

แบบประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)



วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้ง องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

1. พัฒนาและส่งเสริมโครงการและตลาดซื้อขายปริมาณก๊าซเรือนกระจก
2. ดำเนินการเกี่ยวกับการให้คำรับรองโครงการหรือการขึ้นทะเบียนโครงการ
3. ดำเนินการเกี่ยวกับการอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรอง
4. ดำเนินการเกี่ยวกับการขึ้นทะเบียนผู้ประเมินภายนอกสำหรับโครงการภาคสมัครใจหรือผู้ประเมินภายนอกสำหรับการขอเครื่องหมายรับรอง
5. เป็นศูนย์กลางข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก
6. สนับสนุนการประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบที่เกิดขึ้น
7. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนให้คำแนะนำแก่หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนเกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก
8. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก
9. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรสนับสนุนหลัก ขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจก ให้ประเทศไทยมุ่งสู่เศรษฐกิจสังคมคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ (แผนปฏิบัติการ อบก. 2566-2570)

1. สื่อสาร เสริมสร้างศักยภาพ และพัฒนาองค์ความรู้เพื่อสร้างสังคมคาร์บอนต่ำ
2. ส่งเสริมและสนับสนุนทุกภาคส่วนให้มีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจกเพื่อบรรลุ Net Zero Emission
3. สนับสนุนนโยบาย BCG และการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืน เพื่อลดก๊าซเรือนกระจก
4. สนับสนุนการดำเนินงานตามนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ
5. เพิ่มศักยภาพองค์กรรองรับวิถีใหม่ และยกระดับองค์กรสู่ความเป็นเลิศอย่างมีธรรมาภิบาล



สรุปตัวชี้วัดขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

วัตถุประสงค์จัดตั้ง (ข้อที่)	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)			
			2563	2564	2565	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)	
	องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพการดำเนินงาน								
	1.1	ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับภารกิจตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งที่แสดงให้เห็นการเชื่อมโยงจากยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายและแผนระดับชาติ							
1,2,5,7,8,9	1.1.1	ปริมาณซื้อขายและถ่ายโอนคาร์บอนเครดิตซึ่งมาจากโครงการลดก๊าซเรือนภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	7	169,806 tCO ₂ eq	286,580 tCO ₂ eq	1,187,327 tCO ₂ eq	600,000 tCO ₂ eq	700,000 tCO ₂ eq	800,000 tCO ₂ eq
2,4,5,7,8	1.1.2	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ (คาร์บอนเครดิต) จากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ (T-VER)	7	2,578,321 tCO ₂ eq	3,030,038 tCO ₂ eq	4,673,841 tCO ₂ eq	3,070,000 tCO ₂ eq	3,427,400 tCO ₂ eq	3,784,800 tCO ₂ eq
3,4,5,7,8	1.1.3	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากการส่งเสริมให้ใช้เครื่องหมายรับรองลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์	7	1,308,240 tCO ₂ eq	294,055 tCO ₂ eq	764,988 tCO ₂ eq	200,000 tCO ₂ eq	235,000 tCO ₂ eq	270,000 tCO ₂ eq
5,7,8	1.1.4	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจากการส่งเสริมการจัดทำข้อมูล และรายงานปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะมีศักยภาพจะลดได้	7	448,563 tCO ₂ eq /year	515,596 tCO ₂ eq /year	383,588 tCO ₂ eq /year	124,282 tCO ₂ eq/year	164,221 tCO ₂ eq/year	204,159 tCO ₂ eq/year
8	1.1.5	จำนวนการเข้าถึงผู้รับสาร จากการสื่อสาร ของ อบก.	6	2,419,577 คน	5,383,574 คน	9,444,162 คน	10.72 ล้านคน	11.36 ล้านคน	12.00 ล้านคน
5,6,7,9	1.1.6	ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่สามารถติดตามประเมินผลได้จากมาตรการของประเทศ	6	57.84 MtCO ₂ eq	64.20 MtCO ₂ eq	56.54 MtCO ₂ eq	40 MtCO ₂ eq	42 MtCO ₂ eq	44 MtCO ₂ eq
	องค์ประกอบที่ 2 ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการดำเนินงาน								
	2.1	ตัวชี้วัดที่แสดงถึงประสิทธิภาพในการบริหารงาน							
	2.1.1	ความสามารถทางการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ	10	2,921,790 บาท	3,824,277 บาท	8,902,326 บาท	6.12 ล้านบาท	6.62 ล้านบาท	7.12 ล้านบาท



สรุปตัวชี้วัดขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

วัตถุประสงค์ ประสงค์ จัดตั้ง (ข้อที่)	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)		
				2563	2564	2565	เป้าหมายขั้นต้น (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)
	องค์ประกอบที่ 2 ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าในการดำเนินงาน (ต่อ)								
	2.2	ตัวชี้วัดความคุ้มค่าในการดำเนินงาน การจัดทำห่วงโซ่ผลการดำเนินงาน (Result Chain: RC)	20	-	-	-	Result Chain พร้อมรายละเอียดครบถ้วนตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด	Result Chain พร้อมรายละเอียดครบถ้วนตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด (เป้าหมายขั้นต้น) ที่ได้รับการปรับปรุงตามความเห็นจากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องครบทุกกลุ่ม (เป้าหมายขั้นมาตรฐาน) และคณะกรรมการองค์การมหาชนพิจารณาเห็นชอบทุกกลุ่มแล้วเสร็จ	Result Chain พร้อมรายละเอียดครบถ้วนที่ได้รับการปรับปรุงตามความเห็นจากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องครบทุกกลุ่มแล้วเสร็จ
	องค์ประกอบที่ 3 ศักยภาพขององค์การมหาชน (ผลการพัฒนาศักยภาพองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0)								
	3.1	การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล	10						
	1)	การให้บริการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) : ทางเลือกที่ 2 การยกระดับงานบริการตามเป้าหมาย L3 : บริการขอรับเอกสารรับรองการขึ้นทะเบียนหรือรับรองคาร์บอนเครดิต และใบอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรองฉลากคาร์บอน	10	-	-	100 คะแนน (L2)	ออกเอกสารเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-License/ e-Certificate/ e-Document) ผ่านทาง Mobile หรือ เว็บไซต์	ออกเอกสารเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-License/ e-Certificate/ e-Document) ตามมาตรฐาน ETDA ผ่านทาง Mobile หรือ เว็บไซต์ และผู้รับบริการสามารถ print out เอกสารได้	สามารถเริ่มให้บริการได้ และมีจำนวนผู้ใช้งานผ่านระบบไม่น้อยกว่าร้อยละ xx ของจำนวนผู้รับบริการทั้งหมด



สรุปตัวชี้วัดขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

วัตถุประสงค์ จัดตั้ง (ข้อที่)	องค์ประกอบ/ตัวชี้วัด		น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)		
				2563	2564	2565	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)
	องค์ประกอบที่ 3 ศักยภาพขององค์การมหาชน (ผลการพัฒนาศักยภาพองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0) (ต่อ)								
	3.2	การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐ ในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	10	251.10 คะแนน	395.80 คะแนน	417.92 คะแนน	409.56 คะแนน	417.92 คะแนน	426.28 คะแนน
	องค์ประกอบที่ 4 การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน								
	4.1	ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาด้านการ ควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการ องค์การมหาชน	10	-	100 คะแนน	100 คะแนน	50 คะแนน	75 คะแนน	100 คะแนน



ตัวชี้วัดติดตามผลสำเร็จขององค์การมหาชน (monitoring KPIs) (ไม่นำมาคำนวณคะแนน)

ภารกิจหลักขององค์การมหาชน :

อบก. ดำเนินงานสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ให้บรรลุเป้าหมายเจตนารมณ์ของการลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้ National Appropriate Mitigation Action (NAMAs) และ Nationally Determined Contribution (NDC) โดยพัฒนาระบบติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกระดับนโยบาย และมาตรการของประเทศ และดำเนินงานเพิ่มการมีส่วนร่วมลดก๊าซเรือนกระจกจากทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ เอกชนและประชาชน ผ่านการดำเนินโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) กิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจก (LESS) รวมทั้งพัฒนาเครื่องมือ กลไกการลดก๊าซเรือนกระจกในรูปแบบต่างๆ ผลักดันการใช้กลไกตลาดและสร้างแรงจูงใจทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อสนับสนุนเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ที่เพิ่มปริมาณมากยิ่งขึ้นในอนาคตภายใต้แรงกดดันจากต่างประเทศ มุ่งเน้นการเพิ่มเครือข่ายความร่วมมือ พัฒนาศักยภาพของทุกภาคส่วน ถ่ายทอดองค์ความรู้ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ผ่านสถาบันวิชาการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (CAA) รวมทั้งการให้การรับรองฉลากคาร์บอนประเภทต่างๆ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการค้าของผู้ประกอบการไทย

การดำเนินงานในระดับพื้นที่ อบก. ร่วมกับจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำแผนการลดก๊าซเรือนกระจก เพื่อมุ่งสู่เมืองและสังคมคาร์บอนต่ำ (Low Carbon City) โดยผลักดันให้มีการจัดทำข้อมูลและรายงานปริมาณก๊าซเรือนกระจกระดับองค์กร หรือ Carbon Footprint for Organization (CFO) ทำให้พื้นที่สามารถกำหนดทิศทางหรือมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกได้ นอกจากนี้ยังดำเนินงานในพื้นที่ระเบียงเขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) ร่วมกับโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาต้นแบบของอุตสาหกรรมเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อลดก๊าซเรือนกระจก

(1) ตัวชี้วัดผลกระทบ (impact) เพื่อติดตามผลสำเร็จเป็นรายปี (monitoring KPIs)

ตัวชี้วัด	ปี 2565		เป้าหมาย ปี 2566	เป้าหมาย ปี 2567	เป้าหมาย ปี 2568	เป้าหมาย ปี 2569	เป้าหมาย ปี 2570	เป้าหมาย รวม
	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน						
ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่สามารถติดตามประเมินผลได้จากมาตรการของประเทศ	55.00 MtCO ₂ eq (NAMA ปี 2563)	56.54 MtCO ₂ eq	40 MtCO ₂ eq (NDC ปี 2564)	59 MtCO ₂ eq (NDC ปี 2565)	65 MtCO ₂ eq (NDC ปี 2566)	72 MtCO ₂ eq (NDC ปี 2567)	77 MtCO ₂ eq (NDC ปี 2568)	-

- คำอธิบาย : การประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก เป็นการวัดการบรรลุเป้าหมายการมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด (National Determined Contributions: NDC) ร้อยละ 20-25 จากกรณีปกติ ภายในปี พ.ศ. 2573 (ค.ศ. 2030) ในภาคพลังงานและขนส่ง ภาคกระบวนการทางอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ และภาคของเสีย ได้คาดการณ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกในประเทศไทย โดยใช้ปี พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005) เป็นปีฐาน มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 279 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เท่าเทียม (MtCO₂eq) และคาดการณ์ว่าจะมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในปี พ.ศ. 2573 (ค.ศ. 2030) เป็น 555 MtCO₂eq ในกรณีปกติ (Business as Usual : BAU)
- BAU : (Business as Usual) กรณีฐานที่ใช้ประมาณการการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในอนาคตในกรณีที่ไม่มีกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจกใดๆ เพิ่มเติมเลย เท่ากับปริมาณการปล่อย GHG จากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในปี พ.ศ. 2573 (ค.ศ. 2030) = 555 MtCO₂eq
- เงื่อนไข : การรายงานผลการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกจะรายงานเป็นทางการ โดยมี Lag Time 2 ปี เนื่องจากจำเป็นต้องใช้ระยะเวลาในกระบวนการติดตาม รายงานผลและทวนสอบ (Measurement Reporting and Verification : MRV) ข้อมูล ซึ่งผลการลด GHG ต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก และมาตรการลดก๊าซเรือนกระจก และคณะกรรมการ ระดับกระทรวง และเสนอต่อคณะกรรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้านวิชาการและฐานข้อมูล เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความถูกต้อง ได้รับการยอมรับตามหลักเกณฑ์มาตรการสากลที่กำหนด ดังนั้น ในปี พ.ศ. 2566 จะสามารถรายงานผลการลดก๊าซเรือนกระจกล่าสุดได้ คือ ปี พ.ศ. 2564

ตัวชี้วัดติดตามผลสำเร็จขององค์การมหาชน (monitoring KPIs) (ไม่นำมาคำนวณคะแนน)

(2) ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรขององค์การมหาชน

หน่วย : บาท

ตัวชี้วัด	ปี 2565		เป้าหมาย ปี 2566	เป้าหมาย ปี 2567	เป้าหมาย ปี 2568	เป้าหมาย ปี 2569	เป้าหมาย ปี 2570	เป้าหมาย รวม
	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน*						
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	62,432,000	59,722,229.46	64,601,471	66,081,642	70,780,126	72,513,087	76,877,186	974,717,432
งบประมาณค่าใช้จ่ายตามแผนการใช้จ่ายเงินประจำปี (เงินอุดหนุนประจำปี + เงินสะสม + รายได้+เงินสนับสนุนจากต่างประเทศ)	157,519,300	157,519,300	≈159,656,260	175,621,886	193,184,074	212,502,482	233,752,730	350,853,512
ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรของ องค์การมหาชน	39.63	37.91	≈41.32	37.63	36.64	34.12	32.89	36.35

หมายเหตุ : มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2561 เกี่ยวกับกรอบวงเงินรวมสำหรับค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรสำหรับองค์การมหาชน โดยกำหนดให้ อบก. มีกรอบวงเงินรวมสำหรับค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ไม่เกินร้อยละ 32 ของแผนการใช้จ่ายเงิน ทั้งนี้ อบก. จะดำเนินการขอยกเว้นกรอบวงเงินวงเงินค่าใช้จ่ายบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ต่อคณะกรรมการ อบก. พร้อมแผนการปรับปรุงค่าใช้จ่ายบุคลากรในระยะต่อไป



รายละเอียดตัวชี้วัด



ตัวชี้วัดที่ 1.1.1 ปริมาณซื้อขายและถ่ายโอนคาร์บอนเครดิตซึ่งมาจากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

คำอธิบาย :

ปริมาณซื้อขายและถ่ายโอนคาร์บอนเครดิต หมายถึง การซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ (T-VER) ผ่านกลไกและช่องทางต่าง ๆ ที่ อบก. พัฒนาหรือสนับสนุนให้เกิดขึ้น อาทิ เครือข่าย Thailand Carbon Neutral Network (TCNN) องค์กรผู้นำด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก (Climate Action Leading Organization) ระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต ศูนย์ซื้อขายคาร์บอนเครดิต เป็นต้น

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง
ข้อที่ 1,2,5,7,8,9

เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการขององค์การมหาชนฯ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

2566	2567	2568	2569	2570	เป้าหมายรวม
600,000 tCO ₂ eq	800,000 tCO ₂ eq	1,000,000 tCO ₂ eq	1,200,000 tCO ₂ eq	1,400,000 tCO ₂ eq	3,800,000 tCO ₂ eq

ข้อมูลพื้นฐาน :

	2563	2564	2565
ผลการดำเนินงาน	169,806 tCO ₂ eq	286,580 tCO ₂ eq	1,187,327* tCO ₂ eq

* ผลการดำเนินงานปี 2565 เท่ากับ 1,187,327 tCO₂eq (ณ วันที่ 30 ก.ย. 65) ซึ่งสูงกว่าปีก่อนหน้าถึงร้อยละ 314 ซึ่งก้าวกระโดดจากปี 2563 และ 2564 ซึ่งมีการซื้อขายที่ 169,806 และ 286,580 tCO₂eq ตามลำดับ การเพิ่มแบบก้าวกระโดดดังกล่าวเกิดจากกระแส COP26 การประกาศเป้าหมายใหม่ที่ท้าทายขึ้นของประเทศ และการเตรียมเปิดศูนย์ซื้อขายคาร์บอนเครดิต ทำให้ผู้ประกอบการซื้อประกันไว้เป็นจำนวนมากเนื่องจากราคายังถูกมาก ดังนั้น ในปี 2566 แม้ว่าจะมีแนวโน้มการซื้อขายเพิ่มขึ้นกว่าอดีต แต่จะเป็นไปในลักษณะของการซื้อขายแบบปกติ ไม่ได้เร่งรัดเหมือนปี 2565 ดังนั้น ในการกำหนดตัวชี้วัดจึงปรับค่าคาดการณ์ในปีที่สูงผิดปกติออก เพื่อประมาณการณเป้าหมายในปีต่อไป ให้ใกล้เคียงความเป็นจริงในสถานการณ์ปกติ

เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 :

น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน		
	เป้าหมายขั้นต้น (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)
7	600,000 tCO ₂ eq (แผนปี 2566)	700,000 tCO ₂ eq (ค่ากลางระหว่างขั้นต้นและขั้นสูง)	800,000 tCO ₂ eq (แผนปี 2567)

หมายเหตุ : หากพิจารณาอัตราการเจริญเติบโตของปริมาณการซื้อขายในช่วงปกติ ในปี 2562-2564 พบว่า มีอัตราเติบโตเฉลี่ยที่ร้อยละ 30 (ผลในปี 2565 ถือว่าสูงผิดปกติจากเหตุผลข้างต้น)

ทั้งนี้ หากนำปริมาณการซื้อขายในปี 2564 (286,580 tCO₂eq) เป็นค่าฐาน และใช้อัตราเติบโตเฉลี่ยที่ร้อยละ 30 จะพบว่า ค่าที่ควรจะเป็นในปี 2566 คือ 484,320.20 tCO₂eq ดังนั้น อบก. จึงได้เสนอค่าเป้าหมายในแผนปี 2566 คือ 600,000 tCO₂eq ซึ่งเป็นค่าที่สูงกว่าการเติบโตแบบปกติที่ควรจะเป็นในปี 2566 แล้ว

ตัวชี้วัดที่ 1.1.2 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ (คาร์บอนเครดิต) จากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ (T-VER)

คำอธิบาย :

ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ หรือที่เรียกว่า “คาร์บอนเครดิต” มีหน่วยเป็น “ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO₂eq)”

เป็นผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER) ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก และสามารถนำไปใช้ในการชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Carbon offset)

ขององค์กร บุคคล งานบริการ และผลิตภัณฑ์ได้

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง
ข้อที่ 2,4,5,7,8

เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการขององค์การมหาชนฯ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

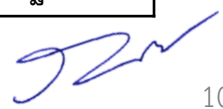
2566	2567	2568	2569	2570	เป้าหมายรวม
3,070,000 tCO ₂ eq	3,170,000 tCO ₂ eq	3,270,000 tCO ₂ eq	3,370,000 tCO ₂ eq	3,470,000 tCO ₂ eq	16,350,000 tCO ₂ eq

ข้อมูลพื้นฐาน :

	2563	2564	2565
ผลการดำเนินงาน	2,578,321 tCO ₂ eq	3,030,038 tCO ₂ eq	4,673,841 tCO ₂ eq

เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 :

น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน		
	เป้าหมายขั้นต้น (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)
7	3,070,000 tCO ₂ eq (แผนปี 2566)	3,427,400 tCO ₂ eq (ผลเฉลี่ย 3 ปี)	3,784,800 tCO ₂ eq (+interval จากขั้นต้นและขั้น มาตรฐาน)



ตัวชี้วัดที่ 1.1.3 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากการส่งเสริมให้ใช้เครื่องหมายรับรองลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์

คำอธิบาย : ผลสำเร็จของการดำเนินการอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรองลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (Carbon Footprint Reduction) โดยวัดจากปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองให้ใช้เครื่องหมาย มีหน่วยเป็นตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า เงื่อนไข ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงได้จากการส่งเสริมให้ใช้เครื่องหมาย CFR คือผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการขึ้นทะเบียน CFR ในปีงบประมาณนั้น

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง
ข้อที่ 3,4,5,7,8

เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการขององค์การมหาชนฯ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

2566	2567	2568	2569	2570	เป้าหมายรวม
200,000	250,000	300,000	350,000	400,000	1,500,000
tCO ₂ eq	tCO ₂ eq	tCO ₂ eq	tCO ₂ eq	tCO ₂ eq	tCO ₂ eq

ข้อมูลพื้นฐาน :

	2563	2564	2565
ผลการดำเนินงาน	1,308,240	294,055	764,988
	tCO ₂ eq	tCO ₂ eq*	tCO ₂ eq**

* เนื่องจากปัจจัยภาวะเศรษฐกิจที่ได้รับผลกระทบจาก COVID-19 อย่างต่อเนื่อง ส่งผลต่อการตัดสินใจของผู้ประกอบการในการเข้าร่วมโครงการและยอดการผลิตที่ลดลง ซึ่งเป็นการดำเนินกิจกรรมในสถานะที่ไม่ปกติ

** มาจากผลการลดของผู้ประกอบการรายใหญ่ 1 ราย 1 ผลิตภัณฑ์ ที่มีจำนวนการลดสูงถึง 520,398 tCO₂e เนื่องจากมีกำลังการผลิตที่สูงมากต่อปี ส่งผลให้มีค่าปริมาณการลดสูงกว่าปกติโดยทั่วไป

เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 :

น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน		
	เป้าหมายขั้นต้น (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)
7	200,000 tCO ₂ eq (แผนปี 2566)	235,000 tCO ₂ eq (ค่ากลางระหว่างขั้นต้นและขั้นสูง)	270,000 tCO ₂ eq (ผลเฉลี่ย 2 ปีย้อนหลัง*)

* ไม่นับรวมผลการลดก๊าซเรือนกระจกกรณีที่มีค่าสูงกว่าปกติ 1 ราย = 520,398 tCO₂eq

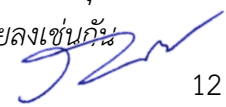


ตัวชี้วัดที่ 1.1.3 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากการส่งเสริมให้ใช้เครื่องหมายรับรองลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (ต่อ)

คำชี้แจง : ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากการส่งเสริมให้ใช้เครื่องหมายรับรองลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์

ตามที่ อบก. ได้พัฒนาเครื่องหมายรับรองการลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint Reduction: CFR) หรือเรียกสั้นๆ ว่า “ฉลากลดโลกร้อน” สำหรับรับรองว่าผลิตภัณฑ์นั้นได้ผ่านกระบวนการที่ช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตลอดวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์แล้วนั้น การดำเนินงานพบว่า

1. การดำเนินงานขออนุญาตใช้เครื่องหมายรับรอง CFR ในระยะแรก ผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่มีปริมาณการลดต่อผลิตภัณฑ์ค่อนข้างสูง (ตามเกณฑ์การรับรองข้อ 1. คือค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint Product: CFP) ลดลงจากเดิม (เปรียบเทียบกับค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ในปีก่อน) ผลการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของผลิตภัณฑ์ปัจจุบัน เทียบกับข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของผลิตภัณฑ์ในปีก่อนแล้วพบว่าค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของผลิตภัณฑ์ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 2) ซึ่งจากสถิติจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการขออนุญาตใช้เครื่องหมายรับรอง CFP และมาต่อยอดขออนุญาตใช้เครื่องหมายรับรอง CFR คิดเป็น 16.15% แต่อย่างไรก็ตาม หลังจากการต่ออายุรอบแรกไปแล้ว การยื่นขออนุญาตใช้เครื่องหมายรับรอง CFR จะลดน้อยลงเรื่อยๆ เนื่องจากผู้ประกอบการได้ปรับปรุงกระบวนการผลิตของตนเรียบร้อยแล้ว ซึ่งในการปรับปรุงกระบวนการผลิตแต่ละรอบทางผู้ประกอบการต้องใช้เงินลงทุนสูง ดังนั้น แนวโน้มของปริมาณการลดของแต่ละผลิตภัณฑ์รวมทั้งจำนวนผลิตภัณฑ์ของแต่ละองค์กรจึงมีแนวโน้มลดลงตามเวลา
2. การดำเนินงานระยะถัดมา อบก. ได้มีการพัฒนาค่าเกณฑ์เปรียบเทียบสมรรถนะ (Benchmark) ของแต่ละกลุ่มผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เพื่อเป็นทางเลือกให้ผู้ประกอบการที่ยื่นขออนุญาตใช้เครื่องหมายรับรอง CFR ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำจากการมีกระบวนการผลิตที่ดีอยู่แล้วหากมีค่าการปล่อยน้อยกว่าค่า Benchmark ที่ อบก. พัฒนาขึ้น ก็สามารถผ่านการอนุญาตใช้เครื่องหมายรับรอง CFR ได้เลยโดยไม่ต้องประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกเทียบกับอดีตที่ต้องคิด 2 ปี เทียบกัน จึงสามารถประหยัดแรงงาน เวลา และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ซึ่งการยื่นขอการอนุญาตใช้เครื่องหมายรับรองฯ ในลักษณะนี้จะไม่มีการประเมินปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่นำมานับตามเงื่อนไข กพร.
3. การดำเนินงานด้านคาร์บอนฟุตพริ้นท์ที่ผ่านมา ล้วนเกิดจากเจตนาความมุ่งมั่นของภาคอุตสาหกรรมไทยที่ต้องการให้การดำเนินธุรกิจของตนอยู่บนพื้นฐานของความยั่งยืน ซึ่งการดำเนินงานดังกล่าวไม่ได้รับแรงจูงใจ เงินทุนสนับสนุน สิทธิประโยชน์จากรัฐแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม ภายใต้ภาวะเศรษฐกิจตกต่ำจากโควิด-19 ทำให้เศรษฐกิจของประเทศลดลงร้อยละ 8 ส่งผลให้เกิดการหดตัวทางเศรษฐกิจ ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมไทยและผู้ประกอบการที่จัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์อย่างมาก ผู้ประกอบการบางส่วนมีการหยุดสายการผลิตและเพิ่งเริ่มเดินสายการผลิตใหม่ ขณะที่ผู้ประกอบการส่วนใหญ่ต่างพยายามลดต้นทุนและเก็บงบประมาณไว้ใช้ดำเนินการเฉพาะกิจกรรมภาคบังคับตามกฎหมาย ส่งผลให้การดำเนินงานด้านคาร์บอนฟุตพริ้นท์ถูกลำดับไว้ว่าจะดำเนินการเมื่อภาวะเศรษฐกิจดีขึ้น นอกจากนี้ การลงทุนเพื่อปรับเปลี่ยนเครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ เทคโนโลยีที่ช่วยลดก๊าซเรือนกระจกก็จะลดลง ส่งผลให้สามารถยื่นขอการอนุญาตใช้เครื่องหมายรับรอง CFR ได้น้อยลงเช่นกัน



ตัวชี้วัดที่ 1.1.4 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจากการส่งเสริม
การจัดทำข้อมูลและรายงานปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะมีศักยภาพจะลดได้

คำอธิบาย :

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง
ข้อที่ 5,7,8

ปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของจังหวัด/องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ได้มาจากการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจก
ที่คาดว่าจะลดลงจากกิจกรรม/โครงการลดก๊าซเรือนกระจก ภายในขอบเขตจังหวัด/จากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร (คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) ตามแผนการลด
ก๊าซเรือนกระจกของจังหวัด/แผน หรือแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระดับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการขององค์การมหาชน 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

2566	2567	2568	2569	2570	เป้าหมายรวม
127,000 tCO ₂ eq/year 121,000 (1 จังหวัด) + 6,000 (20 อปท.)	623,000 tCO ₂ eq/year 605,000 (5 จังหวัด) + 18,000 (60 อปท.)	21,000 tCO ₂ eq/year (70 เทศบาล)	24,000 tCO ₂ eq/year (80 เทศบาล)	27,000 tCO ₂ eq/year (90 เทศบาล)	822,000 tCO ₂ eq/year

ปี 2566 ดำเนินการ จังหวัด 1 แห่ง
(สมุทรสาคร) และ อปท. 20 แห่ง
(อยู่ระหว่างรับสมัคร จะได้รายชื่อประมาณ
เดือนธันวาคม 2565)

ข้อมูลพื้นฐาน : (หน่วย : tCO₂eq/year)

	2563	2564	2565
จังหวัด	440,667 (5 จังหวัด)	503,098 (3 จังหวัด)	373,968 (4 จังหวัด)
อปท.	7,896 (34 เทศบาล)	12,498 (23 เทศบาล)	9,620 (24 เทศบาล)
รวม	448,563	515,596	383,588

เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 :

น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน		
	เป้าหมายขั้นต้น (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)
7	124,282 tCO ₂ eq/year (ค่าเฉลี่ยต่อหน่วย x จำนวน) ((392x20) = 7,840 + (116,442 x 1) = 116,442))	164,221 tCO ₂ eq/year (ค่ากลางระหว่างเป้าหมาย ขั้นต้นและขั้นสูง)	204,159 tCO ₂ eq/year (เป้าหมายขั้นต้น + interval เฉพาะค่าบวก) ((116,442+79,566) + (7,840+ 311))

ตัวชี้วัดที่ 1.1.4 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจากการส่งเสริม
การจัดทำข้อมูลและรายงานปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้ (ต่อ)

วิธีการกำหนดค่าเป้าหมาย :

1. จังหวัด					
ปีงบประมาณ	จำนวน (แห่ง)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ คาดว่าจะลดได้ (tCO ₂ eq)	ค่าเฉลี่ยต่อจังหวัด (tCO ₂ eq)	Interval	หมายเหตุ
2563	5	440,667	88,133		กาฬสินธุ์/สุพรรณบุรี/อุทัยธานี/เชียงใหม่/นครราชสีมา
2564	3	503,098	167,699	+79,566	นครปฐม/สุรินทร์/สุโขทัย
2565	4	373,968	93,492	-74,207	แพร่/กาญจนบุรี/ขอนแก่น/กระบี่
รวมค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี			116,441.58≈116,442		

2. อปท.					
ปีงบประมาณ	จำนวน (แห่ง)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ คาดว่าจะลดได้ (tCO ₂ eq)	ค่าเฉลี่ยต่อ อปท. (tCO ₂ eq)	Interval	หมายเหตุ
2563	34	7,896	232		
2564	23	12,498	543	+311	
2565	24	9,620	401	-143	
รวมค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 3 ปี			392.15 ≈ 392		

ค่าเป้าหมายขั้นต่ำ มาจาก 124,282 ตันฯ

อปท. ละ 392 ตันฯ × 20 แห่ง = 7,840

จังหวัดละ 116,442 ตันฯ × 1 แห่ง = 116,442



ตัวชี้วัดที่ 1.1.5 จำนวนการเข้าถึงผู้รับสาร จากการสื่อสารของ อบก.

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง
ข้อที่ 8

คำอธิบาย :

จำนวนการเข้าถึงผู้รับสารจากช่องทางสื่อดิจิทัลของ อบก. และช่องทางอื่นๆ โดยนับสะสมต่อเนื่อง

- Facebook ได้แก่ <https://www.facebook.com/tgo.or.th>, <https://www.facebook.com/ghginfo> และ <https://www.facebook.com/CAA.TGO> วัดการเข้าถึงจากจำนวน Unique Users เป็นการนับผู้ที่สนใจในเรื่องนั้นๆ โดยไม่นับซ้ำกัน
 - Website ได้แก่ www.tgo.or.th, <http://thaicarbonlabel.tgo.or.th/>, <http://carbonmarket.tgo.or.th/>, <http://ghgreduction.tgo.or.th/>, และ <https://caacademy.tgo.or.th/> วัดการเข้าถึงจากจำนวน Users ซึ่งนับจำนวนการเข้าเว็บไซต์ โดยเป็นการนับจำนวนไอพี (IP Address) ที่ไม่ซ้ำกัน
 - YouTube ได้แก่ TGO Channel และ Climate Change Channel TGO วัดการเข้าถึงจากจำนวน Unique Users เป็นการนับผู้ที่สนใจในเรื่องนั้นๆ โดยไม่นับซ้ำกัน
- หลักฐานเชิงประจักษ์ที่ใช้ประเมิน (แยกแต่ละเกณฑ์เป้าหมาย) : Facebook insight, Google Analytic, YouTube Studio Analytic, อื่นๆ

เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการขององค์การมหาชนฯ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) : นับสะสม

2566	2567	2568	2569	2570	เป้าหมายรวม
12.00 ล้านคน	14.50 ล้านคน	17.00 ล้านคน	19.50 ล้านคน	22.00 ล้านคน	22.00 ล้านคน

**** ปี 2566** งานสื่อสารข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกเชิงรุก เพื่อมุ่งสู่การสร้างสังคมคาร์บอนต่ำ ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

ข้อมูลพื้นฐาน :

	2563	2564	2565
ผลการดำเนินงาน (รายปี: คน)	1,478,291	2,963,997	4,060,588
ผลการดำเนินงาน (ปี 62= นับสะสม:คน)	2,419,577 (ปี 62= 941,286)	5,383,574	9,444,162

เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 :

น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน		
	เป้าหมายขั้นต้น (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)
6	10.72 ล้านคน (ผลงานปี 65 + Growth 13.5%)	11.36 ล้านคน (ผลงานปี 65 + Growth 20.3%)	12.00 ล้านคน (แผนปี 66)

เป้าหมายขั้นต่ำ = ผลงานสะสมปีงบประมาณ 2565 + Growth 13.5 % (มาจากร้อยละ 50 ของเปอร์เซ็นต์ Growth ตามเป้าหมายขั้นสูง)
 เป้าหมายมาตรฐาน = ค่ากลางระหว่างขั้นต่ำ + Growth 20.3% (มาจากร้อยละ 75 ของเปอร์เซ็นต์ Growth ตามเป้าหมายขั้นสูง)
 เป้าหมายขั้นสูง = แผนปฏิบัติการ อบก. (2566-2570) ซึ่งเป้าหมายนี้เมื่อเทียบกับผลการดำเนินงานสะสมปีงบประมาณ 2565 จะมี Growth = 27.1%

ตัวชี้วัดที่ 1.1.6 ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่สามารถติดตามประเมินผลได้จากมาตรการของประเทศ

คำอธิบาย : เป็นการวัดการบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจก จากนโยบายการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ซึ่งประเทศไทยได้แสดงเจตจำนงในการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ โดยมีเป้าหมายเป็น 2 ช่วง ได้แก่

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง
ข้อที่ 5,6,7,9

- ช่วงก่อนปี พ.ศ. 2563 (NAMA : 7 - 20%) : มีเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกจากภาคพลังงานและภาคขนส่ง ไม่น้อยกว่า 24 MtCO₂eq
 - ช่วงปี พ.ศ. 2564 - 2573 (NDC : 20-25%) : มีเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกจากทุกภาคส่วน (Economy - Wide) ไม่น้อยกว่า 111 MtCO₂eq
- โดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มอบหมายให้ อบก. ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการที่เกี่ยวข้องตามเจตจำนง เพื่อสนับสนุนการรายงานผลการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศต่อ UNFCCC ผ่านรายงานแห่งชาติ (National Communication; NC) และรายงานความก้าวหน้ารายสองปี (Biennial Update Reports; BUR)

เงื่อนไข : การรายงานผลการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภายใต้พลังงาน จะใช้ข้อมูลย้อนหลัง 2 ปี เนื่องจากจะต้องใช้ระยะเวลาในกระบวนการรวบรวมข้อมูลอย่างเป็นทางการ เพื่อใช้ในกระบวนการนำมา MRV และติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก ในระดับมาตรการ ดังนั้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จะสามารถรายงานผลการลด GHG ได้จากข้อมูลปี พ.ศ. 2564

เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการขององค์การมหาชน 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

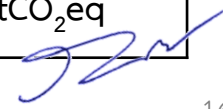
2566	2567	2568	2569	2570	เป้าหมายรวม
40 MtCO ₂ eq (NDC ปี 2564)	59 MtCO ₂ eq (NDC ปี 2565)	65 MtCO ₂ eq (NDC ปี 2566)	72 MtCO ₂ eq (NDC ปี 2567)	77 MtCO ₂ eq (NDC ปี 2568)	การติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการ/ นโยบาย คิดเป็นรายปี (โดยไม่มีการคิดแบบสะสม)

ข้อมูลพื้นฐาน :

	2563	2564	2565
ผลการดำเนินงาน	57.84 MtCO ₂ eq	64.20 MtCO ₂ eq	56.54 MtCO ₂ eq

เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 :

น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน		
	เป้าหมายขั้นต้น (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)
6	40 MtCO ₂ eq	42 MtCO ₂ eq	44 MtCO ₂ eq



ตัวชี้วัดที่ 1.1.6 ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่สามารถติดตามประเมินผลได้จากมาตรการของประเทศ (ต่อ)

- เป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ แบ่งเป็น 2 ระยะ ได้แก่ 1) ก่อนปี พ.ศ. 2563 (ดำเนินการปี พ.ศ. 2556-2563) เป็นเป้าหมายการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสมของประเทศ (Nationally Appropriate Mitigation Action: NAMA) บนพื้นฐานการดำเนินการโดยสมัครใจ โดยมีเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซฯ ร้อยละ 7-20 จากกรณีปกติ ภายในปี พ.ศ. 2563 ในภาคพลังงานและขนส่ง และ 2) หลังปี พ.ศ. 2563 (ดำเนินการปี พ.ศ. 2564-2573) เป็นเป้าหมายตามกลไกการมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด (Nationally Determined Contributions: NDC) ภายใต้ความตกลงปารีส โดยมีเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซฯ ร้อยละ 20-25 จากกรณีปกติ ภายในปี พ.ศ. 2573 ในภาคพลังงานและขนส่ง ภาคกระบวนการทางอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ และภาคของเสีย
- **หลักการคำนวณ** การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามเป้าหมายมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด (Nationally Determined Contributions: NDC) ร้อยละ 20-25 จากกรณีปกติ ภายในปี พ.ศ. 2573 (ค.ศ. 2030) ในภาคพลังงานและขนส่ง ภาคกระบวนการทางอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ และภาคของเสีย ได้คาดการณ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกในประเทศไทย โดยใช้ ปี พ.ศ. 2548 (ค.ศ.2005) เป็นปีฐาน มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 279 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (MtCO_2eq) และคาดการณ์ว่าจะมีการปล่อยก๊าซฯ ในปี พ.ศ. 2573 (ค.ศ. 2030) เป็น 555 MtCO_2eq ในกรณีปกติ (Business as Usual: BAU)
- **BAU : Business as usual** [กรณีฐานที่ใช้ประมาณการการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในอนาคตในกรณีที่มนุษย์ดำเนินกิจกรรมตามปกติ โดยไม่มีกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจกใดๆ เพิ่มเติมเลย] เท่ากับปริมาณการปล่อย GHG จากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในปี พ.ศ. 2573 (ค.ศ. 2030) = 555 MtCO_2eq
- **แหล่งที่มาของข้อมูล :**
 - รายงานการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภาคพลังงาน กระทรวงพลังงาน
 - รายงานการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภาคขนส่ง กระทรวงคมนาคม
 - รายงานการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภาคกระบวนการทางอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ ของกระทรวงอุตสาหกรรม
 - รายงานการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภาคของเสีย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ตัวชี้วัด ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่สามารถติดตามประเมินผลได้จากมาตรการของประเทศ นั้น เป็นตัวชี้วัดร่วมระหว่าง 2 กระทรวง คือ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) และกระทรวงพลังงาน (พณ.) โดยมี 3 หน่วยงานหลัก ได้แก่ 1) สำนักงานนโยบายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สนผ.) 2) สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) และ 3) องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (อบก.) ร่วมกันติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ ภายใต้ NAMA ตั้งแต่ ปี งบประมาณ 2558

ดังนั้น ในการกำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัดในเรื่อง ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก ของ ทส. จะต้องมีความสอดคล้องกับการกำหนดเป้าหมาย และผลสัมฤทธิ์ตามตัวชี้วัดของมาตรการภายใต้ แผนพลังงาน ของ พณ. เช่นเดียวกัน

เงื่อนไข : การรายงานผลการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกจะรายงานเป็นทางการ โดยมี Lag Time 2 ปี เนื่องจากจำเป็นต้องใช้ระยะเวลาในกระบวนการติดตาม รายงานผล และทวนสอบ (Measurement Reporting and Verification : MRV) ข้อมูล ซึ่งผลการลด GHG ต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกและมาตรการการลดก๊าซเรือนกระจก และคณะทำงานฯ ระดับกระทรวง และเสนอต่อคณะกรรมการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้านวิชาการและฐานข้อมูล เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความถูกต้อง ได้รับการยอมรับทางหลักเกณฑ์มาตรฐานสากลที่กำหนด ดังนั้น ในปี พ.ศ. 2566 จะสามารถรายงานผลการลดก๊าซเรือนกระจกล่าสุดได้ คือ ปี พ.ศ.2564

ตัวชี้วัดที่ 2.1.1 ความสามารถทางการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ

คำอธิบาย : รายได้ หมายถึง รายได้จากการดำเนินงาน ประกอบด้วย

- 1) รายได้จากค่าธรรมเนียมการขึ้นทะเบียนฉลากคาร์บอน อาทิ คาร์บอนฟุตพริ้นท์ผลิตภัณฑ์ ฉลากลดโลกร้อน คู่มือ คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร และคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของเศรษฐกิจหมุนเวียน
- 2) รายได้จากค่าธรรมเนียมการให้บริการพิจารณาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ
- 3) รายได้จากค่าลงทะเบียนฝึกอบรม
- 4) รายได้จากค่าธรรมเนียมที่ได้รับจากศูนย์ซื้อขายคาร์บอนเครดิต (ถ้ามี)

เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการขององค์การมหาชนฯ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) :

2566	2567	2568	2569	2570	เป้าหมายรวม
6,620,000 บาท (ฉลาก 3 อบรม 3.5 T-VER 0.12)	7,120,000 บาท (ฉลาก 3 อบรม 4.0 T-VER 0.12)	7,620,000 บาท (ฉลาก 3 อบรม 4.5 T-VER 0.12)	8,120,000 บาท (ฉลาก 3 อบรม 5.00 T-VER 0.12)	8,120,000 บาท (ฉลาก 3 อบรม 5.00 T-VER 0.12)	23,860,000 บาท

ข้อมูลพื้นฐาน :

หน่วย : บาท)

	2563	2564	2565
ขึ้นทะเบียน ฉลากคาร์บอน	2,854,500	2,875,800	5,463,700
ลงทะเบียน ฝึกอบรม	67,290	897,477	3,219,626
ขึ้นทะเบียน T-VER	-	51,000	219,000
รวม	2,921,790	3,824,277	8,902,326*

* และยังมีรายได้เพื่อการจัดอบรม ที่มาจากโครงการ "Climate Action Leader Forum 2021 จำนวน 3,128,000 บาท

เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 :

น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การประเมิน		
	เป้าหมายขั้นต้น (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)
10	6.12 ล้านบาท	6.62 ล้านบาท (แผนปี 2566)	7.12 ล้านบาท (แผนปี 2567)

* ผลการดำเนินงาน ปี 2565 = 8,902,326 บาท ไม่สามารถกำหนดในค่าเป้าหมายได้
เนื่องจากพฤติกรรมกรรมการรับรองฉลาก อาจได้รับความนิยมนลดลง



■ การจัดทำห่วงโซ่ผลการดำเนินงาน (Result Chain: RC)

หลักการ :

- เพื่อให้องค์กรมหาชนได้ดำเนินการเตรียมการล่วงหน้าสำหรับการประเมินความคุ้มค่าการดำเนินงานขององค์กรมหาชนที่จะมีขึ้นต่อไป
- กรอบการประเมินองค์กรมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จึงได้กำหนดตัวชี้วัดที่ 2.2 ตัวชี้วัดความคุ้มค่าในการดำเนินงาน โดยกำหนดให้องค์กรมหาชนดำเนินการจัดทำห่วงโซ่ผลการดำเนินงาน (Result Chain) ที่ครอบคลุมรายละเอียดปัจจัยนำเข้า กระบวนการ ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ และส่งไปยังสำนักงาน ก.พ.ร. ก่อนสิ้นปีงบประมาณประมาณ 3 เดือน (วันที่ 30 มิถุนายน 2566) เพื่อให้สามารถนำไปประกอบการจัดทำตัวชี้วัดขององค์กรมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้สอดคล้องกับปฏิทินการประเมิน

เกณฑ์การประเมิน :

เป้าหมายขั้นต้น (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)
<u>Result Chain พร้อมรายละเอียดครบถ้วนตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด</u>	Result Chain พร้อมรายละเอียดครบถ้วนตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด (เป้าหมายขั้นต้น) <u>ที่ได้รับการปรับปรุงตามความเห็นจากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องครบทุกกลุ่มแล้วเสร็จ</u>	Result Chain พร้อมรายละเอียดครบถ้วนที่ได้รับการปรับปรุงตามความเห็นจากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องครบทุกกลุ่ม (เป้าหมายขั้นมาตรฐาน) <u>และคณะกรรมการองค์กรมหาชนพิจารณาเห็นชอบ</u>
<u>เงื่อนไข</u> : สำนักงาน ก.พ.ร. จะรับพิจารณาประเมินตัวชี้วัดดังกล่าว สำหรับองค์กรมหาชนที่ส่งหลักฐานประกอบการประเมินไปยังสำนักงาน ก.พ.ร. ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2566 เท่านั้น โดยองค์กรมหาชนสามารถส่งหลักฐานประกอบการประเมินได้ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ po@opdc.go.th		

จัดทำ Result Chain ขององค์การมหาชน องค์การมหาชนจะต้องจัดส่ง Result Chain พร้อมรายละเอียดข้อมูลตามองค์ประกอบ Result Chain ดังต่อไปนี้

1) Result Chain ขององค์การมหาชน ประกอบด้วย

องค์ประกอบ	คำอธิบาย
1) ปัจจัยนำเข้า (Input)	ทรัพยากร/สิ่งที่ต้องนำมาใช้ในการดำเนินงานหรือกิจกรรม
2) กระบวนการ (Process)	ระบุถึงการทำงานหรือกิจกรรมที่เปลี่ยนแปลงปัจจัยนำเข้าให้เป็นผลผลิต ซึ่งสอดคล้องตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งขององค์การมหาชน
3) ผลผลิต (Output)	ผลที่เกิดขึ้นโดยตรง/ผลผลิต/สิ่งที่ได้จากกระบวนการ โดยมีการระบุตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่ชัดเจน
4) ผลลัพธ์ (Outcome)	ผลที่เกิดจากการนำเอาผลผลิตไปใช้/ ประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากผลผลิตต่อกลุ่มเป้าหมาย โดยมีการระบุตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่ชัดเจน
5) ผลกระทบ (Impact)	ประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากผลผลิตและผลลัพธ์ ซึ่งตอบสนองต่อเป้าหมาย/วัตถุประสงค์จัดตั้ง โดยมีการระบุตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่ชัดเจน

2) รายละเอียดข้อมูลตามองค์ประกอบของ Result Chain

นอกจากการจัดทำ Result Chain ในข้อ 1) แล้ว องค์การมหาชนต้องจัดทำรายละเอียดข้อมูลของ Result Chain เพื่อเป็นการอธิบายถึงรายละเอียดที่มา และข้อมูลต่างๆ เพื่อเป็นประโยชน์ในการเตรียมการสำหรับการประเมินความคุ้มค่าในการดำเนินงานขององค์การมหาชนในอนาคต

องค์ประกอบ	รายละเอียดข้อมูล
1) ข้อมูลพื้นฐานขององค์การมหาชนที่เกี่ยวข้อง	ได้แก่ วัตถุประสงค์การจัดตั้ง วิสัยทัศน์ พันธกิจ แผนปฏิบัติการ แผนยุทธศาสตร์ขององค์การมหาชน เป็นต้น
2) รายละเอียดข้อมูลตามองค์ประกอบของ Result Chain	
2.1) ปัจจัยนำเข้า (Input)	ทรัพยากร/สิ่งที่ต้องนำมาใช้ในการดำเนินงานหรือกิจกรรม เช่น งบประมาณ บุคลากร และทรัพยากรอื่นๆ
2.2) กระบวนการ (Process)	รายละเอียดกิจกรรมที่ดำเนินการในกระบวนการ ที่ระบุถึงการทำงาน/กิจกรรม/โครงการที่เปลี่ยนแปลงปัจจัยนำเข้าให้เป็นผลผลิต ซึ่งสอดคล้องตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งขององค์การมหาชน
2.3) ผลผลิต (Output)	รายละเอียดตัวชี้วัด วิธีการวัด การเก็บข้อมูล ผู้จัดเก็บข้อมูล/แหล่งข้อมูล กลุ่มเป้าหมาย และค่าเป้าหมายที่มีความชัดเจน
2.4) ผลลัพธ์ (Outcome)	
2.5) ผลกระทบ (Impact)	

หลักฐานประกอบการประเมิน :

- 1) Result Chain ขององค์การมหาชนที่แล้วเสร็จ
- 2) รายละเอียดข้อมูลตามองค์ประกอบ Result Chain

เป้าหมายขั้นมาตรฐาน และเป้าหมายขั้นสูง

เป้าหมายขั้นมาตรฐาน :



จากการดำเนินการตามค่าเป้าหมายขั้นต้นแล้ว องค์กรมหาชนจะต้อง**จัดให้มีการรับฟังความเห็นต่อ Result Chain** จากผู้ที่มีส่วน**เกี่ยวข้องกับทุกกลุ่ม** เช่น กลุ่มผู้บริหาร/เจ้าหน้าที่ภายในขององค์กรมหาชน กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย กลุ่มผู้รับบริการ กลุ่มหน่วยงานภาครัฐและเอกชนจากภายนอกที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น **โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงาน ก.พ.ร. เข้าร่วมอย่างน้อยหนึ่งครั้ง** หากมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม องค์กรมหาชนต้องดำเนินการปรับปรุงตามความเห็นในที่ประชุมให้แล้วเสร็จ

หลักฐานประกอบการประเมิน :

- 1) Result Chain ขององค์กรมหาชนที่แล้วเสร็จ (จากการประชุมรับฟังความเห็นจากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง)
- 2) รายละเอียดข้อมูลตามองค์ประกอบ Result Chain
- 3) หลักฐานอื่น ๆ เช่น รายงานการประชุม รูปถ่าย วิดีโอคลิป ภาพหน้าจอ (screenshot) ที่สามารถแสดงถึงการจัดการประชุมการรับฟังความเห็นต่อ Result Chain จากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

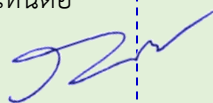
เป้าหมายขั้นสูง :



จากการดำเนินการตามค่าเป้าหมายขั้นมาตรฐานแล้ว องค์กรมหาชนต้องเสนอ Result Chain ต่อ**คณะกรรมการองค์การมหาชนเพื่อพิจารณาเห็นชอบ** หากมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากคณะกรรมการองค์การมหาชน องค์กรมหาชนต้องดำเนินการปรับปรุงตามความเห็นของคณะกรรมการองค์การมหาชนให้แล้วเสร็จ

หลักฐานประกอบการประเมิน :

- 1) Result Chain ขององค์กรมหาชนที่แล้วเสร็จ (คณะกรรมการองค์การมหาชนเห็นชอบ)
- 2) รายละเอียดข้อมูลตามองค์ประกอบ Result Chain
- 3) หลักฐานอื่น ๆ เช่น รายงานการประชุม รูปถ่าย วิดีโอคลิป ภาพหน้าจอ (screenshot) ที่สามารถแสดงถึงการจัดการประชุมการรับฟังความเห็นต่อ Result Chain จากผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 4) รายงานการประชุมของคณะกรรมการองค์การมหาชนที่มีมติเห็นชอบ Result Chain



ตัวชี้วัดที่ 3.1 การพัฒนาองค์การสู่ดิจิทัล

ตัวชี้วัดที่ 1) การให้บริการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) :

ทางเลือกที่ 2 การยกระดับงานบริการตามเป้าหมาย L3 : บริการขอรับเอกสารรับรองการขึ้นทะเบียนหรือรับรองคาร์บอนเครดิต และใบอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรองฉลากคาร์บอน

e-Service หมายถึง การให้บริการข้อมูลและการทำธุรกรรมของภาครัฐผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ขอรับบริการ โดยเกณฑ์ในการพิจารณาว่าระบบสารสนเทศของหน่วยงานจัดว่าเป็นระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ ต้องเป็นการให้บริการกับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นบุคคลภายนอก โดยกลุ่มเป้าหมายดังกล่าวอาจเป็นได้ทั้งประชาชน หน่วยงานราชการ ภาคธุรกิจ และองค์กร รวมถึงระบบดังกล่าวมีการให้ข้อมูลสนับสนุน หรือให้บริการที่สอดคล้องกับภารกิจของหน่วยงาน

ที่มา : สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (www.egov.go.th)

การให้บริการในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) เป็นการดำเนินการ เพื่อยกระดับงานบริการของหน่วยงานไปสู่การให้บริการแบบออนไลน์ เพื่อลดภาระการเดินทางมาติดต่อราชการของประชาชน โดยให้องค์การมหาชนเลือกงานบริการของหน่วยงาน 1 งานบริการ

แนวทางการคัดเลือกงานบริการ e-Service

- เป็นงานบริการที่ยังไม่มีระบบออนไลน์/หรือมีแล้วต้องการยกระดับให้สูงขึ้น
- เป็นงานบริการหลักของหน่วยงาน
- เป็นงานบริการที่จบในหน่วยงาน (Stand alone)
- เป็นงานบริการที่ต้องมีการเชื่อมต่อข้อมูลหรือธุรกรรมกับหน่วยงานอื่น
- เป็นงานบริการที่มีจำนวนผู้ใช้บริการมากเป็นลำดับต้นๆ ของงานบริการทั้งหมดของหน่วยงาน
- เป็นงานบริการที่ไม่มีข้อจำกัดทางกฎหมาย
- งานที่พัฒนาแล้วส่งผล High Impact/รองรับกับสถานการณ์ COVID-19



ทางเลือกที่ 2 การยกระดับงานบริการตามเป้าหมาย (L1, L2, L3)

❖ **แนวทางการประเมิน** : เป็นการประเมินความสำเร็จในการยกระดับงานบริการขององค์การมหาชน ไปสู่การให้บริการแบบออนไลน์ เพื่อลดภาระการเดินทางมาติดต่อราชการของประชาชน ตามเป้าหมาย 3 ระดับ โดยองค์การมหาชนสามารถคัดเลือกงานบริการ ดังนี้

- 1) งานบริการเดิมซึ่งองค์การมหาชนเคยนำมายกระดับและประเมินตามตัวชี้วัดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 แต่ยังไม่ดำเนินงานไม่แล้วเสร็จ หรือยังไม่บรรลุผลในระดับ L3 หรือ
- 2) งานบริการใหม่ที่องค์การมหาชนต้องการยกระดับตามเป้าหมาย L1, L2, L3

เป้าหมายการยกระดับงานบริการ 3 ระดับ ได้แก่

ระดับ 1 (Level 1 : L1)

งานบริการที่ยื่นคำขอและเอกสารที่เกี่ยวข้องผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

ระดับ 2 (Level 2 : L2)

งานบริการที่ยื่นคำขอและชำระค่าธรรมเนียมผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือช่องทางอื่น ๆ และมีการออกใบเสร็จรับเงินทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้

ระดับ 3 (Level 3 : L3)

งานบริการที่ยื่นคำขอ ชำระค่าธรรมเนียม และออกใบอนุญาต/ใบอนุญาต/เอกสารทางราชการได้ทางอิเล็กทรอนิกส์หรือการอนุมัติผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์

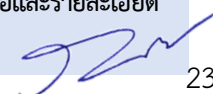
หลักเกณฑ์	เป้าหมายขั้นต้น (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)
ระดับ 1 (Level 1) การยื่นคำขอ	ยื่นเรื่อง/ยื่นคำขอตงออนไลน์ (e-form) แต่ยังไม่สามารถแนบเอกสารมาพร้อมกันผ่านระบบได้ โดยให้ประชาชนจัดส่งแยกมาในรูปแบบ scan file	มีระบบยื่นเรื่อง/ยื่นคำขอตงออนไลน์ (e-form) ที่ประชาชนมีความปลอดภัย รักษาข้อมูลส่วนบุคคล และแนบเอกสารประกอบการพิจารณาได้	สามารถเริ่มให้บริการได้ และมีจำนวนผู้ใช้งานผ่านระบบไม่น้อยกว่าร้อยละ xx ของจำนวนผู้รับบริการทั้งหมด
ระดับ 2 (Level 2) การชำระค่าธรรมเนียม	ยื่นชำระผ่านช่องทางอื่น ๆ ได้โดยประชาชนไม่ต้องเดินทางไปติดต่อ ณ สำนักงาน เช่น counter ธนาคาร, Counter service, 7-ELEVEN เป็นต้น	ยื่นชำระผ่านระบบออนไลน์ของหน่วยงาน และ/หรือ ออกใบเสร็จรับเงินอิเล็กทรอนิกส์ได้	สามารถเริ่มให้บริการได้ และมีจำนวนผู้ใช้งานผ่านระบบไม่น้อยกว่าร้อยละ xx ของจำนวนผู้รับบริการทั้งหมด
ระดับ 3 (Level 3) การออกเอกสารอิเล็กทรอนิกส์	ออกเอกสารเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-License/ e-Certificate/e-Document) ผ่านทาง Mobile หรือ เว็บไซต์	ออกเอกสารเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-License/e-Certificate/e-Document) ตามมาตรฐาน ETDA ผ่านทาง Mobile หรือ เว็บไซต์ และผู้รับบริการสามารถ print out เอกสารได้	สามารถเริ่มให้บริการได้ และมีจำนวนผู้ใช้งานผ่านระบบไม่น้อยกว่าร้อยละ xx ของจำนวนผู้รับบริการทั้งหมด

หมายเหตุ : 1) กรณีผู้รับบริการในปีนั้น น้อยกว่า 100 ราย เป้าหมายขั้นสูง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

2) กรณีผู้รับบริการในปีนั้น 100 - 500 ราย เป้าหมายขั้นสูง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 หรือ 50 ราย ขึ้นไป โดยให้ใช้ค่าที่มากกว่า

3) กรณีผู้รับบริการในปีนั้น มากกว่า 500 ราย เป้าหมายขั้นสูง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 หรือ 100 ราย ขึ้นไป โดยให้ใช้ค่าที่มากกว่า

เงื่อนไขการประเมิน : องค์การมหาชนแจ้งชื่อและรายละเอียดของงานบริการภายในเดือนธันวาคม 2565



ตัวชี้วัดที่ 3.2 การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)

หลักการ : การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) เป็นการประเมินเพื่อยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐให้สอดคล้องกับบริบทตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2560 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และเป้าหมายการพัฒนาสู่ระบบราชการ 4.0 ที่มุ่งเน้นระบบราชการที่เปิดกว้างและเชื่อมโยงกัน ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง และเป็นองค์กรที่มีขีดสมรรถนะสูงและทันสมัย

เกณฑ์การประเมิน : แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม

- ▶ **กลุ่มที่ 1:** องค์กรมหาชนที่มีผลการประเมิน PMQA 4.0 ประจำปี พ.ศ. 2565 **ต่ำกว่า 400 คะแนน**

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
คะแนนปี 2565 - 5%	คะแนนปี 2565	คะแนนปี 2565 + 10%

- ▶ **กลุ่มที่ 2:** องค์กรมหาชนที่มีผลการประเมิน PMQA 4.0 ประจำปี พ.ศ. 2565 **ตั้งแต่ 400 คะแนน เป็นต้นไป**

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
คะแนนปี 2565 - 2%	คะแนนปี 2565	คะแนนปี 2565 + 2%

หมายเหตุ :

- ค่าเป้าหมายคิดจากเปอร์เซ็นต์การเติบโต (% Growth) เมื่อเทียบกับผลคะแนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
- สามารถดาวน์โหลดคู่มือการประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ 4.0 ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566 ได้ที่ <https://bit.ly/3UxcqPa> และคลิปวิดีโอ ข้อมูลประกอบการดำเนินการ PMQA ที่ <http://www.youtube.com/PMQAChannel>

เกณฑ์การประเมิน : กลุ่มที่ 2

น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมายขั้นต้น (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)
10	409.56 คะแนน	417.92 คะแนน	426.28 คะแนน

ตัวชี้วัดที่ 4.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาด้านการควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน

หลักการ :

1. พระราชบัญญัติองค์การมหาชน พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนดให้องค์การมหาชนไม่ต้องอยู่ในกรอบของกฎระเบียบราชการเพื่อให้การบริหารงานมีความอิสระ คล่องตัว และให้อำนาจหน้าที่คณะกรรมการองค์การมหาชนในการควบคุมดูแล กำหนดนโยบายและทิศทางการปฏิบัติงาน ให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินงาน อนุมัติแผนการลงทุนและแผนการเงิน ตลอดจนออกระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศหรือข้อกำหนดต่าง ๆ คณะกรรมการฯ ควรทบทวนบทบาทขององค์การมหาชนให้สามารถตอบสนองต่อสภาพการณ์ปัจจุบันและความต้องการของผู้รับบริการ
2. ประเด็นการประเมินด้านการควบคุมดูแลกิจการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ได้มีการปรับปรุงแนวทางการประเมินให้ครอบคลุมประเด็นสำคัญตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2561 เรื่องแนวทางการควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน และเพิ่มเติมประเด็นการประเมินตามบทบาทสำคัญอื่น ๆ เช่น การกำกับให้องค์การมหาชนคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและการตอบสนองต่อประชาชน นอกจากนี้ ยังได้ปรับปรุงแนวทางการประเมินให้เป็นไปในเชิงคุณภาพที่ให้มีการดำเนินงานครอบคลุมประเด็นที่ต้องให้ความสำคัญ มากกว่าการประเมินในเชิงปริมาณ เช่น การนับจำนวนครั้งในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ

ประเด็นการประเมิน

1. การวางแผนยุทธศาสตร์ (ร้อยละ 15)	6. การคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/การตอบสนองต่อประชาชน (ร้อยละ 15)
2. การบริหารทางการเงิน (ร้อยละ 10)	7. การบริหารการประชุม (ร้อยละ 5)
3. การบริหารทรัพยากรบุคคล (ร้อยละ 15)	8. การประเมินผลการปฏิบัติงานขององค์การมหาชน (ร้อยละ 10)
4. การควบคุมภายใน (ร้อยละ 10)	9. การประเมินผลการปฏิบัติงานคณะกรรมการองค์การมหาชน (ร้อยละ 5)
5. การบริหารทั่วไป (ร้อยละ 15)	



ตัวชี้วัดที่ 4.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาด้านการควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน (ต่อ)

ประเด็นการประเมิน 9 ประเด็น

- | | | |
|--------------------------------------|--|---|
| 1. การวางแผนยุทธศาสตร์ (15 คะแนน) | 4. การควบคุมภายใน (10 คะแนน) | 7. การบริหารการประชุม (5 คะแนน) |
| 2. การบริหารทางการเงิน (10 คะแนน) | 5. การบริหารทั่วไป (15 คะแนน) | 8. การประเมินผลการปฏิบัติงานองค์การมหาชน (10 คะแนน) |
| 3. การบริหารทรัพยากรบุคคล (15 คะแนน) | 6. การคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย / การตอบสนองต่อประชาชน (15 คะแนน) | 9. การประเมินผลการปฏิบัติงานคณะกรรมการ องค์การมหาชน (5 คะแนน) |

1. การวางแผนยุทธศาสตร์

1. ทบทวนแผนเพื่อกำหนดทิศทางทางดำเนินงาน และพิจารณาแผน 5 ปี และแผนประจำปี (2566) และให้ข้อสังเกต
2. กำกับคุณภาพของแผน
3. กำกับให้เกิดการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผน
4. กำกับให้มีการติดตามรายงานผลตามแผน

2. การบริหารทางการเงิน

1. พิจารณารายงานทางการเงิน ซึ่งรายงานให้ระบุ ปัญหาอุปสรรค
2. กำกับให้มีเบิกจ่ายอย่างมีประสิทธิภาพ มีการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย เป็นต้น

3. การบริหารทรัพยากรบุคคล

1. กำหนดให้มีการจัดทำและทบทวนระเบียบบุคคล
2. กำกับให้มีการจัดทำแผนบริหารทรัพยากรบุคคล ในระยะยาว
3. กำกับให้มีการประเมินผู้บริหารอย่างเป็นระบบ
4. กำกับให้มีการประเมินผลเจ้าหน้าที่เพื่อต่อ สัญญาจ้าง

4. การควบคุมภายใน

1. กำกับให้ฝ่ายบริหารมีการควบคุมภายใน
2. พิจารณาแผนและผลการควบคุมภายใน
3. กำกับให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ มีการตรวจสอบภายใน
4. พิจารณาแผนและผลการตรวจสอบภายใน

5. การบริหารทั่วไป

1. กำกับให้มีการจัดการความรู้กับคณะกรรมการ
2. กำกับให้มีการจัดการความรู้แก่องค์กร
3. ให้มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารแสดงความโปร่งใส
4. การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงาน

6. การคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

1. กำกับให้องค์การมหาชนคำนึงถึงผู้รับบริการ
2. กำกับให้มีช่องทางการร้องเรียน
3. กำกับให้มีการนำผลความพึงพอใจมาใช้ในการพัฒนางานบริการขององค์การมหาชน

7. การบริหารการประชุม

1. ในการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการ ร้อยละ 90 ของจำนวนการประชุม มีกรรมการเข้าประชุมร้อยละ 80 ขึ้นไป
2. กำหนดให้มีการประชุมที่ไม่มีฝ่ายบริหาร (ผอ.) อยู่ด้วยอย่างน้อย 1 ครั้ง
3. มีการประเมินคุณภาพของเอกสารประกอบการประชุม

8. การประเมินผลการปฏิบัติงานองค์การมหาชน

1. กำกับให้องค์การมหาชนดำเนินการตรงตาม วัตถุประสงค์ที่ตั้ง
2. กำกับให้มีการรายงานผลการปฏิบัติงานพร้อม ข้อเสนอแนะไปยัง รว.

9. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ

1. มีการประเมินตนเอง ทั้งแบบรายบุคคล และแบบทั้งคณะ หรือในรูปแบบอื่น เช่น การประเมิน 360 องศา
2. มีการเปิดเผยผลการประเมินตนเอง ของคณะกรรมการในที่ประชุม





พัฒนาระบบราชการ เพื่อชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชน

GOOD GOVERNANCE FOR BETTER LIFE