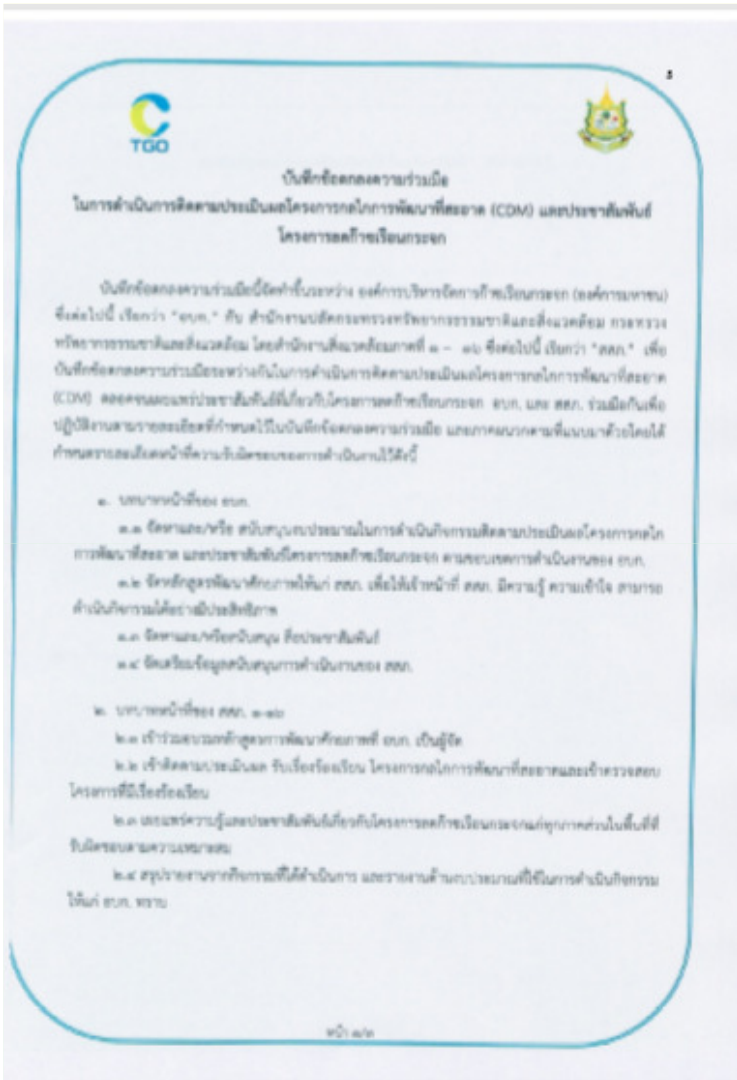




# ความร่วมมือ อบก. กับ สสภ.

**บริบทที่ต้องร่วมกันขับเคลื่อน**

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 (นครราชสีมา)



# ความร่วมมือ อบก. & สสท.



# กลไกการลดก๊าซเรือนกระจก



GHG reduction

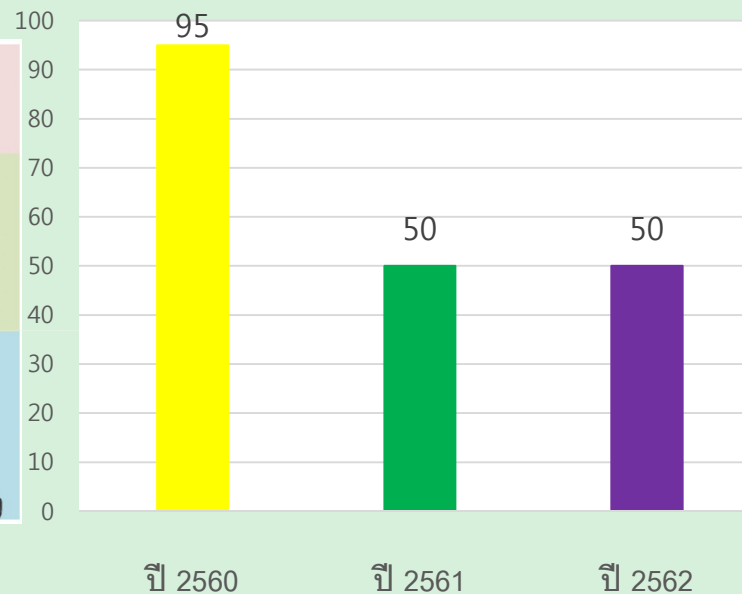


# ความร่วมมือ อบก. & สสภ.

## CDM

1. การติดตาม  
ประเมินผลโครงการ  
กลไกการพัฒนาที่  
สะอาด

GHG reduction



2. การประชาสัมพันธ์โครงการลดก๊าซเรือนกระจก  
ให้แก่หน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่



# ความร่วมมือ สู่การเสริมศักยภาพสหภ.



สถานการณ์และนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



อนุสัญญา ความร่วมมือระดับโลก และการมีส่วนร่วมของไทย



การติดตามประเมินผลโครงการ CDM, T-ver  
และการลดก๊าซเรือนกระจก



การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร



การปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

# ขยายผล... ต่อยอดสู่การขับเคลื่อนงาน

## โครงการสนับสนุนกิจกรรม ลดก๊าซเรือนกระจก



สสภ. ดำเนินการเอง 30 กิจกรรม  
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้

48.69 tCO<sub>2</sub>eq

ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่กักเก็บได้

302.2 tCO<sub>2</sub>eq

สสภ. สนับสนุนหน่วยงานอื่น  
ให้ดำเนินงาน 30 กิจกรรม



ปีงบประมาณ	จำนวนกิจกรรมที่ได้รับการรับรอง (กิจกรรม)	จำนวนหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง* (แห่ง)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บได้(tCO <sub>2</sub> e)
2558	413	237	184,369,107
2559	293	180	79,200
2560	4,578	2,595	2,187,962
2561	438	1203	533,492
2562	33	69	33,695
<b>รวม</b>	<b>5,755</b>	<b>4,284</b>	<b>187,203,456</b>

# ขยายผล... ต่อยอดสู่การขับเคลื่อน



องค์กร  
rganization

คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร



สสภ. 1-16 ได้รับการรับรอง  
คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร CFO 16 ภาค  
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 1,234 tCO<sub>2</sub>e



## องค์กรต้นแบบด้านสิ่งแวดล้อม

- CFO CO CN
- Green Office
- ISO 14001
- ISO 17025



สสภ. 16  
74 tCO<sub>2</sub>e

# ขยายผล... ต่อยอดสู่การขับเคลื่อน อปท.

สสจ.1-16 ชั้น  
ทะเบียนที่ปรึกษา  
CFO และแบบบุคคล  
12 คน

ร่วมกับ อบก.ในการ  
ทวนสอบ อปท.ที่  
จัดทำ CFO 30 แห่ง

ขยายผลการจัดทำ  
CFO ในอปท.  
53 แห่ง

ขับเคลื่อนร่วมกับ  
เมืองสิ่งแวดล้อม  
ยั่งยืน



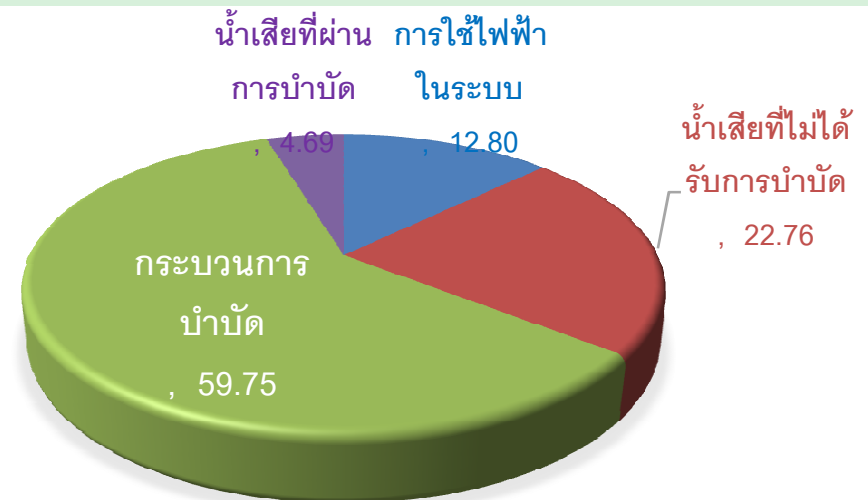
# ขยายผล... ต่อยอดสู่การขับเคลื่อน

## การประเมินระบบบำบัดน้ำเสียโดยใช้ ECAM Tool



**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

ประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจก  
จากระบบบำบัดน้ำเสีย 93 แห่ง 159,467.83 tCO<sub>2</sub>eq





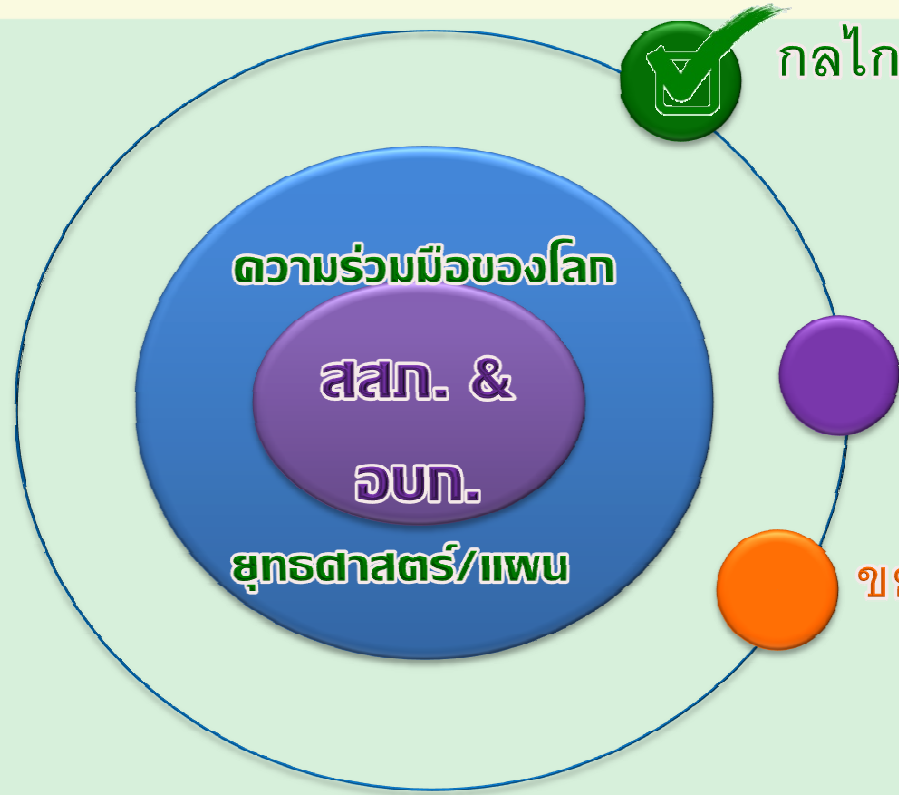
# ขยายผล... ต่อยอดสู่การขับเคลื่อน

## งานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศส่วนๆ

- ❖ โครงการศึกษาแนวทางการยกระดับการเสริมสร้างศักยภาพการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทยในบริบทความตกลงปารีส กับกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ❖ จัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จากกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก (GEF-7) ร่วมกับกรมป่าไม้
- ❖ ขับเคลื่อนสำนักงานสีเขียว (การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรม) ของหน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการ
- ❖ โครงการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกับจังหวัด
- ❖ ชุมชนคาร์บอนต่ำต้นแบบการจัดการน้ำเสียในครัวเรือน
- ❖ ให้ความรู้ สนับสนุนเทศบาลประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



# ยกระดับความร่วมมือ



## กลไกการลดก๊าซเรือนกระจก

- การติดตามโครงการ CDM, T-Ver
- ประชาสัมพันธ์โครงการลดก๊าซเรือนกระจก

### อุปสรรค : การใช้งบประมาณ

- องค์กร - Carbon Neutral
- สสท. 1-16 จากที่ปรึกษา
- ขึ้นเป็นผู้ทวนสอบ CFO, T-ver

### ขยายสู่ อปท.

- CCF จังหวัด ครอบคลุม 16 ภาค
- CFO เทศบาล 100 % ในจังหวัด
- มุ่งสู่ จังหวัด /เมืองคาร์บอนต่ำ



**พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา**  
**นายกรัฐมนตรี**

การประชุมสมัชชาสหประชาชาติ ครั้งที่ 70 (UNGA70)  
ณ สำนักงานใหญ่สหประชาชาติ นครนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา  
เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2558



“ประเทศไทยมีความตั้งใจที่จะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกร้อยละ 20 จากปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกรณีปกติ ภายในปี พ.ศ. 2573 ระดับของการมีส่วนร่วมในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสามารถเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 25 ขึ้นอยู่กับการเข้าถึงกลไกการสนับสนุนทางการเงินและการเสริมสร้างศักยภาพที่เพิ่มขึ้นและเพียงพอภายใต้กรอบข้อตกลงใหม่ภายใต้ UNFCCC”





ขอบคุณครับ