



แผนปฏิบัติงาน 4 ปี (พ.ศ. 2561 – 2564)
และแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกให้ความเห็นชอบในการประชุม ครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2560

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
มิถุนายน 2560

ส่วนที่ 1

บริบททั่วไป

ประวัติความเป็นมา :

อาศัยอำนาจตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2550 มาตรา 5 ให้จัดตั้งองค์การมหาชนขึ้นเรียกว่า “องค์การบริหารจัดการก๊าซ เรือนกระจก (องค์การมหาชน)” เรียกโดยย่อว่า “อบก.” และให้ใช้ชื่อเป็นภาษาอังกฤษว่า “Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization)” เรียกโดยย่อว่า “TGO”

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน : อบก.) มีภารกิจและบทบาทในการสนับสนุน และส่งเสริมการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยให้เกิดประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางในการรับรองโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดของประเทศไทย ตามพิธีสารเกียวโต (Designated National Authority : DNA) ของอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC) ให้แก่ภาครัฐและภาคเอกชน ที่จะลงทุนในการพัฒนาโครงการทั้งในเรื่องข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจก สถานการณ์ตลาดคาร์บอน (Carbon Market) แหล่งทุนต่างๆ ในประเทศและต่างประเทศ การเข้าถึงแหล่งเงินทุน การพัฒนาศักยภาพของหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ตลอดจนเป็นศูนย์กลางในการประสานความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชนในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ตลอดจนเป็นศูนย์กลางในการประสานความร่วมมือ ระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์การระหว่างประเทศด้านการจัดก๊าซเรือนกระจก และทำหน้าที่ผู้ช่วยเลขานุการของคณะกรรมการ นโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ (National Committee on Climate Change : NCCC) ซึ่งมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธานกรรมการ และมีสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ที่ประชุมรัฐภาคีของอนุสัญญา UNFCCC สมัยที่ 21 (COP21) ณ กรุงปารีส สาธารณรัฐฝรั่งเศส ได้รับรองความตกลงปารีส (Paris Agreement) เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2558 ซึ่งเป็นตราสารกฎหมายที่รับรองภายใต้กรอบอนุสัญญา UNFCCC ฉบับที่ 2 ต่อจากพิธีสารเกียวโต เพื่อกำหนดกฎกติการะหว่างประเทศที่หนักแน่นมากยิ่งขึ้นสำหรับการมีส่วนร่วมของภาคีในการแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมุ่งเสริมสร้างการตอบสนองระดับโลกต่อภัยคุกคามจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในบริบทของการพัฒนาที่ยั่งยืนและความพยายามในการขจัดความยากจน รวมถึงโดย

1. ควบคุมการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกให้ต่ำกว่า 2 องศาเซลเซียส เมื่อเทียบกับยุคก่อนอุตสาหกรรม และการมุ่งพยายามควบคุมการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิไม่ให้เกิน 1.5 องศาเซลเซียส เมื่อเทียบกับยุคก่อนอุตสาหกรรม โดยคำนึงว่าการดำเนินก ารตามนี้ จะลดความเสี่ยงและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างมีนัยสำคัญ
2. เพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการส่งเสริมการสร้างภูมิต้านทานและความสามารถในการฟื้นตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการพัฒนาประเทศที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำ โดยไม่กระทบต่อการผลิตอาหาร
3. ทำให้เกิดเงินทุนหมุนเวียนที่มีความสอดคล้องกับแนวทางที่นำไปสู่การพัฒนาที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำและการพัฒนาให้มีภูมิต้านทานและความสามารถในการฟื้นตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ความตกลงปารีสมีผลต่อทิศทางการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ของประเทศไทย ทั้งในด้านของการจัดทำ แจ้ง และจัดให้มีการมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด (Nationally determined contribution: NDC) อย่างต่อเนื่อง การดำเนินมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกภายในประเทศ การจัดทำบัญชีและให้ข้อมูลเพื่อความโปร่งใสในการดำเนินงาน รวมถึงการเข้าร่วมบนพื้นฐานของความสมัครใจในแนวทางความร่วมมือที่มีการใช้ผลการลดก๊าซเรือนกระจกที่ถ่ายโอน ระหว่างประเทศ (Internationally transferred mitigation outcomes: ITMOs) เพื่อบรรลุการมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด เป็นต้น

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2558 ประเทศไทยได้จัดส่งข้อเสนอการมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด (Intended Nationally Determined Contribution: INDC) ต่อสำนักเลขาธิการอนุสัญญา UNFCCC โดยแสดงเจตจำนงในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ร้อยละ 20 จากระดับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามการดำเนินา นปกติ (business-as-usual: BAU) ในปี ค.ศ. 2030 และสามารถเพิ่มเป็นร้อยละ 25 โดยขึ้นอยู่กับ การเข้าถึงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ทรัพยากรทางการเงิน และการสนับสนุนการเสริมสร้างศักยภาพ ที่เพียงพอและยกระดับผ่านความตกลงระดับโลกภายใต้กรอบอนุสัญญา UNFCCC ที่มีความสมดุลและมุ่งมั่น

วัตถุประสงค์การจัดตั้งและอำนาจหน้าที่ :

ร่าง พระราชบัญญัติการจัดตั้งองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (ฉบับที่...) พ.ศ. (คณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบในหลักการ เมื่อ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2559) กำหนดวัตถุประสงค์การจัดตั้งและอำนาจหน้าที่ของ อบก. ดังนี้

มาตรา 7 ให้องค์การมีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

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

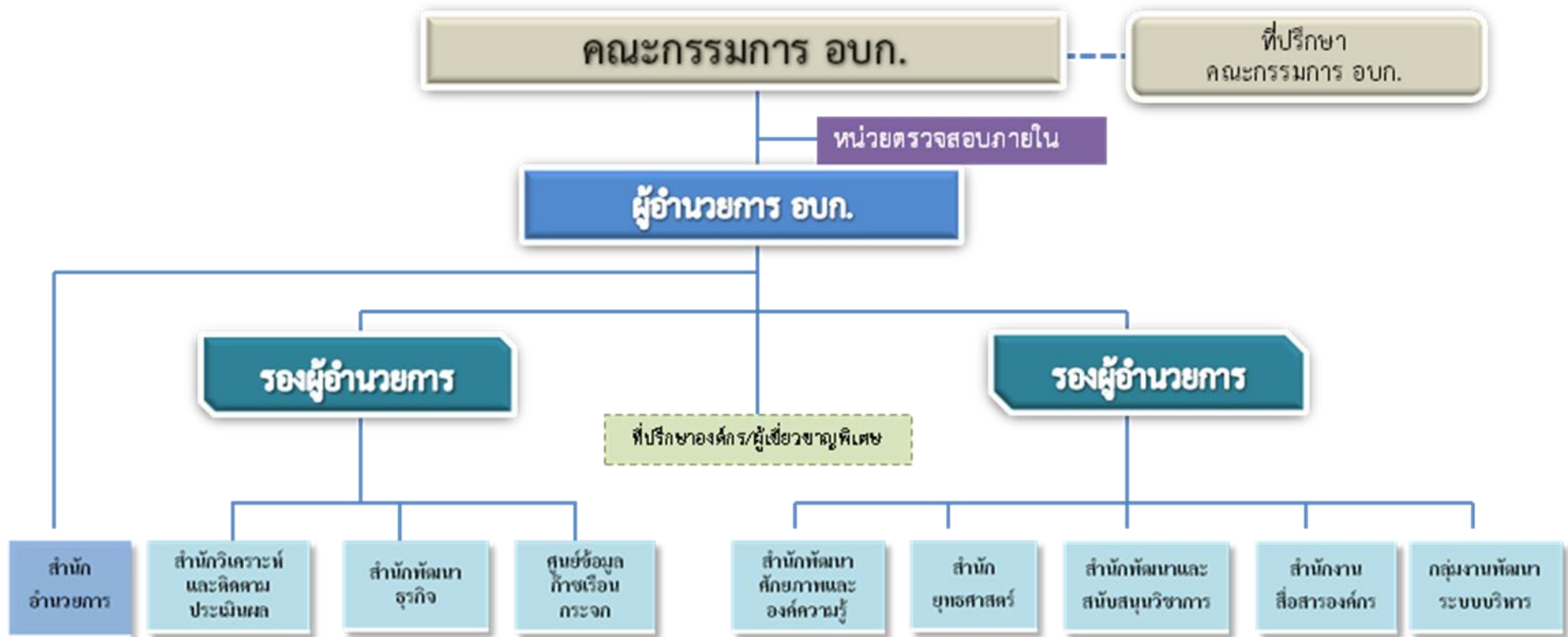
มาตรา 8 เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา 7 ให้องค์การมีอำนาจและหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. ถือกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง หรือก่อตั้งทรัพย์สินต่างๆ
2. ก่อตั้งสิทธิ หรือทำนิติกรรมทุกประเภทผูกพันทรัพย์สิน ตลอดจนทำนิติกรรมอื่นใดเพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการขององค์การ
3. จัดให้มีหรือให้ทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก
4. เรียกเก็บค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน หรือค่าบริการในการดำเนินการ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และอัตราที่คณะกรรมการกำหนด
5. มอบหมายให้บุคคลหรือหน่วยงานซึ่งเป็นผู้ชำนาญการหรือเชี่ยวชาญทำการศึกษาวิเคราะห์เสนอโครงการ และเสนอรายงานหรือความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณา
6. ทำความตกลงและร่วมมือกับหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐและภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศในกิจการที่เกี่ยวกับการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ขององค์การ
7. ดำเนินการอื่นใดที่จำเป็นหรือต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์การตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
8. ปฏิบัติงานหรือดำเนินการอื่นใดตามคณะรัฐมนตรี คณะกรรมการแห่งชาติ หรือคณะกรรมการมอบหมาย

การจัดแบ่งส่วนงานและผังโครงสร้างองค์การ :

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) มีการจัดแบ่งส่วนงานและขอบเขตหน้าที่ของหน่วยงานขององค์การ ดังนี้

- | | | |
|-------------------------------------|--|--|
| 1) หน่วยตรวจสอบภายใน (ตสน.) | 2) สำนักอำนวยการ (สอก.) | 3) สำนักยุทธศาสตร์ (สนย.) |
| 4) สำนักพัฒนาธุรกิจ (สพธ.) | 5) สำนักวิเคราะห์และติดตามประเมินผล (สวป.) | 6) สำนักพัฒนาศักยภาพและเผยแพร่องค์ความรู้ (สพค.) |
| 7) ศูนย์ข้อมูลก๊าซเรือนกระจก (ศขก.) | 8) สำนักพัฒนาและสนับสนุนวิชาการ (สพว.) | 9) สำนักสื่อสารองค์กร (สสอ.) |
| 10) กลุ่มงานพัฒนาระบบบริหาร (กพบ.) | | |



อัตรากำลัง :

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มีอัตรากำลังทั้งสิ้น 71 อัตรา จำแนกเป็น ตำแหน่งผู้อำนวยการ 1 อัตรา รองผู้อำนวยการ 2 อัตรา เจ้าหน้าที่ ของ อบก. 69 อัตรา (ข้อมูล ณ วันที่ 13 มกราคม 2560) ดังนี้

ตาราง 1 อัตรากำลังของ อบก. (ข้อมูล ณ วันที่ 13 มกราคม 2560)

ผู้บริหาร/หน่วยงานย่อย	เจ้าหน้าที่ของรัฐ
ผอ.อบก.	1*
รอง ผอ.อบก.	2
หน่วยตรวจสอบภายใน	2
สำนักอำนาจการ	17
สำนักยุทธศาสตร์	7
สำนักพัฒนาธุรกิจ	9
สำนักวิเคราะห์และติดตามประเมินผล	10
สำนักพัฒนาศักยภาพและเผยแพร่องค์ความรู้	7
ศูนย์ข้อมูลก๊าซเรือนกระจก	9
สำนักพัฒนาและสนับสนุนวิชาการ	3
สำนักสื่อสารองค์กร	3
กลุ่มงาน (ขึ้นกับ รองผอ.อบก.)	
▪ กลุ่มงานพัฒนาระบบบริหาร	2
รวม	71+1* อัตรา
หมายเหตุ : 1* ผอ. อบก. คณะกรรมการเป็นผู้สรรหา แต่งตั้ง	

นโยบายรัฐบาล นายกรัฐมนตรี พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา

นโยบายที่ 9 การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร และการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

9.1 ในระยะเฉพาะหน้า เร่งปกป้องและฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์ ทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า โดยให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐ

9.2 ส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพและความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

9.5 เร่งรัดการควบคุมมลพิษทั้งทางอากาศ ขยะ และน้ำเสีย ที่เกิดจากการผลิตและบริโภค เพื่อสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่ประชาชน โดยให้

ความสำคัญในการเร่งรัดแก้ไขปัญหาการจัดการขยะเป็นลำดับแรก ส่งเสริมให้เกิดกลไกการคัดแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด เร่งกำจัดขยะมูลฝอยตกค้างสะสม ในสถานที่กำจัดขยะในพื้นที่วิกฤติซึ่งจะใช้ที่ดินของรัฐเป็นหลัก ในพื้นที่ใดที่สามารถจัดการขยะมูลฝอยโดยการแปรรูปเป็นพลังงานก็จะสนับสนุนให้ดำเนินการ ส่วนขยะอุตสาหกรรมนั้น จะวางระเบียบมาตรการการบริหารจัดการเป็นพิเศษ โดยกำหนดให้ทั้งในบ่อขยะอุตสาหกรรมที่สร้างขึ้น อย่างถูกต้องตามมาตรฐานและให้แยกเป็นสัดส่วนจากบ่อขยะชุมชน สำหรับขยะของเสียอันตราย ขยะอิเล็กทรอนิกส์ และขยะติด เชื้อจะพัฒนาระบบกำกับติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังไม่ให้มีการลักลอบทิ้ง รวมทั้งจัดการสารเคมี โดยลดความเสี่ยงและอันตรายที่เกิดจากการรั่วไหลและการเกิดอุบัติเหตุ ให้ความสำคัญในการจัดการอย่างครบวงจร และใช้มาตรการทางกฎหมาย และการบังคับใช้กฎหมายอย่างเด็ดขาดในระดับพื้นที่ จะเร่งแก้ไขปัญหาในพื้นที่มาตาพุดซึ่งเป็นฐานอุตสาหกรรมหลักของประเทศอย่างต่อเนื่อง องค์กรชุมชนทุกมิติ ทั้ง การลดและขจัดมลพิษ การฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การดูแลคุณภาพชีวิตประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากอุตสาหกรรม รวมทั้งการพัฒนาปรับปรุงขีดความสามารถโครงสร้างพื้นฐาน และการพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

กรอบยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (6 ด้าน) (2560-2579)

ยุทธศาสตร์ชาติ : กรอบการพัฒนาระยะยาว

วิสัยทัศน์ : เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง”
“มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน”

กรอบการพัฒนาในระยะ 20 ปี ประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

1. ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง
2. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
3. ยุทธศาสตร์การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน
4. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม
5. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
(เศรษฐกิจและสังคมพัฒนาอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นประเทศที่มีระบบเศรษฐกิจสีเขียว ระดับการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ต่ำ มีพื้นที่สีเขียวใหญ่ขึ้น ประชาชนมีพฤติกรรมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม)
6. ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

เศรษฐกิจและสังคมที่เติบโตอย่างมั่นคง โดย สถาบันหลักของชาติดำรงอยู่อย่างมั่นคงเป็นจุดยึดเหนี่ยวของสังคม ความรักความสามัคคีของคนในชาติ ความสงบใน จชต. /อยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข

ปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่เศรษฐกิจดิจิทัล Trading Nation รวมทั้งให้มีการเติบโตอย่างมีคุณภาพ แข่งขันได้ และเชื่อมโยงเศรษฐกิจในอาเซียน เพื่อให้ประเทศไทยหลุดพ้นจากประเทศรายได้ปานกลางในปี 2573 โดย

- **ภาคเกษตร** มีความเข้มแข็งและแหล่งผลิตอาหารคุณภาพ โดยมีจัดการการผลิต/การตลาดอย่างเป็นระบบ เป็นธรรม คุณภาพชีวิตเกษตรกรดีขึ้นจากรายได้มั่นคง และฐานทรัพยากรได้รับการดูแลและบำรุงรักษา
- **ภาคอุตสาหกรรม** เพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรมเดิมที่เป็นฐานรายได้ประเทศ และส่งเสริมอุตสาหกรรมอนาคตให้เป็นฐานรายได้ใหม่ เพื่อเป็นศูนย์กลางการผลิต การค้า และการลงทุนในภูมิภาคอาเซียน เช่น ศูนย์การผลิตรถยนต์และชิ้นส่วนและศูนย์ทดสอบและวิจัยพัฒนายนต์และชิ้นส่วนของเอเชีย ศูนย์กลางการผลิตพลังงาน/วัสดุชีวภาพของภูมิภาคอาเซียน ศูนย์กลางการผลิตอุตสาหกรรมดิจิทัล เป็นต้น
- **ภาคบริการ** เพิ่มศักยภาพ/คุณภาพธุรกิจบริการเดิมที่เป็นฐานรายได้และส่งเสริมธุรกิจบริการอนาคตให้เป็นฐานรายได้ใหม่ เพื่อเป็นศูนย์กลางการลงทุนและการให้บริการของภูมิภาคอาเซียน เช่น ศูนย์กลางการให้บริการสุขภาพของภูมิภาคอาเซียน เมืองหลวงแห่งการท่องเที่ยวและบริการของอาเซียน เป็นต้น และมีระบบโครงข่ายคมนาคมและระบบสารสนเทศ (ICT) ที่ทันสมัย เชื่อมโยงอาเซียนกับโลก

สังคมมีความเหลื่อมล้ำน้อยลง โดยลดความยากจน มีการกระจายรายได้มากขึ้น ประชาชนทุกช่วงวัยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และเข้าถึงบริการภาครัฐที่มีคุณภาพ

เศรษฐกิจเติบโตอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำกว่า 5 ตัน/คน/ปี (Decouple GDP and CO₂ emission) และเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ให้ได้ร้อยละ 40 ของพื้นที่ประเทศ

การบริหารภาครัฐ โปร่งใส สมดุล มีประสิทธิภาพ ส่งเสริมกระบวนการกระจายอำนาจให้เหมาะสมและมีกระบวนการตรวจ ที่เป็นธรรม/มีส่วนร่วม

แผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564)

ส่วนที่ 4 : ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

1. เป้าหมายและตัวชี้วัด

เป้าหมายที่ 1 รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรธรรมชาติ เพิ่มพื้นที่ป่าไม้เพื่อการอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจ และป่าชายเลน ลดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ แก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐ และจัดที่ดินทำกินให้ผู้อยากไร้โดยให้สิทธิร่วม

เป้าหมายที่ 2 สร้างความมั่นคงด้านน้ำ และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน ให้มีประสิทธิภาพ บริหารจัดการน้ำในระดับลุ่มน้ำ ให้มีความสมดุล ระหว่างความต้องการใช้น้ำทุกกิจกรรมกับปริมาณน้ำต้นทุน เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำ และลดจำนวนประชาชนที่ประสบปัญหาจากการขาดแคลนน้ำ ควบคู่กับการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ทั้งภาคการผลิตและการบริโภค ป้องกันและลดความเสียหายจากอุทกภัยและภัยแล้ง

เป้าหมายที่ 3 สร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ลดมลพิษ และลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและระบบนิเวศ โดยให้ความสำคัญเป็นลำดับแรกกับการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย ฟื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำสำคัญของประเทศ และแก้ไขปัญหาวิกฤติหมอกควัน

เป้าหมายที่ 4 เพิ่มประสิทธิภาพการลดก๊าซเรือนกระจกและขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีกลไกจัดการเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในด้านต่างๆ หรือในพื้นที่หรือสาขาที่มีความเสี่ยงจะได้รับผลกระทบสูง

ตัวชี้วัด 4.1 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงานและคมนาคมขนส่งลดลง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 7 ของการปล่อยในกรณีปกติ ภายในปี 2563

ตัวชี้วัด 4.2 ต้นทุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วย (บาทต่อตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) มีแนวโน้มลดลง

ตัวชี้วัด 4.3 แผนปฏิบัติการการปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในรายสาขาที่จำเป็น เช่น การจัดการน้ำ เกษตร สาธารณสุข และป่าไม้

ตัวชี้วัด 4.4 การจัดตั้งกลไกภายในประเทศเพื่อสนับสนุนด้านการเงิน เทคโนโลยีและการเสริมสร้างศักยภาพ

เป้าหมายที่ 5 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ ความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน ที่เกิดจากสาธารณภัยลดลง

2. แนวทางการพัฒนา :

3.4 ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

3.4.1. ส่งเสริมการผลิตและการลงทุนในภาคอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

3.4.4 สร้างแรงจูงใจให้เกิดการปรับเปลี่ยนไปสู่การบริโภคที่ยั่งยืน

3.5 สนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

3.5.1 จัดทำและปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ให้สามารถรองรับพันธกรณีระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

3.5.2 พัฒนามาตรการ และกลไก เพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกในทุกภาคส่วน

3.5.3 ส่งเสริมภาคเอกชน รัฐวิสาหกิจ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการจัดและเก็บรายงานข้อมูลเกี่ยวกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

3.5.4 เพิ่มขีดความสามารถ ในการวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

3.5.5 สร้างความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนัก และการมีส่วนร่วมของประชาชน และภาคส่วนต่างๆ ในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

แนวคิดเกี่ยวกับประเทศไทย 4.0

“ประเทศไทย 4.0” ที่ต้องการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจ ไปสู่ “Value-Based Economy” หรือเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม และเป็นการเปลี่ยนผ่านทั้งระบบใน 4 องค์ประกอบ คือ

1. เปลี่ยนจากเกษตรกรรมและดั้งเดิม (Traditional Farming) ในปัจจุบัน ไปสู่การเกษตรสมัยใหม่ ที่เน้นการบริหารจัดการและเทคโนโลยี (Smart Farming) โดยเกษตรกรต้องร่ำรวยขึ้น และเป็นเกษตรกรแบบเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneur)
2. เปลี่ยนจาก Traditional SMEs หรือ SMEs ที่มีอยู่ที่มีรัฐต้องให้ความช่วยเหลืออยู่ตลอดเวลา ไปสู่การเป็น Smart Enterprises และ Startups ที่มีศักยภาพสูง
3. เปลี่ยนจาก Traditional Services ซึ่งมีการสร้างมูลค่าค่อนข้างต่ำไปสู่ High Value Services
4. เปลี่ยนจากแรงงานทักษะต่ำไปสู่แรงงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และทักษะสูง

มีความสอดคล้องกับ ตามที่แผนยุทธศาสตร์ ของ อบก. ปี 2561 – 2565 ที่ได้วิเคราะห์ คือ การขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาประเทศสู่สังคมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมกลไกการขับเคลื่อนประกอบด้วย 3 กลไกในการขับเคลื่อนความมั่งคั่งชุดใหม่ (New Growth Engines) ได้แก่ กลไกการขับเคลื่อนเศรษฐกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Green Growth Engine) มุ่งเน้นการใช้พลังงานทดแทน และใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ กลไกการพัฒนาและใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และกลไกการพัฒนากระบวนการผลิตที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดเพื่อนำไปสู่ประเทศที่มีระบบเศรษฐกิจสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมีการดำเนินการในการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเพื่อต่อยอดธุรกิจของประเทศให้เติบโตและก้าวหน้า การบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมั่นคง

แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2558-2593

แนวทางการดำเนินงาน 3 ด้าน ดังนี้

1. การปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประกอบด้วยแนวทางและมาตรการใน 6 สาขา คือ 1) การจัดการน้ำ อุทกภัย และภัยแล้ง 2) การเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร 3) การท่องเที่ยว 4) สาธารณสุข 5) การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ 6) การตั้งถิ่นฐานและความมั่นคงของมนุษย์ การลดก๊าซเรือนกระจกและส่งเสริมการเติบโตที่ปล่อยคาร์บอนต่ำ
2. การลดก๊าซเรือนกระจกและส่งเสริมการเติบโตที่ปล่อยคาร์บอนต่ำ ประกอบด้วยแนวทางและมาตรการใน 8 สาขา คือ 1) การผลิตไฟฟ้า 2) การคมนาคมขนส่ง 3) การใช้พลังงานภายในอาคาร 4) ภาคอุตสาหกรรม 5) ภาคของเสีย 6) ภาคการเกษตร 7) ภาคป่าไม้ 8) การจัดการเมือง
3. การสร้างขีดความสามารถด้านการบริหารจัดการ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประกอบด้วยแนวทางและมาตรการใน 4 สาขา คือ 1) การพัฒนาข้อมูลงานศึกษาวิจัย และเทคโนโลยี 2) การพัฒนากลไกสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 3) การสร้างความตระหนักรู้และเสริมศักยภาพด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 4) แนวทางความร่วมมือระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. 2561

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 : ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ข้อที่ 5.6 การจัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ และภัยพิบัติ

ข้อที่ 5.7 ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์ฯ

ข้อ 5.7.6 แผนงานรองบุคลากรภาครัฐจัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศและภัยพิบัติ

ข้อที่ 5.8 การดำเนินภารกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ข้อ 5.8.6 แผนงานรองจัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศและภัยพิบัติ

ผังความเชื่อมโยงระหว่างนโยบายรัฐบาล ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2561 แผนยุทธศาสตร์กระทรวงฯ ปี พ.ศ. 2560 - 2564 และแผนยุทธศาสตร์ อบก. ปี พ.ศ. 2561 - 2565	
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (2560 - 2579)	
5. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Growth) 5.5 ลดปัญหาโลกร้อนและปรับตัวพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	
แผนฯ 12 (พ.ศ.2560-2564) : ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน	
เป้าหมายที่ 4 เพิ่มประสิทธิภาพการลดก๊าซเรือนกระจกและขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีกลไกจัดการเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในด้านต่างๆ หรือในพื้นที่หรือสาขาที่มีความเสี่ยงจะได้รับผลกระทบสูง ตัวชี้วัด 4.1 ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงานและคมนาคมขนส่งลดลง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 7 ของการปล่อยในกรณีปกติ ภายใน ปี 2563 ตัวชี้วัด 4.2 ต้นทุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วย (บาทต่อตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) มีแนวโน้มลดลง ตัวชี้วัด 4.3 แผนปฏิบัติการการปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในรายสาขาที่จำเป็น เช่น การจัดการน้ำ เกษตร สาธารณสุข และป่าไม้ ตัวชี้วัด 4.4 การจัดตั้งกลไกภายในประเทศเพื่อสนับสนุนด้านการเงิน เทคโนโลยีและการเสริมสร้างศักยภาพ	
นโยบายรัฐบาล พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี	
นโยบายที่ 9	การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร และการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน 9.1 ในระยะเฉพาะหน้า เร่งปกป้องและฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์ ทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า โดยให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐ... 9.2 ส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพและความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน... 9.5 เร่งรัดการควบคุมมลพิษทั้งทางอากาศ ขยะ และน้ำเสีย ที่เกิดจากการผลิตและบริโภค เพื่อสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่ประชาชน...
แผนแม่บทรับรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2558-2593	
แนวทางการดำเนินงาน 3 ด้าน	1. การปรับตัวต่อผลกระทบ จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 2. การลดก๊าซเรือนกระจกและส่งเสริมการเติบโตที่ปล่อยคาร์บอนต่ำ 3. การสร้างขีดความสามารถ ด้านการบริหารจัดการ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2561	
ยุทธศาสตร์ที่ 5 : ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	ข้อที่ 5.6 : ด้านจัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศและภัยพิบัติ ข้อที่ 5.8 การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ข้อที่ 5.7 ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐในการดำเนินยุทธศาสตร์ฯ (จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศและภัยพิบัติ)
เป้าหมายการให้บริการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เป้าหมาย	ลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตัวชี้วัด 1. ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่สามารถติดตามประเมินผลได้จากมาตรการ/นโยบายของประเทศไม่น้อยกว่า 38 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า 2. ข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยการลดก๊าซเรือนกระจก (บาทต่อตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) จากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ
ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2560-2564	
ยุทธศาสตร์ที่ 4 ป้องกัน การลดผลกระทบ และการปรับตัวเพื่อรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	
เป้าประสงค์ ข้อ 25 ลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ตัวชี้วัด ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่สามารถติดตามประเมินผลได้จากมาตรการ/นโยบายของประเทศไม่น้อยกว่า 38 MtCO ₂ e	

ผังความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ อบก. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 – 2564

วิสัยทัศน์ : เป็นองค์กรสนับสนุนหลักในการบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ภายในปี 2563 และ 2573

1. ส่งเสริมและพัฒนาโครงการ กิจกรรม ตลาดคาร์บอน เครื่องหมายรับรอง และธุรกิจคาร์บอน เพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก	2. สนับสนุนการประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกและผลกระทบที่เกิดขึ้น	3. เป็นศูนย์กลางข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับสถานการณ์ดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก	๔. ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพ และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการจัดการก๊าซเรือนกระจก	๕. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
--	---	---	--	---

เป้าหมาย	เป้าหมายการให้บริการ : ภาคที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านกลไกและเครื่องมือที่ อบก. พัฒนาขึ้น							
การให้บริการ	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
	1. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการ/กิจกรรม ที่ อบก. ส่งเสริม (ไม่น้อยกว่า 1.65 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ต่อปี ในปี งบประมาณ.61)	0.40	0.60	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05
	2. ติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก จากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ (ไม่น้อยกว่า 38 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (NAMA: 2563) (NDC: 2573) ในปี งบประมาณ.61)	8 (NAMA)	12 (NAMA)	38 (NAMA)	40 (NAMA)	42 (NAMA)	49 (NDC)	48 (NDC)
	3. จำนวนเครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กร ที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการจัดการก๊าซเรือนกระจกไม่ต่ำกว่า	-	60	150	220	250	280	310
	4. ข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยการลดก๊าซเรือนกระจก จากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ (จำนวนมาตรการ)	-	-	2	1	1	1	1
	5. รายงานประจำปีผลการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศได้รับการรับรองจากหน่วยงานภายใต้โครงสร้างคณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ (ฉบับ/ปี)	-	-	1	1	1	1	1
ประเด็นยุทธศาสตร์ อบก.	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมและสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ในประเทศไทย			ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างศักยภาพบุคลากร และสร้างความรู้ ความเข้าใจ และการมีส่วนร่วมด้านการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ		ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพ การจัดการองค์กร		
เป้าประสงค์	1. ลดก๊าซเรือนกระจกในระดับโครงการ รายสาขา และขยายผลอย่างต่อเนื่อง เกิดประโยชน์ร่วมด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม	2. ประเทศไทยบรรลุผลสำเร็จการลดก๊าซเรือนกระจกตาม (NAMA: 2563) และ NDC: 2573	3. ข้อมูลก๊าซเรือนกระจกที่ครอบคลุม ถูกต้อง ทันสมัย และตอบสนองต่อความต้องการของภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน เพื่อนำไปสู่การลดก๊าซเรือนกระจก	4. เพิ่มบทบาทไทยต่ออาเซียนด้านการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	5. ทุกภาคส่วนมีความตระหนักรู้ ความเข้าใจ และมีส่วนร่วมด้านการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	6. องค์กรมีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและพัฒนาระบบการบริหารงานและศักยภาพบุคลากรอย่างต่อเนื่อง		
ตัวชี้วัด พรบ.งปม.	ตัวชี้วัดที่ 1. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการ T-VER (สะสม) (ปี 61 = 1.65 MtCO ₂ e/ปี ปี 62 = 1.75 MtCO ₂ e/ปี ปี 63 = 1.85 MtCO ₂ e/ปี ปี 64 = 1.95 MtCO ₂ e/ปี) ตัวชี้วัดที่ 2. แนวทางและวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกรายสาขา (ปี 61 = 1 สาขาย่อย ปี 62 = 3 สาขาย่อย ปี 63 = 2 สาขาย่อย ปี 64 = 1 สาขาย่อย) ตัวชี้วัดที่ 3. ร้อยละการติดตามประเมินผลโครงการตามแผน (120 โครงการ = CDM 50 + TVER 70) (ปี 61 = ร้อยละ 100 ปี 62 = ร้อยละ 100 ปี 63 = ร้อยละ 100 ปี 64 = ร้อยละ 100) ตัวชี้วัดที่ 4. รายงานการศึกษาเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับกลไกการลดก๊าซเรือนกระจกที่จะเกิดขึ้นใหม่ภายใต้ข้อตกลงปารีส (SDM) (ปี 61 = 1 เรื่อง ปี 62 = 1 เรื่อง) ตัวชี้วัดที่ 5. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากกิจกรรม (ปี 61 = 75,000 tCO ₂ e ปี 62 = 150,000 tCO ₂ e ปี 63 = 200,000 tCO ₂ e ปี 64 = 250,000 tCO ₂ e) ตัวชี้วัดที่ 6. พื้นที่ป่าชุมชนที่ได้รับการสนับสนุนผ่านโครงการอย่างน้อย (ปี 61 = 4 แห่ง) ตัวชี้วัดที่ 7 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากการส่งเสริมให้ใช้เครื่องหาลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (ปี 61 = 26,000 tCO ₂ e ปี 62 = 27,000 tCO ₂ e ปี 63 = 28,000 tCO ₂ e ปี 64 = 29,000 tCO ₂ e) ตัวชี้วัดที่ 8 จำนวนองค์กรที่เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาธุรกิจและตลาดคาร์บอน (CFO+T-VETS+T-COP) (ปี 61 = 70 องค์กร) ตัวชี้วัดที่ 9 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากการส่งเสริมตลาดและธุรกิจคาร์บอน (ปี 61 = 100,000 tCO ₂ e/ปี)	ตัวชี้วัดที่ 1. ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่สามารถติดตามประเมินผลได้จากมาตรการนโยบายของประเทศไม่น้อยกว่า 38 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (MtCO ₂ e) (ปี 61 = 38 MtCO ₂ e ปี 62 = 40 MtCO ₂ e ปี 63 = 42 MtCO ₂ e ปี 64 = 49 MtCO ₂ e) ตัวชี้วัดที่ 2. ข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยของการลดก๊าซเรือนกระจกเรือนกระจกจากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ (บาทต่อตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) (ปี 61 = 2 มาตรการ ปี 62 = 1 มาตรการ ปี 63 = 1 มาตรการ ปี 64 = 1 มาตรการ) ตัวชี้วัดที่ 3. รายงานประจำปีผลการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศได้รับการรับรองจากหน่วยงานภายใต้โครงสร้างคณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ 1 ฉบับ/ปี (ปี 61 = 1 ฉบับ/ปี ปี 62 = 1 ฉบับ/ปี ปี 63 = 1 ฉบับ/ปี ปี 64 = 1 ฉบับ/ปี) ตัวชี้วัดที่ 4. แนวทางการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการในสาขาเกษตรกรรมของหน่วยงานในสาขาเกษตรกรรม อย่างน้อย (ปี 61 = 1 หน่วยงาน)	ตัวชี้วัดที่ 1. จำนวนเมือง/เทศบาล ที่จัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก (ปี 61 = 18 เมือง/เทศบาล ปี 62 = 101 เมือง/เทศบาล ปี 63 = 1,000 เมือง/เทศบาล ปี 64 = 1,232 เมือง/เทศบาล) ตัวชี้วัดที่ 2. จำนวนเมืองขนาดใหญ่ที่มีการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก (ปี 61 = 3 จังหวัด ปี 62 = 25 จังหวัด ปี 63 = 28 จังหวัด ปี 64 = 13 จังหวัด) ตัวชี้วัดที่ 3 ชุดข้อมูลปริมาณการปล่อยและกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าไม้แสดงในรูปแบบแผนที่ มีความถูกต้อง ทันสมัย และเชื่อถือได้ (ปี 61 = 1 ชุด) ตัวชี้วัดที่ 4 จำนวนชุดข้อมูลและข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนา หรือปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง 4 ชุด/เรื่อง (ปี 61 = 4 ชุด/เรื่อง ปี 62 = 4 ชุด/เรื่อง ปี 63 = 4 ชุด/เรื่อง ปี 64 = 4 ชุด/เรื่อง)	ตัวชี้วัดที่ 1. ชุดองค์ความรู้ด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนา หรือปรับปรุง อย่างน้อย (ปี 61 = 4 ชุด ปี 62 = 9 ชุด ปี 63 = 11 ชุด ปี 64 = 13 ชุด) ตัวชี้วัดที่ 2. กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจ เฉพาะด้านในเชิงลึก (Technical Technique) ในเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการลดก๊าซเรือนกระจกไม่ต่ำกว่า (ปี 61 = 330 คน (ไทย 330 คน) ปี 62 = 550 คน (ไทย 450 คน อาเซียน 100 คน) ปี 63 = 600 คน (ไทย 450 คน อาเซียน 150 คน) ปี 64 = 650 คน (ไทย 500 คน อาเซียน 150 คน) ตัวชี้วัดที่ 3. กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการมีความรู้มีการนำไปใช้ประโยชน์ ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ (ปี 61 = ร้อยละ 60 ปี 62 = ร้อยละ 60 ปี 63 = ร้อยละ 60 ปี 64 = ร้อยละ 60)	ตัวชี้วัดที่ 1. จำนวนเครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กร ที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการจัดการก๊าซเรือนกระจก ไม่ต่ำกว่า (ปี 61 = 150 เครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กร) ปี 62 = 220 เครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กร ปี 63 = 250 เครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กร ปี 64 = 280 เครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กร) ตัวชี้วัดที่ 2. ภาคประชาชนได้รับความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศผ่านสื่อสังคม และสื่อมวลชน (ปี 61 = 550,000 คน ปี 62 = 4,000,000 คน ปี 63 = 6,000,000 คน ปี 64 = 8,000,000 คน) ตัวชี้วัดที่ 3. จำนวนกิจกรรมที่เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการจัดการลดก๊าซเรือนกระจกลดภาวะโลกร้อนต่อสาธารณะชนและประชาชนในทุกภาคส่วน (ปี 61 = 15 กิจกรรม ปี 62 = 40 กิจกรรม ปี 63 = 50 กิจกรรม ปี 64 = 60 กิจกรรม)	ตัวชี้วัดที่ 1 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ (ปี 61 = ร้อยละ 80 ปี 62 = ร้อยละ 80 ปี 63 = ร้อยละ 80 ปี 64 = ร้อยละ 80)		

หมายเหตุ : แถบสีแสดงความสอดคล้องของตัวชี้วัด

กลยุทธ์หลัก	1. การส่งเสริมและพัฒนากลไกการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก	2. การบูรณาการร่วมกับเครือข่ายในการติดตามประเมินผลสำเร็จการลดก๊าซเรือนกระจก	3. การส่งเสริมการจัดทำข้อมูลและรายงานปริมาณก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง และพัฒนาระบบสารสนเทศ	4.การพัฒนากำลังคนคุณภาพและการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเชิงรุก		5. การปรับปรุงโครงสร้างและพัฒนา กำลังคนคุณภาพเพื่อการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก
กิจกรรมหลัก/ โครงการ (ปี 61–64)	1.1 กิจกรรมหลัก : การส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก	2.1 กิจกรรมหลัก : พัฒนาวิธีการประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการ/นโยบายของประเทศ	3.1 กิจกรรมหลัก : การจัดทำรายงานข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง	4.1 กิจกรรมหลัก : การบริหารจัดการทางด้านวิชาการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	4.2 กิจกรรมหลัก : ส่งเสริมความร่วมมือภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชนในการสร้างความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจก	5.1 กิจกรรมหลัก : พัฒนาคุณภาพการบริหารองค์การ
	1. โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก (สวป.) 1.1 ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก และพัฒนาคาร์บอนเครดิตรายโครงการ (T-VER,JCM,CDM,SDM) / ปี 61 = 16.80 ลบ. / ปี 62 = 50.00 ลบ. / ปี 63 = 55.00 ลบ. / ปี 64 = 60.00 ลบ. 1.2 ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกรายกิจกรรม (LESS) / ปี 61 = 2.00 ลบ. / ปี 62 = 5.00 ลบ. / ปี 63 = 6.00 ลบ. / ปี 64 = 7.00 ลบ. 1.3 สนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกผ่านกลไก EPC และ LCP / ปี 61 = 1.00 ลบ. / ปี 62 = 3.50 ลบ. 1.4 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่อโครงการภาคีสนับสนุนป่าชุมชนลดโลกร้อน / ปี 61 = 2.40 ลบ.	3. โครงการพัฒนาระบบติดตามและประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ (ระยะที่ 4) (สพว.) 3.1 พัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ (ระยะที่ 4) / ปี 61 = 5.50 ลบ. / ปี 62 = 6.00 ลบ. / ปี 63 = 6.00 ลบ. / ปี 64 = 6.00 ลบ. 3.2 การสร้างความพร้อมการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจกระดับหน่วยงานในสาขาเกษตรกรรม / ปี 61 = 3.00 ลบ.	5. โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกระดับเมืองแบบบูรณาการ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเมืองคาร์บอนต่ำ (ศขก.) 5.1 การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ระดับเมือง เพื่อสนับสนุนการพัฒนาสู่เมืองคาร์บอนต่ำ / ปี 61 = 6.50 ลบ. / ปี 62 = 30.00 ลบ. / ปี 63 = 35.00 ลบ. / ปี 64 = 40.00 ลบ. 5.2 การพัฒนาแนวทางการรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ระดับเมืองขนาดใหญ่และแผนการลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสม / ปี 61 = 5.00 ลบ. / ปี 62 = 27.00 ลบ. / ปี 63 = 30.00 ลบ.	8. โครงการพัฒนาศักยภาพภาคส่วนไทยและภูมิภาคอาเซียนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (สพค.) / ปี 61 = 13.50 ลบ. / ปี 62 = 35.00 ลบ. / ปี 63 = 40.00 ลบ. / ปี 64 = 44.00 ลบ.	9. โครงการสื่อสารประชาสัมพันธ์เชิงรุก เสริมสร้างการมีส่วนร่วมสู่การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ (สสอ.) / ปี 61 = 4.17 ลบ. / ปี 62 = 40.45 ลบ. / ปี 63 = 48.54 ลบ. / ปี 64 = 58.24 ลบ.	10. การทบทวนยุทธศาสตร์และติดตามประเมินผลการดำเนินงานตาม มาตรา 39 (สนย.) / ปี 61 = 0.50 ลบ. / ปี 62 = 0.65 ลบ. / ปี 63 = 0.65 ลบ. / ปี 64 = 0.65 ลบ. 11. การจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในระดับองค์กร ของ อบก. (สนย.) / ปี 61 = 1.00 ลบ. / ปี 62 = 2.00 ลบ. / ปี 63 = 2.00 ลบ. / ปี 64 = 2.00 ลบ. 12. การสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียประจำปี (กพบ.) / ปี 61 = 0.50 ลบ. / ปี 62 = 0.55 ลบ. / ปี 63 = 0.55 ลบ. / ปี 64 = 0.55 ลบ. 13. การจัดทำรายงานประจำปี (กพบ.) / ปี 61 = 0.50 ลบ. / ปี 62 = 0.55 ลบ. / ปี 63 = 0.55 ลบ. / ปี 64 = 0.55 ลบ. 14. การจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารองค์กร (คณะทำงาน e office) / ปี 61 = 1.00 ลบ. / ปี 62 = 2.00 ลบ. / ปี 63 = 2.00 ลบ. / ปี 64 = 2.00 ลบ. 15. การเสริมสร้างศักยภาพบุคลากร (สอก.) / ปี 61 = 0.80 ลบ. / ปี 62 = 1.50 ลบ. / ปี 63 = 1.80 ลบ. / ปี 64 = 1.80 ลบ. 16. โครงการปลูกฝังวิถีคิด แยกแยะผลประโยชน์ส่วนตัวและส่วนรวม จิตพอเพียง ความอาย และไม่ทนต่อการทุจริต (คณะทำงาน ปปช.) / ปี 61 = 0.45 ลบ. / ปี 62 = 0.50 ลบ. / ปี 63 = 0.50 ลบ. / ปี 64 = 0.50 ลบ. 17. งบดำเนินงาน (ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ สาธารณูปโภค) / ปี 61 = 11.3587 ลบ. / ปี 62 = 25.97 ลบ. / ปี 63 = 27.97 ลบ. / ปี 64 = 30.16 ลบ. 18. งบลงทุน (ครุภัณฑ์) / ปี 61 = 1.01 ลบ.
	1.2. กิจกรรมหลัก : พัฒนารูธุรกิจและตลาดคาร์บอนภายในประเทศ	2.2 กิจกรรมหลัก : ศึกษาแนวทางและวิธีการประเมินต้นทุนการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ	3.2 กิจกรรมหลัก : การพัฒนาข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกและระบบสารสนเทศด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก	6. โครงการศึกษาและพัฒนาระบบติดตาม ตรวจสอบ และประเมินปริมาณการปล่อยและกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากพื้นที่ป่าไม้ด้วยเทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล (Remote Sensing) (ศขก.) / ปี 61 = 1.50 ลบ. / ปี 62 = 4.00 ลบ. 7. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและการปรับปรุงข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจก เพื่อมุ่งสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล ตามแผนยุทธศาสตร์ไทยแลนด์ 4.0 (ศขก.) / ปี 61 = 2.50 ลบ. / ปี 62 = 12.00 ลบ. / ปี 63 = 14.00 ลบ. / ปี 64 = 14.00 ลบ.		
	2. โครงการพัฒนารูธุรกิจและตลาดคาร์บอนภายในประเทศ (สพธ.) 2.1.ส่งเสริมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับตลาดคาร์บอน เพื่อสนับสนุนให้เกิดการซื้อขายคาร์บอนเครดิต / ปี 61 = 3.10 ลบ. / ปี 62 = 10.00 ลบ. / ปี 63 = 10.00 ลบ. / ปี 64 = 10.00 ลบ. 2.2 นำร่องระบบการซื้อขายใบอนุญาตปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจของประเทศไทย ระยะ 2 / ปี 61 = 8.00 ลบ. / ปี 62 = 17.00 ลบ. / ปี 63 = 17.00 ลบ. 2.3 ขยายผลการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม ระยะที่ 7 / ปี 61 = 4.00 ลบ. 2.4 การพัฒนาตลาดของฉลากคาร์บอน / ปี 61 = 3.00 ลบ. / ปี 62 = 12.00 ลบ. / ปี 63 = 12.00 ลบ. / ปี 64 = 12.00 ลบ. 2.5 การพัฒนารูธุรกิจคาร์บอนต่ำตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน / ปี 61 = 2.00 ลบ. / ปี 62 = 4.00 ลบ. / ปี 63 = 6.00 ลบ. / ปี 64 = 6.00 ลบ. 2.6 ศึกษาความเป็นไปได้ และโอกาสในการขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกของไทย โดยไม่กระทบต่อข้อเสนอการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ / ปี 61 = 2.00 ลบ.	4. โครงการพัฒนาระบบติดตามและประเมินต้นทุนการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ (ระยะที่ 1) (สพว.) / ปี 61 = 3.40 ลบ. / ปี 62 = 4.00 ลบ. / ปี 63 = 4.00 ลบ. / ปี 64 = 4.00 ลบ.				
	 = โครงการ Flagship					

ตัวชี้วัดเพิ่มเติมภายใต้โครงการ / งบดำเนินงาน	ตัวชี้วัดที่ 1 รายผลการศึกษาแนวทางการดำเนินงานเพื่อยกมาตรฐานโครงการ T-VER (ปี 61 = 1 เรื่อง) ตัวชี้วัดที่ 2 รายงานข้อมูลการดำเนินกลไก EPC และ LCC ในประเทศต่าง ๆ และแนวทางการดำเนินกลไกที่มีความเหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย (ปี 61 = 1 รายงาน) ตัวชี้วัดที่ 3 จำนวนผู้ประกอบการที่เข้าร่วมกิจกรรมให้ความรู้เรื่องตลาดคาร์บอน (ผู้ที่ได้รับความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมชดเชยคาร์บอน ตลาดคาร์บอน การซื้อขายคาร์บอนเครดิต และการลดก๊าซเรือนกระจกโดยใช้กลไกตลาด) (ปี 61 = 400 คน ปี 62 = 450 คน ปี 63 = 500 คน ปี 64 = 550 คน) ตัวชี้วัดที่ 4 ปริมาณการซื้อขายคาร์บอนเครดิตเพื่อชดเชย (สะสม) (ปี 61 = 6,000 tCO₂e ปี 62 = 12,000 tCO₂e ปี 63 = 18,000 tCO₂e ปี 64 = 24,000 tCO₂e) ตัวชี้วัดที่ 5 แนวทางและรูปแบบการซื้อขายสำหรับระบบ Thailand V-ETS (รูปแบบการซื้อขายใบอนุญาตปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Trading Platform) และกฎในการซื้อขายใบอนุญาตปล่อยก๊าซเรือนกระจกและคาร์บอนเครดิต ภายใต้ระบบ Thailand V-ETS) (ปี 61 = 1 ระบบ ปี 62 = 1 ระบบ ปี 63 = 1 ระบบ) ตัวชี้วัดที่ 6 จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนฉลากคาร์บอน (ผลิตภัณฑ์) (ปี 61 = 300 ผลิตภัณฑ์ ปี 62 = 300 ผลิตภัณฑ์ ปี 63 = 300 ผลิตภัณฑ์ ปี 64 = 300 ผลิตภัณฑ์) ตัวชี้วัดที่ 7 จำนวนที่ปรึกษาและผู้ทวนสอบที่ได้รับการขึ้นทะเบียนกับ อบก.เพิ่มขึ้นปีละ (ปี 61 = 8 ราย ปี 62 = 8 ราย ปี 63 = 8 ราย ปี 64 = 8 ราย) ตัวชี้วัดที่ 8 แผนที่พัฒนาขึ้น เพื่อส่งเสริมธุรกิจและตลาดคาร์บอน (1. Roadmap สำหรับการพัฒนาธุรกิจคาร์บอนต่ำตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน 2. แผนการส่งเสริมธุรกิจคาร์บอนต่ำของประเทศไทย 1 ฉบับ และแผนดำเนินธุรกิจคาร์บอนต่ำ (Business Plan) จำนวน 2 แผน) (ปี 61 = 2 ฉบับ ปี 62 = 2 ฉบับ ปี 63 = 2 ฉบับ ปี 64 = 2 ฉบับ) ตัวชี้วัดที่ 9 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการขายคาร์บอนเครดิต และการพัฒนาตลาดคาร์บอนโดยไม่กระทบต่อการบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกตามข้อเสนอของประเทศ (ปี 61 = 1 ฉบับ) <i>งบดำเนินงาน</i> ตัวชี้วัดที่ 10 ข้อเสนอเชิงนโยบายในการดำเนินกลไกความร่วมมือลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้ความตกลงปารีสของประเทศไทย (ปี 63 = 1 ชุด) ตัวชี้วัดที่ 11 กฎ ระเบียบ ข้อบังคับของ อบก. ที่พัฒนาขึ้นหรือ ปรับปรุง เพื่อรองรับการดำเนินกลไกความร่วมมือลดก๊าซเรือนกระจกภายใต้ความตกลงปารีส (ปี 64 = 1 ชุด) จำนวนข้อเสนอที่ทำเจราจาของไทย ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับข้อ 6 ของความตกลงปารีส (ชุด/ปี) (ปี 61 = 2 ชุด/ปี ปี 62 = 2 ชุด/ปี ปี 63 = 2 ชุด/ปี ปี 64 = 2 ชุด/ปี)			ตัวชี้วัดที่ 1 จำนวนกิจกรรมพัฒนาศักยภาพให้กับบุคลากรในระดับภูมิภาคและนานาชาติ (ปี 61 = 2 ครั้ง ปี 62 = 4 ครั้ง ปี 63 = 6 ครั้ง ปี 64 = 8 ครั้ง)		ตัวชี้วัดที่ 1 แผนยุทธศาสตร์ประจำปี (ปี 61 = 1 ฉบับ ปี 62 = 1 ฉบับ ปี 63 = 1 ฉบับ ปี 64 = 1 ฉบับ) ตัวชี้วัดที่ 2 แผนและรายงานผลการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร (ปี 61 = 1/4 แผน/ครั้ง ปี 62 = 1/4 แผน/ครั้ง ปี 63 = 1/4 แผน/ครั้ง ปี 64 = 1/4 แผน/ครั้ง) ตัวชี้วัดที่ 3 ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารองค์กร(E-office/ERP) ที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุง (ปี 61 = 1 ระบบ/ปี ปี 62 = 1 ระบบ/ปี ปี 63 = 1 ระบบ/ปี ปี 64 = 1 ระบบ/ปี) ตัวชี้วัดที่ 4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารองค์กร (E-office/ERP) (ปี 61 = ร้อยละ 80 ปี 62 = ร้อยละ 80 ปี 63 = ร้อยละ 80 ปี 64 = ร้อยละ 80) ตัวชี้วัดที่ 5 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามการแผนบริหารทรัพยากรบุคคล (ร้อยละ) (ปี 61 = ร้อยละ 80 ปี 62 = ร้อยละ 80 ปี 63 = ร้อยละ 80 ปี 64 = ร้อยละ 80) ตัวชี้วัดที่ 6 ร้อยละของเจ้าหน้าที่ที่ได้รับอบรมเพื่อพัฒนาขีดความสามารถ ตามแผนพัฒนาบุคลากร ประจำปี (ปี 61 = ร้อยละ 80 ปี 62 = ร้อยละ 80 ปี 63 = ร้อยละ 80 ปี 64 = ร้อยละ 80) <i>งบดำเนินงาน</i> ตัวชี้วัดที่ 8 กรอบโครงสร้างและอัตราค่าจ้างที่มีการทบทวน/ปรับปรุง (ปี 62 = 1 ฉบับ ปี 64 = 1 ฉบับ) ตัวชี้วัดที่ 9 ร้อยละของเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการอบรม ให้ความรู้ ภาวะเียบบด้านความปลอดภัยในการใช้งานระบบสารสนเทศขององค์กร (ปี 61 = ร้อยละ 100 ปี 62 = ร้อยละ 100 ปี 63 = ร้อยละ 100 ปี 64 = ร้อยละ 100)
ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ / ปี 61 = 47.4841 ลบ. / ปี 62 = 82.57 ลบ. / ปี 63 = 86.99 ลบ. / ปี 64 = 91.67 ลบ.						

ส่วนที่ 2

รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ และวงเงินงบประมาณ ปี 2561 – 2564 จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ส่งเสริมและสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ในประเทศไทย

กลยุทธ์ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 :

เป้าประสงค์	กลยุทธ์หลัก อบก.	กิจกรรมหลัก	กิจกรรม/โครงการ ปี 2561 -2564	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)				หน่วยงานรับผิดชอบ
				2561	2562	2563	2564	
1. ลดก๊าซเรือนกระจกในระดับโครงการรายสาขา และการขยายผลอย่างต่อเนื่องเกิดประโยชน์ร่วมกัน เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม	1. การส่งเสริมและพัฒนากลไกการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก	กิจกรรมที่ 1.1 : การส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก	แผนงานยุทธศาสตร์ 5.6 : จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติ					สวป.
			1. โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก	22.2000	58.5000	61.0000	67.0000	
			1.1 ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก และพัฒนาคาร์บอนเครดิตรายโครงการ (T-VER,JCM, CDM,SDM)	16.8000	50.0000	55.0000	60.0000	
			1.2 ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกรายกิจกรรม (LESS)	2.0000	5.0000	6.0000	7.0000	
			1.3 สนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกผ่านกลไก EPC และ LCC	1.0000	3.5000	-	-	
		กิจกรรมที่ 1.2 : พัฒนาธุรกิจและตลาดคาร์บอนภายในประเทศ	1.4 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่อโครงการภาคีสนับสนุนป่าชุมชนลดโลกร้อน	2.4000	-	-	-	สนย.
			2. โครงการพัฒนาธุรกิจและตลาดคาร์บอนภายในประเทศ	22.1000	43.000	45.0000	28.0000	สพธ.
			2.1 ส่งเสริมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับตลาดคาร์บอน เพื่อสนับสนุนให้เกิดการซื้อขายคาร์บอนเครดิต	3.1000	10.0000	10.0000	10.0000	
			2.2 นำร่องระบบการซื้อขายใบอนุญาตปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจของประเทศไทย ระยะ 2	8.0000	17.0000	17.0000	-	
			2.3 ขยายผลการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม ระยะที่ 7	4.0000	-	-	-	

เป้าประสงค์	กลยุทธ์หลัก อบก.	กิจกรรมหลัก	กิจกรรม/โครงการ ปี 2561 -2564	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)				หน่วยงาน รับผิดชอบ
				2561	2562	2563	2564	
			2.4 การพัฒนาตลาดของผลากคาร์บอน	3.0000	12.0000	12.0000	12.0000	
			2.5 การพัฒนารัฐกิจคาร์บอนต่ำตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	2.0000	4.0000	6.0000	6.0000	
			2.6 ศึกษาความเป็นไปได้ และโอกาสในการขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกของไทย โดยไม่กระทบต่อข้อเสนอการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ	2.0000	-	-	-	
2. ประเทศไทยบรรลุผลสำเร็จการลดก๊าซเรือนกระจกตาม (NAMA : 2563) และ NDC : 2573)	2. การบูรณาการร่วมกับเครือข่ายในการติดตามประเมินผลสำเร็จการลดก๊าซเรือนกระจก	กิจกรรมที่ 2.1 : พัฒนาวิธีการประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการ/นโยบายของประเทศ	3. โครงการพัฒนาระบบติดตามและประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ	8.5000	6.0000	6.0000	6.0000	สพว..
			3.1 พัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ (ระยะที่ 4)	5.5000	6.0000	6.0000	6.0000	
			3.2. การสร้างความพร้อมการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับหน่วยงานในสาขาเกษตรกรรม	3.0000	-	-	-	
		กิจกรรมที่ 2.2 : ศึกษาแนวทางและวิธีการประเมินต้นทุนการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ	4. โครงการพัฒนาระบบติดตามและประเมินต้นทุนการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ	3.4000	4.0000	4.0000	4.0000	สพว.
			4.1 พัฒนาระบบติดตามและประเมินต้นทุนการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ (ระยะที่ 1)	3.4000	4.0000	4.0000	4.0000	
3. ข้อมูลก๊าซเรือนกระจกที่ครอบคลุมถูกต้อง ทันสมัย และตอบสนองต่อความต้องการของภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน	3. ส่งเสริมการจัดทำข้อมูลและรายงานปริมาณก๊าซเรือนกระจก ระดับเมือง และพัฒนาระบบสารสนเทศ	กิจกรรมที่ 3.1 : การจัดทำรายงานข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจก ระดับเมือง	5. โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับเมืองแบบบูรณาการ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเมืองคาร์บอนต่ำ	11.5000	57.0000	65.0000	58.0000	ศชก.
			5.1 การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ระดับเมือง เพื่อสนับสนุนการพัฒนาสู่เมืองคาร์บอนต่ำ	6.5000	30.0000	35.0000	40.0000	
			5.2 การพัฒนาแนวทางการรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก ระดับเมืองขนาดใหญ่และแผนการลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสม	5.0000	27.0000	30.0000	18.0000	

เป้าประสงค์	กลยุทธ์หลัก อบก.	กิจกรรมหลัก	กิจกรรม/โครงการ ปี 2561 -2564	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)				หน่วยงาน รับผิดชอบ
				2561	2562	2563	2564	
เพื่อนำไปสู่การลดก๊าซเรือนกระจก			แผนงานพื้นฐาน 5.8 ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน					
		กิจกรรมที่ 3.2 : การพัฒนาข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกและระบบสารสนเทศด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก	6. โครงการศึกษาและ พัฒนาระบบ ติดตาม ตรวจวัด และ ประเมินปริมาณการปล่อยและกักเก็บ ก๊าซเรือนกระจกจากพื้นที่ป่าไม้ด้วยเทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล (Remote Sensing)	1.50000	4.0000	-	-	ศชก.
			7. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานและการปรับปรุงชุดข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจก เพื่อมุ่งสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล ตามแผนยุทธศาสตร์ไทยแลนด์ 4.0	2.5000	12.0000	14.0000	14.0000	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : เสริมสร้างศักยภาพบุคลากร และสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านการจัดการและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 :

เป้าประสงค์	กลยุทธ์หลัก อบก.	กิจกรรมหลัก	กิจกรรม/โครงการ ปี 2561 – 2564	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)				หน่วยงาน รับผิดชอบ
				2561	2562	2563	2564	
4. เพิ่มบทบาทไทย ต่ออาเซียนด้าน การฝึกอบรม พัฒนาศักยภาพ บุคลากรในการ จัดการการ เปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ	4. การพัฒนากำลังคน คุณภาพและการ เผยแพร่องค์ความรู้ด้าน การเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศเชิงรุก	กิจกรรมที่ 4.1 : การ บริหารจัดการทางด้าน วิชาการด้านการ เปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ	แผนงานยุทธศาสตร์ 5.6 : จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศและภัยพิบัติ				สพค.	
			8. โครงการพัฒนาศักยภาพภาคส่วนไทยและภูมิภาค อาเซียนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	13.5000	35.0000	40.0000		44.0000
			แผนงานพื้นฐาน 5.8 ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่าง ยั่งยืน					
5. ทุกภาคส่วนมี ความตระหนักรู้ ความเข้าใจ และมี ส่วนร่วมด้านการ จัดการการ เปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ		กิจกรรมที่ 4.2 : ส่งเสริม ความร่วมมือภาครัฐ ภาคเอกชน ภาค ประชาชนในการสร้าง ความรู้ความเข้าใจและ การมีส่วนร่วมในการลด ก๊าซเรือนกระจก	9. โครงการสื่อสารประชาสัมพันธ์เชิงรุก เสริมสร้างการ มีส่วนร่วมสู่การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ	4.1664	40.4500	48.5400	58.2400	สสอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์กร

กลยุทธ์ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 :

เป้าประสงค์	กลยุทธ์หลัก อบก.	กิจกรรมหลัก	กิจกรรม/โครงการ ปี 2561 – 2564	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)				หน่วยงานรับผิดชอบ
				2561	2562	2563	2564	
6. องค์กรมีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและพัฒนาระบบการบริหารงานและศักยภาพบุคลากรอย่างต่อเนื่อง	5. การปรับปรุงโครงสร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพเพื่อการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก	กิจกรรมที่ 5.1 : พัฒนาคุณภาพการบริหารองค์กร	แผนงานพื้นฐาน 5.8 ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (ต่อ)					สนย.
			1. การทบทวนยุทธศาสตร์ และติดตามประเมินผลการดำเนินงานตาม มาตรา 39	0.50000	0.6500	0.6500	0.6500	
			2. การจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในระดับองค์กรของ อบก.	1.0000	2.0000	2.0000	2.0000	สนย.
			3. การสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้เสียประจำปี	0.5000	0.5500	0.5500	0.5500	กพบ.
			4. การจัดทำรายงานประจำปี	0.5000	0.5500	0.5500	0.5500	กพบ.
			5. การจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารองค์กร	1.0000	2.0000	2.0000	2.0000	สอก.
			6. การเสริมสร้างศักยภาพบุคลากร	0.8000	1.5000	1.8000	1.8000	สอก.
			7. โครงการปลูกฝังวิถีคิด แยกแยะผลประโยชน์ส่วนตัวและส่วนรวม จิตพอเพียง ความอาย และไม่ทนต่อการทุจริต	0.4500	0.5000	0.5000	0.5000	สอก.
			8. งบดำเนินงาน (ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ สาธารณูปโภค)	11.3587	25.9714	27.9704	30.1579	
			9. งบลงทุน (ครุภัณฑ์)	1.0067	2.1980	2.1980	2.1980	
			รวม	17.1154	35.9194	38.2184	40.4059	
			แผนงานบุคลากรภาครัฐ 5.7 (ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างข้อ 5.7.6 : แผนงานรองบุคลากรภาครัฐจัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศและภัยพิบัตียั่งยืน)					
			ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	47.4841	82.5675	86.9855	91.6705	

สรุปตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ของ อบก. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 - 2564

การให้บริการหน่วยงานและเป้าหมายของตัวชี้วัดการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย				
		ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	รวมปี 2561-2564
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ภาคีที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพผ่านกลไกและเครื่องมือที่ อบก. พัฒนาขึ้น ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ 1. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการ/กิจกรรม ที่ อบก. ส่งเสริมไม่น้อยกว่าไม่น้อยกว่า 1.65 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ต่อปี 2. ติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก จากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไม่น้อยกว่า 38 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (NAMA: 2563) (NDC: 2573) 3. จำนวนเครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กรที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการจัดการก๊าซเรือนกระจกไม่ต่ำกว่า	tCO ₂ e/y tCO ₂ e เครือข่าย/ หน่วยงาน/ องค์กร	1,650,000 38,000,000 150	1,750,000 40,000,000 220	1,850,000 42,000,000 250	1,950,000 49,000,000 280	7,200,000 49,000,000 950
ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน 4. ข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยการลดก๊าซเรือนกระจก จากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ (จำนวนมาตรการ)	มาตรการ	2	1	1	1	5
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ 5. รายงานประจำปีผลการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศได้รับการรับรองจากหน่วยงานภายใต้โครงสร้างคณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ	ฉบับ/ปี	1	1	1	1	4
เป้าประสงค์ที่ 1 : ลดก๊าซเรือนกระจกในระดับโครงการ รายสาขา และขยายผลอย่างต่อเนื่อง เกิดประโยชน์ร่วมด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม กิจกรรมหลักที่ 1.1 : การส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก ตัวชี้วัดปริมาณ : - ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการ T-VER (สะสม) - แนวทางและวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกรายสาขา - รายงานการศึกษาเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับกลไกการลดก๊าซเรือนกระจกที่จะเกิดขึ้นใหม่ภายใต้ข้อตกลงปารีส (SDM)	tCO ₂ e/y สาขาย่อย เรื่อง	1,650,000 1 1	1,750,000 3 1	1,850,000 2 -	1,950,000 1 -	7,200,000 7 2

การให้บริการหน่วยงานและเป้าหมายของตัวชี้วัดการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย				
		ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	รวมปี 2561-2564
- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากกิจกรรม - พื้นที่ป่าชุมชนที่ได้รับการสนับสนุนผ่านโครงการ อย่างน้อย	tCO ₂ e แห่ง	75,000 4	150,000 -	200,000 -	250,000 -	675,000 4
ตัวชี้วัดคุณภาพ : - ร้อยละการติดตามประเมินผลโครงการตามแผน	ร้อยละ	100	100	100	100	100
กิจกรรมหลักที่ 1.2 : พัฒนารูธุรกิจและตลาดคาร์บอนภายในประเทศ ตัวชี้วัดปริมาณ : - ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากการส่งเสริมให้ใช้เครื่องหมายลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ - จำนวนองค์กรที่เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนารูธุรกิจและตลาดคาร์บอน - ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากการส่งเสริมตลาดและธุรกิจคาร์บอน	tCO ₂ e องค์กร tCO ₂ e/y	26,000 70 100,000	27,000 - -	28,000 - -	29,000 - -	110,000 70 100,000
เป้าประสงค์ที่ 2 : ประเทศไทยบรรลุผลสำเร็จการลดก๊าซเรือนกระจกตาม (NAMA: 2563) และ NDC: 2573 กิจกรรมหลักที่ 2.1 : พัฒนาวิธีการประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการ/นโยบายของประเทศ ตัวชี้วัดปริมาณ : - ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่สามารถติดตามประเมินผลได้จากมาตรการ/นโยบายของประเทศ ไม่น้อยกว่า 38 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า - แนวทางการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการในสาขาเกษตรกรรมของหน่วยงานในสาขาเกษตรกรรม อย่างน้อย ตัวชี้วัดคุณภาพ : - รายงานประจำปีผลการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศได้รับการรับรองจากหน่วยงานภายใต้โครงสร้างคณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ	tCO ₂ e หน่วยงาน ฉบับ/ปี	38,000,000 1 1	40,000,000 - 1	42,000,000 - 1	49,000,000 - 1	49,000,000 1 4
กิจกรรมหลักที่ 2.2 : ศึกษาแนวทางและวิธีการประเมินต้นทุนการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : - ข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยของการลดก๊าซเรือนกระจก จากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ (บาทต่อตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	มาตรการ	2	1	1	1	5

การให้บริการหน่วยงานและเป้าหมายของตัวชี้วัดการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย				
		ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	รวมปี 2561-2564
เป้าประสงค์ที่ 3 : ข้อมูลก๊าซเรือนกระจกที่ครอบคลุม ถูกต้อง ทันสมัย และตอบสนองต่อความต้องการของภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน เพื่อนำไปสู่การลดก๊าซเรือนกระจก กิจกรรมที่ 3.1 : การจัดทำรายงานข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : - จำนวนเมือง/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก - จำนวนเมืองขนาดใหญ่ที่มีการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก	เมือง/เทศบาล จังหวัด	18 3	101 25	1,000 28	1,232 13	2,351 69
กิจกรรมหลักที่ 3.2 : การพัฒนาข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกและระบบสารสนเทศด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : - ชุดข้อมูลปริมาณการปล่อยและกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าไม้แสดงในรูปแบบแผนที่มีความถูกต้อง ทันสมัย และเชื่อถือได้ - จำนวนชุดข้อมูลและข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนา หรือปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง	ชุด ชุด/เรื่อง	1 4	- 4	- 4	- 4	1 16
เป้าประสงค์ที่ 4 : เพิ่มบทบาทไทยต่ออาเซียนด้านการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กิจกรรมหลักที่ 4.1 : การบริหารจัดการทางด้านวิชาการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : - ชุดองค์ความรู้ด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนา หรือปรับปรุง อย่างน้อย - กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจเฉพาะด้านในเชิงลึก (Technical Technique) ในเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการลดก๊าซเรือนกระจก ไม่ต่ำกว่า ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : - กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับความรู้มีการนำไปใช้ประโยชน์ ไม่ต่ำกว่า	ชุด คน ร้อยละ	4 330 60	9 550 60	11 600 60	13 650 60	37 2,130 60

การให้บริการหน่วยงานและเป้าหมายของตัวชี้วัดการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย				
		ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	รวมปี 2561-2564
เป้าประสงค์ที่ 5 : ทุกภาคส่วนมีความตระหนักรู้ ความเข้าใจ และมีส่วนร่วมด้านการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กิจกรรมหลักที่ 4.2 : ส่งเสริมความร่วมมือภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชนในการสร้างความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจก - ภาคประชาชนได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศผ่านสื่อสังคมและสื่อมวลชน - จำนวนเครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กร ที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการจัดการก๊าซเรือนกระจก ไม่ต่ำกว่า - จำนวนกิจกรรมที่เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการจัดการลดก๊าซเรือนกระจกลดภาวะโลกร้อนต่อสาธารณะชนและประชาชนในทุกภาคส่วน	คน เครือข่าย/ หน่วยงาน/ องค์กร กิจกรรม	550,000	4,000,000	6,000,000	8,000,000	18,550,000
เป้าประสงค์ที่ 6 : องค์กรมีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและพัฒนาระบบการบริหารงานและศักยภาพบุคลากรอย่างต่อเนื่อง กิจกรรมหลักที่ 5.1 : พัฒนาคุณภาพการบริหารองค์การ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : - ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	80	80	80	80

แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

วิสัยทัศน์

“เป็นองค์กรสนับสนุนหลักในการบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ภายในปี 2563 และ 2573”

วัตถุประสงค์/พันธกิจ

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

คำนิยาม

LOW-C (L = Leadership, O = Management by Objectives, W=Wisdom, C=Creative)

ริเริ่มสร้างสรรค์ ขึ้นนำการเปลี่ยนแปลงกระบวนทัศน์

เป้าหมายการให้บริการ/ผลลัพธ์ และตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เป้าหมายการให้บริการ / ผลลัพธ์ และตัวชี้วัด	ภาคีที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านกลไกและเครื่องมือที่ อบก. พัฒนาขึ้น ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ 1. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการ/กิจกรรม ที่ อบก. ส่งเสริมไม่น้อยกว่าไม่น้อยกว่า 1.65 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า ต่อปี 2. ติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก จากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ไม่น้อยกว่า 38 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า (NAMA : 2563) (NDC: 2573) 3. จำนวนเครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กรที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการจัดการก๊าซเรือนกระจกไม่ต่ำกว่า 60 เครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กร ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน 4. ข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยการลดก๊าซเรือนกระจก จากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ จำนวน 1 มาตรการ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ 5. รายงานประจำปีผลการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศได้รับการรับรองจากหน่วยงานภายใต้โครงสร้างคณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ 1 ฉบับ/ปี
--	--

ประเด็นยุทธศาสตร์

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์การดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ไว้

3 ประเด็น ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมและสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ในประเทศไทย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างศักยภาพบุคลากรและสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านการจัดการและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์การ

รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ และวงเงินงบประมาณ ปี 2561 จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ส่งเสริมและสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ในประเทศไทย

กลยุทธ์ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 :

เป้าประสงค์	กลยุทธ์หลัก อบก.	กิจกรรมหลัก	กิจกรรม/โครงการ ปี 2561	วงเงินงบประมาณจำแนกตามระยะเวลา (ล้านบาท)					หน่วยงานรับผิดชอบ
				ต.ค.-ธ.ค. 60	ม.ค.-มี.ค. 61	เม.ย.-มิ.ย. 61	ก.ค.-ก.ย. 61	รวม	
1. ลดก๊าซเรือนกระจกในระดับโครงการรายสาขา และการขยายผลอย่างต่อเนื่องเกิดประโยชน์ร่วมกัน เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม	1. การส่งเสริมและพัฒนากลไกการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก	กิจกรรมที่ 1.1 : การส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก	แผนงานยุทธศาสตร์ 5.6 : จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติ						สวป.
			1. โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก						
			1.1 ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก และพัฒนาคาร์บอนเครดิตรายโครงการ (T-VER,JCM, CDM,SDM)	5.8800	3.8640	3.864	3.192	16.8000	
			1.2 ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกรายกิจกรรม (LESS)	0.7000	0.4600	0.4600	0.3800	2.0000	
			1.3 สนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกผ่านกลไก EPC และ LCC	0.3500	0.2300	0.2300	0.1900	1.0000	
		กิจกรรมที่ 1.2 : พัฒนาธุรกิจและตลาดคาร์บอนภายในประเทศ	1.4 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่อโครงการภาคีสนับสนุนป่าชุมชนลดโลกร้อน	0.8400	0.5520	0.5520	0.4560	2.4000	สนย.
			2. โครงการพัฒนาธุรกิจและตลาดคาร์บอนภายในประเทศ						สพธ.
			2.1 ส่งเสริมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับตลาดคาร์บอน เพื่อสนับสนุนให้เกิดการซื้อขายคาร์บอนเครดิต	1.0850	0.7130	0.7130	0.5890	3.1000	
			2.2 นำร่องระบบการซื้อขายใบอนุญาตปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจของประเทศไทย ระยะ 2	2.800	1.8400	1.8400	1.5200	8.0000	
			2.3 ขยายผลการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม ระยะที่ 7	1.4000	0.9200	0.9200	0.7600	4.0000	
			2.4 การพัฒนาตลาดของผลจากคาร์บอน	1.0500	0.6900	0.6900	0.5700	3.0000	

เป้าประสงค์	กลยุทธ์หลัก อบก.	กิจกรรมหลัก	กิจกรรม/โครงการ ปี 2561	วงเงินงบประมาณจำแนกตามระยะเวลา (ล้านบาท)					หน่วยงานรับผิดชอบ
				ต.ค.-ธ.ค. 60	ม.ค.-มี.ค. 61	เม.ย.-มิ.ย. 61	ก.ค.-ก.ย. 61	รวม	
			2.5 การพัฒนารูจิการคาร์บอนต่ำตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	0.7000	0.4600	0.4600	0.3800	2.0000	
			2.6 ศึกษาความเป็นไปได้ และโอกาสในการขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการลดก๊าซเรือนกระจกของไทย โดยไม่กระทบต่อข้อเสนอการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ	0.7000	0.4600	0.4600	0.3800	2.0000	
2. ประเทศไทยบรรลุผลสำเร็จการลดก๊าซเรือนกระจกตาม (NAMA : 2563) และ NDC : 2573)	2. การบูรณาการร่วมกับเครือข่ายในการติดตามประเมินผลสำเร็จการลดก๊าซเรือนกระจก	กิจกรรมที่ 2.1 : พัฒนาวิธีการประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการ/นโยบายของประเทศ	3. โครงการพัฒนาระบบติดตามและประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ						
			3.1 พัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ (ระยะที่ 4)	1.9250	1.2650	1.2650	1.0450	5.5000	สพว..
		กิจกรรมที่ 2.2 : ศึกษาแนวทางและวิธีการประเมินต้นทุนการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ	3.2. การสร้างความพร้อมการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจกระดับหน่วยงานในสาขาเกษตรกรรม	1.0500	0.6900	0.6900	0.5700	3.0000	สนย.
			4. โครงการพัฒนาระบบติดตามและประเมินต้นทุนการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ						สพว.
			4.1 พัฒนาระบบติดตามและประเมินต้นทุนการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ (ระยะที่ 1)	1.1900	0.7820	0.7820	0.6460	3.4000	
3. ข้อมูลก๊าซเรือนกระจกที่ครอบคลุมถูกต้อง ทันสมัย และตอบสนองต่อความต้องการของภาครัฐ ภาคเอกชน และ	3. ส่งเสริมการจัดทำข้อมูลและรายงานปริมาณก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง และพัฒนาระบบสารสนเทศ	กิจกรรมที่ 3.1 : การจัดทำรายงานข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง	5. โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกระดับเมืองแบบบูรณาการ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเมืองคาร์บอนต่ำ						ศชก.
			5.1 การส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง เพื่อสนับสนุนการพัฒนาสู่เมืองคาร์บอนต่ำ	2.2750	1.4950	1.4950	1.2350	6.5000	
			5.2 การพัฒนาแนวทางการรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกระดับเมืองขนาดใหญ่และแผนการลดก๊าซเรือนกระจกที่เหมาะสม	1.7500	1.1500	1.1500	0.9500	5.0000	

เป้าประสงค์	กลยุทธ์หลัก อบก.	กิจกรรมหลัก	กิจกรรม/โครงการ ปี 2561	วงเงินงบประมาณจำแนกตามระยะเวลา (ล้านบาท)					หน่วยงาน รับผิดชอบ
				ต.ค.-ธ.ค. 60	ม.ค.-มี.ค. 61	เม.ย.-มิ.ย. 61	ก.ค.-ก.ย. 61	รวม	
ภาคประชาชน เพื่อนำไปสู่การ ลดก๊าซเรือน กระจก			แผนงานพื้นฐาน 5.8 ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่าง ยั่งยืน						
		กิจกรรมที่ 3.2 : การ พัฒนาข้อมูล สถานการณ์ก๊าซเรือน กระจกและระบบ สารสนเทศด้านการ จัดการก๊าซเรือน กระจก	6. โครงการศึกษาและพัฒนาระบบติดตาม ตรวจวัด และประเมินปริมาณการปล่อยและกักเก็บก๊าซเรือน กระจกจากพื้นที่ป่าไม้ด้วยเทคโนโลยีการสำรวจ ระยะไกล (Remote Sensing)	0.5250	0.3450	0.3450	0.2850	1.50000	ศชก.
			7. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ การปรับปรุง โครงสร้างพื้นฐานและการปรับปรุงชุดข้อมูล สถานการณ์ก๊าซเรือนกระจก เพื่อมุ่งสู่การเป็นรัฐบาล ดิจิทัล ตามแผนยุทธศาสตร์ไทยแลนด์ 4.0	0.8750	0.5750	0.5750	0.4750	2.5000	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : เสริมสร้างศักยภาพบุคลากร และสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านการจัดการและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 :

เป้าประสงค์	กลยุทธ์หลัก อบก.	กิจกรรมหลัก	กิจกรรม/โครงการ ปี 2561	วงเงินงบประมาณจำแนกตามระยะเวลา (ล้านบาท)					หน่วยงานรับผิดชอบ
				ต.ค.-ธ.ค. 60	ม.ค.-มี.ค. 61	เม.ย.-มิ.ย. 61	ก.ค.-ก.ย. 61	รวม	
4. เพิ่มบทบาทไทยต่ออาเซียนด้านการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	4. การพัฒนากำลังคนคุณภาพและการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเชิงรุก	กิจกรรมที่ 4.1 : การบริหารจัดการทางด้านวิชาการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	แผนงานยุทธศาสตร์ 5.6 : จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศและภัยพิบัติ						สพค.
			8. โครงการพัฒนาศักยภาพภาคส่วนไทยและภูมิภาคอาเซียนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	4.7250	3.1050	3.1050	2.5650	13.5000	
			แผนงานพื้นฐาน 5.8 ด้านการจัดการน้ำและการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน						
5. ทุกภาคส่วนมีความตระหนักรู้ความเข้าใจ และมีส่วนร่วมด้านการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ		กิจกรรมที่ 4.2 : ส่งเสริมความร่วมมือภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชนในการสร้างความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจก	9. โครงการสื่อสารประชาสัมพันธ์เชิงรุก เสริมสร้างการมีส่วนร่วมสู่การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ	1.4582	0.9583	0.9583	0.7916	4.1664	สสอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์กร

กลยุทธ์ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 :

เป้าประสงค์	กลยุทธ์หลัก อบก.	กิจกรรมหลัก	กิจกรรม/โครงการ ปี 2561	วงเงินงบประมาณจำแนกตามระยะเวลา (ล้านบาท)					หน่วยงานรับผิดชอบ
				ต.ค.-ธ.ค. 60	ม.ค.-มี.ค. 61	เม.ย.-มิ.ย. 61	ก.ค.-ก.ย. 61	รวม	
6. องค์กรมีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและพัฒนาระบบการบริหารงานและศักยภาพบุคลากรอย่างต่อเนื่อง	5. การปรับปรุงโครงสร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพเพื่อการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก	กิจกรรมที่ 5.1 : พัฒนาคุณภาพการบริหารองค์กร	แผนงานพื้นฐาน 5.8 ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (ต่อ)						สนย.
			1. การทบทวนยุทธศาสตร์ และติดตามประเมินผลการดำเนินงานตาม มาตรา 39	0.1750	0.1150	0.1150	0.0950	0.50000	
			2. การจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในระดับองค์กรของ อบก.	0.3500	0.2300	0.2300	0.1900	1.0000	
			3. การสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้เสียประจำปี	0.1750	0.1150	0.1150	0.0950	0.5000	
			4. การจัดทำรายงานประจำปี	0.1750	0.1150	0.1150	0.0950	0.5000	
			5. การจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารองค์กร	0.3500	0.2300	0.2300	0.1900	1.0000	
			6. การเสริมสร้างศักยภาพบุคลากร	0.2800	0.1840	0.1840	0.1520	0.8000	
			7. โครงการปลูกฝังวิถีคิด แยกแยะผลประโยชน์ส่วนตัวและส่วนรวม จิตพอเพียง ความอาย และไม้นทนต่อการทุจริต	0.1575	0.1035	0.1035	0.0855	0.4500	
			8. งบดำเนินงาน(ตอบแทน ใช้สอย วัสดุสาธิตอุปโภค)	11.3587	-	-	-	11.3587	
			9. งบลงทุน (ครุภัณฑ์)	1.0067	-	-	-	1.0067	
			แผนงานบุคลากรภาครัฐ 5.7 (ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างข้อ 5.7.6 : แผนงานรองบุคลากรภาครัฐจัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศและภัยพิบัติยั่งยืน)						
			ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ	11.8710	11.8710	11.8710	11.8711	47.4841	

สรุปตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ของ อบก. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

การให้บริการหน่วยงานและเป้าหมายของตัวชี้วัดการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย ปี 2561
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ภาคที่เกี่ยข้องมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านกลไกและเครื่องมือที่ อบก. พัฒนาขึ้น ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ - ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการ/กิจกรรม ที่ อบก. ส่งเสริมไม่น้อยกว่าไม่น้อยกว่า 1.65 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ต่อปี - ติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก จากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ไม่น้อยกว่า 38 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (NAMA: 2563) (NDC: 2573) - จำนวนเครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กรที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการจัดการก๊าซเรือนกระจก ไม่ต่ำกว่า ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน - ข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยการลดก๊าซเรือนกระจก จากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ (จำนวนมาตรการ) ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ - รายงานประจำปีผลการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศได้รับการรับรองจากหน่วยงานภายใต้โครงสร้างคณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ	tCO ₂ e/y tCO ₂ e เครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กร มาตรการ ฉบับ/ปี	1,650,000 38,000,000 60 2 1
เป้าประสงค์ที่ 1 : ลดก๊าซเรือนกระจกในระดับโครงการ รายสาขา และขยายผลอย่างต่อเนื่อง เกิดประโยชน์ร่วมด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม กิจกรรมหลักที่ 1.1 : การส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก ตัวชี้วัดปริมาณ : - ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการ T-VER (สะสม) - แนวทางและวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกรายสาขา - รายงานการศึกษาเพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับกลไกการลดก๊าซเรือนกระจกที่จะเกิดขึ้นใหม่ภายใต้ข้อตกลงปารีส (SDM) - ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากกิจกรรม - พื้นที่ป่าชุมชนที่ได้รับการสนับสนุนผ่านโครงการ อย่างน้อย ตัวชี้วัดคุณภาพ : - ร้อยละการติดตามประเมินผลโครงการ	tCO ₂ e/y สาขาย่อย เรื่อง tCO ₂ e แห่ง ร้อยละ	1,650,000 1 1 75,000 4 100

การให้บริการหน่วยงานและเป้าหมายของตัวชี้วัดการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย ปี 2561
กิจกรรมหลักที่ 1.2 : พัฒนารูขี้อยู่และตลาดคาร์บอนภายในประเทศ ตัวชี้วัดปริมาณ : - ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากการส่งเสริมให้ใช้เครื่องหมายลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ - จำนวนองค์กรที่เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนารูขี้อยู่และตลาดคาร์บอน - ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากการส่งเสริมตลาดและธุรกิจคาร์บอน	tCO ₂ e องค์กร tCO ₂ e/y	26,000 70 100,000
เป้าประสงค์ที่ 2 : ประเทศไทยบรรลุผลสำเร็จการลดก๊าซเรือนกระจกตาม (NAMA: 2563) และ NDC: 2573 กิจกรรมหลักที่ 2.1 : พัฒนารูขี้อยู่การประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการ/นโยบายของประเทศ ตัวชี้วัดปริมาณ : - ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่สามารถติดตามประเมินผลได้จากมาตรการ/นโยบายของประเทศ ไม่น้อยกว่า 38 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า - แนวทางการประเมินการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการในสาขาเกษตรกรรมของหน่วยงานในสาขาเกษตรกรรม อย่างน้อย ตัวชี้วัดคุณภาพ : - รายงานประจำปีผลการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศได้รับการรับรองจากหน่วยงานภายใต้โครงสร้างคณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ	MtCO ₂ e หน่วยงาน ฉบับ/ปี	38,000,000 1 1
กิจกรรมหลักที่ 2.2 : ศึกษาแนวทางและวิธีการประเมินต้นทุนการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ ตัวชี้วัดเชิงต้นทุน : - ข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยของการลดก๊าซเรือนกระจก จากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ (บาทต่อตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)	มาตรการ	2
เป้าประสงค์ที่ 3 : ข้อมูลก๊าซเรือนกระจกที่ครอบคลุม ถูกต้อง ทันสมัย และตอบสนองต่อความต้องการของภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน เพื่อนำไปสู่การลดก๊าซเรือนกระจก กิจกรรมที่ 3.1 : การจัดทำรายงานข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : - จำนวนเมือง/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่จัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก - จำนวนเมืองขนาดใหญ่ที่มีการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก	เมือง/เทศบาล จังหวัด	18 3

การให้บริการหน่วยงานและเป้าหมายของตัวชี้วัดการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย ปี 2561
กิจกรรมหลักที่ 3.2 : การพัฒนาข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกและระบบสารสนเทศด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : - ชุดข้อมูลปริมาณการปล่อยและกักเก็บก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ป่าไม้แสดงในรูปแบบแผนที่มีความถูกต้อง ทันสมัย และเชื่อถือได้ - จำนวนชุดข้อมูลและข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนา หรือปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง	ชุด ชุด/เรื่อง	1 4
เป้าประสงค์ที่ 4 : เพิ่มบทบาทไทยต่ออาเซียนด้านการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กิจกรรมหลักที่ 4.1 : การบริหารจัดการทางด้านวิชาการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : - ชุดองค์ความรู้ด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนา หรือปรับปรุง อย่างน้อย - กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจเฉพาะด้านในเชิงลึก (Technical Technique) ในเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการลดก๊าซเรือนกระจกไม่ต่ำกว่า ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : - กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับความรู้มีการนำไปใช้ประโยชน์ ไม่ต่ำกว่า	ชุด คน ร้อยละ	4 330 60
เป้าประสงค์ที่ 5 : ทุกภาคส่วนมีความตระหนักรู้ ความเข้าใจ และมีส่วนร่วมด้านการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กิจกรรมหลักที่ 4.2 : ส่งเสริมความร่วมมือภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชนในการสร้างความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจก		
- ภาคประชาชนได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศผ่านสื่อสังคมและสื่อมวลชน - จำนวนเครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กร ที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการจัดการก๊าซเรือนกระจก ไม่ต่ำกว่า - จำนวนกิจกรรมที่เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการจัดการลดก๊าซเรือนกระจกลดภาวะโลกร้อนต่อสาธารณะชน และประชาชนในทุกภาคส่วน	คน เครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กร กิจกรรม	550,000 150 15
เป้าประสงค์ที่ 6 : องค์กรมีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและพัฒนาระบบการบริหารงานและศักยภาพบุคลากรอย่างต่อเนื่อง กิจกรรมหลักที่ 5.1 : พัฒนาศักยภาพการบริหารองค์กร ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : - ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80

กระทรวง : ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
หน่วยงาน : องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก(องค์การมหาชน)

รหัสอ้างอิง	เป้าหมายเชิงนโยบาย กลยุทธ์- วิธีการ	ยุทธศาสตร์กระทรวง / ยุทธศาสตร์หน่วยงาน	กลยุทธ์ - วิธีการ (กรม)
05-05-000-000	เป้าหมายเชิงนโยบาย : การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศลดลง กลยุทธ์-วิธีการ : พัฒนานวัตกรรม บุคลากร องค์ความรู้และเครื่องมือในการบริหารจัดการ การเปลี่ยนแปลงสถานะภูมิอากาศ ตลอดจนให้ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสถานะภูมิอากาศ	ยุทธศาสตร์กระทรวง : การป้องกัน การลดผลกระทบ และการปรับตัวเพื่อรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ยุทธศาสตร์หน่วยงาน : ส่งเสริมและสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ในประเทศไทย ยุทธศาสตร์หน่วยงาน : เสริมสร้างศักยภาพบุคลากร และสร้างความรู้ ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมด้านการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ยุทธศาสตร์หน่วยงาน : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์กร	1. การส่งเสริมและพัฒนากลไกการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก 2. การบูรณาการร่วมกับเครือข่ายในการติดตามประเมินผลสำเร็จการลดก๊าซเรือนกระจก 3. การพัฒนาและเผยแพร่ความรู้ด้านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก 1. การพัฒนากำลังคนคุณภาพและการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเชิงรุก 2. การปรับปรุงโครงสร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพเพื่อการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก 3. การปรับปรุงโครงสร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพเพื่อการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

แผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ. 2561-2564

กระทรวง : ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรม : องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก(องค์การมหาชน)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

แผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ. 2561-2564 กระทรวง : ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรม : บริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก(องค์การมหาชน)

นโยบายที่ : 9 การรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร และการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

ประเด็นนโยบายที่ : 9.5 เร่งรัดการควบคุมมลพิษทั้งทางอากาศ ชยะ และน้ำเสียที่เกิดจากการผลิตและบริโภค เพื่อสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่ประชาชน

รายการ	เป้าหมายบริการกระทรวง / เป้าหมายบริการหน่วยงาน / ผลผลิต / กิจกรรม	ชื่อตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด				ปีงบประมาณ 2561		ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2563		ปีงบประมาณ 2564		ปีงบประมาณ 2561-2564		หน่วยงานรับผิดชอบ	
			หน่วยนับ	61	62	63	64	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.		นอกงปม.
รวมทั้งสิ้น								153.9659	-	378.4369	-	408.7439	-	411.3164	-	1,352.4631	-	
เป้าหมายเชิงนโยบาย : การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศลดลง																		
ภารกิจยุทธศาสตร์	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ							153.9659	-	378.4369	-	408.7439	-	411.3164	-	1,352.4631	-	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ภาคที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านกลไกและเครื่องมือที่ อวก. พัฒนาขึ้น							81.2000	-	203.5000	-	221.0000	-	207.0000	-	712.7000	-	องค์การบริหารจัดการ ก๊าซเรือน กระจก
		<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการ / กิจกรรมที่ อวก.ส่งเสริม >>	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี	1,650,000	1,750,000	1,850,000	1,950,000											
		<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก จากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ >>	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	38,000,000	40,000,000	42,000,000	48,000,000											
		<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ข้อมูลต้นทุนต่อหน่วยการลดก๊าซเรือนกระจก จากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ (จำนวนมาตรการ) >>	มาตรการ	2	1	1	1											
		<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : รายงานประจำปีผลการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศได้รับการรับรองจากหน่วยงานภายใต้โครงสร้างคณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ >>	ฉบับ/ปี	1	1	1	1											
	ผลผลิต/โครงการ :							81.2000	-	203.5000	-	221.0000	-	207.0000	-	712.7000	-	
	โครงการที่ 1 ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกรายโครงการและกิจกรรม							22.2000	-	58.5000	-	61.0000	-	67.0000	-	208.7000	-	
	โครงการที่ 2 พัฒนาศูนย์กักและตลาดคาร์บอนภายในประเทศ							22.1000	-	43.0000	-	45.0000	-	28.0000	-	138.1000	-	
	โครงการที่ 3 พัฒนาระบบติดตามและประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ							8.5000	-	6.0000	-	6.0000	-	6.0000	-	26.5000	-	
โครงการที่ 4 พัฒนาศักยภาพภาคส่วนไทยและภูมิภาคอาเซียนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ							13.5000	-	35.0000	-	40.0000	-	44.0000	-	132.5000	-		

รายการ	เป้าหมายบริการกระทรวง /เป้าหมายบริการหน่วยงาน / ผลผลิต / กิจกรรม	ชื่อตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					ปีงบประมาณ 2561		ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2563		ปีงบประมาณ 2564		ปีงบประมาณ 2561-2564		หน่วยงานรับผิดชอบ
			หน่วยนับ	61	62	63	64	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	
	โครงการที่ 5 ส่งเสริมการตลาดก๊าซเรือนกระจกแบบบูรณาการ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเมืองคาร์บอนต่ำ โครงการที่ 6 พัฒนาระบบติดตามและประเมินต้นทุนการตลาดก๊าซเรือนกระจกจากภาคการของประเทศ							11.5000 3.4000		57.0000 4.0000		65.0000 4.0000		58.0000 4.0000		191.5000 15.4000		
ภารกิจพื้นฐาน	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ภาครัฐที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกผ่านกลไกและเครื่องมือที่ อบก. พัฒนาขึ้น							25.2818		92.3694	-	100.7584	-	112.6459		331.0555		
	ผลผลิต : ระบบสนับสนุนการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก กิจกรรม : การพัฒนาระบบฐานข้อมูลและเผยแพร่องค์ความรู้ กิจกรรม : ส่งเสริมความร่วมมือภาครัฐภาคเอกชน ภาคประชาชนในการสร้างความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจกองค์กร	<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กร ที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมจัดการก๊าซเรือนกระจกไม่ต่ำกว่า >>	เครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กร	150	220	250	280	25.2818	-	92.3694	-	100.7584	-	112.6459	-	331.0555		
ภารกิจบุคลากร	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ							47.4841		82.5675	-	86.9855	-	91.6705		308.7076		
	ผลผลิต : บุคลากรภาครัฐ ด้านการป้องกันและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : บุคลากร อบก. ได้รับเงินเดือนสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ได้ครบถ้วน >>	ร้อยละ	100	100	100	100	47.4841		82.5675		86.9855		91.6705		308.7076		