

GREEN
CLIMATE
FUND

คู่มือกองทุนภูมิอากาศสีเขียว

ฉบับปรับปรุง (พ.ศ. 2567)



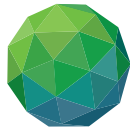
คู่มือกองทุนภูมิอากาศสีเขียว

ฉบับปรับปรุง (พ.ศ. 2567)

จัดทำโดย :

กองยุทธศาสตร์และความร่วมมือระหว่างประเทศ
กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภายใต้โครงการสนับสนุนการเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานของกองทุนภูมิอากาศสีเขียวในประเทศไทย



GREEN
CLIMATE
FUND



คู่มือกองทุนภูมิอากาศสีเขียว ฉบับปรับปรุง (พ.ศ. 2567)

พิมพ์ครั้งที่ 1 กรกฎาคม 2567
จำนวน 200 เล่ม
พิมพ์ที่ บริษัท ภูมิสารสนเทศวิทย์ จำกัด

หนังสือเล่มนี้พิมพ์ด้วยกระดาษรีไซเคิล โดยใช้หมึกพิมพ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
สงวนลิขสิทธิ์ กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม 2567

หมายเหตุ : ข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในคู่มือฉบับนี้เขียนขึ้นโดยคณะผู้จัดทำ สำนักเลขาธิการกองทุน GCF จึงไม่จำเป็นต้อง
รับผิดชอบในการนำไปใช้อ้างอิง (GCF BRANDING GUIDELINES ข้อ 19 หน้า 5)

คำนิยม

รัฐบาลไทยได้มุ่งเน้นให้การดำเนินงานด้านการเงินเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศก่อให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนอย่างเป็นรูปธรรม โดยให้ความสำคัญกับการส่งเสริมให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วนได้มีโอกาสเข้าถึงการสนับสนุนทางการเงินจากแหล่งเงินทุนภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศ โดยสอดคล้องกับเป้าหมายของประเทศที่ระบุในยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนาแบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำของประเทศ ในการประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ 21 ณ กรุงปารีส สาธารณรัฐฝรั่งเศส ซึ่งมีประกาศความตกลงปารีส โดยทุกฝ่ายได้ให้คำมั่นสัญญาว่าจะดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกตามเป้าหมายการมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด (Nationally Determined Contributions: NDCs) ซึ่งใน NDC ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2 ของประเทศไทย ได้ยกระดับความทะเยอทะยานในการลดก๊าซเรือนกระจก ร้อยละ 30 จากกรณีปกติ ในปี พ.ศ. 2573 และจะสามารถลดเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 40 หากได้รับการสนับสนุนจากต่างประเทศอย่างเพียงพอและเหมาะสม ในด้านการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเงิน และการเสริมสร้างศักยภาพ อีกทั้งประเทศไทยมุ่งมั่นที่จะบรรลุความเป็นกลางทางคาร์บอนภายในปี พ.ศ. 2593 และปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี พ.ศ. 2608 นอกจากนี้ ประเทศไทยยังตั้งเป้าหมายที่จะดำเนินงานด้านการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อาทิ การทำแผนบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการและการอนุรักษ์ป่าไม้ โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ ภายในปี 2573

กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ในฐานะหน่วยงานกลางของประเทศภายใต้กรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และหน่วยงานหลักของกองทุนภูมิอากาศสีเขียว (Green Climate Fund: GCF) ประเทศไทย จึงมุ่งมั่นที่จะขับเคลื่อนเป้าหมายดังกล่าว โดยพัฒนา “คู่มือกองทุนภูมิอากาศสีเขียว ฉบับปรับปรุง (พ.ศ. 2567)” เล่มนี้ขึ้น เพื่อให้องค์ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกองทุน GCF แก่ประชาชน รวมทั้งผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ทั้งผู้สนับสนุนเงินทุน ผู้พัฒนาโครงการ หน่วยงานร่วมดำเนินการ อาทิ หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน รวมถึงสถาบันการเงินทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์และวางแผนจัดทำโครงการวางแผนงบประมาณ และพัฒนาข้อเสนอโครงการเสนอกองทุน GCF ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในโอกาสนี้ ผมขอขอบคุณกองทุน GCF สถาบันเพื่อการพัฒนาที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมโลก (Global Green Growth Institute: GGGI) และบริษัท ครีเอจี จำกัด ที่ได้ให้การสนับสนุนเป็นอย่างดีในการจัดทำคู่มือเล่มนี้ อีกทั้งขอชื่นชมทุกคนที่มีส่วนร่วมและทุ่มเทในการพัฒนาคู่มือเล่มนี้ขึ้น เพื่อใช้เป็นแนวทางดำเนินงานให้ประเทศไทยสามารถเข้าถึงกลไกทางการเงินระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผมหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือเล่มนี้จะเป็นแนวทางให้กับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้นำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการพัฒนาประเทศต่อไป



ดร. พิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช

อธิบดีกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

คำนิยาม

ภารกิจหลักด้านนโยบายการเงินเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ คือการส่งเสริมให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วนได้มีโอกาสเข้าถึงการสนับสนุนทางการเงินจากแหล่งเงินทุนภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อนำมาใช้ดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศตามเป้าหมายการมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด (Nationally Determined Contribution: NDC) ซึ่งถือเป็นภารกิจที่มีความสำคัญ และต้องดำเนินอยู่บนพื้นฐานการสร้างความร่วมมือให้กับทุกภาคส่วนของประเทศไทยมีศักยภาพดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยพิจารณาถึงความต้องการของประชาชนรวมถึงผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกมิติ ร่วมกับหลักการและข้อมูลทางวิชาการที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการขับเคลื่อนนโยบายให้ไปสู่การปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม

กองทุนศาสตร์และความร่วมมือระหว่างประเทศ เป็นหน่วยงานภายใต้กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติหน้าที่หน่วยประสานงานกลางของประเทศภายใต้กรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และหน่วยประสานงานหลักของกองทุนภูมิอากาศสีเขียวประเทศไทย ได้เล็งเห็นถึงโอกาสและประโยชน์ที่ประเทศจะได้รับจากการเข้าถึงกองทุน จึงได้ดำเนินการจัดทำ “คู่มือกองทุนภูมิอากาศสีเขียว ฉบับปรับปรุง (พ.ศ. 2567)” เล่มนี้ขึ้น โดยดำเนินการร่วมกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องจากทุกภาคส่วนทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ ภายใต้โครงการสนับสนุนการเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานของกองทุนภูมิอากาศสีเขียวในประเทศไทย

ในฐานะผู้พัฒนาและขับเคลื่อนนโยบายด้านการเงินเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ดิฉันมีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะส่งมอบคู่มือฉบับปรับปรุงใหม่เล่มนี้ เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญและจำเป็นในการทำความเข้าใจเกี่ยวกับกองทุนภูมิอากาศสีเขียว เพื่อนำไปใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงนโยบายการพัฒนาประเทศด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการบรรลุเป้าหมายของประเทศทั้งในส่วนของการลดก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยดิฉันพร้อมที่จะทุ่มเทและให้ความร่วมมือกับทุก ๆ ฝ่าย เพื่อการบรรลุเป้าหมายที่มีร่วมกันด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



นางสาวนารีรัตน์ พันธุ์มณี

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และความร่วมมือระหว่างประเทศ

เกี่ยวกับคู่มือ

คู่มือเล่มนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกองทุนภูมิอากาศสีเขียว (Green Climate Fund: GCF) และเพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ ตลอดจนเสริมสร้างความเข้าใจต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง รวมทั้งผู้ต้องการพัฒนาจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนทางการเงินจากกองทุน

กลุ่มเป้าหมายของคู่มือ

คู่มือเล่มนี้ จัดทำขึ้นเพื่อนำไปใช้ประโยชน์โดย

- **บุคคลทั่วไป** ได้แก่ ผู้สนใจต้องการทราบข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับกองทุนภูมิอากาศสีเขียวและการดำเนินงานของกองทุนในประเทศไทย
- **ผู้พัฒนาโครงการ** ได้แก่ หน่วยงานภาครัฐ องค์กรพัฒนาเอกชน ภาคเอกชน และหน่วยงานอื่น ๆ ที่ต้องการพัฒนาข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุน
- **หน่วยงานที่ประสงค์ขอรับการรับรองเป็นหน่วยงานปฏิบัติการระดับชาติ** ได้แก่ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรพัฒนาเอกชน หน่วยงานระดับท้องถิ่นหรือระดับชาติ ที่มีความสนใจขอรับการรับรองเป็นหน่วยงานปฏิบัติการระดับชาติ

สารบัญ

คำนิยาม	VI
เกี่ยวกับคู่มือ	VIII
สารบัญ	1
บทที่ 1 กองทุนภูมิอากาศสีเขียวในประเทศไทย	4
กองทุนภูมิอากาศสีเขียวคืออะไร	4
ความเป็นมาของกองทุนภูมิอากาศสีเขียว	5
องค์ประกอบของกองทุนภูมิอากาศสีเขียว	6
กรอบยุทธศาสตร์ของกองทุน	6
เครื่องมือทางการเงินของ GCF	7
ขนาดโครงการ GCF	7
หน่วยประสานงานหลัก	8
หน้าที่และความรับผิดชอบหลักของ “NDA”	8
บทที่ 2 การขอรับรองเป็นหน่วยงานปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง	10
การรับรองเป็นหน่วยงานปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง	10
หน้าที่ของหน่วยงานปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง	10
ประเภทของหน่วยงานปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง	10
กระบวนการขอการรับรอง	11
ค่าธรรมเนียม	13
องค์ประกอบของแบบฟอร์มการสมัคร	14
ผลลัพธ์ของกระบวนการรับรอง	15
ระยะเวลาการขอรับการรับรอง	15
บทที่ 3 การเข้าถึงการจัดสรรเงินทุนของ GCF เพื่อดำเนินโครงการ	17
รอบวงจรกิจกรรมของโครงการ GCF	19
แนวคิดโครงการ	20
การพัฒนาข้อเสนอโครงการ	21
ขั้นตอนการออกหนังสือรับรอง NOL	23
หลักเกณฑ์การพิจารณาออกหนังสือรับรองว่าประเทศไทยไม่มีข้อคัดค้านต่อโครงการ (No-Objection Criteria)	23
กระบวนการอนุมัติโครงการของ GCF	27
เกณฑ์การลงทุนของ GCF	28

บทที่ 4	กรอบการพิจารณาขอรับการสนับสนุนทางการเงินระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย	29
	การเงินเพื่อเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย	31
	การจัดลำดับความสำคัญของโครงการที่จะเสนอต่อกองทุน GCF ของประเทศไทย	32
	ความต้องการขอรับการสนับสนุนของประเทศไทยและการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย	32
ภาคผนวก		33
	ภาคผนวก 1. โครงการของประเทศไทยที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนภูมิอากาศสีเขียว	33
	ภาคผนวก 2. รายชื่อหน่วยงานปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองที่ดำเนินงานในประเทศไทย	35
	ภาคผนวก 3. ตัวอย่างการขอหนังสือรับรอง NOL	37
	ภาคผนวก 4. แบบฟอร์มตรวจสอบรายการขอหนังสือ NOL	38
	ภาคผนวก 5. หลักเกณฑ์การพิจารณาขอรับการสนับสนุนทางการเงินระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย	39
อภิธานศัพท์		43
บรรณานุกรม		47



บทที่ 1

กองทุนภูมิอากาศสีเขียวในประเทศไทย



กองทุนภูมิอากาศสีเขียวคืออะไร

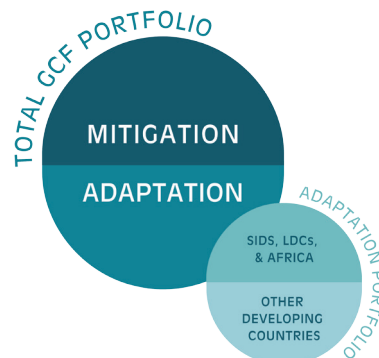
กองทุนภูมิอากาศสีเขียว (Green Climate Fund: GCF) เป็นกลไกทางการเงินภายใต้กรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (United Nations Framework Convention on Climate Change: UNFCCC) ตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2553 ในการประชุมรัฐภาคีครั้งที่ 16 (COP16) ที่เมืองแคนคูน สหรัฐเม็กซิโก โดยเริ่มดำเนินงานเต็มรูปแบบในปี พ.ศ. 2558 เพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตของประชาคมโลกสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระดับต่ำ และมีความสามารถในการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทั้งนี้ กองทุนภูมิอากาศสีเขียวคำนึงถึงความเป็นเจ้าของประเทศและความต้องการของประเทศเป็นหลัก โดยมีคณะกรรมการบริหารกองทุนจำนวน 24 คน ซึ่งครึ่งหนึ่งมาจากประเทศพัฒนาแล้วและอีกครึ่งหนึ่งมาจากประเทศกำลังพัฒนา โดยที่การตัดสินใจอาศัยมติแบบเอกฉันท์ของคณะกรรมการบริหารกองทุน

การระดมเงินทุนของ GCF ในรอบแรก (GCF-1 ช่วงปี พ.ศ. 2563-2566) นับเป็นองค์ประกอบสำคัญของพันธกรณีทางการเงินที่จำเป็นต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของกรอบอนุสัญญา UNFCCC และความตกลงปารีส ซึ่งการระดมเงินทุนในรอบแรกนี้เป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์ระยะยาวในการพัฒนากองทุนให้เป็นกลไกระดับโลกที่สำคัญต่อการกำกับดูแลการเงินเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และเป็นตัวเร่งให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสำคัญของการเงินโลกที่จำเป็นเพื่อบรรลุเป้าหมายความตกลงปารีส

นับถึงวันที่ 19 สิงหาคม 2022¹ มีผู้ร่วมให้การสนับสนุนจำนวน 34 ราย ให้คำมั่นสัญญาว่าจะบริจาคเงินรวมจำนวน 1 หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐ ในรอบ GCF-1 และกว่าร้อยละ 70 ได้เพิ่มจำนวนเงินในสกุลเงินของประเทศตน เมื่อเทียบกับการระดมเงินทุนในเบื้องต้น โดยที่ครึ่งหนึ่งของผู้ร่วมสนับสนุนได้เพิ่มจำนวนเงินเป็นสองเท่าหรือมากกว่า ซึ่งสิ่งนี้ได้

ไปสู่การลงทุนเพื่อการเปลี่ยนผ่านในโครงการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่มีมูลค่ากว่า 4 หมื่นล้านดอลลาร์สหรัฐ (รวมทั้งงบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติม) ในกว่า 100 ประเทศ

เพื่อป้องกันวิกฤตของสภาพภูมิอากาศ ทั้งประเทศที่พัฒนาแล้วและประเทศกำลังพัฒนาจะต้องเพิ่มความทะเยอทะยานในการดำเนินการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การระดมเงินทุนของ GCF ในรอบที่สอง (GCF-2)² เป็นสิ่งจำเป็นเพื่อให้บรรลุเป้าหมายของโลกในการเข้าถึงการเงินเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพราะ GCF-2 จะเพิ่มศักยภาพของกองทุนในการแก้ไขวิกฤตสภาพภูมิอากาศอย่างเร่งด่วน และช่วยในการรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศกำลังพัฒนาในช่วงทศวรรษแห่งการดำเนินการ โดยเฉพาะระหว่างปี พ.ศ. 2567-2570 โดยที่ 31 ประเทศได้ให้คำมั่นว่าจะให้การสนับสนุน GCF รวมมูลค่า 12,800 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ภายในปี พ.ศ. 2570 ระหว่างการระดมเงินทุนในรอบที่สอง โดยจัดสรรเงินทุนในสัดส่วนที่เท่ากันเพื่อใช้ในการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยที่ครึ่งหนึ่งของเงินทุนด้านการปรับตัวจะจัดสรรให้กับประเทศที่มีความเปราะบางเป็นพิเศษ ได้แก่ ภาศิประเทศพัฒนาน้อยที่สุด ภาศิประเทศกำลังพัฒนาที่เป็นเกาะขนาดเล็ก และภาศิกกลุ่มประเทศแอฟริกา

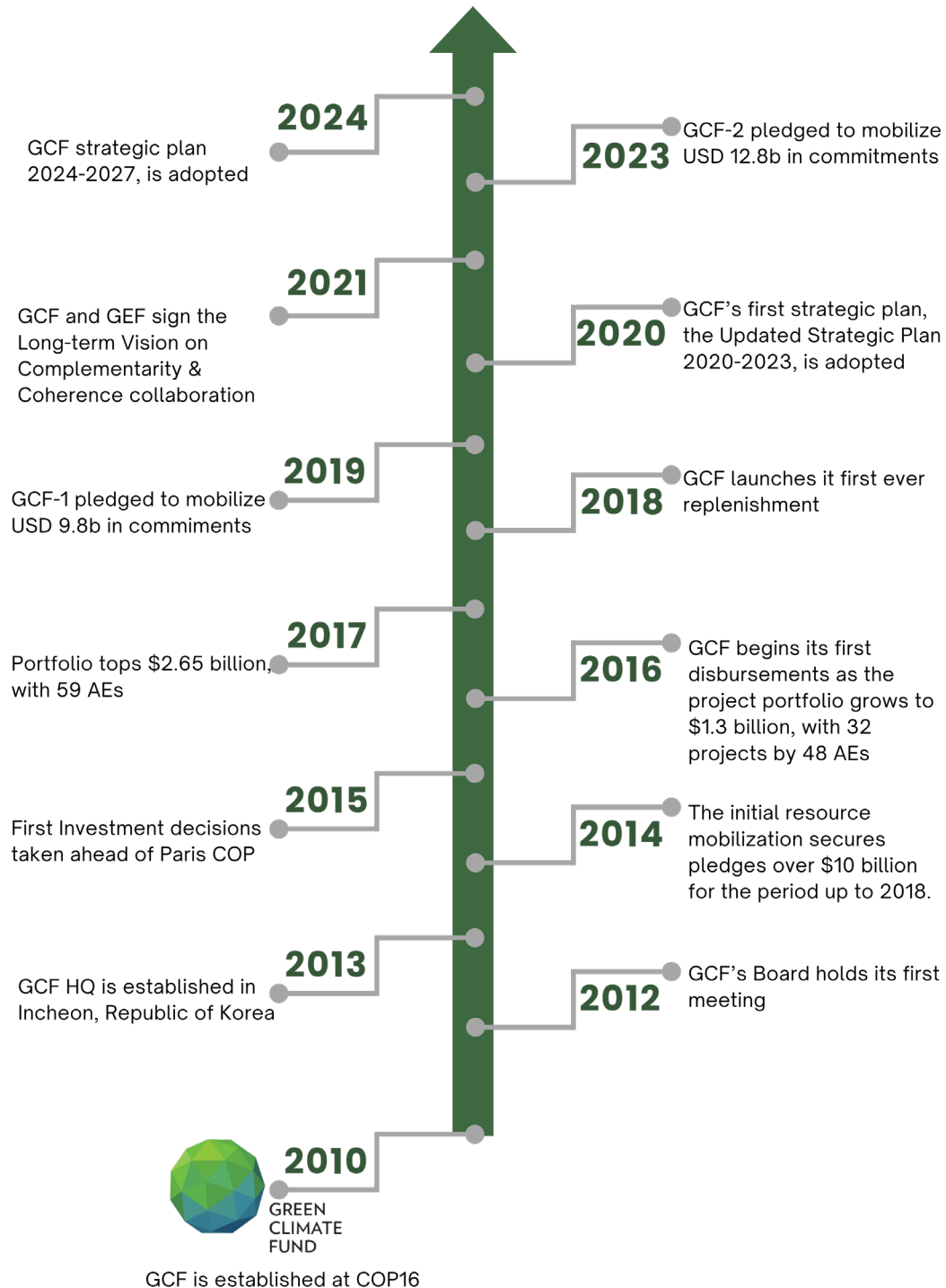


Source: www.greenclimate.fund

¹ GCF's first replenishment (GCF-1)

² GCF's second replenishment (GCF-2)

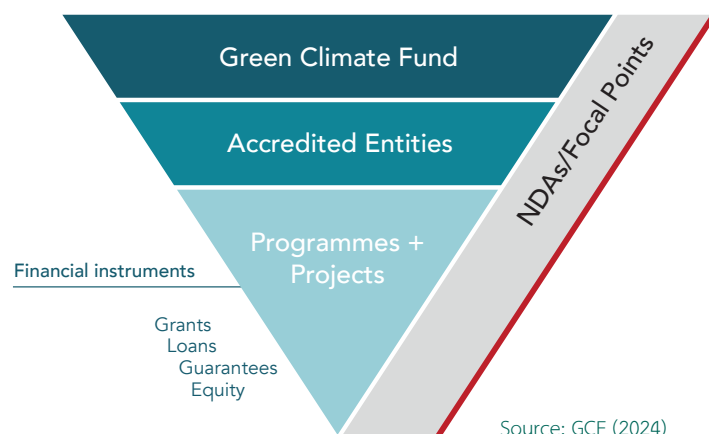
ความเป็นมาของกองทุนภูมิอากาศสีเขียว

Source: [GCF-1 Progress Report](#)[GCF Strategic Plan 2024-2027](#)[GCF Timeline](#)

องค์ประกอบของกองทุนภูมิอากาศสีเขียว

กองทุนภูมิอากาศสีเขียว ให้การสนับสนุนทางการเงินแก่ประเทศกำลังพัฒนาในการดำเนินงานโครงการต่าง ๆ ที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำและมีความสามารถในการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศผ่านหน่วยงานปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง (Accredited Entity: AE) และมีหน่วยประสานงานหลัก (National Designated Authority: NDA) ทำหน้าที่สื่อสารลำดับความสำคัญของประเทศเพื่อให้มั่นใจว่าโครงการ

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ในขณะที่ AE บริหารจัดการโครงการเพื่อให้มั่นใจว่าสอดคล้องกับมาตรฐานของ GCF และ NDA อำนาจความสะดวกเพื่อให้มั่นใจว่าโครงการที่ได้รับการพัฒนาและเสนอไปยังกองทุน GCF นั้นเป็นประโยชน์ต่อประเทศอย่างแท้จริง ผ่านกรอบยุทธศาสตร์การลงทุนทั้งแปดด้านของกองทุน



กรอบยุทธศาสตร์ของกองทุน

กองทุนภูมิอากาศสีเขียว มีเป้าหมายสนับสนุนการปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์ของประเทศกำลังพัฒนาใน 2 ประเด็นหลักของการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศผ่านผลลัพธ์ 8 ด้าน กล่าวคือ เพื่อการพัฒนาที่มีการปล่อยคาร์บอนต่ำใน 4 ด้าน ได้แก่ (1) การผลิตไฟฟ้าและพลังงาน (2) การขนส่ง (3) ป่าไม้และการใช้ที่ดิน และ (4) อาคารเมือง อุตสาหกรรม และอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และเพื่อการปรับตัวต่อ

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 4 ด้าน ได้แก่ (1) สาธารณสุขและความมั่นคงด้านอาหารและน้ำ (2) การดำรงชีวิตของชุมชนที่เปราะบาง (3) ระบบนิเวศและการบริการ และ (4) โครงสร้างพื้นฐานและสภาพแวดล้อมที่สร้างขึ้นเพื่อต่อต้านภัยคุกคามจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



Source: [GCF Programming Manual](#)

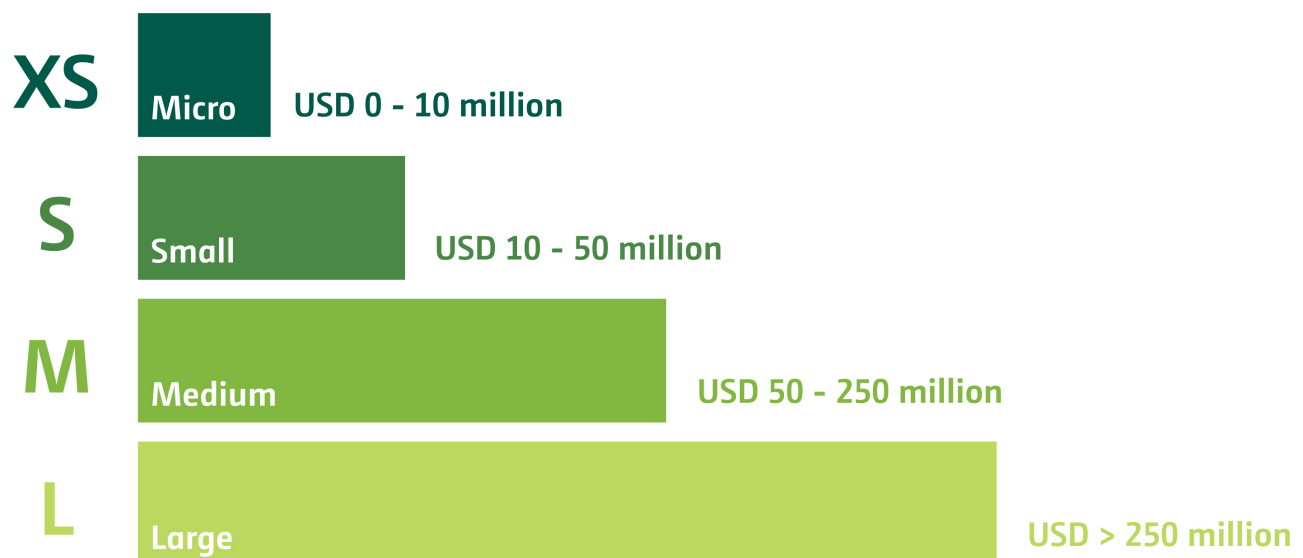
เครื่องมือทางการเงินของ GCF

กองทุนภูมิอากาศสีเขียว กำหนดเครื่องมือทางการเงินไว้ 4 ประเภท ดังนี้

1. **เงินช่วยเหลือแบบให้เปล่า** – เงินช่วยเหลือแบบให้เปล่าจะมอบให้โดยไม่จำเป็นต้องชำระคืน เว้นแต่จะมีเงื่อนไข บางประการ เช่น มีการทุจริตหรือการละเมิดสัญญาเกิดขึ้น สามารถปรับแต่งให้ครอบคลุมต้นทุนเพิ่มเติมเฉพาะที่จำเป็นเพื่อให้โครงการสัมฤทธิ์ผล
2. **เงินกู้แบบมีเงื่อนไขผ่อนปรน** – GCF ให้สินเชื่อแบบผ่อนปรนโดยมีเงื่อนไขที่แตกต่างกัน สำหรับประเทศที่มีความเปราะบางและประเทศอื่นๆ³ ประเทศที่เปราะบางจะได้รับประโยชน์จากเงื่อนไขที่เอื้ออำนวยมากขึ้น รวมถึงอัตราดอกเบี้ยที่ลดลงและระยะเวลาการชำระคืนที่ยาวนานขึ้น ทำให้สามารถจัดการหนี้ได้ง่ายขึ้น
3. **ตราสารทุน** – ตราสารทุนเป็นเครื่องมือทางการเงินอีกรูปแบบหนึ่งของ GCF โดยลงทุนในโครงการโดยตรงเป็นการระดมเงินทุนในโครงการหรือสินทรัพย์ เพื่อช่วยลดภาระหนี้และเพิ่มผลตอบแทนในที่สุด ตราสารทุนเหมาะกับโครงการที่มีความเสี่ยงสูง แต่มีโอกาสของความสำเร็จและให้ผลตอบแทนต่อนักลงทุน
4. **เงินค้ำประกัน** – การค้ำประกันโดย GCF ใช้เพื่อบรรเทาความเสี่ยงของการลงทุนและเพื่อส่งเสริมการลงทุนในภาคเอกชน ที่จะช่วยครอบคลุมความเสี่ยงที่อาจเป็นอุปสรรคต่อนักลงทุน ซึ่งการค้ำประกันนี้อาจครอบคลุมการลงทุนทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน

เครื่องมือทางการเงินเหล่านี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการเฉพาะของโครงการ เพื่อให้มั่นใจว่ามีความยั่งยืนและเพิ่มผลกระทบเชิงบวกสูงสุดต่อการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ขนาดโครงการ GCF



Source: [GCF \(2024\)](#)

3 หมายถึงการจำแนกประเทศและการอ้างอิงของ UNFCCC (ข้อกำหนดและเงื่อนไขรูปแบบทางการเงินของกองทุน ปี 2558) ประเทศที่มีความเสี่ยง หมายถึง ประเทศพัฒนาน้อยที่สุด (LDCs) รัฐกำลังพัฒนาที่เป็นเกาะขนาดเล็ก (SIDS) และอื่น ๆ หมายถึงประเทศที่ไม่ใช่ภาคผนวก I ซึ่งไม่รวมอยู่ใน LDCs และ SIDS

หน่วยประสานงานหลัก

หน่วยประสานงานหลัก (National Designated Authority: NDA) คือหน่วยงานของรัฐที่ทำหน้าที่เป็นตัวเชื่อมระหว่างประเทศกับกองทุน โดยกำกับดูแลเชิงกลยุทธ์ในวงกว้างเกี่ยวกับกิจกรรมของ GCF ในประเทศ และสื่อสารลำดับความสำคัญของประเทศในการจัดหาเงินทุนสำหรับการพัฒนาที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำและสามารถรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ก่อนหน้านี้ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2558 มอบหมายให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เป็นหน่วยประสานงานหลักของ GCF ในประเทศไทย ต่อมา ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษาลงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2566 พระราชกฤษฎีกาเปลี่ยนชื่อกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 และกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566 ณ ปัจจุบัน ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2567 มอบหมายให้กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม (สส.) เป็นหน่วยประสานงานหลัก (National Designated Authority: NDA) ของกองทุนภูมิอากาศสีเขียวในประเทศไทย เพื่อทำหน้าที่ประสานงานกับกองทุน และพัฒนากลไกในการเข้าถึงการสนับสนุนจากกองทุน

หน้าที่และความรับผิดชอบหลักของ “NDA”

NDA มีบทบาทสำคัญในความเป็นเจ้าของประเทศ อำนาจความสะดวกในการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย และให้ความมั่นใจว่าโครงการที่จะขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสอดคล้องกับลำดับความสำคัญของประเทศ

1. กำกับดูแลในเชิงยุทธศาสตร์ต่อกิจกรรมการดำเนินงานของกองทุน GCF ในประเทศไทย ให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ ซึ่งหมายถึงรวมถึงความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการพัฒนาที่ยั่งยืน ในการนี้ ได้มีการจัดทำ “กรอบการพิจารณาขอรับการสนับสนุนทางการเงินระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย (Thailand Country Programme: TCP)” ขึ้น
2. ประสานกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดลำดับความสำคัญของภาคส่วนที่ต้องการได้รับการสนับสนุนจากกองทุน ได้แก่ หน่วยงานภาครัฐ ภาคประชาสังคม ผู้พัฒนาโครงการ ภาคเอกชน สถาบันการเงิน และชุมชน รวมทั้งกลุ่มเปราะบาง สตรี และชนพื้นเมือง ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของกองทุน
3. เสนอชื่อหน่วยงานที่ประสงค์ขอรับการรับรองเป็นหน่วยงานปฏิบัติการระดับชาติ (Direct Access Entity: DAE) ซึ่งเป็นหนึ่งในความรับผิดชอบเบื้องต้นของ NDA ในการประสานกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรพัฒนาเอกชน ที่มีศักยภาพ และเสนอชื่อเพื่อขอรับการรับรองต่อไป
4. พิจารณาออกหนังสือรับรองว่าประเทศไทย ไม่มีข้อคัดค้านต่อข้อเสนอโครงการ (No-Objection Letter: NOL) เนื่องจากมีความสอดคล้องกับแผนและยุทธศาสตร์ชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งหนังสือ NOL นี้ออกให้โดย NDA และ NDA จะส่งไปยังสำนักเลขาธิการกองทุน เพื่อใช้ประกอบการนำเสนอโครงการของ AE ทั้งนี้ หากมีการส่งข้อเสนอโครงการโดยไม่มีหนังสือ NOL สำนักเลขาธิการกองทุนจะแจ้งต่อมายัง NDA
5. เป็นผู้เสนอแนะและให้แนวทางการจัดสรรเงินของกองทุน เพื่อเตรียมความพร้อมการดำเนินงานในประเทศไทย ทั้งนี้ NDA สามารถเป็นผู้รับโดยตรงจากการใช้เงินกองทุน หรืออาจมอบหมายให้หน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชน ทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ ภูมิภาค หรือนานาชาติ ทำหน้าที่ในการบริหารจัดการเงินทุน ซึ่งเงินกองทุนดังกล่าว สามารถใช้ในการสนับสนุนหน่วยงานที่ประสงค์ขอการรับรองเป็นหน่วยงานปฏิบัติการระดับชาติ



บทที่ 2

การขอรับรองเป็นหน่วยงานปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง

หน่วยงานปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง (Accredited Entity: AE) เป็นพันธมิตรที่มีความสำคัญยิ่งของกองทุนภูมิอากาศสีเขียว (Green Climate Fund: GCF) ในการดำเนินโครงการด้านสภาพภูมิอากาศ หน่วยงาน AE อาจเป็นภาคเอกชนหรือภาครัฐ องค์กรพัฒนาเอกชน ระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ ระดับภูมิภาคหรือระหว่างประเทศ ซึ่งจะต้องได้รับการรับรองภายใต้มาตรฐานข้อกำหนดของ GCF ทั้งนี้ หน่วยงาน AE จะเปลี่ยนแนวคิดภายใต้กรอบการลงทุนของกองทุน และการจัดลำดับความสำคัญของประเทศกำลังพัฒนาให้เกิดการปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม โดยร่วมมือกับประเทศต่าง ๆ เพื่อสร้างแนวคิดโครงการสำหรับพัฒนาเป็นข้อเสนอโครงการ การส่งข้อเสนอโครงการเพื่อขออนุมัติการสนับสนุนทางการเงินจากคณะกรรมการบริหารกองทุน GCF ตลอดจนการบริหารจัดการและติดตามโครงการ จึงกล่าวได้ว่า หน่วยงาน AE มีความสำคัญยิ่งต่อการเข้าถึงการสนับสนุนของกองทุนและในการร่วมมือกับประเทศกำลังพัฒนาอื่น ๆ เพื่อให้สามารถจัดการกับความท้าทายด้านสภาพภูมิอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การรับรองเป็นหน่วยงานปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง

การขอรับรองเป็นหน่วยงานปฏิบัติการของ GCF เป็นกระบวนการที่หน่วยงานผู้สมัครเข้ารับการประเมินและผ่านการอนุมัติโดยคณะกรรมการบริหารกองทุน GCF เพื่อให้เข้าถึงกองทุน กระบวนการนี้จะกำหนดวิธีการที่แต่ละหน่วยงานผู้สมัคร จะสามารถเข้าถึงทรัพยากรของกองทุนได้ ซึ่งรวมถึงกรอบงบประมาณสูงสุดของการสนับสนุนทางการเงิน รูปแบบของการจัดสรรเงินทุน (เช่น การบริหารจัดการโครงการ เงินช่วยเหลือแบบให้เปล่า การให้กู้ การผสมผสาน การลงทุนในตราสารทุน และการค้าประกัน) และระดับความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม โดยมีข้อตกลงการเป็นหน่วยงานปฏิบัติการที่ได้รับ การรับรอง (Accreditation Master Agreement: AMA) ระหว่าง GCF และหน่วยงาน AE เพื่อระบุข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไปในการปฏิบัติหน้าที่หน่วยงานปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองของกองทุนตามระยะเวลาที่กำหนด

หน้าที่ของหน่วยงานปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง

หน่วยงานปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง มีบทบาทในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ อาทิเช่น

- พัฒนาและจัดส่งข้อเสนอโครงการ
- กำกับดูแลและติดตามการบริหารจัดการและการดำเนินงานโครงการ
- ให้ความมั่นใจว่าโครงการเป็นไปตามมาตรฐานการบริหารจัดการด้านการเงินของ GCF มาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม และนโยบายเพศภาวะ
- มีส่วนร่วมในการเสริมสร้างขีดความสามารถ การให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิค และการสนับสนุนอื่น ๆ ที่จำเป็น
- ประเมินตนเองประจำปีเกี่ยวกับการปฏิบัติตามมาตรฐานของ GCF และมีส่วนร่วมในการตรวจสอบกลางปีและเฉพาะกิจของสำนักเลขาธิการและคณะกรรมการพิจารณาการขอรับรองของกองทุน

ประเภทของหน่วยงานปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง

รูปแบบของการรับรองหน่วยงานปฏิบัติการของ GCF มี 2 ประเภท

1. หน่วยงานปฏิบัติการระดับชาติหรือภูมิภาค (Direct Access Entity: DAE) ได้แก่ หน่วยงานระดับท้องถิ่น ระดับชาติหรือระดับภูมิภาค อาทิ องค์กรภาครัฐ ธนาคารเพื่อการพัฒนา และองค์กรพัฒนาเอกชน ที่ผ่านการเสนอชื่อโดย NDA
2. หน่วยงานปฏิบัติการระหว่างประเทศ (International Access Entity: IAE) ได้แก่ หน่วยงานในสังกัดองค์การสหประชาชาติ ธนาคารเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ สถาบันการเงินระดับนานาชาติ และสถาบันระดับภูมิภาค รวมถึงธนาคารพหุภาคีและธนาคารระดับชาติ องค์กรสหประชาชาติ องค์กรเพื่อการอนุรักษ์กองทุนรวมตราสารทุน และหน่วยงานระดับภูมิภาค

กระบวนการขอการรับรอง

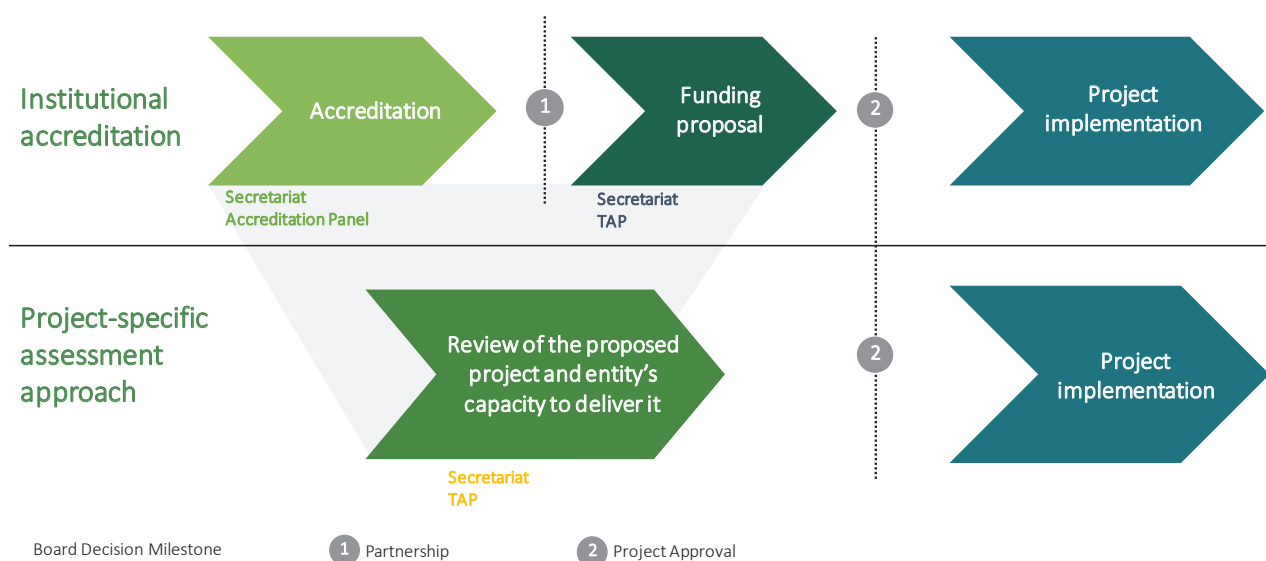
กองทุน GCF จัดสรรทรัพยากรทางการเงินเพื่อดำเนินงานโครงการด้านสภาพภูมิอากาศผ่านทางหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งหน่วยงานเหล่านี้จะต้องได้รับการรับรองจึงจะสามารถเข้าถึงกองทุนได้ กระบวนการขอการรับรองมีขึ้นเพื่อให้แน่ใจว่าหน่วยงานมีศักยภาพในการบริหารจัดการด้านการเงินที่ดีและมีความสามารถในการบริหารจัดการโครงการได้

ที่ได้รับการรับรองสำหรับโครงการเดียวเท่านั้น ในขณะที่การรับรองเชิงสถาบันกำหนดให้หน่วยงานสามารถบริหารจัดการทรัพยากรของกองทุนได้มากกว่าหนึ่งโครงการ ภายในช่วงระยะเวลาห้าปีหรือน้อยกว่า ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของการรับรอง อย่างไรก็ตาม การรับรองทั้งสองรูปแบบจะต้องได้รับการเสนอชื่อโดย NDA ก่อนส่งใบสมัคร

ข้อกำหนดในการขอการรับรอง หน่วยงานต้องมีสถานะทางกฎหมายและมีความสามารถตามมาตรฐานการบริหารจัดการด้านการเงิน มาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม และนโยบายเพศภาวะ

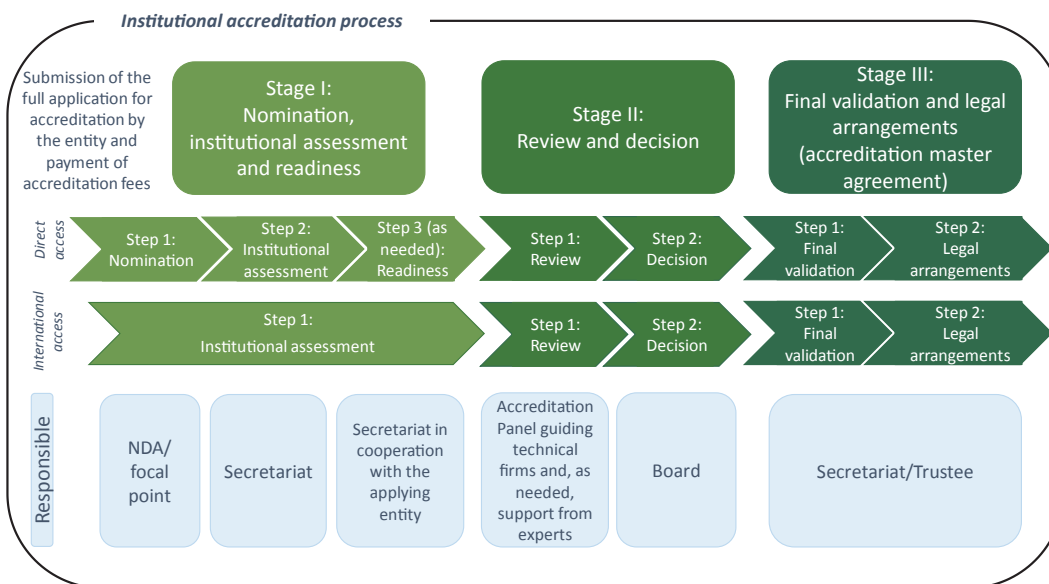
หน่วยงานต่าง ๆ อาจขอการรับรองผ่านการรับรองเชิงสถาบัน (institutional accreditation) หรือการรับรองเฉพาะโครงการ (Project-Specific Assessment Approach: PSAA) ซึ่งทั้งสองวิธีจะแตกต่างกันในแง่ของระยะเวลาของการรับรอง ทั้งนี้ PSAA อนุญาตให้หน่วยงานบริหารจัดการทรัพยากรของกองทุนในฐานะหน่วยงานปฏิบัติการ

ภาพรวมของแนวทางการรับรอง : การรับรองเชิงสถาบัน และการรับรองเฉพาะโครงการ



Source: [Accreditation Framework of the GCF](#)

ภาพรวมของกระบวนการขอการรับรอง



Source: [Accreditation Framework of the GCF](#)

หน่วยงานที่ต้องการขอการรับรองเป็นหน่วยงานปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง สามารถส่งแบบฟอร์มใบสมัครที่กรอกโดยผู้ประสานงานหลักหรือผู้ประสานงานรอง ผ่านทางแพลตฟอร์มการรับรองระบบดิจิทัล (Digital Accreditation Platform: DAP) ที่ <https://apps.gcfund.org/> ซึ่งเป็นการขอการรับรองระยะที่ 1 การประเมินหน่วยงาน และการขอการรับรองระยะที่ 2 (ขั้นตอนที่ 1) ตรวจสอบใบสมัคร สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับขั้นตอนการสมัครของหน่วยงาน โปรดดูที่ [กรอบการรับรองของ GCF](#) แบบฟอร์มใบสมัครและรายการตรวจสอบจะขึ้นอยู่กับนโยบายและมาตรฐานการรับรองของกองทุน ที่รวมถึง

- **มาตรฐานการบริหารจัดการด้านการเงิน**
 - หลักการและมาตรฐานการบริหารจัดการด้านการเงินเบื้องต้น
 - นโยบายการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสและพยาน
 - นโยบายการป้องกันการฟอกเงินและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย
 - นโยบายการปฏิบัติต้องห้าม
- **มาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม**
 - นโยบายสิ่งแวดล้อมและสังคมฉบับปรับปรุง
 - มาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม
 - ข้อกำหนดนโยบายการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม
- **นโยบายเพศภาวะ**

แบบฟอร์มใบสมัครเพื่อขอการรับรองจาก GCF และรายการตรวจสอบประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ระยะที่ 1

- i. ความเป็นมาและข้อมูลการติดต่อของผู้สมัคร
- ii. ข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานและโครงการ ว่าจะมีส่วนช่วยส่งเสริมเป้าหมายของ GCF ได้อย่างไร
- iii. ข้อมูลเกี่ยวกับขอบเขตของโครงการ และการสนับสนุนที่ต้องการ

ระยะที่ 2

- iv. เกณฑ์การบริหารจัดการด้านการเงิน
- v. เกณฑ์การบริหารจัดการด้านการเงินเฉพาะที่บังคับใช้ [การบริหารจัดการโครงการ การให้ทุน และ/หรือกลไกการจัดสรรเงินทุน และ/หรือการให้กู้ยืม และ/หรือการผสมผสาน (สำหรับสินเชื่อ ตราสารทุน และ/หรือการค้าประกัน)]
- vi. มาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม
- vii. นโยบายเพศภาวะ

Source: [GCF accreditation process](#)[GCF Accreditation application form](#)

ค่าธรรมเนียม

ประเภทขนาดโครงการ	งบประมาณโครงการ	ค่าธรรมเนียมการสมัคร	
		กิจกรรมตามมาตรฐานการบริหารจัดการด้านการเงินทั่วไป ¹ มาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม ² และนโยบายเพศภาวะ	กิจกรรมตามมาตรฐานการบริหารจัดการด้านการเงินเฉพาะด้าน ³
ขนาดไมโคร*	น้อยกว่า 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	1,000 ดอลลาร์สหรัฐ	500 ดอลลาร์สหรัฐ
ขนาดเล็ก ⁴	10 - 50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	5,000 ดอลลาร์สหรัฐ 3,000 ดอลลาร์สหรัฐ (สำหรับหน่วยงานระดับท้องถิ่นและระดับชาติของประเทศกำลังพัฒนา ที่ไม่ใช่ประเทศพัฒนาน้อยที่สุด และประเทศกำลังพัฒนาที่เป็นหมู่เกาะขนาดเล็ก)	1,000 ดอลลาร์สหรัฐ
ขนาดกลาง	50 - 250 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	10,000 ดอลลาร์สหรัฐ	3,000 ดอลลาร์สหรัฐ
ขนาดใหญ่	มากกว่า 250 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	25,000 ดอลลาร์สหรัฐ	7,000 ดอลลาร์สหรัฐ

Source: [GCF Accreditation](#)

- 1 มาตรฐานการบริหารจัดการด้านการเงินทั่วไป (ได้แก่ การบริหารจัดการทั่วไปและด้านการเงิน ความโปร่งใส ตรวจสอบได้)
- 2 มาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม
- 3 มาตรฐานการบริหารจัดการด้านการเงินเฉพาะด้าน (ได้แก่ การบริหารโครงการ การให้เงินช่วยเหลือแบบให้เปล่า และ/หรือกลไกการจัดสรรเงินทุน การให้กู้ยืม และ/หรือการผสมผสานระหว่างการให้กู้ยืมและกลไกทางการเงินรูปแบบอื่น)
- 4 ประเทศพัฒนาน้อยที่สุด ประเทศกำลังพัฒนาที่เป็นหมู่เกาะขนาดเล็ก ไม่ต้องเสียค่าธรรมเนียม

องค์ประกอบของแบบฟอร์มการสมัคร

รายการ	รายละเอียด
ความเป็นมาและข้อมูลการติดต่อ	- โครงสร้างหน่วยงาน ขนาด ที่อยู่ - เอกสารเกี่ยวกับโครงสร้างหน่วยงาน - จำนวนบุคลากร - ที่ตั้งสำนักงานใหญ่และสาขา - คำอธิบายธุรกิจหลัก - เอกสารประกอบ (เช่น ข้อบังคับ ใบอนุญาตประกอบธุรกิจ ใบอนุญาตอื่น ๆ) - หน้าที่หลักและอำนาจหน้าที่ - ข้อความโดยสรุปหน้าที่หลักและอำนาจหน้าที่ของผู้สมัคร - พันธกิจ วิสัยทัศน์ และกิจกรรมสำคัญขององค์กร - คำอธิบายพันธกิจ วิสัยทัศน์ บทบาท และหน้าที่ขององค์กร
ประวัติการดำเนินงาน	- สาขาการดำเนินงาน (เช่น เกษตรและความมั่นคงทางอาหาร ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน) - ตัวอย่างของโครงการในสาขาที่จะขอรับการพิจารณา - หลักฐานประสบการณ์เกี่ยวกับสาขาที่เลือก - เอกสารของโครงการก่อนหน้าและผลกระทบ - หน้าที่หลัก กลยุทธ์ นโยบาย ฯลฯ ที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - ประวัติการดำเนินงานในการคำนวณและติดตามการปล่อยก๊าซเรือนกระจก - หลักฐานการปฏิบัติตามมาตรฐานมาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม - มาตรฐานการปฏิบัติงาน (เช่น สภาพแรงงาน การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ)
สถานะทางการเงินและมาตรฐานการบริหารจัดการด้านการเงิน	- งบการเงินที่ตรวจสอบแล้วในช่วงสองปีที่ผ่านมา - งบแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน การเปลี่ยนแปลงฐานะการเงิน และกระแสเงินสด - คำอธิบายนโยบายการบัญชี - หลักฐานระเบียบและขั้นตอนการกำกับภายใน - ระบบการชำระเงินและการเบิกจ่าย - ระบบการจัดการทางการเงินและการบัญชี - การเตรียมงบประมาณและการติดตาม
การจัดการความเสี่ยงและการปฏิบัติตามกฎระเบียบ	- นโยบายการป้องกันการฟอกเงินและปราบปรามการสนับสนุนทางการเงินแก่การก่อการร้าย - นโยบายการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสและพยาน - นโยบายและขั้นตอนการจัดการความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม - หลักฐานการปฏิบัติตามนโยบายแพททเภาวะ

ข้อกำหนดเพิ่มเติม	- ข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการที่สถาบันจะช่วยส่งเสริมวัตถุประสงค์ของ GCF - รายชื่อโครงการที่มีศักยภาพ - คำแถลงว่าโครงการจะสามารถขับเคลื่อนการปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์ด้านการเงินเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างไร - ข้อมูลเกี่ยวกับการสนับสนุนหน่วยงานระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับภูมิภาค - รายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการที่ผู้สมัครจะสนับสนุนหน่วยงานปฏิบัติการระดับชาติหรือภูมิภาคเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดการรับรองของ GCF
-------------------	---

Source: [GCF Accreditation Resource](#)**ผลลัพธ์ของกระบวนการรับรอง****ระยะเวลาการขอรับการรับรอง**

ผลลัพธ์ของกระบวนการรับรองจะบ่งบอกถึง

- ขนาดของโครงการที่หน่วยงาน AE จะสามารถดำเนินการได้
- รูปแบบการบริหารจัดการด้านการเงินของหน่วยงาน AE ที่จะสามารถดำเนินการได้ ซึ่งจะเป็นตัวกำหนดรูปแบบกลไกทางการเงินชนิดต่าง ๆ (เช่น เงินให้เปล่า เงินกู้แบบผ่อนปรน เงินค้ำประกัน ตราสารหุ้น) และ
- ระดับความเสี่ยงสูงสุดด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของโครงการ (ประเภท A-ความเสี่ยงสูง ประเภท B-ความเสี่ยงปานกลาง ประเภท C-ความเสี่ยงต่ำ)

การขอรับการรับรองมีระยะเวลาประมาณ 6 เดือน หากเอกสารและหลักฐานประกอบการสมัครครบถ้วนสมบูรณ์ ซึ่งในทางปฏิบัตินั้น กระบวนการขอรับการรับรองใช้เวลาในการดำเนินการ 1-2 ปี และจะใช้เวลามากขึ้น หากต้องมีการแปลเอกสารและหลักฐานประกอบการสมัคร หรือต้องจัดทำขึ้นใหม่ อนึ่ง การรับรองจะมีอายุ 5 ปี คณะกรรมการทั่วไปประชุมปีละ 3 ครั้ง ชุดข้อมูลสำหรับคณะกรรมการจึงควรจัดเตรียมไว้ล่วงหน้าอย่างน้อย 2 เดือนก่อนการประชุม โดยปกติ GCF จะรับรอง AE สูงสุด 15 รายต่อปี

ต้องการขอรับการรับรอง

ขอรับการรับรองได้ที่ : Digital Accreditation Platform (DAP)

ติดต่อ : accreditation@gcfund.orgต้องการข้อมูลเพิ่มเติม : <https://www.greenclimate.fund/accreditation>

บทที่ 3

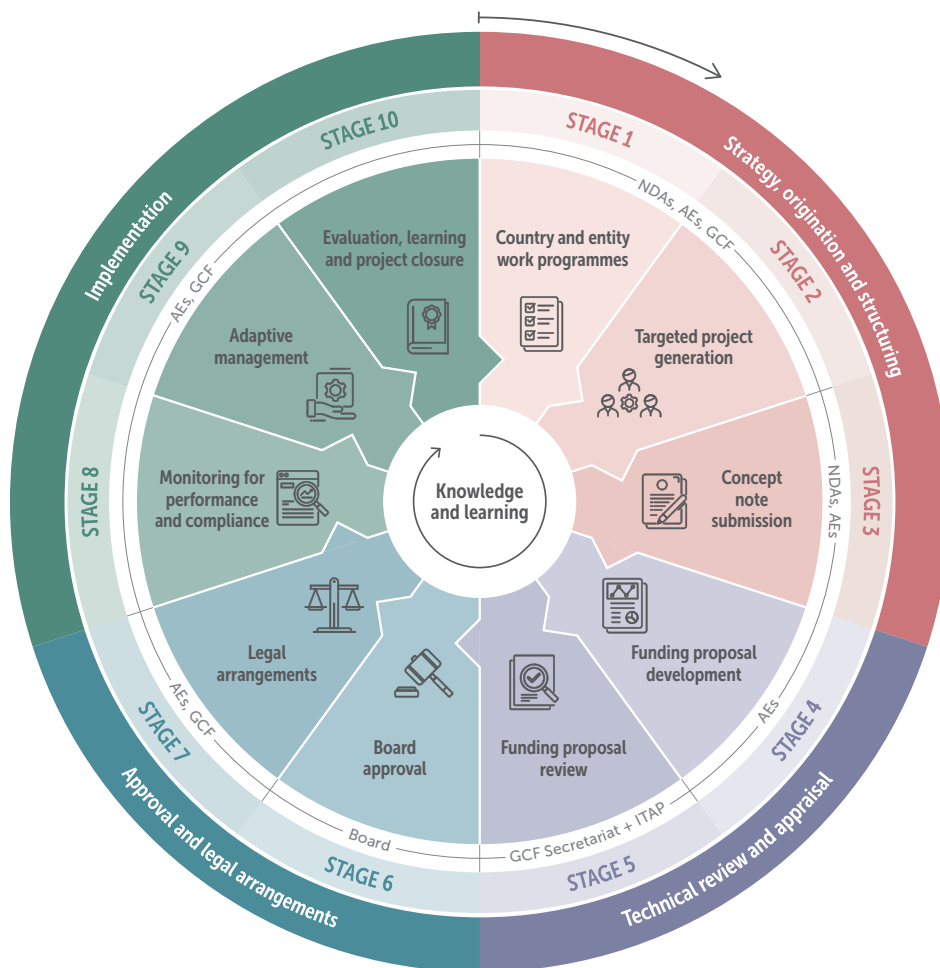
การเข้าถึงการจัดสรรเงินทุนของ GCF เพื่อดำเนินโครงการ





กองทุนภูมิอากาศสีเขียว หรือ GCF ให้การสนับสนุนทางการเงินผ่านโครงการ โดยในการเข้าถึงการจัดสรรเงินของ GCF จะมีการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง 10 ขั้นตอน ตั้งแต่การริเริ่มโครงการไปจนถึงการปิดโครงการ

รอบวงจรกิจกรรมของโครงการ GCF



Source: [GCF Programming Manual](#)

กองทุน GCF ดำเนินงานผ่านกลไกที่พัฒนาขึ้นเพื่อทำงานร่วมกัน ประกอบด้วย คณะกรรมการบริหารกองทุน สำนักเลขาธิการกองทุน หน่วยประสานงานหลัก (Nationally Determined Contributions: NDAAs) และหน่วยงานปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง (Accredited Entities: AEs) โดย 1) คณะกรรมการบริหารกองทุน GCF เป็นผู้กำหนดนโยบาย อนุมัติโครงการ และกำกับดูแลการดำเนินงานของกองทุนเพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายเชิงกลยุทธ์และหลักเกณฑ์การลงทุน 2) สำนักเลขาธิการกองทุนจะรับผิดชอบการบริหารจัดการและดำเนินงานตาม

นโยบายที่กำหนดไว้ รวมทั้งให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิค ตรวจสอบข้อเสนอโครงการ อำนวยความสะดวกในการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย และติดตามการดำเนินโครงการเพื่อรักษามาตรฐานการดำเนินงานและการปฏิบัติตามกฎระเบียบ 3) NDAAs มีบทบาทสำคัญในการกำหนดกรอบความต้องการขอรับการสนับสนุนจากกองทุนภูมิอากาศสีเขียวของประเทศกำลังพัฒนา (รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Thailand Country Programme อยู่ในบทที่ 4) การออกหนังสือรับรองว่าประเทศไม่มีข้อคัดค้าน (No-objection Letter: NOL) การรับรองความเป็นเจ้าของ

ประเทศ (Country Ownership) และการทำให้เกิดการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียในการพัฒนาโครงการให้สอดคล้องกับลำดับความสำคัญในการดำเนินงานด้านสภาพภูมิอากาศของประเทศ และ 4) หน่วยงาน AE มีหน้าที่ในการพัฒนา ข้อเสนอ และดำเนินโครงการ ตลอดจนตรวจสอบสถานะและรับรองว่าการดำเนินงานสอดคล้องกับมาตรฐานที่ GCF กำหนดตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

แนวคิดโครงการ

การพัฒนาแนวคิดโครงการ (Concept Note) ไม่ใช่ภาคบังคับ แต่ GCF สนับสนุนให้มีการจัดทำและเสนอต่อกองทุนก่อน เพื่อให้แน่ใจว่าแนวคิดของโครงการสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ นโยบาย และเกณฑ์การลงทุนของกองทุน ที่สำคัญคือเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเบื้องต้นจากสำนักเลขาธิการกองทุน ก่อนที่จะมีการพัฒนาข้อเสนอโครงการ (Funding Proposal) ในลำดับต่อไป โดยแนวคิดโครงการสามารถจัดทำขึ้นและจัดส่งโดยหน่วยงานปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง (AE) หรือหน่วยงานประสานงานหลัก (NDA) ซึ่งจะช่วยเพิ่มคุณภาพของข้อเสนอโครงการในขั้นต้น และทำให้กองทุนสามารถพิจารณาโครงการได้รวดเร็วขึ้น

ขั้นตอนที่ 1 การเริ่มต้น

- **แจ้ง NDA** หน่วยงาน AE แจ้ง NDA เกี่ยวกับแนวคิดของโครงการ
- **เริ่มการปรึกษาหารือ** หน่วยงาน AE ประสาน NDA เพื่อพิจารณาขอบเขตของโครงการในขั้นต้นเพื่อให้มั่นใจว่าโครงการมีความสอดคล้องกับกรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ รวมทั้งความต้องการรับการสนับสนุนอย่างเร่งด่วนของประเทศ
- **แจ้ง GCF** หน่วยงาน AE แจ้งให้สำนักเลขาธิการกองทุน GCF ได้ทราบว่า AE ได้หารือกับ NDA แล้ว

ขั้นตอนที่ 2 การเตรียมจัดทำแนวคิดโครงการ

- **รวบรวมข้อมูลสำคัญ**
 - **Section A บทสรุปของโครงการ** – แสดงถึงข้อมูลส่วนสำคัญของโครงการที่เสนอ
 - **Section B ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ** – นำเสนอข้อมูลเชิงเศรษฐศาสตร์และเทคนิคของโครงการที่เสนอ เพื่อช่วยใน

การพิจารณาแนวคิดโครงการ

- **Section C ข้อมูลงบประมาณด้านการเงิน/ต้นทุน** – ให้ภาพรวมด้านงบประมาณ/ต้นทุน ทั้งในส่วนที่ขอรับการสนับสนุนจากกองทุน และจำนวนงบประมาณสมทบ (co-financing)
- **Section D เอกสารประกอบอื่น ๆ** – เอกสารที่สามารถแนบมาพร้อมกับแนวคิดโครงการ (หากมี)

ภาคผนวกเสริม

- แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ
- แผนภาพทฤษฎีการเปลี่ยนแปลง
- ภาพจำลองเศรษฐกิจและการเงิน
- การศึกษาความเป็นไปได้เบื้องต้น
- รายงานการประเมินโครงการก่อนหน้า
- ผลการคัดกรองความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม

ขั้นตอนที่ 3 การส่งและการตรวจสอบ

- **การจัดส่งแนวคิดโครงการ** หน่วยงาน AE จัดส่งแนวคิดโครงการไปยังสำนักเลขาธิการกองทุน GCF
- **การตอบรับ** สำนักเลขาธิการกองทุนแจ้ง NDA ที่เกี่ยวข้องว่ารับทราบการติดต่อดังกล่าวแล้ว
- **ความเห็นและข้อเสนอแนะของสำนักเลขาธิการกองทุน GCF**
 - ตรวจสอบโดยทีม Origination and Structuring (OST)
 - ให้ข้อเสนอแนะภายใน 30-45 วัน
- **คำแนะนำที่เป็นไปได้**
 - สามารถพัฒนาไปสู่ข้อเสนอโครงการ
 - พัฒนาเพิ่มเติมและจัดส่งใหม่
- **ปฏิเสธ** หากโครงการไม่ผ่านการคัดกรองของกองทุน

การติดตามและการจัดทำเอกสาร

- **ระบบติดตามออนไลน์** สามารถติดตามแนวคิดโครงการและข้อเสนอโครงการทั้งหมดผ่านระบบติดตามออนไลน์ของกองทุน เพื่อให้มั่นใจถึงความโปร่งใสและการจัดการที่มีประสิทธิภาพในการยื่นเสนอ

Source: [GCF Concept Note Template](#)

การพัฒนาข้อเสนอโครงการ

หน่วยงาน AE สามารถพัฒนาข้อเสนอโครงการ โดยประสานงานอย่างใกล้ชิดกับ NDA เพราะต้องคำนึงถึงความต้องการด้านการเงินเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศเป็นสำคัญ นอกจากนี้ AE ยังสามารถพัฒนาข้อเสนอโครงการเป็นกรณีพิเศษตามคำเรียกร้องของ GCF เพื่อให้กองทุนสามารถพิจารณาการลงทุนในโครงการดังกล่าวได้ รายละเอียดของข้อเสนอโครงการประกอบด้วย

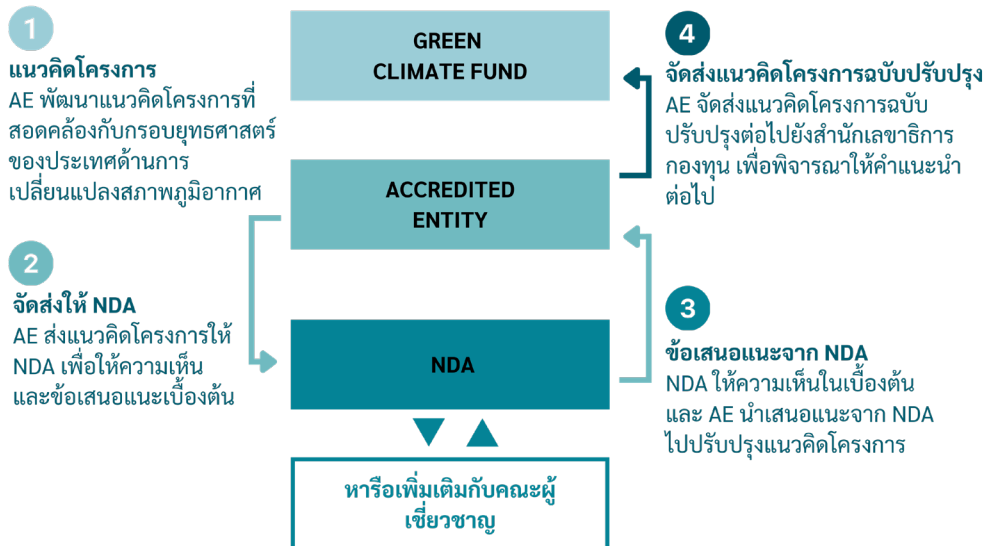
- **Section A – บทสรุปของโครงการ** ให้ภาพรวมของโครงการ รวมถึงรายละเอียดพื้นฐาน เช่น ชื่อโครงการ ประเทศที่จะมีการดำเนินงาน หน่วยงาน AE และผลลัพธ์ที่คาดหวัง
- **Section B – รายละเอียดของโครงการ** แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับบริบท สถานการณ์และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทฤษฎีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ แผนการดำเนินงาน เหตุผลที่ควรได้รับการจัดสรรทุน และทางออกในเชิงกลยุทธ์
- **Section C – รายละเอียดด้านงบประมาณ** ทั้งในส่วนที่ขอการสนับสนุนจากกองทุน จำนวนงบประมาณสมทบ (co-financing) และรูปแบบทางการเงิน
- **Section D – ประสิทธิภาพที่คาดหวังเทียบกับเกณฑ์การลงทุน** จะประเมินศักยภาพผลกระทบของโครงการ ศักยภาพของการปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์ การพัฒนาที่ยั่งยืน ความต้องการของผู้รับความเป็นเจ้าของประเทศ ตลอดจนประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- **Section E – กรอบการทำงานเชิงตรรกะ** อธิบายถึงจุดมุ่งเน้นของโครงการ ผลลัพธ์ที่คาดหวัง สภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยตัวบ่งชี้เฉพาะ กิจกรรมและผลลัพธ์ การติดตามและการประเมินผล
- **Section F – การประเมินและบริหารจัดการความเสี่ยง** ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับโครงการ และมาตรการบรรเทาผลกระทบ
- **Section G – นโยบายและมาตรฐานตามที่กองทุนกำหนด** การประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม การประเมินเพศภาวะและแผนปฏิบัติการ การบริหารด้านการเงินและการจัดซื้อจัดจ้าง และการเปิดเผยข้อมูลข้อเสนอโครงการ
- **Section H – ภาคผนวก** แสดงรายการภาคผนวกภาคบังคับและภาคผนวกที่เป็นทางเลือก ซึ่งมีเอกสารประกอบเพิ่มเติมสำหรับข้อเสนอโครงการ

การที่สำนักเลขาธิการกองทุนภูมิอากาศสีเขียวให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อแนวคิดและข้อเสนอโครงการ มิได้เป็นการยอมรับหรือยืนยันว่ากองทุนจะจัดสรรเงินทุนให้กับโครงการ เนื่องจากมีเพียงคณะกรรมการบริหารกองทุนภูมิอากาศสีเขียวเท่านั้น ที่เป็นผู้มีอำนาจในการตัดสินใจอนุมัติให้การสนับสนุนทางการเงินแก่โครงการ ซึ่งเสนอโดยสำนักเลขาธิการกองทุน ทั้งนี้ สำนักเลขาธิการกองทุนจะเสนอโครงการให้คณะกรรมการบริหารกองทุนพิจารณา ก็ต่อเมื่อโครงการดังกล่าวผ่านการพิจารณาของคณะที่ปรึกษาด้านเทคนิคอิสระ (ITAP) และสำนักเลขาธิการกองทุนในประเด็นต่าง ๆ แล้ว ได้แก่ รายละเอียดด้านเทคนิค การเงิน สิ่งแวดล้อม สังคม ความเท่าเทียมทางเพศ กฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หรืออื่นๆ ตามเงื่อนไขของกองทุน

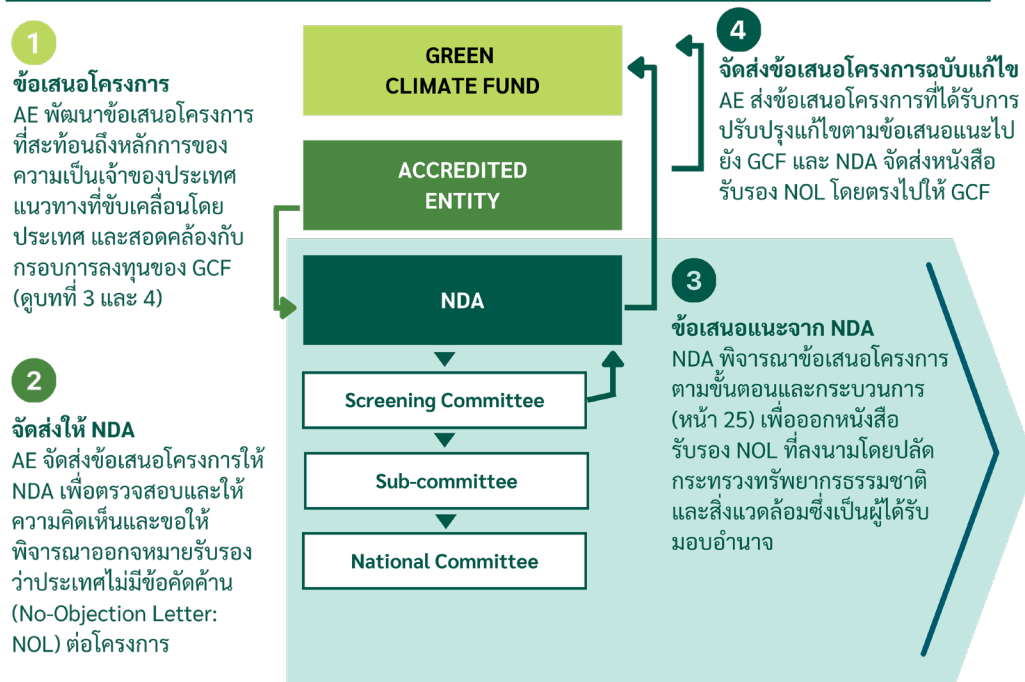
Source: [GCF Funding Proposal Template](#)

ขั้นตอนการพัฒนาและจัดส่งแนวคิดโครงการ และ/หรือ ข้อเสนอโครงการ

ขั้นตอนการจัดส่งแนวคิดโครงการ (ภาคสมัครใจ)



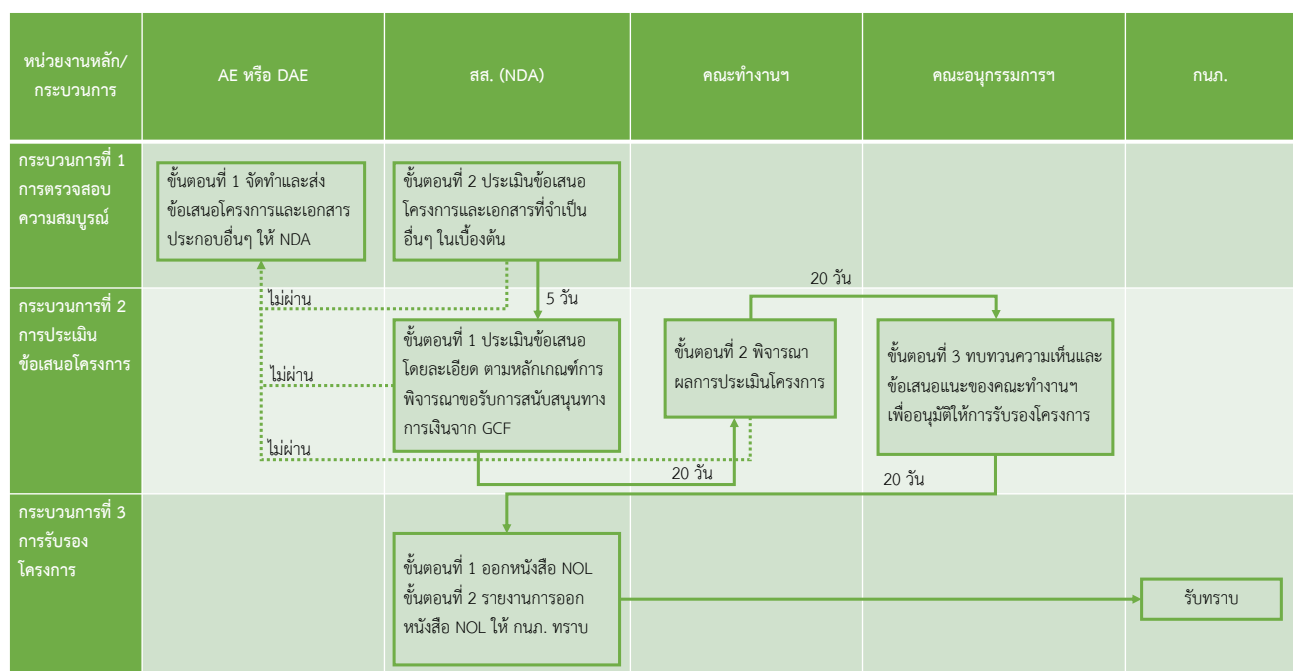
ขั้นตอนการพิจารณาว่าประเทศไม่มีข้อคัดค้าน



ขั้นตอนการออกหนังสือรับรอง NOL

การยื่นข้อเสนอโครงการไปยัง GCF จะต้องแนบไปพร้อมกับหนังสือรับรองว่าประเทศไม่มีข้อคัดค้านต่อข้อเสนอโครงการ (No-Objection Letter: NOL) ซึ่งการไม่คัดค้านเป็นเงื่อนไขหนึ่งในการพิจารณาอนุมัติข้อเสนอโครงการที่ยื่นต่อกองทุน หนังสือ NOL เป็นหนึ่งในเครื่องมือสำคัญในการรับรองความเป็นเจ้าของประเทศ ประเทศไทยได้ปรับปรุงกรอบการพิจารณาขอรับการสนับสนุนทางการเงินระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Thailand Country Programme: TCP) และกระบวนการพิจารณาข้อเสนอโครงการเพื่อออกหนังสือรับรองที่ประเทศไทยไม่มีข้อคัดค้าน (No-Objection Procedure: NOP) เพื่อให้มั่นใจว่าโครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายและแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงแนวทางการพัฒนาประเทศ

ขั้นตอนการออกหนังสือรับรองว่าประเทศไทยไม่มีข้อคัดค้าน หรือหนังสือ NOL



หมายเหตุ จำนวนวันดำเนินการ หมายถึง “วันทำการ”

คณะทำงานฯ หมายถึง “คณะทำงานพิจารณาและกลั่นกรองโครงการที่ขอรับการสนับสนุนทางการเงินในกรอบระหว่างประเทศ”

คณะอนุกรรมการฯ หมายถึง “คณะอนุกรรมการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้านการบูรณาการนโยบายและแผน”

กนภ. หมายถึง “คณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ”

หลักเกณฑ์การพิจารณาออกหนังสือรับรองว่าประเทศไทยไม่มีข้อคัดค้านต่อโครงการ (NO-OBJECTION CRITERIA)

เกณฑ์ในการพิจารณาให้การรับรองว่าประเทศไทยไม่มีข้อคัดค้านต่อข้อเสนอโครงการเพื่อออกหนังสือรับรองฯ (No-Objection Letter: NOL) นี้ ถูกออกแบบขึ้นโดยคำนึงถึงความสอดคล้องกับนโยบาย แผนและยุทธศาสตร์ชาติ ลำดับความสำคัญและความต้องการได้รับการสนับสนุน

จากกองทุนซึ่งกำหนดไว้ในกรอบการพิจารณาขอรับการสนับสนุนทางการเงินระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย (Thailand Country Programme: TCP) นอกจากนี้ ยังคำนึงถึงกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง รวมถึงความสอดคล้อง

กับหลักเกณฑ์การลงทุน และข้อกำหนดด้านมาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของ GCF ดังนั้น ในกระบวนการพิจารณาของ NDA จึงมุ่งเน้นการตรวจสอบอย่างรอบคอบตามหลักการประเมินผลใน 5 ด้าน ดังต่อไปนี้

1. ความสอดคล้องกับลำดับความสำคัญ ยุทธศาสตร์ และแผนของประเทศ
2. ความสอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องของประเทศ
3. ความสอดคล้องกับมาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม
4. ความสมบูรณ์และการตรวจสอบสถานะของโครงการในขั้นต้น

5. ความสอดคล้องกับหลักการแทรกแซงตลาด

เกณฑ์การประเมินของแต่ละด้านมีรายละเอียดของหลักเกณฑ์และตัวชี้วัดเฉพาะเพื่อใช้ในการให้คะแนนข้อเสนอโครงการ โดยกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม (สส.) ซึ่งเป็นหน่วยประสานงานหลัก (NDA) ของประเทศไทย เป็นผู้ประเมินในขั้นต้นก่อนเริ่มกระบวนการพิจารณาตามขั้นตอนการออกหนังสือรับรองว่าประเทศไทยไม่มีข้อคัดค้านต่อข้อเสนอโครงการ GCF (ดูภาคผนวก ๕) การออกหนังสือ NOL สำหรับข้อเสนอโครงการนั้น จะพิจารณาจากความครบถ้วนสมบูรณ์และการผ่านเกณฑ์ที่กำหนดในแต่ละตัวชี้วัดทั้ง 5 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัด	หลักเกณฑ์
ความสอดคล้องกับลำดับความสำคัญ ยุทธศาสตร์ และแผนของประเทศ	1) ความสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ชาติด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โครงการที่จะเสนอเพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุน ต้องกำหนดวัตถุประสงค์และกิจกรรมที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ชาติด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งยุทธศาสตร์และแผนของภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งวัตถุประสงค์และกิจกรรมของโครงการต้องแสดงถึงการดำเนินการตามนโยบายด้านการลดก๊าซเรือนกระจกและ/หรือการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยมีตัวชี้วัดและการติดตามที่ชัดเจน ซึ่งรวมถึง • ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี • แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ • แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ • กรอบการพิจารณาขอรับการสนับสนุนทางการเงินระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย (Thailand Country Programme: TCP) • ยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนาแบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำของประเทศ (Long-Term Low Emission Development Strategy: LT-LEDS) • การมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด (Nationally Determined Contribution: NDC) • แผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ (National Adaptation Plan: NAP) • โครงการอาจสนับสนุนนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอื่น ๆ เช่น การขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy: BCG Model) หรือ โมเดลเศรษฐกิจ BCG) และมาตรฐานการจัดกลุ่มกิจกรรมสำหรับประเมินการดำเนินธุรกิจที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม (Thailand Taxonomy) ฯลฯ 2) การมีส่วนร่วมในเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDG) โครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนทางการเงินสามารถสนับสนุนเป้าหมาย SDG ได้อย่างน้อยสองข้อนอกเหนือจากประเด็นด้านสภาพภูมิอากาศ (SDG13) ตัวชี้วัดหลักและตัวชี้วัดเสริมสำหรับการลดก๊าซเรือนกระจก และการเพิ่มขีดความสามารถในการฟื้นตัวที่เชื่อมโยงกับ SDG มีอยู่ในคู่มือของ GCF

ความสอดคล้องกับกฎหมาย และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องของ ประเทศ	1) การดำเนินการตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องของประเทศ (ก) โครงการนี้ดำเนินการตามกฎหมาย ข้อบังคับ และ/หรือ กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของประเทศไทย
ความสอดคล้องกับมาตรการ ป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม	1) การจัดการความเสี่ยงและผลกระทบทางสังคมจากการดำเนินโครงการ (ก) แผน/มาตรการ/กิจกรรม เพื่อลดความเสี่ยงทางสังคมและผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายและกฎระเบียบภายในประเทศ 2) การมีส่วนร่วมและกลไกในการสื่อสาร/การร้องทุกข์ของผู้มีส่วนได้เสีย (ก) โครงการกำหนดวัตถุประสงค์การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียในระดับท้องถิ่น และเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมและให้ข้อเสนอแนะ โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบาง (ข) กลไกการมีส่วนร่วม การสื่อสาร และการร้องเรียนสำหรับผู้มีส่วนได้เสียตลอดระยะเวลาจัดทำโครงการ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายและกฎระเบียบภายในประเทศ 3) สถานภาพแรงงานและการทำงาน (ก) โครงการแสดงให้เห็นถึงอัตราการทำงานที่เพิ่มขึ้นภายใต้หลักความเป็นธรรม การไม่ถูกเลือกปฏิบัติและความเท่าเทียมเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายและกฎระเบียบภายในประเทศ (ข) แผน/มาตรการ/กิจกรรม เพื่อความปลอดภัย สาธารณสุข สวัสดิการ และการคุ้มครองของพนักงาน โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบาง เป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายและกฎระเบียบภายในประเทศ 4) สาธารณสุข ความปลอดภัย และการดำรงชีวิตของชุมชน (ก) แผน/มาตรการ/กิจกรรม เพื่อป้องกันหรือควบคุมผลกระทบต่อสุขภาพและความปลอดภัยของชุมชนที่เกิดจากการดำเนินโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายและกฎระเบียบภายในประเทศ 5) ประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร และการป้องกันมลพิษของโครงการ (ก) แผน/มาตรการ/กิจกรรม เพื่อป้องกันหรือควบคุมมลพิษที่เกิดจากการดำเนินโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายและกฎระเบียบภายในประเทศ (ข) แผน/มาตรการ/กิจกรรม เพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน เป็นไปตามนโยบายของประเทศ และสนับสนุนการพัฒนากรอบนโยบายที่เกี่ยวข้องในอนาคตได้ 6) การครอบครองที่ดินและการย้ายถิ่นฐานโดยไม่สมัครใจ (ก) แผน/มาตรการ/กิจกรรม เพื่อหลีกเลี่ยงหรือบรรเทาผลกระทบจากการได้มาซึ่งที่ดินหรือข้อตกลงที่เข้มงวด รวมถึงการจัดหาที่ดินเพื่อการดำรงชีพและการตั้งถิ่นฐานใหม่ของผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายและกฎระเบียบภายในประเทศ (ข) แผน/มาตรการ/กิจกรรม เพื่อฟื้นฟูความเป็นอยู่และสภาพความเป็นอยู่ขั้นพื้นฐานของประชาชนที่ถูกบังคับให้อพยพเป็นผลมาจากโครงการ รวมถึงการฝึกอบรมสายอาชีพและการฝึกอบรมซ้ำเพื่อสร้างความอยู่อย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายและกฎระเบียบในประเทศ 7) การสนับสนุนให้เกิดความเท่าเทียมทางเพศภาวะ (หญิง/ชาย) (ก) แผน/มาตรการ/กิจกรรม เพื่อส่งเสริมความเท่าเทียมทางเพศ ในการมีส่วนร่วมการดำเนินการหรือบรรลุผลประโยชน์ที่ยั่งยืนภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ

การตรวจสอบโครงการขั้นต้น	1) คุณภาพของโครงการและศักยภาพของผู้มีส่วนได้เสีย (ก) ด้านเทคนิค วิศวกรรม เศรษฐกิจ การเงิน ความเสี่ยง กฎหมาย และเชิงพาณิชย์ เกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ (ข) การปฏิบัติตามมาตรฐานของกองทุนภูมิอากาศสีเขียว ทั้งในด้านมาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม (Environment and Social Safeguards: ESS) ความไว้วางใจ และนโยบายเพศภาวะ ภายใต้ขอบเขตการรับรองเป็นหน่วยปฏิบัติการของกองทุน และข้อกำหนดภายใต้นโยบายชนพื้นเมือง (ค) ใช้กับแหล่งทางการเงินเดียว หรือสามารถขยายผลต่อยอดทางการเงินได้ (ง) ผลในการลดก๊าซด้านการลดก๊าซเรือนกระจก และ/หรือ การปรับตัว รวมถึงผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการ (จ) ข้อกำหนดเกี่ยวกับการบริหารและกฎระเบียบ (ฉ) การตรวจสอบความสามารถ/สถานะทางกฎหมาย ความสามารถในการชำระหนี้ หรือความมั่นคงทางการเงินของหน่วยงาน EE รวมถึงผู้รับประโยชน์จากแหล่งเงินทุน และผู้เกี่ยวข้องทางการเงินต่างๆ ซึ่งกำหนดไว้ในข้อเสนอโครงการ ทั้งนี้ AE จะต้องประเมินโครงการเชิงลึกเกี่ยวกับกิจกรรมและข้อเสนอ เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์การลงทุนของ GCF และบรรลุเป้าหมายด้านการลดก๊าซเรือนกระจก และ/หรือการปรับตัว ตามที่กำหนด (ช) แผนในการติดตาม การรายงานและการประเมินผล รวมทั้งการพัฒนากลไกการจัดการผลการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเพศภาวะ การวิเคราะห์ด้านเทคนิค เศรษฐกิจ การเงินและกฎหมาย รวมถึงการประเมินความเสี่ยง
ความสอดคล้องกับหลักการแทรกแซงตลาด	1) ไม่ทำให้เกิดสถานการณ์ที่เรียกว่า Crowding-Out Effect (ก) โครงการนี้ต้องแสดงให้เห็นว่าการสนับสนุนทางการเงินจาก GCF จะไม่ทำให้เกิดผลกระทบ Crowding-Out Effect ซึ่งเป็นการบิดเบือนตลาดที่ส่งผลกระทบทำให้การใช้จ่ายหรือการลงทุนของภาคเอกชนลดลงหรือหายไป 2) ไม่เป็นการส่งเสริมการตลาดแบบผูกขาด (ก) โครงการนี้มีแนวโน้มจะไม่สร้างความได้เปรียบในการแข่งขันระยะยาว ที่จะส่งผลให้เกิดอุปสรรคในการเข้าสู่ตลาด หรือทำให้เกิดการผูกขาด

กระบวนการอนุมัติโครงการของ GCF

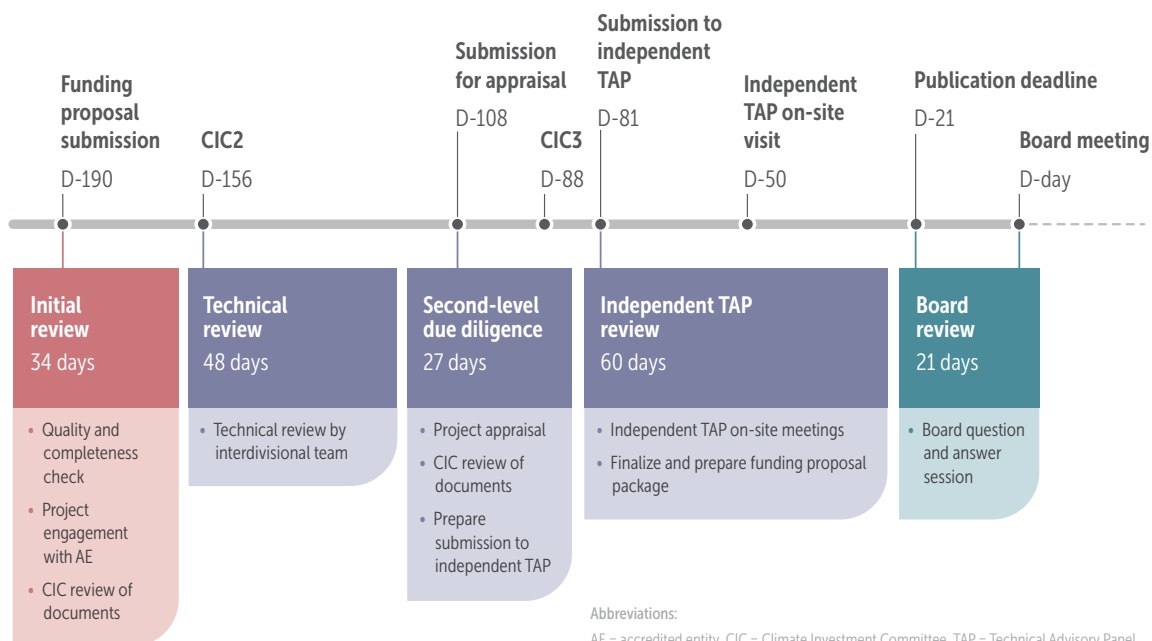
กองทุนภูมิอากาศสีเขียวได้กำหนดโครงสร้างกระบวนการพิจารณาอนุมัติโครงการ เพื่อให้มั่นใจว่าโครงการที่เสนอมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับแนวปฏิบัติ กฎระเบียบหรือข้อกำหนดต่าง ๆ โดย

1. กระบวนการแรก คือ การส่งข้อเสนอโครงการ โดยหน่วยงานปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง (AE) ไปยังสำนักเลขาธิการกองทุนภูมิอากาศสีเขียว
2. การตรวจสอบเบื้องต้น โดยสำนักเลขาธิการกองทุน ซึ่งจะตรวจสอบความสมบูรณ์ ครบถ้วน และความสอดคล้องของโครงการกับเกณฑ์การลงทุนของกองทุน การตรวจสอบนี้ จะมีทีมงานโครงการระหว่างแผนก (Interdivisional Project Team: IPT) ที่ประกอบด้วยตัวแทนจากแผนกต่าง ๆ เช่น กองกรอโครงการของประเทศ (Division of Country Programming: DCP) สำนักงานการจัดการความเสี่ยงและการปฏิบัติตามกฎระเบียบ (Office of Risk Management and Compliance: ORMC) และสำนักงานที่ปรึกษาทั่วไป (Office of the General Counsel: OGC) ภายใน GCF
3. หลังจากการตรวจสอบของสำนักเลขาธิการกองทุน ข้อเสนอจะต้องได้รับการประเมินทางเทคนิคอย่างละเอียด เพื่อให้แน่ใจว่าข้อเสนอโครงการเป็นไปตามมาตรการคุ้มครองด้านเทคนิคสิ่งแวดล้อมและสังคมที่จำเป็นทั้งหมด โดย ORMC จะเป็นผู้นำ

การประเมินอย่างอิสระ และจัดให้มีการตรวจสอบวิเคราะห์สถานะในขั้นที่สอง

4. ข้อเสนอโครงการจะถูกส่งไปยังคณะที่ปรึกษาด้านเทคนิคอิสระ (independent Technical Advisory Panel: iTAP) และ iTAP จะดำเนินการประเมินเชิงลึกเกี่ยวกับความเป็นไปได้และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการดังกล่าว
5. คณะกรรมการบริหารกองทุน จะมีการประชุมปีละสามครั้ง เพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการ คณะกรรมการสามารถอนุมัติข้อเสนอโครงการ อนุมัติแบบมีเงื่อนไข หรือปฏิเสธการอนุมัติให้การสนับสนุนทางการเงินแก่โครงการก็ได้
6. หากข้อเสนอโครงการได้รับการอนุมัติ จะเข้าสู่ขั้นตอนการจัดเตรียมเอกสารทางกฎหมาย โดยจะมีการเจรจาและจัดทำข้อตกลงกิจกรรมที่ได้รับการสนับสนุนทางการเงิน (Funded Activity Agreement: FAA) ซึ่งมีรายละเอียดข้อกำหนดและเงื่อนไขของการให้ทุน รวมถึงแผนการเบิกจ่าย และข้อกำหนดด้านการรายงาน

ทั้งนี้ กระบวนการอนุมัติจะเป็นไปตามแนวทางหลักเกณฑ์การลงทุนของ GCF ซึ่งรวมถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ศักยภาพในการปรับเปลี่ยนกระบวนการทัศน์ ศักยภาพในการพัฒนาที่ยั่งยืน ความต้องการของประเทศผู้รับ ความเป็นเจ้าของประเทศ ตลอดจนประสิทธิภาพและประสิทธิผล



Source: [GCF Programming Manual](#)

เกณฑ์การลงทุนของ GCF

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น (Impact Potential) แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ การลดก๊าซเรือนกระจก และการปรับตัวต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยผลที่จะเกิดขึ้นจากโครงการด้านการลดก๊าซเรือนกระจก จะวัดจากปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (มีหน่วยเป็นตันของคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า) สำหรับการปรับตัวจะประเมินจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นเกี่ยวกับการสูญเสียชีวิต มูลค่าทรัพย์สิน การดำรงชีวิต และ/หรือการสูญเสียด้านสิ่งแวดล้อมหรือสังคมอันเนื่องมาจากภัยพิบัติที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ ตลอดจนจำนวนผู้ได้รับประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม

ศักยภาพในการปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์ (Paradigm Shift Potential) กองทุนกำหนดให้โครงการวางโครงสร้างวิสัยทัศน์ในการปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์ โดยจะพิจารณาว่า โครงการสามารถกระตุ้นให้เกิดผลลัพธ์ที่นอกเหนือไปจากการลงทุนในโครงการเพียงครั้งเดียวได้อย่างไร ซึ่งรวมถึงทฤษฎีการเปลี่ยนแปลง (Theory of Change) ที่สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดขยายผลหรือทำซ้ำในพื้นที่อื่น ๆ และเพื่อให้มั่นใจว่าโครงการจะมีความยั่งยืนในระยะยาว

ศักยภาพของการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Potential) กำหนดให้โครงการระบุผลประโยชน์ร่วมเชิงบวกจากโครงการอย่างน้อยหนึ่งประการ จากอย่างน้อยสองในสี่ด้าน ได้แก่ เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการพัฒนาที่คำนึงถึงผลกระทบด้านเพศภาวะ ทั้งนี้ แต่ละด้านควรมีตัวชี้วัด เส้นฐาน และเป้าหมายที่ร่วมกัน นอกจากนี้ โครงการต่าง ๆ ควรสนับสนุนเป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน

ความต้องการของผู้รับ (Needs of the Recipient) ข้อเสนอโครงการจะต้องระบุถึงความต้องการด้านการเงิน เศรษฐกิจ สังคม และด้านการพัฒนาศักยภาพของสถาบันของประเทศที่จะได้รับผลประโยชน์จากโครงการ ตลอดจนอุปสรรคในการเข้าถึงการเงินด้านสภาพภูมิอากาศ และควรอธิบายด้วยว่าโครงการสามารถจัดการกับความต้องการและอุปสรรคเหล่านั้นอย่างไร

ความเป็นเจ้าของประเทศ (Country Ownership) การอธิบายความสอดคล้องกับการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายการมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด (NDC) และนโยบายของประเทศ พร้อมกับรายละเอียดว่าโครงการจะสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาในระดับชาติและนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างไร รวมถึงการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องและหน่วยประสานงานหลัก (NDA)

ประสิทธิภาพและประสิทธิผล (Efficiency and Effectiveness) เกณฑ์ข้อนี้จะได้พิจารณาทั้งการลดก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวสำหรับโครงการลดก๊าซเรือนกระจก ควรระบุว่าเป็นการลงทุนที่คุ้มค่ามากน้อยเพียงใด มีสัดส่วนของการจัดหาเงินสนับสนุนร่วมและอัตราผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์และการเงินอย่างไร ส่วนโครงการด้านการปรับตัว ควรอธิบายว่าจะนำไปใช้และสร้างแนวปฏิบัติที่ดีได้อย่างไร

ซึ่งเกณฑ์ดังกล่าวนี้จะช่วยชี้แนะผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ด้านการพัฒนา ตรวจสอบ และอนุมัติโครงการ เพื่อให้มั่นใจว่าจะบรรลุเป้าหมายของ GCF ในขณะเดียวกันก็คำนึงถึงสถานการณ์และความเปราะบางของประเทศด้วย

Source: [GCF Investment Criteria Indicators](#)

บทที่ 4

กรอบการพิจารณาขอรับการสนับสนุนทางการเงิน ระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ของประเทศไทย





กรอบการพิจารณาขอรับการสนับสนุนทางการเงินระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย (Thailand Country Programme: TCP) มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อเป้าหมายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ โดยวางกรอบการทำงานที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติเพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการพัฒนาที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งจัดลำดับความสำคัญและความเร่งด่วนในการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งได้มาจากกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และได้รับการสนับสนุนจากผู้ที่มีส่วนได้เสียอย่างกว้างขวาง พร้อมทั้งมีกระบวนการตัดสินใจร่วมกันเพื่อสร้างความรับผิดชอบร่วมกันในการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการพัฒนาที่ยั่งยืน นอกจากนี้ยังมีกระบวนการตรวจสอบ ประเมิน และติดตามผลอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีการบริหารจัดการที่เท่าทันต่อสถานการณ์และนโยบายที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงในอนาคต TCP ฉบับนี้จะสนับสนุนการพัฒนาประเทศไทยสู่อนาคตที่ดีที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำและยั่งยืน

ประเทศไทยตั้งอยู่ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีพื้นที่ประมาณ 514,000 ตารางกิโลเมตร มีจำนวนประชากร 66.09 ล้านคน เขตเศรษฐกิจทางทะเลของประเทศครอบคลุมพื้นที่ 212,200 ตารางกิโลเมตร ในเขตทะเลอันดามันและอ่าวไทย ประเทศไทยมีมาตรารายรับและผลผลิตของประเทศ (Gross National Income: GNI) ต่อหัว 7,090 ดอลลาร์สหรัฐ และดัชนีสมรรถนะทางการแข่งขันด้านอุตสาหกรรม (Competitive Industrial Performance: CIP) ที่ 0.128 ดัชนีการพัฒนามนุษย์ (Human Development Index: HDI) 0.800 ประเทศไทยต้องเผชิญกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่รวมถึงอุณหภูมิที่สูงขึ้น ปริมาณฝนที่แปรปรวน การกัดเซาะพื้นที่ชายฝั่ง และระดับน้ำทะเลที่สูงขึ้น ซึ่งประเทศกำลังดำเนินการตามเป้าหมายเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน และการรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ นอกจากนี้ เศรษฐกิจของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการท่องเที่ยว มีการหดตัวจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา หรือ COVID-19 แต่เริ่มมีสัญญาณฟื้นตัวขึ้นในปี พ.ศ. 2565 และมีการเติบโตของ GDP ร้อยละ 2.6 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) มีเป้าหมายเปลี่ยนเศรษฐกิจประเทศไทยให้เป็นแบบก้าวหน้าและยั่งยืน การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศในปี พ.ศ. 2561 อยู่ที่ 372,648.77 พันตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (GgCO₂eq) โดยที่สาขาพลังงานมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากที่สุด

การเงินเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย

ภูมิทัศน์การเงินเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทยมุ่งเน้นการจัดหาเงินลงทุนในปัจจุบันและที่คาดหวังจากภาครัฐ ภาคเอกชน และแหล่งอื่น ๆ ทั้งในประเทศและระหว่างประเทศ เพื่อตอบสนองความต้องการในการพัฒนาแบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำและมีความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนาแบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำของประเทศไทย (LT-LEDS) ระบุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ 64.1 MtCO₂e ภายในปี พ.ศ. 2593 และปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี พ.ศ. 2608 โดยคาดว่าจะมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงสุดที่ 388 MtCO₂e ในปี พ.ศ. 2568 ทั้งนี้ เพื่อบรรลุเป้าหมายการมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด (Nationally Determined Contribution: NDC) ประเทศไทยต้องใช้งบประมาณรวม 5 ล้านล้านบาท สำหรับเป้าหมาย NDC แบบไม่มีเงื่อนไข และ 7 ล้านล้านบาท สำหรับเป้าหมาย NDC แบบมีเงื่อนไข

การระดมเงินทุนที่ครอบคลุมสาขาต่าง ๆ และความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และพันธมิตรระหว่างประเทศ มีความสำคัญยิ่งต่อการเอาชนะอุปสรรคของการลงทุนด้านสภาพภูมิอากาศซึ่งต้องใช้ความพยายามและการริเริ่มร่วมกัน อาทิ การมีนโยบายที่ชัดเจน การเพิ่มศักยภาพทางเทคโนโลยี การพัฒนากลไกและนวัตกรรมทางการเงิน การปรับปรุงความพร้อมของข้อมูล การเสริมสร้างขีดความสามารถ และการสร้างความตระหนักรู้ของสาธารณะ ในการจัดทำยุทธศาสตร์การเงินเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย ได้มีการพิจารณาปัจจัยต่าง ๆ อาทิ ความเป็นไปได้ทางการเงิน ความพร้อมของเทคโนโลยี และความแตกต่างของการจัดสรรเงินทุนระหว่างเป้าหมาย NDC แบบไม่มีเงื่อนไขและแบบมีเงื่อนไข โดยประเทศไทยตระหนักถึงความสำคัญของการสนับสนุนทางการเงินในกรอบระหว่างประเทศ โดยเฉพาะโครงการที่สอดคล้องกับเป้าหมาย NDC แบบมีเงื่อนไข โดยในการพัฒนากลยุทธ์ในการเข้าถึงการสนับสนุนจากต่างประเทศและยุทธศาสตร์การเงินเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประเทศไทยได้ตั้งเป้าที่จะรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ ขับเคลื่อนการพัฒนาที่ยั่งยืน และมีส่วนร่วมกับทั่วโลกในความพยายามด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

การจัดลำดับความสำคัญของโครงการที่จะเสนอต่อกองทุน GCF ของประเทศไทย

กรอบการพิจารณาขอรับการสนับสนุนทางการเงินระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทยฉบับนี้ จัดทำโดยกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม (DCCE) ด้วยการสนับสนุนจาก GGGI เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของประเทศในการเข้าถึงการสนับสนุนทางการเงินของ GCF ในรอบการดำเนินงานรอบที่สอง (GCF-2) ระหว่างปี พ.ศ. 2567-2570 โดยผ่านการทบทวนและวิเคราะห์ยุทธศาสตร์ชาติเพื่อกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงกระบวนการหารือและการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียหลายฝ่าย ทั้งหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง พันธมิตรที่มีส่วนในการร่วมพัฒนา หน่วยงานภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และองค์กรภาคประชาสังคม อันนำมาซึ่งรายการโครงการที่จะเสนอต่อ GCF และความต้องการได้รับการสนับสนุนจากกองทุนของประเทศไทยใน 5 กลุ่มโครงการ ดังนี้

- กลุ่มโครงการประเภทที่ 1 การลดก๊าซเรือนกระจกด้วยการพัฒนายุทธศาสตร์ เทคโนโลยี การวางแผนอย่างเป็นระบบ และแนวปฏิบัติที่ดีที่สุด
- กลุ่มโครงการประเภทที่ 2 การพัฒนาองค์ความรู้และฐานข้อมูลด้านเกษตรกรรมและการจัดการของเสีย
- กลุ่มโครงการประเภทที่ 3 การพัฒนาด้วยเทคโนโลยีการปรับตัวขั้นสูงและการสร้างผลประโยชน์ร่วมหลายสาขา
- กลุ่มโครงการประเภทที่ 4 การพัฒนากลไกการเงินเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- กลุ่มโครงการประเภทที่ 5 การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และการสร้างความตระหนักรู้

ความต้องการขอรับการสนับสนุนของประเทศไทยและการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย

ประเทศไทยได้จัดทำโครงสร้างเชิงสถาบัน พัฒนากฎกรอบนโยบาย และดำเนินการตามกระบวนการ MRV ภายในประเทศ เพื่อจัดการปัญหาด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยประเทศไทยมีความชัดเจนที่จะบรรลุเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และความต้องการการสนับสนุนทางการเงินจากต่างประเทศ เช่น กองทุน GCF เพื่ออำนวยความสะดวกในการดำเนินการด้านสภาพภูมิอากาศ

นอกจากนี้ ยังมีการประเมินความพร้อมและความต้องการ (RNA) ขอรับ

การสนับสนุนจากโครงการเตรียมความพร้อม (GCF Readiness and Preparatory Support Programme) รอบ GCF-2 ควบคู่ไปกับการจัดทำ TCP ซึ่งครอบคลุมการเสริมสร้างขีดความสามารถของหน่วยงานภายในประเทศ การรับรองหน่วยงานปฏิบัติการระดับชาติ (Direct Access Entity: DAE) การจัดการเชิงสถาบัน การเงินเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การพัฒนาแนวคิดโครงการที่สอดคล้องกับแผนการลงทุนและส่งเสริมการบรรลุเป้าหมาย NDC และการจัดทำ TCP ฉบับปรับปรุง ดังรายละเอียดในบทที่ 4 ของเอกสาร TCP

ประเทศไทยได้จัดทำแผนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียหลายฝ่ายในระยะเวลา 4 ปี เพื่อสนับสนุนการพัฒนาโครงการที่มีความสำคัญเสนอต่อ GCF แผนงานดังกล่าวประกอบด้วย การปรึกษาหารือเป็นระยะ ๆ ทั้งในระดับชาติและระดับภูมิภาคกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง การวางแผนติดตามประเมินผลความก้าวหน้าของ TCP เป็นประจำทุกปี โดยอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น นอกจากนี้ ควรมีการทบทวนรอบ TCP ทุกสี่ปี โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ผลการทบทวนในระยะกลาง และการเปลี่ยนแปลงนโยบายที่สำคัญ ซึ่งกระบวนการทบทวนนี้ได้จากการหารือกับผู้มีส่วนได้เสียจากทุกภาคส่วน

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1.

โครงการของประเทศไทยที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนภูมิอากาศสีเขียว

โครงการที่ 1	โครงการเสริมสร้างความสามารถในการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในกลุ่มน้ำของประเทศไทย ด้วยการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพและการเกษตรแบบยั่งยืน
รหัสโครงการ	FP170
ข้อมูลโดยย่อของโครงการ	ในกลุ่มน้ำเจ้าพระยาของประเทศไทย คาดการณ์ว่าความถี่ของฝนตกหนักจะเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ อันเป็นผลเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทำให้มีความเสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมรุนแรงเพิ่มมากขึ้น และนอกจากความเสี่ยงของน้ำท่วมแล้ว ยังมีความเสี่ยงที่จะเกิดภัยแล้งเพิ่มขึ้นด้วย จากแรงกดดันต่อแหล่งน้ำสำหรับการเกษตรและชลประทานที่เพิ่มขึ้นซึ่งเชื่อมโยงกับอุณหภูมิที่สูงขึ้น เสี่ยงที่จะเกิดน้ำท่วมบ่อยและรุนแรงมากขึ้นในช่วงฤดูฝนและเกิดภัยแล้งในช่วงฤดูแล้ง ต้องใช้แนวทางนวัตกรรมใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำที่มีอยู่ รวมถึงการบริหารจัดการน้ำท่วมภายในบริเวณลุ่มน้ำที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำ เพื่อความมั่นคงด้านอาหาร และวิถีชีวิตทางการเกษตรของกลุ่มผู้อยู่อาศัยในบริเวณลุ่มน้ำยมและน่าน โดยเสริมสร้างความสามารถในการวางแผนแบบบูรณาการและคำนึงถึงสภาพภูมิอากาศในการปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศ (EbA) สำหรับโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษายม น่าน เพื่อควบคุมน้ำท่วมและการชลประทาน โดยสนับสนุนทางเทคโนโลยีและการวางแผนด้านสภาพภูมิอากาศ สำหรับประชากรกลุ่มผู้ได้รับประโยชน์ 62,000 คน ในพื้นที่ดำเนินการจังหวัดพิษณุโลก สุโขทัย และอุตรดิตถ์ ที่ในที่สุดจะเป็นประโยชน์ต่อกลุ่มผู้อยู่อาศัยในกลุ่มน้ำเจ้าพระยาอีก 25,000,000 คน ที่อาศัยอยู่ภายในบริเวณหรือท้ายน้ำของพื้นที่โครงการ ซึ่งสิ่งนี้จะบรรลุผลได้จากการวางแผนด้านสภาพภูมิอากาศและความเสี่ยง ปรับปรุงข้อมูลสภาพภูมิอากาศเพื่อการจัดการน้ำและการวางแผนด้านการเกษตรที่ดีขึ้น โดยปรับปรุงแผนแบบบูรณาการ ในขณะเดียวกัน โครงการนี้จะส่งเสริมการเข้าถึงข้อมูลสภาพภูมิอากาศของครัวเรือน และปรับปรุงการจัดการน้ำผ่านโครงสร้างพื้นฐานที่แข็งแกร่งขึ้น ที่มีการออกแบบทางวิศวกรรมที่คำนึงถึงสภาพภูมิอากาศ อีกทั้งยกระดับโครงสร้างพื้นฐานของ 13 โครงการส่งน้ำในลุ่มน้ำยมและน่าน
วันที่อนุมัติโครงการ	7 ตุลาคม 2564
วันสิ้นสุดโครงการ	10 มกราคม 2570
เงินทุน GCF – Grant	17.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (51.7%)
งบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติม (Co-Financing)	In-kind 16.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (48.3%)
Accredited Entity: AE	UNDP
Executing Entities: EE	กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ที่มา	https://www.greenclimate.fund/project/fp170

โครงการที่ 2	โครงการเพิ่มศักยภาพการปลูกข้าวที่เท่าทันต่อภูมิอากาศ (Thai Rice: Strengthening Climate-Smart Rice Farming)
รหัสโครงการ	FP214
ข้อมูลโดยย่อของโครงการ	ข้าวเป็นพืชอาหารหลักที่สำคัญที่สุดของประเทศไทย พื้นที่ปลูกข้าวครอบคลุมพื้นที่เกษตรกรรมประมาณครึ่งหนึ่งของประเทศ และมีการจ้างงานต่อเกษตรกรรายย่อยมากกว่า 18 ล้านคน อย่างไรก็ตาม การปล่อยก๊าซมีเทนจากนาข้าวที่มีน้ำท่วมขังและการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาฟางข้าวในแต่ละปีมีส่วนสำคัญต่อการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ นอกจากนี้ เกษตรกรรายย่อยจำนวนมากยังต้องเผชิญกับความท้าทายเนื่องจากปริมาณน้ำฝนที่แปรเปลี่ยนไปอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เกิดน้ำท่วมและภัยแล้งเพิ่มมากขึ้น ซึ่งสร้างความเสียหายต่อพืชผลและคุกคามต่อการดำรงชีวิต โครงการเพิ่มศักยภาพการปลูกข้าวที่เท่าทันต่อภูมิอากาศ นับเป็นโครงการแรกของ GCF ที่มุ่งเน้นการเปลี่ยนแปลงระบบการผลิตข้าว โดยเน้นแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน ระบบการผลิตข้าวทั่วโลกส่งผลให้เกิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เทียบเท่ากับภาคการบิน ซึ่งโครงการนี้จะช่วยให้เกษตรกรผู้ปลูกข้าวและผู้ให้บริการของประเทศไทยได้นำเทคโนโลยีและแนวทางปฏิบัติที่เท่าทันต่อภูมิอากาศมาใช้ รวมทั้งจัดหารูปแบบทางการเงินที่เป็นมิตรกับเกษตรกรเพื่อการพัฒนาปลูกข้าวอย่างยั่งยืน ซึ่งการให้ความช่วยเหลือในด้านนี้คาดว่าจะช่วยลดปัญหาการปล่อยก๊าซมีเทนในนาข้าวและการใช้น้ำในการปลูกข้าวของประเทศไทยอย่างเห็นได้ชัด ในขณะเดียวกันก็จะช่วยเพิ่มความสามารถในการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของเกษตรกร นอกจากนี้ โครงการดังกล่าวจะช่วยให้เกษตรกรชาวนาไทยสามารถนำฟางข้าวมาทำเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ได้ ที่จะก่อให้เกิดโอกาสทางการตลาดใหม่ ๆ ในท้องถิ่น
วันที่อนุมัติโครงการ	25 ตุลาคม 2566
วันสิ้นสุดโครงการ	19 มกราคม 2572
เงินทุน GCF – Grant	40.96 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (32.3%)
งบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติม (Co-Financing)	85.73 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (67.7%) ได้แก่ เงินให้เปล่า 4.6 ล้าน เงินกู้ 32.19 ล้าน และ In-kind 48.94 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
Accredited Entity: AE	GIZ
Executing Entities: EE	กรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยข้าวระหว่างประเทศ (IRRI)
ที่มา	https://www.greenclimate.fund/project/fp214

ภาคผนวก 2.

รายชื่อหน่วยงานปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองที่ดำเนินงานในประเทศไทย

	i. ธนาคารพัฒนาเอเชีย (ADB) เป็นธนาคารเพื่อการพัฒนาพหุภาคี มีสำนักงานใหญ่อยู่ในประเทศฟิลิปปินส์ เป้าหมายหลักคือการลดความยากจนในเอเชียและแปซิฟิกผ่านการเติบโตที่ยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม
	ii. สำนักงานเพื่อการพัฒนาแห่งสาธารณรัฐฝรั่งเศส (AFD) เป็นสถาบันการเงินสาธารณะระหว่างประเทศที่มีหน้าที่สนับสนุนการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจผ่านการเติบโตที่ยั่งยืน ยกระดับความเป็นอยู่และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
	iii. ธนาคารมิตซูบิชิ ยูเอฟเจ (MUFG) เป็นธนาคารที่ใหญ่ที่สุดของประเทศญี่ปุ่นจากการควบรวมกิจการของธนาคารโตเกียว-มิตซูบิชิ เข้ากับธนาคารยูเอฟเจ (เดิมคือ Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd. หรือ BTMU) มีสำนักงานใหญ่อยู่ในกรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น
	iv. ธนาคารดอยช์แบงก์ หรือ ธนาคารเยอรมัน (Deutsche Bank AG: DB) เป็นธนาคารเพื่อการลงทุนและสถาบันการเงินรายใหญ่ที่สุดของประเทศเยอรมนี และธนาคารพาณิชย์ระหว่างประเทศที่มีสำนักงานใหญ่ในประเทศเยอรมนี Deutsche Bank สนับสนุนวัตถุประสงค์ของ GCF โดยการระดมเงินทุนผ่านเครื่องมือต่าง ๆ รวมถึงสินเชื่อ ตราสารทุน และการค้าประกัน เพื่อการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่เป็นนวัตกรรมและนำไปพัฒนาต่อยอดขยายผลได้ รวมถึงผ่านโครงการขนาดเล็กในท้องถิ่นและวิสาหกิจขนาดกลางในประเทศกำลังพัฒนา
	v. องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) มีสำนักงานใหญ่อยู่ที่ประเทศอิตาลี
	vi. องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ) เป็นองค์กรระหว่างประเทศที่สนับสนุนกระบวนการเสริมสร้างขีดความสามารถและการปฏิรูปนโยบายในระยะยาว และดำเนินงานในทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาที่ยั่งยืนและการดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
	vii. ธนาคารฮ่องกงและเซี่ยงไฮ้แบงกิงคอร์ปอเรชั่น (HSBC) เป็นหนึ่งในสถาบันทางการเงินที่ใหญ่ที่สุดในโลกแห่งเกาะฮ่องกง และธนาคารพาณิชย์ระหว่างประเทศที่มีสำนักงานใหญ่ในสหราชอาณาจักร HSBC ขอการรับรองจาก GCF เพื่อแบ่งปันประสบการณ์และทักษะในการประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับโอกาสในการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐาน ตลอดจนทำหน้าที่เป็นผู้ให้ความรู้ผ่านศูนย์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความสามารถด้านการวิจัยโดยเฉพาะ โดยมุ่งเน้นที่ผลจากการลงทุนด้านภูมิอากาศ

 IFC International Finance Corporation WORLD BANK GROUP	viii. บริษัทเงินทุนระหว่างประเทศ (IFC) เป็นองค์กรระหว่างประเทศ เป็นสมาชิกของกลุ่มธนาคารโลก สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่กรุงวอชิงตัน ดี.ซี. สหรัฐอเมริกา ที่มีการดำเนินงานระดับโลกที่แข็งแกร่งและมุ่งเน้นด้านการพัฒนา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคเอกชน
	ix. องค์กรระหว่างประเทศเพื่อการอนุรักษ์ธรรมชาติ (IUCN) สำนักงานใหญ่ในประเทศสวิตเซอร์แลนด์ เป็นองค์กรไม่แสวงผลกำไร แผนงานโดยรวมจะมุ่งเน้นการให้คุณค่าและการอนุรักษ์ธรรมชาติ ที่มีธรรมาภิบาลในการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพและเท่าเทียม รวมทั้งปรับใช้แนวทางแก้ไขปัญหาด้านธรรมชาติเพื่อรับมือกับความท้าทายระดับโลก เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
	x. สำนักงานความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น (JICA) มีสำนักงานใหญ่ในกรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น
	xi. โครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ (UNDP) เป็นองค์กรระหว่างประเทศที่มีความมุ่งมั่นระดับโลกด้านการพัฒนา โดยมุ่งเน้นไปที่การพัฒนาที่ยั่งยืน การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการฟื้นตัวจากภัยพิบัติ รวมทั้งการกำกับดูแล
	xii. โครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP) เป็นหน่วยงานระหว่างประเทศที่มีหน้าที่ส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืนและการใช้สิ่งแวดล้อมโลกอย่างรอบคอบ
 THE WORLD BANK IBRD • IDA WORLD BANK GROUP	xiii. ธนาคารระหว่างประเทศเพื่อการบูรณะและการพัฒนา (IBRD) และสมาคมพัฒนาการระหว่างประเทศ (IDA) หรือที่รู้จักกันในนาม ธนาคารโลก (World Bank) เป็นองค์กรระหว่างประเทศที่มีการดำเนินงานระดับโลกอย่างแข็งแกร่งและมีหน้าที่ในการลดความยากจนด้วยการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจที่ยั่งยืน
	xiv. องค์กรกองทุนสัตว์ป่าโลกสากล (WWF) เป็นองค์กรพัฒนาเอกชนระหว่างประเทศ เพื่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยเน้นความสำคัญ 6 ด้าน ได้แก่ สภาพภูมิอากาศ ป่าไม้ อาหาร น้ำจืด สัตว์ป่า และมหาสมุทร

ภาคผนวก 3.

ตัวอย่างการขอหนังสือรับรอง NOL

[ที่อยู่, วัน/เดือน/ปี]

กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
49 ถนนพระราม 6 ซอย 30 พญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

เรื่อง ขอหนังสือรับรองว่าประเทศไทยไม่มีข้อคัดค้านต่อข้อเสนอโครงการ [ชื่อโครงการ/แผนงาน]
เรียน อธิบดีกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม

[ชื่อ AE] อยู่ที่ [ที่อยู่ / ประเทศ] ต้องการขอรับการสนับสนุนทางการเงินจากกองทุน GCF สำหรับ [ชื่อโครงการ/แผนงาน]
ซึ่งสอดคล้องกับ [อ้างอิงนโยบายของประเทศไทย]

จำนวนเงินทุนรวมทั้งหมดของ [ชื่อโครงการ] นี้คือ [มูลค่าโครงการทั้งหมด] ดอลลาร์สหรัฐ โดยต้องการส่วนที่สนับสนุนจาก GCF จำนวน [จำนวนเงินทุน GCF] ดอลลาร์สหรัฐ [ชื่อโครงการ] นี้มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ [การลดก๊าซเรือนกระจก/การปรับตัว] ของ [ปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าที่ลดลง/บรรเทา] สำหรับโครงการลดก๊าซเรือนกระจก หรือจำนวนผู้รับผลประโยชน์จากโครงการการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ]

เพื่อสนับสนุนการออกหนังสือ NOL เราขอยืนยันว่า [ชื่อ AE] ได้พัฒนาข้อเสนอโครงการกับ [ชื่อของหน่วยงานดำเนินการ EE] เพื่อให้มั่นใจว่าสอดคล้องกับกฎหมายและข้อบังคับของประเทศ โดย [ชื่อ AE] จะดำเนินการตรวจสอบทางกฎหมายซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการเตรียมโครงการเพื่อให้แน่ใจว่าการดำเนินการเป็นไปตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องของประเทศไทย

อ้างอิงกลไกทางการเงินของ GCF และตามขั้นตอนการพิจารณาข้อเสนอโครงการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย เราขอความอนุเคราะห์กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ในฐานะ NDA ประเทศไทย พิจารณาออกหนังสือรับรองว่าประเทศไทยไม่มีข้อคัดค้านต่อข้อเสนอโครงการ [ชื่อโครงการ/แผนงาน]

ขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[ชื่อเต็ม]

[ตำแหน่ง]

ภาคผนวก 4.

แบบฟอร์มตรวจสอบรายการขอหนังสือ NOL

บทสรุปการตรวจสอบความสมบูรณ์ของเอกสาร		
1. ชื่อโครงการ/แผนงาน		
2. หน่วยงาน AE		
3. หน่วยงานดำเนินการ (ถ้ามี)		
4. ชื่อผู้ตรวจสอบ (NDA)		
5. สถานะเอกสาร	ครบถ้วนสมบูรณ์	ไม่สมบูรณ์ ขอให้ AE/DAE ทบทวน
6. ถ้าไม่สมบูรณ์ ความเห็น/คำอธิบาย		

หมายเหตุ: สถานะเอกสารสมบูรณ์ หมายถึง รายการทุกข้อครบถ้วนสมบูรณ์

รายการ	สถานะ	หมายเหตุ
1. แนวคิดโครงการ (Concept Note) (ถ้ามี)	ครบถ้วน / ไม่ครบ	
2. หนังสือขอ No-Objection Letter	ครบถ้วน / ไม่ครบ	
3. ข้อเสนอโครงการ	ครบถ้วน / ไม่ครบ	
• Section A บทสรุปของโครงการ/แผนงาน	ครบถ้วน / ไม่ครบ	
• Section B ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ/แผนงาน	ครบถ้วน / ไม่ครบ	
• Section C ข้อมูลด้านการเงิน	ครบถ้วน / ไม่ครบ	
• Section D ผลลัพธ์ที่คาดหวังจากการลงทุน	ครบถ้วน / ไม่ครบ	
• Section E กรอบความคิดของโครงการ	ครบถ้วน / ไม่ครบ	
• Section F การประเมินและบริหารจัดการความเสี่ยง	ครบถ้วน / ไม่ครบ	
• Section G นโยบายและมาตรฐานของ GCF	ครบถ้วน / ไม่ครบ	
• Section H ภาคผนวก	ครบถ้วน / ไม่ครบ	
• ภาคผนวกบังคับ	ครบถ้วน / ไม่ครบ	
4. ผลสรุปการตรวจสอบโครงการขั้นต้นโดย AE ตามหลักเกณฑ์ของตัวชี้วัดข้อ 4	ครบถ้วน / ไม่ครบ	
5. หนังสือแสดงความสนใจร่วมดำเนินโครงการจาก EE (กรณีที่ AE มีได้ดำเนินการในฐานะ EE เอง)	ครบถ้วน / ไม่ครบ	

หมายเหตุ: หาก AE ต้องการหนังสือ NOL สำหรับโครงการ/แผนงานภาครัฐ จะต้องระบุชื่อหน่วยงาน EE พร้อมหนังสือแสดงความสนใจร่วมดำเนินโครงการจาก EE

ภาคผนวก 5.

หลักเกณฑ์การพิจารณาขอรับการสนับสนุนทางการเงินระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย

ตัวชี้วัด	หลักเกณฑ์	คำถามในการประเมิน	ผลการประเมิน
1. ความสอดคล้องกับลำดับความสำคัญ ยุทธศาสตร์ และแผนของประเทศ	1) ความสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ชาติด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	(ก) โครงการนี้สอดคล้องกับกรอบการพิจารณาขอรับการสนับสนุนทางการเงินระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย (Thailand Country Programme)	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ต้องการคำชี้แจงเพิ่มเติมเหตุผลอ้างอิง
		(ข) โครงการสามารถสนับสนุนนโยบายและแผนของประเทศไทย โดยเฉพาะยุทธศาสตร์ชาติ แผนและนโยบายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ต้องการคำชี้แจงเพิ่มเติมเหตุผลอ้างอิง
		(ค) โครงการสามารถสนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และ/หรือ การปรับตัว โดยมีตัวบ่งชี้และเป้าหมายการติดตามที่ชัดเจน	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ต้องการคำชี้แจงเพิ่มเติมเหตุผลอ้างอิง
	2) การมีส่วนร่วมในเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG)	(ก) โครงการสามารถสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG) ได้อย่างน้อยสองรายการ ที่นอกเหนือจากประโยชน์ด้านสภาพภูมิอากาศ	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ต้องการคำชี้แจงเพิ่มเติมเหตุผลอ้างอิง
2. ความสอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องของประเทศ	1) การดำเนินการตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องของประเทศ	(ก) โครงการดำเนินการตามกฎหมาย ข้อบังคับ และ/หรือ กฎเกณฑ์ของประเทศไทย	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ต้องการคำชี้แจงเพิ่มเติมเหตุผลอ้างอิง
3. ความสอดคล้องกับมาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม	1) การจัดการความเสี่ยง และผลกระทบทางสังคมจากการดำเนินโครงการ	(ก) แผน/มาตรการ/กิจกรรม เพื่อลดความเสี่ยงทางสังคมและผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานโครงการซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายและกฎระเบียบภายในประเทศ	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ ต้องการคำชี้แจงเพิ่มเติมเหตุผลอ้างอิง
	2) การมีส่วนร่วมและกลไกในการสื่อสาร/การร้องทุกข์ของผู้มีส่วนได้เสีย	(ก) โครงการกำหนดวัตถุประสงค์การมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียในระดับท้องถิ่น และเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียได้มีส่วนร่วมและให้ข้อเสนอแนะ โดยเฉพาะในกลุ่มเปราะบาง	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ ต้องการคำชี้แจงเพิ่มเติมเหตุผลอ้างอิง

ตัวชี้วัด	หลักเกณฑ์	คำถามในการประเมิน	ผลการประเมิน
3. ความสอดคล้องกับมาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม	2) การมีส่วนร่วมและกลไกในการสื่อสาร/การร้องทุกข์ของผู้มีส่วนได้เสีย	(ข) กลไกการมีส่วนร่วม การสื่อสาร และการร้องเรียนสำหรับผู้มีส่วนได้เสียตลอดระยะเวลาจัดทำโครงการ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายและกฎระเบียบภายในประเทศ	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ ต้องการคำชี้แจงเพิ่มเติม เหตุผลอ้างอิง
	3) สถานภาพแรงงานและการทำงาน	(ก) โครงการแสดงให้เห็นถึงอัตราการทำงานที่เพิ่มขึ้นภายใต้หลักความเป็นธรรม การไม่ถูกเลือกปฏิบัติ และความเท่าเทียม ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายและกฎระเบียบภายในประเทศ	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ ต้องการคำชี้แจงเพิ่มเติม เหตุผลอ้างอิง
		(ข) แผน/มาตรการ/กิจกรรม เพื่อความปลอดภัย สาธารณสุข สวัสดิการ และการคุ้มครองของพนักงาน โดยเฉพาะในกลุ่มเปราะบาง ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายและกฎระเบียบภายในประเทศ	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ ต้องการคำชี้แจงเพิ่มเติม เหตุผลอ้างอิง
	4) สาธารณสุข ความปลอดภัย และการดำรงชีวิตของชุมชน	(ก) แผน/มาตรการ/กิจกรรม เพื่อป้องกันหรือควบคุมผลกระทบต่อสาธารณสุขและความปลอดภัยของชุมชนที่เกิดจากการดำเนินโครงการ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายและกฎระเบียบภายในประเทศ	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ ต้องการคำชี้แจงเพิ่มเติม เหตุผลอ้างอิง
	5) ประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร และการป้องกันมลพิษของโครงการ	(ก) แผน/มาตรการ/กิจกรรม ในการป้องกันหรือควบคุมมลพิษที่เกิดจากการจัดทำโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายและกฎระเบียบภายในประเทศ	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ ต้องการคำชี้แจงเพิ่มเติม เหตุผลอ้างอิง
		(ข) แผน/มาตรการ/กิจกรรม เพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน เป็นไปตามนโยบายของประเทศ และสนับสนุนการพัฒนากรอบนโยบายที่เกี่ยวข้องต่อไปในอนาคต	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ ต้องการคำชี้แจงเพิ่มเติม เหตุผลอ้างอิง

ตัวชี้วัด	หลักเกณฑ์	คำถามในการประเมิน	ผลการประเมิน
3. ความสอดคล้องกับมาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม	6) การครอบครองที่ดินและการย้ายถิ่นฐานโดยไม่สมัครใจ	(ก) แผน/มาตรการ/กิจกรรม เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบของการได้มาซึ่งที่ดินหรือข้อตกลงที่เข้มงวด รวมถึงการจัดหาที่ดินเพื่อการดำรงชีพและการตั้งถิ่นฐานใหม่ของผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการจัดทำโครงการ เป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายและกฎระเบียบภายในประเทศ	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ ต้องการคำชี้แจงเพิ่มเติม เหตุผลอ้างอิง
		(ข) แผน/มาตรการ/กิจกรรม เพื่อฟื้นฟูความเป็นอยู่และสภาพความเป็นอยู่ขั้นพื้นฐานของประชาชนที่ถูกบังคับให้อพยพหนีเป็นผลมาจากโครงการ รวมถึงการฝึกอบรมสายอาชีพและการฝึกอบรมซ้ำเพื่อสร้างความเป็นอย่างยั่งยืน เป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายและกฎระเบียบในประเทศ	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ ต้องการคำชี้แจงเพิ่มเติม เหตุผลอ้างอิง
	7) การสนับสนุนให้เกิดความเสมอภาคทางเพศภาวะ (หญิง/ชาย)	(ก) โครงการมี แผน/มาตรการ/กิจกรรม เพื่อส่งเสริมความเท่าเทียมทางเพศภาวะ ในการมีส่วนร่วม การดำเนินการ หรือบรรลุผลประโยชน์ที่ยั่งยืนภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ ต้องการคำชี้แจงเพิ่มเติม เหตุผลอ้างอิง
4. การตรวจสอบโครงการขั้นต้น	1) คุณภาพของโครงการและศักยภาพของผู้มีส่วนได้เสีย	(ก) การดำเนินการทางเทคนิค วิศวกรรม เศรษฐกิจ การเงิน ความเสี่ยง กฎหมาย และการพาณิชย์ ของกิจกรรมในโครงการ	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ ต้องการคำชี้แจงเพิ่มเติม เหตุผลอ้างอิง
		(ข) การปฏิบัติตามมาตรฐานของ GCF (ทั้งในด้านมาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม (ESS) ความไว้วางใจ และนโยบายเพศภาวะ) ภายใต้อุปสรรคของการรับรองเป็นหน่วยปฏิบัติการของกองทุน และข้อกำหนดภายใต้ นโยบายชนพื้นเมือง	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ ต้องการคำชี้แจงเพิ่มเติม เหตุผลอ้างอิง
		(ค) ใช้กับแหล่งทางการเงินเดียว หรือสามารถขยายผลต่อยอดทางการเงินได้	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ ต้องการคำชี้แจงเพิ่มเติม เหตุผลอ้างอิง

ตัวชี้วัด	หลักเกณฑ์	คำถามในการประเมิน	ผลการประเมิน
4. การตรวจสอบโครงการ ขั้นต้น	1) คุณภาพของโครงการและ ศักยภาพของผู้มีส่วนได้เสีย	(ง) ผลด้านการลดก๊าซเรือนกระจก และ/หรือ การปรับตัว รวมถึงผล ประโยชน์จากการดำเนินโครงการ	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ ต้องการคำ ชี้แจงเพิ่มเติม เหตุผลอ้างอิง
		(จ) ข้อกำหนดเกี่ยวกับการบริหารและ กฎระเบียบ	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ ต้องการคำ ชี้แจงเพิ่มเติม เหตุผลอ้างอิง
		(ฉ) การตรวจสอบความสามารถ/ สถานะทางกฎหมาย ความสามารถในการ ชำระหนี้ หรือความมั่นคงทางการเงิน ของหน่วยงาน EE รวมถึงผู้รับ ประโยชน์จากแหล่งเงินทุน และผู้ เกี่ยวข้องทางการเงินต่างๆ ซึ่งกำหนด ไว้ในข้อเสนอโครงการ ทั้งนี้ AE จะ ต้องประเมินโครงการเชิงลึกเกี่ยวกับ กิจกรรมและข้อเสนอ เพื่อให้เป็นไป ตามเกณฑ์การลงทุนของ GCF และ บรรลุเป้าหมายด้านการลดก๊าซเรือน กระจก และ/หรือการปรับตัว ตามที่ กำหนด	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ ต้องการคำ ชี้แจงเพิ่มเติม เหตุผลอ้างอิง
		(ช) แผนในการติดตาม การรายงานและ การประเมินผล รวมทั้งการพัฒนากล อบการจัดการผลการประเมินด้านสิ่ง แวดล้อม สังคมและเพศภาวะ การ วิเคราะห์ด้านเทคนิค เศรษฐกิจ การ เงินและกฎหมาย รวมถึงการประเมิน ความเสี่ยง	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ ต้องการคำ ชี้แจงเพิ่มเติม เหตุผลอ้างอิง
5. ความสอดคล้องกับหลัก การแทรกแซงตลาด	1) ไม่ทำให้เกิดสถานการณ์ ที่เรียกว่า Crowding-Out Effect	(ก) โครงการนี้ต้องแสดงให้เห็นว่าการ สนับสนุนทางการเงินจาก GCF จะไม่ ทำให้เกิดผลกระทบ Crowding-Out Effect ซึ่งเป็นการบิดเบือนตลาดที่ส่ง ผลกระทบทำให้การใช้จ่ายหรือการ ลงทุนของภาคเอกชนลดลงหรือหายไป	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ ต้องการคำ ชี้แจงเพิ่มเติม เหตุผลอ้างอิง
	2) ไม่เป็นการส่งเสริมการตลาด แบบผูกขาด	(ก) โครงการนี้มีแนวโน้มจะไม่สร้าง ความได้เปรียบในการแข่งขันระยะยาว ที่จะส่งผลให้เกิดอุปสรรคในการเข้าสู่ ตลาด หรือทำให้เกิดการผูกขาด	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่เกี่ยวข้อง ☐ ต้องการคำ ชี้แจงเพิ่มเติม เหตุผลอ้างอิง

อธิธานศัพท์

การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ADAPTATION)	การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หมายถึง การปรับตัวในระบบนิเวศ สังคม หรือเศรษฐกิจ เพื่อตอบสนองต่อสิ่งเร้าทางสภาพภูมิอากาศที่เกิดขึ้นจริงหรือที่คาดการณ์ และผลกระทบ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงกระบวนการ การปฏิบัติ และโครงสร้าง เพื่อบรรเทาความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น หรือเพื่อได้รับประโยชน์จากโอกาสที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ กล่าวง่าย ๆ ก็คือ ประเทศและชุมชนจำเป็นต้องมีการพัฒนาแนวทางสำหรับแก้ไขปัญหาการปรับตัวและดำเนินการเพื่อตอบสนองต่อผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทั้งในปัจจุบันและอนาคต ซึ่งสามารถทำได้จากแนวทาง การปรับตัว และ ความสามารถในการปรับตัว จากภัยพิบัติที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ
หน่วยงานปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง (ACCREDITED ENTITY: AE)	AE คือสถาบันหรือองค์กรที่ GCF รับรองผ่านกระบวนการรับรอง ซึ่งมีเพียง AE เท่านั้นที่สามารถส่งข้อเสนอโครงการให้ GCF ทั้งนี้ AE จะพัฒนาและจัดส่งข้อเสนอโครงการเพื่อให้ประเมินและอนุมัติโดย GCF ตลอดจนกำกับดูแลและติดตามการบริหารจัดการและการดำเนินงานโครงการที่ได้รับอนุมัติและได้รับการสนับสนุนทางการเงินจาก GCF ซึ่งกระบวนการรับรองนั้นมีสองรูปแบบ คือ การเข้าถึงโดยตรง และการเข้าถึงระหว่างประเทศ
คณะกรรมการบริหาร (BOARD)	คณะกรรมการบริหาร หรือคณะกรรมการบริหารกองทุนภูมิอากาศสีเขียว (GCF Board) จัดตั้งขึ้นตามระเบียบข้อบังคับของ GCF และคณะกรรมการบริหารเป็นหน่วยที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุด
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (CLIMATE CHANGE)	การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศที่มีสาเหตุโดยตรงหรือโดยอ้อมจากกิจกรรมของมนุษย์ที่ทำให้ส่วนประกอบของชั้นบรรยากาศโลกเปลี่ยนแปลงไป และนอกเหนือจากความแปรปรวนของภูมิอากาศตามธรรมชาติที่สังเกตเห็นได้ในช่วงระยะเวลา
กรอบการดำเนินงานโครงการของประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (COUNTRY PROGRAMME)	เอกสารที่พัฒนาขึ้นโดย NDA/หน่วยประสานงานกลาง ที่มีการจัดลำดับความสำคัญด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศ รวมถึงโครงการที่ต้องการพัฒนาร่วมกับ GCF ในแต่ละรอบของการระดมทุน โดยมีแผนปฏิบัติการของโครงการ หน่วยงานปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองหรือหน่วยงานร่วมดำเนินการ รวมถึงความต้องการได้รับการสนับสนุนทางการเงินจาก GCF ในการเตรียมความพร้อมของโครงการ ซึ่ง Country programme นับเป็นขั้นตอนแรกของกระบวนการพิจารณาอนุมัติข้อเสนอโครงการ
หน่วยงานร่วมดำเนินการ (DELIVERY PARTNER: DP)	หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจาก NDA/หน่วยประสานงานกลาง เพื่อดำเนินกิจกรรมที่ได้รับอนุมัติภายใต้โครงการสนับสนุนการเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานของ GCF ซึ่ง DP จะให้บริการในด้านต่าง ๆ เช่น การพัฒนาข้อเสนอโครงการด้านการเตรียมความพร้อม การดำเนินงาน และการกำกับดูแล การบริหารจัดการด้านการเงิน การรายงานความก้าวหน้า และการประเมินและสรุปผลโครงการ ทั้งนี้ DP อาจเป็น AE หรือหน่วยงานอื่นที่ได้รับการประเมินโดย GCF ว่ามีศักยภาพในการบริหารจัดการด้านการเงิน
หน่วยงานปฏิบัติการระดับชาติ/ภูมิภาค (DIRECT ACCESS ENTITY: DAE)	ตามวรรค 47 ในระเบียบข้อบังคับของ GCF DAE หมายถึงหน่วยงานที่ผ่านการรับรองภายใต้รูปแบบการเข้าถึงโดยตรง อาจเป็นหน่วยงานระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ หรือระดับภูมิภาค ที่ได้รับการเสนอชื่อโดย NDA/หน่วยประสานงานกลาง ที่อาจรวมถึงกระทรวงหรือหน่วยงานของรัฐ ธนาคารเพื่อการพัฒนา กองทุนเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ธนาคารพาณิชย์หรือสถาบันการเงินอื่น ๆ มูลนิธิเอกชน และองค์กรพัฒนาเอกชน

มาตรการป้องกันผลกระทบ
ด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม
(ENVIRONMENTAL AND
SOCIAL SAFEGUARDS
STANDARDS: ESS)

เกณฑ์ที่ใช้ในการระบุผลลัพธ์ที่ต้องการและข้อกำหนดเฉพาะเพื่อให้บรรลุผลลัพธ์ด้วยวิธีการที่เหมาะสมกับ
ลักษณะและขนาดของกิจกรรม และสอดคล้องกับระดับความเสี่ยงและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม
แต่ละ AE จะต้องมีความมาตรฐาน ESS ที่เทียบเท่ากับมาตรฐาน ESS ของ GCF ภายในขอบเขตของการรับรอง
และเพื่อใช้มาตรฐานเหล่านั้นในโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทางการเงินจาก GCF

หน่วยงานดำเนินการ
(EXECUTING ENTITY: EE)

หน่วยงานใด ๆ ที่ใช้ช่องทางเงินทุนของ GCF เพื่อวัตถุประสงค์ของกิจกรรมที่ได้รับการสนับสนุนทางการเงิน
จาก GCF และ/หรือที่กำลังดำเนินการหรือดำเนินกิจกรรม หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของกิจกรรมที่ได้รับทุน
สนับสนุนจาก GCF ซึ่งในการดำเนินการหรือกิจกรรมของ GCF เกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจและการตัดสินใจ
ใจเกี่ยวกับกิจกรรมที่ได้รับทุนสนับสนุนดังกล่าว ทั้งนี้ EE อาจเป็นประเทศกำลังพัฒนาที่เป็นภาคีของกรอบ
อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ/หรือหน่วยงานภายใต้กฎหมายกำหนด
หรือ AE อาจทำหน้าที่ EE ได้เช่นกัน ซึ่ง GCF กำหนดให้ AE ต้องประเมินขีดความสามารถและมีส่วนร่วมกับ
EE ที่เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาจากความสามารถในการใช้ช่องทางเงินทุนของ GCF และ/หรือดำเนินกิจกรรม
ที่ได้รับทุนสนับสนุนจาก GCF ที่เป็นไปตามนโยบายและข้อกำหนดของ GCF

ความไว้วางใจในการบริหาร
ด้านการเงิน (FIDUCIARY
STANDARDS)

เป็นองค์ประกอบของขอบเขตการรับรองของ AE ซึ่งกำหนดตามการประเมินโดย GCF ในด้านความไว้วางใจ
ความโปร่งใส ความรับผิดชอบ การบริหารจัดการทางการเงิน หลักการและนโยบาย รวมถึงประวัติผลการ
ดำเนินงานของ AE ต่อหลักการและมาตรฐานความไว้วางใจของ GCF

มาตรฐานความไว้วางใจในการบริหารด้านการเงิน 3 รูปแบบในการรับรอง AE

- มาตรฐานความไว้วางใจเฉพาะสำหรับการจัดการโครงการ โดยที่ AE บริหารจัดการและกำกับดูแล
โครงการโดยรวม โดยทางตรงหรือทางอ้อม ผ่านหน่วยงานดำเนินการ (EE) ซึ่ง AE ได้ระบุ EE และ
ผู้รับผลประโยชน์แล้ว ณ เวลาที่เสนอโครงการ
- เกณฑ์ความไว้วางใจเฉพาะสำหรับเงินช่วยเหลือ และ/หรือ กลไกการจัดสรรเงินทุน โดยที่ AE ให้เงิน
ช่วยเหลือแก่ผู้รับผลประโยชน์ผ่านระบบการให้รางวัลหรือกลไกการแข่งขัน กลไก (รวมถึงหลักเกณฑ์
การคัดเลือกผู้รับผลประโยชน์ รูปแบบการจัดหาเงินทุน กระบวนการตัดสินใจในการจัดสรรทุน ฯลฯ)
จะถูกกำหนดไว้ในข้อเสนอโครงการ อย่างไรก็ตาม การระบุ EE เพื่อดำเนินการคัดเลือกผู้รับผลประโยชน์
ที่แท้จริง และการระบุผู้รับผลประโยชน์ จะเกิดขึ้นหลังจากข้อเสนอโครงการได้รับอนุมัติจาก GCF
- เกณฑ์ความไว้วางใจเฉพาะสำหรับการออกสินเชื่อ และ/หรือการผสมผสาน (สำหรับสินเชื่อ การผสม
ผสาน ตราสารทุน และ/หรือการค้าประกัน) โดยที่ AE จะออกสินเชื่อ ตราสารทุน และ/หรือการค้า
ประกัน แก่ผู้รับผลประโยชน์โดยใช้ทรัพยากรของ GCF หรือการผสมผสาน (โดยเฉพาะเครื่องมือทางการเงิน
ที่แตกต่างกัน) ซึ่งอาจรวมถึง AE ที่จัดหาเงินทุนให้กับ EE เช่น ผู้จัดการกองทุนที่ให้สินเชื่อเพิ่มเติม
ดำเนินการลงทุนในตราสารทุน และ/หรือให้การค้าประกันแก่ผู้รับผลประโยชน์

รูปแบบเครื่องมือทางการเงิน (FINANCIAL INSTRUMENTS)	GCF อาจจัดหาเครื่องมือทางการเงินในรูปแบบของเงินช่วยเหลือแบบให้เปล่า สินเชื่อแบบมีเงื่อนไข และรูปแบบอื่น ๆ อีกทั้ง GCF อาจทำงานผ่าน AE ที่อาจปรับใช้ทรัพยากรในโครงการที่ได้รับอนุมัติ โดยใช้รูปแบบของเครื่องมือทางการเงินที่หลากหลาย โดยมุ่งเน้นแต่ไม่จำกัดเพียงเงินให้เปล่า สินเชื่อแบบมีเงื่อนไข ตราสารทุน และการค้ำประกัน
ข้อเสนอโครงการ (FUNDING PROPOSAL)	ชุดเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย AE ตามแบบฟอร์มมาตรฐานของ GCF (ข้อเสนอโครงการ และภาคผนวก) และจัดส่งไปยัง GCF เพื่อขอรับการสนับสนุนทางการเงินอย่างเป็นทางการสำหรับการจัดทำโครงการ
นโยบายเพศภาวะ (GENDER POLICY)	นโยบายเพศภาวะฉบับปรับปรุงของ GCF นำมาใช้โดยคณะกรรมการบริหารตามมติ B.24/12 เพื่อให้แน่ใจว่า GCF สนับสนุนความเท่าเทียมทางเพศผ่านแนวทางที่คำนึงถึงเพศสภาพ และในทางกลับกัน จะบรรลุผลด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ยิ่งใหญ่และยั่งยืนยิ่งขึ้น ซึ่ง AE แต่ละแห่งจะต้องมีนโยบายเพศสภาพที่เทียบเท่ากับนโยบายเพศภาวะของ GCF และใช้นโยบายเพศสภาพในกิจกรรมที่ได้รับการสนับสนุนทางการเงินจาก GCF
หน่วยงานปฏิบัติการระหว่างประเทศ (INTERNATIONAL ACCESS ENTITY: IAE)	IAE คือ AE ที่ได้รับการรับรองภายใต้แนวทางการเข้าถึงระหว่างประเทศ และดำเนินงานในหลายภูมิภาคและประเทศ นอกจากนี้ IAE รวมถึง องค์กรพัฒนาทวิภาคี ธนาครพัฒนาพหุภาคี องค์กรสหประชาชาติ องค์กรระหว่างรัฐบาล และสถาบันการเงินภาคเอกชน
การลดก๊าซเรือนกระจก (MITIGATION)	การลดก๊าซเรือนกระจก หมายถึงความพยายามในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการเพิ่มแหล่งกักเก็บคาร์บอนเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้วยการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศ และเพิ่มขีดความสามารถของแหล่งกักเก็บ เช่น ป่าไม้ ในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ มาตรการลดก๊าซเรือนกระจกครอบคลุมหลากหลายกิจกรรม รวมถึงการกำหนดและการดำเนินการตามนโยบาย แผนงาน และแผนการลงทุนที่กำหนดเป้าหมายที่ภาคส่วนต่าง ๆ เช่น พลังงาน การขนส่ง อาคาร อุตสาหกรรม เกษตรกรรม ป่าไม้ และการจัดการของเสีย ซึ่งมาตรการเหล่านี้อาจรวมถึงการเพิ่มการใช้พลังงานหมุนเวียน การนำเทคโนโลยีใหม่มาใช้ เช่น รถยนต์ไฟฟ้า การเปลี่ยนแนวทางปฏิบัติหรือพฤติกรรม (เช่น ขับรถน้อยลง หรือเปลี่ยนการบริโภคอาหาร) การขยายพื้นที่ป่าไม้ และการปรับปรุงเทคโนโลยี เช่น เตาหุงอาหาร เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
การออกสินเชื่อ/การผสมผสาน (ON-LENDING/BLENDING)	ในกรณีที่หน่วยงานหนึ่งจัดสรรเงินทุนโดยการออกสินเชื่อ การผสมผสานเครื่องมือทางการเงินต่าง ๆ ตัวอย่างเช่น AE ออกสินเชื่อ ตราสารทุน และ/หรือการค้ำประกัน แก่ผู้รับผลประโยชน์โดยใช้ทรัพยากรของ GCF หรือการผสมผสานทรัพยากร (โดยเฉพาะเครื่องมือทางการเงินที่แตกต่างกัน) ซึ่งอาจรวมถึง AE ที่จัดหาทรัพยากรให้กับ EE เช่น ผู้จัดการกองทุนที่ให้อยู่เพิ่มเติม ดำเนินการลงทุนในตราสารทุน และ/หรือให้การค้ำประกัน แก่ผู้รับผลประโยชน์
แผนงาน (PROGRAMME)	แผนงาน หมายถึง ชุดของโครงการแต่ละโครงการหรือระยะต่าง ๆ ที่เชื่อมโยงกัน โดยมีวิสัยทัศน์ที่ครอบคลุมวัตถุประสงค์ร่วมกัน และมีส่วนร่วมในเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ ซึ่งจะส่งผลลัพธ์ด้านสภาพภูมิอากาศที่ยั่งยืนและผลกระทบในกรอบยุทธศาสตร์ของ GCF อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และในวงกว้าง

โครงการ (PROJECT)	ขอบเขตของโครงการเริ่มต้นจากการระบุปัญหาเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ต้องแก้ไข/จัดการ โครงการอาจมีกิจกรรมมากหรือน้อย ที่ควรระบุคำอธิบายของแต่ละกิจกรรมอย่างชัดเจน โดยครอบคลุมถึง (ก) ใครเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินกิจกรรม (เช่น ใครเป็นหน่วยงานที่ดำเนินการ) (ข) รายละเอียดของกิจกรรมคืออะไร และ (ค) อาจมีการระบุผู้รับผลประโยชน์ของกิจกรรมและเกณฑ์คุณสมบัติที่เกี่ยวข้อง
กรอบยุทธศาสตร์ของกองทุน (RESULT AREAS)	GCF มีเป้าหมายให้การสนับสนุนทางการเงินภายใต้ผลการดำเนินงานของกรอบยุทธศาสตร์ 8 ด้าน สำหรับ 2 ประเด็นหลักในการดำเนินการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ได้แก่ การลดก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัว กล่าวคือ GCF กำหนดผลลัพธ์เพื่อการพัฒนาที่มีการปล่อยคาร์บอนต่ำใน 4 ด้าน ได้แก่ (1) การผลิตไฟฟ้าและพลังงาน (2) การขนส่ง (3) ป่าไม้และการใช้ที่ดิน และ (4) อาคาร เมือง อุตสาหกรรม และอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และ GCF กำหนดผลลัพธ์เพื่อการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ 4 ด้าน ได้แก่ (1) สาธารณสุขและความมั่นคงด้านอาหารและน้ำ (2) การดำรงชีวิตในชุมชนที่เปราะบาง (3) โครงสร้างพื้นฐานและสภาพแวดล้อมที่สร้างขึ้นเพื่อต่อต้านภัยคุกคามจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ (4) ระบบนิเวศและการบริการ

บรรณานุกรม

กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม. 2567. กรอบการพิจารณาขอรับการสนับสนุนทางการเงินระหว่างประเทศด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย ฉบับปรับปรุง (พ.ศ. 2567) กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม. 2567. กระบวนการพิจารณาออกหนังสือรับรองที่ประเทศไทยไม่มีข้อคัดค้านต่อข้อเสนอโครงการ GCF ฉบับปรับปรุง (พ.ศ. 2567) กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

Green Climate Fund. (n.d.-a). *Accreditation application form*. <https://www.greenclimate.fund/document/accreditation-application-form>

Green Climate Fund (n.d.-b). *Accreditation process*. <https://www.greenclimate.fund/accreditation/process>

Green Climate Fund (n.d.-c). *Concept Note template*. <https://www.greenclimate.fund/document/concept-note-template>

Green Climate Fund (n.d.). *GCF Programming Manual: An introduction to the Green Climate Fund*. <https://www.greenclimate.fund/document/programming-manual>

Green Climate Fund (n.d.). *GCF's second replenishment (GCF-2)*. <https://www.greenclimate.fund/gcf-2>

Green Climate Fund. (n.d.). *GCF Strategic plan 2024-2027*. Retrieved June 7, 2024, from https://www.greenclimate.fund/sites/default/files/document/gcf-strategic-plan-2024-2027-overview-brochure_0.pdf

Green Climate Fund. (n.d.). *GCF Investment Criteria*. Retrieved June 14, 2024, from <https://www.greenclimate.fund/sites/default/files/document/investment-criteria-indicators.pdf>

Green Climate Fund (n.d.). *GCF-1 progress report*. Retrieved June 7, 2024, from <https://www.greenclimate.fund/sites/default/files/document/20230501-gcf-1-progress-report.pdf>

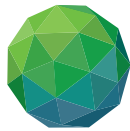
กองทุนศาสตร์และความร่วมมือระหว่างประเทศ
กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขที่ 49 ซอย 30 ถนนพระรามที่ 6 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ : +66-2278-8400 ต่อ 1822

โทรสาร : +66-2298-5606

อีเมล : gcfundthailand@gmail.com



GREEN
CLIMATE
FUND



