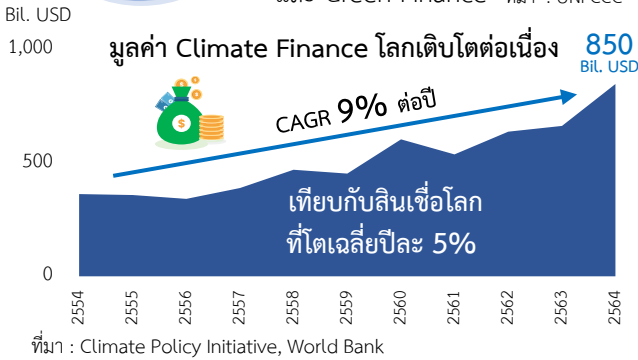


### Sustainable Finance

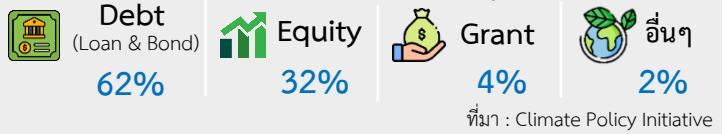
Green Finance

Climate Finance

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



### เครื่องมือ Climate Finance แบ่งตามมูลค่า (ปี 2563)



**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



### Sector ที่ Climate Finance ถูกนำไปใช้มากที่สุด (ปี 2563)

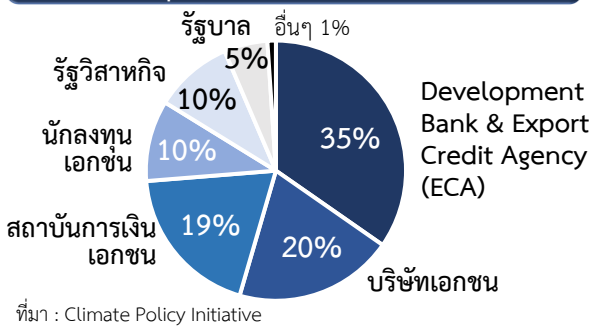
หน่วย : % ต่อมูลค่า Climate Finance โลก



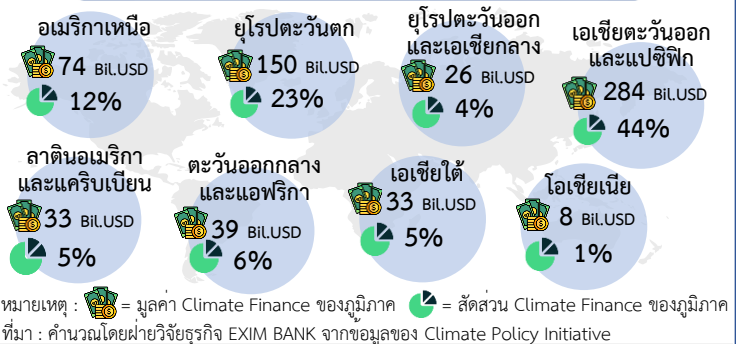
3 ใน 4 ของ Climate Finance ถูกนำไปใช้ในภาคพลังงานและขนส่ง เนื่องจากเป็น Sector ที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงถึงกว่า 70% (รวมพลังงานที่ใช้ในทุกสาขา) ของปริมาณก๊าซเรือนกระจกโลก ทำให้หลายองค์กรเร่งใช้เม็ดเงินลงทุนเพื่อปรับเปลี่ยนไปสู่พลังงานทดแทน ประกอบกับต้นทุนพลังงานทดแทนลดลงอย่างมาก เช่น ราคาแผงโซลาร์เซลล์ลดลงราว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

ที่มา : Our World in Data และ World Resources Institute

### แหล่งเงินทุนของ Climate Finance (ปี 2563)



### มูลค่า Climate Finance รายภูมิภาค (ปี 2563)



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

### Sustainability Bond ไทย

5.46 แสนล้านบาท

(ยอดคงค้าง ณ มี.ค. 2566)

ส่วนใหญ่นำไปใช้ในการช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ที่มา : สถาบันวิจัยเศรษฐกิจป๋วย อึ๊งภากรณ์

### ความต้องการเงินลงทุนเพื่อความยั่งยืน

