

Sustainable Finance

Green Finance

Climate Finance

Climate Finance คือ การจัดหาเงินทุนสนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดย Climate Finance เป็นส่วนหนึ่งของ Sustainable Finance และ Green Finance ที่มา : UNFCCC

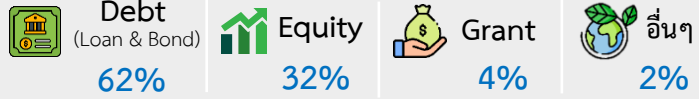
มูลค่า Climate Finance โลกเติบโตต่อเนื่อง 850 Bil. USD



ที่มา : Climate Policy Initiative, World Bank

เครื่องมือ Climate Finance แบ่งตามมูลค่า (ปี 2563)

หน่วย : % ต่อมูลค่า Climate Finance โลก



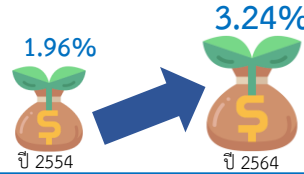
ที่มา : Climate Policy Initiative

10x

คาดว่าในปี 2593 มูลค่า Climate Finance จะเพิ่มขึ้นอีก 10 เท่าเป็น 9 Tri.USD (ราวครึ่งหนึ่งของ GDP จีน) เพื่อช่วยรักษาอุณหภูมิโลกไม่ให้เพิ่มขึ้นเกิน 2°C

ที่มา : Climate Policy Initiative

สัดส่วน Climate Finance ต่อมูลค่าการลงทุนของโลก



Climate Finance มีบทบาทต่อเศรษฐกิจโลกเพิ่มขึ้นเป็นลำดับ

ที่มา : Climate Policy Initiative, World Bank

Sector ที่ Climate Finance ถูกนำไปใช้มากที่สุด (ปี 2563)

หน่วย : % ต่อมูลค่า Climate Finance โลก



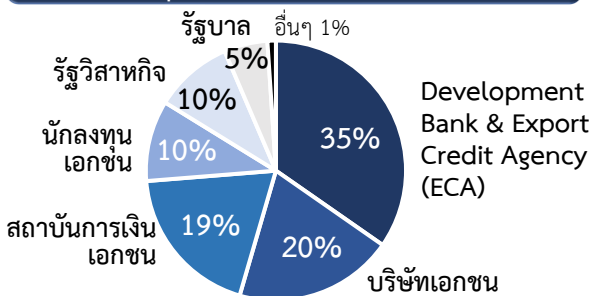
หมายเหตุ : ลงทุนในภาคอื่นๆ อีก 7%

ที่มา : Climate Policy Initiative

• 3 ใน 4 ของ Climate Finance ถูกนำไปใช้ในภาคพลังงานและขนส่ง เนื่องจากเป็น Sector ที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงถึงกว่า 70% (รวมพลังงานที่ใช้ในทุกสาขา) ของปริมาณก๊าซเรือนกระจกโลก ทำให้หลายองค์กรเร่งใช้เม็ดเงินลงทุนเพื่อปรับเปลี่ยนไปสู่พลังงานทดแทน ประกอบกับต้นทุนพลังงานทดแทนลดลงอย่างมาก เช่น ราคาแผงโซลาร์เซลล์ลดลงราว 45% ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา

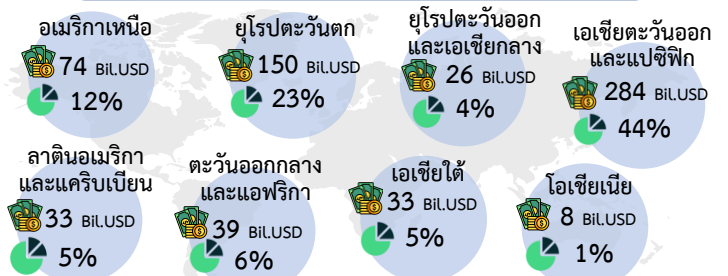
ที่มา : Our World in Data และ World Resources Institute

แหล่งเงินทุนของ Climate Finance (ปี 2563)



ที่มา : Climate Policy Initiative

มูลค่า Climate Finance รายภูมิภาค (ปี 2563)



หมายเหตุ : = มูลค่า Climate Finance ของภูมิภาค = สัดส่วน Climate Finance ของภูมิภาค

ที่มา : คำนวณโดยฝ่ายวิจัยธุรกิจ EXIM BANK จากข้อมูลของ Climate Policy Initiative

- Development Bank และ ECA เช่น ADB, World Bank มีบทบาทสำคัญในการผลักดันภาคธุรกิจให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในระยะเปลี่ยนผ่านที่อาจมีต้นทุนและความเสี่ยงทางธุรกิจสูง
- เอเชียตะวันออกและแปซิฟิกมีการลงทุน Climate Finance มากที่สุด มีสัดส่วนถึง 44% ของมูลค่า Climate Finance โลก โดยเฉพาะจีน
- 97% ของ Climate Finance นำไปใช้ลงทุนในภูมิภาคเดียวกัน ส่วนอีก 3% เป็นการลงทุนข้ามภูมิภาค (Trans-region)

ความต้องการเงินลงทุนเพื่อความยั่งยืน



โลก

5-7

Tri.USD

ต่อปี

Investment Needs



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

เพื่อบรรลุเป้าหมาย SDGs ในปี 2573

ที่มา : UNDP

0.4-0.7%

ของ GDP

ราว 7 หมื่นล้านบาท/ปี

Investment Needs



สำหรับมาตรการปรับตัวต่อ Climate Change

ที่มา : สถาบันวิจัยเศรษฐกิจป๋วย อึ๊งภากรณ์

ไทย