

Biodiversity

ผลกระทบต่อภาคธุรกิจ
และตลาดทุนไทย



Biodiversity



คืออะไร ?



Biodiversity (ความหลากหลายทางชีวภาพ)

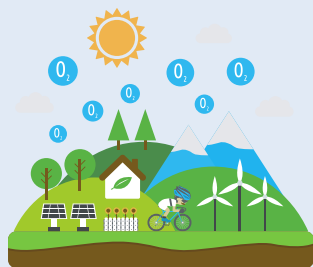
คือ สิ่งมีชีวิตประเภทต่าง ๆ ที่สามารถพบในพื้นที่เดียวกัน ไม่ว่าจะเป็นสัตว์ พืช เห็ดรา และแม้แต่จุลินทรีย์แต่ละสายพันธุ์ โดยสิ่งมีชีวิตเหล่านี้ทำงานร่วมกันในระบบนิเวศ เพื่อรักษาสมดุล ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ไปจนถึงภาคธุรกิจ

ผลกระทบต่อภาคธุรกิจ



44,000 สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ
ล้านเหรียญสหรัฐ

หรือคิดเป็นครึ่งหนึ่งของมูลค่าเศรษฐกิจโลก ขึ้นอยู่กับทรัพยากรทางธรรมชาติและระบบนิเวศ



ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา

มหาสมุทร พืช สัตว์ และดินทั่วโลก ช่วยดูดซับ

ก๊าซเรือนกระจกที่มนุษย์สร้างขึ้นถึง **54%**

ที่มา : รายงาน Half of World's GDP Moderately or Highly Dependent on Nature, Says New Report > Press releases | World Economic Forum (weforum.org)



www.sec.or.th



สำนักงาน ก.ล.ต.



ThaiSEC_News



secthailand.official



@secthailand



ThaiSEC_Official

ตัวอย่าง Biodiversity



ที่ส่งผลกระทบต่อภาคธุรกิจและภาคส่วนอื่น ๆ

การสูญพันธุ์ของผึ้ง



งานวิจัยของ Cornell University ระบุว่า การลดลงของผลผลิตทางเกษตร เป็นผลจากเมล็ดพันธุ์พืชเพาะปลูก ในสหรัฐอเมริกา มูลค่า 14 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ถูกผสมเกสรด้วยผึ้ง ส่งผลให้หากผึ้งสูญพันธุ์จะส่งผลกระทบต่อหลายภาคส่วนต่อเนื่องกันเป็นปฏิกิริยาลูกโซ่



ความร่วมมือกันในระดับสากล



อนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ Convention on Biological Diversity (CBD)

มีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 29 ธ.ค. พ.ศ. 2536

โดยมีวัตถุประสงค์หลัก 3 ประการ

- การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ
- การใช้ส่วนประกอบของความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน
- การแบ่งปันผลประโยชน์อันเกิดจากการใช้ทรัพยากรทางพันธุกรรมอย่างยุติธรรมและเสมอภาค



กรอบงานคุนหมิง-มอนทรีออล (Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework)

ประกอบด้วย 4 เป้าประสงค์หลัก

- การเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้ทุกระบบนิเวศ
- การรักษาหรือเพิ่มประโยชน์ที่ได้รับจากธรรมชาติ
- การแบ่งปันผลประโยชน์จากการใช้ทรัพยากรพันธุกรรมอย่างเท่าเทียม และเสมอภาค
- การแก้ปัญหาช่องว่างทางการเงิน และแผนการดำเนินงานที่จะเกิดขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับการขับเคลื่อนปี 2050



แต่ละภาคส่วน

จะช่วยรักษา Biodiversity ได้อย่างไร

ภาครัฐ

- กำหนดนโยบายและแผนที่ชัดเจน และกฎหมายที่มีประสิทธิภาพในการบังคับใช้ เพื่อป้องกันการดำเนินการที่อาจทำให้เกิดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ
- สนับสนุนให้เกิดการสร้างมาตรการแรงจูงใจ และกลไกทางการเงินที่จะมีส่วนเพิ่มผลกระทบเชิงบวกต่อความหลากหลายทางชีวภาพ

ภาคตลาดทุน

- ส่งเสริมให้ภาคธุรกิจและผู้เกี่ยวข้องมีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญ พร้อมทั้งช่วยให้มีเครื่องมือและหลักเกณฑ์เพื่อสนับสนุน เช่น ช่วยการประเมินและเปิดเผยความเสี่ยงของภาคธุรกิจ ระดับการพึ่งพา และผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ การระดมทุนในการดำเนินการ

ภาคธุรกิจ

- ดำเนินกิจการโดยให้ความสำคัญกับความหลากหลายทางชีวภาพ และมีการดำเนินการเพื่อลดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ

ภาคประชาชน

- ตระหนักถึงความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพ / TNFD และพร้อมเป็นพลังสำคัญในการขับเคลื่อนตลาดทุน

ภาคประชาสังคม

- ร่วมสนับสนุนนโยบายและกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม และมีส่วนร่วมในการริเริ่มโครงการด้านการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ



คืออะไร ?

Taskforce on Nature-related Financial Disclosures (TNFD)

คือ ความคิดริเริ่มระดับนานาชาติที่มีเป้าหมายในการพัฒนากรอบการทำงาน เพื่อให้บริษัทและองค์กรต่าง ๆ เปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับ **"ธรรมชาติ"** ที่ได้เปิดตัวในปี 2021 โดยได้รับการรับรองระดับโลกจาก G7 และ G20

ที่มา: <https://tnfd.global/about/history/>

ในปี 2023 TNFD ได้เผยแพร่คู่มือ **TNFD Recommendations**



เพื่อเป็นแนวทางแนะนำในการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับธรรมชาติ

ประกอบด้วย 4 ด้านหลัก



การกำหนดโครงสร้าง
การกำกับดูแล
(governance)



การผนวกเข้ากับกลยุทธ์
องค์กร (strategy)



การบริหาร
จัดการความเสี่ยง
(risk management)



การกำหนดตัวชี้วัด
และเป้าหมาย
(metrics and targets)



ปัจจุบันมีหน่วยงานตั้งแต่ บริษัท สถาบันการเงิน สถาบันภาครัฐ
รวมถึงหน่วยงานกำกับดูแล และอื่น ๆ ที่ได้แสดงความตั้งใจที่จะนำ
TNFD Recommendations มาใช้ภายในปี 2025

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : <https://tnfd.global/>

จำนวนมากกว่า
320 ราย