



# เอกสารประกอบการชี้แจง

คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษา ร่าง พ.ร.บ. งบประมาณ

รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ชุดที่ ๑


องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

(องค์การมหาชน)





# C โครงสร้างองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

 เจ้าหน้าที่ 76 อัตรา  
ผอ.อบก. 1 อัตรา

คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

คณะอนุกรรมการฯ



นางณัฐริกา วายุภาพ นิติพน  
รองผู้อำนวยการ



สำนักพัฒนาศักยภาพและเผยแพร่องค์ความรู้



สำนักสื่อสารและทะเบียนคาร์บอนเครดิต



สำนักรับรองธุรกิจคาร์บอนต่ำ



สำนักแผนกลยุทธ์และอำนวยการ



นายณกรณ์ ตรรกวิรพัท  
ผู้อำนวยการ



หน่วยกฎหมายและงานบุคคล



นายรองเพชร บุญช่วยดี  
รองผู้อำนวยการ



สำนักรับรองคาร์บอนเครดิต



สำนักส่งเสริมเมืองและสังคมคาร์บอนต่ำ



สำนักสนับสนุนนโยบายคาร์บอนต่ำ  
และวิชาการ

คณะกรรมการตรวจสอบ

 หน่วยตรวจสอบภายใน





# วิสัยทัศน์

“เป็นองค์กรสนับสนุนหลัก  
ขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจก

ให้ประเทศไทยมุ่งสู่เศรษฐกิจ  
สังคมคาร์บอนต่ำ อย่างยั่งยืน”





# พันธกิจ

1. พัฒนาและส่งเสริมโครงการและตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจก
2. ให้คำรับรองโครงการหรือการขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจก
3. การอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรองฉลากคาร์บอน
4. การขึ้นทะเบียนผู้ประเมินภายนอกโครงการภาคสมัครใจหรือการขอเครื่องหมายรับรอง
5. เป็นศูนย์กลางข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับสถานการณ์การดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก
6. สนับสนุนการประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบที่เกิดขึ้น
7. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพฯ ภาครัฐและ เอกชน เกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก
8. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก
9. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



# C ภาพรวมงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2569

อบก. ได้รับจัดสรรงบเงินอุดหนุน **161.2920** ล้านบาท  
เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วงเงิน 4.9600 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 3.17



แผนงานบุคลากร

**57.3637** ล้านบาท



แผนงานยุทธศาสตร์

**82.3249** ล้านบาท



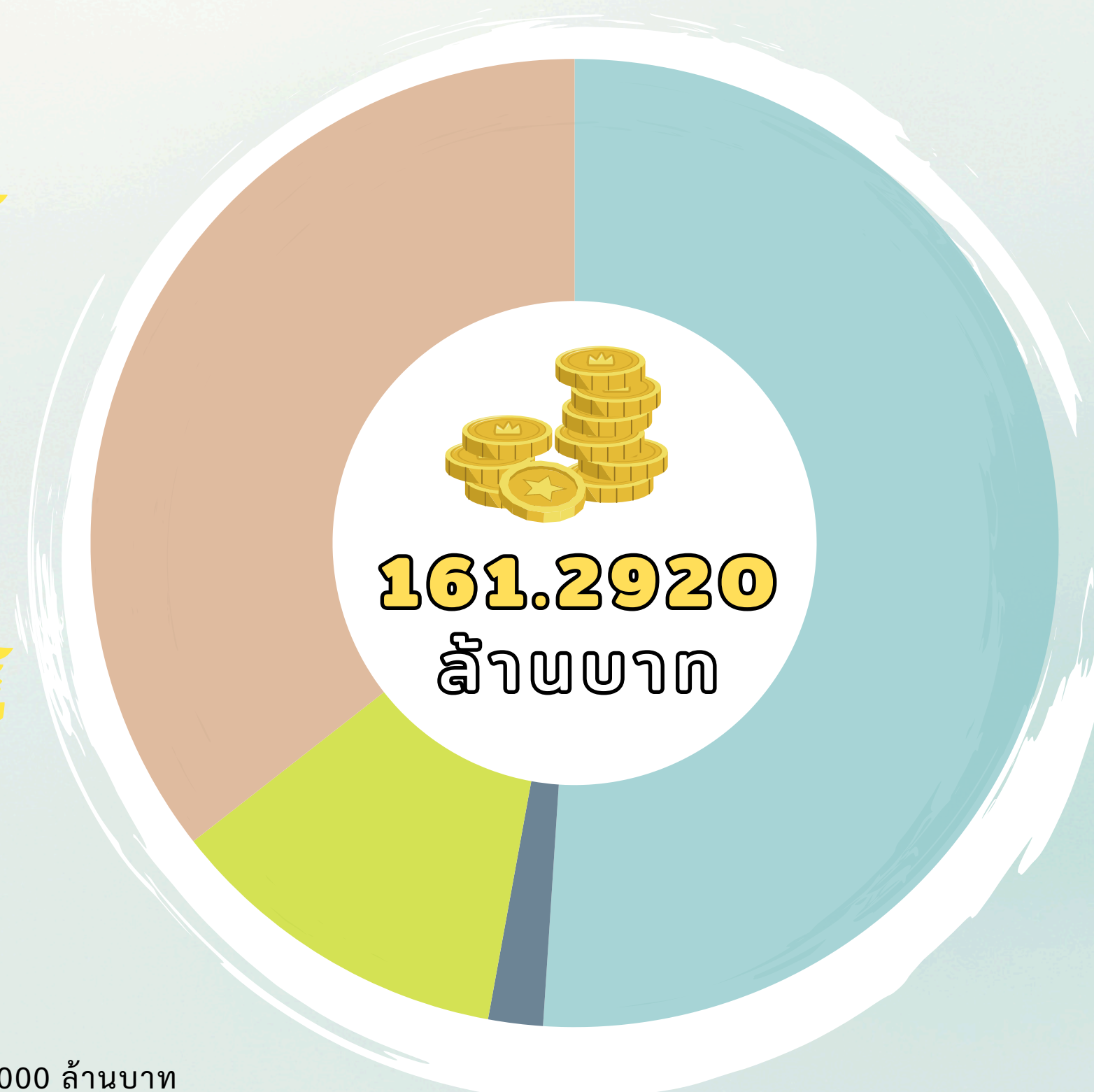
แผนงานพื้นฐาน

**18.6634** ล้านบาท



แผนงานบูรณาการ

**2.9400** ล้านบาท



อบก. มีเงินนอกงบประมาณสมทบ 11.5000 ล้านบาท

## จำแนกประเภทรายจ่าย

รายจ่ายประจำ 142.1236 ล้านบาท

รายจ่ายลงทุน 19.1684 ล้านบาท

### รายจ่ายลงทุนประกอบด้วย

1. แผนงานพื้นฐาน 4.3270 ล้านบาท
  - 1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ทดแทน) (0.3270 ลบ.)
  - 1.2 ค่า MA สารสนเทศภายในองค์กร (4.0000 ลบ.)
2. แผนงานยุทธศาสตร์ 11.9014 ล้านบาท
  - 2.1 ปรับปรุงระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิตให้สอดคล้องกับข้อกำหนด Article 6 ระยะ 2 (5.2816 ลบ.)
  - 2.2 ขยายผลการใช้แพลตฟอร์มคำนวณราคาคาร์บอนภายในองค์กร (ICP) (1.5000 ลบ.)
  - 2.3 บูรณาการข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์และองค์กรเพื่อรองรับการประกาศใช้ พ.ร.บ. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (4.2664 ลบ.)
  - 2.4 ปรับปรุงเว็บไซต์หลัก อบก. (0.8534)
3. แผนงานบูรณาการ รัฐบาลดิจิทัล 2.9400 ล้านบาท
  - 3.1 จัดหาคลาวด์สาธารณะ (Public Cloud) สำหรับ



# C ภาพรวมโครงการประจำปี พ.ศ. 2569 (1)



อบก. ได้รับการจัดสรรงบประมาณ  
ภายใต้การดำเนินงาน ดังนี้  
ยุทธศาสตร์จัดสรรการส่งเสริม  
วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
ที่เข้มแข็งแข่งขันได้

1 โครงการ วงเงิน **1.9323 ล้านบาท**

ยุทธศาสตร์จัดสรรจัดการผลกระทบ  
จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ  
6 โครงการ วงเงิน **80.3926 ล้านบาท**

แผนงานบูรณาการ**รัฐบาลดิจิทัล**  
1 โครงการ วงเงิน **2.9400 ล้านบาท**



**ส่งเสริมและสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของ  
SME ไทย**

**1.9323 ล้านบาท**

- ประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ผลิตภัณฑ์ SME
- พัฒนาองค์ความรู้ของบุคลากร SME
- จัดทำรูปแบบและกลไกทางการเงินเพื่อสนับสนุนส่งเสริม SME Green Supply Chain



**สร้างขีดความสามารถการแข่งขัน  
ด้านเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ  
ให้กับภาคอุตสาหกรรมไทย**

**21.7664 ล้านบาท**

- ประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ภาคอุตสาหกรรม/ผลิตภัณฑ์
- ส่งเสริมการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- ประเมินค่า Embedded Emissions ผ่านแพลตฟอร์มของ อบก. รองรับมาตรการ CBAM
- ส่งเสริมผู้ประเมินภายนอกและที่ปรึกษาสำหรับผู้ประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์



# C ภาพรวมโครงการประจำปี พ.ศ. 2569 (2)



## ส่งเสริมจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อสู่เป้าหมายเมืองคาร์บอนต่ำ

8.0000 ล้านบาท

- จัดทำข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- จัดทำแผนลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกระดับพื้นที่ที่สอดคล้องกับเป้าหมายของประเทศ
- ส่งเสริมการขับเคลื่อนก๊าซเรือนกระจก ผ่านแผนพัฒนาลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด



## ส่งเสริมการพัฒนาโครงการและรับรองคาร์บอนเครดิตจากโครงการ T-VER , JCM

19.0000 ล้านบาท

- ขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER (Standard/Premium)
- ขึ้นทะเบียนโครงการ JCM
- รับรองคาร์บอนเครดิตจากโครงการ T-VER
- ส่งเสริมการขึ้นทะเบียนผู้ประเมินภายนอก
- ส่งเสริมลดก๊าซเรือนกระจกระดับกิจกรรม LESS



## ขับเคลื่อนการเติบโตของตลาดคาร์บอนเครดิตและพัฒนาฐานข้อมูลทะเบียนคาร์บอนเครดิต

18.3627 ล้านบาท

- ส่งเสริมการซื้อขายถ่ายโอนคาร์บอนเครดิต
- ส่งเสริมองค์กรประกาศเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับเป้าหมายประเทศ
- พัฒนาระบบทะเบียนคาร์บอนที่สอดคล้องตามข้อกำหนดของความตกลงปารีส



# C ภาพรวมโครงการประจำปี พ.ศ. 2569 (3)



**สร้างการรับรู้ และศักยภาพ  
ให้ทุกภาคส่วน เพื่อสร้างมูลค่า  
จากโครงการคาร์บอนเครดิต**

**7.2635 ล้านบาท**

- พัฒนาศักยภาพเกี่ยวกับเครื่องมือกลไก การจัดการก๊าซเรือนกระจกของ อบก. ผ่านสถาบัน CAA
- สร้างการรับรู้ ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องเกี่ยวกับคาร์บอนเครดิต การพัฒนาโครงการ การซื้อขายคาร์บอนเครดิต
- ขยายเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ
- สื่อสารข้อมูลข่าวสารสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจก



**สนับสนุนการติดตามประเมินผล  
การลดก๊าซเรือนกระจกจาก  
มาตรการของประเทศ**

**6.0000 ล้านบาท**

- ติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ
- พัฒนาวิธีการ และกระบวนการตรวจวัด รายงาน ทวนสอบ
- จัดทำชุดข้อมูลข้อเสนอเพื่อกำหนดนโยบาย มาตรการ การดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ



**ยกระดับขีดความสามารถ  
ของ อบก. เพื่อเปลี่ยนผ่าน  
สู่รัฐบาลดิจิทัล**

**2.9400 ล้านบาท**

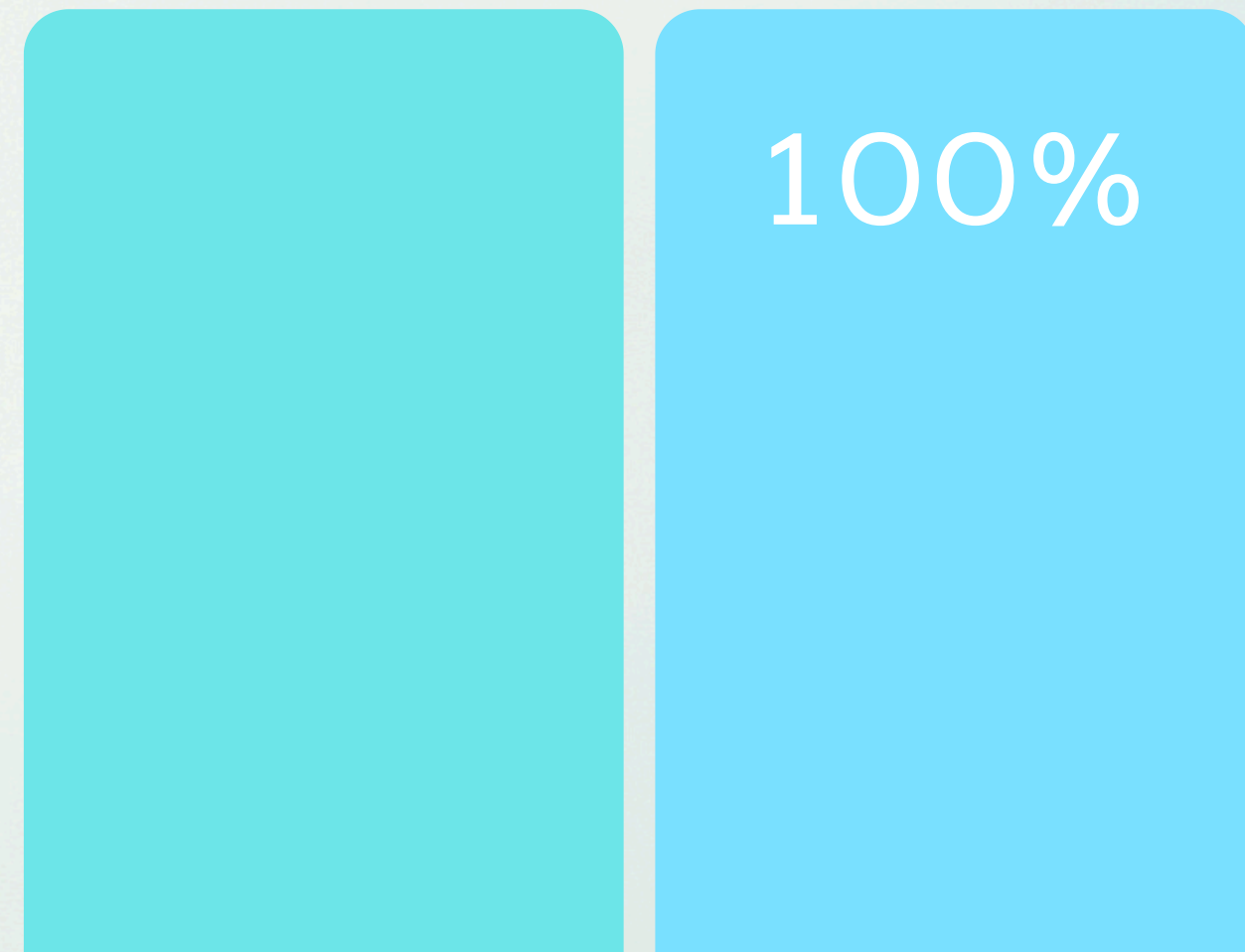
- เพิ่มพื้นที่จัดเก็บและสำรองข้อมูลสารสนเทศ และป้องกันการสูญหายของข้อมูล โดยใช้บริการคลาวด์สาธารณะ (Public Cloud)



# C ผลเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2568

ปีงบประมาณ 2567

149.9618 ล้านบาท

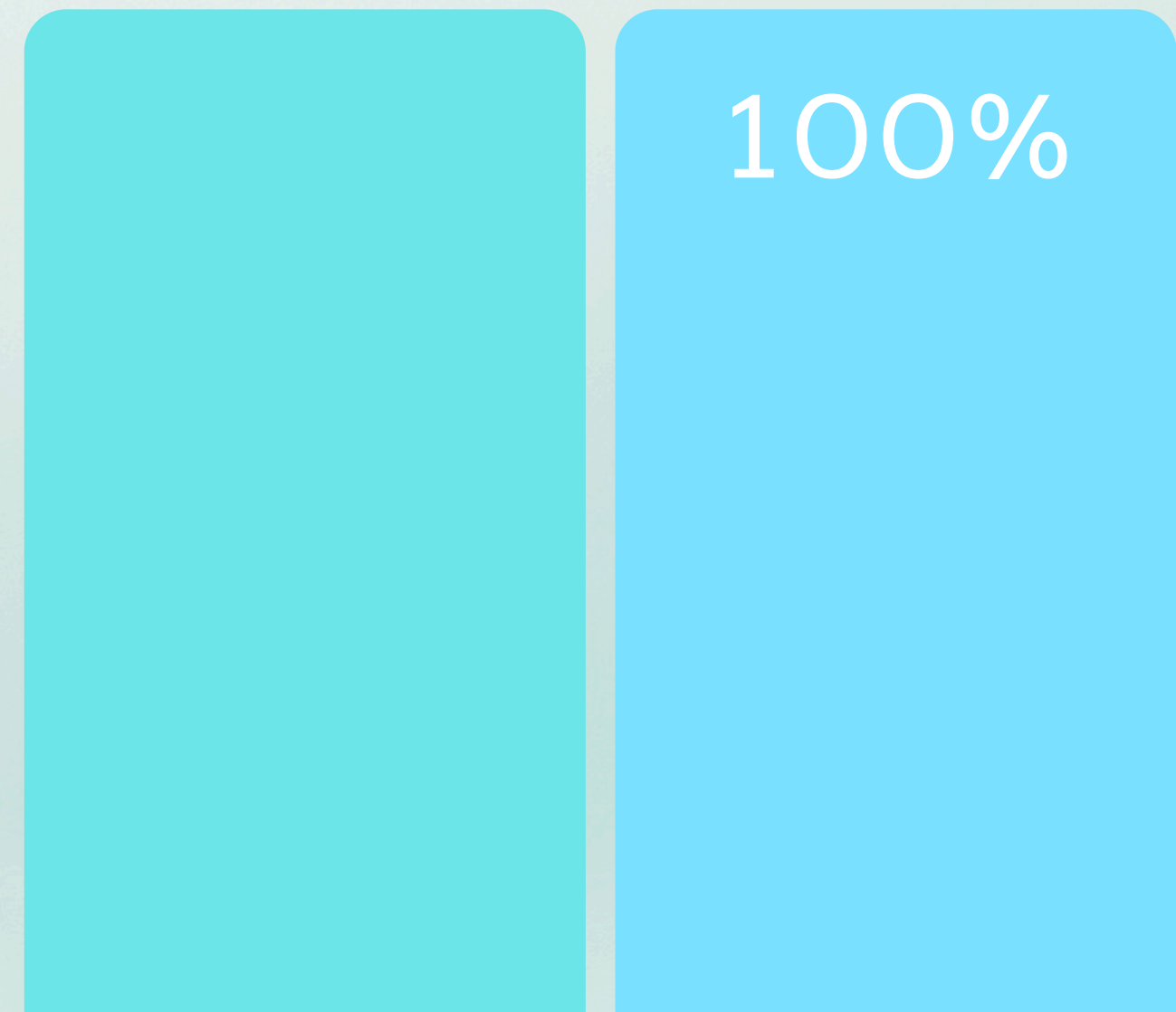


แผน

ผล

ปีงบประมาณ 2568

156.3320 ล้านบาท



แผน

ผล



# C ผลการดำเนินงานสำคัญประจำปี พ.ศ. 2567-2568



## งบประมาณ 2567

ขึ้นทะเบียน 97 โครงการ  
ปริมาณก๊าซเรือนกระจก  
คาดว่าจะลด/กักเก็บ  
**1.387 ล้านตัน CO<sub>2</sub>eq/ปี**

รับรองคาร์บอนเครดิต  
43 โครงการ ปริมาณ  
ก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บ  
**3.537 ล้านตัน CO<sub>2</sub>eq**

## งบประมาณ 2568

ขึ้นทะเบียน 41 โครงการ  
ปริมาณก๊าซเรือนกระจก  
คาดว่าจะลด/กักเก็บ  
**0.395 ล้านตัน CO<sub>2</sub>eq/ปี**

รับรองคาร์บอนเครดิต  
29 โครงการ ปริมาณ  
ก๊าซเรือนกระจกที่ลด/กักเก็บ  
**1.571 ล้านตัน CO<sub>2</sub>eq**

ข้อมูลผลการดำเนินงาน ณ 30 เมษายน 2568

## งบประมาณ 2567

ปริมาณการซื้อขาย  
คาร์บอนเครดิต  
**0.686 ล้านตัน CO<sub>2</sub>eq**

มูลค่าการซื้อขายคาร์บอน  
เครดิตในตลาดภาคสมัครใจ  
ของประเทศไทย  
**85.794 ล้านบาท**

## งบประมาณ 2568

ปริมาณการซื้อขาย  
คาร์บอนเครดิต  
**0.171 ล้านตัน CO<sub>2</sub>eq**

มูลค่าการซื้อขายคาร์บอน  
เครดิตในตลาดภาคสมัครใจ  
ของประเทศไทย  
**23.406 ล้านบาท**

ข้อมูลผลการดำเนินงาน ณ 30 เมษายน 2568



# C ผลการดำเนินงานสำคัญประจำปี พ.ศ. 2567-2568

## ส่งเสริมภาคธุรกิจ มีส่วนร่วมในการลด ก๊าซเรือนกระจก

งบประมาณ 2567

ประเมินการปล่อยก๊าซเรือน  
กระจกและอนุญาตให้ใช้  
เครื่องหมายฉลากคาร์บอน  
**2,898 ผลิตภัณฑ์**

ปริมาณก๊าซเรือนกระจก  
ที่ลดได้และได้รับการ  
รับรองเครื่องหมาย  
ลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์  
**1.780 ล้านตัน CO<sub>2</sub>eq**

งบประมาณ 2568

ประเมินการปล่อยก๊าซเรือน  
กระจกและอนุญาตให้ใช้  
เครื่องหมายฉลากคาร์บอน  
**1,468 ผลิตภัณฑ์**

ปริมาณก๊าซเรือนกระจก  
ที่ลดได้และได้รับการ  
รับรองเครื่องหมาย  
ลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์  
**0.330 ล้านตัน CO<sub>2</sub>eq**

ข้อมูลผลการดำเนินงาน ณ 30 เมษายน 2568

## สนับสนุนการติดตาม ประเมินผลการลดก๊าซ เรือนกระจกของประเทศ

งบประมาณ 2567

ปริมาณก๊าซเรือนกระจก  
ที่ลดได้จากการดำเนิน  
มาตรการของประเทศ  
**65.235 ล้านตัน CO<sub>2</sub>eq**

งบประมาณ 2568

อยู่ระหว่างการ  
จัดเก็บข้อมูล





# C การดำเนินการตามข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ

“ควรกำหนดทิศทางและเป้าหมายที่มีความชัดเจนในการลดก๊าซเรือนกระจกภายในประเทศแบบสมัครใจโดยสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือจากทุกภาคส่วนให้มีความรับผิดชอบต่อสังคม สร้างการรับรู้ร่วมกันและส่งเสริมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกโดยสนับสนุนมาตรการทางภาษี บุรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อบรรลุเป้าหมายร่วมกัน โดยมีการจัดสรรงบประมาณแบบบูรณาการ เป็นต้น”



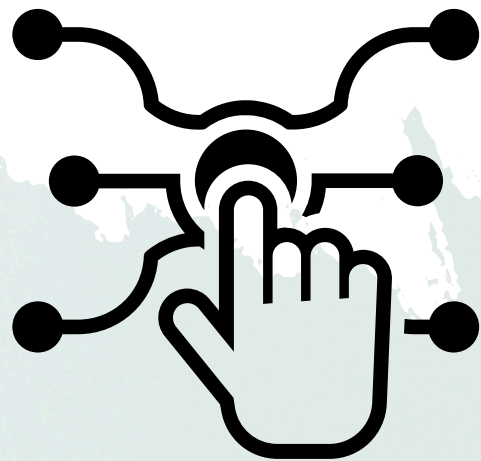
๓๓ อบก. มีการดำเนินการสนับสนุนทุกภาคส่วนดำเนินกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจกผ่านโครงการ T-VER โดยได้ปรับปรุงหลักเกณฑ์ตามมาตรฐานความตกลงปารีสข้อ 6.4 (กลไกคาร์บอนเครดิต) เพื่อเตรียมความพร้อมเชื่อมโยงกับตลาดคาร์บอนเครดิตต่างประเทศ และผลักดันตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจ ผ่านกลไกการชดเชยคาร์บอน และเครือข่ายคาร์บอนนิวทรัลประเทศไทย รวมถึงบูรณาการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนในการขับเคลื่อนส่งเสริมให้เกิดการลดก๊าซเรือนกระจกสำหรับการสนับสนุนมาตรการด้านภาษี มีการจัดทำแผนเพื่อผลักดันมาตรการทางการเงินการคลังในการเพิ่มแรงจูงใจและสิทธิประโยชน์





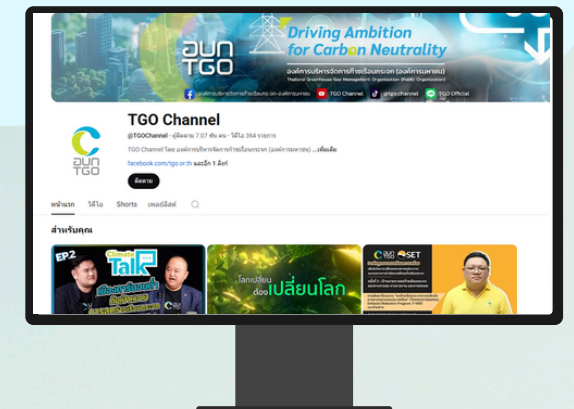
# การดำเนินการตามข้อสังเกตของคณะกรรมการฯ

“ ควรส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและ  
นวัตกรรมการดักจับคาร์บอน ไปใช้  
ให้เกิดประโยชน์กับภาคอุตสาหกรรม  
ที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมให้บรรลุเป้าหมาย  
การลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย  
รวมถึงจัดโครงการเพื่อให้เด็กและเยาวชน  
ต่อยอดการดำเนินกิจกรรมเพื่อสร้างจิตสำนึก  
ในการแก้ปัญหาและลดการปล่อย  
คาร์บอนไดออกไซด์สู่บรรยากาศอย่างยั่งยืน ”



📢 อบก. ดำเนินงานส่งเสริมการนำเทคโนโลยี  
และนวัตกรรมการดักจับคาร์บอน (Carbon  
Capture) มาใช้งานเพื่อลดก๊าซเรือนกระจก  
เช่น ศึกษาศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจก  
และการลงทุน สำหรับเทคโนโลยี CCUS 📢

📢 อบก. ดำเนินการสื่อสารประชาสัมพันธ์  
เพื่อให้ความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับเครื่องมือ  
กลไกต่าง ๆ ที่ อบก. ดำเนินงานลดก๊าซเรือน  
กระจก ผ่านช่องทางสื่อสังคมออนไลน์ 📢







បរិស្ថាន  
ធនធាន