

สถานการณ์และผลกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

คณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (IPCC) ของสหประชาชาติ เผยแพร่รายงานที่ระบุว่า ระดับก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศในปัจจุบันสูงมากพอที่จะก่อให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับสภาพภูมิอากาศต่อเนื่องต่อไปอีกหลายสิบปีหรืออาจเป็นหลายศตวรรษ โดยมีสัญญาณเตือนให้เห็นอย่างต่อเนื่อง ดังนี้ ๑. เกิดภัยธรรมชาติรุนแรงขึ้น โดยเฉพาะ เกิดอุทกภัย และพายุเฮอริเคน คาดการณ์ว่า หากอุณหภูมิโลกยังสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง อาจทำให้พื้นที่ชายฝั่งและหมู่เกาะหลายแห่งจมอยู่ใต้น้ำ . ๒. ความหลากหลายทางชีวภาพลดลง สัตว์หลายชนิดเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ เพราะอุณหภูมิที่สูงขึ้น มีส่วนเปลี่ยนแปลงและทำลายระบบนิเวศ. ๓. สูญเสียความมั่นคงทางอาหาร ภัยพิบัติและการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ ส่งผลต่อการเพาะปลูกพืชอาหารในพื้นที่หลายส่วนของโลก เนื่องมาจากปริมาณน้ำฝนที่เคลื่อนตัว ๔. เกิดไฟป่ารุนแรงขึ้น อุณหภูมิที่ร้อนขึ้นและความแห้งแล้ง ทำให้เสี่ยงเกิดไฟป่ามากขึ้น คาดว่าอาจถึง ๑๔% ภายในปี ๒๐๓๐ และอาจเพิ่มขึ้นถึง ๓๐% ภายในปี ๒๐๕๐ และ ๕๐% ภายในสิ้นศตวรรษนี้. ๕. เสี่ยงโรคอุบัติใหม่มากขึ้น สภาพอากาศสุดขั้ว ทำให้เกิดการแพร่กระจายของเชื้อโรคและพาหะนำโรคมากขึ้น เชื้อโรคสามารถพัฒนาตัวเองให้อยู่รอด และแพร่กระจายได้ดี

5 สัญญาณเตือนการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับวิกฤต

คณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (IPCC) ของสหประชาชาติ เผยแพร่รายงานที่ระบุว่า ระดับก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศในปัจจุบันสูงมากพอที่จะก่อให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับสภาพภูมิอากาศต่อเนื่องต่อไปอีกหลายสิบปีหรืออาจเป็นหลายศตวรรษ โดยมีสัญญาณเตือนให้เห็นอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

- เกิดภัยธรรมชาติรุนแรงขึ้น**
โดยเฉพาะ เกิดอุทกภัย และพายุเฮอริเคน
คาดการณ์ว่า หากอุณหภูมิโลกยังสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง อาจทำให้พื้นที่ชายฝั่งและหมู่เกาะหลายแห่งจมอยู่ใต้น้ำ
- ความหลากหลายทางชีวภาพลดลง**
สัตว์หลายชนิดเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์
เพราะอุณหภูมิที่สูงขึ้น มีส่วนเปลี่ยนแปลงและทำลายระบบนิเวศ
- เกิดไฟป่ารุนแรงขึ้น**
อุณหภูมิที่ร้อนขึ้นและความแห้งแล้ง
ทำให้เสี่ยงเกิดไฟป่ามากขึ้น คาดว่าอาจถึง 14%
ภายในปี 2030 และอาจเพิ่มขึ้นถึง 30%
ภายในปี 2050 และ 50% ภายในสิ้นศตวรรษนี้
- สูญเสียมั่นคงทางอาหาร**
ภัยพิบัติและการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ
ส่งผลต่อการเพาะปลูกพืชอาหารในพื้นที่
หลายส่วนของโลก เนื่องมาจากปริมาณ
น้ำฝนที่เคลื่อนตัว
- เสี่ยงโรคอุบัติใหม่**
สภาพอากาศสุดขั้ว ทำให้เกิด
การแพร่กระจายของเชื้อโรค
และพาหะนำโรคนานขึ้น
เชื้อโรคสามารถพัฒนาตัวเอง
ให้อยู่รอด และแพร่กระจายได้ดี

ที่มา : www.seub.or.th , www.bbc.com , www.bangkokbiznews.com ,
www.springnews.co.th , www.sdgmove.com , <http://climate.nasa.gov>

NEXT NORMAL : ใช้ชีวิตอย่างชาญฉลาด คำนึงธรรมชาติสู่สมดุล

Facebook: กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ, Deep_Thailand, @deqp, Green Thailand, www.deqp.go.th, @deqph, @deqph