

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศส่งผลต่อผลิตภาพอย่างไร

ผลกระทบของอุณหภูมิต่อผลิตภาพการผลิต

- ผลิตภาพแรงงานลดลง 6.9%
- GDP ของประเทศรายได้ต่ำลดลงประมาณ 1.1%
- สูญเสียชั่วโมงการทำงานทั่วโลกมากกว่า 2.2%



ปัจจัยที่ช่วยบรรเทาผลกระทบ



- การพัฒนาทางเศรษฐกิจ (GDP ต่อหัว)
- การสะสมทุน
- คุณภาพแรงงาน (การศึกษาและการฝึกอบรม)

ข้อเสนอแนะในการปรับตัว

การปรับปรุงประสิทธิภาพพลังงานในโรงงาน

การยกระดับทักษะแรงงาน

การลงทุนในระบบอัตโนมัติและเทคโนโลยีดิจิทัล

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ทนทานต่อสภาพภูมิอากาศ

แผนรับมือภัยพิบัติสำหรับภาคอุตสาหกรรม

การส่งเสริมเทคโนโลยีสะอาด

มาตรฐานประสิทธิภาพพลังงาน

การพัฒนาพลังงานหมุนเวียน
กลไกการเงินสีเขียว

ความเปราะบางของประเทศไทย



ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์: อยู่เขตร้อนชื้น มีอุณหภูมิและความชื้นสูงอยู่แล้ว การเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิโลกอาจทำให้สภาพอากาศรุนแรงยิ่งขึ้น



โครงสร้างอุตสาหกรรม: อุตสาหกรรมการผลิต มีการใช้แรงงานเข้มข้นและอาจได้รับผลกระทบโดยตรงจากสภาพอากาศที่ร้อนขึ้น



การพึ่งพาภาคเกษตร: ภาคการผลิตมีความเชื่อมโยงสูงกับภาคเกษตร ซึ่งอ่อนไหวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมาก



ความเสี่ยงจากภัยพิบัติ: ไทยเผชิญกับความเสี่ยงจากภัยพิบัติที่เกี่ยวข้องกับสภาพอากาศเพิ่มขึ้น อาจทำลายโครงสร้างพื้นฐานและหยุดชะงักการผลิตได้