

# มาตรฐานตราสารหนี้ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและแบบแผนการรับรอง ตราสารหนี้ในกลุ่มพลังงานแสงอาทิตย์ (ฉบับ 2.1)

## ขอบเขต

เกณฑ์เฉพาะกลุ่มได้รับการอนุมัติโดยคณะกรรมการมาตรฐานตราสารหนี้ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Bonds Standard Board) ให้เป็นไปตามกระบวนการพัฒนาเกณฑ์โดยได้รับคำปรึกษาจากคณะกรรมการด้านเทคนิค คณะทำงานด้านอุตสาหกรรมและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระบวนการพัฒนาและเกณฑ์ทางเทคนิคเฉพาะได้จากเว็บไซต์ของ Climate Bonds Initiative

เกณฑ์เฉพาะกลุ่มนี้มีอ้างอิงอยู่ใน ส่วน ข. ข้อ 10 ของมาตรฐานตราสารหนี้ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Bonds Standard) โครงการและสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตรงตามเกณฑ์ทางเทคนิคที่อยู่ในเอกสารฉบับนี้จึงจะได้รับการพิจารณาว่ามีคุณสมบัติเหมาะสมภายใต้มาตรฐานตราสารหนี้ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ฉบับที่ 2.0)

## เกณฑ์สำหรับโครงการและสินทรัพย์ที่ผ่านเกณฑ์คุณสมบัติสำหรับตราสารหนี้ในกลุ่มพลังงานแสงอาทิตย์

### 1. กิจกรรมที่ผ่านเกณฑ์คุณสมบัติ

- 1.1. โครงการและสินทรัพย์ที่ผ่านเกณฑ์คุณสมบัติสำหรับตราสารหนี้ในกลุ่มพลังงานแสงอาทิตย์จะต้องเป็นโครงการและสินทรัพย์ที่ดำเนินการหรืออยู่ระหว่างก่อสร้างเพื่อดำเนินกิจกรรมในข้อใดข้อหนึ่งหรือมากกว่าดังต่อไปนี้ :
  - 1.1.1. โรงงานผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่อยู่ภาคพื้นดิน
  - 1.1.2. โครงสร้างพื้นฐานระบบส่งกำลังเฉพาะและโครงสร้างพื้นฐานสนับสนุนอื่น ๆ สำหรับโรงงานผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่อยู่ภาคพื้นดิน รวมถึงระบบอินเวอร์เตอร์ (Inverter – อุปกรณ์ทางไฟฟ้าที่ใช้สำหรับเปลี่ยนกระแสไฟฟ้าตรงเป็นกระแสไฟฟ้าสลับ) หม้อแปลง ระบบกักเก็บพลังงาน และระบบควบคุม
  - 1.1.3. โรงงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่อยู่ภาคพื้นดิน เช่น ระบบน้ำร้อนจากพลังงานแสงอาทิตย์

### 2. การใช้เชื้อเพลิงที่ไม่ใช่พลังงานแสงอาทิตย์

- 2.1 โครงการและสินทรัพย์ที่ผ่านเกณฑ์คุณสมบัติซึ่งดำเนินการในโรงงานผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์หรือโรงงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์จะต้องมีไฟฟ้าที่ผลิตได้น้อยร้อยละ 85 จากแหล่งพลังงานแสงอาทิตย์

## โครงการและสินทรัพย์ที่ไม่ผ่านเกณฑ์คุณสมบัติภายใต้เกณฑ์การรับรองตราสารหนี้ในกลุ่มพลังงานแสงอาทิตย์

- 1.1. โครงการและสินทรัพย์ที่ไม่ผ่านเกณฑ์คุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จะต้องเป็นโครงการหรือสินทรัพย์ที่ดำเนินการหรืออยู่ระหว่างก่อสร้างเพื่อดำเนินกิจกรรมในข้อใดข้อหนึ่งหรือมากกว่าดังต่อไปนี้:
  - 1.1.1. โรงงานผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่อยู่นอกชายฝั่ง
  - 1.1.2. โครงสร้างพื้นฐานระบบส่งกำลังเฉพาะและโครงสร้างพื้นฐานสนับสนุนอื่น ๆ สำหรับโรงงานผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่อยู่นอกชายฝั่ง รวมถึงระบบอินเวอร์เตอร์ (Inverter – อุปกรณ์ทางไฟฟ้าที่ใช้สำหรับเปลี่ยนกระแสไฟฟ้าตรงเป็นกระแสไฟฟ้าสลับ) หม้อแปลง ระบบกักเก็บพลังงาน และระบบควบคุม
  - 1.1.3. โรงงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่อยู่นอกชายฝั่ง เช่น ระบบน้ำร้อนจากพลังงานแสงอาทิตย์

หมายเหตุ:

พลังงานแสงอาทิตย์นอกชายฝั่งมีคุณสมบัติได้รับการรับรองเป็นตราสารหนี้ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภายใต้เกณฑ์พลังงานหมุนเวียนทางทะเล



**ข้อความปฏิเสธความรับผิดชอบ:** คณะกรรมการมาตรฐานตราสารหนี้ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Bonds Standard Board) ดำเนินงานตามกฎหมายในฐานะคณะกรรมการที่ให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการของ Climate Bonds Initiative และทำหน้าที่ตรวจสอบความก้าวหน้าของมาตรฐานตราสารหนี้ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Bonds Standard) ทั้งนี้ ไม่มีคณะกรรมการมาตรฐานตราสารหนี้ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Bonds Standard Board) หรือองค์กรใด ๆ ปึงเจกชนหรือบุคคลอื่นที่ร่วมเป็นส่วนหนึ่งหรือเป็นตัวแทนคณะกรรมการมาตรฐานตราสารหนี้ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Bonds Standard Board) (รวมเรียกว่า “CBSB”) ยอมรับหรือมีหน้าที่ ภาระ หรือความรับผิดชอบใด ๆ ต่อการกระทำในรูปแบบใดก็ตามของผู้ออกตราสารหนี้ ซึ่งประสงค์จะยื่นขอการรับรองตราสารหนี้ภายใต้แบบแผนการรับรองตราสารหนี้ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (แบบแผน) หรือต่อผู้ออกตราสารหนี้ที่มีตราสารหนี้ซึ่งได้รับการรับรองไม่ว่าเมื่อใดก็ตามภายใต้แบบแผนนี้ หรือต่อบุคคลหรือหน่วยงานอื่น ทั้งที่เกี่ยวข้องกับการรับรองหรือการลดถอนการรับรองใด ๆ ภายใต้แบบแผนนี้หรืออื่น ๆ คำปรึกษาหรือคำแนะนำทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการรับรองใด ๆ ภายใต้แบบแผนนี้หรืออื่น ๆ ที่ CBSB ให้แก่คณะกรรมการของ Climate Bonds Initiative เป็นการให้ที่อยู่ในวิสัยของการให้คำปรึกษาเท่านั้น และไม่สามารถใช้เป็นข้อมูลหรือข้อเสนอการซื้อขายให้แก่บุคคลอื่น