



# กระทรวงอุตสาหกรรม Ministry of Industry

## EU Industry review

ปีที่ 8 ฉบับที่ 11 ประจำเดือนพฤศจิกายน 2564

- คณะกรรมการสิทธิการสหภาพยุโรปรับรองแผนการริเริ่มใหม่เพื่อลดการทำลายป่า ควบคุมการส่งออกของเสีย และยุทธศาสตร์ดินฉบับใหม่
- สหภาพยุโรปเปิดตัว Green Team Europe Initiative ร่วมกับ ASEAN
- โปรตุเกสเป็นประเทศที่ 4 ในสหภาพยุโรปในการยกเลิกใช้ถ่านหินผลิตไฟฟ้า
- GMIS2021 ประกาศโครงการริเริ่มใหม่ว่าด้วยความปลอดภัยของอุตสาหกรรมในอนาคต
- UNIDO ในเวที COP26: การพัฒนาอุตสาหกรรมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- ข้อตกลงด้านสภาพภูมิอากาศกลาสโกว์ (Glasgow Climate Pact)

EU-Industry Review เป็นพื้นที่เผยแพร่ความรู้ ข้อมูล หรือข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมในสหภาพยุโรปและข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจเป็นประโยชน์หรืออาจมีผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมของไทย ทั้งการผลิตและการส่งออก เช่น ภาวะการผลิต นวัตกรรมหรือเทคโนโลยี นโยบาย กฎหมายและกฎระเบียบ มาตรการต่างๆ สำหรับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ภาคเอกชน นักลงทุน และผู้สนใจทั่วไป

EU-Industry Review จัดทำในรูปแบบจดหมายข่าวรายเดือนและเผยแพร่ในเว็บไซต์ของสำนักงานที่ปรึกษาด้านอุตสาหกรรมประจำกรุงเวียนนา สาธารณรัฐออสเตรีย

<http://thaiindustrialoffice.wordpress.com>

<https://www.facebook.com/thaiindustrialVienna>



ที่ปรึกษา

ดร. กนกวรรณ โกมลวีระเกตุ  
อัครราชทูตที่ปรึกษา (ฝ่ายอุตสาหกรรม)



บรรณาธิการ

นางสาวปาริฉัตร เลขาจารกุล

สำนักงานที่ปรึกษาด้านอุตสาหกรรม ประจำกรุงเวียนนา สาธารณรัฐออสเตรีย

Office of Industrial Affairs

Royal Thai Embassy Vienna

Cottagegasse 48, 1180 Vienna, Austria

Tel: +43(1) 478 5205 Fax: +43(1) 478 2907

Email: [thaiind.vienna@gmail.com](mailto:thaiind.vienna@gmail.com)

## คณะกรรมการสหภาพยุโรปรับรองแผนการริเริ่มใหม่เพื่อลดการทำลายป่า ควบคุมการส่งออกของเสีย และยุทธศาสตร์ดินฉบับใหม่

### สาระสำคัญ

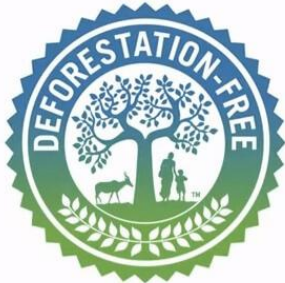
- คณะกรรมการสหภาพยุโรปได้รับรอง 3 แผนการริเริ่มใหม่ที่จะดำเนินการบรรลุเป้าหมายนโยบาย European Green Deal เพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน ปกป้องธรรมชาติ และยกระดับมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมในสหภาพยุโรปและระดับโลก
- 3 แผนการริเริ่มใหม่ คือ 1) บริษัทที่ต้องการวางจำหน่ายสินค้าในตลาดสหภาพยุโรปต้องเป็นสินค้าที่ปราศจากการตัดไม้ทำลายป่า (deforestation-free) 2) การแก้ไขกฎระเบียบควบคุมการส่งออกของเสียให้เข้มงวดขึ้นเพื่อป้องกันการส่งออกของเสียอย่างผิดกฎหมายไปยังประเทศกำลังพัฒนาและติดตามการส่งออกขยะผิดกฎหมาย รวมไปถึงการส่งเสริมระบบการหมุนเวียนของเสียให้เป็นทรัพยากรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น 3) ยุทธศาสตร์ดินฉบับใหม่ เพื่อเพิ่มคาร์บอนในดินในพื้นที่เกษตรกรรม ต่อสู้กับการแปรสภาพเป็นทะเลทราย ฟื้นฟูที่ดินและดินที่เสื่อมโทรม และทำให้แน่ใจว่าภายในปี 2050 ระบบนิเวศของดินทั้งหมดจะอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์



คณะกรรมการสหภาพยุโรปได้รับรองแผนการริเริ่มใหม่ 3 ประเด็น ที่ดำเนินการบรรลุเป้าหมายตามนโยบาย European Green Deal โดยนำเสนอกฎระเบียบใหม่ที่ให้สหภาพยุโรปปราศจากการตัดไม้ทำลายป่าและส่งเสริมการขนส่งของเสียภายในสหภาพยุโรปเพื่อสนับสนุนระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน ลดการส่งออกของเสียอย่างผิดกฎหมายไปยังประเทศกำลังพัฒนา รวมทั้ง

นำเสนอยุทธศาสตร์ดินฉบับใหม่เพื่อฟื้นฟูดินให้มีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้นและได้รับการปกป้องภายในปี 2050 ซึ่งทั้ง 3 ข้อเสนอดังกล่าว จะเป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน ปกป้องธรรมชาติ และยกระดับมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมในสหภาพยุโรปและระดับโลก

1) การควบคุมการตัดไม้ทำลายป่า โดยกฎระเบียบดังกล่าวจะกำหนดว่าบริษัทที่ต้องการวางจำหน่ายสินค้าไม้ในตลาดสหภาพยุโรป จะต้องมีการตรวจสอบและประเมินสินค้าไม้ (due diligence rules) เพื่อยืนยันว่าเป็นสินค้าที่ปราศจากการตัดไม้ทำลายป่าและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยจะใช้ระบบการเทียบเคียง



(benchmarking system) เพื่อประเมินประเทศต่าง ๆ และระดับความเสี่ยงของการตัดไม้ทำลายป่าและความเสื่อมโทรมของป่าที่เกิดจากสินค้าโภคภัณฑ์ที่ถูกควบคุมภายใต้กฎระเบียบ ทั้งนี้ การบังคับใช้กฎระเบียบใหม่นี้จะทำให้มั่นใจว่าการอุปโภคและบริโภคในตลาดสหภาพยุโรป จะไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของการตัดไม้ทำลายป่าหรือทำให้ป่าเสื่อมโทรม และส่งเสริมการบริโภคอย่างยั่งยืน โดยจะขยายขอบเขตการควบคุมไปยังสินค้าการเกษตรที่

เชื่อมโยงกับสินค้าโภคภัณฑ์จากถั่วเหลือง เนื้อวัว น้ำมันปาล์ม ไม้ โกโก้และกาแฟ รวมทั้งผลิตภัณฑ์แปรรูปอื่น ๆ

2) การแก้ไขกฎระเบียบการส่งออกของเสียของสหภาพยุโรป ให้เข้มงวดขึ้น ซึ่งการแก้ไขกฎระเบียบฯ นี้ เพื่อให้ระบบการหมุนเวียนของเสียเป็นทรัพยากรมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ส่งเสริมระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน และลดการปล่อยมลพิษให้เป็นศูนย์ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการควบคุมการลักลอบส่งออกของเสียอย่างผิดกฎหมาย โดยเฉพาะการส่งออกของเสียไปยังกลุ่มประเทศ non-OECD จะได้รับการตรวจสอบอย่างเข้มงวด และให้ส่งออกไปเฉพาะประเทศปลายทางที่ต้องการรับและสามารถจัดการของเสียได้ด้วยวิธีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเท่านั้น ทั้งนี้ การส่งออกจะถูกระงับทันทีหากพบว่าของเสียที่ส่งไปนั้นก่อให้เกิดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมในประเทศปลายทาง ดังนั้น ผู้ส่งออกจะต้องมั่นใจว่าระบบการจัดการของเสียในประเทศปลายทางนั้นได้รับการตรวจประเมินจากผู้ตรวจสอบอิสระว่าสามารถจัดการของเสียได้อย่างถูกต้องและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ ยังมีการจัดตั้ง EU Waste Shipment Enforcement Group และเพิ่มขีดความสามารถของ European Anti-Fraud Office OLAF เพื่อสนับสนุนการสอบสวนข้ามชาติโดยประเทศสมาชิกสหภาพยุโรปเกี่ยวกับการลักลอบขนส่งของเสีย และมีกฎเกณฑ์ที่เข้มงวดขึ้นเกี่ยวกับบทลงโทษทางปกครอง ส่วนภายในสหภาพยุโรปเอง ได้เสนอให้ลดความซับซ้อนของขั้นตอนต่าง ๆ เพื่อให้ของเสียกลับเข้าสู่ระบบหมุนเวียนมากขึ้น โดยไม่ลดระดับการควบคุมที่จำเป็นลง โดยใช้ระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ในการกำกับติดตามการขนส่ง ทั้งนี้ เพื่อให้สหภาพยุโรปลดการพึ่งพาวัตถุดิบจากธรรมชาติและสนับสนุนนวัตกรรมและมุ่งเป้าเพื่อให้บรรลุการกำจัดคาร์บอนจากเชื้อเพลิงฟอสซิลจนเหลือศูนย์



3) ยุทธศาสตร์ดินฉบับใหม่ คณะกรรมาธิการฯ ยังได้นำเสนอ ยุทธศาสตร์ฉบับดินฉบับใหม่ที่มีความสำคัญต่อการปกป้อง ทรัพยากรดิน ให้มีระดับเช่นเดียวกับการปกป้องคุณภาพ สิ่งแวดล้อมอื่นที่มีอยู่ในสหภาพยุโรป เช่น ทรัพยากรน้ำ สิ่งแวดล้อมทางทะเล และคุณภาพอากาศ ซึ่งยุทธศาสตร์ดิน ฉบับใหม่จะกำหนดกรอบการดำเนินงานและมาตรการที่เป็น รูปธรรมทั้งมาตรการแบบสมัครใจหรือมาตรการทางกฎหมาย

ในการปกป้อง พื้นฟู และใช้ดินอย่างยั่งยืน โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อเพิ่มคาร์บอนในดินในพื้นที่เกษตรกรรม ต่อสู้กับ การแปรสภาพเป็นทะเลทราย พื้นฟูที่ดินและดินที่เสื่อมโทรม และทำให้แน่ใจว่าภายในปี 2050 ระบบนิเวศ ของดินทั้งหมดจะอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ซึ่งการดำเนินการนี้จะดำเนินการผ่านข้อเสนอภายในปี 2023 ซึ่งจะ เป็นการระดมการมีส่วนร่วมทางสังคมและทรัพยากรทางการเงินที่จำเป็น แบ่งปันความรู้ และส่งเสริมแนวทาง ปฏิบัติและการติดตามการจัดการดินอย่างยั่งยืน สนับสนุนความมุ่งมั่นของสหภาพยุโรปในการดำเนินการ เกี่ยวกับดินระดับโลก

แหล่งที่มา : [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_21\\_5916](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_21_5916)

## สหภาพยุโรปเปิดตัว Green Team Europe Initiative ร่วมกับ ASEAN

### สาระสำคัญ

- สหภาพยุโรปได้เปิดตัว Green Team Europe Initiative ร่วมกับสมาคมประชาชาติแห่งเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้ (Association of Southeast Asian Nations: ASEAN)
- จุดมุ่งหมายเพื่อเสริมสร้างความเป็นหุ้นส่วนของสหภาพยุโรปกับอาเซียน และผลักดันการดำเนินการ ตามข้อตกลงระหว่างประเทศ ด้านสภาพภูมิอากาศ การปกป้องสิ่งแวดล้อมและความหลากหลาย ทางชีวภาพ การเปลี่ยนผ่านสู่พลังงานสะอาด การรับมือกับภัยพิบัติ การป้องกันการค้ามนุษย์ การลักลอบค้าสัตว์ป่า และมลพิษทางอากาศ

สหภาพยุโรปได้เปิดตัว Green Team Europe Initiative ร่วมกับสมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Association of Southeast Asian Nations: ASEAN) ในงานประชุม ASEAN-EU Dialogue on Sustainable Development ครั้งที่ 3 ข้อเสนอริเริ่มดังกล่าวได้รับการสนับสนุนเริ่มต้นจำนวน 30 ล้านยูโร จากงบประมาณของสหภาพยุโรป (Neighborhood, Development and International Cooperation: NDICI) เพื่อเสริมสร้างความเป็นหุ้นส่วนของสหภาพยุโรปกับอาเซียน และผลักดันการดำเนินการตามข้อตกลงระหว่างประเทศ ด้านสภาพภูมิอากาศ การปกป้องสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพ การเปลี่ยนผ่านสู่พลังงานสะอาด การรับมือกับภัยพิบัติ การป้องกันการลักลอบตัดไม้ การลักลอบค้าสัตว์ป่า และมลพิษทางอากาศ



ทาง Jutta Urpilainen กรรมการธิการด้านหุ้นส่วนระหว่างประเทศของสหภาพยุโรป กล่าวว่า “ในฐานะหุ้นส่วนทางยุทธศาสตร์ สหภาพยุโรปและอาเซียนมีความมุ่งมั่นร่วมกันที่จะส่งเสริมอนาคตที่มีความเป็นธรรม เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และมีความยั่งยืนมากขึ้น โดยมีความจำเป็นที่ต้องทบทวนแนวทางการพัฒนาของเรา ในสภาวะการณ์ที่สภาพภูมิอากาศที่ร้อนขึ้นอย่างรวดเร็วและความเชื่อมโยงกับโลกของเรามากขึ้น ซึ่ง Green Team Europe Initiative ถือเป็นก้าวสำคัญในอนาคต และมีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ได้ร่วมงานกับพันธมิตรของเราในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้”

ข้อเสนอริเริ่มนี้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของ Green Deal diplomacy เป็นการกำหนดกรอบการดำเนินงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมระหว่างพันธมิตรที่ยุโรป (ออสเตรีย เดนมาร์ก ฝรั่งเศส เยอรมนี และโรมาเนีย รวมถึงธนาคารเพื่อการลงทุนแห่งยุโรป) กับอาเซียนและประเทศสมาชิกของอาเซียน โดยจะแสวงหาความร่วมมือในกรอบทางการเมืองที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง European Green Deal และ ASEAN Community Vision 2025 สำหรับข้อเสนอริเริ่มนี้จะดำเนินการทั้งในระดับชาติ และระดับภูมิภาคในอาเซียน

โดยความเป็นมาของข้อเสนอริเริ่มนี้ เกิดขึ้นเนื่องจากเมื่อเดือนธันวาคม 2020 ทางสหภาพยุโรปและอาเซียน ต้องการที่จะยกระดับความสัมพันธ์ทางยุทธศาสตร์ โดย 5 ประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อยู่ในกลุ่ม 20 ประเทศเปราะบางที่จะได้รับผลกระทบจากสภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลงมากที่สุดในโลก ดังนั้น เพื่อที่จะจัดการกับความท้าทายดังกล่าว ทาง Team Europe Initiative (TEI) จึงเสนอกรอบการดำเนินการ Green Initiative in South East Asia เพื่อแสวงหาความร่วมมือในการทำงานระหว่าง European Green Deal กับ ASEAN Community Vision 2025 ในการส่งเสริมการเปลี่ยนผ่านอย่างยั่งยืนสู่เศรษฐกิจหมุนเวียนที่มีความเป็นกลางทางสภาพภูมิอากาศ และยั่งยืนต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีระบบนิเวศที่มีความยืดหยุ่น

โดยเครื่องมือต่าง ๆ ของกระทรวงการต่างประเทศ สหภาพยุโรป (EU External Action) สามารถถูกนำมาใช้ ไม่ว่าจะเป็นทางการทูต การเจรจาเชิงนโยบาย นโยบายการค้าและความร่วมมือในการพัฒนา รวมถึงการสนับสนุนงบประมาณ การผสมผสานเงินสนับสนุนทั้งจากสหภาพยุโรปและภาคเอกชน (EFI) และการสนับสนุนการลงทุนภายใต้ Economic and Social Fund for Development (ESFD+) โดย Team Europe Initiative จะทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่าโครงการริเริ่มต่าง ๆ ของสหภาพยุโรปกับอาเซียนทั้งระดับภูมิภาคและระดับทวิภาคีที่เกี่ยวข้อง จะมีความต่อเนื่องและมีความเข้มแข็ง (การเจรจาระดับสูงของสหภาพยุโรป - อาเซียน ว่าด้วยสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ, FLEGT, ASEAN Catalytic Green Finance Facility (ACGF) เป็นต้น) และจะนำไปสู่การประสานความร่วมมือต่าง ๆ ของคณะกรรมการและการและผู้แทนสหภาพยุโรปในภูมิภาคที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

แหล่งที่มา : [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_21\\_6111](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_21_6111)

---



## โปรตุเกสเป็นประเทศที่ 4 ในสหภาพยุโรปในการยกเลิกใช้ถ่านหินผลิตไฟฟ้า

### สาระสำคัญ

- โปรตุเกสประกาศปิดโรงงานไฟฟ้าถ่านหินแห่งสุดท้ายเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายนที่ผ่านมา ซึ่งถือเป็นจุดสิ้นสุดของการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหิน (coal-fired power generation) ในโปรตุเกส และนับเป็นประเทศที่ 4 ในสหภาพยุโรปที่ยกเลิกใช้ถ่านหินในการผลิตไฟฟ้า



โปรตุเกสประกาศปิดโรงงานไฟฟ้าจากถ่านหินแห่งสุดท้ายเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายนที่ผ่านมา ซึ่งถือเป็นจุดสิ้นสุดของการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหิน (coal-fired power generation) ในโปรตุเกส และนับเป็นประเทศที่ 4 ในสหภาพยุโรปที่ยกเลิกใช้ถ่านหินในการผลิตไฟฟ้า โดยทำตามคำมั่นที่ได้ประกาศไว้ในการประชุม COP 23 ที่เมือง Bonn ปี 2017ว่าจะยกเลิกการใช้ถ่านหินภายในปี 2030 ซึ่งถือว่าทำได้ก่อนกำหนดถึง 9 ปีด้วยกัน

สำหรับความคืบหน้าในการยกเลิกการใช้ถ่านหินของสหภาพยุโรป เป็นดังนี้ 3 ประเทศแรกที่เลิกใช้ถ่านหินในการผลิตไฟฟ้า ได้แก่ เบลเยียม (ในปี 2016) ตามมาด้วยออสเตรียและสวีเดน (ในปี 2020) ส่วนประเทศอื่น ๆ ได้ออกแผนในการยกเลิกการใช้ถ่านหินแล้วเช่นกัน อย่างเช่น ฝรั่งเศส (ในปี 2022) สหราชอาณาจักร (ในปี 2024) อิตาลี อิตาลี ไอร์แลนด์และกรีซ (ในปี 2025) และสำหรับเยอรมนีที่เคยให้คำมั่นว่าจะเลิกใช้ถ่านหินในปี 2038 แต่รัฐบาลผสมที่กำลังจัดตั้งขึ้นใหม่ ได้สัญญาว่าจะพยายามบรรลุเป้าหมายในปี 2030 โปแลนด์และตุรกีที่เพิ่งให้สัตยาบันต่อข้อตกลงปารีส ยังไม่ได้กำหนดเวลายกเลิกใช้ถ่านหิน และในอีกหลายประเทศยังไม่มีกำหนดหรือถึงเรื่องการยกเลิกใช้ถ่านหิน เช่น บอสเนีย-เฮอร์เซโกวีนา เซอร์เบีย และโคโซโว จากข้อมูลของ Europe Beyond Coal พบว่า กว่า 50% ของโรงไฟฟ้าถ่านหินในสหภาพยุโรปได้ถูกปิดตัวลงแล้วหรือมีแผนที่จะปิดตัวภายในสิ้นทศวรรษนี้ ซึ่งนับว่าเป็นปัจจัยสำคัญอย่างยิ่งในการต่อสู้กับปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

### Summary of National Coal phase out Announcements

Category	No. of countries	Country names
Coal-free	3	Belgium (2016), Austria (2020), Sweden (2020)
Phase out by 2025	7	Portugal (end-2021), France (2022), UK (2024), Hungary (2025), Italy (2025), Ireland (2025), Greece (2025)
Phase out by 2030	6	North Macedonia (2027), Denmark (2028), Finland (mid-2029), Netherlands (end-2029), Slovakia (2030), Spain (2030)
Phase out after 2030	4	Bulgaria (2038-40) Germany (end-2038) Montenegro (2035) Romania (2032)
Phase out under discussion	3	Czech Republic, Slovenia, Croatia
No phase out discussion	5	Bosnia Herzegovina, Kosovo, Poland, Serbia, Turkey
No coal in electricity mix	10	Albania, Cyprus, Estonia, Iceland, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Switzerland, Norway

Contact for questions: [alastair@beyond-coal.eu](mailto:alastair@beyond-coal.eu)

แหล่งที่มา : <https://beyond-coal.eu/wp-content/uploads/2021/01/Overview-of-national-coal-phase-out-announcements-Europe-Beyond-Coal-January-2021.pdf>

โปรตุเกส ถือเป็นตัวอย่างที่ดีของประเทศที่ให้ความมั่นใจว่าจะเลิกใช้ถ่านหิน และยกเลิกการใช้ได้อย่างรวดเร็วแบบที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ ทั้งนี้ เนื่องจากผลกระทบด้านลบของเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยการใช้ถ่านหิน และความต้องการของสาธารณชนที่ต้องการให้มีการรับมือกับปัญหาด้านสภาพภูมิอากาศ ซึ่งเป็นแรงผลักดันให้เลิกใช้ถ่านหินได้เร็วขึ้นทั่วสหภาพยุโรป แต่ความท้าทายในตอนนี้ คือ ต้องแน่ใจว่าจะไม่เกิดปัญหาต่อระบบสาธารณสุขโลกเมื่อเปลี่ยนมาใช้ก๊าซฟอสซิลหรือเชื้อเพลิงชีวมวลที่ยั่งยืนแทนการใช้ถ่านหิน

โดยโรงงานไฟฟ้าถ่านหิน Pego ซึ่งเป็นโรงงานสุดท้ายที่ปิดตัวลง ถือเป็นโรงงานขนาดใหญ่ที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกร้อยละ 4 จัดเป็นแหล่งปล่อยก๊าซเรือนกระจกอันดับที่ 2 ของโปรตุเกส จากรายงาน TrustEnergy ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง ENGIE และ Marubeni และผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของโรงไฟฟ้า Pego มีความต้องการเปลี่ยนเชื้อเพลิงจากถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ดที่ทำจากเศษไม้ (Wood pellets) โดยองค์กรด้านสิ่งแวดล้อม Biofuelwatch อ้างในจดหมายเปิดผนึกว่า "หากโรงงานดำเนินการอย่างเต็มประสิทธิภาพ จะต้องใช้ไม้เกือบ 5 ล้านตันต่อปี และความต้องการเชื้อเพลิงที่เพิ่มขึ้นจะเกินทรัพยากรที่มีอยู่มาก ซึ่งหลายฝ่ายมองว่าการยกเลิกใช้ถ่านหินแล้วเปลี่ยนไปใช้เชื้อเพลิงชนิดอื่นในการผลิตพลังงานที่ยั่งยืน ย่อมไม่ใช่คำตอบของเรื่องนี้ แต่ควรเน้นการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนอื่น เช่น พลังงานลมและแสงอาทิตย์

แหล่งที่มา :

<https://www.powermag.com/portugals-last-coal-power-plant-shuts-down-fourth-country-in-europe-to-stop-burning-coal/>

<https://balkangreenenergynews.com/portugal-stops-using-coal-nine-years-ahead-of-schedule/>

<https://industryeurope.com/sectors/energy-utilities/portugal-becomes-fourth-EU-country-to-quit-coal/>



## GMIS2021 ประกาศโครงการริเริ่มใหม่ว่าด้วยความปลอดภัยของอุตสาหกรรมในอนาคต

### สาระสำคัญ

- ในการประชุม GMIS 2021 ได้มีการประกาศแพลตฟอร์มความร่วมมือรูปแบบใหม่ Global Initiative for Future Industrial Safety ในการส่งเสริมเทคโนโลยีด้านความปลอดภัยในอุตสาหกรรมผ่านนโยบาย แนวปฏิบัติที่ดีที่สุด และความร่วมมือระหว่างภาคส่วน
- มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างฉันทามติระดับโลกเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล แนวทางปฏิบัติ และการฝึกอบรม และเพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีด้านความปลอดภัยล่าสุดและนวัตกรรมทางอุตสาหกรรม เพื่อตอบโจทย์เป้าหมายให้เรื่องความปลอดภัยเป็นหัวใจของอุตสาหกรรม 4.0

ในการประชุม Global Manufacturing and Industrialization Summit (GMIS) 2021 ที่ดูไบ ได้มีการประกาศแพลตฟอร์มความร่วมมือรูปแบบใหม่ Global Initiative for Future Industrial Safety ในการส่งเสริมเทคโนโลยีด้านความปลอดภัยในอุตสาหกรรมผ่านนโยบาย แนวปฏิบัติที่ดีที่สุด และความร่วมมือระหว่างภาคส่วน ซึ่งเป็นความร่วมมือกันระหว่าง GMIS, UNIDO และ Lloyd's Register Foundation พร้อมทั้งได้รับการสนับสนุนโดย University of Cambridge โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างฉันทามติระดับโลกเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล แนวทางปฏิบัติ และการฝึกอบรม และเพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีด้านความปลอดภัยล่าสุดและนวัตกรรมทางอุตสาหกรรม และนำไปสู่เป้าหมายที่กำหนดให้เรื่องความปลอดภัยเป็นหัวใจของอุตสาหกรรม 4.0 พร้อมกับการพัฒนาเครื่องมือเพื่อนำไปสู่ความปลอดภัยขั้นสูงในภาคการผลิต

*Bernardo Calzadilla-Sarmiento ผู้อำนวยการใหญ่ของ UNIDO กล่าวว่า "นวัตกรรมที่พัฒนาไปอย่างรวดเร็ว อาจทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่เกินขีดความปลอดภัยและเกิดความไม่แน่นอน การแบ่งปันความรู้และความเชี่ยวชาญ นวัตกรรม และโซลูชันที่ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการทำให้เกิดความปลอดภัยในอุตสาหกรรมทั่วโลก และกล่าวเสริมว่า กระบวนทัศน์ด้านความปลอดภัยในอุตสาหกรรมแบบใหม่นี้ หากนำมาประยุกต์ใช้ในระดับต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นระดับท้องถิ่น ระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับสากล จะเป็นตัวกำหนดในการแก้ไขปัญหาด้านความปลอดภัยในอุตสาหกรรมและความเสี่ยงด้านความปลอดภัย นำมาซึ่งประสิทธิภาพและประสิทธิผลระดับสูงให้กับบริษัท และป้องกันการหยุดชะงักทางธุรกิจที่ก่อให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรง ทั้งยังเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและส่งผลประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคมในวงกว้าง ดังนั้น จึงเห็นว่าความร่วมมือดังกล่าวเป็นก้าวสำคัญในการพัฒนามาตรฐานสากลและความสามารถที่ทันสมัยซึ่งจำเป็นต่อการเสริมสร้างความปลอดภัยของแรงงาน จากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีด้านอุตสาหกรรมที่พัฒนาอย่างรวดเร็ว*

นอกจากนี้ เป้าหมายต่อไปของ Global Initiative for Future Industrial Safety คือ การทำหน้าที่เป็นแพลตฟอร์มระดับสากลเพื่อจัดการกับความท้าทายด้านความปลอดภัยที่อาจเกิดขึ้นจากเทคโนโลยีเกิดใหม่ เช่น ปัญญาประดิษฐ์ ระบบอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง (Internet of Things: IoT) และวิทยาการหุ่นยนต์ รวมทั้งช่วยปิดช่องว่างด้านความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับความปลอดภัย จัดการปัญหาเรื่องความโปร่งใส และรวบรวมข้อมูลเชิงลึกด้านความปลอดภัยใหม่สำหรับธุรกิจและผู้กำหนดนโยบาย

โครงการริเริ่มนี้จะช่วยทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่องมือและโซลูชันเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นใหม่ จะถูกนำมาใช้โดยอุตสาหกรรมอย่างปลอดภัยผ่าน 3 ประเด็นสำคัญ ประการแรกเพื่อใช้เป็นหลักฐาน ข้อมูลเชิงลึก และเป็นผู้นำทางความคิดใหม่ ประการที่สองเพื่อเผยแพร่ความตระหนักและการรับรู้ และประการที่สามเพื่อเป็นแหล่งทรัพยากรหรือเครื่องมือในการสร้างชุมชน (communities of practice)

แหล่งที่มา : <https://industryeurope.com/sectors/technology-innovation/gmis2021-new-global-initiative-for-future-industrial-safety/>

---

## UNIDO ในเวที COP26: การพัฒนาอุตสาหกรรมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

---

### สาระสำคัญ

- UNIDO ส่งผู้แทนเข้าร่วมการประชุมภาคีอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ 26 หรือ UN Climate Change Conference of the Parties (COP 26) เพื่อสื่อข้อความสำคัญเกี่ยวกับบทบาทของภาคอุตสาหกรรมในการปกป้องโลกและผู้คนจากสภาวะโลกร้อน
- กิจกรรมสำคัญที่ช่วยให้บรรลุเป้าหมาย Paris Agreement และ SDGs เช่น การยกเลิกใช้สารทำความเย็นที่ทำลายชั้นบรรยากาศโอโซน HCFCs การสนับสนุนนวัตกรรมของเยาวชน การส่งเสริมนวัตกรรมในการรับมือกับวิกฤติสภาพภูมิอากาศ การเปลี่ยนไปใช้วัสดุและเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในภาคอุตสาหกรรม การสนับสนุนผลิตภัณฑ์คาร์บอนต่ำของอุตสาหกรรมหนักในกลุ่มเหล็กและคอนกรีต การสร้างความเท่าเทียมทางเพศและการเสริมสร้างพลังของผู้หญิง รวมไปถึงแนวทางการใช้ไฮโดรเจนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเป็นแหล่งพลังงานหมุนเวียน



UNITED NATIONS  
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



UN CLIMATE  
CHANGE  
CONFERENCE  
OF THE PARTIES  
COP26

UNIDO at the UN Climate Change  
Conference of the Parties (COP26)  
31 October – 12 November 2021

UNIDO ได้ส่งผู้แทนเข้าร่วมการประชุมภาคีอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ 26 หรือ UN Climate Change Conference of the Parties (COP 26) เพื่อสื่อข้อความสำคัญเกี่ยวกับบทบาทของภาคอุตสาหกรรมในการปกป้องโลกและผู้คนจากสภาวะโลกร้อน พร้อมทั้ง จัดกิจกรรมคู่ขนานกับการประชุมฯ ร่วมกับหน่วยงานหรือองค์กรต่าง ๆ โดยมีรายละเอียดที่น่าสนใจ ดังนี้

ในวันที่ 4 พฤศจิกายน 2564 UNIDO ร่วมกับ กระทรวงว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศของ ปากีสถาน ได้จัดกิจกรรมคู่ขนานภายใต้หัวข้อ [“Pakistan’s efforts in transitioning from HFCs to ozone and climate-friendly alternatives”](#) โดยผู้แทนของปากีสถาน ได้กล่าวถึง การสนับสนุนจากทาง UNIDO ในการดำเนินการแผนยกเลิกใช้สารทำความเย็นที่ทำลายชั้นโอโซน HCFCs (Hydrochlorofluorocarbon) หรือมีชื่อแผนว่า HCFC Phase-out Management Plan in Pakistan (Stage II) ซึ่งเป็นการขับเคลื่อนอุตสาหกรรม การผลิตฉนวนกันความร้อนโพลียูรีเทนโฟมให้ดำเนินการอย่างยั่งยืน ผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยีในภาคการผลิต การออกแบบอุปกรณ์การผลิตโฟมใหม่ และการจัดให้มีห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมผลิตแผ่นฉนวนกันความร้อน แบบไม่ต่อเนื่อง (polyurethane discontinuous sandwich panel)

ในวันที่ 5 พฤศจิกายน 2564 UNIDO ร่วมกับ SDG7 Youth Constituency จัดกิจกรรมคู่ขนาน [“Bridging the Generational Divide: Championing Youth Innovation side event”](#) โดยกลุ่มผู้สนับสนุนเยาวชนอาวุโส ผู้ประกอบการเยาวชน และนักเคลื่อนไหว ต่างเห็นพ้องกันว่า การสนับสนุนนวัตกรรมของเยาวชนและ เชื่อมความแตกแยกระหว่างวัยมีความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องให้การสนับสนุนทางการเงินและการเสริมสร้าง ชีตความสามารถ ซึ่งการเสริมพลังอำนาจให้กลุ่มเยาวชนจะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงกระบวนทัศน์ผ่าน นวัตกรรม ขับเคลื่อนความเป็นผู้นำที่ยั่งยืน และส่งเสริมความเท่าเทียมกัน

ในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2564 UNIDO ได้รับหน้าที่เป็นหน่วยงานในการดำเนินโครงการ 3 ใน 10 โครงการที่ถูกคัดเลือกโดย Global Environment Facility (GEF) จากโครงการ [“Challenge Program for Adaptation Innovation”](#) ซึ่งเป็นการแข่งขันเพื่อมอบทุนสนับสนุนโครงการริเริ่มเชิงนวัตกรรมที่ออกแบบเพื่อช่วยให้ประเทศที่อ่อนแอในการรับมือกับวิกฤตสภาพภูมิอากาศที่เลวร้ายลง โครงการฯ ดังกล่าวประกอบด้วย BFA Global, Earth Security และ the World Resources Institute โดยผู้แทน UNIDO กล่าวว่า ถือเป็นโอกาสสำคัญในการสนับสนุนนวัตกรรมแบบจำลองสำหรับโซลูชันการปรับตัวที่สามารถขยายระดับได้หรือสามารถสร้างผลตอบแทนได้ ซึ่งมีผลกระทบต่อ การปรับตัวของสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงอย่างแท้จริง และมั่นใจว่า 3 โครงการที่องค์กรสนับสนุนนั้นจะให้บทเรียนที่สำคัญเกี่ยวกับรูปแบบนวัตกรรมในการมีส่วนร่วมของภาคเอกชนในการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ

ในวันที่ 9 พฤศจิกายน 2564 UNIDO ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการ Industrial Deep Decarbonization Initiative (IDDI) ได้ประกาศว่า สหราชอาณาจักร อินเดีย เยอรมนี สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ และแคนาดา ได้ส่งสารอย่างชัดเจนไปยังอุตสาหกรรมหนักว่า “ถ้าพวกคุณทำเหล็กและคอนกรีตคาร์บอนต่ำ พวกเราจะซื้อมัน” ซึ่งทั้ง 5 ประเทศนี้ มีการจัดซื้อเหล็กและคอนกรีตโดยหน่วยงานภาครัฐคิดเป็น 25-40% ของตลาดในประเทศทั้งหมด โดย IDDI จะร่วมกับรัฐบาลในการสร้างตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำผ่านกำลังการจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐ ซึ่งจะกำหนดให้มีการเปิดเผยข้อมูลคาร์บอนทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากโครงการก่อสร้างสาธารณะภายในปี 2025 และข้อตกลงในการจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างให้สอดคล้องกับเป้าหมายคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี 2050 และ IDDI ได้ตั้งเป้าหมายภายใน 3 ปีข้างหน้า จะมีอย่างน้อย 10 ประเทศที่จะให้คำมั่นที่จะซื้อคอนกรีตและเหล็กคาร์บอนต่ำ ซึ่งการเปลี่ยนไปใช้วัสดุและเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมีความจำเป็นในการบรรลุเป้าหมายข้อตกลงปารีสและเป็นส่วนหนึ่งของการตอบสนองต่อวิกฤตสภาพภูมิอากาศทั่วโลก

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2564 UNIDO ร่วมกับ ENERGIA International Network on Gender and Sustainable Energy (ENERGIA) และ Global Women's Network for the Energy Transition (GWNET) ได้ร่วมกันจัดงาน [UNFCCC SDG7 Pavilion](#) เพื่อกระตุ้นการดำเนินการเพื่อสร้างความเท่าเทียมทางเพศและการเสริมสร้างพลังของผู้หญิงในการบรรลุเป้าหมาย SDG7: เพื่อสร้างหลักประกันให้ทุกคนสามารถเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ที่ยั่งยืนในราคาที่ย่อมเยา

และในวันเดียวกันนั้น UNIDO ร่วมกับ Ministry of Climate Action, Environment and Energy ของออสเตรีย และพันธมิตรจากประเทศกำลังพัฒนาและประเทศที่อยู่ระหว่างการเปลี่ยนผ่าน จัดกิจกรรมคู่ขนานในหัวข้อ [“Green hydrogen application driving growth of renewable energy and advancing inclusive energy transition”](#) เพื่อให้เห็นแนวทางการใช้ไฮโดรเจนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่เป็นรูปธรรม

มากยิ่งขึ้น (ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการระดับโลกเรื่องไฮโดรเจนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในภาคอุตสาหกรรมของ UNIDO <https://www.unido.org/green-hydrogen>)

แหล่งข้อมูล : <https://www.unido.org/news/unido-cop26-industrial-development-and-climate-change>  
<https://www.unido.org/news/worlds-largest-steel-and-concrete-buyers-make-game-changing-push-greener-solutions>

---

## ข้อตกลงด้านสภาพภูมิอากาศกลาสโกว์ (Glasgow Climate Pact)

---

### สาระสำคัญ

- ที่ประชุมรัฐภาคีกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สมัยที่ 26 หรือ COP 26 ได้บรรลุข้อตกลงข้อตกลงด้านสภาพภูมิอากาศกลาสโกว์ หรือ Glasgow Climate Pact โดยจะยกเลิกการให้เงินอุดหนุนเชื้อเพลิงฟอสซิลที่ไม่มีประสิทธิภาพ และลดการใช้พลังงานถ่านหินแบบไม่มีการควบคุมการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เพียงพอ (Unabated Coal) เพื่อเปลี่ยนไปสู่ระบบพลังงานแบบคาร์บอนต่ำ
- ข้อตกลงยังได้เรียกร้องให้ประเทศที่พัฒนาแล้วเพิ่มเงินสนับสนุนสำหรับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็น 2 เท่าจากปี 2019 ให้ได้ภายในปี 2025 และกำหนดให้ภาคีจัดทำหรือปรับปรุงข้อมูล “การมีส่วนร่วมที่ประเทศกำหนด” (Nationally Determined Contributions: NDCs) ในการลดก๊าซเรือนกระจก ให้แล้วเสร็จก่อนการประชุม COP ครั้งต่อไปในปี 2022
- ตั้งความหวังเพื่อไปสู่เป้าหมายจำกัดการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิไม่ให้เกิน 1.5 องศาเซลเซียส เมื่อเทียบกับยุคก่อนปฏิวัติอุตสาหกรรม



ในการประชุม COP 26 ในครั้งนี้ หลายฝ่ายมองว่าเป็นโอกาสครั้งสุดท้ายที่จะทำให้โลกของเราสามารถดำเนินการตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ของข้อตกลงปารีส โดยในช่วง 3 วันสุดท้ายมีความประชุมอย่างเข้มข้น มีการเจรจาในหลากหลายประเด็นเพื่อหาจุดประนีประนอม ทั้งในด้านของการเงิน การปรับตัว และในเรื่องของ

ความสูญเสียและความเสียหายที่มาจากสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ และเนื่องจากความคิดเห็นของแต่ละฝ่ายยังคงแตกต่างกันในหลาย ๆ ด้าน ทำให้ต้องมีการรับฟังประเด็นที่ค้างคาและใช้เวลาในการตัดสินใจที่มากขึ้น และได้มีการหารืออย่างไม่เป็นทางการอีกหลายครั้ง และในท้ายที่สุด Alok Sharma ประธานการประชุม COP 26 ได้ขอให้คณะผู้แทนทั้งหมดยอมรับชุดข้อความที่เสนอ

โดยภาคียอมรับข้อตกลงด้านสภาพภูมิอากาศของกลาสโกว์ ซึ่งมีการตัดสินใจครอบคลุมเรื่องต่าง ๆ โดยครั้งนี้เป็นครั้งแรกในกระบวนการของ UNFCCC ที่มีการอ้างถึง "การลด (phasing down)" ใช้พลังงานถ่านหินแบบไม่มีการควบคุมการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เพียงพอ (unabated coal power) และ "การเลิก (phasing out)" ให้เงินอุดหนุนเชื้อเพลิงฟอสซิลที่ไม่มีประสิทธิภาพ โดยการตัดสินใจดังกล่าวยังเรียกร้องให้ประเทศพัฒนาแล้วปรับเพิ่มจำนวนเงินในการสนับสนุนเป็นสองเท่าจากระดับ 2019 ภายในปี 2025 และสำหรับภาคีที่ยังไม่ได้แจ้งแก้ไขหรือปรับปรุงข้อมูล NDCs ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการประชุม COP ครั้งต่อไป ซึ่งมีกำหนดจะจัดขึ้นในอียิปต์ในเดือนพฤศจิกายน 2022

ใน Glasgow Climate Pact ได้กำหนดให้มีการประชุมและหารือต่าง ๆ เพื่อดำเนินการนำไปสู่เป้าหมายทางสภาพภูมิอากาศในอนาคต

- การประชุมโต๊ะกลมรัฐมนตรีระดับสูงประจำปีว่าด้วยความมุ่งมั่นในช่วงก่อนปี 2030
- การเจรจากลาสโกว์ระหว่างรัฐภาคีในเรื่องการสูญเสียและความเสียหาย ที่กำหนดจะประชุมกันในช่วงระหว่างปี 2022 ถึงปี 2024
- การหารือเกี่ยวกับเป้าหมายเชิงปริมาณโดยรวมใหม่เกี่ยวกับการเงินด้านสภาพภูมิอากาศ
- การเจรจาประจำปีเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้การดำเนินการว่าด้วยเรื่องทางทะเล

รวมทั้ง COP 26 ยังเชิญเลขาธิการสหประชาชาติให้จัดการประชุมผู้นำโลกในปี 2023 เพื่อพิจารณาถึงเป้าหมายที่ท้าทายในการมุ่งสู่ปี 2030

นอกจากนี้ ภาคีได้บทสรุปของกฎข้อตกลงปารีส (Paris Agreement Rulebook) และได้รับรองมติข้อตัดสินใจในมาตรา 6 (แนวทางความร่วมมือ) และกรอบเวลาการดำเนินการ รวมถึงการดำเนินการซื้อขายคาร์บอนเครดิต (carbon credit trading) ตลาดคาร์บอน (carbon market) และวิธีการอื่นที่ไม่ใช่กลไกตลาด (non-market-based approaches) โดยมีข้อตกลงด้านกรอบเวลา ดังนี้ ประเทศต่าง ๆ ตกลงที่จะส่ง NDCs ใหม่ในปี 2025 โดยแผนดำเนินการถึงปี 2035 และในปี 2030 จะเป็นแผนถึงปี 2040 เป็นต้น



สำหรับการส่งเสริมให้เกิดกรอบการดำเนินการอย่างโปร่งใสให้ได้ดำเนินการเสร็จสมบูรณ์แล้ว โดยมีข้อตกลงเกี่ยวกับรูปแบบการจัดทำรายงาน และในปี 2024 จะเป็นครั้งแรกที่สามารถยื่นรายงานความโปร่งใสฉบับทุกสองปีภายใต้ข้อตกลงปารีสได้ รวมทั้งจะมีการสนับสนุนทางการเงินให้แก่ประเทศกำลังพัฒนาเพื่อให้ปฏิบัติตามพันธกรณีได้

ผลจากการให้คำมั่นในการประชุมสุดยอดผู้นำโลก ได้มีการประมาณการไว้ว่าหากทุกประเทศสามารถปฏิบัติตามคำมั่นดังกล่าวทั้งหมด อุณหภูมิโลกจะสูงขึ้น 1.8 องศาเซลเซียส (อ้างอิงจาก [International Energy Agency](#)) หรือ 2.4 องศาเซลเซียส (อ้างอิงจาก [Climate Action Tracker](#)) ภายในปี 2100 ซึ่งถือว่าดีขึ้นหากเทียบกับ NDCs ในช่วงก่อนการประชุม COP 26 ที่คาดการณ์ว่าจะอยู่ที่ 2.7 องศาเซลเซียส

ในช่วงท้ายของการประชุม COP 26 เลขาธิการสหประชาชาติ Antonio Guterres กล่าวว่า “แม้ว่าจะมีการดำเนินการก้าวสำคัญ แต่น่าเสียดายที่เจตจำนงทางการเมืองโดยรวมยังไม่เพียงพอที่จะเอาชนะความขัดแย้งลึก ๆ บางอย่างได้” โดยในการประชุมดังกล่าวไม่สามารถบรรลุเป้าหมายไม่ว่าจะเป็นการยกเลิกให้เงินอุดหนุนเชื้อเพลิงฟอสซิลที่ไม่มีประสิทธิภาพ การเลิกใช้ถ่านหิน การกำหนดราคาคาร์บอน การสร้างความยืดหยุ่นให้กับชุมชนที่เปราะบาง หรือพันธกิจด้านการเงินเพื่อสภาพภูมิอากาศจำนวน 1 แสนล้านดอลลาร์เพื่อสนับสนุนประเทศกำลังพัฒนา แต่ก็ยังมีรากฐานของความคืบหน้าจากการประชุมที่กลาสโกว์ อย่างเช่น ความมุ่งมั่นในการยุติการตัดไม้ทำลายป่า การลดการปล่อยก๊าซมีเทนอย่างมีนัยสำคัญ และการระดมทุนจากภาคเอกชนเพื่อนำไปสู่ net zero รวมไปถึงการยืนยันเพื่อดำเนินการสู่เป้าหมาย 1.5 องศาเซลเซียส การส่งเสริมการเงินด้านสภาพภูมิอากาศเพื่อการปรับตัว ตระหนักถึงความจำเป็นในการสนับสนุนประเทศที่เปราะบางซึ่งได้รับความเสียหายจากสภาพภูมิอากาศที่ไม่สามารถแก้ไขได้ และนับเป็นครั้งแรกที่มีการส่งเสริมให้สถาบันการเงินระหว่างประเทศพิจารณาความเปราะบางของสภาพภูมิอากาศในรูปแบบการสนับสนุนแบบเงื่อนไขผ่านปรน ด้านการเงิน และรูปแบบอื่นๆ รวมถึงสิทธิถอนเงินพิเศษ (Special Drawing Rights)

เลขาธิการสหประชาชาติ ยังกล่าวว่าเพิ่มเติมว่า จะมีการจัดประชุม global stock-taking summit ระดับ Heads of State ในปี 2023 โดยในระหว่างนี้ เขาวางแผนที่จะสร้างกลุ่มผู้เชี่ยวชาญระดับสูงเพื่อสร้างมาตรฐานที่ชัดเจนในการวัดและวิเคราะห์ความมุ่งมั่นในการไม่ปล่อยก๊าซเรือนกระจก (net zero) จากผู้เกี่ยวข้องที่ไม่ใช่ภาครัฐด้วย

ถ้อยแถลงของเลขาธิการสหประชาชาติ : <https://www.un.org/press/en/2021/sgsm21022.doc.htm>

สรุปประเด็นต่างๆ ของ COP 26 : <https://enb.iisd.org/Glasgow-Climate-Change-Conference-COP26>

แหล่งที่มา : <http://sdg.iisd.org/news/governments-adopt-glasgow-climate-pact-operationalize-paris-agreement/>