



จริงหรือไม่ ?

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศส่งผลให้เกิดพิบัติภัยธรรมชาติรุนแรงขึ้น

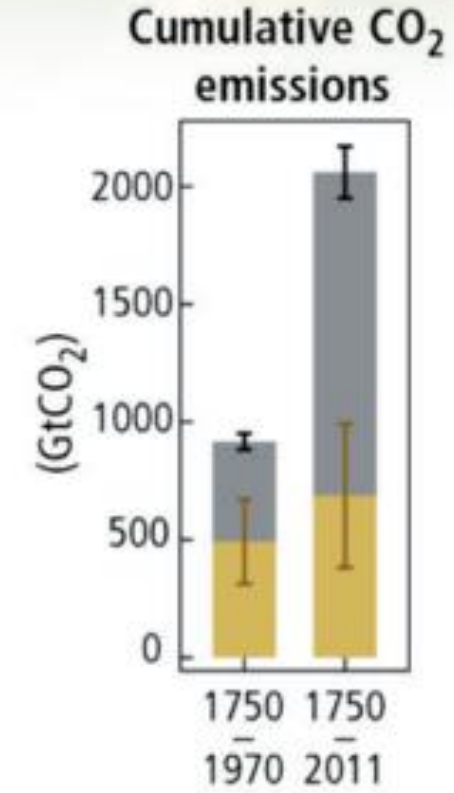
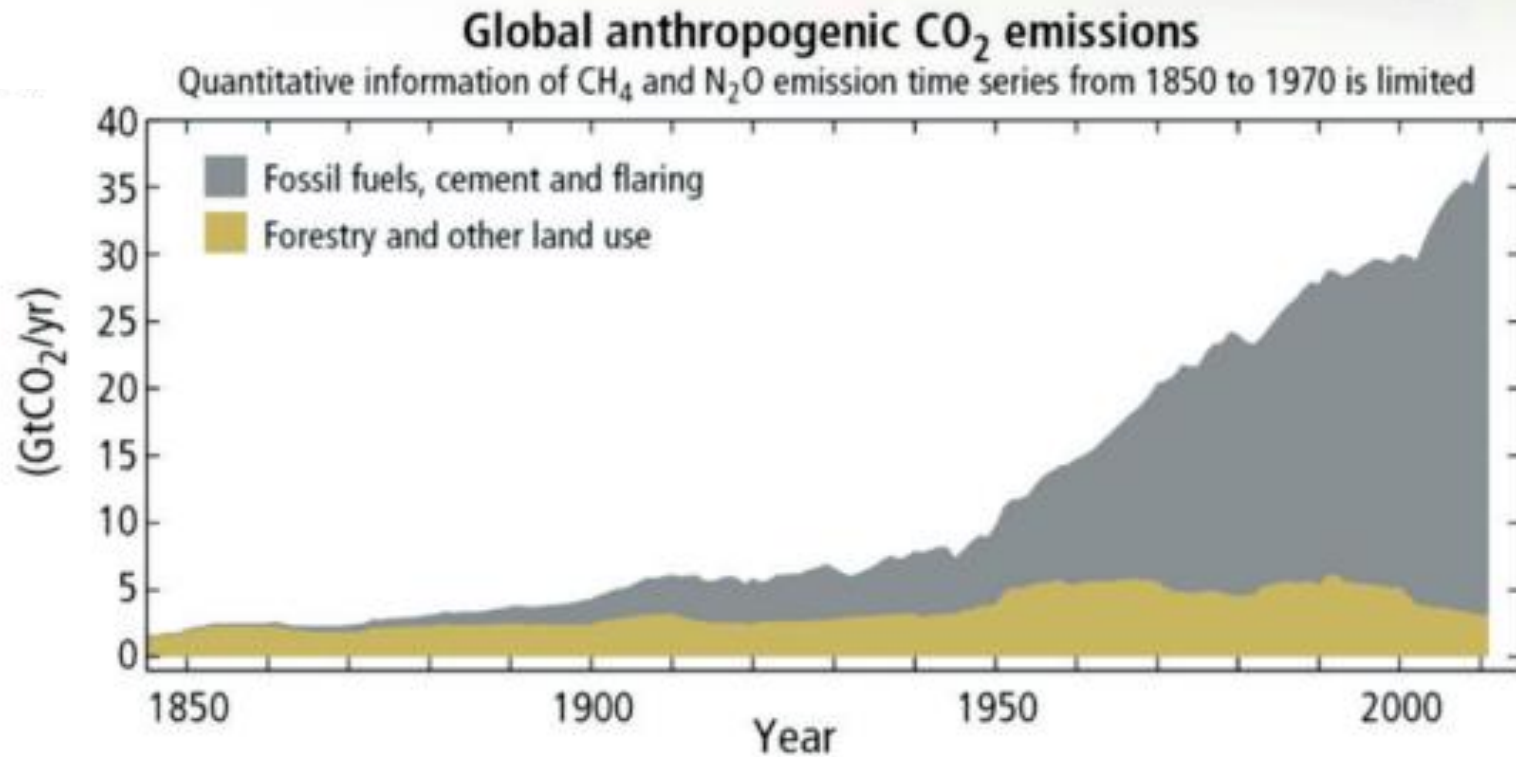
14 กันยายน 2565

IPCC : The Intergovernmental Panel on Climate Change

คณะกรรมการระหว่างรัฐบาล
ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

IPCC Sixth Assessment Report

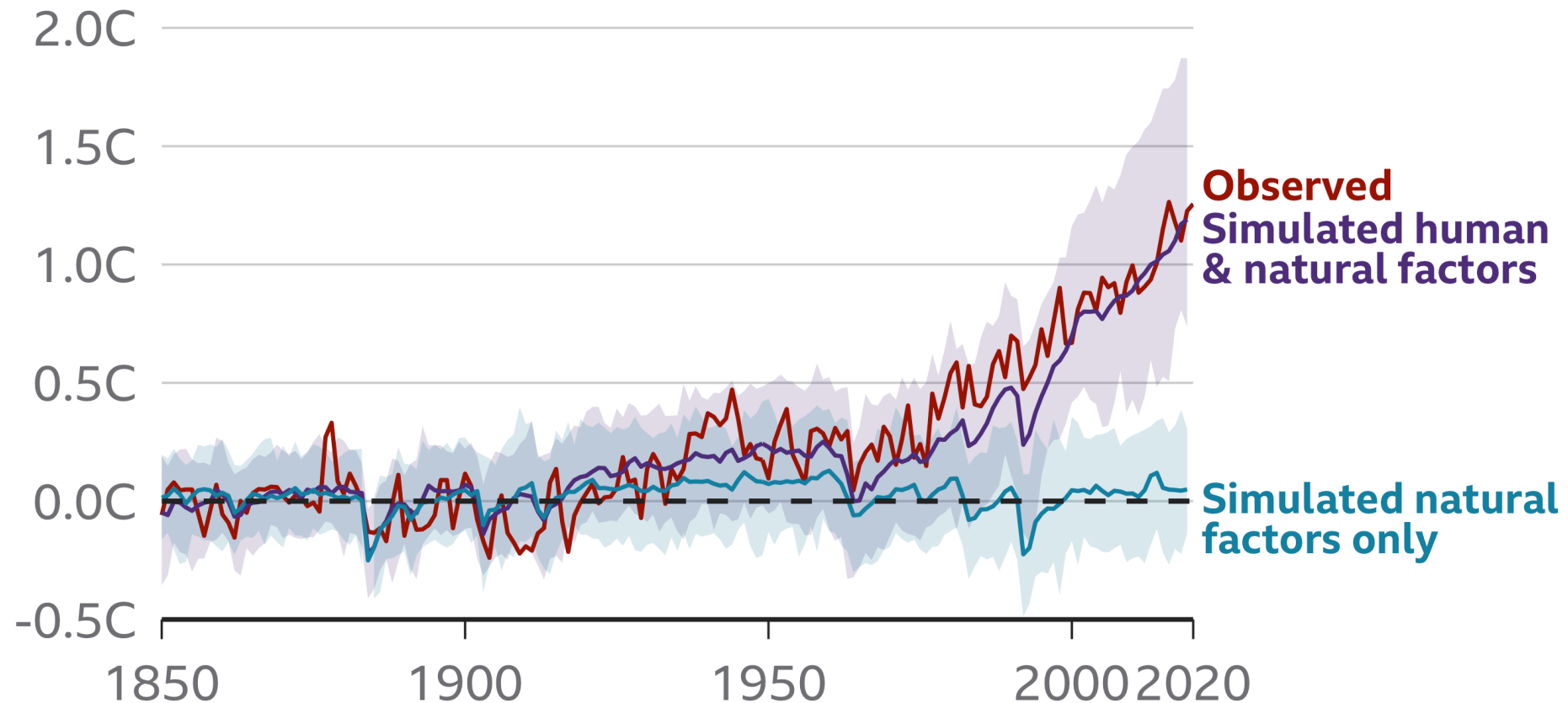
เผยแพร่เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ที่ผ่านมาได้เปิดเผย
ข้อมูลในช่วงเวลาจากปัจจุบันนี้ไปจนถึงปี
2100 ประเมินการว่าประชากร 3.3 – 3.6 พันล้านคน
ในปัจจุบันมีความเสี่ยงสูงต่อผลกระทบของการ
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และส่วนใหญ่มาจาก
พื้นที่ด้อยพัฒนา



การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ เช่น การทำป่าไม้ การใช้ประโยชน์ที่ดินอื่นๆ ตลอดจนการเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิล การผลิตปูนซีเมนต์ และการเผาก๊าซส่วนเกินทิ้ง การสะสมการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

Human influence has warmed the climate

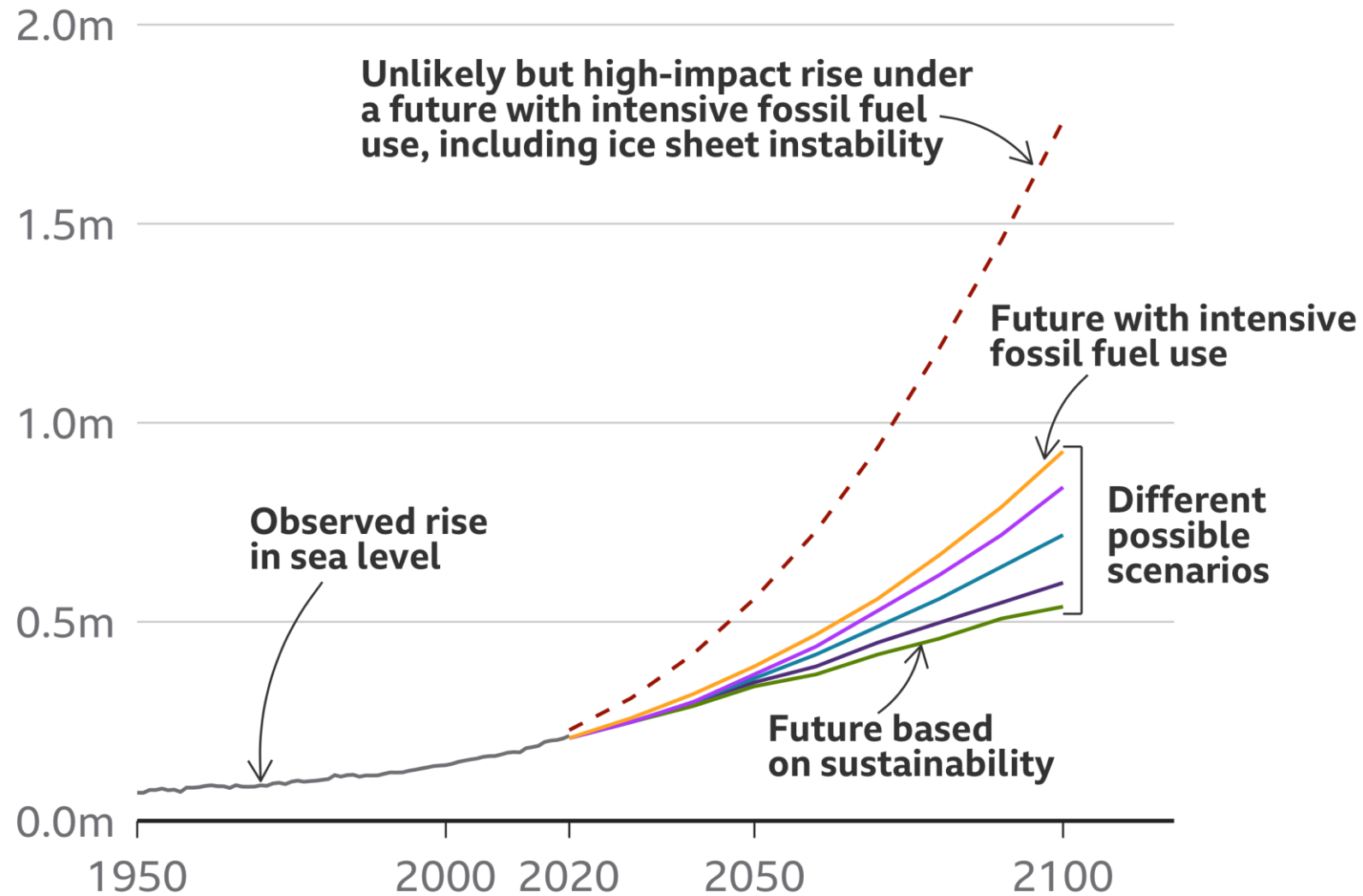
Change in average global temperature relative to 1850-1900, showing observed temperatures and computer simulations



Note: Shaded areas show possible range for simulated scenarios

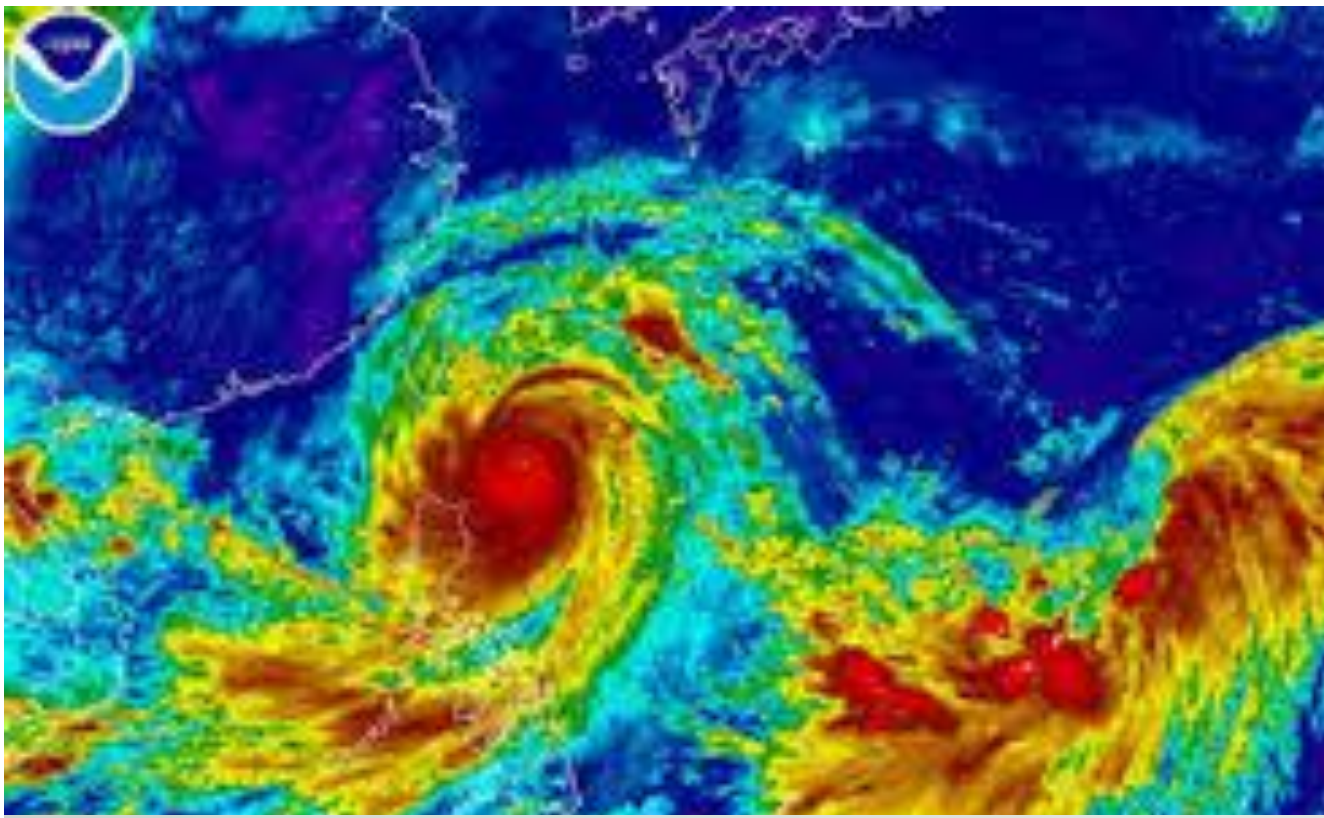
Source: IPCC, 2021: Summary for Policymakers

Average rise in sea level relative to 1900



Source: IPCC, 2021: Summary for Policymakers





อุทกภัยปากีสถาน (ก.ค.-ส.ค.65)



เกาหลีใต้ ต้นสิงหาคม ผลจากอุทกภัยในเมืองหลวงเกาหลีใต้ ยังทำให้เกิดไฟฟ้าดับเป็นบริเวณกว้าง ทำให้ระบบคมนาคม รวมถึงรถไฟใต้ดินในบางเส้นทางต้องหยุดชะงัก ขณะที่สถานีรถโดยสารในเขตกึ่งน้ำม จมอยู่ใต้น้ำ ธุรกิจหลายแห่งได้รับความเสียหาย



หลายประเทศในยุโรปยังคงเผชิญผลกระทบจากภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศอย่างต่อเนื่องในปีนี้อีกด้วย สถานะความแห้งแล้งที่ลากยาวและรุนแรงทำให้สหราชอาณาจักรต้องประกาศมาตรการจำกัดการใช้น้ำในบางพื้นที่ และเตรียมรับมือกับการขาดแคลนไฟฟ้า เนื่องจากวิกฤตภัยแล้งกระทบการผลิตของโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำ



ในอิตาลี ราว 1 ใน 5 ของไฟฟ้าที่ใช้ในประเทศมาจากโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำ ซึ่งในรอบ 12 เดือนที่ผ่านมาได้ลดปริมาณการผลิตลงมากถึง 40% เนื่องจากการขาดแคลนน้ำ

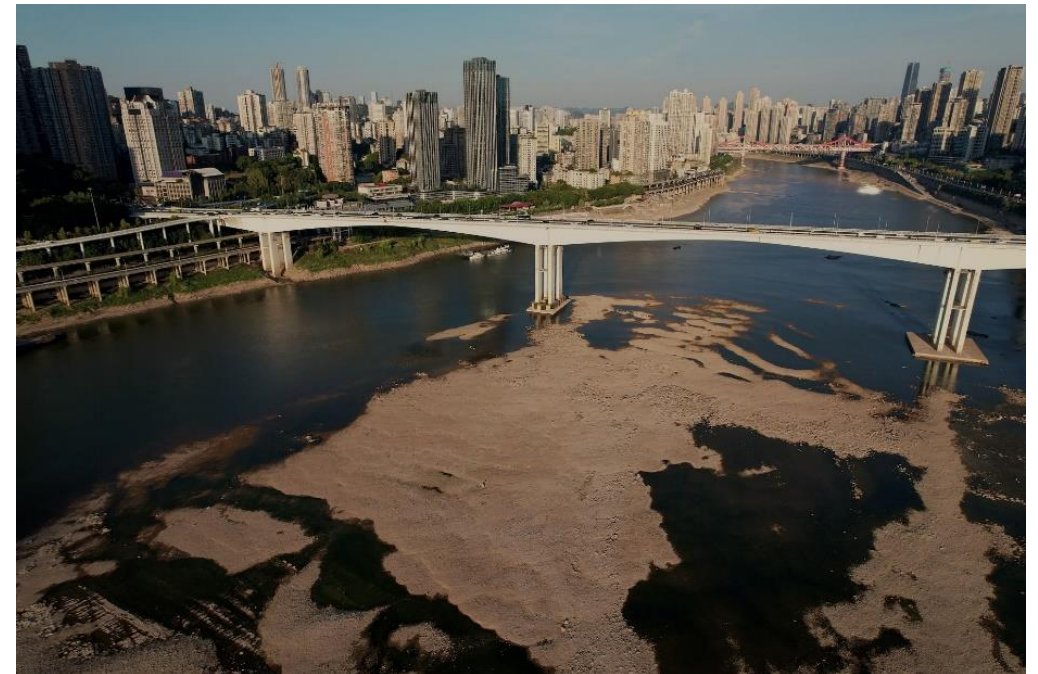
ในสเปน บริษัทวิเคราะห์ข้อมูลด้านพลังงานรายงานว่า ปริมาณการผลิตไฟฟ้าโดยรวมลดลง 44% ซึ่งถือว่าเป็นปริมาณที่มากจนน่าตกใจ

โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำในนอร์เวย์ก็ประสบปัญหาไม่ต่างกัน ล่าสุดนอร์เวย์ประกาศว่าหากปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำยังลดลงอย่างต่อเนื่องเช่นนี้ นอร์เวย์ก็จำเป็นต้องระงับการส่งออกไฟฟ้าไปยังสหราชอาณาจักร

สภาพอากาศที่ร้อนจัดในฝรั่งเศสและระดับน้ำในแม่น้ำที่ลดลง ส่งผลให้ครึ่งหนึ่งของเตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์ที่มีอยู่ทั้งหมด 56 เครื่อง ต้องหยุดเดินเครื่องชั่วคราว เพราะปริมาณน้ำไม่เพียงพอสำหรับการหล่อเย็น

ระดับน้ำในแม่น้ำที่ลดต่ำ ยังทำให้โรงไฟฟ้าพลังน้ำในบริเวณใกล้เคียง ผลิตไฟฟ้าได้ลดน้อยลงด้วย ทำให้ทางการต้องใช้มาตรการประหยัดพลังงาน สั่งให้โรงงานหลายแห่งปิดการดำเนินงาน รวมถึงลดเวลาเปิดทำการของร้านค้าต่าง ๆ และขอให้อาคารสำนักงานปิดเครื่องปรับอากาศที่นครเซี่ยงไฮ้ ทางการได้สั่งปิดไฟบริเวณจุดท่องเที่ยวริมแม่น้ำ ขณะที่เมืองหลูโจวก็สั่งปิดไฟตามท้องถนนในเวลากลางคืนเช่นกัน เพื่อลดภาระการใช้ไฟฟ้าที่ใกล้จะขาดแคลน กระทรวงทรัพยากรน้ำของจีนระบุว่า ปริมาณฝนที่ตกบริเวณลุ่มแม่น้ำแยงซีถือว่าต่ำสุดนับแต่มีการเริ่มบันทึกในปี 1961 ไม่เพียงเท่านั้น ทางการจีนยังระบุว่า คลื่นความร้อนในภูมิภาคดังกล่าวทำให้อุณหภูมิสูงทำลายสถิติที่มีอยู่เดิม โดยอุณหภูมิพุ่งถึงจุดสูงสุดเมื่อสัปดาห์ที่แล้ว ทำให้ศูนย์อุตุนิยมวิทยาแห่งชาติประกาศเตือน 'ภาวะอุณหภูมิสูง' ต่อเนื่องนาน 6 วัน ระหว่างวันที่ 12-17 ส.ค.

จีนเผชิญภัยแล้งกว่าก่อนประเทศ คลื่นความร้อนสูงสุดเป็นประวัติการณ์



ฝนตกหนักหลายพื้นที่ของประเทศไทยในช่วงเดือนกันยายน 2565



ฝนตก-น้ำท่วม เรื่องเก่าเล่าซ้ำๆ วิชากรรมค...
ddproperty.com



คนกรุงอ่วม! ฝนตก-น้ำท่วม-รถติดหนัก เย็นวันศุกร์
prachachat.net



กทม. ชี้ฝนตกหนัก 3 เท่าเกินรับมือทำน้ำท่วมกรุง : ...
pptvhd36.com



เปิดภาพ ฝนตกหนัก ถล่ม...
thansettakij.com



วิกฤตร้าย "กทม." ฝนตก-น้ำท่วม-รถติด - โพสต์ทูเดย์
posttoday.com



เช็คด่วน! 14 จุดเสี่ยงน้ำท่วมแน่ แม้ฝนตกน้อย...
tqm.co.th



ไทยมีฝนตกหนักหลายพื้นที่ - กทม. น้ำท่วม...
mgronline.com



ถนนกทม. จุดไหน น้ำท่วมซ้ำซากหลังฝนตก
tqm.co.th



จับตา'ฝน' 3 เดือน! เปลี่ยนท่วมเป็นทุนสู่แสงหน้า
thaipost.net



ฝนตกหนัก-น้ำท่วมใหญ่ ในเมืองหลวง ทิศคน
silpa-mag.com

**COP 26 กับบทบาทประเทศไทย
ในการรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ**

ประเด็นการเจรจาที่สำคัญในการประชุม COP26

- การกำหนดกลไกความร่วมมือสำหรับการถ่ายโอนคาร์บอนเครดิตระหว่างประเทศ
- การกำหนดกรอบระยะเวลาในการดำเนินงานตามเป้าหมายการมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด
- การกำหนดเป้าหมายทางการเงินที่ประเทศพัฒนาแล้วต้องให้การสนับสนุนแก่ประเทศกำลังพัฒนา เพื่อดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- การกำหนดรูปแบบการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจก
- การรายงานความก้าวหน้าด้านการดำเนินงานของการมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด



การประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ 26 หรือ COP26 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม – 12 พฤศจิกายน 2564 ณ เมืองกลาสโกว์ สหราชอาณาจักร

ที่มา : greennetworkthailand.com/cop26-

นโยบายและแผนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของประเทศไทย

แผนระดับ 1 ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แผนย่อย 3 การเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

- 1.ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- 2.การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 3.การลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ
- 4.รับมือต่อโรคอุบัติใหม่/โรคอุบัติซ้ำจาก การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

แผนระดับ 2

- แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน
 - แผนย่อย 3 การเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ
- แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - เรื่องสิ่งแวดล้อม ประเด็นที่ 3 ผลักดันทุกภาคส่วนให้ร่วมแก้ปัญหการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 - เรื่องระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติฯ ประเด็นที่ 8 การปฏิรูปกฎหมาย (ร่าง พรบ. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศฯ)
- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
 - ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2565) ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน เป้าหมายที่ 4 เพิ่มประสิทธิภาพการลดก๊าซเรือนกระจกและขีดความสามารถในการรับตัวฯ
 - กรอบแผนฯ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) หมายเหตุที่ 10 การพัฒนาเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ และหมายเหตุที่ 11 การลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- -นโยบายและแผนว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ 11 รักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนระดับ 3

- แผนที่นำทางการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ปี พ.ศ. 2564-2573 ศักยภาพในการลดก๊าซเรือนกระจก 20.8% จากกรณีปกติ ณ ปี 2030
- แผนปฏิบัติการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ปี พ.ศ. 2564-2573 รายสาขา ในสาขาพลังงาน สาขาขนส่ง กระบวนการทางอุตสาหกรรม/น้ำเสียอุตสาหกรรม และการจัดการของเสีย
- แผนแม่บทรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พ.ศ. 2558-2593 ด้านการปรับตัวฯ การลดก๊าซเรือนกระจก และการสร้างขีดความสามารถ
- แผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ (NAP) ด้านการจัดการน้ำ การเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร การท่องเที่ยว สาธารณสุข ทรัพยากรธรรมชาติ และการตั้งถิ่นฐานและความมั่นคงของมนุษย์

SPRING



หตุคอุณหภูมิไม่สูงก่า 1.5 C

2 0 1 6 - 2 0 2 0