



แผนปฏิบัติงาน 4 ปี (พ.ศ. 2560 – 2563)
และแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกให้ความเห็นชอบในการประชุม ครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

มีนาคม 2559

ส่วนที่ 1 บริบททั่วไป

ประวัติความเป็นมา :

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

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน : อบก.) มีภารกิจและบทบาทในการสนับสนุนและส่งเสริมการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยให้เกิดประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางในการรับรองโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดของประเทศไทยตามพิธีสารเกียวโต (Designated National Authority : DNA) ของอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC) ให้แก่ภาครัฐและภาคเอกชน ที่จะลงทุนในการพัฒนาโครงการทั้งในเรื่องข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจก สถานการณ์ตลาดคาร์บอน (Carbon Market) แหล่งทุนต่างๆ ในประเทศและต่างประเทศ การเข้าถึงแหล่งเงินทุน การพัฒนาศักยภาพของหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ตลอดจนเป็นศูนย์กลางในการประสานความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชนในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ตลอดจนเป็นศูนย์กลางในการประสานความร่วมมือระหว่างภาครัฐ 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 โดยคำนึงว่าการดำเนินการตามนี้ จะลดความเสี่ยงและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างมีนัยสำคัญ
2. เพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการส่งเสริมการสร้างภูมิคุ้มกันด้านทานและความสามารถในการฟื้นตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการพัฒนาประเทศที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำ โดยไม่กระทบต่อการผลิตอาหาร
3. ทำให้เกิดเงินทุนหมุนเวียนที่มีความสอดคล้องกับแนวทางที่นำไปสู่การพัฒนาที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำและการพัฒนาให้มีภูมิคุ้มกันด้านทานและความสามารถในการฟื้นตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

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

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

วัตถุประสงค์การจัดตั้งและอำนาจหน้าที่ :

ร่าง พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) พ.ศ. มติ คณะกรรมการกฤษฎีกา เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2558 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

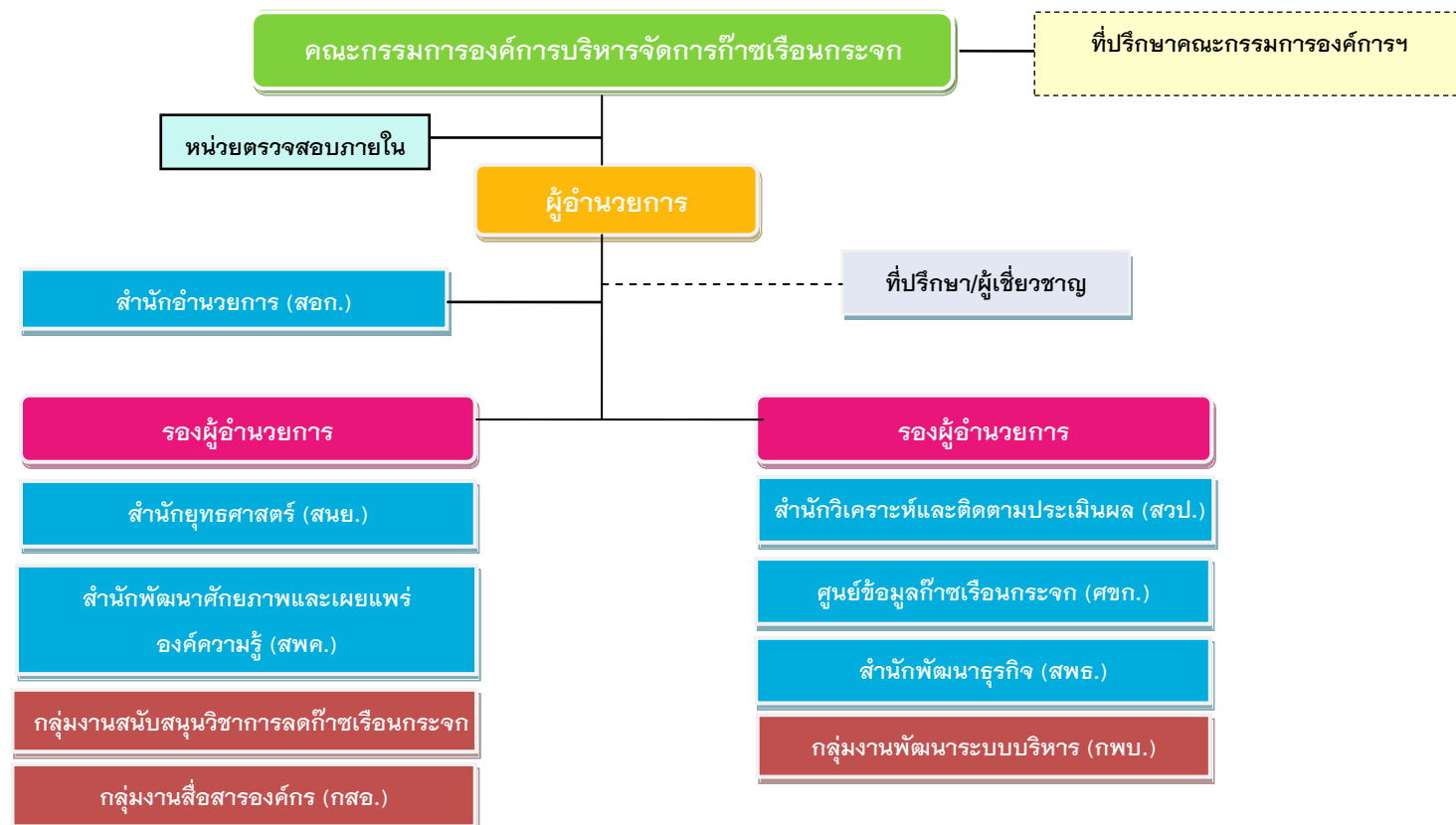
1. ถือกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง หรือก่อตั้งทรัพย์สินต่างๆ
2. ก่อตั้งสิทธิ หรือทำนิติกรรมทุกประเภทผูกพันทรัพย์สิน ตลอดจนทำนิติกรรมอื่นใดเพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการขององค์การ
3. จัดให้มีหรือให้ทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านก๊าซเรือนกระจก
4. เรียกเก็บค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน หรือค่าบริการในการดำเนินการ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และอัตราที่คณะกรรมการกำหนด
5. มอบหมายให้บุคคลหรือหน่วยงานซึ่งเป็นผู้ชำนาญการหรือเชี่ยวชาญทำการศึกษาวิเคราะห์ข้อเสนอโครงการ 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) กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการลดก๊าซเรือนกระจก (กสว.) 9) กลุ่มงานสื่อสารองค์กร (กสอ.) 10) กลุ่มงานพัฒนาระบบบริหาร (กพบ.)

แผนภาพ 1 :ผังโครงสร้างองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)



อัตรากำลัง :

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มีอัตรากำลังทั้งสิ้น 61 อัตรา จำแนกเป็น ตำแหน่งผู้อำนวยการ 1 อัตรา รองผู้อำนวยการ 2 อัตรา เจ้าหน้าที่ ของ อบก. 58 อัตรา (ข้อมูล ณ วันที่ 25 มกราคม 2558) ดังนี้

ตาราง 1 อัตรากำลังของ อบก. (ข้อมูล ณ วันที่ 25 มกราคม 2558)

ผู้บริหาร/หน่วยงานย่อย	เจ้าหน้าที่ของรัฐ
ผอ.อบก.	1*
รอง ผอ.อบก.	2
หน่วยตรวจสอบภายใน	1
สำนักผู้อำนวยการ	16
สำนักยุทธศาสตร์	5
สำนักพัฒนารัฐกิจ	8
สำนักวิเคราะห์และติดตามประเมินผล	8
สำนักพัฒนาศักยภาพและเผยแพร่องค์ความรู้	6
ศูนย์ข้อมูลก๊าซเรือนกระจก	8
กลุ่มงาน (ขึ้นกับ รองผอ.อบก.)	
▪ กลุ่มงานพัฒนาระบบบริหาร	1
▪ กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการลดก๊าซเรือนกระจก	3
▪ กลุ่มงานสื่อสารองค์กร	2
รวม	60+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 โดยให้ความสำคัญในการเร่งรัดแก้ไขปัญหาการจัดการขยะเป็นลำดับแรก ส่งเสริมให้เกิดกลไกการคัดแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด เร่งกำจัดขยะมูลฝอยตกค้างสะสมในสถานที่กำจัดขยะในพื้นที่วิกฤติซึ่งจะใช้ที่ดินของรัฐเป็นหลัก ในพื้นที่ใดที่สามารถจัดการขยะมูลฝอยโดยการแปรรูปเป็นพลังงานก็จะสนับสนุนให้ดำเนินการ ส่วนขยะอุตสาหกรรมนั้น จะวางระเบียบมาตรการการบริหารจัดการเป็นพิเศษ โดยกำหนดให้ทั้งในบ่อขยะอุตสาหกรรมที่สร้างขึ้นอย่างถูกต้องตามมาตรฐานและให้แยกเป็นสัดส่วนจากบ่อขยะชุมชน สำหรับขยะของเสียอันตราย ขยะอิเล็กทรอนิกส์ และขยะติดเชื้อจะพัฒนาระบบกำกับติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังไม่ให้มีการลักลอบทิ้ง รวมทั้งจัดการสารเคมี โดยลดความเสี่ยงและอันตรายที่เกิดจากการรั่วไหลและการเกิดอุบัติเหตุ ให้ความสำคัญในการจัดการอย่างครบวงจร และใช้มาตรการทางกฎหมายและการบังคับใช้กฎหมายอย่างเด็ดขาดในระดับพื้นที่ จะเร่งแก้ไขปัญหาในพื้นที่มาบตาพุดซึ่งเป็นฐานอุตสาหกรรมหลักของประเทศอย่างต่อเนื่อง ครอบคลุมทุกมิติ ทั้งการลดและขจัดมลพิษ การฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การดูแลคุณภาพชีวิตประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากอุตสาหกรรม รวมทั้งการพัฒนาปรับปรุงขีดความสามารถโครงสร้างพื้นฐาน และการพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

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

ส่วนที่ 3 : ยุทธศาสตร์การพัฒนาในระยะแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12

ด้านการสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

4. กรอบวิสัยทัศน์ :

4.1 กรอบวิสัยทัศน์แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12

จากสถานการณ์ของประเทศและบริบทการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่ประเทศกำลังพัฒนาประสบอยู่ ทำให้การกำหนดวิสัยทัศน์แผนพัฒนาฯ) ฉบับที่ 12 ยังคงมีความต่อเนื่องจากวิสัยทัศน์แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 และกรอบหลักการของการวางแผนที่น้อมนำและประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ยึดคนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาอย่างมีส่วนร่วม การพัฒนาที่ยึดหลักสมดุล ยั่งยืน โดยวิสัยทัศน์ของการพัฒนาในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 12 ต้องให้ความสำคัญกับการกำหนดทิศทางการพัฒนาที่มุ่งสู่การเปลี่ยนผ่านประเทศไทยจากประเทศที่มีรายได้ปานกลางไปสู่ประเทศที่มีรายได้สูง มีความมั่นคง และยั่งยืน สังคมอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข และนำไปสู่การบรรลุวิสัยทัศน์ระยะยาว “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ของประเทศ

4.3 เป้าหมาย

4.3.4 การสร้างการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- 1) รักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร สร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเป็นธรรม
- 2) ขับเคลื่อนประเทศสู่เศรษฐกิจและสังคมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- 3) เพิ่มขีดความสามารถในการรับมือภัยพิบัติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 4) เพิ่มประสิทธิภาพและเสริมสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 5) มีการบริหารจัดการจัดการน้ำให้สมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทานของน้ำ

5. แนวทางการพัฒนา :

5.5 การสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- 5.5.1 การรักษาทุนทางธรรมชาติเพื่อการเติบโตสีเขียว
- 5.5.2 การส่งเสริมการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- 5.5.3 การส่งเสริมการผลิต การลงทุน และการสร้างงานสีเขียว
- 5.5.4 การจัดการมลพิษและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 5.5.5 การพัฒนาความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ
- 5.5.6 การเพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยงด้านภัยพิบัติ

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
6. ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

เศรษฐกิจและสังคมที่เติบโตอย่างมั่นคง โดย สถาบันหลักของชาติดำรงอยู่อย่างมั่นคงเป็นจุดยึดเหนี่ยวของสังคม ความรักความสามัคคีของคนในชาติ ความสงบใน จชต. /อยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข

ปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่เศรษฐกิจดิจิทัล Trading Nation รวมทั้งให้มีการเติบโตอย่างมีคุณภาพ แข่งขันได้ และเชื่อมโยงเศรษฐกิจในอาเซียน เพื่อให้ประเทศไทยหลุดพ้นจากประเทศรายได้ปานกลางในปี 2573 โดย

- **ภาคเกษตร** มีความเข้มแข็งและแหล่งผลิตอาหารคุณภาพ โดยมีจัดการการผลิต/การตลาดอย่างเป็นระบบ เป็นธรรม คุณภาพชีวิตเกษตรกรดีขึ้นจากรายได้ที่มั่นคง และฐานทรัพยากรได้รับการดูแลและบำรุงรักษา
- **ภาคอุตสาหกรรม** เพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรมเดิมที่เป็นฐานรายได้ประเทศ และส่งเสริมอุตสาหกรรมอนาคตให้เป็นฐานรายได้ใหม่ เพื่อเป็นศูนย์กลางการผลิต การค้า และการลงทุนในภูมิภาคอาเซียน เช่น ศูนย์การผลิตยนต์และชิ้นส่วนและศูนย์ทดสอบและวิจัยพัฒนารถยนต์และชิ้นส่วนของเอเชีย 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 ส่งเสริมกระบวนการกระจายอำนาจให้เหมาะสมและมีกระบวนการตรวจสอบ ที่เป็นธรรม/มีส่วนร่วม

แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2558-2593

แนวทางการดำเนินงาน 3 ด้าน ดังนี้

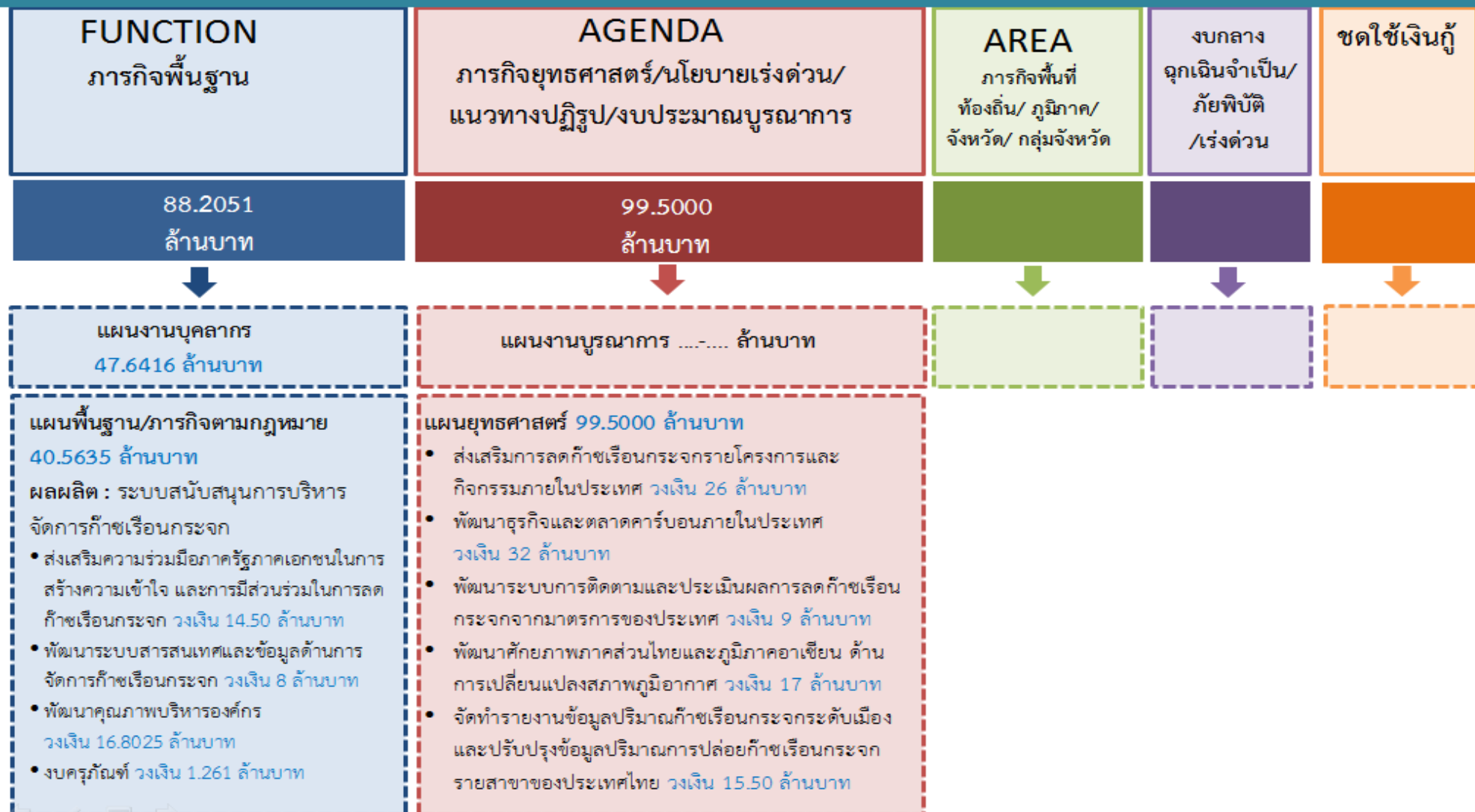
1. การปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประกอบด้วยแนวทางและมาตรการใน 6 สาขา คือ 1) การจัดการน้ำ อุทกภัย และภัยแล้ง 2) การเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร 3) การท่องเที่ยว 4) สาธารณสุข 5) การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ 6) การตั้งถิ่นฐานและความมั่นคงของมนุษย์ การลดก๊าซเรือนกระจกและส่งเสริมการเติบโตที่ปล่อยคาร์บอนต่ำ
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. 2560

ยุทธศาสตร์การจัดการสรรงบประมาณ	
ยุทธศาสตร์ที่ 5 : การจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ข้อที่ 5.5 การจัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศและภัยพิบัติ ข้อที่ 5.6 การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ข้อ 5.6.1 สนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ประเด็นที่ 5.1 - 5.5	ยุทธศาสตร์ที่ 7 รายการค่าดำเนินการภาครัฐ ข้อที่ 7.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2560 จำแนกตามกลุ่มงบประมาณ

วงเงินทั้งสิ้น 187.7051 ล้านบาท



ผังความเชื่อมโยงระหว่างนโยบายรัฐบาล แผนยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2560 ยุทธศาสตร์ ทส. และยุทธศาสตร์ อบก.



ผังความเชื่อมโยงระหว่างนโยบายรัฐบาล แผนยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2560
แผนยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560-64
แผนยุทธศาสตร์ พ.ศ. 2560-64 แผนปฏิบัติงาน 4 ปี (พ.ศ. 2560-63) และแผนปฏิบัติงานประจำปี พ.ศ. 2560 และคำขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
ของ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

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...

แผนแม่บทรับรองการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2558-2593

แนวทางการดำเนินงาน 3 ด้าน

1. การปรับตัวต่อผลกระทบ จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
2. การลดก๊าซเรือนกระจกและส่งเสริมการเติบโตที่ปล่อยคาร์บอนต่ำ
3. การสร้างขีดความสามารถ ด้านการบริหารจัดการ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2560

ยุทธศาสตร์ที่ 5 : การจัดการน้ำและการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ข้อที่ 5.5 การจัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศและภัยพิบัติ

ข้อที่ 5.6 การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการจัดการน้ำและการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ 7 รายการดำเนินการภาครัฐ

ข้อที่ 7.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ

ยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ.2560-64

ยุทธศาสตร์ที่ 4. การป้องกัน การลดผลกระทบ และการปรับตัวเพื่อรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย
ข้อที่ 25 ลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก	ไม่น้อยกว่า 24 MtCO2e ภายในปี พ.ศ. 2564 หมายเหตุ ค่าเป้าหมายรายปี ปี 2559 มีปริมาณที่ลดได้ไม่น้อยกว่า 4 MtCO2e ปี 2560 มีปริมาณที่ลดได้สะสมไม่น้อยกว่า 8 MtCO2e ปี 2561 มีปริมาณที่ลดได้สะสมไม่น้อยกว่า 12 MtCO2e ปี 2562 มีปริมาณที่ลดได้สะสมไม่น้อยกว่า 16 MtCO2e ปี 2563 มีปริมาณที่ลดได้สะสมไม่น้อยกว่า 20 MtCO2e ปี 2564 มีปริมาณที่ลดได้สะสมไม่น้อยกว่า 24 MtCO2e

ระดับประเทศ

ระดับกระทรวง

ผังเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ อบก. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2564 ของ อบก.

วิสัยทัศน์ : “สร้างความพร้อมประเทศไทย ลดภาวะโลกร้อน” READY Thailand to Combat Climate Change

พันธกิจ	ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกให้กับทุกภาคส่วนโดยพัฒนาระบบ กลไกการรับรอง และธุรกิจคาร์บอน	รวบรวม วิเคราะห์ จัดทำรายงานข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจก	พัฒนาศักยภาพบุคลากร สร้างเครือข่าย และเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ ให้กับทุกภาคส่วน
---------	---	---	--

เป้าหมาย การ ให้บริการ	เป้าหมายการให้บริการ : ภาคีที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านกลไกและเครื่องมือที่ อบก. พัฒนาขึ้น						
	ตัวชี้วัด (ตาม พรบ.งปม.)	ข้อมูลพื้นฐาน ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
	1. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการต่าง ๆ ที่ อบก. ส่งเสริม ไม่น้อยกว่าหกแสนตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ต่อปี	400,000	600,000	700,000	800,000	900,000	1,000,000
	2. ติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก จากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ บรรลุผล 35 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	4 MtCO ₂ e	สะสม 12 MtCO ₂ e	สะสม 16 MtCO ₂ e	สะสม 20 MtCO ₂ e	สะสม 24 MtCO ₂ e	สะสม 35 MtCO ₂ e
	3. จำนวนเครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กร ที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการจัดการก๊าซเรือนกระจก	-	60	70	80	90	100
ผลผลิต และตัวชี้วัด ผลผลิต ภายใต้ เป้าหมาย การ ให้บริการ	ผลผลิต : ระบบสนับสนุนบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก						
	ตัวชี้วัดผลผลิต (ตาม พรบ.งปม.)						
	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน ปี 2559	ค่าเป้าหมายรายปี				
			2560	2561	2562	2563	2564
	1. จำนวนกลไก/ระบบ/เครื่องมือการจัดการก๊าซเรือนกระจกที่พัฒนาและปรับปรุง (กลไก/ระบบ/เครื่องมือ)	1	1	1	1	1	1
	2. จำนวนโครงการ/กิจกรรมร่วม (Joint project) ภาคีเครือข่าย ที่ส่งเสริมการจัดการก๊าซเรือนกระจก (โครงการ/กิจกรรม)	5	5	5	5	5	5
	3. จำนวนชุดข้อมูล และข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนา หรือปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (ชุด/เรื่อง)	3	3	3	3	3	3
	4. จำนวนชุดองค์ความรู้ ด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนา หรือปรับปรุง (ชุด)	3	4	4	4	4	4
	5. กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจเฉพาะด้านในเชิงลึก (Technical Technique) ในเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการลดก๊าซเรือนกระจก(คน)	300	330	365	400	440	485
	6. ภาคประชาชนได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศผ่านสื่อสารมวลชน (คน)	-	1,200,000	1,400,000	1,600,000	1,800,000	2,000,000
ประเด็น ยุทธศาสตร์ อบก.	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมและสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ในประเทศไทย			ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างศักยภาพบุคลากร และสร้างความรู้ ความเข้าใจ ด้านการจัดการและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ			
	เป้าหมาย/ ตัวชี้วัด	1. ลดก๊าซเรือนกระจกในระดับโครงการ และรายสาขาและการขยายผลอย่างต่อเนื่อง	2. ติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือน กระจกของประเทศไทยบรรลุผลสำเร็จ ตาม NAMAs Pledge	3.ข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจก ที่ถูกต้องและทันสมัย	4.เสริมสร้างศักยภาพบุคลากร และสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านการจัดการและผลกระทบจาก การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	5. เยาวชน และภาคประชาชนมีความรู้ ความ เข้าใจและตระหนักในผลกระทบจากการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	
	ตัวชี้วัดที่ 1. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับรองจากโครงการ (สะสม) (ปี 60 = 500,000 tCO ₂ e / ปี 61 = 600,000 tCO ₂ e / ปี 62 = 700,000 tCO ₂ e / ปี 63 = 800,000 tCO ₂ e / ปี 64 = 900,000 tCO ₂ e) ตัวชี้วัดที่ 2. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากกิจกรรม (ปี 60 = 100,000 tCO ₂ e / ปี 61 = 100,000 tCO ₂ e / ปี 62 = 100,000 tCO ₂ e / ปี 63 = 100,000 tCO ₂ e / ปี 64 = 100,000 tCO ₂ e) ตัวชี้วัดที่ 3. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากการส่งเสริมให้ใช้เครื่องหมายลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (ปี 60 = 25,000 tCO ₂ e / 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 4. จำนวนองค์กรที่เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาธุรกิจและตลาดคาร์บอน (ปี 60 = 35 องค์กร / ปี 61 = 40 องค์กร / ปี 62 = 45 องค์กร / ปี 63 = 50 องค์กร /ปี 64 = 55 องค์กร) ตัวชี้วัดที่ 5. ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากการส่งเสริมตลาดและธุรกิจคาร์บอน (ปี 60 = 110,000 tCO ₂ e / ปี 61 = 120,000 tCO ₂ e / ปี 62 130,000 tCO ₂ e / ปี 63 = 140,000 tCO ₂ e /ปี 64 150,000 tCO ₂ e)	ตัวชี้วัดที่ 6. ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่ สามารถติดตามประเมินผลได้จากมาตรการ/ นโยบายของประเทศ (ปี 60 = สะสม 12 MtCO ₂ e / ปี 61 = สะสม 16 MtCO ₂ e / ปี 62 = สะสม 20 MtCO ₂ e / ปี 63 = สะสม 24 MtCO ₂ e / ปี 64 = สะสม 35 MtCO ₂ e)	ตัวชี้วัดที่ 7. จำนวนเมือง/เทศบาล ที่จัดทำรายงาน ข้อมูลก๊าซเรือนกระจก (ปี 60 = 20 เมือง / ปี 61 = 20 เมือง / ปี 62 = 20 เมือง / ปี 63 = 20 เมือง / ปี 64 = 20 เมือง) ตัวชี้วัดที่ 8. จำนวนเมืองขนาดใหญ่ที่มีการจัดทำ รายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก (ปี 60 = 2 เมือง / ปี 61 = 2 เมือง / ปี 62 = 2 เมือง / ปี 63 = 2 เมือง / ปี 64 = 2 เมือง) ตัวชี้วัดที่ 9. จำนวนชุดข้อมูลและข้อมูลสถานการณ์ ก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนา หรือปรับปรุงอย่าง ต่อเนื่อง (ปี 60 = 3 ชุด/เรื่อง / ปี 61 = 3 ชุด/เรื่อง / ปี 62 = 3 ชุด/เรื่อง / ปี 63 = 3 ชุด/เรื่อง / ปี 64 = 3 ชุด/เรื่อง)	ตัวชี้วัดที่ 10. กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจ เฉพาะด้านในเชิงลึก (Technical Technique) ใน เรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการลด ก๊าซเรือนกระจก (ปี 60 = 330 คน / ปี 61 = 365 คน / ปี 62 = 400 คน / ปี 63 = 440 คน / ปี 64 = 485 คน) ตัวชี้วัดที่ 11. จำนวนชุดองค์ความรู้ ด้านการจัดการ ก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนา หรือปรับปรุง (ปี 60 = 4 ชุด / 61 = 4 ชุด /62 = 4 ชุด /63 = 4 ชุด /64 = 4 ชุด)	ตัวชี้วัดที่ 12. จำนวนเครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กรที่เข้าร่วม กิจกรรมส่งเสริมการจัดการก๊าซเรือนกระจก (หน่วย : เครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กร) (ปี 60 = 60 / ปี 61 = 70 / ปี 62 = 80 / ปี 63 = 90 / ปี 64 = 100) ตัวชี้วัดที่ 13. ประชาชนได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศผ่านสื่อสารมวลชน (ปี 60 = 1.2 ล้านคน / ปี 61 = 1.4 ล้านคน / ปี 62 = 1.6 ล้านคน / ปี 63 = 1.8 ล้านคน / ปี 64 = 2.0 ล้านคน) ตัวชี้วัดที่ 14. จำนวนกิจกรรมที่เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก ลดภาวโลกร้อนต่อสาธารณะชนและประชาชนในทุกภาคส่วน (ปี 60 = 30 กิจกรรม / ปี 61 = 35 กิจกรรม / ปี 62 = 40 กิจกรรม / ปี 63 = 45 กิจกรรม / ปี 64 = 50 กิจกรรม)		

กลยุทธ์หลัก	1. การส่งเสริมและพัฒนากลไกการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก	2. การบูรณาการร่วมกับเครือข่ายในการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก	3.การพัฒนาและเผยแพร่ความรู้ด้านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก	4. การพัฒนากำลังคนคุณภาพและการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเชิงรุก	
กิจกรรมหลัก	1. การสนับสนุนการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก	2.การติดตาม/ประเมินผลปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก	3. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลและเผยแพร่องค์ความรู้	4. เสริมสร้างศักยภาพบุคลากร และสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการจัดการและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	
โครงการ/กิจกรรม ปี 2560-64) (หน่วย : ล้านบาท)	 1. ค.การส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกรายโครงการและกิจกรรมภายในประเทศ (สวป.) 1.1 ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก และพัฒนาคาร์บอนเครดิตรายโครงการ (T-VER JCM CDM) / ปี60 = 22.00 ลบ. / ปี61 = 35.00 ลบ. / ปี62 = 40.00 ลบ. / ปี63 = 45.00 ลบ. / ปี64 = 50.00 ลบ. 1.2 ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกกิจกรรม (LESS) / ปี60 = 4.00 ลบ. / ปี61 = 6.00 ลบ. / ปี62 = 7.00 ลบ. / ปี63 = 8.00 ลบ. / ปี64 = 9.00 ลบ.  2. ค. พัฒนารูรจกิจและตลาดคาร์บอนภายในประเทศ (สพร.) 2.1 ขยายผลกิจกรรมชดเชยคาร์บอน เพื่อสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจภายในประเทศ / ปี60 = 3.00 ลบ. / ปี61 = 3.50 ลบ. / ปี62 = 3.50 ลบ. / ปี63 = 3.50 ลบ. / ปี64 = 3.50 ลบ. 2.2 การจัดกิจกรรมส่งเสริมการซื้อขายคาร์บอนเครดิต / ปี60 = 3.00 ลบ. / ปี61 = 3.50 ลบ. / ปี62 = 3.50 ลบ. / ปี63 = 3.50 ลบ. / ปี64 = 3.50 ลบ. 2.3 นำร่องระบบการซื้อขายใบอนุญาตปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจของประเทศไทย / ปี60 = 10.00 ลบ. / ปี61 = 10.00 ลบ. / ปี62 = 10.00 ลบ. / ปี63 = 10.00 ลบ. / ปี64 = 9.00 ลบ. 2.4 ศึกษาผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจไทย ในการใช้กลไกราคา ลดก๊าซเรือนกระจกเพิ่มเติมจากเป้าหมายของประเทศภายหลังปี 2563 / ปี60 = 3.50 ลบ. 2.5 การขยายผลการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม / ปี60 = 9.00 ลบ. / ปี61 = 10.00 ลบ. 2.6 การพัฒนาตลาดของผลากคาร์บอน / ปี60 = 3.50 ลบ. / ปี61 = 6.00 ลบ. / ปี62 = 6.00 ลบ. / ปี63 = 6.00 ลบ. / ปี64 = 6.00 ลบ.	 1. ค. พัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ (กสว./สนย.) 1.1 พัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ / ปี60 = 5.00 ลบ. / ปี61 = 5.00 ลบ. / ปี62 = 5.00 ลบ. / ปี63 = 5.00 ลบ. / ปี64 = 5.00 ลบ. 1.2 วิเคราะห์ศักยภาพมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของหน่วยงานภาครัฐเพื่อรองรับการดำเนินงานภายใต้ INDC / ปี60 = 4.00 ลบ. / ปี61 = 4.00 ลบ. / ปี62 = 4.00 ลบ. / ปี63 = 4.00 ลบ.	 1. ค. การจัดทำข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกระดับเมือง เพื่อสนับสนุนการพัฒนาสู่เมืองคาร์บอนต่ำ และการปรับปรุงข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกรายสาขาของประเทศ (ศชก.) / ปี60 = 15.50 ลบ. / ปี61 = 23.00 ลบ. / ปี62 = 26.00 ลบ. / ปี63 = 29.00 ลบ. / ปี64 = 32.00 ลบ. 2. การพัฒนาและปรับปรุงชุดข้อมูลสารสนเทศ เว็บไซต์ศูนย์กลางสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกและขยายผลการดำเนินงานระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต (ศชก.) / ปี60 = 4.00 ลบ. / ปี61 = 5.00 ลบ. / ปี62 = 6.00 ลบ. / ปี63 = 6.00 ลบ. / ปี64 = 6.00 ลบ. 3. การประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศด้วยเทคโนโลยีการสำรวจข้อมูลระยะไกล (Remote Sensing) ระยะที่ 2 (ศชก.) / ปี60 = 4.00 ลบ.	 1. ค. พัฒนาศักยภาพภาคส่วนไทยและภูมิภาคอาเซียน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (สพค.) / ปี60 = 17.00 ลบ. / ปี61 = 30.00 ลบ. / ปี62 = 36.00 ลบ. / ปี63 = 44.00 ลบ. / ปี64 = 52.00 ลบ.	1. ค.การสื่อสารประชาสัมพันธ์เชิงรุกและเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจ ความตระหนักสู่ภาคประชาชน พร้อมทั้งสร้างแรงจูงใจในการสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อลดโลกร้อน 1.1 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน (Public-Private-People-Partnership) สนับสนุนการลดโลกร้อน โดยการพัฒนาแนวทางการส่งเสริมภาคเอกชนสนับสนุนป่าลดโลกร้อน / ปี60 = 1.50 ลบ. / ปี61 = 1.50 ลบ. / ปี62 = 1.50 ลบ. / ปี63 = 1.50 ลบ. / ปี64 = 1.50 ลบ. 1.2 สื่อสารประชาสัมพันธ์เชิงรุกและเผยแพร่ความรู้สู่ภาคประชาชน / ปี60 = 13.00 ลบ. / ปี61 = 18.00 ลบ. / ปี62 = 22.00 ลบ. / ปี63 = 27.00 ลบ. / ปี64 = 33.00 ลบ.
ประเด็นยุทธศาสตร์ อวก.	ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์กร				
เป้าหมาย/ตัวชี้วัด	พัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กร เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ				
	ตัวชี้วัดที่ 14. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ปี 60 = ร้อยละ 80 / ปี 61 = ร้อยละ 80 / ปี 62 = ร้อยละ 80 / ปี 63 = ร้อยละ 80 / ปี 64 = ร้อยละ 80)				
กลยุทธ์หลัก	5. การปรับปรุงโครงสร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพเพื่อการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก				
กิจกรรมหลัก	5. พัฒนาคุณภาพการบริหารองค์กร				
โครงการ/กิจกรรม ปี 2560-64 (หน่วย : ล้านบาท)	1. การสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียประจำปี งปม. 2560 (กพบ.) / ปี60 = 0.50 ลบ. / ปี61 = 0.50 ลบ. / ปี62 = 0.50 ลบ. / ปี63 = 0.50 ลบ. / ปี64 = 0.50 ลบ. 2. การจัดทำรายงานประจำปี พ.ศ. 2559 ของ อวก. (กพบ.) / ปี60 = 0.50 ลบ. / ปี61 = 0.50 ลบ. / ปี62 = 0.50 ลบ. / ปี63 = 0.50 ลบ. / ปี64 = 0.50 ลบ. 3. การทบทวนยุทธศาสตร์ อวก. (สนย.) / ปี60 = 0.80 ลบ. 4 การจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและความคุ้มครองภายใน ประจำปี งปม. 2560 (สนย.) / ปี60 = 1.20 ลบ. 5. การจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารองค์กร (คณะทำงาน e office) / ปี60 = 2.00 ลบ. / ปี61 = 4.00 ลบ. / ปี62 = 5.00 ลบ. ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน / ปี60 = 11.80 ลบ. / ปี61 = 22.01 ลบ. / ปี62 = 22.01 ลบ. / ปี63 = 22.01 ลบ. / ปี64 = 22.01 ลบ. งบลงทุน / ปี 60= 1.26 ลบ.				
	ค่าใช้จ่ายบุคลากร / ปี60 = 47.64 ลบ. / ปี61 = 50.85 ลบ. / ปี62 = 53.85 ลบ. / ปี63 = 55.85 ลบ. / ปี64 = 58.85 ลบ.				

รายละเอียดกิจกรรม/โครงการ และวงเงินงบประมาณ ปี 2560 – 2563 จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 :ส่งเสริมและสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ในประเทศไทย

กลยุทธ์ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 :

เป้าหมาย	กลยุทธ์ อวก.	กิจกรรม	กิจกรรม/โครงการ ปี 2560 -2563	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)				หมายเหตุ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
				2560	2561	2562	2563	2564	
1. ลดก๊าซเรือนกระจกในระดับโครงการและรายสาขา และการขยายผลอย่างต่อเนื่อง	1. การส่งเสริมและพัฒนากลไกการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก	กิจกรรมที่ 1 : การสนับสนุนการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก	 1. โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกรายโครงการและกิจกรรมภายในประเทศ						สวป.
			1. ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก และพัฒนาคาร์บอนเครดิตรายโครงการ (T-VER JCM CDM)	22.0000	35.0000	40.0000	45.0000	50.0000	
			2. ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกรายกิจกรรม (LESS)	4.0000	6.0000	7.0000	8.0000	9.0000	
			 2. โครงการพัฒนารัฐกิจและตลาดคาร์บอนภายในประเทศ						สพธ.
			2.1 ขยายผลกิจกรรมชดเชยคาร์บอน เพื่อสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจภายในประเทศ ปีที่ 4	3.0000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	
			2.2 การจัดกิจกรรมส่งเสริมการซื้อขายคาร์บอนเครดิต	3.0000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	
			2.3 นำร่องระบบการซื้อขายใบอนุญาตปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจของประเทศไทย ปีที่ 3	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	9.0000	
			2.4 ศึกษาผลกระทบต่อบริษัทธุรกิจไทย ในการใช้กลไกราคา ลดก๊าซเรือนกระจกเพิ่มเติมจากเป้าหมายของประเทศภายหลังปี 2563	3.5000	-	-	-	-	
			2.5 การขยายผลการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม ระยะที่ 6	9.0000	10.0000	-	-	-	
			2.6 การพัฒนาตลาดของฉลากคาร์บอน	3.5000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	

เป้าหมาย	กลยุทธ์ อบก.	กิจกรรม	กิจกรรม/โครงการ ปี 2560 -2563	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)				หมายเหตุ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
				2560	2561	2562	2563	2564	
2. ติดตาม ประเมินผลการ ลดก๊าซเรือน กระจกของ ประเทศไทย บรรลุผลสำเร็จ ตาม NAMAs Pledge	2. การบูรณาการ ร่วมกับเครือข่ายในการ ลดปริมาณก๊าซเรือน กระจก	กิจกรรมที่ 2 : การติดตาม/ ประเมินผลปริมาณการลด ก๊าซเรือนกระจก	 1. โครงการพัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ						
			1.1 พัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการลด ก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	กสว.
			1..2. วิเคราะห์ศักยภาพมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของ หน่วยงานภาครัฐเพื่อรองรับการดำเนินงานภายใต้ INDC	4.0000	4.0000	4.0000	4.0000	-	สนย.
3.ข้อมูล สถานการณ์ก๊าซ เรือนกระจก ที่ถูกต้องและ ทันสมัย	3.การพัฒนาและ เผยแพร่ความรู้ด้านการ บริหารจัดการก๊าซเรือน กระจก	กิจกรรมที่ 3 : การ พัฒนาระบบฐานข้อมูล และเผยแพร่องค์ความรู้	 1. โครงการจัดทำข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจก ระดับเมือง เพื่อสนับสนุนการพัฒนาสู่เมือง คาร์บอนต่ำ และการปรับปรุงข้อมูลปริมาณการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกรายสาขาของประเทศ	15.5000	23.0000	26.0000	29.0000	32.0000	ศชก.
			2. การพัฒนาและปรับปรุงชุดข้อมูลสารสนเทศ เว็บไซต์ศูนย์กลางสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกและขยาย ผลการดำเนินงานระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต	4.0000	5.0000	6.0000	6.0000	6.0000	ศชก.
			3. การประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศ ด้วยเทคโนโลยีการสำรวจข้อมูลระยะไกล (Remote Sensing) ระยะที่ 2	4.0000	-	-	-	-	ศชก.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : เสริมสร้างศักยภาพบุคลากร และสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านการจัดการและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 :

เป้าหมาย	กลยุทธ์ อบก.	กิจกรรม	กิจกรรม/โครงการ ปี 2559 – 2562 และผู้รับผิดชอบ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)				หมายเหตุ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
				2560	2561	2562	2563	2564	
4. เสริมสร้างศักยภาพบุคลากร และสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการจัดการและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	4.การพัฒนากำลังคนคุณภาพและการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเชิงรุก	กิจกรรมที่ 4 : เสริมสร้างศักยภาพบุคลากร และสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการจัดการและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	 1. โครงการพัฒนาศักยภาพภาคส่วนไทยและภูมิภาคอาเซียน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	17.0000	30.0000	36.0000	44.0000	52.0000	สพค.
5. เยาวชน และภาคประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจและตระหนักในผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ			2.โครงการสื่อสารประชาสัมพันธ์เชิงรุกและเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจ ความตระหนักสู่ภาคประชาชน พร้อมทั้งสร้างแรงจูงใจในการสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อลดโลกร้อน						
			2.1. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน (Public-Private-People-Partnership) สนับสนุนการลดโลกร้อนโดยการพัฒนาแนวทางการส่งเสริมภาคเอกชนสนับสนุนป่าลดโลกร้อน	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	สนย.
			2.2. สื่อสารประชาสัมพันธ์เชิงรุกและเผยแพร่ความรู้สู่ภาคประชาชน	13.0000	18.0000	22.0000	27.0000	33.0000	กสอ.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์กร

กลยุทธ์ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 :

เป้าหมาย	กลยุทธ์ อบก.	กิจกรรม	กิจกรรม/โครงการ ปี 2559 – 2562 และผู้รับผิดชอบ	วงเงินงบประมาณ (ล้านบาท)				หมายเหตุ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
				2560	2561	2562	2563	2564	
6.พัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กร เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ	5. การปรับปรุงโครงสร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพเพื่อการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก	กิจกรรมที่ 5 : พัฒนาคุณภาพการบริหารองค์กร	1. การสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	กพบ.
			2. การจัดทำรายงานประจำปี พ.ศ. 2559 ของ อบก.	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	กพบ.
			3. การทบทวนยุทธศาสตร์ อบก.	0.8000	-	-	-	-	สนย.
			4. การจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในประจำปี งบประมาณ 2560	1.2000	-	-	-	-	สนย.
			5. การจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารองค์กร	2.0000	4.0000	5.0000	-	-	คณะทำงาน

สรุปตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ของ อบก. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2563

การให้บริการหน่วยงานและเป้าหมายของตัวชี้วัดการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					หมายเหตุ
		ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	รวมปี 2560-2563	ปี 2564
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ภาคีที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพผ่านกลไกและเครื่องมือที่ อบก. พัฒนาขึ้น ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ - ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการต่าง ๆ ที่ อบก. ส่งเสริม ไม่น้อยกว่าหกแสนตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ต่อปี - ติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก จากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ บรรลุผล 35 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า - จำนวนเครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กรที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการจัดการก๊าซเรือนกระจก	tCO ₂ e MtCO ₂ e เครือข่าย/ หน่วยงาน/ องค์กร	600,000 สะสม 12 60	700,000 สะสม 16 70	800,000 สะสม 20 80	900,000 สะสม 24 90	3,000,000 สะสม 24 300	1,000,000 สะสม 35 100
ผลผลิต : ระบบสนับสนุนการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก							
ตัวชี้วัดผลผลิต : ตัวชี้วัดปริมาณ : - จำนวนกลไก/ระบบ/เครื่องมือการจัดการก๊าซเรือนกระจกที่พัฒนาและปรับปรุง - จำนวนโครงการ/กิจกรรมร่วม (Joint project) ภาคีเครือข่าย ที่ส่งเสริมการจัดการก๊าซเรือนกระจก - จำนวนชุดข้อมูล และข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนา หรือปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง - จำนวนชุดองค์ความรู้ ด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนา หรือปรับปรุง - กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจเฉพาะด้านในเชิงลึก (Technical Technique) ในเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการลดก๊าซเรือนกระจก - ภาคประชาชนได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศผ่านสื่อสารมวลชน	กลไก/ระบบ/ เครื่องมือ โครงการ/ กิจกรรม ชุด/เรื่อง ชุด คน คน	1 5 3 4 330 1,200,000	1 5 3 4 365 1,400,000	1 5 3 4 400 1,600,000	1 5 3 4 440 1,800,000	4 20 12 16 1,535 6,000,000	1 5 3 4 485 2,000,000

การให้บริการหน่วยงานและเป้าหมายของตัวชี้วัดการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					หมายเหตุ
		ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	รวมปี 2560-2563	ปี 2564
กิจกรรมที่ 1 : การสนับสนุนการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก ตัวชี้วัดปริมาณ : - ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับรองจากโครงการ (สะสม) - ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากกิจกรรม - ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากการส่งเสริมให้ใช้เครื่องมือง่ายลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ - จำนวนองค์กรที่เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาธุรกิจและตลาดคาร์บอน - ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากการส่งเสริมตลาดและธุรกิจคาร์บอน	tCO ₂ e tCO ₂ e tCO ₂ e องค์กร tCO ₂ e	500,000 100,000 25,000 35 110,000	600,000 100,000 26,000 40 120,000	700,000 100,000 27,000 45 130,000	800,000 100,000 28,000 50 140,000	2,600,000 400,000 106,000 170 500,000	900,000 100,000 29,000 55 150,000
กิจกรรมที่ 2 : การติดตาม/ประเมินผลปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : - ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่สามารถติดตามประเมินผลได้จากมาตรการ/นโยบายของประเทศ	MtCO ₂ e	สะสม 12	สะสม 16	สะสม 20	สะสม 24	สะสม 24	สะสม 35
กิจกรรมที่ 3 : การพัฒนาระบบฐานข้อมูลและเผยแพร่องค์ความรู้ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : - จำนวนเมือง/เทศบาล ที่จัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก - จำนวนเมืองขนาดใหญ่ที่มีการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก - จำนวนชุดข้อมูล และข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนา หรือปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง	เมือง เมือง ชุด/เรื่อง	20 2 3	20 2 3	20 2 3	20 2 3	80 8 12	20 2 3
กิจกรรมที่ 4 : เสริมสร้างศักยภาพบุคลากร และสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการจัดการและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : - กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจเฉพาะด้านในเชิงลึก (Technical Technique) ในเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการลดก๊าซเรือนกระจก - จำนวนชุดองค์ความรู้ ด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนา หรือปรับปรุง - จำนวนเครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กรที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการจัดการก๊าซเรือนกระจก - ประชาชนได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศผ่านสื่อสารมวลชน - จำนวนกิจกรรมที่เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกลดภาวะโลกร้อนต่อสาธารณะชนและประชาชนในทุกภาคส่วน	คน ชุด เครือข่าย/ หน่วยงาน/ องค์กร คน กิจกรรม	330 4 60 1,200,000 30	365 4 70 1,400,000 35	400 4 80 1,600,000 40	440 4 90 1,800,000 45	1,535 16 300 6,000,000 150	485 4 100 2,000,000 50

การให้บริการหน่วยงานและเป้าหมายของตัวชี้วัดการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย					หมายเหตุ
		ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	รวมปี 2560-2563	ปี 2564
<u>กิจกรรมที่ 5</u> พัฒนาคุณภาพการบริหารองค์การ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : - ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80	80	80	80	80	80

แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

วิสัยทัศน์

“สร้างความพร้อมประเทศไทย ลดภาวะโลกร้อน”
READY Thailand to Combat Climate Change

วัตถุประสงค์/พันธกิจ

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

ค่านิยม

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

เป้าหมายการให้บริการ/ผลลัพธ์ และตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

เป้าหมายการให้บริการ / ผลลัพธ์ และตัวชี้วัด	ภาคีที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านกลไกและเครื่องมือที่ อบก. พัฒนาขึ้น <u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> - ปริมาณก๊าซเรือนกระจก ที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการต่างๆ ที่ อบก.ส่งเสริม ไม่น้อยกว่า 600,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ต่อปี - ติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก จากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ บรรลุผล 35 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า - จำนวนเครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กรที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการจัดการก๊าซเรือนกระจก
--	--

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 2560 จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 :ส่งเสริมและสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ในประเทศไทย

กลยุทธ์ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 :

เป้าหมาย	กลยุทธ์ อบก.	กิจกรรม	กิจกรรม/โครงการ ปี 2560	กิจกรรม/โครงการ ปี 2560 จำแนกตามระยะเวลาและงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงาน รับผิดชอบ
				ต.ค.- ธ.ค.59	ม.ค.- มี.ค.60	เม.ย.- มิ.ย.60	ก.ค.- ก.ย.60	รวม	
1. ลดก๊าซเรือนกระจกในระดับโครงการและรายสาขา และการขยายผลอย่างต่อเนื่อง	1. การส่งเสริมและพัฒนากลไกการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก	กิจกรรมที่ 1 :การสนับสนุนการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก	 1. โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกรายโครงการและกิจกรรมภายในประเทศ						สวป.
			1.1 ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจก และพัฒนาคาร์บอนเครดิตรายโครงการ (T-VER JCM CDM)	7.7000	5.0600	5.0600	4.1800	22.0000	
			1.2 ส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกรายกิจกรรม (LESS)	1.4000	0.9200	0.9200	0.7600	4.0000	
			 2. โครงการพัฒนารัฐกิจและตลาดคาร์บอนภายในประเทศ						สพธ.
			2.1 ขยายผลกิจกรรมชดเชยคาร์บอน เพื่อสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจภายในประเทศ ปีที่ 4	1.0500	0.6900	0.6900	0.5700	3.0000	
			2.2 การจัดกิจกรรมส่งเสริมการซื้อขายคาร์บอนเครดิต	1.0500	0.6900	0.6900	0.5700	3.0000	
			2.3 นำร่องระบบการซื้อขายใบอนุญาตปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจของประเทศไทย ปีที่ 3	3.5000	2.3000	2.3000	1.9000	10.0000	
			2.4 ศึกษาผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจไทย ในการใช้กลไกราคา ลดก๊าซเรือนกระจกเพิ่มเติมจากเป้าหมายของประเทศภายหลังปี 2563	1.2250	0.8050	0.8050	0.6650	3.5000	
			2.5 การขยายผลการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรในภาคอุตสาหกรรม ระยะที่ 6	3.1500	2.0700	2.0700	1.7100	9.0000	
			2.6 การพัฒนาตลาดของฉลากคาร์บอน	1.2250	0.8050	0.8050	0.6650	3.5000	

เป้าหมาย	กลยุทธ์ อบก.	กิจกรรม	กิจกรรม/โครงการ ปี 2560	กิจกรรม/โครงการ ปี 2560 จำแนกตามระยะเวลาและงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงาน รับผิดชอบ
				ต.ค.- ธ.ค.59	ม.ค.- มี.ค.60	เม.ย.- มิ.ย.60	ก.ค.- ก.ย.60	รวม	
2.ติดตาม ประเมินผลการ ลดก๊าซเรือน กระจกของ ประเทศไทย บรรลุผลสำเร็จ ตาม NAMAs Pledge	2.การบูรณาการ ร่วมกับเครือข่ายในการ ลดปริมาณก๊าซเรือน กระจก	กิจกรรมที่ 2 : การ ติดตาม/ประเมินผลปริมาณ การลดก๊าซเรือนกระจก	 1. โครงการพัฒนาวิธีการประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการ/นโยบายของประเทศ						
			1.1 พัฒนาระบบการติดตามและประเมินผลการลด ก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ	1.7500	1.1500	1.1500	0.9500	5.0000	กสว.
			1.2. วิเคราะห์ศักยภาพมาตรการลดก๊าซเรือนกระจก ของหน่วยงานภาครัฐเพื่อรองรับการดำเนินงานภายใต้ INDC	1.4000	0.9200	0.9200	0.7600	4.0000	สนย.
3. ข้อมูล สถานการณ์ก๊าซ เรือนกระจก ที่ถูกต้องและ ทันสมัย	3.การพัฒนาและ เผยแพร่ความรู้ด้านการ บริหารจัดการก๊าซเรือน กระจก	กิจกรรมที่ 3 : การพัฒนา ระบบฐานข้อมูลและ เผยแพร่องค์ความรู้	 1. โครงการจัดทำข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจก ระดับเมือง เพื่อสนับสนุนการพัฒนาสู่เมือง คาร์บอนต่ำ และการปรับปรุงข้อมูลปริมาณการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกรายสาขาของประเทศ	5.4250	3.5650	3.5650	2.9450	15.5000	ศชก.
			2. การพัฒนาและปรับปรุงชุดข้อมูลสารสนเทศ เว็บไซต์ศูนย์กลางสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกและขยาย ผลการดำเนินงานระบบทะเบียนคาร์บอนเครดิต	1.4000	0.9200	0.9200	0.7600	4.0000	ศชก.
			3. การประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกในชั้น บรรยากาศด้วยเทคโนโลยีการสำรวจข้อมูลระยะไกล (Remote Sensing) ระยะที่ 2	1.4000	0.9200	0.9200	0.7600	4.0000	ศชก.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : เสริมสร้างศักยภาพบุคลากรและสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านการจัดการและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

กลยุทธ์ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 :

เป้าหมาย	กลยุทธ์ อบก.	กิจกรรม	กิจกรรม/โครงการ ปี 2560	กิจกรรม/โครงการ ปี 2560 จำแนกตามระยะเวลาและงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงาน รับผิดชอบ
				ต.ค.- ธ.ค.59	ม.ค.- มี.ค.60	เม.ย.- มิ.ย.60	ก.ค.- ก.ย.60	รวม	
4. เสริมสร้างศักยภาพบุคลากร และสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการจัดการและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	4.การพัฒนากำลังคนคุณภาพและการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเชิงรุก	กิจกรรมที่ 4 : เสริมสร้างศักยภาพบุคลากร และสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการจัดการและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	 1. พัฒนาศักยภาพภาคส่วนไทยและภูมิภาคอาเซียน ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	5.9500	3.9100	3.9100	3.2300	17.0000	สพค.
5. เยาวชน และภาคประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจและตระหนักในผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ			2. โครงการสื่อสารประชาสัมพันธ์เชิงรุกและเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจ ความตระหนักสู่ภาคประชาชน พร้อมทั้งสร้างแรงจูงใจในการสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่ป่าชุมชนเพื่อลดโลกร้อน						
			2.1 ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน (Public-Private-People-Partnership) สนับสนุนการลดโลกร้อนโดยการพัฒนาแนวทางการส่งเสริมภาคเอกชนสนับสนุนป่าลดโลกร้อน	0.5250	0.3450	0.3450	0.2850	1.5000	สนย.
			2.2. สื่อสารประชาสัมพันธ์เชิงรุกและเผยแพร่ความรู้สู่ภาคประชาชน	4.5500	2.9900	2.9900	2.4700	13.0000	กสอ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์กร

กลยุทธ์ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 :

เป้าหมาย	กลยุทธ์ อบก.	กิจกรรม	กิจกรรม/โครงการ ปี 2560	กิจกรรม/โครงการ ปี 2560 จำแนกตามระยะเวลาและงบประมาณ (ล้านบาท)					หน่วยงาน รับผิดชอบ
				ต.ค.58- ธ.ค.59	ม.ค.- มี.ค.60	เม.ย.- มิ.ย.60	ก.ค.- ก.ย.60	รวม	
6.พัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กร เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ	5. การปรับปรุงโครงสร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพเพื่อการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก	<u>กิจกรรมที่ 5:</u> พัฒนาคุณภาพการบริหารองค์กร	1. การสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียประจำปี งบประมาณ. 2560	0.1750	0.1150	0.1150	0.0950	0.5000	กพบ.
			2. การจัดทำรายงานประจำปี พ.ศ. 2559 ของ อบก.	0.1750	0.1150	0.1150	0.0950	0.5000	กพบ.
			3. การทบทวนยุทธศาสตร์ อบก.	0.5250	0.3450	0.3450	0.2850	1.5000	สนย.
			4 การจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในประจำปี งบม. 2560	0.4200	0.2760	0.2760	0.2280	1.2000	สนย.
			5. การจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารองค์กร	0.7000	0.4600	0.4600	0.3800	2.0000	คณะทำงาน

สรุปตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ของ อบก. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

การให้บริการหน่วยงานและเป้าหมายของตัวชี้วัดการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย
		ปี 2560
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ภาครัฐที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพผ่านกลไกและเครื่องมือที่ อบก. พัฒนาขึ้น ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ - ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการต่าง ๆ ที่ อบก. ส่งเสริม ไม่น้อยกว่าหกแสนตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ต่อปี - ติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก จากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ บรรลุผล 35 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า - จำนวนเครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กรที่เข้าร่วมในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก	tCO ₂ e MtCO ₂ e เครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กร	600,000 สะสม 12 60
ผลผลิต :ระบบสนับสนุนการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก		
ตัวชี้วัดผลผลิต : ตัวชี้วัดปริมาณ : - จำนวนกลไก/ระบบ/เครื่องมือการจัดการก๊าซเรือนกระจกที่พัฒนาและปรับปรุง - จำนวนโครงการ/กิจกรรมร่วม (Joint project) ภาครัฐที่ส่งเสริมการจัดการก๊าซเรือนกระจก - จำนวนชุดข้อมูล และข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนา หรือปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง - จำนวนชุดองค์ความรู้ ด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนา หรือปรับปรุง - กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจเฉพาะด้านในเชิงลึก (Technical Technique) ในเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการลดก๊าซเรือนกระจก - ภาคประชาชนได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศผ่านสื่อสารมวลชน	กลไก/ระบบ/เครื่องมือ โครงการ/กิจกรรม ชุด/เรื่อง ชุด คน คน	1 5 3 4 330 1,200,000
ตัวชี้วัดกิจกรรม กิจกรรมที่ 1 : การสนับสนุนการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก ตัวชี้วัดปริมาณ : - ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับรองจากโครงการ (สะสม) - ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากกิจกรรม - ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากการส่งเสริมให้ใช้เครื่องหมายลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ - จำนวนองค์กรที่เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนารูปร่างและตลาดคาร์บอน	tCO ₂ e tCO ₂ e tCO ₂ e องค์กร	500,000 100,000 25,000 35

การให้บริการหน่วยงานและเป้าหมายของตัวชี้วัดการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย
		ปี 2560
- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากการส่งเสริมตลาดและธุรกิจคาร์บอน	tCO ₂ e	110,000
กิจกรรมที่ 2 : การติดตาม/ประเมินผลปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : - ติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก จากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ	MtCO ₂ e	สะสม 12
กิจกรรมที่ 3 : การพัฒนาระบบฐานข้อมูลและเผยแพร่องค์ความรู้ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : - จำนวนเมือง/เทศบาล ที่จัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก - จำนวนเมืองขนาดใหญ่ที่มีการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก - จำนวนชุดข้อมูล และข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนา หรือปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง	เมือง เมือง ชุด/เรื่อง	20 2 3
กิจกรรมที่ 4 : เสริมสร้างศักยภาพบุคลากร และสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการจัดการและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : - กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจเฉพาะด้านในเชิงลึก (Technical Technique) ในเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการลดก๊าซเรือนกระจก - จำนวนชุดองค์ความรู้ ด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนา หรือปรับปรุง - จำนวนเครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กรที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการจัดการก๊าซเรือนกระจก - ประชาชนได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศผ่านสื่อสารมวลชน - จำนวนกิจกรรมที่เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกลดภาวะโลกร้อนต่อสาธารณะชนและประชาชนในทุกภาคส่วน	คน ชุด เครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กร คน กิจกรรม	330 4 60 1,200,000 30
กิจกรรมที่ 5 พัฒนาคุณภาพการบริหารองค์การ ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : - ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	80

กระทรวง : ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
หน่วยงาน : องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก(องค์การมหาชน)

รหัสอ้างอิง	เป้าหมายเชิงนโยบาย กลยุทธ์- วิธีการ	ยุทธศาสตร์กระทรวง / ยุทธศาสตร์หน่วยงาน	กลยุทธ์ - วิธีการ (กรม)
05-05-000-000	เป้าหมายเชิงนโยบาย : การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศลดลง ร้อยละ 7-20 ในภาคพลังงานและคมนาคมขนส่ง กลยุทธ์-วิธีการ : พัฒนานวัตกรรม นวัตกรรม องค์ความรู้และเครื่องมือในการบริหารจัดการ การเปลี่ยนแปลงสถานะภูมิอากาศ ตลอดจนให้ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสถานะภูมิอากาศ	ยุทธศาสตร์กระทรวง : การป้องกัน การลดผลกระทบ และการปรับตัวเพื่อรับมือภัยพิบัติทางธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ยุทธศาสตร์หน่วยงาน : ส่งเสริมสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) ในประเทศไทย ยุทธศาสตร์หน่วยงาน : เสริมสร้างศักยภาพบุคลากร และสร้างความรู้ ความเข้าใจด้านการจัดการและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ยุทธศาสตร์กระทรวง : เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐป้องกันและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ยุทธศาสตร์หน่วยงาน : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการองค์กร	1. การส่งเสริมและพัฒนากลไกการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก 2. การบูรณาการร่วมกับเครือข่ายในการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก 3. การพัฒนาและเผยแพร่ความรู้ด้านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก 1. การพัฒนากำลังคนคุณภาพและการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเชิงรุก 2. การปรับปรุงโครงสร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพเพื่อการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก การปรับปรุงโครงสร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพเพื่อการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

แผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ 2560-2563

กระทรวง :ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรม : องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก(องค์การมหาชน)

รหัสอ้างอิง	เป้าหมายเชิงนโยบาย / กลยุทธ์ - วิธีการ	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง / เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					ปีงบประมาณ 2560		ปีงบประมาณ 2561		ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2563		ปีงบประมาณ 2560-2563		หน่วยงานรับผิดชอบ
			หน่วยนับ	60	61	62	63	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	
	รวมทั้งสิ้น						187.7051	-	238.3604	-	252.3604	-	275.3604	-	953.7863	-		
05-05-00-000	เป้าหมายเชิงนโยบาย : การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ลดลงร้อยละ 7-20 ในภาคพลังงานและคมนาคมขนส่ง กลยุทธ์-วิธีการ : 5.1.4 พัฒนาองค์กร บุคลากร องค์ความรู้และเครื่องมือในการบริหารจัดการ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตลอดจนให้ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ						187.7051	-	238.3604	-	252.3604	-	275.3604	-	953.7863	-		
							187.7051	-	238.3604	-	252.3604	-	275.3604	-	953.7863	-		
		เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายมีความรู้และสามารถปรับตัวรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ					99.5000	-	136.0000	-	141.0000	-	162.0000	-	538.5000	-		
		เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ภาคที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านกลไกและเครื่องมือที่ อบก. พัฒนารึ้น					99.5000	-	136.0000	-	141.0000	-	162.0000	-	538.5000	-	องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)	
		<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการต่างๆ ที่ อบก.ส่งเสริม >>	ต้น คาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่าต่อปี	600,000	700,000	800,000	900,000											
		ผลผลิต : โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกจากรายโครงการและกิจกรรมภายในประเทศ					26.0000		35.0000		41.0000		47.0000		149.0000			
		<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดลงจากการส่งเสริมให้ใช้เครื่องหมายลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ >>	ต้น คาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	25,000	26,000	27,000	28,000											
		<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนองค์กรที่เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาธุรกิจและตลาดคาร์บอน >>	องค์กร	35	40	45	50											
ผลผลิต : โครงการพัฒนาธุรกิจและตลาดคาร์บอนภายในประเทศ					32.0000	-	33.0000	-	33.0000	-	33.0000	-	131.0000	-				
<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ >>	ล้านตัน คาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า (MtC ₂ O ₆)	สะสม 12	สะสม 16	สะสม 20	สะสม 24													
ผลผลิต : โครงการพัฒนาระบบติดตามและประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ					9.0000		9.0000		9.0000		9.0000		36.0000					
<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจเฉพาะด้านในเชิงลึก (Technical Technique) ในเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการลดก๊าซเรือนกระจก >>	คน	330	365	400	440													
ผลผลิต : โครงการพัฒนาศักยภาพภาคส่วนไทยและภูมิภาคอาเซียนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ					17.0000		30.0000		36.0000		44.0000		127.0000					

รหัสอ้างอิง	เป้าหมายเชิงนโยบาย / กลยุทธ์ - วิธีการ	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง / เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					ปีงบประมาณ 2560		ปีงบประมาณ 2561		ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2563		ปีงบประมาณ 2560-2563		หน่วยงานรับผิดชอบ
			หน่วยนับ	60	61	62	63	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	
		<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเมือง/เทศบาลที่จัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก>> <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเมืองขนาดใหญ่ที่มีการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก >> <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนชุดข้อมูลและข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนาหรือปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง >> ผลผลิต : โครงการการจัดทำข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกระดับเมืองเพื่อสนับสนุนการพัฒนาสู่เมืองคาร์บอนต่ำ และการปรับปรุงข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกรายสาขาของประเทศไทย	เมือง	20	20	20	20											
			เมือง	2	2	2	2											
			ชุด/เรื่อง	3	3	3	3	15.5000		29.0000		22.0000		29.0000		95.5000		
		เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : จำนวนเครือข่ายภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และภาคประชาชนมีส่วนร่วมป้องกัน เฝ้าระวัง ตรวจจับ ปัญหการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ						40.5635		51.5102		57.5102		57.5102		207.0941		
		เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ภาคที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกผ่านกลไกและเครื่องมือที่ อวก.พัฒนาขึ้น						40.5635	-	51.5102	-	57.5102	-	57.5102	-	207.0941	-	
		<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเครือข่าย/หน่วยงานองค์กรที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมจัดการก๊าซเรือนกระจก >> <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกิจกรรมที่เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกลดภาวะโลกร้อนต่อสาธารณะและประชาชนในทุกภาคส่วน >> ผลผลิต : ระบบสนับสนุนการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก	เครือข่าย/หน่วยงาน/องค์กร	60	70	80	90											
			กิจกรรม	35	40	45	50											- องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
		เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐป้องกัน และลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ						47.6416		50.8502		53.8502		55.8502		208.1922		
		เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ						47.6416		50.8502		53.8502		55.8502		208.1922		
		<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : บุคลากร อวก. ได้รับเงินเดือนสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ได้ครบถ้วน >>	ร้อยละ	100	100	100	100											- องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

นโยบายที่ : 9 การรักษาความมั่นคงของงานทรัพยากร และการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

ประเด็นนโยบายที่ : 9.5 เร่งรัดการควบคุมมลพิษทั้งทางอากาศ ชยะ และน้ำเสียที่เกิดจากการผลิตและบริโภค เพื่อสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่ประชาชน

รายการ	เป้าหมายบริการกระทรวง /เป้าหมายบริการหน่วยงาน / ผลผลิต / กิจกรรม	ชื่อตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					ปีงบประมาณ 2560		ปีงบประมาณ 2561		ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2563		ปีงบประมาณ 2560-2563		หน่วยงานรับผิดชอบ
			หน่วยนับ	60	61	62	63	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	
รวมทั้งสิ้น								187.7051	-	238.3604	-	252.3604	-	275.3604	-	953.7863	-	
เป้าหมายเชิงนโยบาย : การปล่อยก๊าซเรือน กระจกของประเทศ ลดลงร้อยละ 7-20 ใน ภาคพลังงานและ คมนาคมขนส่ง <u>ภารกิจ</u>								187.7051	-	238.3604	-	252.3604	-	275.3604	-	953.7863	-	
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ประชาชนในพื้นที่ เป้าหมายเมืองมีความรู้และสามารถปรับตัวรับมือการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ							99.5000	-	136.0000	-	141.0000	-	162.0000	-	538.5000	-	
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ภาคีที่ เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการก๊าซ เรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านกลไก และเครื่องมือที่ อวก. พัฒนขึ้น	<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปริมาณก๊าซเรือน กระจกที่คาดว่าจะลดได้จากโครงการต่างๆ ที่ อวก.ส่งเสริม>> <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ปริมาณก๊าซเรือน กระจกที่ลดลงจากการส่งเสริมให้ใช้ เครื่องมือลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ >> <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนองค์กรที่เข้า ร่วมกิจกรรมพัฒนาธุรกิจและตลาดคาร์บอน >> <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : คิดตามประเมินผล การลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการลดก๊าซ เรือนกระจกของประเทศ>>	ตัน คาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่าต่อปี ตัน คาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า องค์กร ล้านตัน คาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า (MtCO ₂ e)	600,000 25,000 35 สะสม 12	700,000 26,000 40 สะสม 16	800,000 27,000 45 สะสม 20	900,000 28,000 50 สะสม 24	99.5000	-	136.0000	-	141.0000	-	162.0000	-	538.5000	-	องค์การ บริหารจัดการ ก๊าซเรือน กระจก (ลงค์การ

รายการ	เป้าหมายบริการกระทรวง /เป้าหมายบริการหน่วยงาน / ผลผลิต / กิจกรรม	ชื่อตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					ปีงบประมาณ 2560		ปีงบประมาณ 2561		ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2563		ปีงบประมาณ 2560-2563		หน่วยงานรับผิดชอบ	
			หน่วยนับ	60	61	62	63	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.		
		<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจเฉพาะด้านในเชิงลึก (Technical Technique) ในเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการลดก๊าซเรือนกระจก >> <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเมือง/เทศบาลที่จัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก>> <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเมืองขนาดใหญ่ที่มีการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก >> <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนชุดข้อมูลและข้อมูลสถานการณ์ก๊าซเรือนกระจกที่มีการพัฒนาหรือปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง >>	คน	330	365	400	440												
	ผลผลิต/โครงการ : 1. โครงการส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกรายโครงการและกิจกรรมภายในประเทศ 2. โครงการพัฒนาธุรกิจและตลาดคาร์บอนภายในประเทศ 3. โครงการพัฒนาระบบติดตามและประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจาก 4. โครงการพัฒนาศักยภาพภาคส่วนไทยและภูมิภาคอาเซียนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 5. โครงการการจัดทำข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกระดับเมืองเพื่อสนับสนุนการพัฒนาสู่เมืองคาร์บอนต่ำ และการปรับปรุงข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกรายสาขาของประเทศไทย	เมือง	20	20	20	20													
เมือง		2	2	2	2														
ชุด/เรื่อง		3	3	3	3														
			99.5000	-	136.0000	-	141.0000	-	162.0000	-	538.5000								
			26.0000		35.0000		41.0000		47.0000		149.0000								
				32.0000		33.0000		33.0000		33.0000		131.0000							
				9.0000		9.0000		9.0000		9.0000		36.0000							
				17.0000		30.0000		36.0000		44.0000		127.0000							
				15.5000		29.0000		22.0000		29.0000		95.5000							

รายการ	เป้าหมายบริการกระทรวง /เป้าหมายบริการหน่วยงาน / ผลผลิต / กิจกรรม	ชื่อตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด					ปีงบประมาณ 2560		ปีงบประมาณ 2561		ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2563		ปีงบประมาณ 2560-2563		หน่วยงานรับผิดชอบ
			หน่วยนับ	60	61	62	63	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	งปม.	นอกงปม.	
ภารกิจพื้นฐาน	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : จำนวนเครือข่าย ภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และภาค ประชาชนมีส่วนร่วมป้องกัน เฝ้าระวัง รณรงค์แก้ไข ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ							40.5635		51.5102		57.5102		57.5102		207.0941		
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ภาคที่ เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการก๊าซ เรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านกลไก และเครื่องมือที่ อวก. พัฒนาค้น	<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเครือข่าย/ หน่วยงาน/องค์กรที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริม จัดการก๊าซเรือนกระจก >> <<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกิจกรรมที่ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร เสริมสร้างความรู้ความ เข้าใจด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกสถานะ โลกร้อนต่อสาธารณะและประชาชนในทุก ภาคส่วน >>	เครือข่าย/ หน่วยงาน/องค์กร	60	70	80	90	40.5635		51.5102	-	57.5102	-	57.5102		207.0941		
	ผลผลิต : ระบบสนับสนุนการบริหาร จัดการก๊าซเรือนกระจก กิจกรรม : การพัฒนาระบบฐานข้อมูลและ เผยแพร่องค์ความรู้ กิจกรรม : ส่งเสริมความร่วมมือภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชนในการสร้าง ความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมใน การลดก๊าซเรือนกระจก องค์กร		กิจกรรม	35	40	45	50	40.5635	-	51.5102	-	57.5102	-	57.5102	-	207.0941		
	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : เพื่อเป็น ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐป้องกัน และลด ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ							47.6416		50.8502		53.8502		55.8502		208.1922		
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เพื่อเป็น ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการภาครัฐ	<<ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : บุคลากร อวก.ได้รับ เงินเดือนสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ได้ ครบถ้วน >>	ร้อยละ	100	100	100	100	47.6416		50.8502	-	53.8502	-	55.8502		208.1922		
	ผลผลิต : บุคลากรภาครัฐ ดำเนินการ ป้องกันและผลกระทบจากการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ							47.6416		50.8502		53.8502		55.8502		208.1922		