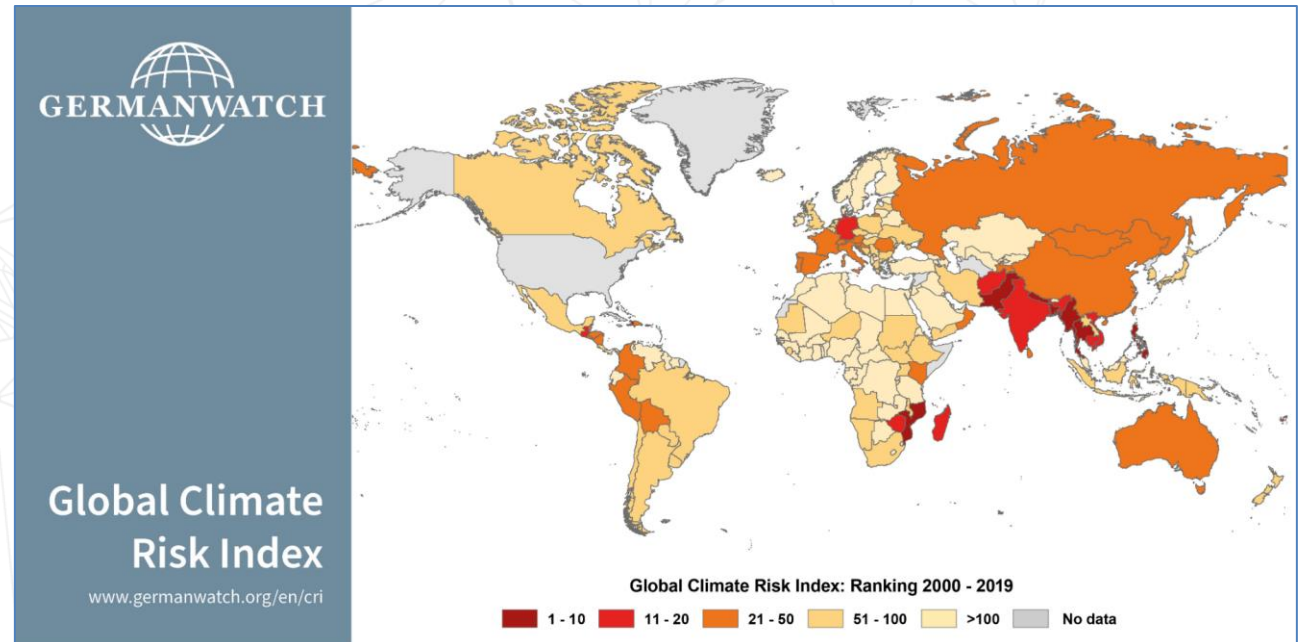
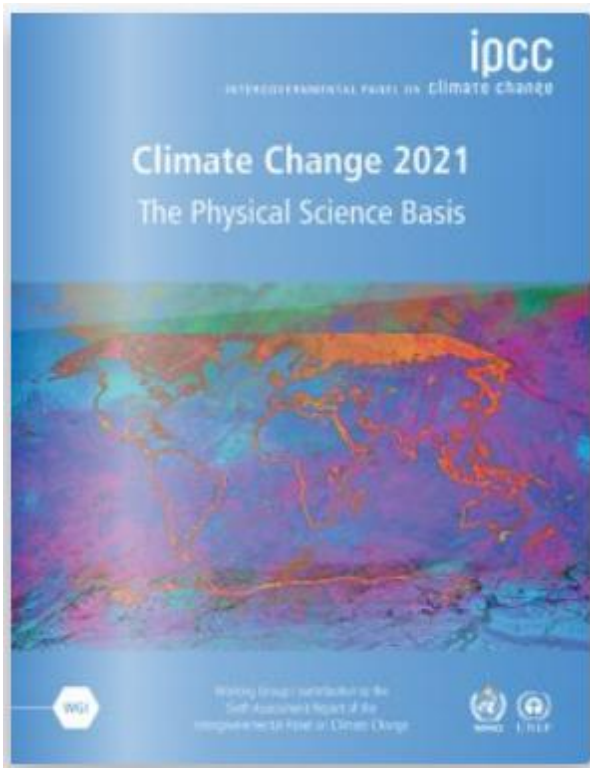


Policy Hackathon: การเงินเพื่อสิ่งแวดล้อม

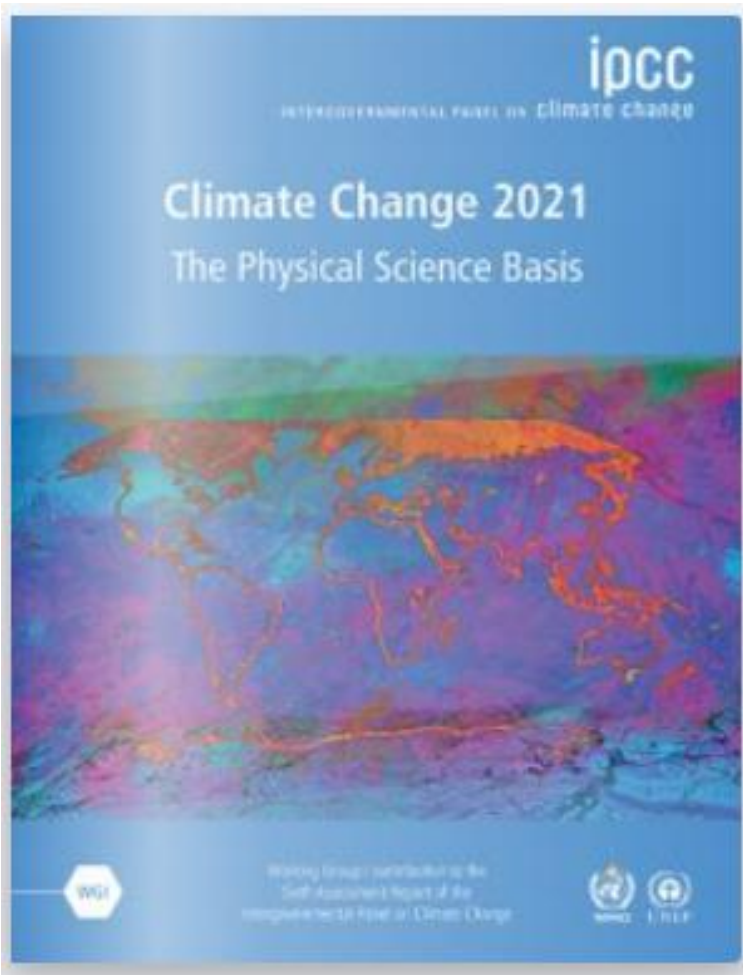
31 พฤษภาคม 2565

ความเสี่ยงและผลกระทบของ Climate Change

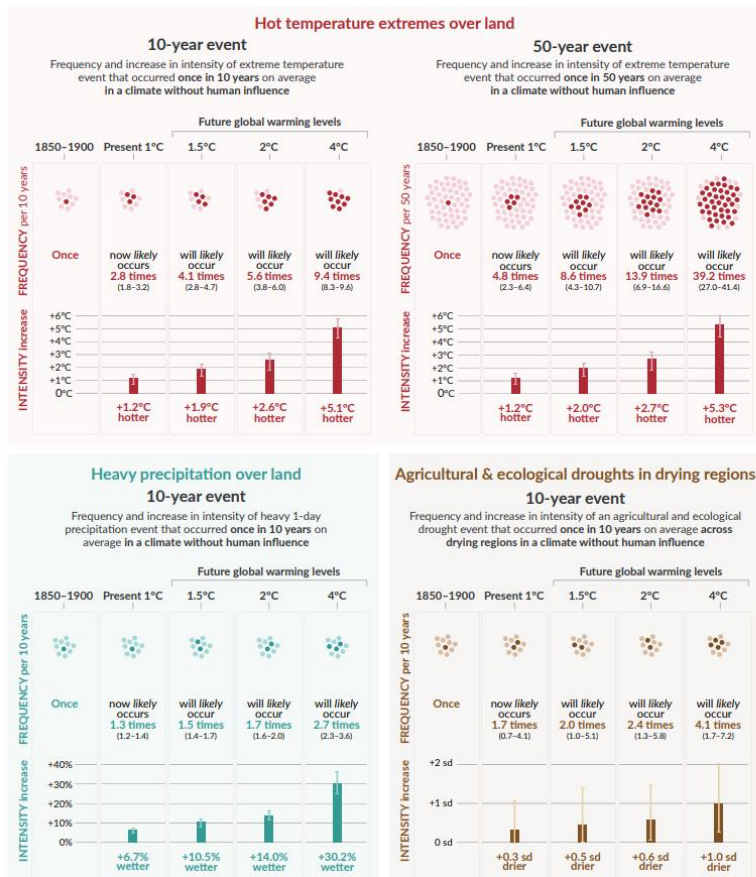
- รายงานของ UN ระบุว่า ทวีปโลกจะมุ่งสู่สภาวะโลกร้อนขึ้น 1.5°C ภายในปี 2040 (IPCC 2021)
- ประเทศไทยติด 1 ใน 10 ของประเทศที่ได้รับผลกระทบจาก climate change มากที่สุด (Germanwatch 2021)



ที่มา: Germanwatch 2021



Projected changes in extremes are larger in frequency and intensity with every additional increment of global warming



Human activities affect all the major climate system components, with some responding over decades and others over centuries



นโยบายการค้าและการผลิต

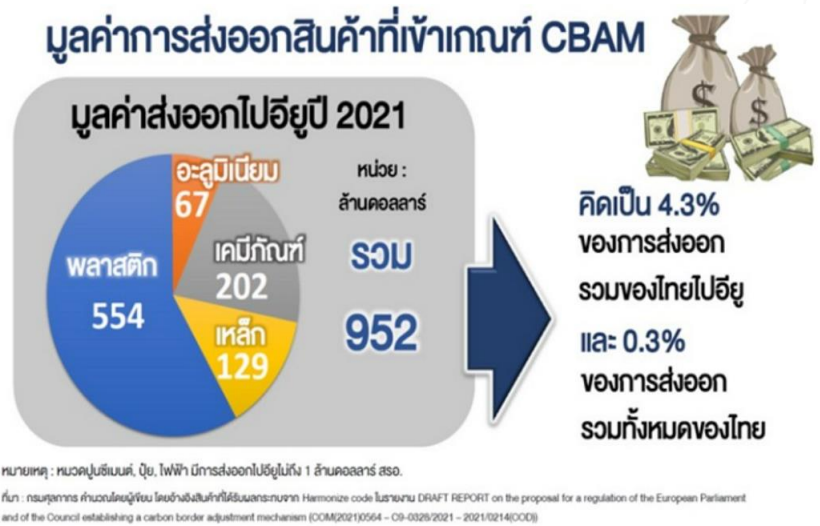
- การเก็บภาษีคาร์บอนข้ามพรมแดนของ EU (CBAM)
- มาตรฐานด้านความยั่งยืนของสินค้า (Sustainable Products Initiative)

การปรับตัวของธุรกิจข้ามชาติ

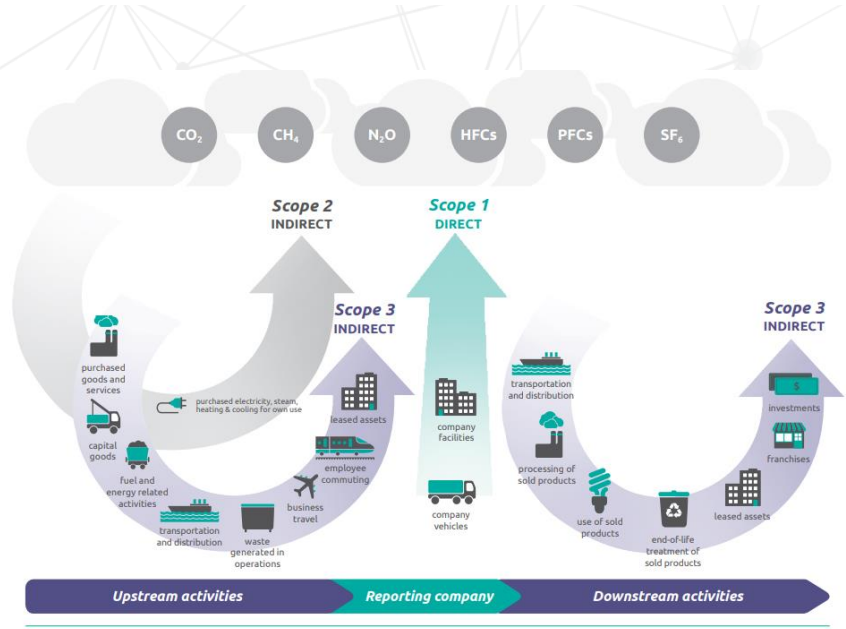
- บริษัทใน Supply chain ต้องปรับตัวตาม

การเงินระหว่างประเทศ

- การมุ่งสู่ net zero ของ asset managers

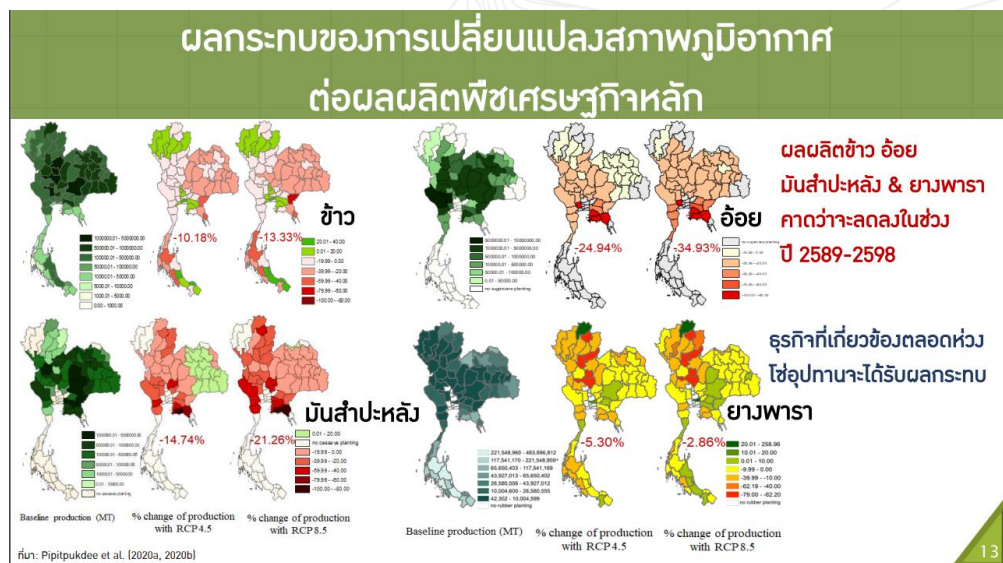
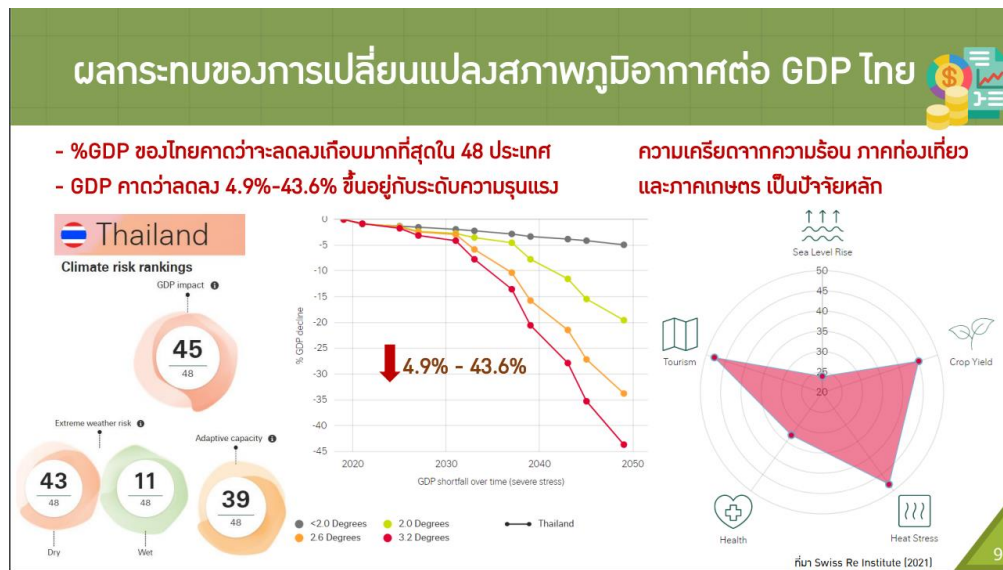


Source: แจงสีเปื้อน (ก.พ. 2565)



Source: Greenhouse Gas Protocol

งานวิจัยเรื่อง การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย (BOT Symposium 2021)



ผลกระทบของ Climate Change

ส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชน และภาคธุรกิจ เช่น

- ภาคเกษตร
- ภาคประมง
- ภาคท่องเที่ยว
- ภาคส่งออก

ส่งผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจของสถาบันการเงินและเสถียรภาพระบบการเงิน

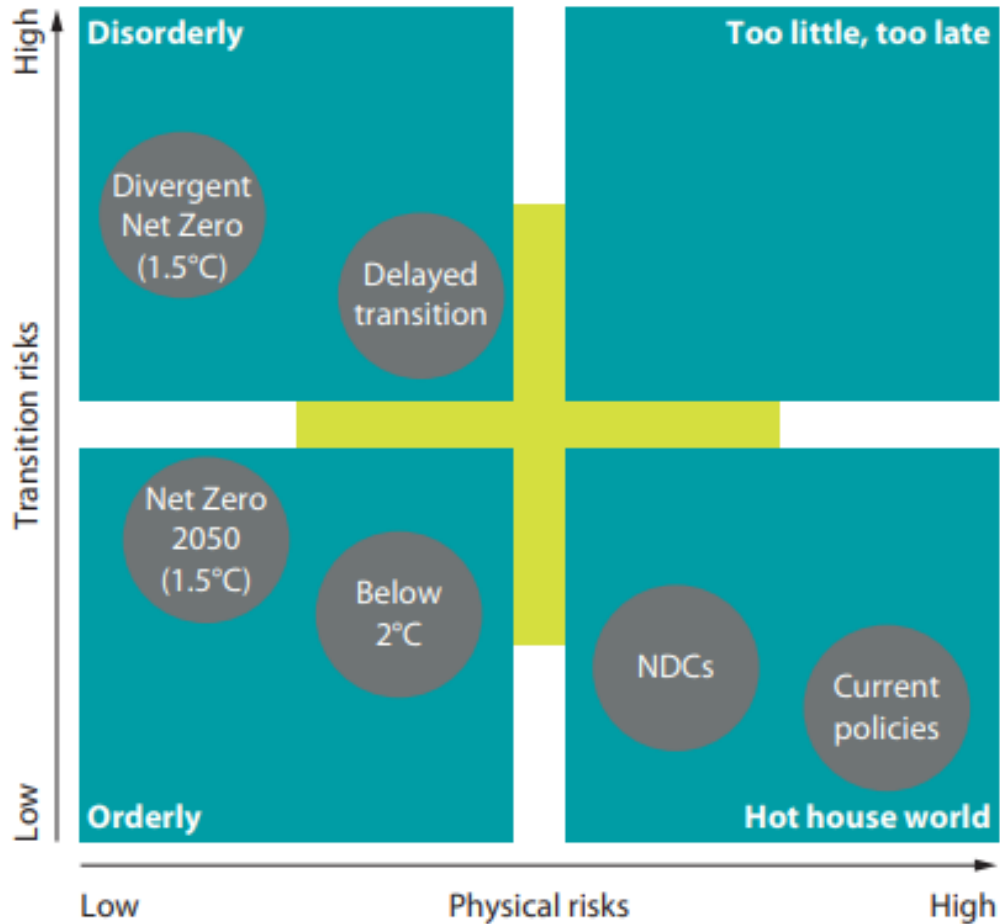
Network for Greening the Financial System

NGFS Climate Scenarios for central banks and supervisors

June 2021



NGFS scenarios Framework



Source: NGFS Climate Scenarios for central banks and supervisors

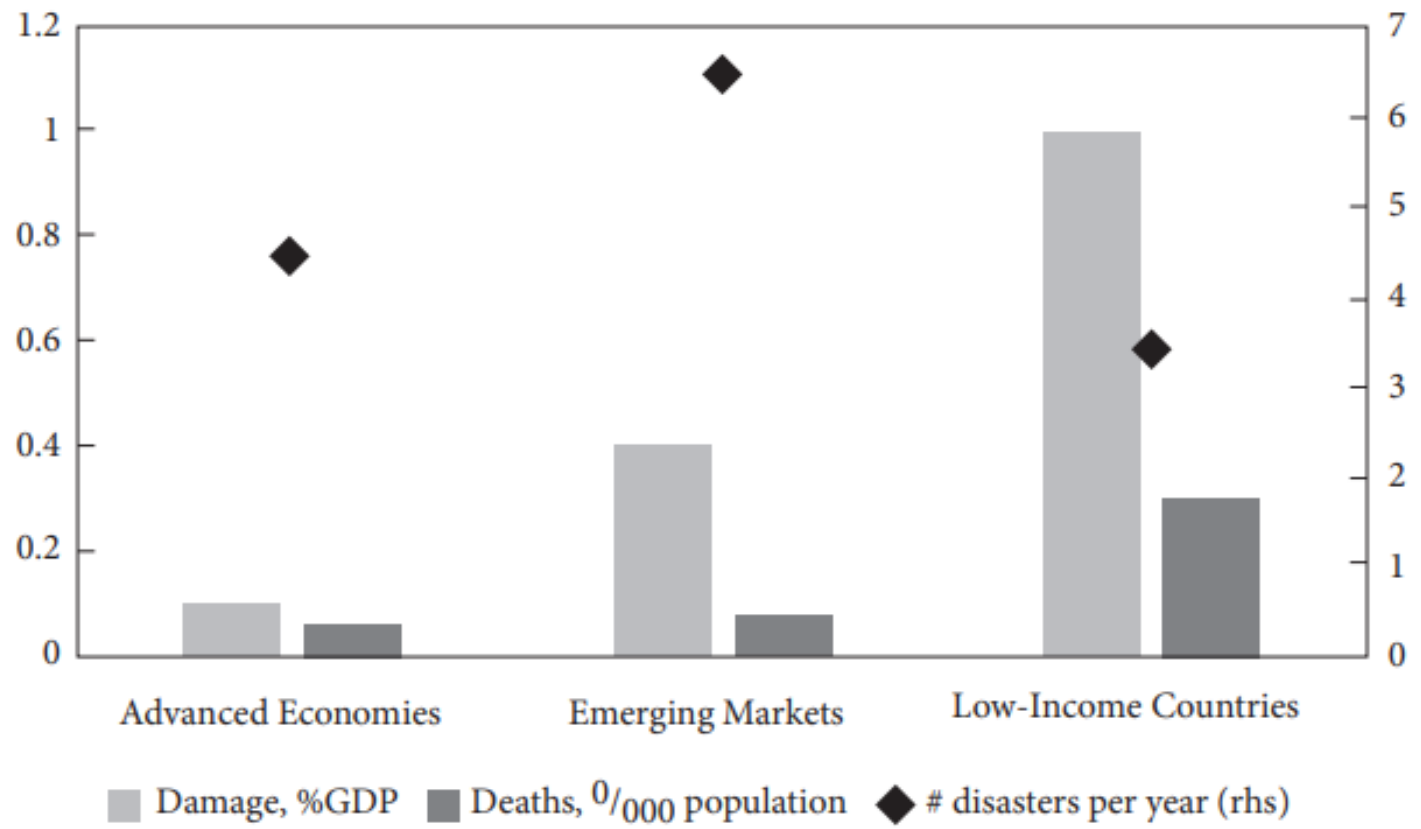
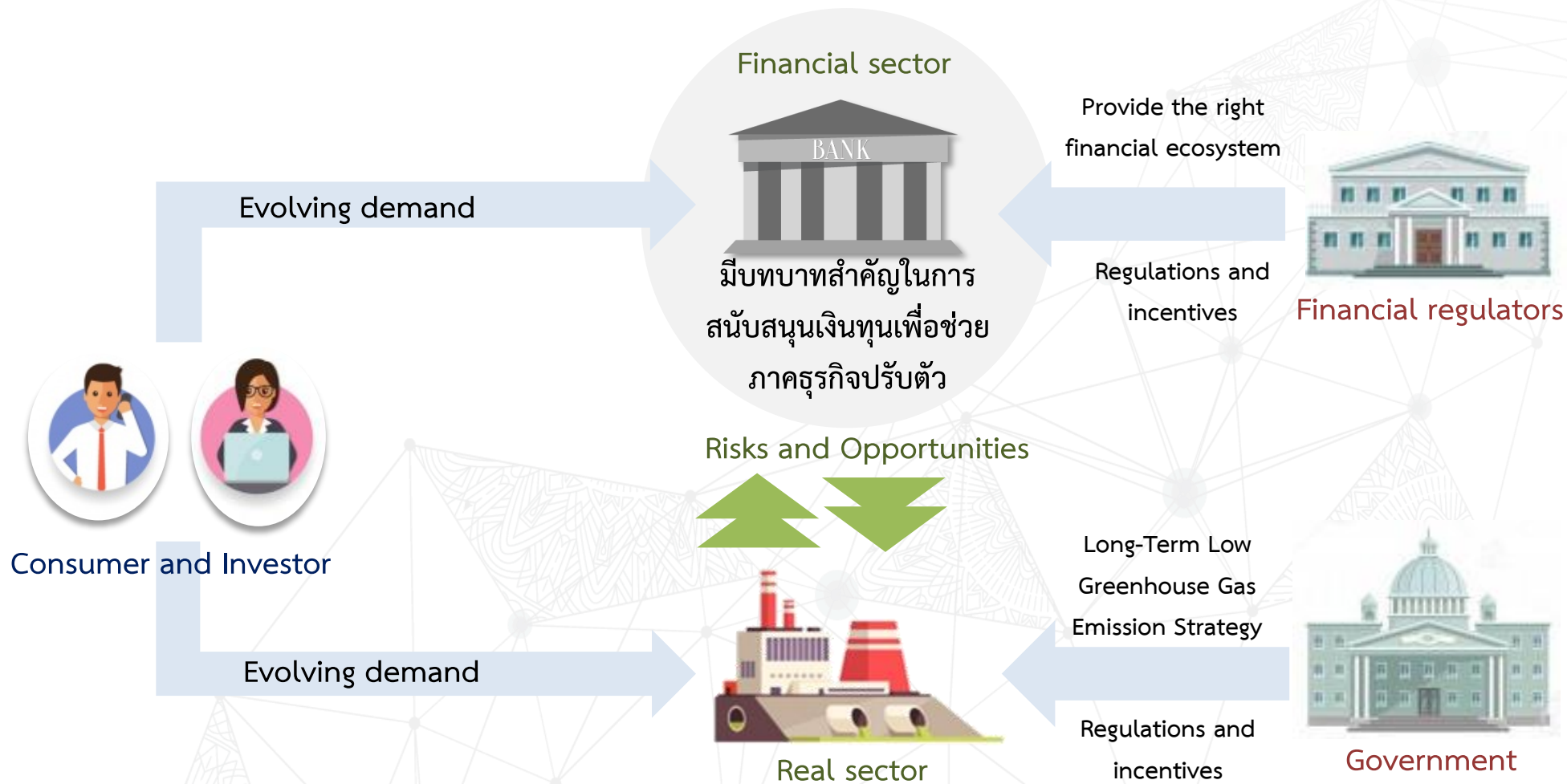
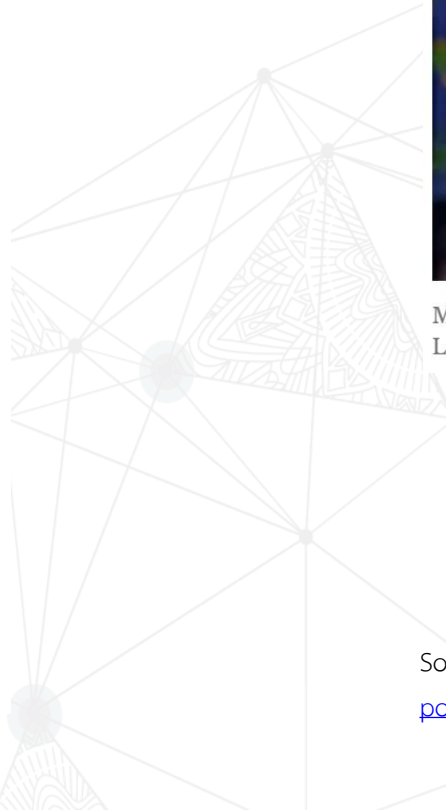
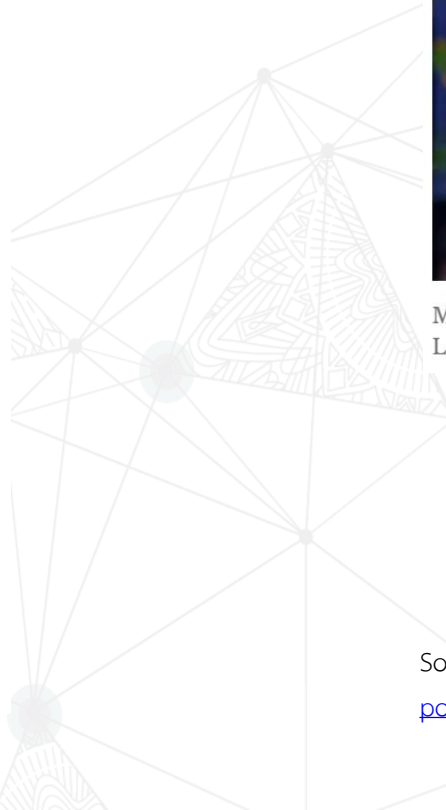


Figure 20.3 Frequency and Magnitude of Natural Disasters in 1980–2020
Source: EM-DAT, average 1980–2020. IMF country classification. Natural disasters significantly affect all country groups, but low income countries suffer relatively more.

ความท้าทายสำคัญในการผลักดันเรื่องสิ่งแวดล้อม

- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมยังไม่ได้สะท้อนในต้นทุนของการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจต่างๆ
- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมแม้จะมีความรุนแรง แต่อาจจะเกิดขึ้นในระยะเวลาที่ยาวนานเกินกว่ากรอบเวลาของแผนธุรกิจที่รองรับไว้
- ประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมมีความเชื่อมโยงกับหลายภาคเศรษฐกิจและมีความซับซ้อนเป็นปัญหาเชิงโครงสร้างที่ต้องอาศัยการแก้ไขแบบบูรณาการ





บทบาทของธนาคารกลางกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน





ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND



ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

**ภูมิทัศน์ใหม่ภาคการเงินไทย
เพื่อเศรษฐกิจดิจิทัลและการเติบโตอย่างยั่งยืน**
**Repositioning Thailand's Financial Sector
for a Sustainable Digital Economy**



BOT's Consultation Paper on Financial Landscape
กุมภาพันธ์ 2565

