

TOWARDS A GREEN AND RESILIENT THAILAND

รายงานจากธนาคารโลก “มุ่งมั่นสู่ประเทศไทยสีเขียวที่พร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลง”

ความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นต่อภาคเกษตรกรรมและการประมงของไทย

ภาคเกษตรกรรมอาจสูญเสียผลผลิตมูลค่า 2,900 - 5,400 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในขณะที่ภาคการประมงมีความเสี่ยงที่จะสูญเสียผลผลิตที่มีมูลค่าสูงถึง 26,200 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการกัดเซาะชายฝั่งและการเพิ่มขึ้นของระดับน้ำทะเล คาดว่าจะเพิ่มขึ้นประมาณ 6,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ความเครียดจากความร้อนจะส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศในมหาสมุทร ส่งผลให้เกิดการสูญเสียในภาคการประมงอย่างมีนัยสำคัญไม่ว่าสภาพภูมิอากาศจะเป็นอย่างไรก็ตาม

ต้นทุนและการสูญเสียผลิตภาพในภาคแรงงานของไทย

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศส่งผลให้ผลิตภาพในภาคแรงงานที่ทำงานนอกอาคารลดลง เช่น ภาคเกษตรกรรมและการก่อสร้าง เป็นต้น โดยมีความเป็นไปได้ที่การสูญเสียผลิตภาพอาจเพิ่มเป็นสองเท่าภายในปี 2593 ทั้งนี้ ผลิตภาพของแรงงานที่ทำงานในอาคาร จะได้รับผลกระทบน้อยกว่า เนื่องจากการใช้เครื่องปรับอากาศ แต่ภายในปี 2593 ต้นทุนการติดตั้งและบำรุงรักษาระบบทำความเย็นอาจสูงถึง 11,000 - 17,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐต่อปี

หากไม่มีการดำเนินการใด ๆ ภายในปี 2593 ประเทศไทยอาจสูญเสีย GDP สูงถึง 553,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

ข้อเสนอแนะจากธนาคารโลก

การต่อสู้กับภัยน้ำท่วมและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย

- เตรียมความพร้อมเพื่อรับมือผ่านการดำเนินการติดตั้งระบบเตือนภัยล่วงหน้าสำหรับภัยธรรมชาติ
- ปรับปรุงการเข้าถึงบริการที่จำเป็นสำหรับครัวเรือนที่มีรายได้น้อย โดยลงทุนในระบบโครงสร้างพื้นฐานที่ยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- บังคับใช้กฎระเบียบการใช้ที่ดิน เช่น การใช้ที่ดินอย่างยั่งยืน และระบบโครงสร้างพื้นฐานสีเขียว



เส้นทางของประเทศไทยในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและส่งเสริมพลังงานหมุนเวียน

- การลงทุนด้านพลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีสะอาด
- การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงาน
- การกำหนดราคาคาร์บอนโดยอาศัยนโยบายที่เข้มแข็ง ความร่วมมือระหว่างรัฐบาลและอุตสาหกรรม และการสร้างความตระหนักรู้ให้แก่ประชาชน

การนำระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนมาใช้

- ลดการใช้พลาสติก ส่งเสริมการรีไซเคิล และลดขยะ โดยเฉพาะการแก้ปัญหาขยะพลาสติกในแม่น้ำเจ้าพระยา ความสำเร็จในการเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจหมุนเวียนภายในปี 2573 อาจทำให้ GDP เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.0 และสร้างงานมากถึง 160,000 ตำแหน่ง

