

สาระสำคัญ

>>> กรรมการฝ่ายการตลาดภายในและผู้ผลิตอิเล็กโทรไลต์ของยุโรป 20 บริษัท ได้ลงนามในปฏิญญาร่วมเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตอิเล็กโทรไลต์ขึ้นอีกสิบเท่าให้ได้ 17.5 กิกะวัตต์ (GW) ต่อปี ภายในปี 2025 สำหรับการผลิตไฮโดรเจนหมุนเวียนได้ถึง 10 ล้านตันต่อปีภายในปี 2030 โดยจะช่วยให้สหภาพยุโรปมีแหล่งพลังงานที่ยั่งยืนและมั่นคง และลดการพึ่งพาก๊าซจากรัสเซีย

>>> การดำเนินการมุ่งเน้นไปที่การวางกรอบการกำกับดูแลเพื่อการสนับสนุน อำนวยความสะดวกในการเข้าถึงการเงิน และส่งเสริมห่วงโซ่อุปทานที่มีประสิทธิภาพ

เมื่อต้นเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมา Mr. Thierry Breton กรรมการฝ่ายการตลาดภายใน (Commission for Internal Market) และกลุ่มผู้ผลิตอิเล็กโทรไลต์ของสหภาพยุโรปได้มีการประชุมหารือเกี่ยวกับการเพิ่มขีดความสามารถของภาคอุตสาหกรรมในการผลิตอิเล็กโทรไลต์เพื่อใช้ในการผลิตไฮโดรเจนสะอาด ที่กรุงบรัสเซลส์ ประเทศเบลเยียม โดยผู้ผลิตอิเล็กโทรไลต์ของยุโรป 20 บริษัท (เช่น Advent, Bosch, Convion, Elogen, Siemens Energy เป็นต้น) ได้ลงนามในปฏิญญาร่วม (joint declaration) กับกรรมการ เพื่อให้คำมั่นในการเพิ่มกำลังการผลิตอิเล็กโทรไลต์ขึ้นอีกสิบเท่าภายในปี 2025 ซึ่งจะช่วยให้สหภาพยุโรปสามารถผลิตไฮโดรเจนหมุนเวียนได้ถึง 10 ล้านตันต่อปีภายในปี 2030 (เป็นเป้าหมายที่กำหนดขึ้นใน REPowerEU Communication เมื่อเดือนมีนาคมปี 2022) โดยจะช่วยให้สหภาพยุโรปมีแหล่งพลังงานที่ยั่งยืนและมั่นคง และลดการพึ่งพาก๊าซจากรัสเซีย

Mr. Thierry กล่าวว่า “ไฮโดรเจนสะอาดเป็นสิ่งที่ขาดไม่ได้ที่จะช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากอุตสาหกรรมและมีส่วนสนับสนุนให้เราได้รับอิสรภาพด้านพลังงานจากรัสเซีย เราไม่มีเวลาให้เสียอีกต่อไปแล้ว นั่นคือเหตุผลที่ทำให้เกิดการประชุมสุดยอดอิเล็กโทรไลต์ของยุโรปในครั้งนี้ และวันนี้อุตสาหกรรมเห็นพ้องที่จะเพิ่มกำลังการ

ผลิตอิเล็กโทรไลเซอร์ขึ้นอีกสิบเท่า โดยคณะกรรมการยุโรปจะสนับสนุนการขยายขนาดอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญนี้เพื่อให้เป็นผู้นำอุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยีพลังงานสะอาดแห่งอนาคต”

ปฏิญญาร่วมได้กำหนดเป้าหมายที่จะเพิ่มกำลังการผลิตอิเล็กโทรไลต์ขึ้นอีกสิบเท่าให้ได้ 17.5 กิกะวัตต์ (GW) ต่อปี ซึ่งเป็นข้อตกลงที่บริษัทผู้ผลิตเห็นพ้องร่วมกัน ทั้งยังกำหนดให้คณะกรรมการฯ วางกรอบการกำกับดูแล อำนาจความสะดวกในการเข้าถึงการเงิน และส่งเสริมห่วงโซ่อุปทานที่มีประสิทธิภาพ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากฎระเบียบที่ควบคุมการผลิตไฮโดรเจนหมุนเวียนสามารถสนับสนุนการเพิ่มขึ้นของตลาดและการผลิตไฮโดรเจนหมุนเวียนในสหภาพยุโรปได้อย่างรวดเร็วและมีราคาเข้าถึงได้
- การยอมรับข้อเสนอแนะและข้อเสนอทางกฎหมายเกี่ยวกับการเร่งออกใบอนุญาตสำหรับโครงการพลังงานหมุนเวียน ซึ่งรวมถึงไฮโดรเจนหมุนเวียน
- ให้ความสำคัญกับการประเมินค่าแรงจูงใจความช่วยเหลือโดยรัฐ (State aid notification) หรือการอุดหนุนงบประมาณโดยประเทศสมาชิกสหภาพยุโรปสำหรับโครงการไฮโดรเจน
- ข้อผูกพันของผู้ผลิตอิเล็กโทรไลต์ที่จะดำเนินการเฉพาะกับข้อเสนอโครงการคุณภาพสูงที่สอดคล้องกับเป้าหมายด้านสภาพภูมิอากาศและเป้าหมายที่ทะเยอทะยานของ REPowerEU เท่านั้น
- ร่วมมือกับธนาคารเพื่อการลงทุนของยุโรป (European Investment Bank: EIB) เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดหาเงินทุนสำหรับโครงการการผลิตอิเล็กโทรไลต์และการนำไปใช้งาน
- การจัดตั้ง “หุ้นส่วนอิเล็กโทรไลเซอร์ (Electrolyser Partnership)” ซึ่งจะรวบรวมผู้ผลิตอิเล็กโทรไลต์และซัพพลายเออร์วัตถุดิบและสารเคมีสำหรับการผลิตอิเล็กโทรไลต์ ภายใต้โครงสร้างของ European Clean Hydrogen Alliance ที่มีอยู่แล้ว
- มุ่งมั่นร่วมกันในการบูรณาการห่วงโซ่อุปทาน เพิ่มความหลากหลายของแหล่งวัตถุดิบและสารเคมีสำหรับการผลิตเพื่อขจัดปัญหาการพึ่งพาจากแหล่งใดแหล่งหนึ่ง ภายใต้กรอบของยุทธศาสตร์อุตสาหกรรมของสหภาพยุโรป

การลงนามปฏิญญาร่วมครั้งนี้ จะเป็นการปูทางสำหรับการผลิตไฮโดรเจนสะอาดขนาดใหญ่ในสหภาพยุโรปและจะมีส่วนช่วยขจัดคาร์บอนออกจากภาคอุตสาหกรรมที่ยากต่อการลดการปล่อยคาร์บอน (hard-to-abate industry sectors) และระบบการขนส่งที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ Fit for 55 เพื่อทดแทนก๊าซจากรัสเซีย รวมทั้งยังช่วยส่งเสริมความสามารถในการแข่งขัน เพิ่มความยืดหยุ่น และความเป็นอิสระเชิงกลยุทธ์ของยุโรป และช่วยให้มั่นใจว่าผู้ผลิตอิเล็กโทรไลต์ในยุโรปจะรักษาความเป็นผู้นำระดับโลกไว้ได้

Joint Declaration

: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/50014/attachments/1/translations/en/renditions/native>

ที่มา : https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_2829

โดยสำนักงานที่ปรึกษาด้านอุตสาหกรรมในต่างประเทศ ประจำกรุงเวียนนา

สนับสนุนโดยงบประมาณของกระทรวงการต่างประเทศ ข้อมูลจากทีมประเทศไทย ณ กรุงบรัสเซลส์
และส่วนราชการไทยทุกแห่งในยุโรป © 2548 - 2560 Thaeurope.net. สงวนลิขสิทธิ์