

- **สนับสนุนงบประมาณโดย**
กระทรวงเศรษฐกิจและการดำเนินงานด้านสภาพภูมิอากาศ
สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี
- **รูปแบบความร่วมมือ**
โครงการทวิภาคี ไทย-เยอรมัน
- **หน่วยงานร่วมดำเนินงานหลัก**
 - กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม (สส.)
 - สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
- **ระยะเวลาดำเนินโครงการ**
31 พฤษภาคม 2565 – 30 พฤษภาคม 2570
- **ข้อมูลเพิ่มเติม**
www.thai-german-cooperation.info



เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นด้วยกระดาษและหมึกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ติดต่อ

ดร. อังคณา เฉลิมพงศ์
ผู้อำนวยการโครงการ
angkana.chalermpong@giz.de



Supported by:
Federal Ministry
for Economic Affairs
and Climate Action

on the basis of a decision
by the German Bundestag



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



โครงการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเลและชายฝั่ง



Climate, Coastal and Marine Biodiversity
CCMB

หลักการและเหตุผล

ไทยปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สูงเป็นอันดับ 3 ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้¹ ถึงแม้ว่าจะลดก๊าซเรือนกระจกได้ร้อยละ 15.4 จากการค้าคาร์บอนปริมาณการปล่อยในกรณีปกติในปี พ.ศ. 2563² แต่เราจำเป็นต้องเร่งเสริมสร้างศักยภาพการดำเนินงานและฐานข้อมูลในหลายสาขาเพื่อมุ่งสู่เป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนภายในปี พ.ศ. 2593 และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี พ.ศ. 2608 ในขณะเดียวกัน ไทยเป็นประเทศที่มีความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระยะยาว ในช่วงปี พ.ศ. 2543-2562 คิดเป็นอันดับ 9 ของโลก³ โดยมีชายฝั่งทะเลรวมเป็นระยะทางถึง 3,100 กิโลเมตร ซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่มีประชากรอาศัยอยู่อย่างหนาแน่น อีกทั้งยังเป็นพื้นที่ที่มีความเปราะบางและมีความเสี่ยงสูงต่อการประสพภัยจากคลื่นพายุ การกัดเซาะชายฝั่ง และการเพิ่มสูงขึ้นของระดับน้ำทะเล เมื่อพิจารณาถึงความเปราะบางต่อสภาพภูมิอากาศร่วมกับการเร่งใช้ประโยชน์จากทรัพยากรพื้นที่ชายฝั่งจากกิจกรรมการพัฒนาต่าง ๆ ปัจจุบันเหล่านี้ก่อให้เกิดความเสี่ยงสูงต่อระบบนิเวศทางทะเล ชายฝั่ง และเป็นภัยคุกคามต่อความหลากหลายทางชีวภาพ รวมถึงส่งผลกระทบต่อภาคเศรษฐกิจที่สำคัญ โดยเฉพาะการท่องเที่ยวทางทะเลและชายฝั่ง ซึ่งสร้างรายได้คิดเป็นมูลค่าสูงถึงร้อยละ 46 ของรายได้จากการท่องเที่ยวในปี พ.ศ. 2562 ทั้งนี้ รายได้จากภาคท่องเที่ยวคิดเป็นมูลค่าร้อยละ 12 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ



รัฐบาลไทยเห็นความสำคัญ จึงได้กำหนดเป้าหมายการดำเนินงานที่ท้าทาย ทั้งด้านสภาพภูมิอากาศและความหลากหลายทางชีวภาพ โดยด้านสภาพภูมิอากาศได้กำหนดเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนในปี พ.ศ. 2593 และเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ในปี พ.ศ. 2608 ในด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ไทยได้เห็นชอบเป้าหมายตามกรอบการดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพระดับโลก และประกาศเข้าร่วมในการกำหนดเป้าหมายที่ท้าทายในการเพิ่มพื้นที่อนุรักษ์ให้ได้ร้อยละ 30 ภายในปี พ.ศ. 2573 โดยตระหนักถึงความเชื่อมโยงของเป้าหมายด้านสภาพภูมิอากาศและความหลากหลายทางชีวภาพ และได้ส่งเสริมการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างบูรณาการ และเพื่อสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านของประเทศสู่การเติบโตแบบปล่อยคาร์บอนต่ำ มีภูมิฐานและสามารถฟื้นตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และมีรูปแบบการพัฒนาที่ส่งผลเชิงบวกต่อธรรมชาติ โครงการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเลและชายฝั่ง (CCMB) จึงกำหนดกรอบการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนประเทศไทยตามแนวทาง ดังนี้

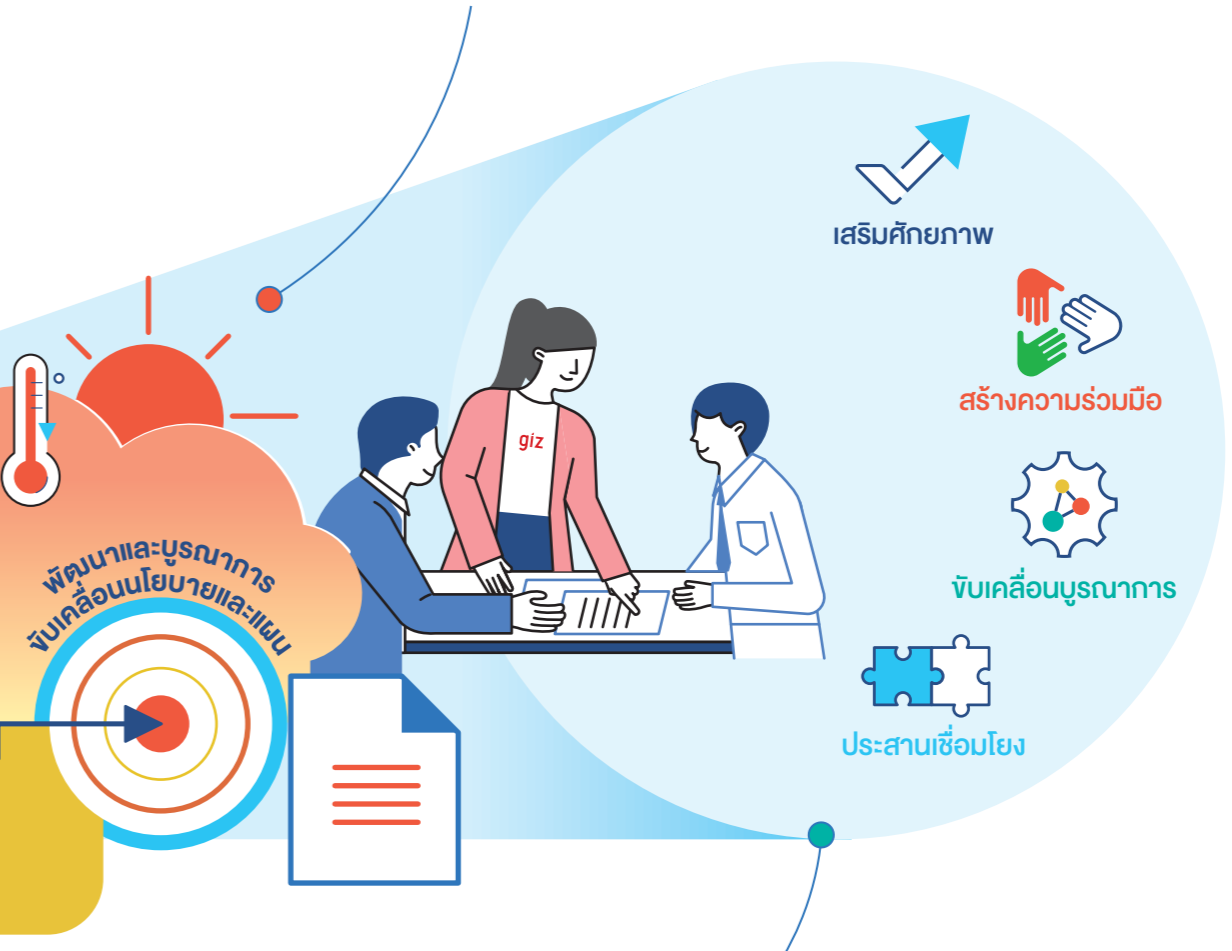
- 1 การบูรณาการและการยกระดับการดำเนินงานด้านนโยบายสภาพภูมิอากาศและความหลากหลายทางชีวภาพ
- 2 การเพิ่มขีดความสามารถด้านข้อมูล การติดตามประเมินผล และการสร้างความตระหนักรู้
- 3 การบูรณาการจากนโยบายสู่การปฏิบัติในระดับพื้นที่ และเชื่อมโยงการดำเนินงานด้านสภาพภูมิอากาศ และความหลากหลายทางชีวภาพ

การสนับสนุนจากโครงการ CCMB มุ่งเน้นการดำเนินงานด้านนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การเงินเพื่อสภาพภูมิอากาศ การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเลและชายฝั่ง รวมถึงการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ทำงานผ่านเครื่องมือเชิงพื้นที่ที่หลากหลาย เช่น พื้นที่คุ้มครองทางทะเล พื้นที่ที่มีมาตรการคุ้มครองอื่นที่มีประสิทธิภาพ พื้นที่ที่มีความสำคัญเชิงนิเวศหรือชีววิทยา และอื่น ๆ

¹ World Development Indicators, 2566
² Thailand's Fourth Biennial Update Report, 2565
³ Germanwatch, 2564

วัตถุประสงค์

เพื่อสนับสนุนให้ประเทศไทยมีความก้าวหน้าในการสร้างภูมิฐาน และความสามารถในการฟื้นตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการพัฒนาแบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำ รวมทั้งทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้รับการคุ้มครองและมีการบริหารจัดการที่ดีขึ้น เพื่อความยั่งยืนด้านการท่องเที่ยวและคุณภาพชีวิตของชุมชนชายฝั่งและการพัฒนาเศรษฐกิจสีเขียว



แนวทางการดำเนินงาน

โครงการ CCMB มีแนวทางหลักในการดำเนินงาน ดังนี้

- **เสริมศักยภาพ**
เสริมสร้างศักยภาพ ความเชี่ยวชาญ ความรู้เชิงลึก และสร้างความตระหนักรู้ ให้แก่หน่วยงานร่วมดำเนินงานหลักและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนานโยบาย แผนปฏิบัติงาน และคู่มือการดำเนินงาน ที่สามารถขับเคลื่อนและติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานด้านสภาพภูมิอากาศและความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย
- **สร้างความร่วมมือ**
สนับสนุนการสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและความหลากหลายทางชีวภาพ เสริมการทำงานต่อยอดร่วมกันระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ และสนับสนุนการสร้างร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- **ขับเคลื่อนบูรณาการ**
สนับสนุนการบูรณาการเรื่องสภาพภูมิอากาศและความหลากหลายทางชีวภาพ สู่นโยบายและกลไกของภาคส่วนต่าง ๆ โดยเฉพาะเรื่องการจัดจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
- **ประสานเชื่อมโยง**
สนับสนุนการแลกเปลี่ยนระหว่างหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศ และสนับสนุนการสร้างเวทีแลกเปลี่ยนสำหรับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและผู้สนใจ เพื่อส่งเสริมให้เกิดความยั่งยืนในการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานและการขยายผลการดำเนินงาน