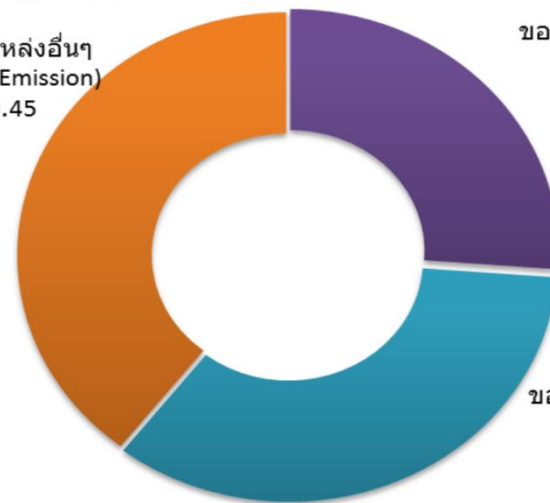


ton CO<sub>2</sub>e/Year



สัดส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ร้อยละ)

ขอบเขต 3 การปล่อยก๊าซเรือนกระจก  
โดยอ้อม จากแหล่งอื่นๆ  
(Other Indirect Emission)  
ร้อยละ 39.45



ขอบเขต 1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยตรง  
(Direct Emission)  
ร้อยละ 26.19

ขอบเขต 2 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยอ้อม  
(Indirect Emission)  
ร้อยละ 34.36

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในปีงบประมาณ 2558

# Low Emission Support Scheme: LESS



กิจกรรมลด  
ก๊าซเรือนกระจก

คัดแยกขยะ

เปลี่ยนหลอดไฟ

ลดใช้ถุงพลาสติก

ปลูกต้นไม้

การสร้างความตระหนักให้เกิดการลด  
ก๊าซเรือนกระจกในทุกภาคส่วนโดยยก  
ย่องผู้ทำความดี (ทำกิจกรรมด้วย  
ตัวเองหรือให้การสนับสนุนองค์กรอื่น  
ทำกิจกรรม) ให้ได้รับการยอมรับผ่าน  
การมอบใบประกาศเกียรติคุณ



# สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคกับการเข้าร่วมโครงการ LESS

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคได้นำกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกที่ดำเนินการเองมาขอการรับรองผ่านโครงการ LESS จาก อบก. ตั้งแต่ปี 2559

## สถิติการเข้าร่วมโครงการ LESS โดย สสภ.

	หน่วย	ปี 2559	ปี 2560
สสภ. ที่ได้รับใบ LoR	แห่ง	2	11
จำนวนกิจกรรมที่ได้รับการรับรอง	กิจกรรม	3	20
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้/กักเก็บได้	tCO <sub>2</sub> e	6	272



# กิจกรรมชดเชยคาร์บอน (Carbon Offset)

การซื้อคาร์บอนเครดิตมาชดเชยปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาจากกิจกรรมต่างๆ ขององค์กรหรือผลิตภัณฑ์ เพื่อให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากองค์กรหรือผลิตภัณฑ์นับได้เท่ากับศูนย์ หรือที่เรียกว่า Carbon Neutral องค์กรต้องดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกด้วยตัวเองก่อน



= 40 tCO<sub>2</sub>



= 0 tCO<sub>2</sub>



# กิจกรรมชดเชยคาร์บอน (Carbon Offset)



**อุปสงค์**



1. การตรวจวัดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



2. การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกด้วยตนเอง



3. การชดเชยปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



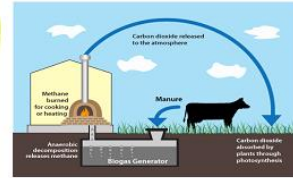
4. การทำเอกสารและทวนสอบ



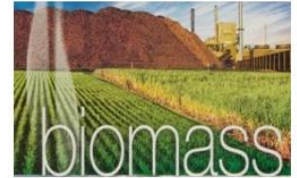
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ต้องการลด



**การชดเชยคาร์บอน**



**อุปทาน**



CERs

CDM

VCS  
Verified Carbon Standard

GS  
Gold Standard

VERs

CAR  
Carbon Action Reserve

มาตรฐานอื่นๆ

TVERs

T-VER

# กิจกรรมชดเชยคาร์บอน (Carbon Offset)



**ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 เป็นต้นไป**

คาร์บอนเครดิตที่ใช้สำหรับกิจกรรมชดเชยคาร์บอนของ อบก. คือ  
คาร์บอนเครดิตที่ได้จาก 2 โครงการ

1. โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER)
2. โครงการกลไกเครดิตร่วม (JCM)

รายละเอียดโครงการสามารถดูได้ที่

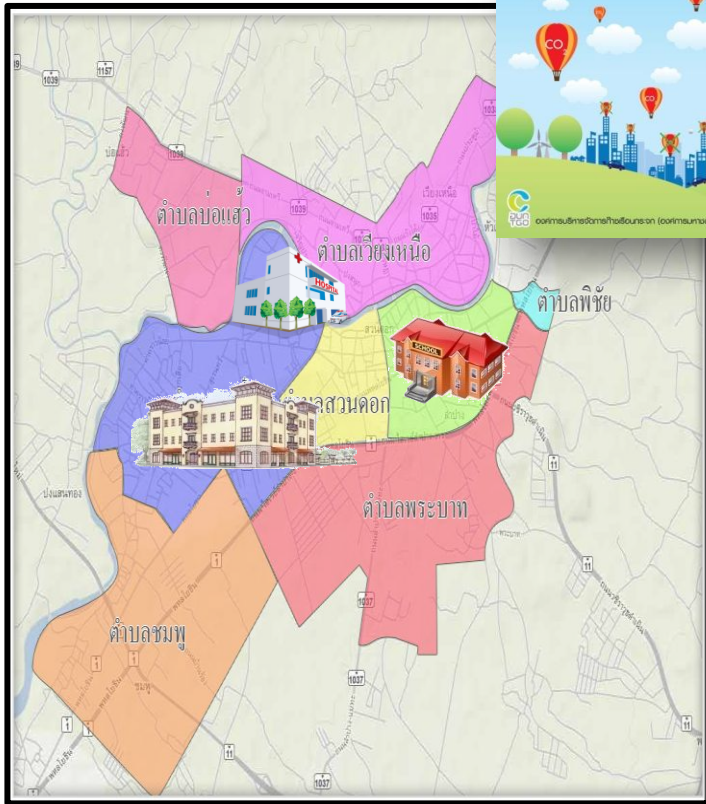
<http://carbonmarket.tgo.or.th/cco/cco.pnc>

**From April 1, 2018**, the eligible carbon credits for TGO's carbon offsetting program are as follows:

1. Carbon credit registered under Thailand Voluntary Emission Reduction Program (T-VER)
2. Carbon credit registered under Joint Crediting Mechanism (JCM)



# CFO องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น



ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นปล่อยออกมาตลอดกระบวนการให้บริการจากกิจกรรมต่างๆ ในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตั้งแต่การได้มาซึ่งวัสดุอุปกรณ์ การขนส่ง การให้บริการ การใช้งาน และการจัดการของเสีย

ปีงบประมาณ	จำนวน (แห่ง)
2554	4
2555	23
2556	19
2558	29
2559	24
2560	28
รวม	127

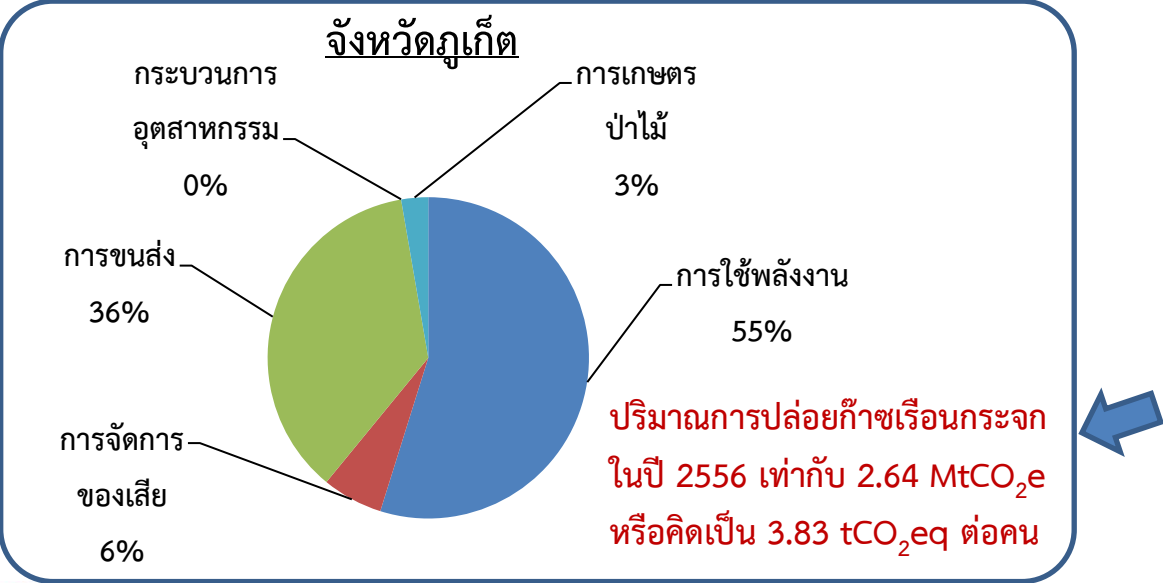
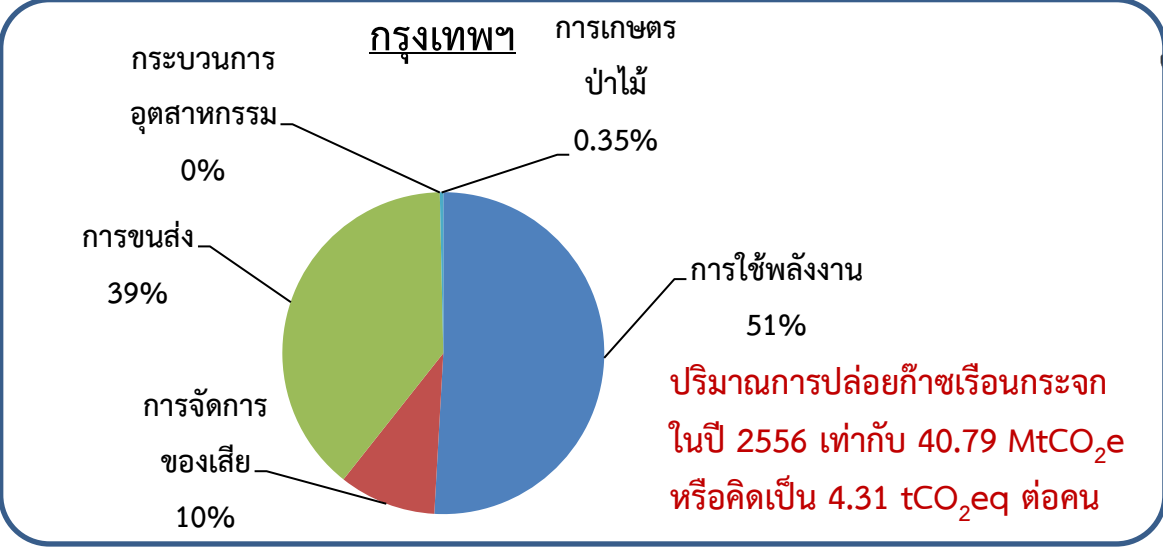
# รายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง (City Carbon Footprint: CCF)



การแสดงผลปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจกจาก กิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นในขอบเขตของเมืองไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งปริมาณก๊าซเรือนกระจกจะถูกคำนวณออกมาในรูปของตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (CO<sub>2</sub> equivalent)

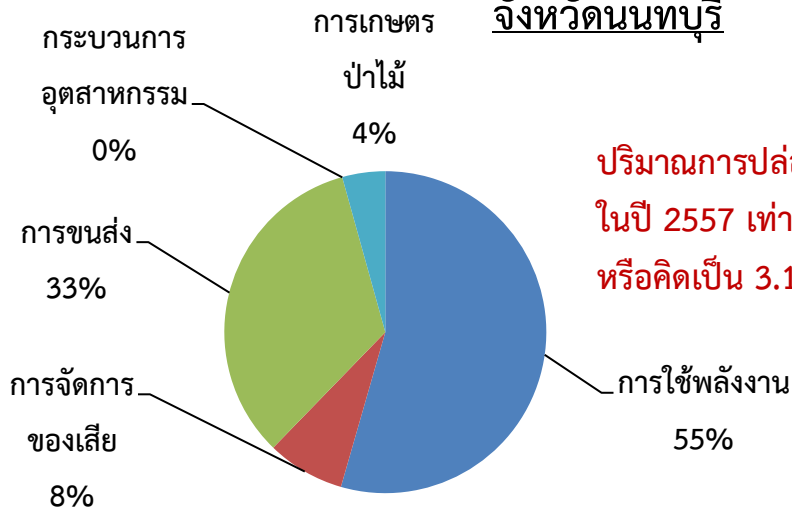
ปีงบประมาณ	จำนวน (แห่ง)	
	ระดับเทศบาล	ระดับจังหวัด
2557	3	-
2558	16	-
2559	24	2
2560	28	2
รวม	71	4

# ข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด



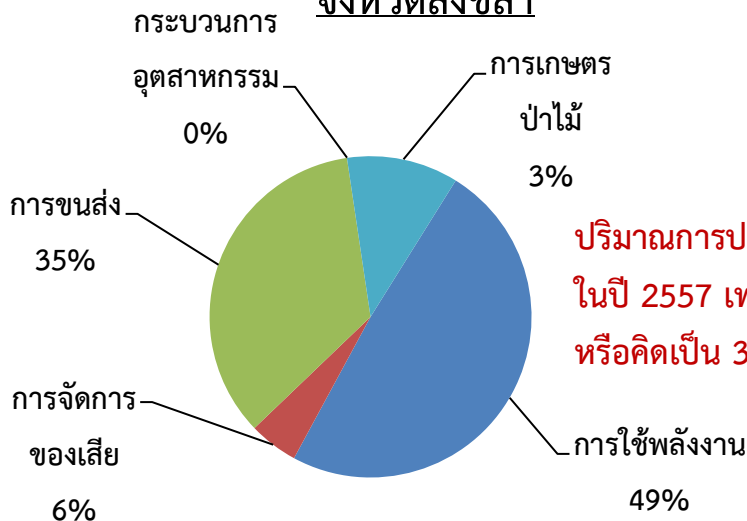
# ข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด

## จังหวัดนนทบุรี



ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก  
ในปี 2557 เท่ากับ 5.56 MtCO<sub>2</sub>e  
หรือคิดเป็น 3.15 tCO<sub>2</sub>e ต่อคน

## จังหวัดสงขลา



ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก  
ในปี 2557 เท่ากับ 6.22 MtCO<sub>2</sub>e  
หรือคิดเป็น 3.83 tCO<sub>2</sub>e ต่อคน



# ข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด

## จังหวัดน่าน

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก  
ในปี 2558 เท่ากับ 2.10 MtCO<sub>2</sub>e  
หรือคิดเป็น 3.86 tCO<sub>2</sub>eq ต่อคน

## จังหวัดอุดรธานี

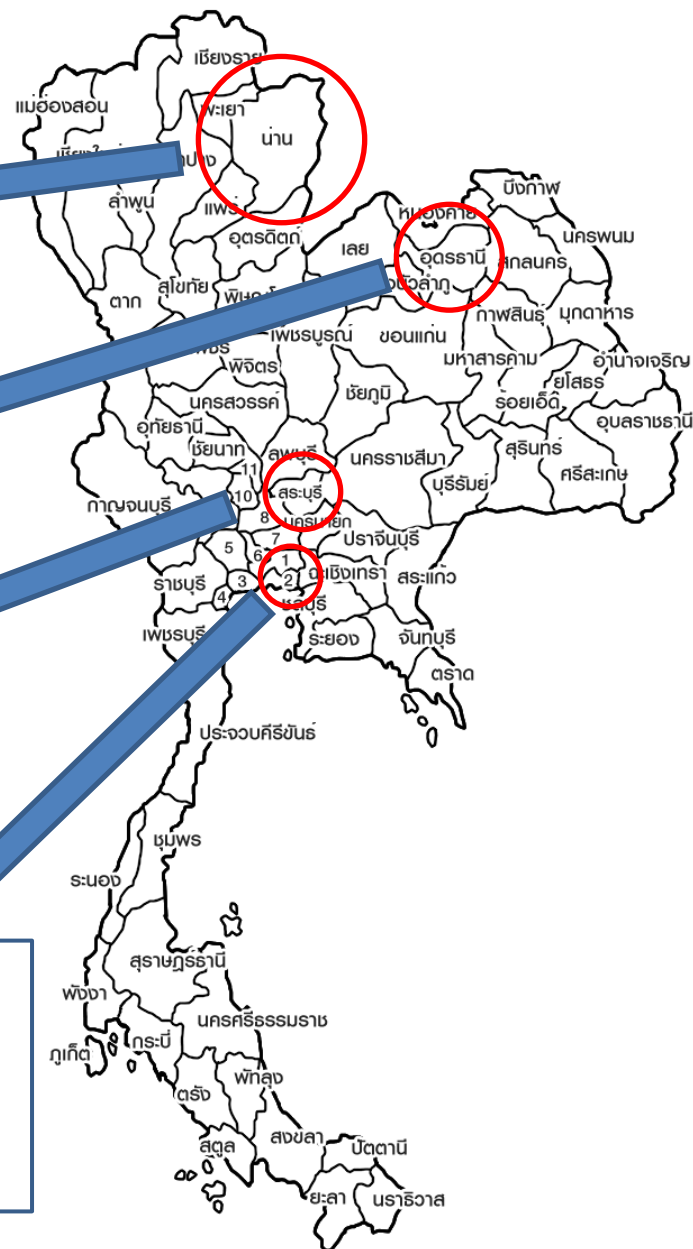
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก  
ในปี 2558 เท่ากับ 3.09 MtCO<sub>2</sub>e  
หรือคิดเป็น 1.72 tCO<sub>2</sub>eq ต่อคน

## จังหวัดสระบุรี

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก  
ในปี 2558 เท่ากับ 26.66 MtCO<sub>2</sub>e  
หรือคิดเป็น 35.77 tCO<sub>2</sub>eq ต่อคน

## จังหวัดสมุทรปราการ

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก  
ในปี 2558 เท่ากับ 10.13 MtCO<sub>2</sub>e  
หรือคิดเป็น 4.44 tCO<sub>2</sub>eq ต่อคน



หมายเหตุ: ข้อมูลอยู่ในระหว่างการศึกษา

# Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER



การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สามารถ  
นำปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกในรูปของ  
คาร์บอนเครดิต “TVERs” ไปซื้อขาย ใน  
ตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจในประเทศได้



อบก. กำหนดหลักเกณฑ์และ  
ขั้นตอนในการพัฒนาโครงการ  
ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจก  
การขึ้นทะเบียนและการรับรอง  
ปริมาณก๊าซเรือนกระจก





# โครงการ T-VER จากเทศบาล

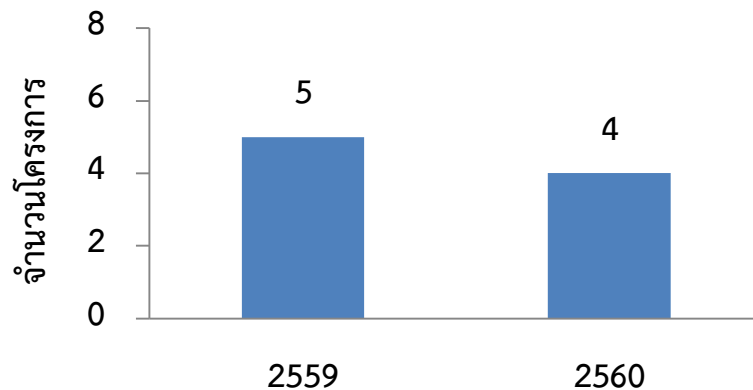
อบก. ส่งเสริมให้เทศบาลพัฒนาโครงการ T-VER เพื่อกระตุ้นให้เมืองมุ่งสู่การเป็นเมืองคาร์บอนต่ำ

คาร์บอนเครดิตจากโครงการ T-VER ที่มาจากเทศบาลได้รับความสนใจจากผู้ซื้อเป็นพิเศษ เช่น

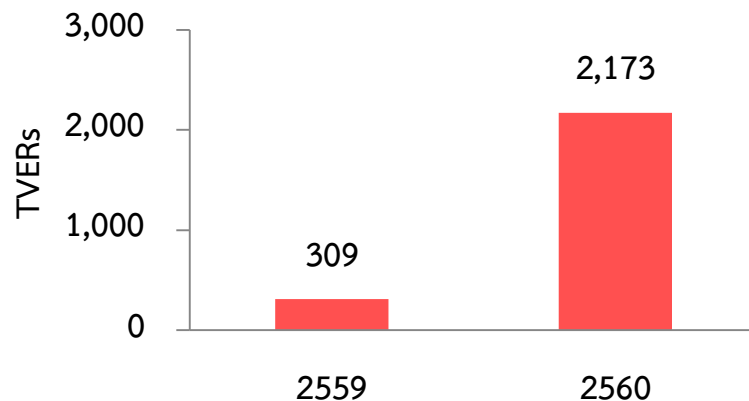
มูลนิธิ Future of the Carbon Market จากประเทศเยอรมนี ภายใต้เงื่อนไขดังนี้

- ให้เงินสนับสนุนในราคา 8 ยูโรต่อ tCO<sub>2</sub>eq
- ต้องเป็นคาร์บอนเครดิตที่ได้รับรองตั้งแต่ปี 2560-2563
- ต้องไม่เป็นคาร์บอนเครดิตจากโครงการประเภทป่าไม้และการทำปุยหมักจากขยะอินทรีย์
- เทศบาลต้องนำเงินสนับสนุนดังกล่าวไปใช้เพื่อการขยายผลการทำโครงการหรือกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกอื่นๆ เพิ่มเติมเท่านั้น

สถิติโครงการ T-VER จากเทศบาลที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจาก อบก.



สถิติคาร์บอนเครดิต (TVERs) จากเทศบาลที่ได้รับการรับรองจาก อบก.



# บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง อบก. และ สสภ. 1-16



## บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

### ในการดำเนินการติดตามประเมินผลโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (CDM) และประชาสัมพันธ์ โครงการลดก๊าซเรือนกระจก

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้จัดทำขึ้นระหว่าง องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไป เรียกว่า “อบก.” กับ สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ - ๑๖ ซึ่งต่อไป เรียกว่า “สสภ.” เพื่อ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างกันในการดำเนินการติดตามประเมินผลโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (CDM) ตลอดจนเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ที่เกี่ยวกับโครงการลดก๊าซเรือนกระจก อบก. และ สสภ. ร่วมมือกันเพื่อปฏิบัติงานตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ และภาคผนวกตามที่แนบมาด้วยโดยได้ กำหนดรายละเอียดหน้าที่ความรับผิดชอบของการดำเนินงานไว้ดังนี้

#### ๑. บทบาทหน้าที่ของ อบก.

- ๑.๑ จัดหาและ/หรือ สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมติดตามประเมินผลโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด และประชาสัมพันธ์โครงการลดก๊าซเรือนกระจก ตามขอบเขตการดำเนินงานของ อบก.
- ๑.๒ จัดหลักสูตรพัฒนาศักยภาพให้แก่ สสภ. เพื่อให้เจ้าหน้าที่ สสภ. มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถ ดำเนินกิจกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๑.๓ จัดหาและ/หรือสนับสนุน สื่อประชาสัมพันธ์
- ๑.๔ จัดเตรียมข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงานของ สสภ.

#### ๒. บทบาทหน้าที่ของ สสภ. ๑-๑๖

- ๒.๑ เข้าร่วมอบรมหลักสูตรการพัฒนาศักยภาพที่ อบก. เป็นผู้จัด
- ๒.๒ เข้าติดตามประเมินผล รับเรื่องร้องเรียน โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดและเข้าตรวจสอบโครงการที่มีเรื่องร้องเรียน
- ๒.๓ เผยแพร่ความรู้และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกแก่ทุกภาคส่วนในพื้นที่ที่รับผิดชอบตามความเหมาะสม
- ๒.๔ สรุปรายงานจากกิจกรรมที่ได้ดำเนินการ และรายงานด้านงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรมให้แก่ อบก. ทราบ

หน้า ๑/๓



๓. ร่วมกันติดตามผลการดำเนินงานและประสานงานอย่างต่อเนื่องเพื่อให้สามารถดำเนินงานไปสู่เป้าหมายที่ตั้งไว้ รวมทั้งจัดให้มีบุคลากรเป็นผู้แทนหน่วยงานที่รับผิดชอบที่ชัดเจน ที่สามารถให้ความร่วมมือได้ตลอดการดำเนินงาน
๔. การดำเนินการใช้จ่ายงบประมาณ ให้ดำเนินการตามแนวทางในภาคผนวกที่ ๑
๕. ให้จัดตั้งต้นฉบับเอกสารหลักฐานประกอบรายการทั้งหมด มาถึง อบก. พร้อมกับรายงานการใช้จ่ายเงินประจำเดือน และให้ สสภ. จัดทำสำเนาเอกสารหลักฐานเก็บไว้ เพื่อใช้ในการจัดทำรายงานการใช้จ่ายเงินงบประมาณตามระเบียบของกระทรวงการคลัง และเตรียมการให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ตรวจสอบต่อไป
๖. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้มีผลตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ และให้สิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการตามข้อตกลงของทั้งสองฝ่าย
๗. อื่นๆ ตามที่ได้ตกลงกันระหว่าง อบก. และ สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ - ๑๖ (สสภ.)

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ ผู้แทนทั้งสองฝ่ายได้พิจารณาบันทึกข้อตกลงแล้ว และยืนยันให้ความร่วมมือ จึงได้ลงนามไว้เป็นหลักฐานการร่วมมือในการดำเนินการติดตามประเมินผลโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (CDM) และประชาสัมพันธ์โครงการลดก๊าซเรือนกระจก ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือนี้ต่อไป

ลงชื่อ.....

(นางประเสริฐสุข จามรมาน)

ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

ลงชื่อ.....

(นางบงกช กิตติสมพันธ์)

ผู้อำนวยการสำนักวิเคราะห์และติดตามประเมินผล

พยาน

ลงชื่อ.....

(นายสุภรณ์ ไคว์จักษ์ณชัยกุล)

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ ทองเบ็ญญ์)

ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

พยาน

หน้า ๒/๓

# บทบาทของ สสภ. 1-16 และ อบก. ภายใต้อำนาจหน้าที่ฯ ฉบับปัจจุบัน



1. เข้าติดตามประเมินผลโครงการ CDM และตรวจสอบโครงการที่มีเรื่องร้องเรียน
2. เข้าร่วมหลักสูตรการพัฒนาศักยภาพที่ อบก. เป็นผู้จัด
3. เผยแพร่ความรู้และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการลดก๊าซเรือนกระจกแก่ทุกภาคส่วนในพื้นที่



1. จัดหาและ/หรือสนับสนุนงบประมาณในการติดตามประเมินผลโครงการ CDM และประชาสัมพันธ์โครงการลดก๊าซเรือนกระจกตามขอบเขตการดำเนินงานของ อบก.
2. เข้าร่วมจัดหลักสูตรพัฒนาศักยภาพให้แก่ สสภ. เพื่อให้ สสภ. มีความรู้ ความเข้าใจ สามารถดำเนินกิจกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. จัดหาและ/หรือสื่อประชาสัมพันธ์
4. จัดเตรียมข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงานของ สสภ.

# ทิศทางของบันทึกข้อตกลงฯ ในอนาคต

- ติดตามโครงการ CDM
- ประชาสัมพันธ์โครงการลดก๊าซเรือนกระจก

- ติดตามโครงการ CDM
- ติดตามโครงการ T-VER
- ประชาสัมพันธ์โครงการลดก๊าซเรือนกระจก

ปี 2559

ปี 2561

ปี 2563



ปี 2562

- ทบทวน MOU ใหม่