



# องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

THAILAND GREENHOUSE GAS MANAGEMENT  
ORGANIZATION (PUBLIC ORGANIZATION)

<http://www.tgo.or.th>

120 Rattaprasasanabhakti Building, 9th Fl. The Government Complex

Commemorating His Majesty,

Chaeng Wattana Road Laksi, Bangkok 10210 Thailand

## Global Level

- ประเทศไทย แสดงเจตจำนง ลดก๊าซเรือนกระจก ต่อบุญสัญญา UNFCCC
- ภายในปี 2563 เจตจำนง NAMA ลดก๊าซเรือนกระจกลดลง 7 % - 20 % จาก Business as Usual ในภาคพลังงาน และขนส่ง
  - ภายในปี 2573 เจตจำนง NDC ลดก๊าซเรือนกระจกลดลง 20 -25 % จาก Business as Usual ในภาค Economy-wide sectors

### เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

- เป้าหมายที่ 12 : แผนการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน
- เป้าหมายที่ 13 : การรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

## National Level

- แผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี
- แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี
- แผนการปฏิรูปประเทศ
- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12

## Ministerial Level

- แผนปฏิบัติการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- แผนที่นำทางการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย
- แผนปฏิบัติการสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนที่นำทางฯ
- แผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ
- แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## - วิสัยทัศน์ -

เป็นองค์กรหลักสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกตามเป้าหมายของประเทศไทยในเวทีโลกเพื่อพัฒนาสู่เศรษฐกิจสังคมคาร์บอนต่ำ

## - พันธกิจ -

1. พัฒนาและส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกในทุกภาคส่วน และรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก
2. พัฒนารัฐกิจคาร์บอน กลไกราคา และตลาดคาร์บอน เพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก
3. สนับสนุนการประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับมาตรการ/นโยบายและ ผลกระทบที่เกิดขึ้น
4. ให้บริการข้อมูลสารสนเทศ องค์ความรู้ และคำปรึกษาที่เกี่ยวกับสถานการณ์และการจัดการก๊าซเรือนกระจก
5. พัฒนาศักยภาพบุคลากร เสริมสร้างความรู้ ความตระหนักด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
6. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



# ผลสำเร็จจากการดำเนินการกิจ องค์กรบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์กรมหาชน)

1



เกิดการลงทุนเทคโนโลยีคาร์บอนต่ำ และการลงทุนต่างๆ ด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และเกิดผลพลอยได้ในการช่วยลดก๊าซเรือนกระจกด้วย **ประมาณ 250,000 ล้านบาท**

2

สนับสนุนธุรกิจภาคเอกชนในการแข่งขันทางการค้า : การรับรองฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์มากกว่า **3,460 ผลิตภัณฑ์** จาก **572 บริษัท**

มูลค่าการประหยัดค่าใช้จ่ายในการขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในประเทศไทย มูลค่า **ประมาณ 1,300 ล้านบาท**

3

ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ จากมาตรการภาครัฐ เพื่อสนับสนุนการบรรลุผลงานของประเทศไทยตามที่ได้แสดงเจตจำนงต่อประชาคมโลก ภายใต้อนุสัญญา UNFCCC คือ การลดก๊าซเรือนกระจกในประเทศไทย ให้ได้ไม่ต่ำกว่า 48 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ภายในปี 2564

ผลการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากมาตรการภาคพลังงานและคมนาคมขนส่ง **8 มาตรการ ข้อมูล ณ ปี 2560** เท่ากับ **52.22 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า คิดเป็นร้อยละ 14.22**



4



สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและท้องถิ่นไทย พัฒนาเมืองคาร์บอนต่ำ **245 เทศบาล**

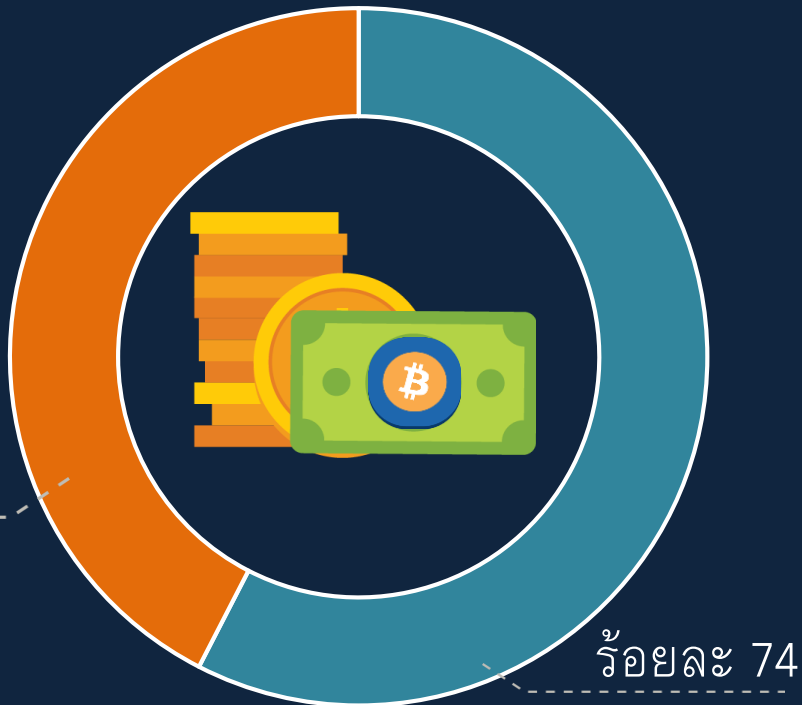
5

ศูนย์วิชาการนานาชาติ Climate Change International Technical and Training Center โดยได้รับความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อให้ไทยเป็นศูนย์กลางฝึกอบรมด้าน **Climate Change ของอาเซียน**



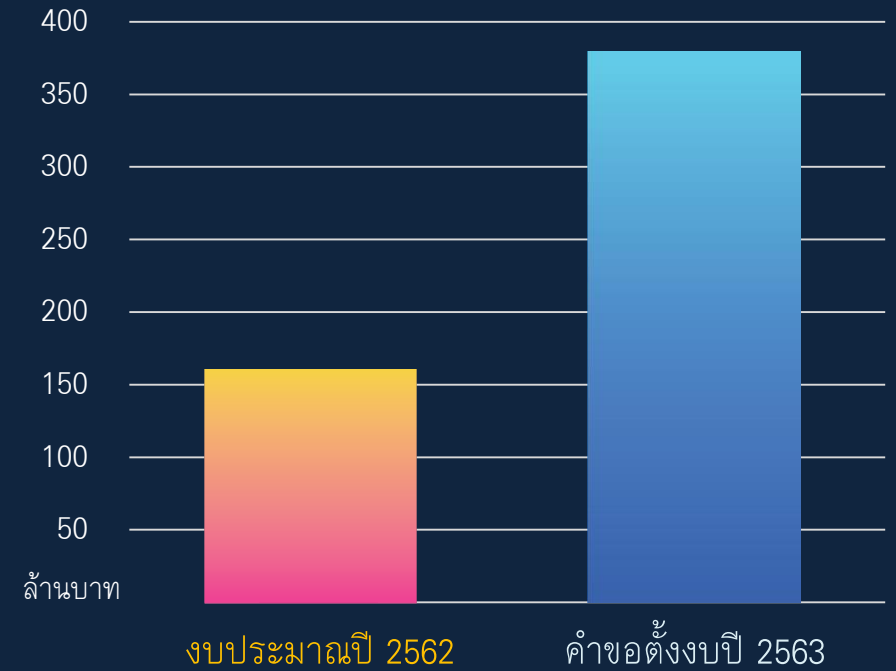
# งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2562 ค่าของงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563 และงบประมาณประมาณเหลือจ่ายประจำปี พ.ศ. 2563

งบประมาณที่ได้รับจัดสรรประจำปี พ.ศ. 2562  
ทั้งสิ้น 157.2833 ล้านบาท



ผลการเบิกจ่าย ณ 19 กรกฎาคม 2562  
ทั้งสิ้น 115.9080 ล้านบาท

ค่าขอตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563  
ทั้งสิ้น 371.2462 ล้านบาท



ค่าขอตั้งงบประมาณ เพิ่มขึ้น จากปี 2562 ทั้งสิ้น 213.9629 ล้านบาท



# โครงการเร่งด่วนที่หน่วยงานต้องดำเนินการ

## 1. โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก

- สนับสนุนการดำเนินงานลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจระดับโครงการ
- ดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกระดับกิจกรรม ที่ส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำข้อมูลก๊าซเรือนกระจกและแผนการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับพื้นที่
- พัฒนาระบบสารสนเทศข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทั้งในและต่างประเทศ
- ดำเนินงานความตกลงทวิภาคีความร่วมมือระหว่างประเทศที่ญี่ปุ่นกับประเทศไทยในการพัฒนาภาคีเครดิตร่วม



## 2. โครงการพัฒนาระบบติดตามและประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ

- ติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกโดยบูรณาการร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานหลัก
- การจัดทำข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับนโยบาย/มาตรการของประเทศ



## 3. โครงการพัฒนาศักยภาพและองค์ความรู้ทางวิชาการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- ศูนย์วิชาการนานาชาติด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (CITC) เป็นศูนย์กลางการพัฒนาเครือข่ายองค์ความรู้ การพัฒนาศักยภาพบุคลากร และการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศ ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทยและอาเซียน

## 4. โครงการพัฒนากลไกทางเศรษฐกิจเพื่อลดก๊าซเรือนกระจก

- การพัฒนากลไกทางเศรษฐกิจ เพื่อส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจให้ภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

## 5. โครงการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

- ส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาคเอกชนผลิตสินค้าและบริการให้ได้รับการรับรองฉลากคาร์บอน
- ส่งเสริมผลักดันโรงงานอุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)