

WIND
ARE YOU IN?

แถลงการณ์
เรื่องพลังงาน
ลมทั่วโลก
สำหรับการ
ประชุม
COP26

ตุลาคม **2564**



การประชุม **COP26** ต้องเป็นจุดพลิกผันที่เปิดทศวรรษใหม่แห่งการใช้พลังงานหมุนเวียนและการร่วมมือกันเพื่อเผชิญหน้ากับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เรามีเครื่องมือและเทคโนโลยีที่เพียงพอพร้อมสำหรับการลดภาวะโลกร้อน และแม้กระทั่งเพื่อบรรลุเป้าหมายร่วมกันในการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ให้ได้ภายในปี **2050** แต่เราจำเป็นต้องประกาศเจตจำนงทางการเมืองที่ไม่เคยมีมาก่อน และระดมพลังของสังคมโดยรวมเพื่อขับเคลื่อนให้เกิดขึ้น

เราต้องร่วมมือกันเพื่อเพิ่มปริมาณการใช้พลังงานลมให้มากขึ้นเป็นประวัติการณ์ และคุ้มครองโลกของเราเพื่ออนาคตของชนรุ่นหลัง เราพร้อมแล้ว แต่คุณล่ะพร้อมหรือยัง

ไม่มีเวลาเหลือให้รีรอหรือไต่ตรองอีกต่อไป ภูมิอากาศวิทยาและแนวโน้มทั่วโลกมีความชัดเจน กล่าวคือเนื่องจากก๊าซเรือนกระจก 3 ใน 4 ส่วนที่เกิดขึ้นทั่วโลกมีต้นกำเนิดมาจากธุรกิจพลังงาน ดังนั้นการลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จึงเป็นเรื่องเร่งด่วนและจำเป็นอย่างยิ่ง

เราต้องลงมือดำเนินการทันทีเพื่อให้เกิดการปรับเปลี่ยนด้านพลังงานทั่วโลกภายในทศวรรษนี้ มิฉะนั้นจะต้องเผชิญหน้ากับความเสียหายและภัยอันตรายที่ทวีความรุนแรงขึ้นบนโลกที่ร้อนขึ้นกว่าเดิม ซึ่งจะไม่เอื้ออำนวยต่อการดำรงชีวิตของมนุษยชาติและสิ่งมีชีวิตส่วนใหญ่ในธรรมชาติ การประชุม COP26 จะต้องเป็นจุดเริ่มต้นของโลกยุคใหม่ ซึ่งมีการพัฒนาแบบยั่งยืนที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานหมุนเวียน

พลังงานลมคือหัวใจในการลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เท่าที่ผ่านมา การติดตั้งแหล่งกำเนิดพลังงานลมเกือบ 800 กิกะวัตต์ทั่วโลกได้ช่วยให้โลกลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ลงมากกว่า 1.1 พันล้านตันต่อปี ซึ่งเทียบเท่ากับปริมาณการปล่อยคาร์บอนทั้งหมดจากละตินอเมริกาในแต่ละปี นอกจากนี้ อุตสาหกรรมพลังงานลมยังมีบทบาทสำคัญในการสร้างงานที่อาศัยแรงงานฝีมือ รวมทั้งก่อให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจสังคม นวัตกรรม และการลงทุน ซึ่งช่วยพัฒนาเศรษฐกิจและชุมชนให้ดีขึ้นทั่วโลก อุตสาหกรรมนี้มีบทบาทสำคัญในการฟื้นฟูประเทศด้วยการยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน และสนับสนุนระบบพลังงานที่เชื่อถือได้ มีความยั่งยืน ทนสมัย ด้วยราคาที่เข้าถึงได้ อีกทั้งยังเป็นวิธีแก้ปัญหาแบบบูรณาการที่สามารถรองรับการลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากอุตสาหกรรมที่ใช้พลังงานสูงได้ เช่น การขนส่ง เหล็กกล้า ซีเมนต์ และเคมีภัณฑ์ รวมถึงเป็นผลิตภัณฑ์ต่อธรรมชาติ ความหลากหลายทางชีวภาพ และการเกษตรด้วย

ในแผนกลยุทธ์สู่ปี 2050 ที่องค์การพลังงานทดแทนระหว่างประเทศ (International Renewable Energy Agency: IRENA) และองค์การพลังงานระหว่างประเทศ (International Energy Agency: IEA) ได้กำหนดขึ้นในปีนี้ พลังงานลมเป็นหนึ่งในเสาหลักที่ค้ำจุนโลกที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ซึ่งผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาดมากกว่าพลังงานอื่นใด 1 แต่เรายังใช้ประโยชน์จากพลังงานลมไม่เพียงพอ – ยังไม่เร็วพอหรือยังครอบคลุมภูมิภาคต่าง ๆ ไม่มากพอ – ที่จะทำให้อนาคตนี้เป็นจริง

1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี 2050 ตามแผนกลยุทธ์ของ IEA กำหนดว่า จะมีการผลิตไฟฟ้าทั่วโลกจากพลังงานสะอาดต่าง ๆ ผสมกัน อาทิ พลังงานลม (35%) พลังงานแสงอาทิตย์ (33%) พลังงานน้ำ (12%) พลังงานนิวเคลียร์ (8%) พลังงานชีวภาพ (5%) พลังงานไฮโดรเจน (2%) และเชื้อเพลิงฟอสซิลที่มีการใช้ประโยชน์และการกักเก็บคาร์บอน (2%) แนวโน้มการปรับเปลี่ยนพลังงานโลกตามแผนของ IRENA: รายงานเป้าหมาย 1.5° กำหนดให้มีการผลิตไฟฟ้าทั่วโลกจากพลังงานผสมที่ประกอบด้วยพลังงานลม (ประมาณ 1 ใน 3) และพลังงานแสงอาทิตย์ (เกือบ 30%) ส่วนที่เหลือจะประกอบด้วยพลังงานน้ำ พลังงานชีวภาพ พลังงานความร้อนใต้พิภพ พลังงานน้ำขึ้นน้ำลง/พลังงานคลื่น และพลังงานไฮโดรเจน



หากอัตราการติดตั้งในปัจจุบันยังคงดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง เราจะมีความสามารถในการผลิตพลังงานลมเพียงแค่ 43% ของปริมาณที่ต้องใช้ เพื่อให้โลกมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี 2050 ซึ่งจะทำให้เราพลาดเป้าหมายในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของเรา (ดูภาคผนวก) หากไม่มีการดำเนินการอย่างเด็ดขาดเพื่อยกระดับการใช้พลังงานลม เราจะไม่สามารถลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในธุรกิจพลังงาน อุตสาหกรรม การขนส่ง การทำความร้อน ตลอดจนส่วนอื่น ๆ และจะไม่สามารถเพิ่มการผลิตไฮโดรเจนสีเขียวให้อยู่ในระดับที่มีนัยสำคัญได้

หากต้องการให้โลกบรรลุเป้าหมายในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในเวลา 9 ปีข้างหน้า ปริมาณพลังงานลมต่อปีที่น่าไปใช้ทั่วโลกจะต้องเพิ่มขึ้นเป็น 4 เท่า จากเดิม 93 กิกะวัตต์ที่ติดตั้งไปในปีที่แล้ว เป้าหมายนี้สามารถบรรลุได้ก็ต่อเมื่อเราก้าวข้าม “การดำเนินงานตามปกติ” และหันมาใช้แนวทาง “ภาวะฉุกเฉินด้านสภาพอากาศ” ในการแก้ไขปัญหาลมและเศรษฐกิจ

ในฐานะที่เป็นพันธมิตรที่เป็นตัวแทนของบริษัทและองค์กรมากกว่า 90 แห่งสำหรับการติดตั้งกังหันลม นอกชายฝั่งและทั้งแบบลอยตัวและตายตัวและซับซ้อนเช่นทั่วโลก เรากำลังเรียกร้องให้รัฐบาลให้คำมั่นในการดำเนินการที่ COP26 ในปีนี้ ผู้กำหนดนโยบายระดับชาติในทุกภูมิภาคของโลกต้อง:

1

ยกระดับความมุ่งมั่นต่อการใช้พลังงานลมและระบุไว้ในเป้าหมายการมีส่วนร่วมระดับประเทศ (NDC) ฉบับปรับปรุง กลยุทธ์แม่บทแห่งชาติว่าด้วยสภาพอากาศ ตลอดจนแผนงานพลังงานระยะสั้นและระยะยาว

ควรกำหนดปริมาณพลังงานลมหรือเป้าหมายการผลิตที่แน่ชัด โดยมีกำหนดเวลาที่ละเอียดและชัดเจน พร้อมด้วยขอบเขตเพื่อบรรลุเป้าหมายในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ หน่วยงานรัฐต่าง ๆ ที่บริหารงานด้านสภาพอากาศ พลังงาน เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม โครงสร้างพื้นฐาน และกำลังคนควรกำหนดเป้าหมายเหล่านี้ให้สอดคล้องกัน เพื่อให้แน่ใจว่าภาครัฐมีทรัพยากรที่เหมาะสมในการดำเนินงานที่จะบรรลุเป้าหมายดังกล่าว นอกจากนี้ ธุรกิจและผู้เกี่ยวข้องที่ทำให้เกิดก๊าซเรือนกระจกในปริมาณมากยังควรกำหนดเป้าหมายและดำเนินงานโดยอาศัยความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน ริเริ่มโครงการจูงใจให้ใช้พลังงานหมุนเวียน จัดทำแผนการเปิดเผยข้อมูลระดับองค์กรภาคบังคับ รวมไปถึงโครงการรูปแบบอื่นๆ นอกเหนือจากการทดแทนพลังงานฟอสซิลด้วยพลังงานไฟฟ้าให้มากขึ้น เพื่อเพิ่มส่วนแบ่งการใช้พลังงานหมุนเวียนในกลุ่มพลังงาน รัฐบาลยังอาจพิจารณาถึงการให้พลังงานไฮโดรเจนสีเขียวจากพลังงานลมเพื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในธุรกิจต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรมหนัก

2

มุ่งมั่นที่จะทยอยยกเลิกการผลิตไฟฟ้าพลังถ่านหินอย่างรวดเร็วตั้งแต่วันนี้

การเผาถ่านหินเป็นอันตรายต่อสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังไม่คุ้มทุนมากขึ้นเรื่อย ๆ เมื่อเทียบกับพลังงานหมุนเวียนที่มีข้อได้เปรียบในด้านต้นทุน การปิดโรงไฟฟ้าถ่านหินทั่วโลกอย่างรวดเร็ว ซึ่งจะเริ่มขึ้นในปี 2022 และเป็นไปตามกำหนดเวลาการปลดระวาง/การทยอยยกเลิก จะทำให้เกิดความแตกต่างระหว่างเป้าหมายภาวะโลกร้อนที่สูงกว่า -2° กับเป้าหมาย 1.5° นอกจากนี้ ยังจะส่งผลให้สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการจัดหาพลังงานและสาธารณสุขได้หลายพันล้านดอลลาร์ ซึ่งสามารถนำไปใช้ในโครงการยุทธศาสตร์การเติบโตด้วยพลังงานที่สะอาดได้ เรามีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องจัดทำข้อตกลงสากลว่าด้วยการทยอยยกเลิกการใช้ถ่านหิน และต้องครอบคลุมในแง่ต่อไปนี้: การห้ามลงทุนในโรงไฟฟ้าถ่านหินแห่งใหม่โดยหน่วยงานสินเชื่อเพื่อการส่งออกแห่งชาติ ธนาคารเฉพาะกิจ และธนาคารเพื่อการพัฒนาพหุภาคี คำมั่นสัญญาจากรัฐบาลว่าจะไม่มีโรงไฟฟ้าถ่านหินแห่งใหม่และการปิดโรงไฟฟ้าถ่านหินที่มีอยู่แล้วก่อนกำหนด รวมทั้งกลไกที่เน้นความโปร่งใสและความรับผิดชอบต่อการปฏิบัติตามคำมั่นสัญญา และช่องทางที่อาจใช้เพื่อจ่ายค่าชดเชยที่เป็นธรรมในกรณีที่ปิดก่อนกำหนด

3

ออกแบบและปรับใช้ตลาดพลังงานเพื่ออนาคต

การออกแบบตลาดพลังงานต้องมีการปรับเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับระบบในอนาคต กล่าวคือ มีความยืดหยุ่น ตอบสนองต่อความต้องการ เชื้อถือได้ และขึ้นอยู่กับพลังงานหมุนเวียนเป็นส่วนใหญ่ (หากไม่ใช่ 100%) ระบบเหล่านี้ได้ถูกนำมาใช้แล้ว และมีความเป็นไปได้ในทางเทคนิคและทางเศรษฐกิจทั่วโลก แต่จะต้องให้ระบบเหล่านี้มีโอกาสนำพลังงานหมุนเวียนไปใช้ในวงกว้างได้ นั่นหมายความว่า ต้องยกเลิกการอุดหนุนหรือผลประโยชน์จากการผลิตเชื้อเพลิงฟอสซิล ทั้งทางตรงและทางอ้อม จัดลำดับความสำคัญให้การจัดสรรที่ดิน/พื้นดินใต้ทะเล การจัดซื้อ การก่อสร้าง การเชื่อมต่อโครงข่ายไฟฟ้า และการจัดส่งพลังงานหมุนเวียนที่ผลิตขึ้น การคำนวณต้นทุนของคาร์บอนในทางเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อม และการปรับตลาดไฟฟ้าใหม่เพื่อพิจารณาถึงคุณค่าของระบบในวงกว้างมากขึ้น โดยรวมถึงปัจจัยภายนอก เช่น ความต้องการด้านโครงข่ายไฟฟ้าและการปรับสมดุล ความต้องการด้านความยืดหยุ่นของระบบพลังงาน การปล่อยมลพิษ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจสังคม นอกจากนี้ ยังต้องทดแทนพลังงานฟอสซิลด้วยพลังงานไฟฟ้าในวงกว้างด้วย เพื่อให้แน่ใจว่าพลังงานหมุนเวียนสามารถแทนที่บทบาทของเชื้อเพลิงฟอสซิลในการขับเคลื่อนระบบขนส่ง การทำความร้อน และอุตสาหกรรมได้





4

นำแผนการอนุมัติที่คล่องตัวและสมเหตุสมผลไปปรับใช้กับโครงการพลังงานหมุนเวียน เพื่อเร่งการใช้งานและลดอุปสรรคต่อโครงการให้น้อยที่สุด

หลายประเทศไม่สามารถต่อยอดกระแสความสนใจที่นักลงทุนมีต่อการเปิดโครงการพลังงานลมอย่างท่วมท้น ทั้งนี้เนื่องจากขั้นตอนการออกใบอนุญาตมีพิธีรีตองที่ซับซ้อนมากเกินไป เมื่อไม่มีการปรับปรุงขั้นตอนการออกใบอนุญาตให้คล่องตัวยิ่งขึ้น ซึ่งรวมถึงการจัดสรรที่ดินและการเชื่อมต่อโครงข่ายไฟฟ้า ก็จะมีโครงการส่วนเกิน “ติดค้างอยู่ในระบบ” และประเทศต่าง ๆ จะไม่สามารถบรรลุเป้าหมายด้านสภาพอากาศของตนได้ เวลารอใบอนุญาต – ซึ่งครอบคลุมถึงการวางแผนเชิงพื้นที่ การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม การอนุญาตการวางแผน การเชื่อมต่อโครงข่ายไฟฟ้า และปัญหาทางกฎหมาย – ทำให้การปรับใช้พลังงานลมในตลาดพลังงานลมชั้นนำของโลกบางแห่ง เช่น เยอรมนี และอินเดีย ประสบกับความล่าช้าในขณะนี้

ส่วนโครงการพลังงานลมบนบกนั้น WindEurope ระบุว่า การขออนุญาตอาจใช้เวลานานกว่า 8 ปีในประเทศสเปน กรีซ สวีเดน เบลเยียม (ฟลานเดอร์ส) และโครเอเชีย ซึ่งรวมถึงเวลาที่ใช้ในการแก้ไขปัญหาทางกฎหมายด้วย ในญี่ปุ่นนั้น ขั้นตอนการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีความซับซ้อนอาจใช้เวลานานถึง 5 ปี โดยทั่วไปแล้ว โครงการกักกันลมนอกชายฝั่งต้องใช้เวลาอย่างน้อย 6 ปีในการขออนุญาต ซึ่งรวมถึงการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการปรึกษาหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

การปรับเปลี่ยนพลังงานจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงทั่วทั้งระบบ โดยมีพลังงานหมุนเวียนเป็นปัจจัยในการขับเคลื่อน ผู้กำหนดนโยบายต้องดูแลให้แน่ใจว่า ระบบงานที่มีพิธีรีตองมากเกินไปและระบียบกฏเกณฑ์ที่เข้มงวดไม่เป็นอุปสรรคต่อการบรรลุเป้าหมายด้านสภาพอากาศของเรา ในขณะเดียวกัน ธุรกิจพลังงานหมุนเวียนต้องมุ่งมั่นต่อการพัฒนาแบบยั่งยืน เศรษฐกิจหมุนเวียน การอยู่ร่วมกันอย่างสมดุลกับชุมชนท้องถิ่นและผู้ใช้พื้นที่ทางบก/ทางทะเลในบริเวณที่มีการสร้างฟาร์มกังหันลม ตลอดจนยึดมั่นต่อมาตรฐานสูงสุดในด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม

ตัวอย่างมาตรการที่ควรพิจารณามีดังต่อไปนี้: กำหนดระยะเวลารอคอยสูงสุดในการออกใบอนุญาตให้โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน เช่น 2 ปีสำหรับโครงการพลังงานลมที่เริ่มก่อสร้างบนบก หรือ 3 ปีสำหรับโครงการพลังงานลมนอกชายฝั่ง และ 1 ปีสำหรับโครงการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรให้โรงไฟฟ้า โดยเพื่อเวลาเพิ่มเติมตามดุลยพินิจในกรณีพิเศษ ขั้นตอนที่มีหลักเกณฑ์และเวลาจำกัด เพื่อให้ นักพัฒนาส่งมอบหลักฐาน กลไกการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารสำหรับกรณีพิพาททางกฎหมาย เพื่อป้องกันไม่ให้โครงการด้านโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญมีความล่าช้ามากเกินไป กลยุทธ์การใช้ที่ดิน/มหาสมุทรซึ่งให้ความสำคัญกับวิธีแก้ปัญหาด้านพลังงานในลักษณะที่เป็นผลดีต่อธรรมชาติ และแผนการออกใบอนุญาตแบบรวดเร็ว เพื่อให้ความสำคัญกับการซ่อมแซมฟาร์มกังหันลมที่มีอยู่แล้วเมื่อใกล้หมดอายุการใช้งาน

5

ริเริ่มแผนงานที่จะสร้างโครงข่ายไฟฟ้าพลังงานสะอาดและสถานีชาร์จไฟสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าอย่างรวดเร็ว

การลงทุนที่เพิ่มมากขึ้นทั้งในภาครัฐและเอกชน ในด้านระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะที่มีความปลอดภัยและยืดหยุ่น ซึ่งช่วยให้พลังงานหมุนเวียนมีส่วนแบ่งมากขึ้นเรื่อย ๆ เป็นสิ่งจำเป็นที่จะทำให้อัดคล้องกับจังหวะการปรับเปลี่ยนพลังงานที่เดินหน้าไปอย่างเร่งด่วน ผู้กำกับดูแลระบบหน่วยงานควบคุม บริการสาธารณสุขโลก และหน่วยงานภาครัฐ อาระดมความรู้ความสามารถเพื่อร่วมกันวางแผนล่วงหน้าระยะยาวเกี่ยวกับการขยายและเสริมประสิทธิภาพโครงข่ายไฟฟ้า การทดแทนพลังงานฟอสซิลด้วยพลังงานไฟฟ้าในระบบการขนส่ง ตลอดจนการสร้างตลาดระดับภูมิภาคเพื่อส่งออกและซื้อขายพลังงานไฟฟ้า การวางแผนโครงข่ายไฟฟ้ายังควรพิจารณาถึงวิธีแก้ปัญหาด้านการจัดเก็บ เช่น การเก็บพลังงานด้วยการสูบน้ำกลับ แบตเตอรี่สำหรับสาธารณสุขโลก ซึ่งอาจลดปัญหาความล่าช้าและรองรับการรักษาสมดุลของโครงข่ายไฟฟ้า





6

พัฒนานโยบายที่ส่งเสริมความสามัคคีและไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง ซึ่งอุตสาหกรรมพลังงานลมให้การปรับเปลี่ยนที่เน้นประชาชนเป็นสำคัญเพื่อมุ่งสู่ระบบเศรษฐกิจที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์

ผลการวิเคราะห์ที่ IRENA ดำเนินการทั่วโลกในปีนี้แสดงให้เห็นว่า การออกกฎหมายว่าด้วยการปรับเปลี่ยนพลังงานเพื่อบรรลุเป้าหมาย 1.5°C ส่งผลให้เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจสังคมโดยรวมในเชิงบวก เมื่อเทียบกับนโยบายปัจจุบัน ภายในปี 2030 โลกจะมีตำแหน่งงานเพิ่มขึ้นเกือบ 40 ล้านตำแหน่ง อันเป็นผลจากการลงทุนที่เกี่ยวข้องกับการปรับเปลี่ยนพลังงาน เช่น การปรับใช้พลังงานลมและพลังงานหมุนเวียนในวงกว้าง การปรับปรุงโครงข่ายไฟฟ้า และประสิทธิภาพการใช้พลังงาน นอกจากนี้ การสร้างมูลค่าเปรียบเทียบจากการปรับเปลี่ยนพลังงานยังสะท้อนให้เห็นในรูปของตัวชี้วัด GDP และสวัสดิการสังคมที่เพิ่มขึ้นอีกด้วย การกำกับดูแลให้มีการถ่ายโอนผลประโยชน์ไปยังชุมชนต่าง ๆ ทั้งหมดเป็นองค์ประกอบที่สำคัญอย่างยิ่งในการปรับเปลี่ยนพลังงานอย่างเป็นธรรม รัฐบาลอาจเริ่มสร้างทักษะใหม่และกำหนดแผนการปรับเปลี่ยนกำลังคนที่จะแสดงถึงโอกาสการทำงานทางเลือกแบบยั่งยืนในอุตสาหกรรมพลังงานสะอาด เพื่อรองรับแรงงานจากอุตสาหกรรมขาลง เช่น เชื้อเพลิงฟอสซิลและธุรกิจส่วนเสริม ในด้านนี้ อุตสาหกรรมพลังงานลมนอกชายฝั่งที่กำลังเติบโตขึ้นเรื่อย ๆ เป็นช่องทางหนึ่งในการฝึกอบรมทักษะใหม่ให้แก่แรงงานในอุตสาหกรรมน้ำมันดิบและก๊าซนอกชายฝั่ง ตลอดจนวิศวกรรมทางทะเลด้วย

7

ปรับกระแสการเงินระดับชาติและระดับภูมิภาคให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ตามเป้าหมาย 1.5°C

หากส่งเสริมสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยให้มีการลงทุน ก็จะไม่มีการขาดแคลนเงินทุนสำหรับพลังงานลม แต่หากต้องการบรรลุเป้าหมายในการปรับเปลี่ยนพลังงานร่วมกันแล้ว จะต้องพิจารณาถึงการให้เงินกู้จากรัฐบาลภายใต้หลักการ “ไม่ทำอันตราย” ไม่ว่าจะเป็นเงินทุนเพื่อการส่งออกหรือกระแสเงินสดจากกระทรวงการคลังของรัฐ ทั้งนี้เพื่อจัดการกับผลกระทบทางสังคมและสิ่งแวดล้อม และหลีกเลี่ยงความเสี่ยงต่อทรัพย์สินที่สร้างภาระให้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทรัพย์สินจากอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงฟอสซิล ด้วยเหตุนี้ เป้าหมายด้านสภาพอากาศจึงควรเป็นแนวทางหลักทั่วทั้งกระทรวงการคลังและหน่วยงานภาครัฐ การใช้จ่ายของภาครัฐเพื่อสนับสนุนการปรับใช้พลังงานหมุนเวียนควรผนวกมุมมองจากภาคเอกชนด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในแง่ที่เกี่ยวกับความน่าลงทุนของโครงการ และอุปสรรคที่เกิดขึ้นจริงในระหว่างการพัฒนา

8

ส่งเสริมความร่วมมือโดยสมัครใจในด้านการกำหนดราคาคาร์บอนภายใต้มาตรา 6.2 และ 6.4 ของความตกลงปารีส

แนวทางการตลาดที่มีประสิทธิภาพและน่าเชื่อถือในการกำหนดราคาคาร์บอนอาจเป็นแรงจูงใจให้ประเทศต่าง ๆ “ยกระดับ” เป้าหมายการมีส่วนร่วมระดับประเทศ (NDC) โดยการสร้างกลไกที่พิจารณาถึงต้นทุนทางสังคมจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและมลพิษ กลไกที่ยับยั้งการปล่อยมลพิษที่แหล่งกำเนิด เช่น ภาษีคาร์บอนข้ามแดนแบบเป็นธรรมสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ใช้พลังงานมาก อาจส่งสัญญาณการตลาดที่ชัดเจนไปยังผู้เกี่ยวข้องในภาครัฐและนอกภาครัฐด้านธุรกิจพลังงานและอื่น ๆ อันจะช่วยสนับสนุนการลงทุนในเทคโนโลยีคาร์บอนต่ำให้มากขึ้น



เราซึ่งเป็นผู้ลงนามไว้ข้างล่างนี้ขอเรียกร้องให้รัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตระหนักถึงวิกฤตสภาพภูมิอากาศในปัจจุบัน และหันมาเอาใจใส่อย่างจริงจังกับพลังงานหมุนเวียนที่การประชุม COP26 ในปีนี้ อุตสาหกรรมพลังงานลมทั่วโลกมีความพร้อมที่จะร่วมงานกับรัฐบาล หน่วยงานควบคุม ผู้กำกับดูแล ระบบ ประชาสังคม ชุมชนท้องถิ่น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น ๆ เพื่อปกป้องคุ้มครองอนาคตของเรา

วันที่ 18 ตุลาคม 2021
รายชื่อผู้ลงนาม:



