

สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



อุณหภูมิโลกสูงขึ้นต่อเนื่อง

10 ปีที่ผ่านมา (2554-2563) อุณหภูมิเฉลี่ยของโลกสูงขึ้นประมาณ 1.1°C เมื่อเทียบกับยุคก่อนอุตสาหกรรม



น้ำแข็งขั้วโลกละลายเร็วขึ้น

ธารน้ำแข็งและน้ำแข็งในทะเลอาร์กติกลดลงอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้น้ำทะเลสูงขึ้นทุกปี



สภาพอากาศสุดขั้วเพิ่มมากขึ้น

เกิดคลื่นความร้อน พายุรุนแรง ฝนตกหนัก น้ำท่วมฉับพลัน และภัยแล้งรุนแรงในหลายพื้นที่



ระดับน้ำทะเลสูงขึ้น

เฉลี่ยเพิ่มขึ้นประมาณ 3.3 มิลลิเมตรต่อปี เสี่ยงต่อการกัดเซาะชายฝั่งและน้ำท่วมพื้นที่ต่ำ



ระบบนิเวศทางทะเลเสื่อมโทรม

ปะการังฟอกขาวเพิ่มขึ้น ความเป็นกรดของน้ำทะเลสูงขึ้น กระทบต่อสัตว์ทะเลและห่วงโซ่อาหาร



รู้หรือไม่?

หากอุณหภูมิโลกเพิ่มขึ้นเกิน 1.5°C จะเพิ่มความเสี่ยงต่อภัยพิบัติรุนแรง การสูญเสียระบบนิเวศ และกระทบต่อความมั่นคงทางอาหารและน้ำ



ผลกระทบที่เราจะเผชิญ



ผลกระทบต่อสุขภาพ

- โรคจากความร้อนเพิ่มขึ้น
- โรคระบบทางเดินหายใจรุนแรงขึ้น
- โรคติดต่อจากแมลงและเชื้อโรคขยายตัว



ผลกระทบต่อสังคมและความเป็นอยู่

- ชุมชนเสี่ยงน้ำท่วมและดินถล่ม
- การขาดแคลนน้ำสะอาดเพื่ออุปโภคบริโภค
- การย้ายถิ่นฐานจากผลกระทบของภัยพิบัติ



ผลกระทบต่อระบบนิเวศ

- สูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ
- ป่าไม้ลดลง ไฟป่าเกิดบ่อยและรุนแรง
- ระบบนิเวศเสื่อมโทรมลง พื้นที่ชุ่มน้ำลดลง



ผลกระทบต่อเศรษฐกิจ

- ผลผลิตทางการเกษตรลดลง
- ความเสียหายต่อโครงสร้างพื้นฐาน
- ต้นทุนการปรับตัวและฟื้นฟูเพิ่มสูงขึ้น

สาเหตุหลักมาจากการกระทำของมนุษย์



การเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิล



การคมนาคมที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจก



การตัดไม้ทำลายป่าและเปลี่ยนการใช้ที่ดิน



การจัดการขยะและการเผา

ก๊าซเรือนกระจกสำคัญที่ทำให้อุณหภูมิโลกสูงขึ้น

CO₂

คาร์บอนไดออกไซด์

CH₄

มีเทน

N₂O

ไนตรัสออกไซด์

HFCs

สารทำความเย็นและสารเคมีสังเคราะห์



องค์การบริหารส่วนตำบลมันังงา
อ.มันังงา จ.ยะลา

ร่วมคิด ร่วมทำ
เพื่อนาคตที่ยั่งยืนของเรา



เราทำได้ เริ่มที่ตัวเรา



ลดการใช้พลังงาน

ปิดไฟเมื่อไม่ใช้ ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้า ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน



ใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ใช้น้ำเท่าที่จำเป็น ตรวจสอบและซ่อมจุดรั่วไหล เก็บน้ำฝนมาใช้



ลดการบริโภคที่ไม่จำเป็น

เลือกซื้อเท่าที่จำเป็น ลดการใช้ของใช้ครั้งเดียวทิ้ง สนับสนุนสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



เดินทางอย่าง เป็นมิตรต่อโลก

ใช้ขนส่งสาธารณะ บันจอร์น หรือเดิน ลดการใช้รถส่วนตัว



ปลูกต้นไม้ เพิ่มพื้นที่สีเขียว

ช่วยดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ สร้างอากาศดีและร่มรื่น



สร้างการเปลี่ยนแปลงในชุมชน

ให้ความรู้ ชวนคนรอบข้างร่วมมือ และผลักดันนโยบายที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ทุกการกระทำเล็ก ๆ มีความหมาย

มาช่วยกันลดก๊าซเรือนกระจก เพื่อโลกที่น่าอยู่ขึ้น และอนาคตที่ดีกว่าสำหรับลูกหลานของเรา



สถานการณ์ที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน



อากาศร้อนจัด และยาวนานกว่าปกติ

อุณหภูมิเฉลี่ยของโลกสูงขึ้น
ทำให้เกิดคลื่นความร้อนบ่อยขึ้น



ฝนตกหนัก น้ำท่วมฉับพลัน

เกิดฝนตกหนักในระยะสั้น
ทำให้น้ำท่วมฉับพลันและ
สร้างความเสียหาย



ภัยแล้ง ขาดแคลนน้ำ

ฝนทิ้งชว่งนาน แหล่งน้ำแห้งขอด
กระทบต่อการอุปโภคบริโภค
และการเกษตร



พายุรุนแรงและเกิดบ่อยขึ้น

พายุโซนร้อน ไต้ฝุ่น มีความรุนแรง
มากขึ้นและเกิดถี่ขึ้น



คุณภาพอากาศแย่ เกิดฝุ่น PM 2.5

ฝุ่นละอองขนาดเล็กเพิ่มสูงขึ้น
ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ

“การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ”
เป็นวิกฤตที่ทุกคนต้องร่วมมือ”



ผลกระทบต่อประชาชน



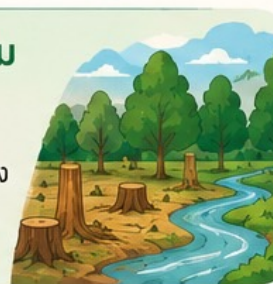
ด้านสุขภาพ

- โรคลมแดด (Heat Stroke)
- โรคทางเดินหายใจ
- โรคที่มากับน้ำและยุงลาย



ด้านสิ่งแวดล้อม

- แหล่งน้ำเสื่อมโทรม
- ป่าไม้และสัตว์ป่าลดลง
- ระบบนิเวศเสียสมดุล



ด้านเศรษฐกิจและการเกษตร

- พืชผลเสียหายจากภัยแล้ง
และน้ำท่วม
- รายได้เกษตรกรลดลง
- ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเพิ่มขึ้น



รู้หรือไม่?

อุณหภูมิโลกเพิ่มขึ้นประมาณ 1.1°C
เมื่อเทียบกับช่วงก่อนยุคอุตสาหกรรม
หากเราไม่ช่วยกัน ภายในปี 2050
อุณหภูมิอาจเพิ่มขึ้นมากกว่า 1.5°C
ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อรุนแรงยิ่งขึ้น
(ข้อมูลอ้างอิง: IPCC, 2023)



องค์การบริหารส่วนตำบลมันนังस्ता
อ.มันนังस्ता จ.ยะลา



องค์การบริหารส่วนตำบลมันนังस्ता
อ.มันนังस्ता จ.ยะลา

รู้กัน ปรับตัว ร่วมมือกัน

รับมือ การเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ

เพื่ออนาคตที่ยั่งยืนของเราและลูกหลาน



โลกเปลี่ยน เราต้องช่วยกันเปลี่ยน

เริ่มต้นง่าย ๆ จากตัวเรา เพื่อชุมชนที่น่าอยู่
และอนาคตที่ปลอดภัยของลูกหลาน



ร่วมคิด

ร่วมรับผิดชอบ

ร่วมสร้างอนาคต

#ร่วมลดโลกร้อน #ClimateChange #รักชโลภ #สิ่งแวดล้อมยั่งยืน