

การประชุม COP

คืออะไร



ศรินทร์ นนทนากร
Azbil (Thailand) Co., Ltd.



ฉบับนี้จะนำเรื่องราวของการประชุม COP ที่กำลังมีการพูดถึงกันมากมาเล่าให้ฟัง COP เป็นการประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Conference of Parties to the United Nations Framework Convention on Climate Change: COP) เป็นการประชุมที่จัดขึ้นเป็นประจำทุกปีตั้งแต่ปี 1995 มีตัวเลขบอกครั้งที่ประชุมต่อท้าย เช่น COP26 คือการประชุมครั้งที่ 26 ที่จัดที่เมืองกลาสโกว์ สกอตแลนด์ โดยมีสหราชอาณาจักรเป็นเจ้าภาพ และล่าสุดคือ COP29 ที่จัดขึ้นเป็นครั้งที่ 29 ที่เมืองบากู ประเทศอาเซอร์ไบจาน เมื่อปีที่แล้ว (Y2024)

การประชุม COP นี้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อกำหนดทิศทาง การดำเนินงานของประชาคมโลกภายใต้กรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ทั้งในประเด็นภายใต้ **พิธีสารเกียวโต** ประเด็นด้านเทคนิค ด้านการดำเนินงาน และการมีผลใช้บังคับของ **ความตกลงปารีส** โดยมีผู้แทนจากรัฐภาคีทั่วโลก ผู้แทนจากองค์กรระหว่างประเทศและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการประชุม ซึ่งการประชุมในปัจจุบันจะคู่ขนานกัน 6 การประชุมหลัก ประกอบด้วย

1. การประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาฯ (COP)
2. การประชุมรัฐภาคีพิธีสารเกียวโต (CMP)
3. การประชุมรัฐภาคีความตกลงปารีส (CMA) COP21
4. การประชุมองค์การย่อยให้คำปรึกษาด้านเทคนิคและวิทยาศาสตร์ (The session of the Subsidiary Body for Scientific and Technological Advice: SBSTA)
5. การประชุมองค์การย่อยด้านการดำเนินงาน (The session of the Subsidiary Body for Implementation: SBI)
6. การประชุมคณะทำงานเฉพาะกิจว่าด้วยความตกลงปารีส (The Ad Hoc Working Group on the Paris Agreement: APA)

ในปัจจุบันเรายังคงพูดถึงผลของการประชุม COP26 ที่มี 200 ประเทศร่วมประกาศแผนการลดการปล่อยมลพิษภายในปี 2030 นอกจากนี้ยังมีข้อตกลงเฉพาะเกี่ยวกับการ **เลิกใช้ถ่านหิน** การเปลี่ยนไป **ใช้ยานพาหนะไฟฟ้า** และจะมีการดำเนินการเพื่อปกป้องธรรมชาติมากขึ้น นักวิทยาศาสตร์คาดการณ์ว่าการปล่อยมลพิษจะต้องลดลง 45% เมื่อเทียบกับระดับปี 2010 ภายในปี 2030 และการปล่อยมลพิษจะเป็นศูนย์ (“net-zero” emissions) ภายในปี 2050 อุณหภูมิของโลกก็มีโอกาสที่จะ **อยู่ในเกณฑ์เพิ่ม 1.5 องศาเซลเซียสได้**

ข้อมูลจากสำนักงานพลังงานสากล (IEA) แสดงให้เห็นว่า โลกเรามีการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เพิ่มขึ้นในทุก ๆ ปี และแม้ว่าในปี 2020 การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จะลดลงมากที่สุดเมื่อเทียบรายปี เนื่องจากเกิดการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ที่ทำให้เศรษฐกิจและกิจกรรมต่าง ๆ ต้องหยุดชะงักลง แต่ข้อมูลคาดการณ์ล่าสุดของปี 2021 พบว่า การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้เพิ่มกลับมาเกือบเท่ากับระดับของปี 2019 แล้ว ซึ่งไม่ใช่สัญญาณที่ดี

ต้องมีความพยายามร่วมกัน ที่สำคัญคือ ยังพบว่าทุก ๆ ระดับของการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิมีความสำคัญ แต่ใน 200 ประเทศของ COP26 นี้ ประเทศจีนและรัสเซีย ที่มีการปล่อยก๊าซมีเทนมากที่สุด ไม่ได้ร่วมลงนามด้วย อย่างไรก็ตามนี่คือจุดตั้งต้นของการมีนโยบายที่จะบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนให้ได้ภายในปี 2050 ส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์จะทำได้ภายในปี 2065 ของประเทศไทย



COP26 (Y2021)

ทำไมต้อง 1.5 องศาเซลเซียส คณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Intergovernmental Panel on Climate Change หรือ IPCC) หน่วยงานชั้นนำของโลกด้านวิทยาศาสตร์ภูมิอากาศ ได้ประเมินผลที่มีต่อโลกจากอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 1.5 องศาเซลเซียสอย่างละเอียดโดยพบว่าความเสียหายที่เกิดจากอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 1.5 องศาเซลเซียสกับ 2 องศาเซลเซียสนั้นแตกต่างกันมาก และสรุปได้ว่าอุณหภูมิที่ต่ำกว่านั้นมีความปลอดภัยกว่ามากแม้อุณหภูมิเพิ่มขึ้น 1.5 องศาเซลเซียสก็ยังคงส่งผลให้ระดับน้ำทะเลสูงขึ้น แนวปะการังฟอกสี และการเพิ่มขึ้นของคลื่นความร้อน ภัยแล้ง น้ำท่วม พายุที่รุนแรง และรูปแบบอื่น ๆ ของสภาพอากาศที่รุนแรง แต่จะน้อยกว่าผลของอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 2 องศาเซลเซียส ผลการวิจัยเพิ่มเติมจาก IPCC ที่เผยแพร่ในเดือนสิงหาคม เน้นย้ำคำเตือนเหล่านี้ และสรุปว่ายังมีโอกาสที่โลกจะอยู่ภายในเกณฑ์ 1.5 องศาเซลเซียส แต่จะ

ใน COP27 (Y2022) จัดที่สาธารณรัฐอาหรับอียิปต์ นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในฐานะหัวหน้าคณะผู้แทนไทยเข้าร่วมไทยได้ประกาศการตั้งเป้าหมายที่จะเพิ่มการผลิตรถยนต์ที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์เป็นร้อยละ 30 ของการผลิตรถยนต์ทั้งหมดภายในปี ค.ศ. 2030 เพิ่มสัดส่วนของพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าอย่างน้อยร้อยละ 50 ภายในปี ค.ศ. 2050 และสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีเพื่อการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในเชิงพาณิชย์ก่อนปี ค.ศ. 2040



COP27 (Y2022)

ในการประชุม COP28 (Y2023) ที่รัฐดูไบ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ โดยมี พล.ต.อ.พัชรวาท วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหัวหน้าคณะผู้แทนไทย ในที่ประชุมสามารถบรรลุข้อตกลง “เปลี่ยนผ่าน” การใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลเพื่อพยายามไม่ให้การ

เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลกเลวร้ายลงกว่านี้ และจำกัดอุณหภูมิโลกไม่ให้สูงกว่าก่อนยุคอุตสาหกรรม เกิน 1.5 องศาเซลเซียส ซึ่งนับว่าเป็นครั้งแรกในประวัติศาสตร์เลยทีเดียว

ที่นี้มาดู COP29 ในปีที่แล้ว (Y2024) กันบ้าง ในการประชุมนี้มีการกำหนดเป้าหมายทางการเงินใหม่ขึ้นแทนเป้าหมายทางการเงินเดิมที่เคยกำหนดไว้ในปี 2009 โดยเพิ่มขึ้น 5 เท่า คือ 500,000 ล้านดอลลาร์ต่อปีในการช่วยเหลือประเทศกำลังพัฒนา และสิ้นสุดลงด้วยข้อตกลงครั้งสำคัญ หลังปรับเป้าหมายใหม่ที่ดู ‘ท้าทายและทะเยอทะยานยิ่งขึ้น’ โดยกำหนดให้ประเทศที่พัฒนาแล้วจะต้องจัดสรรเงินช่วยเหลือประเทศกำลังพัฒนาเพิ่มขึ้นเป็น 300,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐต่อปี ภายในปี 2035 และในร่างแถลงการณ์ยังระบุถึงเป้าหมายการระดมทุนโดยรวม 1,300,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐภายในปี 2035 ผ่านช่องทางการเงินสาธารณะและ



COP 28 (Y2023)

การลงทุนจากภาคเอกชนที่จะสามารถช่วยปลดล็อกทางการเงินเพื่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน ได้เป็นหัวหน้าผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมประชุม แม้ประเทศไทยมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกไม่มาก (ไม่ถึง 1%) เมื่อเทียบกับทั้งโลก แต่ไทยยังคงมุ่งมั่นยกระดับการลดก๊าซเรือนกระจกอย่างเต็มความสามารถ บนหลักการ ‘ความรับผิดชอบร่วมกันในระดับที่แตกต่างกัน’ เพื่อบรรลุเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจกตามกรอบ NDC 2030 ดร.เฉลิมชัย ยังได้หารือกับ ยูทาเค มัตสึฮาระ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสิ่งแวดล้อมญี่ปุ่น ถึงแนวทางการลงทุนโครงการขนาดใหญ่เพื่อลดก๊าซเรือนกระจก รวมถึงการพัฒนาแนวทางการ



COP29 (Y2024)

ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีใน ‘ระบบเตือนภัยล่วงหน้า’ (Early Warning System: EWS) เพื่อให้ประชาชน โดยเฉพาะในพื้นที่เสี่ยงภัยสามารถรับมือและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้ดีมากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ระบบอัตโนมัติสามารถมีส่วนร่วมในการทำงานร่วมกับ BCG Economy และใช้เทคโนโลยีใหม่เพื่อการดูดกลับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และติดตามสำหรับการประชุม COP30 ในช่วงปลายปีนี้ (Y2025) ที่จะจัดขึ้นที่เมืองเบลเลม (Belém) ในเขตแอมะซอน ทางตอนเหนือของบราซิล โดยหลายฝ่ายเชื่อว่า COP30 จะช่วยต่อยอดความก้าวหน้าที่เกิดขึ้นจาก COP29

ขอขอบคุณข้อมูลจาก :-

The Standard www.thestandard.co/cop29-thai-benefits-summary

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม www.onep.go.th/cop

BBC News www.bbc.com/thai/international

