



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

เอกสารประกอบการชี้แจง

เสนอ

คณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษา
ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. 2569

วุฒิสภา



สารบัญ

		หน้า
1.	รายนามผู้ชี้แจง	1
2.	วิสัยทัศน์ พันธกิจ โครงสร้างหน่วยงาน การดำเนินการกิจหน้าที่และอำนาจตามกฎหมาย จัดตั้งหน่วยงานและการบูรณาการหรือประสานภารกิจในมิติด้านอื่น	2-3
3.	ภาพรวมงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ 3 ปีย้อนหลัง (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2569) ตามแบบ สว.69-01 (กรม/หน่วยงาน)	4-6
4.	ภาพรวมแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และโครงการที่สำคัญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ตามแบบ สว.69-02 (กรม/หน่วยงาน)	7-18
5.	ผลการเบิกจ่ายและผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2568 ตามแบบ สว.69-03 (กรม/หน่วยงาน)	19-39
6.	การดำเนินการตามข้อสังเกตของคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาร่างพระราชบัญญัติ งบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วุฒิสภา ตามแบบ สว.69-04 (กรม/หน่วยงาน)	40-43

1. รายนามผู้ชี้แจง

1. รายนามผู้ชี้แจง

กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1.	นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช	อธิบดีกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
2.	นายปวิช เกศวงศ์	รองอธิบดีกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
3.	นายโกเมศ พุทธสอน	รองอธิบดีกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

ผู้ประสานงาน

- | | | |
|----|-------------------------------|--|
| 1. | นางสาวสกุลรัตน์ พรุ่งเรืองกุล | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
หมายเลขโทรศัพท์ 089-507-3886 |
| 2. | นายอมฤต บุญวัฒน์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
หมายเลขโทรศัพท์ 061-404-0777 |

2. วิสัยทัศน์ พันธกิจ โครงสร้างหน่วยงาน การดำเนินการกิจ
หน้าที่และอำนาจ ตามกฎหมายจัดตั้งหน่วยงาน
และการบูรณาการหรือประสานภารกิจในมิติด้านอื่น

2. วิสัยทัศน์ พันธกิจ โครงสร้างหน่วยงาน การดำเนินการกิจหน้าที่และอำนาจ ตามกฎหมายจัดตั้งหน่วยงานและการบูรณาการหรือประสานภารกิจในมิติด้านอื่น

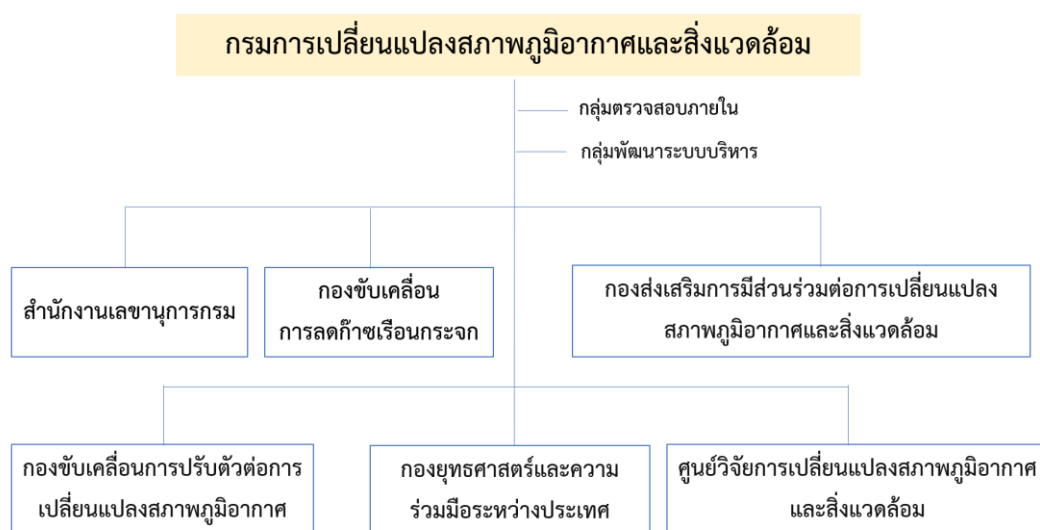
1) วิสัยทัศน์

ประเทศไทยเติบโตอย่างยั่งยืนด้วยเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำและมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้วยการมีส่วนร่วมของประชาชน

2) พันธกิจ

- (1) เสนอแนะนโยบาย แผน และขับเคลื่อนการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งการดำเนินการ ตามพันธกรณีระหว่างประเทศ
- (2) ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- (3) พัฒนา ให้บริการองค์ความรู้ และข้อมูลสารสนเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
- (4) สื่อสาร สร้างจิตสำนึก เพิ่มศักยภาพ ของประชาชนให้พร้อมรับต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และสิ่งแวดล้อม
- (5) สร้างเครือข่ายความร่วมมือและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
- (6) ศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

3) โครงสร้างหน่วยงาน



4) การดำเนินการกิจหน้าที่และอำนาจตามกฎหมายจัดตั้งหน่วยงาน

- (1) เสนอแนะและจัดทำนโยบาย แผน และมาตรการ เกี่ยวกับการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ การลดก๊าซเรือนกระจก และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และขับเคลื่อนเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ
- (2) ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบาย แผน และมาตรการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ ประเมินความเสี่ยงและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และจัดทำรายงานสถานการณ์ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ
- (3) ดำเนินการตามพันธกรณีระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและเสนอแนะแนวทางและทำทึในการเจรจาความตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง
- (4) ประสานความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรระหว่างประเทศและต่างประเทศในการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ
- (5) รวบรวม จัดทำ และให้บริการข้อมูลและข้อเสนอแนะด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีต่าง ๆ
- (6) จัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศ และสนับสนุนการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกในระดับพื้นที่
- (7) ส่งเสริม เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ พัฒนาศักยภาพ ส่งเสริมกลไกการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม เมือง สร้างเครือข่ายความร่วมมือ และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ให้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
- (8) ศึกษา วิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสะอาด และเป็นศูนย์ปฏิบัติการอ้างอิงด้านสิ่งแวดล้อม
- (9) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของกรม หรือตามที่รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

5) การบูรณาการหรือประสานภารกิจในมิติด้านอื่น

-

3. ภาพรวมงบประมาณของหน่วยรับ
งบประมาณ 3 ปีย้อนหลัง
(ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2569)

(แบบ สว.69-01 (กรม/หน่วยงาน))

3. ภาพรวมงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ 3 ปีย้อนหลัง (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2569)

ชื่อหน่วยงาน กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

1. จำแนกตามลักษณะรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายการ	ปี 2567 (1)	ปี 2568 (2)	ปี 2569 (3)	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
				เพิ่มขึ้น/ลดลง	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	539.4007	669.1975	794.1225	124.925	19
1.1 รายจ่ายประจำ	491.2739	532.2305	497.6876	-34.5429	-6
1.2 รายจ่ายลงทุน	48.1268	136.967	296.4349	159.4679	116

2. จำแนกตามงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายการ	ปี 2567 (1)	ปี 2568 (2)	ปี 2569 (3)	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
				เพิ่มขึ้น/ลดลง	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	539.4007	669.1975	794.1225	124.925	18.67
2.1 งบบุคลากร	179.9589	184.9814	188.039	3.0576	1.65
2.2 งบดำเนินงาน	101.5608	103.0661	105.052	1.9859	1.93
2.3 งบลงทุน	23.7428	106.207	86.9994	-19.2076	-18.09
2.4 งบเงินอุดหนุน	5.0749	5.075	5.4388	0.3638	7.17
2.5 งบรายจ่ายอื่น	229.0633	269.868	408.5933	138.7253	51.40

3. เงินนอกงบประมาณของหน่วยรับงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายการ	ปี 2567 (1)	ปี 2568 (2)	ปี 2569 (3)	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
				เพิ่มขึ้น/ลดลง	ร้อยละ
3.1 เงินนอกงบประมาณสะสมคงเหลือยกมา	2.3520	10.4561	1.6547	-8.8014	-84
3.2 รายได้ประเภทเงินนอกงบประมาณ	10.6148	8.9477	9.5901	0.6424	7
3.3 รวมเงินนอกงบประมาณทั้งสิ้น (3.1+3.2)	12.9668	19.4038	11.2448	-8.1590	-42
3.4 นำไปสมทบกับงบประมาณ					
(1) งบบุคลากร					
(2) งบดำเนินงาน					
(3) งบลงทุน					
(4) งบเงินอุดหนุน					
(5) งบรายจ่ายอื่น					
3.5 คงเหลือหลังหักเงินนำไปสมทบกับ งบประมาณ (3.3-3.4)	12.9668	19.4038	11.2448	-8.1590	-42
3.6 แผนการใช้จ่ายอื่น	2.5107	17.7491	9.7818	-7.9673	-45
(1) ภารกิจพื้นฐาน	2.5107	17.7491	9.7818	-7.9673	-45
- รายจ่ายประจำ	2.5107	17.7491	9.7818	-7.9673	-45
- รายจ่ายลงทุน					
(2) ภารกิจเพื่อการพัฒนา					
- รายจ่ายประจำ					
- รายจ่ายลงทุน					
3.7 คงเหลือ (3.5-3.6)	10.4561	1.6547	1.4630	-0.1917	-12

หมายเหตุ : วงเงินที่นำไปสมทบตามแนวทางการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ตาม
ฐานข้อมูลสำนักงบประมาณ และ/หรือ เอกสารงบประมาณ

4. งบประมาณตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ จำแนกตามกลุ่มแผนงาน 3 ปีย้อนหลัง

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทงบประมาณรายจ่าย - แผนงาน	ปี 2567 (1)	ปี 2568 (2)	ปี 2569 (3)	เปรียบเทียบ (2) และ (3)	
				เพิ่มขึ้น/ลดลง	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	539.4007	669.1975	794.1225	124.9250	19
4.1 แผนงานพื้นฐาน	154.3462	176.2956	309.0151	132.7195	75
(1) แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	154.3462	176.2956	309.0151	132.7195	75
4.2 แผนงานยุทธศาสตร์	181.5181	282.2300	239.5104	-42.7196	-15
(1) แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ	27.2609	20.4500	18.3000	-2.1500	-11
(2) แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ	107.1535	192.5000	165.2104	-27.2896	-14
(3) แผนงานยุทธศาสตร์ยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	47.1037	69.2800	56.0000	-13.2800	-19
4.3 แผนงานบูรณาการ	20.4240	22.5272	54.2988	31.7716	141
(1) แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	20.4240	22.5272	54.2988	31.7716	141
4.4 แผนงานบุคลากรภาครัฐ	183.1124	188.1447	191.2982	3.1535	2
4.5 รายการค่าดำเนินการภาครัฐ					

4. ภาพรวมแผนงาน ผลผลิต/โครงการ
และโครงการที่สำคัญ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

(แบบ สว.69-02 (กรม/หน่วยงาน))

ภาพรวมแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และโครงการที่สำคัญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ชื่อหน่วยงาน กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

1. ภาพรวมแผนงาน ผลผลิต/โครงการ จำแนกตามงบรายจ่าย

หน่วยล้านบาท : ทศนิยม 4 ตำแหน่ง

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ (ทุกแผนงาน)	งบบุคลากร			งบดำเนินงาน						งบลงทุน			งบอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น
	เงินเดือน	ค่าจ้างประจำ	ค่าตอบแทนพนักงานฯ	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	รวม	ค่าครุภัณฑ์	ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวม			
รวมทั้งสิ้น	84.2831	6.8865	96.8694	188.039	15.0557	72.0892	5.2677	12.6394	105.052	70.0046	16.9948	86.9994	5.4388	408.5933	794.1225
1. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ														18.3000	18.3000
(1) โครงการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน														18.3000	18.3000
2. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสถานะภูมิอากาศ														165.2104	165.2104
(1) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพประเมินความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย														9.0000	9.0000
(2) โครงการติดตามประเมินผลการดำเนินงานด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ														1.0000	1.0000
(3) โครงการพัฒนาแนวทางและตัวชี้วัดในการติดตามผลการลดก๊าซเรือนกระจก (NDC Tracking)														5.0000	5.0000
(4) โครงการศึกษาการยกระดับการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย														4.0000	4.0000

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ (ทุกแผนงาน)	งบบุคลากร				งบดำเนินงาน						งบอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น
	เงินเดือน	ค่าจ้างประจำ	ค่าตอบแทนพนักงานฯ	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	รวม	ค่าครุภัณฑ์	ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวม	
(5) โครงการจัดทําระบบสารสนเทศการรายงานข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับรองรับการดำเนินงานตามกฎหมายว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย													52.7104
(6) โครงการปรับปรุงยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนาแบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำ												2.0000	2.0000
(7) โครงการสร้างความเข้มแข็งในการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมด้วยองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม												28.5000	28.5000
(8) โครงการพัฒนาการเชื่อมโยงการค้าเงินงานด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศรายสาขา												13.0000	13.0000
(9) โครงการบูรณาการแผนการขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับจังหวัด												7.5000	7.5000
(10) โครงการเสริมสร้างตระหนักรู้และเสริมศักยภาพด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ												37.0000	37.0000
(11) โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อขับเคลื่อนร่างพระราชบัญญัติการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการจัดทำกฎหมายลำดับรอง												5.5000	5.5000

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ (ทุกแผนงาน)	งบบุคลากร				งบดำเนินงาน					งบลงทุน			งบอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวมทั้งสิ้น	
	เงินเดือน	ค่าจ้างประจำ	ค่าตอบแทนพนักงานฯ	รวม	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	ค่าสาธารณูปโภค	รวม	ค่าครุภัณฑ์	ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวม				
3. แผนงานยุทธศาสตร์ยกระดับกระบวนการผลิตเพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม														56.0000		56.0000
(1) โครงการส่งเสริมการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ														15.0000		15.0000
(2) โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมและบูรณาการเครือข่ายความร่วมมือด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม														41.0000		41.0000
3. แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล														54.2988		54.2988
(1) โครงการจัดทำระบบติดตามประเมินผลการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ														54.2988		54.2988
4. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม					14.6783	69.2074	5.2677	12.6394	101.7928	70.0046	16.9948	86.9994	5.4388	114.7841		309.0151
5. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	84.2831	6.8865	96.8694	188.0390	0.3774	2.8818			3.2592							191.2982

2. โครงการที่สำคัญ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (เรียงลำดับวงเงินงบประมาณมากไปหาน้อย ในแต่ละแผนงาน)

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลากรภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะการ ดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่จัดทำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
แผนงานบูรณาการรัฐบาตดิจิทัล 1. โครงการจัดทำระบบติดตามประเมินผลการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กิจกรรม : สร้างแพลตฟอร์มกลางในการติดตามประเมินผลการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตัวชี้วัด : เชิงปริมาณ : จำนวนแพลตฟอร์มกลางในการติดตามประเมินผลการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (1 แพลตฟอร์ม) เชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำระบบติดตามประเมินผลการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ร้อยละ 100)	54.2988	งบรายจ่ายอื่น	ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ (โครงการปีเดียว)	จัดทำรูปแบบการรายงานและติดตามประเมินผลการทำงานตามแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ ซึ่งจะตั้งมีการออกแบบฐานข้อมูลที่เป็นระบบหลัก สำหรับรวบรวมและจัดเก็บข้อมูลที่มาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการใหม่สามารถดำเนินการได้ทันทีที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ	ระบบติดตามประเมินผลการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่มีความสามารถในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อให้ข้อมูลถูกต้องและแสดงผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ รองรับการวิเคราะห์การปรับตัวในแต่ละสาขา
แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 1. โครงการจัดทำระบบสารสนเทศการรายงานข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สำหรับรองรับการดำเนินงานตามกฎหมายว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย กิจกรรม : จัดทำระบบสารสนเทศการรายงานข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับรองรับการดำเนินงานตามกฎหมายว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย ตัวชี้วัด : เชิงปริมาณ : จำนวนระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับรองรับการดำเนินงานตามกฎหมายว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย (1 ระบบ) เชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับรองรับการดำเนินงานตามกฎหมายว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย (ร้อยละ 100)	52.7104	งบรายจ่ายอื่น	ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ (โครงการปีเดียว)	รวบรวมข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากแหล่งปล่อยที่สำคัญในประเทศซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะถูกนำไปใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนการลดการปล่อยอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้ง จะเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาระบบซื้อขายสิทธิในการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Emission Trading System: ETS) การเชื่อมโยงระหว่างระบบการรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและระบบการซื้อขายสิทธิในการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	โครงการใหม่สามารถดำเนินการได้ทันทีที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ	ระบบสารสนเทศเพื่อการรายงานข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สำหรับรองรับการดำเนินงานตามกฎหมายว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย ที่ช่วยสนับสนุนการรวบรวมข้อมูลและการจัดการข้อมูลคาร์บอนของกลุ่มนิติบุคคลจากแหล่งต่างๆ ไว้ในระบบเดียว ทำให้การติดตามและตรวจสอบข้อมูลเป็นไปอย่างรวดเร็วและแม่นยำ ทั้งยังช่วยลดความซ้ำซ้อนในการเก็บข้อมูลและเพิ่มความโปร่งใสในการดำเนินงานสำหรับการบริหารจัดการข้อมูล

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะการ ดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
2. โครงการเสริมสร้างความตระหนักรู้และเสริมศักยภาพด้านการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กิจกรรม : เสริมสร้างความตระหนักรู้และเสริมศักยภาพด้านการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตัวชี้วัด : เชิงปริมาณ : 1. จำนวนกลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมด้านการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม (40 แห่ง) 2. จำนวนกลุ่มเป้าหมายรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม (3,000,000 คน) เชิงคุณภาพ : 1. ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายมีพฤติกรรมจัดการสิ่งแวดล้อม มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำพร้อมรับปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ (ร้อยละ 75) 2. ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายนำความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ 75)			ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ (โครงการเดียว)	สร้างความเข้าใจ ความตระหนักรู้และ เสริมสร้างความร่วมมือของทุกภาคส่วนใน การลดผลกระทบ พร้อมตั้งรับปรับตัวต่อการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	โครงการต่อเนื่อง สามารถดำเนินโครงการ ได้ทันทีที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ	ที่เกี่ยวข้องกับการลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกของกลุ่มนิติบุคคล โดยสามารถนำข้อมูลจากระบบ มิเตอร์และใช้ในการวางแผน การดำเนินงานเพื่อลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกในระดับประเทศได้ อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

แผนงาน – ผลผลิตโครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลและการภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะการ ดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
<p>3. โครงการสร้างความเข้มแข็งในการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมขององค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <p>กิจกรรม : พัฒนาการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมขององค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>เชิงปริมาณ :</p> <ol style="list-style-type: none"> จำนวนกลุ่มเป้าหมายรับรู้ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม (850 คน) จำนวนระบบที่ใช้สนับสนุนการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (1 ระบบ) <p>เชิงคุณภาพ : ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายนำความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ 75)</p>	28.5000	งบรายจ่ายอื่น	ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ (โครงการปีเดียว)	เสริมสร้างศักยภาพกลุ่มเป้าหมายด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ทั้งด้านการผลิต การบริการและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ยังต้องสร้างการรับรู้และความเข้าใจให้กับประชาชน ทั้งในเรื่องของผลกระทบและความรุนแรงอันเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ แนวทางการจัดการหรือรับมือกับปัญหาที่เกิดขึ้นให้กับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่ระดับนโยบายจนถึงระดับปฏิบัติ ทั้งส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค ระดับท้องถิ่น และชุมชนในพื้นที่	โครงการใหม่ยังสามารถดำเนินโครงการได้ทันทีที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ	หน่วยงานทุกระดับตั้งแต่ระดับนโยบายจนถึงระดับปฏิบัติ ทั้งส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค ระดับท้องถิ่น มีศักยภาพและความเข้มแข็งในการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ทั้งด้านการลดก๊าซเรือนกระจกและจัดการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
<p>4. โครงการพัฒนาการเชื่อมโยงการดำเนินงานด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสายสาขา</p> <p>กิจกรรม : การขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสายสาขาและสาขาที่เกี่ยวข้อง (Cross Cutting)สู่การปฏิบัติในระดับพื้นที่</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>เชิงปริมาณ :</p> <ol style="list-style-type: none"> จำนวนแผนการดำเนินงาน/กิจกรรมด้านการปรับตัว (Cross Cutting) ที่ร่วมบูรณาการความร่วมมือและดำเนินงานด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (3 แผน) จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการเสริมสร้างศักยภาพและส่งเสริมการดำเนินงานด้านการปรับตัวรายสาขาและสาขาที่เกี่ยวข้อง (Cross Cutting) (3 หน่วยงาน) 	13.0000	งบรายจ่ายอื่น	ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ (โครงการปีเดียว)	ส่งเสริมการบูรณาการระดับหน่วยงานในการขับเคลื่อนงานด้านการปรับตัวในรายสาขา พร้อมเสริมศักยภาพและส่งเสริมนิเทศดำเนินงานด้านการปรับตัวรายสาขาและสาขาที่เกี่ยวข้อง (Cross Cutting)	โครงการต่อเนื่องสามารถดำเนินโครงการได้ทันทีที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ	ประชาชนในพื้นที่ มีศักยภาพและความสามารถในการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทำให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเป็นต้นแบบเพื่อการขยายผลให้กับพื้นที่อื่นๆ ที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อไป

แผนงาน – ผลผลิตโครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลกรภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะการ ดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
<p>3. จำนวนพื้นที่ต้นแบบมีแนวทางการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (2 พื้นที่)</p> <p>เชิงคุณภาพ :</p> <ol style="list-style-type: none"> ร้อยละของระดับความสำเร็จการบูรณาการขับเคลื่อนแผนการดำเนินงานด้านการปรับตัวรายสาขาและสาขาที่เกี่ยวข้อง (Cross Cutting) (ร้อยละ 80) ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายสามารถขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการปรับตัวได้อย่างมีประสิทธิภาพ (ร้อยละ 80) ร้อยละของพื้นที่ที่สามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ร้อยละ 80) 						
<p>5. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการประเมินความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย</p> <p>กิจกรรม : เสริมสร้างศักยภาพการประเมินความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>เชิงปริมาณ :</p> <ol style="list-style-type: none"> จำนวนกลุ่มเป้าหมายรับรู้ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม (500 คน) จำนวนข้อมูลองค์ความรู้ความเสียหายและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย (1 ชุด) จำนวนแผนการปรับตัวหรือจำนวนโครงการที่ใช้ CRI ในการสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบาย (1 แผน) <p>เชิงคุณภาพ :</p> <ol style="list-style-type: none"> ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายนำความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ 75) ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาดัชนีความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศที่สอดคล้องกับบริบทของประเทศไทย/อันดับความเสี่ยงด้านภูมิอากาศในแต่ละพื้นที่/จังหวัด (ร้อยละ 100) 	9,00000	งบรายจ่ายอื่น	ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ (โครงการเดียว)	พัฒนาดัชนีความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ (Climate Risk Index: CRI) ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทยเพื่อใช้ประโยชน์ในการวางแผนรับมือและเตรียมความพร้อมในระดับท้องถิ่นและระดับประเทศที่สอดคล้องกับแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ	โครงการใหม่สามารถดำเนินโครงการได้ทันทีที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีข้อมูลและเครื่องมือ สำหรับนำไปใช้ในการจัดทำนโยบายและแผนสื่อสารและสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ภาคีเครือข่ายและประชาชน การประเมินความเสี่ยงและการดำเนินงานด้านการปรับตัวในระดับพื้นที่ การเพิ่มศักยภาพด้านการปรับตัวของประชาชน และการศึกษาวิจัยต่อยอด เป็นต้น

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลกรภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะการ ดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
6. โครงการบูรณาการแผนการขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับจังหวัด กิจกรรม : ส่งเสริมและสนับสนุนการบูรณาการแผนการขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับจังหวัด ตัวชี้วัด : เชิงปริมาณ : 1. จำนวนจังหวัดที่มีการรายงานผลการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกในระดับจังหวัด (10 จังหวัด) 2. จำนวนจังหวัดที่มีการรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับจังหวัด (10 จังหวัด) เชิงคุณภาพ : ร้อยละของผลการดำเนินงานตามแผนการลดก๊าซเรือนกระจกของจังหวัด (ร้อยละ 75)	7.5000	งบรายจ่ายอื่น	ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ (โครงการปีเดียว)	ยกระดับแผนการลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัดให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการด้านการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ และมีความสมบูรณ์เพิ่มขึ้น	โครงการต่อเนื่อง สามารถดำเนินโครงการได้ทันทีที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ	หน่วยงานหลายสาขาและหน่วยงานสนับสนุน มีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนการดำเนินงานลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ให้บรรลุเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกกลาง ร้อยละ 30 - 40 จากกรณีปกติ ภายในปี พ.ศ. 2573 ได้
7. โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อขับเคลื่อนร่างพระราชบัญญัติการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการจัดทำกฎหมายลำดับรอง กิจกรรม : เตรียมความพร้อมเพื่อขับเคลื่อนร่างพระราชบัญญัติการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการจัดทำกฎหมายลำดับรอง ตัวชี้วัด : เชิงปริมาณ : จำนวนกลไกในการขับเคลื่อนการดำเนินการตามร่างพระราชบัญญัติการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและกฎหมายลำดับรอง (1 กลไก) เชิงคุณภาพ : ร้อยละของภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานตามร่างพระราชบัญญัติการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและกฎหมายลำดับรอง (ร้อยละ 80)	5.5000	งบรายจ่ายอื่น	ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ (โครงการปีเดียว)	เตรียมความพร้อมของหน่วยงานและองค์กรต่างๆ ในการดำเนินงานตามบทบัญญัติของร่าง พรบ. โดยการศึกษาวิเคราะห์ขอบเขตของประเทศไทยเกี่ยวกับความพร้อมของประเทศไทยในการดำเนินงานตามกฎหมาย เช่น โครงสร้างเชิงสถาบัน และการเงินเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พร้อมทั้งจัดทำแนวทางการดำเนินงานตาม พรบ. และการจัดทำกฎหมายลำดับรอง	โครงการใหม่สามารถดำเนินโครงการได้ทันทีที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ	- แนวทางการจัดทำกฎหมายลำดับรองภายใต้ร่าง พรบ. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ที่มีความสำคัญและเร่งด่วน - ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานตามร่าง พรบ. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. เฉพาะในส่วนที่สำคัญและเร่งด่วน

แผนงาน – ผลผลิตโครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะการ ดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
<p>8. โครงการพัฒนาแนวทางและตัวชี้วัดในการติดตามผลการลดก๊าซเรือนกระจก (NDC Tracking)</p> <p>กิจกรรม : พัฒนาแนวทางและตัวชี้วัดในการติดตามผลการลดก๊าซเรือนกระจก (NDC Tracking)</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>เชิงปริมาณ :</p> <ol style="list-style-type: none"> ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยเทียบกับกรณีปกติ (69 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) จำนวนแนวทางและตัวชี้วัดในการติดตามผลการลดก๊าซเรือนกระจก (NDC Tracking) ให้สอดคล้องกับระดับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย (National GHG Inventory) (3 มาตรการ) 	5.0000	งบรายจ่ายอื่น	ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ (โครงการปีเดียว)	เตรียมความพร้อมในการจัดทำข้อมูลประกอบรายงานผลการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศตามกรอบความโปร่งใสภายใต้ความตกลงปารีสพร้อมทั้งพัฒนารูปแบบและ แนวทางการเชื่อมโยงข้อมูลผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากทุกภาคส่วนให้ครอบคลุมกลไกการมีส่วนร่วมทั่วประเทศกำหนด	โครงการใหม่สามารถดำเนินโครงการได้ทันทีที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ	<p>- แนวทางและตัวชี้วัดในการติดตามผลการลดก๊าซเรือนกระจก (NDC Tracking) ให้สอดคล้องกับระดับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย (National GHG Inventory) สาขาพลังงาน</p>
<p>9. โครงการศึกษาการยกระดับการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย</p> <p>กิจกรรม : ศึกษาการยกระดับการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>เชิงปริมาณ : จำนวนข้อมูลกิจกรรม (AD) และค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (EF) ที่มีการยกระดับขึ้นความซับซ้อนและความแม่นยำ (Tier) สำหรับการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย (3 กิจกรรม)</p> <p>เชิงคุณภาพ : ร้อยละความสำเร็จในการยกระดับขึ้นความซับซ้อนและความแม่นยำ (Tier) สำหรับข้อมูลกิจกรรม (AD) และค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (EF) ในการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย (ร้อยละ 100)</p>	4.0000	งบรายจ่ายอื่น	ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ (โครงการปีเดียว)	พบทวนการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทั้งในส่วนของการเก็บรวบรวมข้อมูลกิจกรรมหลัก ข้อมูลกิจกรรมประกอบ และค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เป็นค่าเฉพาะของประเทศ (Country-Specific Emission Factor) ซึ่งจะช่วยให้การดำเนินงานด้านการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศมีความถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ และสร้างความน่าเชื่อถือให้แก่ข้อมูลบัญชีก๊าซเรือนกระจก และยังเป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายด้านการลดก๊าซเรือนกระจกในภาคเกษตรของประเทศ	โครงการต่อเนื่องสามารถดำเนินการได้ทันทีที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ	<p>การจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยในภาคเกษตร มีความถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ และสร้างความน่าเชื่อถือให้แก่ข้อมูลบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย</p>

แผนงาน – ผลผลิต/โครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลกลางภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะการ ดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
<p>10. โครงการปรับปรุงยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนาแบบ ปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำ</p> <p>กิจกรรม : ปรับปรุงยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนาแบบปล่อย ก๊าซเรือนกระจกต่ำ</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>เชิงปริมาณ : จำนวนยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนาแบบ ปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำ (1 ฉบับ)</p> <p>เชิงคุณภาพ : ร้อยละของภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีความรู้ความเข้าใจ ในยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนาแบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำ (ร้อยละ 80)</p>	2.0000	งบรายจ่ายอื่น	ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ (โครงการปีเดียว)	ปรับปรุงยุทธศาสตร์ระยะยาวฯ ให้สอดคล้อง กับนโยบายและแผนด้านการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ เป้าหมายการลด ก๊าซเรือนกระจกของประเทศ และทิศ ทางการดำเนินงานในอนาคต เพื่อให้ประเทศไทย สามารถบรรลุเป้าหมาย ที่มีความท้าทายมากยิ่งขึ้น	โครงการใหม่สามารถ ดำเนินโครงการได้ทันที ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ	ประเทศไทยมีเป้าหมายกำหนด เป้าหมายที่ชัดเจนในการบรรลุ ความเป็นกลางทางคาร์บอน และ การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ เป็นศูนย์ พร้อมทั้งส่งเสริมการลด ก๊าซเรือนกระจกในภาคส่วนสำคัญ อย่างเป็นรูปธรรม ยกกระดับความ น่าเชื่อถือในเวทีนานาชาติ และ สร้างกรอบการดำเนินงานที่สนับสนุน เป้าหมายการมีส่วนร่วมที่ประเทศ กำหนด (NDC) รวมถึงการเปลี่ยน ผ่านสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำและ การสร้างความต้านทานต่อการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตลอดจนเพิ่มโอกาสในการเข้าถึง แหล่งทุนสนับสนุนจากต่างประเทศ
<p>11. โครงการติดตามประเมินผลการดำเนินงานด้านการปรับตัว ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>กิจกรรม : การติดตามประเมินผลการดำเนินงานด้านการปรับตัว ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศรายสาขา</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>เชิงปริมาณ :</p> <ol style="list-style-type: none"> จำนวนกลุ่มเป้าหมายรับรู้ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม (100 คน) จำนวนกลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วมในการดำเนินการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ (1 สาขา) <p>เชิงคุณภาพ : ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายนำความรู้ด้านการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ 75)</p>	1.0000	งบรายจ่ายอื่น	ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ (โครงการปีเดียว)	การศึกษาดำเนินงานในสาขาที่มีแผนการ ปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อย่างชัดเจน จะช่วยให้ทราบถึงแนวทางการ ดำเนินงาน ที่สามารถใช้เป็นข้อมูลนำร่องสำหรับการ พัฒนาแนวทางและกลไกที่เหมาะสมกับ สาขาอื่นๆ ได้อย่างครอบคลุม เป็นเครื่องมือ ในการขับเคลื่อนงานด้านการปรับตัวต่อการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ ไทยอย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการใหม่สามารถ ดำเนินโครงการได้ทันที ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ	กลุ่มเป้าหมายสามารถนำ ความรู้จากการติดตาม ประเมินผลด้านปรับตัวต่อการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ได้ จากการศึกษาไปใช้ประโยชน์

แผนงาน – ผลผลิตโครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคคลและการภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะการ ดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
<p>แผนงานยุทธศาสตร์การยกระดับกระบวนการผลิตเพื่อกำหนดอนาคต ประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมและบูรณาการเครือข่ายความ ร่วมมือ ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม</p> <p>กิจกรรม : ยกย่องการทำงานเครือข่ายด้านการจัดการ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>เชิงปริมาณ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนกลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนกิจกรรม ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม (8,600 คน) 2. จำนวนพื้นที่ที่มีการขับเคลื่อนการดำเนินงานกิจกรรมด้าน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม (304 แห่ง) 3. จำนวนกลุ่มเป้าหมายได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม (44,000 คน) <p>เชิงคุณภาพ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ร้อยละความสำเร็จของกิจกรรมด้านการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ 75) 2. ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายนำข้อมูลข่าวสารด้านการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ 75) 	41.0000	งบรายจ่ายอื่น	ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ (โครงการปีเดียว)	เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมของเครือข่ายในการดำเนินงานด้านการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและ สิ่งแวดล้อม	โครงการต่อเนื่อง สามารถดำเนินโครงการ ได้ทันทีที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ	กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความ เข้าใจมีส่วนร่วมและขับเคลื่อนการ ดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
<p>2. โครงการส่งเสริมการผลิต การบริการ และการบริโภค ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ</p> <p>กิจกรรม : ส่งเสริมการมีส่วนร่วมด้านการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>เชิงปริมาณ :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนพื้นที่ที่มีการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม (150 แห่ง) 	15.0000	งบรายจ่ายอื่น	ดำเนินการแล้วเสร็จ ในปีงบประมาณ (โครงการปีเดียว)	มุ่งเน้นการสร้างแรงจูงใจให้เกิดการ ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมไปสู่การบริโภคที่เป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อม และสร้างความตระหนัก รู้ของผู้บริโภคผ่านช่องทางต่าง ๆ ที่เข้าถึง ผู้บริโภค การเลือกใช้มาตรการจูงใจที่ เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายเพื่อเสริมสร้าง แบบแผนการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการสร้าง เครือข่ายการบริโภคที่เป็นมิตรกับ	โครงการต่อเนื่อง สามารถดำเนินโครงการ ได้ทันทีที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ	การส่งเสริมการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2560 - 2579) ของกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม มี เป้าหมายและทิศทางที่ชัดเจน ก่อให้เกิดการบูรณาการการ ทำงานในทุกระดับ

แผนงาน – ผลผลิตโครงการ – กิจกรรม – ตัวชี้วัด (ยกเว้นแผนงานบุคลากรภาครัฐ)	งบประมาณ 2569	งบรายจ่าย	ลักษณะการ ดำเนินการ	ที่มา/ความต้องการโครงการ	สถานที่ดำเนินการ/ สถานภาพปัจจุบัน (ณ วันที่ทำคำขอ)	ผลสัมฤทธิ์ที่คาดว่าจะได้รับ จากการใช้จ่ายงบประมาณ
<p>2. จำนวนกลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม (2,000 คน)</p> <p>3. จำนวนกลุ่มเป้าหมายรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม (280,000 คน)</p> <p>เชิงคุณภาพ :</p> <p>1. ร้อยละความสำเร็จของกิจกรรมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมที่ขับเคลื่อนผ่านเครือข่ายและภาคีทุกภาคส่วน (ร้อยละ 75)</p> <p>2. ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายนำข้อมูลข่าวสารด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ 75)</p>				สิ่งแวดล้อม ผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์ต่าง ๆ เพื่อให้เกิดการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตไปสู่การบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และนำไปสู่วิถีชีวิตที่พอเพียง สังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและยั่งยืนได้ในที่สุด		
<p>แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมืองนำอยู่อัจฉริยะ</p> <p>1. โครงการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน</p> <p>กิจกรรม : ส่งเสริมเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>เชิงปริมาณ :</p> <p>1. จำนวนกลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนกิจกรรมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม (4,000 คน)</p> <p>2. จำนวนเมืองที่เข้าร่วมในการพัฒนาเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน (120 แห่ง)</p> <p>เชิงคุณภาพ :</p> <p>1. ร้อยละของเมืองที่เข้าร่วมการประเมินแนวทางการพัฒนายกระดับท้องถิ่นสู่เมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน (ร้อยละ 100)</p> <p>2. ร้อยละความสำเร็จของกิจกรรมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมที่ขับเคลื่อนผ่านเครือข่ายและภาคีทุกภาคส่วน (ร้อยละ 75)</p>	18,3000	งบรายจ่ายอื่น	ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ (โครงการเดียว)	สร้างความร่วมมือด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองทั้งในระดับประเทศ การส่งเสริมความรู้และสร้างจิตสำนึก ความเข้าใจ และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนผ่านช่องทางสื่อสารต่างๆ ให้ประชาชนได้รู้ มีความรู้ความเข้าใจถึงปัญหาตระหนักรู้และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมมีจิตสำนึกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและมีแนวทางในการร่วมกันจัดการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง การขยายองค์ความรู้พัฒนาเครื่องมือและกลไกในการขับเคลื่อนการดำเนินงานจากระดับนโยบายสู่ระดับท้องถิ่น ซึ่งจะส่งผลให้ประเทศไทยสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายในปี ค.ศ.2050 และการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ หรือ Net zero ภายในปี ค.ศ.2065	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในประเทศไทยมีทิศทางการพัฒนาเมืองให้เป็นเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนและความพร้อมรับมือต่อการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยกรมมีส่วนร่วมกับภาคีเครือข่ายและภาคประชาชน	

5. ผลการเบิกจ่ายและผลการดำเนินงาน
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2568

(แบบ สว.69-03 (กรม/หน่วยงาน))

ผลการเบิกจ่ายและผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2568

ชื่อหน่วยงาน กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

1. ภาพรวมผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ประเภทรายจ่าย	วงเงินตาม พ.ร.บ. (1)	วงเงินหลังโอน เปลี่ยนแปลง (2)	ผลการเบิกจ่าย		ผลการใช้จ่าย	
			จำนวน (3)	ร้อยละ (4) = (3)/(2)*100	จำนวน (5)	ร้อยละ (6) = (5)/(2)*100
รวม	669.1975	669.1975	298.6604	44.63	429.429	64.17
รายจ่ายประจำ	532.2305	532.2305	288.5806	54.22	389.9306	73.26
รายจ่ายลงทุน	136.967	136.967	10.0798	7.36	39.4984	28.84

หมายเหตุ : ให้ใช้ผลการเบิกจ่าย ณ วันที่ 30 เมษายน 2568 และคำนวณร้อยละจากวงเงินงบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลง

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายการ	งบประมาณปี 2567					ค่าชี้แจง
	เงินกันไว้เบิกเหลือปี	เบิกจ่าย	ร้อยละ	คงเหลือ	ร้อยละ	
งบประมาณรวมทั้งสิ้น (98 รายการ)	68.7199	68.5457	99.75	0.1741	0.25	
รายจ่ายประจำ (87 รายการ)	53.7084	53.5343	99.68	0.1741	0.32	คงเหลือ ค่าเช่าเครื่องใช้สำนักงาน
รายจ่ายลงทุน (11 รายการ)	15.0114	15.0114	100	-	-	174,142.09 บาท ไม่เบิก (คืนงบประมาณ)



QR-Code

รายการเงินกันไว้เบิกเหลือปี

3. ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2568 ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข

3.1 ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2568

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 7 โครงการ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
1.	โครงการเสริมสร้าง ความตระหนักรู้และ เสริมศักยภาพด้าน การเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ (โครงการเพื่อ ขับเคลื่อนการบรรลุ เป้าหมายตาม ยุทธศาสตร์ชาติ)	37.6340 ล้านบาท	ทั่วประเทศ	<p>1) การขับเคลื่อนการดำเนินงานและเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศตามกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC) และความตกลงปารีส</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนปฏิบัติการเสริมสร้างศักยภาพการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Action for Climate Empowerment: ACE) ของประเทศไทย โดยรับฟังความคิดเห็นจากผู้เชี่ยวชาญและกลุ่มเป้าหมายจำนวน 450 คน สำหรับประกอบการทบทวน ปรับปรุง และจัดทำแผนปฏิบัติการ - จัดทำเป้าหมายและแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ภายใต้การมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนดปีที่ 2 (NDC2) จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อแนวทางการจัดทำและองค์ประกอบของ NDC 3.0 กลุ่มเป้าหมาย 203 คน - จัดทำกรอบและแผนงานวิจัยด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย ขับเคลื่อนผ่านกลไกความร่วมมือ MOU จาก 3 หน่วยงาน ได้แก่ สวช. สกสว. และ ทปอ. <p>2) การเสริมสร้างความตระหนักรู้ และเสริมศักยภาพในการปรับตัวด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขับเคลื่อนกระบวนการเรียนรู้นอกห้องเรียนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยผลิตสื่อวีดิทัศน์กิจกรรมสิ่งแวดล้อมศึกษา สำหรับเยาวชนเครือข่ายสิ่งแวดล้อมศึกษาสู่เป้าหมายสังคมคาร์บอนต่ำ โดยมีจำนวนรับ 5,500 คน - ผลิตและสื่อสารสร้างความรู้ ความเข้าใจและเสริมพลังการมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในรูปแบบคลิปอินฟลูเอนเซอร์และจัดกิจกรรมออนไลน์ ผ่านสื่อช่องทางต่างๆ โดยมีประชาชนรับรู้ข้อมูลข่าวสาร รวม 5,383,464 คน - พัฒนาแนวทางกลไกความร่วมมือในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อจัดทำแนวทางการปรับตัว และการพัฒนาศูนย์กลางของเมืองและบริเวณโดยรอบให้มีความสามารถในการตั้งรับปรับตัว (Resilient Urban Centres and Surrounds: RUcAs) ร่วมกับสถานเอกอัครราชทูตออสเตรเลีย โดยให้แนวทางธรรมชาติ (Nature-based Solution: Nbs) ที่นำมาปรับใช้ในพื้นที่การศึกษาที่มีบริบทที่ต่างกัน คือ พื้นที่สวนป่าในเวทอออนุช และพื้นที่บึงกุ่มกษณะซึ่งจะออกแบบเป็นสวนในเมือง

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<p>- พัฒนาข้อมูลความเสี่ยงและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ดำเนินการจัดทำห่วงโซผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สาขาการตั้งถิ่นฐานและความมั่นคงของมนุษย์ จำนวน 1 สาขา จัดทำคู่มือเผยแพร่ข้อมูลให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- พัฒนาศักยภาพบุคลากรโดยให้ความรู้ความเข้าใจในการปรับปรุงตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จำนวน 246 คน</p> <p>3) การขับเคลื่อนการดำเนินงานและเสริมศักยภาพในการปรับตัวด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>- พัฒนาศักยภาพเครือข่ายความร่วมมือด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับชุมชนและโรงเรียน จำนวนทั้งสิ้น 1,200 คน 23 องค์กร</p> <p>- จัดทำต้นแบบคู่มือกิจกรรมสิ่งแวดล้อมศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความหลากหลายทางชีวภาพ: Active Learning on Biodiversity and Climate Change โดยมีผู้เข้าร่วม จำนวน 81 คน</p> <p>- เสริมศักยภาพและเครือข่ายของศูนย์เรียนรู้ลดโลกร้อนต้นแบบ โดยจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ลดโลกร้อน ณ ชุมชนบ้านท่าเตียน ตำบลเดิมบาง อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดสุพรรณบุรี และช่วยพัฒนาศักยภาพ นำไปสู่การขยายเครือข่ายไปยังพื้นที่ข้างเคียง โดยมีผู้เข้าร่วม จำนวน 100 คน</p> <p>- สร้างการรับรู้ให้กับเครือข่ายภาคประชาชน ผ่านเวทีการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างการเรียนรู้และยกระดับการทำงานของเครือข่ายอาสาสมัครในการตั้งรับ ปรับตัว ของเครือข่าย ทสม. โดยมีจำนวนกลุ่มเป้าหมายที่มีส่วนร่วมและรับรู้ข้อมูลข่าวสาร จำนวน 659 คน/19 แห่งและจัดทำสื่อเผยแพร่ มีผู้เข้าถึง 217,838 คน</p> <p>- จัดแสดงนิทรรศการและกิจกรรมดูงานและการดำเนินงานของประเทศไทยในระหว่างการประชุมรัฐภาคีคือสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ 28 มีผู้เยี่ยมชม รวมประมาณ 13,000 คน และเผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อสาธารณะ</p>
2.	โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนจัดการขยะที่ต้นทางมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุนโยบายตามยุทธศาสตร์ชาติ)	28.7378 ล้านบาท	ทั่วประเทศ	<p>ดำเนินการโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนจัดการขยะที่ต้นทางมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ดำเนินกิจกรรม ดังนี้</p> <p>1) พัฒนาและปรับปรุงระบบรายงานและเชื่อมโยงข้อมูลการจัดการขยะที่ต้นทางมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ</p> <p>2) การสื่อสารสร้างการรับรู้แก่ประชาชนในการจัดการขยะที่ต้นทางเพื่อยกระดับการลดก๊าซเรือนกระจก</p> <p>- สร้างการรับรู้แก่ประชาชนผ่านสื่อเผยแพร่ ทั้งช่องทางสื่อหลัก และสื่อสังคมออนไลน์ จำนวน 3,695,650 คน</p> <p>3) การเพิ่มศักยภาพการจัดการขยะตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนสู่สังคมคาร์บอนต่ำ</p> <p>- จัดฝึกอบรมหลักสูตรการจัดการขยะตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน ให้แก่ บุคลากรของ อบต. เพื่อเป็นวิทยากรขยายผลในพื้นที่ต่อไป</p> <p>4) การส่งเสริมเครือข่ายอาสาสมัครภาคประชาชนในการจัดการขยะที่ต้นทาง มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ</p> <p>- ส่งเสริมเครือข่าย ทสม. ในการลดขยะต้นทางและนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อมุ่งสู่การตั้งรับปรับตัวและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยการพัฒนานวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การเพิ่มมูลค่าขยะ จำนวน 740 คน</p>

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<p>5) ส่งเสริมการจัดการขยะที่ต้นทาง Zero Waste มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ คัดเลือกชุมชนปลอดขยะต้นแบบและโรงเรียนปลอดขยะต้นแบบ เพื่อพัฒนาแนวทางการดำเนินกิจกรรมให้เป็นพื้นที่สังคมคาร์บอนต่ำ จำนวน 20 แห่ง พัฒนาศักยภาพการจัดการขยะสำหรับชุมชนและโรงเรียน ลงพื้นที่ติดตามโครงการมีจำนวนปริมาณขยะนำกลับมาใช้ประโยชน์ 46,336.25 ตัน</p> <p>6) การส่งเสริมพื้นที่ต้นแบบสังคมคาร์บอนต่ำ ด้านการจัดการขยะที่ต้นทาง และขยายผลสู่พื้นที่ใหม่ เป็นศูนย์เรียนรู้ จำนวน 5 แห่ง และรับสมัครชุมชนและโรงเรียนที่สนใจเข้าร่วมการขยายผลสู่พื้นที่ใหม่ เพื่อเป็นต้นแบบสังคมคาร์บอนต่ำ ด้านการจัดการขยะที่ต้นทาง จำนวน 40 พื้นที่</p> <p>7) การส่งเสริมให้ลด เลิกใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวและเลิกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวน 45 หน่วยงาน ประกอบด้วย เครือข่ายผู้ประกอบการทางธุรกิจร้านค้า ศูนย์การค้า ร้านสะดวกซื้อ ผู้ประกอบการ ร้านกาแฟที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เครือข่าย และหน่วยงานสนับสนุน รวม 31,637 สาขาทั่วประเทศ มีจำนวนปริมาณการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งลดลง 2,420 ล้านชิ้น</p> <p>8) การส่งเสริมการจัดการขยะและบรรจุภัณฑ์สู่สังคมคาร์บอนต่ำ ตามโมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (BCG Model)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ร่วมกับมูลนิธิวิทยาเทคโนโลยีในสมเด็จพระศรีนครินทร์ราชธานี และองค์กรเครือข่าย จัดโครงการ Recycle for Life สนับสนุนการนำบรรจุภัณฑ์เข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล ตามแนวคิดระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และจัดกิจกรรมเดิน-วิ่ง มีนิจมาราธอน “Recycle for Life” “WE CAN RUN FUND FOR LEGS” เพื่อมูลนิธิวิทยาเทคโนโลยี ในวันอาทิตย์ที่ 31 มีนาคม 2567 ณ ห้องสนามหลวง - จัดกิจกรรมรวบรวมกล่องเครื่องดื่ม UHT และส่งมอบต่อโครงการ “กล่องยูเอชที รีไซเคิลได้” เพื่อมูลนิธิอาสาเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย จำนวนกล่องยูเอชทีที่รวบรวมได้สะสมตั้งแต่ปี 2559-ปัจจุบัน 2,838 ตัน หรือ 283 ล้านกล่อง <p>1) กิจกรรมเสริมศักยภาพเครือข่ายองค์กรเอกชนและเครือข่ายองค์กรชุมชนด้านสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1.1) สนับสนุนกลไกความร่วมมือในการขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมให้เกิดการรวมกลุ่ม และจัดทะเบียนองค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ จำนวน 308 องค์กร - สนับสนุนบทบาทสมาชิกขององค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อเป็นกลไกเชื่อมประสานการทำงานจากนโยบายสู่การปฏิบัติ และสนับสนุนการทำงานของเจ้าหน้าที่ประสานความร่วมมือและพัฒนาเครือข่ายเป็นกลไกการทำงานเชิงพื้นที่
3.	การสร้างความร่วมมือของเครือข่ายภาคประชาชนด้านสิ่งแวดล้อมพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	39,8148 ล้านบาท	ทั่วประเทศ	

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<p>1.2) เสริมศักยภาพและพัฒนาบทบาทเครือข่ายองค์กรเอกชนและเครือข่ายองค์กรชุมชน เพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เครือข่ายได้รับความรู้ มีความเข้าใจ และเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เกิดกระบวนการเรียนรู้ที่จะแก้ไขปัญหาและพัฒนาชุมชนให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่</p> <p>1.3) พัฒนาพื้นที่รูปธรรมการทำงาน โดยส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของเครือข่ายองค์กรเอกชนฯ ในระดับพื้นที่</p> <p>2) การพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (เครือข่าย ทสม.) มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทสม. จำนวน 290,592 คน (30 ก.ย. 2567) เข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ของตนเองได้อย่างเหมาะสม เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ รวมทั้งได้ร่วมรับทราบข้อมูลข่าวสาร นโยบายรัฐบาล และกระแสสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน นำเสนอข้อมูล เสนอแนะข้อคิดเห็นในการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ระหว่างภาครัฐและภาคประชาชน - เครือข่าย ทสม. ช่วยประสาน สื่อสารการดำเนินงาน และเป็นตัวอย่างที่ดี ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้กับพื้นที่อื่น ๆ (ทสม. และเครือข่าย ทสม. ดีเด่น) จำนวน 156 พื้นที่ (87 บุคคล และ 69 เครือข่าย) ระหว่างปี พ.ศ. 2557 - 2566 แบ่งเป็นจำนวน 5 ด้าน จำนวน 59 จังหวัด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการขยะมูลฝอย 31 พื้นที่ - การอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าไม้ 39 พื้นที่ - การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำ 32 พื้นที่ - การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ 12 พื้นที่ - การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 42 พื้นที่
4.	โครงการส่งเสริมการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่สังคมคาร์บอนต่ำ	16.6000 ล้านบาท	ทั่วประเทศ	<p>1) การส่งเสริมการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>1.1) ดำเนินการจัดทำร่างเกณฑ์ สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของเครือข่ายภาคประชาชน ส่งเสริมยกระดับสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมจากเครือข่ายภาคประชาชน 4 กลุ่มสินค้า/บริการ พร้อมทั้งข้อเสนอแนะ รูปแบบการนำเกณฑ์สินค้าและบริการฯ ไปใช้ รวมถึงแนวทางการพัฒนาต่อยอด และยกระดับสินค้าและบริการฯ ของเครือข่ายภาคประชาชน</p> <p>1.2) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเสริมศักยภาพชุมชนสู่เศรษฐกิจสีเขียว พร้อมรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 ครั้ง ใน 5 พื้นที่ โดยใช้กระบวนการเสริมศักยภาพ เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ถอดบทเรียน ทำให้เครือข่ายองค์กรชุมชนมีศักยภาพในการปรับตัวและวางแผนทางการเงินการรับมือต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และเกิดพื้นที่ต้นแบบของเครือข่ายประชาชน</p>

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<p>1.3) ส่งเสริมความร่วมมือการบริโภคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลาดสีเขียว (Green Market Place) ผ่านช่องทาง Facebook Fanpage (G Green Story) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ และจัดกิจกรรมส่งเสริมสินค้า/ผลิตภัณฑ์ที่ได้รางวัลตราสัญลักษณ์ G - Green กระตุ้นให้ประชาชนสามารถซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมได้เพิ่มขึ้น</p> <p>2) การส่งเสริมสร้างการรับรู้การผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>2.1) จัดแสดงนิทรรศการและจำหน่ายสินค้าที่มีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ภายในงาน OTOP CITY 2023 ภายใต้แนวคิด “ช้อปสนุก...ส่งสุขท้ายปี สินค้าดีจากภูมิปัญญาไทย” มีร้านค้าเข้าร่วม จำนวน 14 ร้าน มีรายได้ผู้ชมชนกว่า 2,439,768 บาท มีผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 24,047 คน</p> <p>2.2) สื่อสารสร้างการรับรู้ สร้างกระแสการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคที่ยั่งยืนสู่สังคมคาร์บอนต่ำ โดยผลิตและเผยแพร่รายการเชิงท่องเที่ยวส่งเสริมการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีกลุ่มเป้าหมายรับรู้ข้อมูลจำนวน 789,278 คน</p> <p>3) การพัฒนาเครื่องมือกลไกในการขับเคลื่อนการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ</p> <p>3.1) พัฒนาระบบบริการข้อมูลการผลิต การบริการและบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่ออำนวยความสะดวกแก่สถานประกอบการ/หน่วยงานที่ขอรับรอง/ขึ้นทะเบียนการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>(https://scpalgreen.dcce.go.th)</p> <p>3.2) จัดตั้งตลาดสีเขียว ทบพวนและปรับแนวทางส่งเสริมกิจการตลาดสีเขียว โดยทุกหน่วยให้ความร่วมมือและร่วมกันจัดตั้งตลาดสีเขียวชุมชนอำเภอขานี จังหวัดบุรีรัมย์ นอกจากนั้นยังมีการรณรงค์ให้ลดการใช้ถุงพลาสติกหูหิ้ว ใช้บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นการกระตุ้นจิตสำนึกและสร้างความตระหนักรู้ด้านการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมควบคู่กับการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>จัดทำคู่มือการประยุกต์ใช้แนวทางส่งเสริมกิจการตลาดสีเขียวชุมชนในการจัดตั้งตลาดสีเขียวชุมชน (ตลาดสีเขียวชุมชนอำเภอขานี จังหวัดบุรีรัมย์)</p> <p>3.3) พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการผลิต การบริการและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดำเนินการพัฒนาและจัดฝึกอบรมหลักสูตรการจัดการท่องเที่ยวแบบคาร์บอนนิวทรัล จังหวัดน่าน มีผู้ผ่านการฝึกอบรม 289 คน</p> <p>4) เสริมสร้างเครือข่ายเสริมพลังความร่วมมือด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคการศึกษา และเครือข่ายผู้ประกอบการ Green Production เข้าร่วมโครงการ จำนวน 22 เครือข่าย ดำเนินกิจกรรมเพื่อสร้างเสริมองค์ความรู้ด้านการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถพัฒนา หรือปรับเปลี่ยนบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมกับสินค้า สร้างอัตลักษณ์ให้กับสินค้า</p> <p>5) การส่งเสริมการผลิต และการบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<p>- ดำเนินการอบรม ให้คำแนะนำ (Coaching) ตรวจประเมิน และให้การรับรองกระบวนการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมีหน่วยงานที่ได้รับรองตามมาตรฐาน G-Green รวมทั้งสิ้น 355 แห่ง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) สถานประกอบการที่มีการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Production) จำนวน 28 แห่ง (2) โรงแรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Hotel) จำนวน 58 แห่ง (3) ร้านอาหารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Restaurant) จำนวน 30 แห่ง (4) อุทยานแห่งชาติที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green National Park) จำนวน 25 แห่ง (5) สำนักงานสีเขียว (Green Office) จำนวน 191 แห่ง (6) ที่อยู่อาศัยที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Residence) ประเภทอาคารชุด จำนวน 12 แห่ง (7) โรงแรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Hotel) ฐานฐานสากล จำนวน 11 แห่ง
5.	โครงการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน	29.1035 ล้านบาท	ทั่วประเทศ	<ol style="list-style-type: none"> 1) การส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการ ซึ่งและความเข้าใจและเสริมสร้างความร่วมมือขับเคลื่อนเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เสริมประสิทธิภาพการประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนด้วยตนเองและจัดเก็บข้อมูลเมือง ส่งเสริม สนับสนุนการขับเคลื่อนการดำเนินงานแก่ ทสจ. ให้เป็นหน่วยงานหลักในระดับพื้นที่ร่วมกับภาคีเครือข่ายร่วมขับเคลื่อนการดำเนินงาน เพื่อพัฒนาระดับสู่เมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนให้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - ปัจจุบันมีเมืองเข้ามาใช้ระบบประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนด้วยตนเอง (Self Assessment Report :SAR) สะสม จำนวน 2,169 เมือง นอกจากนี้ได้มีการขยายความร่วมมือกับกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ในการบูรณาการตัวชี้วัดการประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนกับการประเมินประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Local performance assessment : LPA) 2) พัฒนาเครื่องมือและกลไกการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองยั่งยืน <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำระบบเชื่อมโยงข้อมูลสำหรับระบบประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน พัฒนาเครื่องมือเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานให้กับประชาชนได้ใช้ประโยชน์ ได้แก่ พัฒนาระบบการแจ้งเหตุและแจ้งรางวัลด้านสิ่งแวดล้อมในเมือง และพัฒนาระบบสำหรับการสำรวจข้อมูลเมือง เพื่อใช้เป็นเครื่องมือสำหรับหน่วยงาน อบท. ในการจัดทำแผนภูมิแนวของเมือง 3) การประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาเครื่องมือ กลไก และเกณฑ์ชี้วัด เพื่อส่งเสริมท้องถิ่นสู่เมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน 4 องค์ประกอบ 34 ตัวชี้วัด ประกอบด้วยเมืองอยู่ดี คนมีสุข สิ่งแวดล้อมยั่งยืน และเมืองแห่งการเรียนรู้และการบริหารจัดการที่ดี โดยที่เทศบาลที่ได้รับรางวัลชนะเลิศการประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนระดับประเทศ จะได้เข้าเฝ้าฯ เพื่อรับถ้วยรางวัลพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และพัฒนายกระดับบูรณาการเครือข่ายความร่วมมือสิ่งแวดล้อมยั่งยืนสู่ต้นแบบระดับประเทศและระดับภูมิภาคอาเซียน ต่อไป ปัจจุบันมีเมืองผ่านเกณฑ์เมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน จำนวน 717 เมือง 4) การพัฒนายกระดับและบูรณาการเครือข่ายความร่วมมือเมืองต้นแบบสิ่งแวดล้อมยั่งยืน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<ul style="list-style-type: none"> - เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาศักยภาพรวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและพื้นที่ต้นแบบและแหล่งเรียนรู้การจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองยั่งยืน สู่เมืองคาร์บอนต่ำ และ Resilient City ส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถวิเคราะห์ศักยภาพด้านการจัดการ จำนวน 6 พื้นที่ ได้แก่ 1) เทศบาลนครหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 2) เทศบาลนครตรัง จังหวัดตรัง 3) เทศบาลเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย 4) เทศบาลเมืองพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 5) เทศบาลตำบลบ้านกลาง จังหวัดลำพูน 6) องค์การบริหารส่วนตำบลปากแตร จังหวัดราชบุรี - การถอดองค์ความรู้และการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาความรู้ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองยั่งยืน รวมทั้งจัดกระบวนการสิ่งแวดล้อมศึกษาทั้งในโรงเรียนและนอกระบบโรงเรียน จำนวน 6 พื้นที่ ได้แก่ 1) เทศบาลนครพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 2) เทศบาลนครขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 3) เทศบาลเมืองทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 4) เทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 5) เทศบาลตำบลลิสา จังหวัดบุรีรัมย์ และ 6) เทศบาลตำบลลำสินธุ์ จังหวัดพัทลุง - เสริมศักยภาพและจัดการคัดเลือกเมืองเพื่อเข้าร่วมโครงการรางวัลอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมเมืองที่ยั่งยืน (the 6th ASEAN ESC Award and 5th Certificate of Recognition 2025) โดย เทศบาลนครปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ได้รับรางวัลประเภทเสนอประเทศ (ASEAN ESC Award) และ 4 เทศบาลได้รับการคัดเลือกในประเภทแข่งขัน จังหวัดนนทบุรี ได้รับรางวัลประเภทเสนอเมืองยอดเยี่ยม (Certificate of Recognition) คือ เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด (ด้าน Clean Land) เทศบาลเมืองทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช (ด้าน Urban Biodiversity and Green Spaces) เทศบาลนครยะลา จังหวัดยะลา (ด้าน Clean Water) และเทศบาลเมืองหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (ด้าน Clean Air) - จัดการประชุมคณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมเมืองที่ยั่งยืน ครั้งที่ 22 และการประชุมที่เกี่ยวข้อง (22nd ASEAN Working Group on Environmentally Sustainable City and Related Meetings) - ดำเนินงานโครงการความร่วมมือระดับภูมิภาคอาเซียน ภายใต้คณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมเมืองที่ยั่งยืน (ASEAN Working Group on Environmentally Sustainable Cities ; AWGESC) ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> (1) โครงการ ASEAN SDGS Frontrunner City Programme จำนวน 2 พื้นที่ ได้แก่ เทศบาลตำบลบึงกร่าง จังหวัดสงขลา (Resilience City) และ เทศบาลเมืองแสนสุข จังหวัดชลบุรี (ด้านการจัดการขยะพลาสติกทะเล) (2) โครงการ ASEAN Municipal Solid Waste Management Enhancement เพื่อพัฒนาหลักสูตรและคู่มือการจัดการขยะ โดยมีเทศบาลเมืองโยธโยธ จังหวัดยโสธร เป็นพื้นที่กรณีศึกษา (3) โครงการ Smart Green ASEAN City จำนวน 3 พื้นที่ ได้แก่ เทศบาลนครนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ (การจัดการน้ำเสีย) เทศบาลนครพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก (การจัดการคุณภาพอากาศ) และเทศบาลนครยะลา จังหวัดยะลา (การจัดการขยะมูลฝอย) - เสริมศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเครือข่ายเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน จำนวน 15 แห่ง ด้าน SMART Environment City โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาลสาธารณรัฐเกาหลี

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<p>5) กิจกรรมการส่งเสริมเมืองน่าอยู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสริมศักยภาพการพัฒนาเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนในพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดยมีเมืองผ่านการประเมินสิ่งแวดล้อมยั่งยืน 4 เมือง - จัดทำแผนที่นำทาง (Roadmap) เมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนในเขตเฉพาะพื้นที่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ - พัฒนาเครื่องมือประเมินสถานะและจัดลำดับเมือง (Ranking) เพื่อใช้ประโยชน์ในการเสริมศักยภาพ อปท.ในพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ - สร้างเครือข่าย Thailand Green City Network สร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีเครือข่าย ภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม ภาคประชาชน เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และแนวทางการพัฒนาเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนในพื้นที่เฉพาะเขตเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 141 อปท. ครอบคลุมพื้นที่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม 54 พื้นที่ 39 จังหวัด
6.	โครงการประเมินผล การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	14.2000 ล้านบาท	ทั่วประเทศ	<p>ภายใต้ความตกลงปารีส (Paris Agreement) ได้กำหนดให้ทุกประเทศจัดส่งรายงานความก้าวหน้ารายสองปี (Biennial Update Reports: BURs) ทุก 2 ปี ต่ออนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC) ซึ่งรวมถึงการดำเนินงานตามแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ (National Adaptation Plan: NAP) โดยมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้</p> <p>(1) การวางแผนทางดำเนินงานติดตามประเมินผลการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีการประชุมเพื่อนำเสนอแนวคิด ข้อมูล เครื่องมือ พร้อมทั้งคัดเลือกพื้นที่นำร่อง เมื่อวันที่ 11 มิ.ย. 67 ณ ห้องราชพฤกษ์ ชั้น M โรงแรมแกรนด์เซ็นเตอร์พอยต์ ราชดำริ กรุงเทพฯ และการประชุมหารือและคัดเลือกพื้นที่นำร่อง เพื่อดำเนินการลงพื้นที่ต่อไป - ลงพื้นที่นำร่อง เพื่อสัมภาษณ์เชิงลึก และติดตามประเมินผล ภายใต้โครงการ จำนวน 6 ครั้ง ในภูมิภาคต่างๆ</p> <p>(2) จัดเวทีเพื่อนำเสนอและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นผลการศึกษา และการจัดประชุมเพื่อนำเสนอผลการติดตามประเมินผลในพื้นที่วิเคราะห์ช่องว่างการดำเนินการ นำเสนอภาพรวมและสรุปผลการดำเนินงานด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในพื้นที่นำร่อง รวมถึงแลกเปลี่ยนความคิดเห็นข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แล ณ ห้องเมจิก 3 ชั้น 2 โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร ร่วมกับการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์</p> <p>(3) การติดตามและประเมินผลในด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และนำข้อมูลจากหน่วยงานในแต่ละสาขาที่เกี่ยวข้องมาจัดทำรายงานความโปร่งใส (Biennial Transparency Report: BTR) เพื่อรายงานไปยังกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (United Nations Framework Convention on Climate Change: UNFCCC)</p> <p>(4) ศึกษารูปแบบแนวทางการประเมินผลการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สาขาศาสตร์ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลในการติดตามประเมินผลการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสาขาศาสตร์ และสร้างคู่มือการติดตามและประเมินผลการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
7.	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางเพื่อจัดเก็บและพัฒนาข้อมูลเปิดเพื่อการเข้าถึงและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการรายย่อย	20.4240 ล้านบาท	ทั่วประเทศ	ดำเนินการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางเพื่อการจัดเก็บและพัฒนาข้อมูลเปิดและเครื่องมือและแพลตฟอร์มกลางเพื่อใช้ในการจัดเก็บ แลกเปลี่ยน เชื่อมโยงและให้บริการข้อมูลแก่ผู้ประกอบการรายย่อย ใช้เป็นแหล่งให้บริการข้อมูลเปิดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมในการขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย มีการจัดประชุมเพื่อหารือกำหนดกรอบความต้องการในการพัฒนาเครื่องมือและแพลตฟอร์มกลางการจัดเก็บข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยกับหน่วยงานและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง จำนวน 5 ครั้ง รวมทั้งการหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดกรอบความเชื่อมโยงและให้บริการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน โดยการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางๆ มีการพัฒนาระบบข้อมูลก๊าซเรือนกระจกระดับประเทศ ระบบข้อมูลก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด ระบบบริการและเชื่อมโยงข้อมูล ระบบข่าวสารคณะทำงานจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกและมาตรการลดก๊าซเรือนกระจก และระบบนำเสนอข้อมูลก๊าซเรือนกระจก

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 8 โครงการ

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
1.	โครงการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและเสริมศักยภาพด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (โครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ)	35.3000 ล้านบาท	ทั่วประเทศ	<p>1) การขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการเสริมสร้างศักยภาพการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย ตามกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความตกลงปารีส ผลการดำเนินงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการเสริมพลังความร่วมมือ ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อสร้างความเข้าใจตามแผนปฏิบัติการด้านการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2564 - 2573 และแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ (Thailand's National Adaptation Plan: NAP) และจัดทำแนวทางขับเคลื่อนการดำเนินงานเสริมพลังความร่วมมือ ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย Action for Climate Empowerment (ACE) โดยมีกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 63 คน <p>2) การเสริมสร้างความตระหนักรู้และเสริมศักยภาพด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สื่อสารเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจและเสริมพลังการมีส่วนร่วมของประชาชนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ดำเนินการผลิตสื่อ เผยแพร่ข้อมูลความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบบทความและอินโฟกราฟิก และ สบตวิทย์

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<ul style="list-style-type: none"> - รณรงค์ขับเคลื่อนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จัดกิจกรรมยกระดับการสื่อสารเพื่อสร้างการรับรู้ในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภายใต้แนวคิด “Power of Media for Stop Global Warming :พลังของสื่อเพื่อหยุดโลกร้อน” มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 277 คน - การพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - ดำเนินการคัดเลือกและพัฒนาหลักสูตร จำนวน 3 หลักสูตร ในรูปแบบห้องเรียน 1 หลักสูตร และแบบออนไลน์ 2 หลักสูตร <p>3) การเสริมสร้างเครือข่ายเสริมพลังความร่วมมือด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาศักยภาพเครือข่ายของศูนย์เรียนรู้ลดโลกร้อนต้นแบบ โดยจัดกิจกรรมให้ความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์เสริมสร้างเครือข่ายเสริมพลังความร่วมมือด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 1 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้นจำนวน 115 คน - จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเปิดตัวโครงการพัฒนาต้นแบบชุมชนคาร์บอนต่ำด้านการจัดการขยะชุมชน และการเกษตรฯ มีผู้เข้าร่วมจำนวน 270 คน มีพื้นที่ จำนวน 20 แห่ง และอบรมพัฒนาขีดสมรรถนะผู้นำ ทสม. ส่วนวัดการดำเนินการอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศชายฝั่ง (Blue Ecosystem) ภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 70 คน 4) การนำเสนอผลงานประเทศไทยด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยจัดแสดงนิทรรศการและกิจกรรมเสวนาคู่ขนาน ณ Thailand Pavilion การประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติ ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ 29 (COP29) และการประชุมที่เกี่ยวข้อง ระหว่างวันที่ 11 – 22 พฤศจิกายน 2567 ณ กรุงบากู สาธารณรัฐ อาเซอร์ไบจาน <p>การจัดกิจกรรมคู่ขนาน (Side Event) ใน Thailand Pavilion เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ระหว่างนักวิชาการ ภาครัฐ องค์กรเอกชน องค์กรระหว่างประเทศและเยาวชน มีวิทยากรผู้เข้าร่วมเสวนารวมกว่า 140 คน โดยมีประเด็นการเสวนา กว่า 30 หัวข้อ เผยแพร่ข้อมูลความเคลื่อนไหว ผ่านช่องทางทั้งทางโทรทัศน์และสื่อออนไลน์ต่างๆ ซึ่งตลอดระยะเวลา 12 วัน มีผู้สนใจจากนานาชาติ เข้าร่วมชมนิทรรศการและร่วมกิจกรรม ใน Thailand Pavilion และผ่านระบบออนไลน์ รวมจำนวน 16,810 คน</p>
2.	โครงการสร้างจิตสำนึก สาธารณะด้าน สิ่งแวดล้อมสู่สังคม คาร์บอนต่ำ	29.0000 ล้านบาท	ทั่วประเทศ	<p>1) พัฒนาและปรับปรุงระบบบริหารจัดการและบริหารการสารสนเทศด้านขยะมูลฝอย รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลบนสื่อสังคมออนไลน์ กลุ่มเป้าหมายรับรู้ มีความรู้ความเข้าใจ 1,377 คน</p> <p>2) ส่งเสริมเครือข่ายอาสาสมัครภาคประชาชนในการจัดการขยะที่ต้นทางมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลิตและเผยแพร่สื่อสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำและเผยแพร่ผ่านช่องทางออนไลน์ มีผู้เข้าถึง 100,000 คน

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาศักยภาพและยกระดับการทำงานของทีมช่วยเหลือ ทสม. ด้านการจัดการขยะชุมชนได้อย่างคุ้มค่า สร้างมูลค่าให้พื้นที่ตนเอง พร้อมก้าวสู่เศรษฐกิจหมุนเวียน ผ่านการอบรม และการประชุมเชิงปฏิบัติการ กลุ่มเป้าหมายรับรู้ มีความรู้ความเข้าใจ 170 คน 3) เพิ่มศักยภาพเครือข่ายการจัดการขยะตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนสู่สังคมคาร์บอนต่ำ <ul style="list-style-type: none"> - ฝึกอบรมหลักสูตร Train the trainer ผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านการจัดการขยะตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนสู่สังคมคาร์บอนต่ำ จำนวน 2 รุ่น มีผู้รับการอบรมทั้งสิ้นจำนวน 102 คน 4) ส่งเสริมการจัดการขยะด้วยองค์ความรู้ และเทคโนโลยี ในการลดก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการจัดการขยะ ถ่ายทอดองค์ความรู้ในการจัดการขยะอินทรีย์ด้วยเทคโนโลยีชีวภาพด้วยหมอน BSF ในการลดก๊าซเรือนกระจก ให้แก่หน่วยงานที่สนใจ กลุ่มเป้าหมายได้รับการอบรม เกิดการรับรู้ มีความรู้ ความเข้าใจ จำนวน 193 คน 5) สร้างการรับรู้แก่ประชาชนในการมีส่วนร่วมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมสู่สังคมคาร์บอนต่ำ อยู่ระหว่างผลิตและเผยแพร่ผ่านสื่อสังคมออนไลน์และสื่อโทรทัศน์ 6) ส่งเสริมชุมชนโรงเรียน และพัฒนาพื้นที่ต้นแบบสังคมคาร์บอนต่ำ <ul style="list-style-type: none"> - โครงการชุมชนคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Community) ปี 2568 และโครงการโรงเรียนคาร์บอนต่ำ (Low Carbon School) ปี 2568 มีชุมชนและโรงเรียนเข้าร่วมโครงการฯ จำนวนทั้งสิ้น 428 แห่ง - ส่งเสริมชุมชนต้นแบบและโรงเรียนต้นแบบ พัฒนาเป็นศูนย์เรียนรู้สู่สังคมคาร์บอนต่ำ จำนวน 30 พื้นที่ - ผลการดำเนินงาน ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์รวมทั้งหมด 40,087.38 กิโลกรัมต่อวัน (14,631 ตัน) ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก 28,908.15 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า 7) สร้างจิตสำนึกสาธารณะส่งเสริมหุ้นส่วนความร่วมมือภาครัฐและองค์กรเอกชนต่อการปรับตัวด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมสู่สังคมคาร์บอนต่ำ <ul style="list-style-type: none"> - จัดกิจกรรมส่งเสริมการตลาดใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว (Single - use plastic) ร่วมจัดกิจกรรมกับภาคีเครือข่าย เติมน้ำ-วิ่ง-มินิมาราธอนการกุศล Recycle for Life “We can run: Fund for legs” ปีที่ 2 เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2568 ณ ห้องสนามหลวง กรุงเทพมหานคร เพื่อหาเทียมจำนวน 100 ขา รวบรวมกระป๋องอลูมิเนียมใช้แล้ว จำนวน 4.8 ล้านใบ ลดก๊าซเรือนกระจก 570 ตันคาร์บอน - ส่งเสริมหุ้นส่วนความร่วมมือสู่สังคมคาร์บอนต่ำ โดยการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์สร้างความตระหนักกับพฤติกรรมสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ได้แก่ ผลิตบทความหรืออินโฟกราฟิกส์ คลิปวิดีโอสั้น เผยแพร่ผ่านสื่อออนไลน์ <p>ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ</p>

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<ul style="list-style-type: none"> - ประชาชนนำแนวคิดการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมาปรับใช้ในชีวิตประจำวัน ปรับเปลี่ยนรูปแบบการใช้ชีวิตประจำวัน ลดกิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก - ประชาชน ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมโดยการลด ละ เลิกใช้ถุงพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - ประชาชนตระหนักถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่เกิดขึ้นจริงในปัจจุบัน ทุกคนมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์
3.	การสร้างความร่วมมือของเครือข่ายด้านประชาชนด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	37.5504 ล้านบาท	ทั่วประเทศ	<p>1) กิจกรรมเสริมศักยภาพเครือข่ายองค์กรเอกชนและเครือข่ายองค์กรชุมชนด้านสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1) สนับสนุนกลไกความร่วมมือในการขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> - เกิดการรวมกลุ่ม และจัดทะเบียนองค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งปัจจุบันมี 320 องค์กร (เพิ่มขึ้นจากปี 2567 จำนวน 12 องค์กร) และอยู่ระหว่างดำเนินการขอขึ้นทะเบียนอีก 6 องค์กร - สนับสนุนบทบาทของเจ้าหน้าที่ประสานความร่วมมือและพัฒนาศักยภาพประชาชน 200 องค์กร 1.2) ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้และการมีส่วนร่วมของเครือข่ายภาคประชาชนในเชิงภูมิภาค ประชาชนได้เรียนรู้ทั้งในเชิงนโยบาย ข้อมูลข่าวสาร และมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากผลการดำเนินงานจริงในแต่ละประเด็น เพื่อนำมาสู่การพิจารณาและพัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบาย และขยายผลการเรียนรู้สู่พื้นที่อื่น 1.3) ยกระดับการทำงานเครือข่ายด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> - เกิดพื้นที่ปฏิบัติการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คู่มือการแก้ไขผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อย่างน้อย 23 พื้นที่ - ระบบนิเวศได้รับการฟื้นฟู เครือข่ายสามารถนำประโยชน์จากฐานทรัพยากรได้อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ <p>2) การพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (เครือข่าย ทสม.) มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทสม. จำนวน 296,086 คน (13 มิ.ย.2568) เข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ของตนเองได้อย่างเหมาะสม เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ รวมทั้งได้ร่วมรับทราบข้อมูลข่าวสาร นโยบาย รัฐบาล และกระแสสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน นำเสนอข้อมูล เสนอแนะข้อคิดเห็นในการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ระหว่างภาครัฐและภาคประชาชน

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<p>- มีเครือข่าย ทสม. ช่วยประสาน สื่อสารการดำเนินงาน และเป็นตัวอย่างที่ดี ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้กับพื้นที่อื่น ๆ โดยปี 2568 จำนวน 2 สาขา 7 ด้าน ดังนี้ (อยู่ระหว่างการจัดเลื้อกฯ)</p> <p>(1) สาขาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้ และพื้นที่สีเขียว - ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ - ด้านการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ <p>(2) สาขาการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ด้านการจัดการขยะมูลฝอยเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก - ด้านการจัดการไฟฟ้า หมอกควัน และการเผาในที่โล่ง - ด้านการเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร - ด้านการจัดการระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง <p>รวมทั้งมีแผนสนับสนุนด้านการเงิน แหล่งทุนสนับสนุนการดำเนินงานของเครือข่าย ทสม. และกลไกการเงินระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม (International Climate Finance)</p>
4.	โครงการส่งเสริมการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ	16.0300 ล้านบาท	ทั่วประเทศ	<p>1) การส่งเสริมการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>1.1) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่ายภาคประชาชนด้านการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเวทีส่งเสริมการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 500 คน - จัดทำสื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาไฟฟ้า หมอกควัน และส่งเสริมการพัฒนาโมเดลเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน (BCG Model) โดยมีผู้รู้ข้อมูลข่าวสาร จำนวน 6,000 คน และมีบัญชีรายชื่อผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวน 33 รายการ - จัดเวทีประชุม/กิจกรรมสนับสนุนการทำงานเครือข่ายภาคประชาชนและภาคีในการสำรวจไฟฟ้า ลดหมอกควันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมผู้ส่งเสริมนโยบายการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม <p>1.2) ส่งเสริมชุมชนสู่เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy)</p>

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<p>- จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อติดตามสถานการณ์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความก้าวหน้าการทำงานเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน พร้อมพัฒนาข้อเสนอเพื่อยกระดับการรับมือผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทั้งในระดับพื้นที่และระดับนโยบาย จำนวน 3 ครั้ง กลุ่มเป้าหมายเข้าร่วม จำนวน 470 คน</p> <p>1.3) ส่งเสริมการตลาดเพื่อสร้างค่านิยมในการใช้สินค้าและบริการที่ช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</p> <p>- ร่วมกับกรมการพัฒนาชุมชน จัดกิจกรรมส่งเสริมความร่วมมือการบริโภคสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลาดสีเขียว (Green market place) และส่งเสริมศักยภาพการเรียนรู้เรื่องการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน ภายใต้งาน OTOP City 2024 ภายใต้แนวคิด “Happy Market มอความสุข ด้วยของขวัญล้ำค่า จากภูมิปัญญาไทย” ระหว่างวันที่ 14 – 22 ธันวาคม 2567 ณ อาคารชาเลนเจอร์ 1 - 3 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยเครือข่ายผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Production) จำนวน 12 ร้าน มีผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมฯ จำนวน 28,301 คน สามารถสร้างยอดขายจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green OTOP) ซึ่งเป็นการกระจายรายได้สู่ชุมชนทั้งสิ้นจำนวน 1,768,940 บาท</p> <p>2) การพัฒนาเครื่องมือกลไกในการขับเคลื่อนการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>2.1) ส่งเสริมการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมโดยใช้กลไกตลาดสีเขียว</p> <p>สำรวจและคัดเลือกพื้นที่ในการส่งเสริมการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมโดยใช้กลไกตลาดสีเขียว ณ อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์</p> <p>3) การส่งเสริมการผลิตและการบริการที่ยั่งยืน</p> <p>ดำเนินการรับสมัครสถานประกอบการ/หน่วยงานเข้าร่วมโครงการ ตรวจสอบคุณสมบัติเบื้องต้น เพื่อจัดอบรมและให้คำแนะนำ (Coaching) และตรวจประเมินเพื่อให้การรับรองด้านการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (G - Green) ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการส่งเสริมการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Production) มีสถานประกอบการที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 104 แห่ง และผ่านเกณฑ์คุณสมบัติเบื้องต้น จำนวน 64 แห่ง - โครงการส่งเสริมโรงแรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Hotel) มีโรงแรมที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 216 แห่ง และผ่านเกณฑ์คุณสมบัติเบื้องต้น จำนวน 46 แห่ง - โครงการส่งเสริมสำนักงานสีเขียว (Green Office) มีสำนักงานที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 66 แห่ง และผ่านเกณฑ์คุณสมบัติเบื้องต้น จำนวน 47 แห่ง

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<ul style="list-style-type: none"> - โครงการส่งเสริมบริการร้านอาหารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Restaurant) มีร้านอาหารที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 63 แห่ง และผ่านเกณฑ์คุณสมบัติเบื้องต้น จำนวน 41 แห่ง - โครงการส่งเสริมบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประเภทอุทยานแห่งชาติ (Green National Park) มีอุทยานแห่งชาติที่สมัครและผ่านการรับรองเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 20 แห่ง - โครงการยกระดับโรงแรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Hotel) สู่มาตรฐานสากล มีโรงแรม Green Hotel ระดับดีเยี่ยม (G ทอง) ที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ และผ่านเกณฑ์คุณสมบัติเบื้องต้น จำนวน 12 แห่ง
5.	โครงการเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน	33.4000 ล้านบาท	ทั่วประเทศ	<p>1) ส่งเสริมและพัฒนาการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองยั่งยืน ดำเนินการ ซึ่งความเข้าใจและเสริมสร้างความร่วมมือขับเคลื่อนเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนพร้อมรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ส่งเสริม สนับสนุนการขับเคลื่อนการดำเนินงานแก่ ทสจ. ให้เป็นหน่วยงานหลักในระดับพื้นที่ ปัจจุบันมีเมืองเข้ามาใช้ระบบประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนด้วยตนเอง (Self Assessment Report :SAR) สะสม จำนวน 3,931 เมือง</p> <ul style="list-style-type: none"> - บูรณาการตัวชี้วัดการประเมินประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Local performance assessment : LPA) ประจำปี 2568 ร่วมกับกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ <p>2) การประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน</p> <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาเครื่องมือ กสอ และเกณฑ์ชี้วัด โดยปรับเกณฑ์ชี้วัดและกระบวนการประเมินเพื่อส่งเสริมท้องถิ่น ในเขตพื้นที่ทั่วไปและในเขตพื้นที่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 4 องค์ประกอบ 23 ตัวชี้วัด ประกอบด้วย เมืองอยู่ดี คนมีสุข สิ่งแวดล้อมยั่งยืน และเมืองแห่งการบริหารจัดการที่ในปีงบประมาณ 2568 มีเมืองผ่านเกณฑ์การประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืนด้วยตนเอง จำนวน 119 เมือง และเข้าสู่การประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน ระดับพื้นที่ โดยอนุกรรมการประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน ระดับพื้นที่ 5 ภูมิภาค <p>3) พัฒนาระบบประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน ตามเกณฑ์ชี้วัด เพื่อเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลและสามารถนำข้อมูลไปใช้ในการกำหนดนโยบายและวางแผนการพัฒนาเมืองต่อไป</p> <p>4) การพัฒนาระดับและบูรณาการเครือข่ายความร่วมมือเมืองต้นแบบสิ่งแวดล้อมยั่งยืน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาศักยภาพรวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและพื้นที่ต้นแบบและแหล่งเรียนรู้การจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองยั่งยืน ผู้เมืองคาร์บอนต่ำ และ Resilient City จำนวน 4 พื้นที่ ได้แก่ เทศบาลนครระยอง จังหวัดระยอง 2) เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 3) เทศบาลตำบลคลองตำหรุ จังหวัด

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<p>ชลบุรี 4) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ จังหวัดศรีสะเกษ รวมทั้งการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน 47 เมือง</p> <p>- ดำเนินงานโครงการความร่วมมือระดับภูมิภาคอาเซียน ภายใต้คณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมเมืองที่ยั่งยืน (ASEAN Working Group on Environmentally Sustainable Cities ; AWGESC) ดังนี้</p> <p>(1) โครงการ ASEAN Municipal Solid Waste Management Enhancement เพื่อพัฒนาหลักสูตรและคู่มือการจัดการขยะ โดยเทศบาลเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร เป็นพื้นที่กรณีศึกษา</p> <p>(2) โครงการ Smart Green ASEAN City เพื่อเสริมประสิทธิภาพด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง จำนวน 3 พื้นที่ ได้แก่ เทศบาลนครนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ (การจัดการน้ำเสีย) เทศบาลนครพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก (การจัดการคุณภาพอากาศ) และเทศบาลนครยะลา จังหวัดยะลา (การจัดการขยะมูลฝอย)</p> <p>(3) ร่วมเป็นเจ้าภาพกับรัฐบาลประเทศญี่ปุ่นดำเนินการจัดการประชุม 14th East Asia Summit (EAS) High-Level Seminar on Sustainable Cities and 2nd (Closing) Regional Workshop of SDGs Frontrunner Cities (Phase 2) เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์การพัฒนาเมืองยั่งยืนระหว่างเมืองและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในประเทศไทยอาเซียนและองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศ</p> <p>(4) จัดการเสริมศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเครือข่ายเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน จำนวน 15 แห่ง ด้าน SMART Environment City โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาลสาธารณรัฐเกาหลี</p> <p>(5) ร่วมนำเสนอผลงานและเผยแพร่การดำเนินงานที่ดีด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองในเวทีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระดับภูมิภาคอาเซียน</p>
6.	โครงการขับเคลื่อนการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	20,500,000 บาท	ทั่วประเทศ	<p>(1) การพัฒนาแนวทางการจัดทำแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (National Adaptation Plan) เพื่อศึกษา ทบทวน และจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการปรับตัวฯ ครอบคลุม 6 สาขา และจัดทำกรอบหรือแนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการระดับหน่วยงาน (รายสาขา) รวมทั้ง ข้อเสนอแนะะ กลไก แนวทางการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการรายสาขา ได้ดำเนินการจัดประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) และจัดสัมมนาเชิงลึกเกี่ยวกับการประชุมกลุ่มย่อยรายสาขา โดยรวบรวมข้อมูลการดำเนินงานด้านการปรับตัวการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งจะมีการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) โดยเชิญผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้ง 6 สาขา เพื่อร่วมกันจัดทำโครงสร้าง รายละเอียดตัวชี้วัด การประเมินผล และองค์ประกอบที่จำเป็นสำหรับการจัดทำ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการปรับตัวการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศรายสาขาต่อไป</p>

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
				<p>(2) การจัดทำแนวทางการขอรับการสนับสนุนทางการเงินด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จัดประชุมระดมสมองจากผู้เชี่ยวชาญเพื่อจัดทำแนวทางการขอรับการสนับสนุนทางการเงินด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งจะมีการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็น (ร่าง) ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย และ (ร่าง) คู่มือแนวทางการเข้าถึงแหล่งงบประมาณภายในประเทศและระหว่างประเทศ และดำเนินการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในแต่ละสาขา เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและทักษะในการใช้งานข้อมูลแนวทางฯ ต่อไป</p> <p>(3) การปรับปรุงระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีการปรับปรุงวิธีการประเมินความเสี่ยงจากภูมิอากาศให้สอดคล้องกับหลักการประเมินความเสี่ยงในรายงานการประเมินของคณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Intergovernmental Panel on Climate Change : IPCC) จัดทำข้อมูลการคาดการณ์ภูมิอากาศ (Climate Projection) ในระดับจังหวัด จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อปรับปรุงระบบฐานข้อมูลความเสี่ยงเชิงพื้นที่จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>(4) การติดตามและประเมินการดำเนินงานด้านการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีผลกระทบหรือประเด็นที่เกี่ยวข้องกับหลายสาขา (Cross-cutting issues) การดำเนินการในระดับพื้นที่ช่วยสร้างการรับรู้และความเข้าใจเรื่องการปรับตัวให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประชาชน นอกจากนี้ยังค้นพบแนวทางการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่สอดคล้องคุณภาพชีวิตและความยั่งยืน ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติที่ดีของการปรับตัวในระดับพื้นที่ สามารถนำข้อมูลดังกล่าว ไปขยายผลและสร้างการรับรู้ให้กับพื้นที่อื่นๆ ได้</p>
7.	โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางการให้บริการข้อมูลเปิด แพลตฟอร์มกลางการให้บริการข้อมูลเปิด แพลตฟอร์มกลางการให้บริการข้อมูลเปิด แพลตฟอร์มกลางการให้บริการข้อมูลเปิด แพลตฟอร์มกลางการให้บริการข้อมูลเปิด	10,000 ล้านบาท	ทั่วประเทศ	<p>พัฒนาและปรับปรุงแพลตฟอร์มกลางการให้บริการข้อมูลเปิดของประเทศไทยให้มีความสามารถและประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการจัดประชุมหารือกรอบความต้องการในการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางการให้บริการข้อมูลเปิดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2568 โดยมีผู้เข้าร่วมประมาณ 50 คน - ประชุมหารือแนวทางการดำเนินงานในการจัดทำข้อมูลเปิดก๊าซเรือนกระจก ระดับจังหวัด เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2568 - ประชุมออนไลน์หารือแนวทางการจัดทำแบบฟอร์มการจัดเก็บข้อมูล และการจัดทำกระบวนการตรวจวัด รายงานและทวนสอบ (MRV) ข้อมูลเปิดก๊าซเรือนกระจก ระดับจังหวัด เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2568 <p>โดยแพลตฟอร์มกลางที่พัฒนาขึ้นใช้ในการรวบรวมข้อมูลเปิดก๊าซเรือนกระจก ทั้งในระดับประเทศและระดับพื้นที่ (จังหวัด) เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลประกอบการวางแผนและกำหนดนโยบายในการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย รวมทั้งการออกแบบกิจกรรมสำหรับการดำเนินงานเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยในการบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ภายในปี ค.ศ. 2065 ตามพันธกิจระหว่างประเทศที่ได้ตกลงไว้</p>

ลำดับ	ชื่อ โครงการ-กิจกรรม	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินการ	ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
8.	โครงการพัฒนาระบบการประเมินการสะสมคาร์บอน (Carbon Pool) ของพื้นที่สีเขียวในเมืองของประเทศไทย	11.8000 ล้านบาท	ทั่วประเทศ	<p>1) ดำเนินการคัดเลือกพื้นที่เป้าหมายสำหรับวางแผนการ สำหรับใช้ในการตรวจวัด ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินพื้นที่สีเขียวในเมือง จะต้องมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น การพิจารณาพื้นที่ในการวางแผนการ เพื่อให้ตอบบริบทของพื้นที่สีเขียวในเมืองต้องคำนึงถึงบทบาทของหน่วยงานในระดับพื้นที่ ซึ่งต้องมีการตรวจวัด ต้นไม้หรือพื้นที่สีเขียวของตนเองอย่างต่อเนื่อง ซึ่งทางที่ปรึกษาได้พิจารณาหน่วยงานพื้นที่เป้าหมายที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับพื้นที่สีเขียวในเมือง</p> <p>2) การสุ่มตัวอย่างการวางแผนสำรวจและเก็บข้อมูล โดยใช้เทคนิคการสุ่มแบบเป็นชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling) จำแนกตามประเภทของพื้นที่สีเขียวในเมือง</p> <p>3) ใช้เป็นฐานอ้างอิงในการเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงการสะสมของคาร์บอน และติดตามการเปลี่ยนแปลงแหล่งกักเก็บคาร์บอนของพื้นที่เมือง หน่วยงานต่าง ๆ สามารถใช้จากระบบประเมินการสะสมคาร์บอน (Carbon Pool) ของพื้นที่สีเขียวในเมืองและรายงานการสะสมคาร์บอน (Carbon Pool) ในการรวบรวมจัดเก็บแลกเปลี่ยนเชื่อมโยง</p> <p>4) พัฒนาและเชื่อมโยงระบบจัดเก็บและรายงานพื้นที่สีเขียวในเมืองและชุมชนให้สามารถจัดเก็บรวบรวมและแสดงผลในลักษณะข้อมูลที่มีความหลากหลายและเตรียมการเพื่อรองรับการพัฒนาเป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)</p> <p>5) เป็นเครื่องมือที่ช่วยสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อบต. และหน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้องในการรวบรวมวิเคราะห์และจำแนกประเภทพื้นที่สีเขียวในเมืองและชุมชนด้วยเทคโนโลยี AI และสารสนเทศภูมิศาสตร์</p>

คำชี้แจง : ให้นำหน่วยงบประมาณยกตัวอย่างการดำเนินการในโครงการประมาณ พ.ศ. 2567-2568 และเห็นว่าเป็นโครงการสำคัญที่ควรนำเสนอ

3.2 ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข (ข้อมูลปีงบประมาณ 2567-2568)

ลำดับ	ปัญหา-อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
1	- สถานการณ์ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเกิดขึ้นทั่วประเทศ และรุนแรงมากขึ้น ซึ่งเครือข่ายองค์กรเอกชน เครือข่ายองค์กรชุมชน และภาคประชาชน มีความพยายามในการจัดการกับปัญหาและผลกระทบที่เกิดขึ้น แต่ในขณะเดียวกันความเข้าใจในสถานการณ์ เนื้อหา นโยบาย เป้าหมาย และแนวทางการดำเนินการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศยังคงรับรู้อยู่ในวงจำกัด หรืออาจรับรู้แต่ยังไม่เข้าใจ	- การขยายการดำเนินงานไปยังเครือข่ายเด็กและเยาวชนของระบบการศึกษา ไม่ว่าจะเป็นเครือข่ายเด็กและเยาวชนจากองค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม (NGOs) เครือข่ายจากสภาเด็กและเยาวชนของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (พม.) ยังไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร เนื่องจากอาจยังไม่มีความร่วมมือในการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในพื้นที่ ต้องอาศัยการประชาสัมพันธ์เชิงรุกมากขึ้น

ลำดับ	ปัญหา-อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
	<p>รายละเอียด รวมถึงยังมีความเข้าใจหรือความคิดเห็นที่ไม่ตรงกันของภาครัฐและภาคประชาชน ทำให้การทำงานร่วมกันยังเกิดขึ้นในวงจำกัด ทั้งที่เป็นภารกิจสำคัญที่ต้องดำเนินการ ทำให้กระบวนการหมุนเสริมทั้งการสร้างการเรียนรู้และการปรับปรุงตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศยังเป็นข้อจำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มเป้าหมายมีภารกิจมาก ประกอบกับการจัดกระบวนการทำแผนและระดมความคิดเห็นต้องใช้เวลาที่เพียงพอ ทำให้การจัดทำกระบวนการมีข้อจำกัดในด้านระยะเวลาและสถานที่จัดงาน - การศึกษาการดำเนินงานของกลุ่มเป้าหมายในบริบทพื้นที่และภูมิภาคที่แตกต่างกัน ต้องมีการศึกษาบริบทพื้นที่เพื่อการออกแบบการประชุมให้สอดคล้องกับบริบทพื้นที่และพื้นฐานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของกลุ่มเป้าหมาย เพื่อพัฒนาแนวทางในการดำเนินงานร่วมกันของวัด องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ส่วนราชการ เอกชน และชุมชน ควรมีการศึกษาเป้าหมาย แรงจูงใจ ในการขับเคลื่อนการเรียนรู้ของกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งจะเป็นส่วนสำคัญที่จะทำให้ผู้ใช้ร่วมกิจกรรมให้ความสนใจต่อการประชุมมากยิ่งขึ้น เล็งเห็นสิ่งที่จะได้รับจากการประชุมและความสำคัญของการประชุมในบทบาทหน้าที่ของตน และนำไปสู่การขับเคลื่อนกิจกรรม การต่อยอดและขยายผลในระดับสังคม 	<ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มเป้าหมายบางส่วนอาจยังไม่เข้าใจถึงการดำเนินโครงการด้านสิ่งแวดล้อมให้สามารถเชื่อมโยงกับการแก้ไขปัญหาด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งต้องมีการให้ความรู้และเสริมศักยภาพเพิ่มเติม และบางส่วนมีการสลับหมุนเวียนเปลี่ยนถ่ายรู้อย่างรวดเร็ว อาจมีการถ่ายทอดการทำงานไม่ต่อเนื่อง ต้องให้คำแนะนำ เป็นที่ปรึกษา และติดตามความก้าวหน้าการดำเนินกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมของเครือข่ายเยาวชนอย่างใกล้ชิด และสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการคงไว้ซึ่งประสิทธิภาพของโครงการ - ร่วมดำเนินงานกับหน่วยงานภาคีเครือข่ายทั้งในประเทศ และระหว่างประเทศ ในการสนับสนุนเครือข่ายเด็กและเยาวชนในการดำเนินงานการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมให้มากขึ้น - พัฒนาและเพิ่มช่องทางการสนับสนุนจากภาคเอกชน หรือกองทุนที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนภาคประชาชนในการปรับตัวและพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ละจัดทำฐานข้อมูลจากความเป็จริงของการเปลี่ยนแปลง พร้อมประเมินความเสี่ยง เพื่อวางแผนทางการจัดการให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงต่างๆ
2	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดสรรงบประมาณ และกระบวนการทำงานที่มีข้อจำกัด ทำให้ไม่สามารถรองรับกลุ่มเป้าหมายที่สนใจเข้าร่วมโครงการได้ทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาปรับปรุงแนวทางการทำงานโครงการส่งเสริมการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม(G-Green) เช่น จัดทำระบบการตรวจประเมิน G Green ในระบบบริการข้อมูลการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (SCP Platform) การขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมิน G – Green เป็นต้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน และสามารถรองรับความต้องการของกลุ่มเป้าหมายได้
3	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้บริหารเมือง ยังไม่ให้ความสำคัญ เนื่องจากเป็นนันทนาการเมืองท้องถิ่นที่มาจากการเลือกตั้ง มีวาระการดำรงตำแหน่งครั้งละ 4 ปี จึงมีความจำเป็นต่อสร้างผลงานให้เห็นเป็นรูปธรรมอย่างรวดเร็ว ตรงกันข้ามงานด้านสิ่งแวดล้อมเป็นงานที่ใช้ระยะเวลานานกว่าจะเห็นผล จึงทำให้พนักงานเมืองท้องถิ่นไม่ให้ความสำคัญและมีวิสัยทัศน์ด้านสิ่งแวดล้อมไม่มากนัก - เจ้าหน้าที่และบุคลากรภายใน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ยังไม่ให้ความสำคัญเนื่องจากมีภารกิจจากงานประจำมาก จนไม่สามารถให้ความสำคัญกับกิจกรรมที่นอกเหนือจากงานที่เคยปฏิบัติได้ และขาดบุคลากรหลักในการดำเนินงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาระบบการประเมินเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน ให้มีประสิทธิภาพ สามารถรองรับผู้ใช้งานได้ในจำนวนมากในเวลาเดียวกัน และสามารถเป็นเครื่องมือให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถจัดเก็บข้อมูลให้เป็นระบบ และนำไปใช้พื้นฐานข้อมูลของเมืองในการวางแผนกำหนดแนวทางการพัฒนาเมืองให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น - การพัฒนาศักยภาพบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเสริมสร้างความรู้ด้านการก้าวร่อนกระเจกในเมือและและการรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อให้การจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองมีความยั่งยืนและเกิดการมีส่วนร่วมในทุกกระดับในพื้นที่

ลำดับ	ปัญหา-อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
	<ul style="list-style-type: none"> - ขาดแรงจูงใจและสิทธิประโยชน์สำหรับการร่วมโครงการ - ความรู้ ความเข้าใจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกในเมืองและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - ระบบจัดเก็บข้อมูลของ อบท ประมวลผล และการนำไปใช้ประโยชน์ ควรใช้รูปแบบที่ไม่ยุ่งยาก สะดวกต่อการทำงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - บทบาท/ภารกิจตามกฎหมายขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นยังไม่มีความสำคัญกับภารกิจ/การดำเนินงานด้านการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งส่งผลต่อการขอและจัดสรรงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการดำเนินงานดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - สรรหาและเชื่อมโยงหน่วยงาน/องค์กร พันธมิตร เพื่อร่วมดำเนินงานด้านการส่งเสริมศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นด้านการลดก๊าซเรือนกระจกในเมืองและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทั้ง In - cash และ In-kind support - บูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างๆ ตลอดจนสรรหาแหล่งทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน - จัดทำคู่มือ/แนวทางการดำเนินงานด้านการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

6. การดำเนินการตามข้อสั่งเกตของคณะกรรมการการวิสามัญ
พิจารณาคีกรราร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วุฒิสภา

(แบบ สว.69-04 (กรม/หน่วยงาน))

**การดำเนินการตามข้อสังเกตของคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษา
ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วุฒิสภา**

.....
ชื่อหน่วยงาน กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

ประเด็นข้อสังเกต	การดำเนินการ
1. ควรทบทวนการบริหารจัดการงบประมาณในเชิงนโยบาย เพื่อจัดสรรส่วนงบประมาณให้เหมาะสมต่อการขับเคลื่อนแผนงานสำคัญเพื่อแก้ไขข้อจำกัดด้านงบประมาณและด้านบุคลากร โดยการวางแผนการทำงานและแก้ไขปัญหาในเชิงรุกในการแก้ไขปัญหาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ยังติดขัดด้วยข้อกฎหมาย ตลอดจนการใช้กลไกการทำงานร่วมกับเครือข่ายในระดับพื้นที่ให้เข้ามามีส่วนหนุนเสริมการทำงานของกระทรวง เช่น การแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน โดยการผลักดันให้มีหน่วยดับไฟประจำหมู่บ้านที่มีความเสี่ยง เพื่อลดข้อจำกัดด้านบุคลากร เป็นต้น	<p>การแก้ไขปัญหาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการพัฒนากฎหมาย โดยจัดทำร่างพระราชบัญญัติการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. ซึ่งครอบคลุมทั้งการกำหนดเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจก การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงมาตรการต่าง ๆ กลไกและโครงสร้างที่สำคัญเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของทุกภาคส่วน อาทิ (1) การกำหนดราคาคาร์บอน และกลไกตลาดคาร์บอนเครดิตทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ รวมถึงการพิจารณาความเหมาะสมของภาษีคาร์บอนสำหรับกิจกรรมที่มีการปล่อยคาร์บอนสูง (2) กลไกการบังคับใช้กฎหมายให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและไม่ซ้ำซ้อน รวมถึงการกำหนดและดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจก (3) กลไกการเก็บข้อมูล การรายงานข้อมูลและระบบการบริหารจัดการข้อมูล ที่สามารถเชื่อมโยงระหว่างภาครัฐและเอกชน ตามสมควร ซึ่งจะนำไปสู่ข้อมูลที่ใช้ในการรายงานผลการดำเนินงานตามพันธกรณี ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างเสนอร่างพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว ต่อคณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ (กณภ.) เพื่อพิจารณาและนำเสนอคณะรัฐมนตรีเห็นชอบในหลักการต่อไป คาดว่าจะมีผลใช้บังคับภายในปี พ.ศ. 2569</p> <p>ตลอดจนการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้กลไกการทำงานร่วมกับเครือข่ายในระดับพื้นที่ ตามภารกิจของกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ประเด็นการแก้ไขปัญหา ไฟป่า และหมอกควัน ในพื้นที่ภาคเหนือ โดยดำเนินการส่งเสริมและเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับเครือข่ายภาคประชาชน ในการร่วมเฝ้าระวังไฟป่าลดหมอกควัน อนุรักษ์ สร้างจิตสำนึก สร้างความตระหนัก ให้กับภาคประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) และเสริมสร้างเครือข่ายอาสาสมัครเฝ้าระวังไฟป่า ลดหมอกควัน ในพื้นที่ 17 จังหวัดภาคเหนือ ให้เป็นกลไกเชื่อมประสานขับเคลื่อนการเฝ้าระวังไฟป่า ลดหมอกควัน และส่งเสริมให้ ทสม. มีบทบาทและเข้ามาเป็นกลไกสำคัญในการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ เฝ้าระวัง แจ้งเหตุ รายงานสถานการณ์ไฟป่า หมอกควันระดับหมู่บ้านอย่างต่อเนื่อง โดยมีแนวทางและการดำเนินการสร้างความตระหนัก และมีเป้าหมายสร้างความร่วมมือไม่ให้เกิดไฟมากกว่าดับไฟ เน้น “การป้องกันไม่ให้เกิดเหตุมากกว่าการแก้ไขปัญหา” ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สร้างเครือข่าย/ความร่วมมือกับภาคประชาชนในการลดการเผาในที่โล่งไฟป่า และหมอกควัน <ol style="list-style-type: none"> 1) ส่งเสริมให้ภาคประชาชน และกลุ่มคนไทยชาติพันธุ์ เข้ามาเป็นเครือข่ายอาสาสมัคร ในการป้องกันไฟป่า ลดหมอกควัน ระดับหมู่บ้าน ในพื้นที่ 17 จังหวัดภาคเหนือ

ประเด็นข้อสังเกต	การดำเนินการ
	<p>2) สนับสนุนการทำงานและพัฒนาเครือข่ายภาคประชาชนในการเฝ้าระวัง ไฟป่า ลดหมอกควัน ผ่านการประชุม การใช้วัฒนธรรมภูมิปัญญาและการทำกิจกรรมทำแนวกันไฟ เฝ้าระวัง แจ้งเหตุ และรายงานสถานการณ์ไฟป่าในพื้นที่ รวมถึงเผยแพร่ผลการดำเนินกิจกรรมของเครือข่ายผ่านช่องทางต่างๆ เช่น Facebook เขียวข้าว ทสม. อาสาสมัครลดโลกร้อน by ทสม. และกลุ่ม Line : ทสม.รอบดอย อาสาจัดการไฟป่า เครือข่ายอาสาฯ ไฟป่า เป็นต้น</p> <p>3) พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการไฟป่า ลดหมอกควัน และส่งเสริมการพัฒนาโมเดลเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์อย่างยั่งยืน (BCG Model) โดยการเสริมศักยภาพและองค์ความรู้การเพิ่มมูลค่าจากการดูแลสิ่งแวดล้อมเชื่อมต่อกับ BCG Model เป็นต้น</p> <p>2. สร้างความรู้ความเข้าใจในการลดการเผาในที่โล่ง ไฟป่า และหมอกควัน</p> <p>1) รมรณรงค์ ลดการเผาในที่โล่ง ไฟป่า และหมอกควัน สร้างความรู้ความเข้าใจในการปรับตัวให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยผลิตและเผยแพร่คู่มือ โปสเตอร์ ป้ายรณรงค์ เพื่อสนับสนุนเครือข่ายภาคประชาชนลดการเผาในที่โล่ง ไฟป่า และหมอกควัน รวมทั้งเสริมศักยภาพศูนย์เรียนรู้หมู่บ้านต้นแบบปลอดการเผา และชุมชนปลอดการเผา ในพื้นที่ 9 จังหวัดภาคเหนือ</p> <p>2) สื่อสารสร้างการรับรู้ป้องกัน การเผาในที่โล่ง ไฟป่า ลดปัญหาหมอกควัน เชื่อมต่อด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยผลิตและเผยแพร่ข่าวหรือบทความข่าวทางสื่อออนไลน์</p>
<p>2. ควรพิจารณาจัดหาแหล่งทุนนอกงบประมาณทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อนำมาใช้สนับสนุนส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมในการลดก๊าซเรือนกระจก ควบคู่กับการพัฒนาแผนและการปรับตัวพร้อมรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ การพัฒนาฐานข้อมูลเกี่ยวกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้ทันสมัย ให้ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ ตลอดจนการพัฒนาระบบการติดตามตรวจสอบและรายงานข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้มีความแม่นยำโปร่งใส ตรวจสอบได้ เป็นไปตามมาตรฐานสากล และต่อเนื่องเป็นระยะ</p>	<p>1. จัดทำกรอบและแผนงานวิจัยด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ เพื่อให้งานวิจัยการพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ ดำเนินไปในทิศทางที่สอดคล้องกับเป้าหมายและการพัฒนาประเทศแบบคาร์บอนต่ำและมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประกอบด้วย (1) กรอบงานวิจัยด้านการลดก๊าซเรือนกระจกที่ยั่งยืน (2) กรอบงานวิจัยด้านการปรับตัวที่ยั่งยืน และ (3) กรอบงานวิจัยด้านงานวิจัยเชิงระบบ (System Research) ตามความสำคัญ เร่งด่วน และสามารถสนับสนุนซึ่งกันและกันได้ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยเฉพาะหน่วยจัดสรรงบประมาณและหน่วยขอรับงบประมาณ อาทิ กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) หน่วยงานบริหารและจัดการทุนวิจัย (Program Management Unit, PMU) นำไปใช้ประกอบการดำเนินงานต่อไป ทั้งนี้ คาดว่าจะสามารถนำร่างกรอบงานวิจัยฯ เข้าสู่กระบวนการรับฟังความคิดเห็น ในเดือนธันวาคม 2567</p> <p>2. การจัดหาแหล่งทุนนอกงบประมาณทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อนำมาใช้ในด้านการจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อาทิ การสนับสนุนจากสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ในการดำเนินงานร่วมกับองค์การระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) ภายใต้แผนงานปกป้องการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับสากล (International Climate Initiative: IKI) ได้แก่ (๑) โครงการ Climate, Coastal, and Marine Biodiversity (CCMB) วงเงินงบประมาณ ๑๐ ล้านยูโร ระยะเวลาดำเนินการ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพื่อยกระดับการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพ</p>

ประเด็นข้อสังเกต	การดำเนินการ
	<p>ภูมิอากาศ ทั้งด้านการลดก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงการขยายขอบเขตการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่เชื่อมโยงกับการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ โดยเฉพาะความหลากหลายชีวภาพทางทะเลและชายฝั่ง และ (๒) โครงการด้านพลังงานและขนส่ง (Thai-German Cooperation on Energy, Mobility and Climate: TGC-EMC) วงเงินงบประมาณ ๒๖ ล้านยูโร เพื่อยกระดับการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกรายสาขาทั้ง ๕ สาขา ตาม NDC เป็นต้น</p> <p>3. ดำเนินการจัดทำแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ (National Adaptation Plan : NAP) เป็นกรอบและแนวทางด้านการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับประเทศที่หน่วยงานต่าง ๆ นำไปพิจารณาเพื่อบูรณาการประเด็นดังกล่าวเข้าสู่แผนและยุทธศาสตร์ในรายสาขา และในพื้นที่ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม ใน 6 สาขาที่สำคัญที่มีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ได้แก่ การจัดการทรัพยากรน้ำ เกษตรและความมั่นคงทางอาหาร การท่องเที่ยว สาธารณสุข การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และการตั้งถิ่นฐานและความมั่นคงของมนุษย์ เพื่อให้ประเทศไทยมุ่งสู่สังคมที่มีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยคณะรัฐมนตรี มีมติเห็นชอบ เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2567 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จะดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศรายสาขา (Thailand's Action Plan on Adaptation) โดยความร่วมมือกับหน่วยงานรายสาขา ทั้ง 6 สาขา เพื่อพัฒนาตัวชี้วัด มาตรการ โครงการ ตลอดจนกิจกรรมเพื่อใช้ในการรับมือต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และดำเนินการศึกษาสถานการณ์การสนับสนุนแหล่งงบประมาณภายในประเทศและระหว่างประเทศ ทั้งรูปแบบทวิภาคและพหุภาคี เพื่อการดำเนินงานด้านการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>4. การพัฒนาฐานข้อมูลเกี่ยวกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ดังนี้</p> <p>1) พัฒนาฐานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกระดับประเทศ ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้ง 5 ภาคส่วน ได้แก่ ภาคพลังงาน ภาคกระบวนการทางอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ ภาคเกษตร ภาคป่าไม้และการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน และภาคของเสีย ในการรายงานข้อมูลกิจกรรม (Activity Data: AD) สำหรับใช้ในการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย เพื่อดำเนินการตามพันธกรณี โดยมีวิธีการจัดเก็บและรวบรวมข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ตามโครงสร้างการรายงานข้อมูลเกี่ยวกับก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งรูปแบบของการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก เป็นไปตามแนวทางหรือตามข้อตกลงภายใต้อนุสัญญาฯ และมีการคำนวณตามมาตรฐานของคู่มือ 2006 IPCC Guidelines โดยใช้ระบบสารสนเทศการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย (Thailand Greenhouse Gas Emissions Inventory System: TGEIS) และการปรับบัญชีการถ่ายโอนคาร์บอนเครดิตระหว่างประเทศ โดยจะมีความร่วมมือกับประเทศออสเตรเลียปรับปรุงการยกระดับการรายงานข้อมูลตามมาตรฐานสากล ทำให้การรายงานครบถ้วน ถูกต้อง และรายงานได้เร็วขึ้น จากย้อนหลัง 3 ปี เป็น 2 ปี สำหรับการจัดทำรายงานความโปร่งใสรายสองปี (Biennial Transparency</p>

ประเด็นข้อสังเกต	การดำเนินการ
	<p>Report: BTR) เพื่อเสนอต่อ UNFCCC โดยจะต้องจัดส่งรายงาน BTR1 ต่อ UNFCCC ภายในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ค.ศ. 2024)</p> <p>2) ดำเนินโครงการสร้างเครื่องมือและแพลตฟอร์มกลางการจัดเก็บฐานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ภายใต้แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางที่มีความสามารถในการจัดเก็บข้อมูลและคำนวณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก 5 ภาคส่วน ทั้งในระดับประเทศและระดับจังหวัด โดยมีแผนการดำเนินงานเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลบัญชีก๊าซเรือนกระจก ระดับจังหวัดที่ อบก. ได้ดำเนินการจัดทำไว้ โดยการแสดงผลข้อมูลบนแพลตฟอร์มกลางการจัดเก็บข้อมูลก๊าซเรือนกระจกที่จัดทำขึ้นจะเป็นการสรุปปริมาณการปล่อยและดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ระดับจังหวัดทั้งสิ้น 76 จังหวัด ผู้ใช้บริการสามารถค้นหาข้อมูลตามจังหวัดที่สนใจ และสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปวิเคราะห์เพื่อวางแผนบริหารจัดการในการบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ระดับพื้นที่ของตนเองได้</p>
<p>3. ควรกำหนดทิศทางและเป้าหมายที่มีความชัดเจนในการลดก๊าซเรือนกระจกภายในประเทศแบบสมัครใจ โดยควรสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือจากทุกภาคส่วนให้มีความรับผิดชอบต่อสังคม ปฏิบัติกิจร่วมกันรวมถึงสร้างการรับรู้ร่วมกันและส่งเสริมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย เพื่อขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจกให้เป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้นโดยสนับสนุนมาตรการทางภาษี ตลอดจนการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาคพลังงาน ภาคคมนาคมขนส่ง การจัดการของเสียชุมชน ภาคเกษตรและสิ่งแวดล้อมเพื่อบรรลุเป้าหมายร่วมกัน โดยมีการจัดสรรงบประมาณแบบบูรณาการ เป็นต้น</p>	<p>กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เร่งขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการด้านการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ปี ๒๕๖๔-๒๕๗๓ (NDC Action Plan on Mitigation 2021 – 2030) ในสาขาพลังงาน คมนาคม การจัดการของเสีย กระบวนการอุตสาหกรรม และการเกษตร เพื่อยกระดับสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายในปี พ.ศ. ๒๕๙๓ และการปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ ภายในปี พ.ศ. ๒๖๐๘ ควบคู่ไปกับการสร้างภูมิคุ้มกันต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในพื้นที่เสี่ยงและเปราะบาง โดยบูรณาการภารกิจของหน่วยงานระดับพื้นที่ด้านทรัพยากรน้ำ เกษตรและความมั่นคงทางอาหาร การท่องเที่ยว สาธารณสุข ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการตั้งถิ่นฐานและความมั่นคงของมนุษย์ ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการป้องกันและบรรเทาความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนได้ รวมทั้งเร่งพัฒนากลไกดำเนินงานเพื่อรองรับการประกาศบังคับใช้ร่างพระราชบัญญัติการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในอนาคต โดยเฉพาะการพัฒนากลไกการเงินและการคลังร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การจัดตั้งกองทุนภูมิอากาศ ภาษีคาร์บอน ตลาดคาร์บอนเครดิต รวมถึงการเร่งส่งเสริมการเข้าถึงแหล่งทุนระหว่างประเทศเพื่อนำไปสู่โอกาสทางการค้าตามแนวทางการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ (Climate Friendly Consumption and Production) ในระยะยาว ทั้งนี้ มีการประสานกับสำนักงบประมาณในการพิจารณาการจัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกับเป้าหมายของแผนปฏิบัติการด้านการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๓ และแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ ซึ่งจะช่วยส่งเสริมทุกภาคส่วนดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>



รายงานการพิจารณาศึกษาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วุฒิสภา