

ข้อมูลแผนงาน/โครงการภายใต้ประเด็นนโยบาย

ตามแผนการตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1. โครงการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด ภายใต้การติดตามและประเมินผลโครงการเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม ปี 2566 (งบประมาณ 88,923,440 ล้านบาท)

1.1 ประเด็นการตรวจติดตาม : เพื่อให้ประเทศไทยบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกตามที่ได้แสดงเจตนารมณ์ไว้ และเพื่อวางแผนการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

หน่วยงานรับผิดชอบ : องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ความเป็นมาโดยสังเขป

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. ให้จัดทำข้อเสนอโครงการ “การพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด” เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อสนับสนุนให้จังหวัด ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีความสำคัญในการขับเคลื่อน บูรณาการ และสร้างการมีส่วนร่วมกับภาคีทุกภาคส่วน ดำเนินการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัดและแผนการลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด รวมทั้งดำเนินงานพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด ให้ครบทั้ง 76 จังหวัด ทั้งนี้เพื่อให้จังหวัดมีความสามารถในการรับมือและสร้างภูมิคุ้มกันต่อสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป นำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไป

วัตถุประสงค์โครงการ

1. ส่งเสริมให้จังหวัดจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก และแผนการลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด
2. ส่งเสริมให้จังหวัดจัดทำรายงานความเสี่ยงเรื่องผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และแผนการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
3. เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากร ทสจ. ในการพัฒนาโครงการดูซบัก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้ การติดตามประเมินผลมาตรการลดก๊าซเรือนกระจก และการประเมินความเสี่ยงของผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
4. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการรายงานข้อมูลระดับจังหวัด

พื้นที่ดำเนินการ

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	เขตตรวจราชการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	เป้าหมาย	
			พื้นที่เป้าหมาย (จังหวัด)	ผลผลิต
แผนงานที่ 1 การจัดทำรายงานข้อมูล ก๊าซเรือนกระจกและจัดทำแผนการลด ก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด	เขตตรวจราชการ 1- 18	องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)/สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 76 จังหวัด	76 จังหวัด	1. รายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก 2. แผนการลดก๊าซเรือนกระจก ระดับจังหวัด
แผนงานที่ 2 การจัดทำบัญชีรายการ ความเสี่ยง (Risk Profile) แผนการ ปรับตัวต่อผลกระทบจากการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	เขตตรวจราชการ 1- 18	องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)/สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 76 จังหวัด	76 จังหวัด	1. บัญชีรายการความเสี่ยง ของผลกระทบการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ 2. แผนปฏิบัติการในระดับพื้นที่
แผนงานที่ 3 การพัฒนาศักยภาพ บุคลากร ทสจ. ในการพัฒนาโครงการ ดูดซับก๊าซเรือนกระจกในภาคป่าไม้	เขตตรวจราชการ 1- 18	องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)/สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 76 จังหวัด	76 จังหวัด	1. ทสจ. มีความรู้ ความเข้าใจใน การบริหารจัดการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ เช่น การพัฒนา

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	เขตตรวจราชการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	เป้าหมาย	
			พื้นที่เป้าหมาย (จังหวัด)	ผลผลิต
การติดตามประเมินผลมาตรการลด ก๊าซเรือนกระจก และการประเมิน ความเสี่ยงของผลกระทบจากการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ				โครงการดูดซับก๊าซเรือนกระจก จากพื้นที่สีเขียว และตรวจ ติดตามประเมินผลโครงการลด ก๊าซเรือนกระจก 2. ทสจ. สามารถปฏิบัติงาน สนับสนุนนโยบายด้านภูมิอากาศ ของประเทศได้อย่างมี ประสิทธิภาพ
แผนงานที่ 4 การพัฒนาระบบ สารสนเทศเพื่อสนับสนุนการรายงาน ข้อมูลระดับจังหวัด	ส่วนกลาง	องค์การบริหารจัดการ ก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)	-	1. Reporting Platform ที่ รองรับการรายงานข้อมูลการ ดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	เขตตรวจราชการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	เป้าหมาย	
			พื้นที่เป้าหมาย (จังหวัด)	ผลผลิต
				2. E-Learning Platform เพื่อสนับสนุนการฝึกอบรม การ คำนคว้า และการทบทวนความรู้ ของ ทสจ.

ผู้จัดทำข้อมูล ชื่อ นายจิณณวัตร แทนนาค ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิเคราะห์และวางแผนชำนาญการ สังกัด สำนักงานประมาณและแผนกลยุทธ์ เบอร์ติดต่อโทร 097 159 5760

2. โครงการพัฒนาและสนับสนุนการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการของประเทศ (งบประมาณ 7,215,000 ล้านบาท)

2.1 ประเด็นการตรวจติดตาม : เพื่อพัฒนาและสนับสนุนการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภายใต้ NDC และพัฒนาศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับมาตรการสนับสนุนเป้าหมายคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ (Carbon Neutrality)

หน่วยงานรับผิดชอบ : องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ความเป็นมาโดยสังเขป

จากความตกลงปารีส (Paris Agreement) มีเป้าหมายหลักเพื่อควบคุมระดับการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกให้ไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส และมีความมุ่งมั่นที่จะควบคุมระดับการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกให้ไม่เกิน 1.5 องศาเซลเซียส เมื่อเทียบกับระดับอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกก่อนยุคอุตสาหกรรม (Pre-Industrial Levels) ภายในปี พ.ศ. 2643 (ค.ศ. 2100) และให้ประเทศภาคีนำส่งเป้าหมายระดับประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (NDC) ทุก 5 ปี และให้ดำเนินมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกภายในประเทศเพื่อบรรลุเป้าหมาย ซึ่งประเทศไทยได้เข้าร่วมเป็นภาคีความตกลงปารีส และประเทศไทยมีเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจกภายในปี พ.ศ. 2573 ร้อยละ 20 - 25 จากทุกภาคส่วน (Economy-Wide) ทำให้ประเทศไทยจำเป็นต้องพัฒนาระบบการติดตามประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากการดำเนินมาตรการภายในประเทศ เพื่อรายงานผลสำเร็จ และปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นในประเทศต่อสำนักเลขาธิการ UNFCCC ในรายงาน BUR (Biennial Update Report) และรายงาน NC (National Communication) ต่อไป

วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภายใต้ NDC Road map
2. พัฒนารูปแบบตาราง (Template) สำหรับกรอกข้อมูล และการคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจก รวมถึงพัฒนาคู่มือสำหรับแนวทาง วิธีการ และกระบวนการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับมาตรการ
3. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้และพัฒนาศักยภาพให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกระบวนการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ภายใต้ NDC Roadmap
4. เพื่อศึกษาและจัดทำชุดข้อมูลเชิงวิชาการด้านเทคโนโลยีขั้นสูงและนวัตกรรม สำหรับประกอบข้อเสนอเชิงนโยบายในระดับมาตรการ ที่สอดคล้องต่อเป้าหมายคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ (Carbon Neutrality)

5. เพื่อศึกษาวิเคราะห์แนวทางและจัดทำหลักเกณฑ์พิจารณาด้านเทคโนโลยี ภายใต้กลไกเครดิตร่วม JCM เพื่อสนับสนุนเป้าหมาย Carbon Neutrality ของประเทศไทย

แผนปฏิบัติการ

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย ปี 66 (หน่วย)	งบประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลาการดำเนินงาน															
			ไตรมาส 1 (ปี65)			ไตรมาส 2 (ปี66)			ไตรมาส 3 (ปี66)			ไตรมาส 4 (ปี66)						
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
1. พัฒนาและสนับสนุนการติดตามประเมินผล การลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภายใต้ NDC	76 จังหวัด ทั่วประเทศ	7,215,000																
2. ศึกษาพัฒนาศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจก ในระดับมาตรการสนับสนุนเป้าหมายคาร์บอน สุทธิเป็นศูนย์ (Carbon Neutrality)	76 จังหวัด	2,000,000																

พื้นที่ดำเนินการ

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	เขตตรวจราชการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	พื้นที่เป้าหมาย	เป้าหมาย	
				ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์ เทียบเท่า	รายงาน (ฉบับ)
1. พัฒนาและสนับสนุนการติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการภายใต้ NDC	ส่วนกลาง	องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)	76 จังหวัด	44	-
2. ศึกษาพัฒนาศักยภาพการลดก๊าซเรือนกระจกในระดับมาตรการสนับสนุนเป้าหมายคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ (Carbon Neutrality)	ส่วนกลาง	องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)	76 จังหวัด	-	1

ผู้จัดทำข้อมูล ชื่อ นายจิณณวัตร แทนนาค ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิเคราะห์และวางแผนชำนาญการ สังกัด สำนักงานประมาณและแผนกลยุทธ์ เบอร์ติตต่อโทร 097 159 5760