

# รายงานผลการประเมินองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน

1.1 วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

1.1.1 พัฒนาและส่งเสริมโครงการและตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจก

1.1.2 ดำเนินการเกี่ยวกับการให้คำรับรองโครงการหรือการขึ้นทะเบียนโครงการ

1.1.3 ดำเนินการเกี่ยวกับการอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรอง

1.1.4 ดำเนินการเกี่ยวกับการขึ้นทะเบียนผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจหรือผู้ประเมินภายนอกสำหรับการขอเครื่องหมายรับรอง

1.1.5 เป็นศูนย์กลางข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก

1.1.6 สนับสนุนการประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบที่เกิดขึ้น

1.1.7 ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก

1.1.8 เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก

1.1.9 ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

1.2 วิสัยทัศน์ เป็นองค์กรสนับสนุนหลักขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจก ให้ประเทศไทยมุ่งสู่เศรษฐกิจสังคมคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน

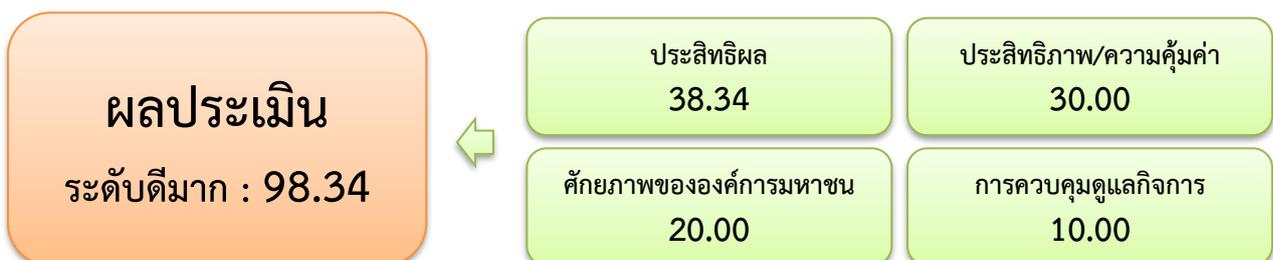
1.3 งบประมาณและอัตรากำลัง

งบประมาณ 118.91 ล้านบาท

อัตรากำลัง 71 คน

## ส่วนที่ 2 สรุปผลการประเมิน

การประเมินองค์การมหาชน ประกอบด้วย 4 องค์ประกอบย่อย ได้แก่ 1) ประสิทธิภาพการดำเนินงาน (คะแนนเต็ม 40 คะแนน) 2) ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการดำเนินงาน (คะแนนเต็ม 30 คะแนน) 3) ศักยภาพขององค์การมหาชน (คะแนนเต็ม 20 คะแนน) 4) การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)



*[Handwritten signature]*

ผลการประเมินขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (อบก.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 อยู่ในระดับดีมาก เท่ากับ 98.34 คะแนน ลดลงจากปีที่ผ่านมา (ปี 2565 = 100 คะแนน) โดยผลคะแนนองค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพการดำเนินงาน มีคะแนนลดลง 1.66 คะแนน เนื่องจากผลการดำเนินการตามตัวชี้วัด “ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ (คาร์บอนเครดิต) จากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ (TVER)” มีการขอรับรอง Renewable Energy Certificate แทนการขอรับรองคาร์บอนเครดิต T-VER ประกอบกับมีหน่วยงานที่ตั้งเป้าหมายเป็นองค์กร Carbon Neutrality / Net zero ซึ่งไม่ต้องขอรับรองคาร์บอนเครดิต รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

### ส่วนที่ 3 สรุปผลงานสำคัญ

#### 3.1 ผลงานสำคัญขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

##### 3.1.1 การขึ้นทะเบียนและให้การรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ (คาร์บอนเครดิต)

จากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาให้การรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก (คาร์บอนเครดิต) โครงการ T-VER จำนวน 42 โครงการ ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง 3.444 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า นอกจากนี้ ได้ดำเนินการยกระดับมาตรฐานโครงการ T-VER เป็น Premium T-VER เพื่อให้คุณภาพของคาร์บอนเครดิตที่ได้มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดระดับสากล ซึ่งอยู่ระหว่างการยื่นขอรับการประเมิน Premium T-VER กับองค์การการบินพลเรือนระหว่างประเทศ หรือ “International Civil Aviation Organization (ICAO)”

3.1.2 การส่งเสริมกลไกตลาด และเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อเพิ่มการมีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจกและสร้างแรงจูงใจในการลดก๊าซเรือนกระจกในรูปแบบต่างๆ โดยการส่งเสริมให้มีการซื้อขายถ่ายโอนคาร์บอนเครดิตที่มีปริมาณการซื้อขายคาร์บอนเครดิต รวมทั้งสิ้น 0.8571 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า มูลค่าการซื้อขายถ่ายโอนกว่า 68.3210 ล้านบาท

3.1.3 การส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป็นการสร้างความพร้อมด้านความสามารถในการแข่งขันให้กับผู้ประกอบการไทย สามารถนำส่งสินค้าไปยังต่างประเทศได้ โดย อบก. ดำเนินการให้การรับรองฉลากคาร์บอน เช่น (1) คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (CFP) 1,490 ผลิตภัณฑ์ จาก 188 บริษัท (2) ฉลากลดโลกร้อน (CFR) 200 ผลิตภัณฑ์ 38 บริษัท ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้รวม 2.405 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (3) คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์เศรษฐกิจหมุนเวียน (CE-CFP) 87 ผลิตภัณฑ์ 14 บริษัท (4) คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (CFO) 431 องค์กร และ (5) เครื่องหมาย Carbon Offset/Carbon Neutral ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ชดเชยรวมทั้งสิ้น 0.371 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

#### 3.2 ความสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ

อบก. เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนการประเมินผลการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบที่เกิดขึ้น เช่น การพัฒนากระบวนการ MRV (Measurable, Reportable and Verifiable) เพื่อติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกสำหรับการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับมาตรการ/นโยบายของประเทศ และ อบก. ยังมีบทบาทในฐานะสำนักงานเลขานุการเครือข่ายคาร์บอนนิวทรัลประเทศไทย (Thailand Carbon Neutral Network: TCNN) เพื่อส่งเสริมความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคท้องถิ่น/ชุมชน ในการยกระดับการลดก๊าซเรือนกระจก และมุ่งสู่การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ตามเจตนารมณ์ของประชาคมโลก นอกจากนี้ อบก. ยังมีบทบาทเป็นนายทะเบียนตลาดการซื้อขายคาร์บอนเครดิต และแพลตฟอร์มการซื้อขายพลังงานสะอาดและคาร์บอนเครดิต หรือ FTI : CC/RE/REC X Platform (FTIX) ซึ่งจะช่วยให้ผู้ประกอบการและผู้สนใจในการซื้อขาย สามารถนำโครงการ กระบวนการต่างๆ ที่ได้รับการรับรองค่าคาร์บอนเครดิตแล้วนำมาซื้อขายได้อย่างสะดวก ทำให้เกิดแรงจูงใจในการลดก๊าซเรือนกระจกต่อไปได้ โดยจะได้ประโยชน์ในด้านรายได้จากการซื้อขาย การได้รับการชดเชยคาร์บอน มีภาพลักษณ์ที่ดี เพิ่มโอกาสทางการค้าของผู้ประกอบการ

ตารางสรุปผลการประเมินองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน			ผลการดำเนินงาน		
		ขั้นต้น (50)	มาตรฐาน (75)	ขั้นสูง (100)	ผลการ ดำเนินงาน	คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
<b>องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพการดำเนินงาน (ร้อยละ 40)</b>							
1.1 ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับภารกิจตาม วัตถุประสงค์การจัดตั้งที่แสดงให้เห็นการ เชื่อมโยงจากยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายและ แผนระดับชาติ							
1.1.1 ปริมาณซื้อซื้อขายและถ่ายโอน คาร์บอนเครดิตซึ่งมาจากโครงการลดก๊าซ เรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐาน ของประเทศไทย	7	600,000 tCO <sub>2</sub> eq	700,000 tCO <sub>2</sub> eq	800,000 tCO <sub>2</sub> eq	857,102 tCO <sub>2</sub> eq	100	7
1.1.2 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ (คาร์บอนเครดิต) จากโครงการลดก๊าซ เรือนกระจกภาคสมัครใจ (T-VER)	7	3,070,000 tCO <sub>2</sub> eq	3,427,400 tCO <sub>2</sub> eq	3,784,800 tCO <sub>2</sub> eq	3,444,918 tCO <sub>2</sub> eq	76.23	5.34
1.1.3 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจาก การส่งเสริมให้ใช้เครื่องม้ายับรอกลด คาร์บอนฟุตพริ้นท์	7	200,000 tCO <sub>2</sub> eq	235,000 tCO <sub>2</sub> eq	270,000 tCO <sub>2</sub> eq	2,405,225 tCO <sub>2</sub> eq	100	7
1.1.4 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกในระดับ จังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จากการส่งเสริมการจัดทำข้อมูลและ รายงานปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะมี ศักยภาพจะลดได้	7	124,282 tCO <sub>2</sub> eq/year	164,221 tCO <sub>2</sub> eq/year	204,159 tCO <sub>2</sub> eq/year	236,185 tCO <sub>2</sub> eq/year	100	7
1.1.5 จำนวนการเข้าถึงผู้รับสาร จากการ สื่อสารของ อบก.	6	10.72 ล้านคน	11.36 ล้านคน	12.00 ล้านคน	13.05 ล้านคน	100	6
1.1.6 ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่ สามารถติดตามประเมินผลได้จาก มาตรการของประเทศ	6	40 MtCO <sub>2</sub> eq	42 MtCO <sub>2</sub> eq	44 MtCO <sub>2</sub> eq	49.59 MtCO <sub>2</sub> eq	100	6
<b>องค์ประกอบที่ 2 ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการดำเนินงาน (ร้อยละ 30)</b>							
2.1 ตัวชี้วัดที่แสดงถึงประสิทธิภาพในการ บริหารงาน							
2.1.1 ความสามารถทางการหารายได้ เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ	10	6.12 ล้านบาท	6.62 ล้านบาท	7.12 ล้านบาท	17.36 ล้านบาท	100	10
2.1.2 ตัวชี้วัดความคุ้มค่าในการดำเนินงาน การจัดทำห่วงโซ่ผลการดำเนินงาน (Result Chain: RC)	20	Result Chain พร้อมรายละเอียด ครบถ้วนตามที่ สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด	Result Chain พร้อมรายละเอียด ครบถ้วนตามที่ สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด (เป้าหมายขั้นต้น) ที่ได้รับการ ปรับปรุงตาม ความเห็น จากผู้ที่มีส่วน เกี่ยวข้องครบ ทุกกลุ่มแล้ว เสร็จ	Result Chain พร้อมรายละเอียด ครบถ้วนที่ได้รับ การปรับปรุง ตามความเห็น จากผู้ที่มีส่วน เกี่ยวข้องครบ ทุกกลุ่ม (เป้าหมายขั้น มาตรฐาน) และ คณะกรรมการ องค์การมหาชน พิจารณา เห็นชอบ	Result Chain พร้อมรายละเอียด ครบถ้วนที่ได้รับการ ปรับปรุงตามความเห็น จากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ครบทุกกลุ่ม และ คณะกรรมการองค์การ มหาชนพิจารณา เห็นชอบ	100	20

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน			ผลการดำเนินงาน		
		ขั้นต้น (50)	มาตรฐาน (75)	ขั้นสูง (100)	ผลการ ดำเนินงาน	คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
<b>องค์ประกอบที่ 3 ศักยภาพขององค์การมหาชน (ร้อยละ 20)</b>							
3.1 การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล							
3.1.1 การให้บริการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-service) การยกระดับงานบริการตามเป้าหมาย L3: บริการขอรับเอกสารรับรองการขึ้นทะเบียนหรือรับรองคาร์บอนเครดิต และใบอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรองฉลากคาร์บอน	10	ออกเอกสารเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-License/ e-Certificate/ e-Document) ผ่านทาง Mobile หรือ เว็บไซต์	ออกเอกสารเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-License/ e-Certificate/ e-Document) ตามมาตรฐาน ETDA ผ่านทาง Mobile หรือ เว็บไซต์ และ ผู้รับบริการ สามารถ print out เอกสารได้	สามารถเริ่มให้บริการได้ และมีจำนวนผู้ใช้งานผ่านระบบไม่น้อยกว่าร้อยละ xx ของจำนวนผู้รับบริการทั้งหมด	สามารถเริ่มให้บริการออกเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่ 29 พ.ย. 2565 และมีจำนวนผู้ใช้งานผ่านระบบร้อยละ 95.52 หรือ 2,388 ราย ของจำนวนผู้รับบริการทั้งหมด 2,500 ราย	100	10
3.2 การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	10	409.56 คะแนน	417.92 คะแนน	426.28 คะแนน	458.51 คะแนน	100	10
<b>องค์ประกอบที่ 4 การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน (ร้อยละ 10)</b>							
4.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาด้านการควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน	10	50 คะแนน	75 คะแนน	100 คะแนน	100 คะแนน	100	10
<b>คะแนนรวม</b>							<b>98.34</b>
<b>สรุปผลการประเมินระดับองค์กร</b>							<b>ดีมาก</b>

**สรุปผลการประเมินระดับองค์กร**

- ระดับดีมาก หมายถึง องค์การมหาชนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ตั้งแต่ 90 - 100 คะแนน
- ระดับดี หมายถึง องค์การมหาชนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ตั้งแต่ 75 - 89.99 คะแนน
- ระดับพอใช้ หมายถึง องค์การมหาชนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ตั้งแต่ 60 - 74.99 คะแนน
- ระดับต้องปรับปรุง หมายถึง องค์การมหาชนที่มีผลคะแนนเฉลี่ยทุกองค์ประกอบ ต่ำกว่า 60 คะแนน