

# รายงานข่าวเศรษฐกิจที่น่าสนใจของสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

รอบต้นเดือนธันวาคม 2565

## 1. การนำเสนอโครงของรัฐบาลสหพันธ์ฯ เพื่อขับเคลื่อนโครงการ Global Gate Way ของอียู

1.1 โครงการ Global Gate Way เป็นโครงการลงทุนของอียูใน 5 สาขา ได้แก่ (1) สาขาดิจิทัล (2) สาขาการปกป้องสภาพภูมิอากาศและพลังงาน (3) สาขาคมนาคม (4) สาขาสุขภาพ และ (5) สาขาการศึกษาและการวิจัย โดยวางแผนใช้งบประมาณมากถึง 300 พันล้านยูโร ซึ่งโครงการดังกล่าวอียูตั้งเป้าใช้เป็นยุทธศาสตร์เพื่อแข่งขันกับโครงการ “One Belt One Road” ของจีน โดยอียูประกาศว่า จะเน้นทำโครงการเพื่อความยั่งยืน และรับประกันผลประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่น รวมถึงเน้นการแข่งขันแบบเสรีประชาธิปไตย ทั้งนี้ อียูได้ทำการเปิดตัวโครงการ Global Gate Way เมื่อเดือนธันวาคม 2564 แต่ปัจจุบันโครงการยังไม่มีควมคืบหน้าที่เป็นรูปธรรมแต่อย่างใด

1.2 รัฐบาลสหพันธ์ฯ เป็นประเทศแรกของกลุ่มอียูที่ได้เสนอแนะโครงการการลงทุนเพื่อผลักดันความคืบหน้าของโครงการ Global Gate Way โดยรัฐบาลสหพันธ์ฯ ได้นำเสนอโครงการ จำนวน 20 โครงการ ซึ่งโครงการส่วนใหญ่เน้นการลงทุนในแอฟริกา และกลุ่มประเทศในคาบสมุทรบอลข่าน โดยมีโครงการที่น่าสนใจ ดังนี้ (1) โครงการสร้างทางรถไฟจากบูร์กินาฟาโซไปยังท่าเรือ Takoradi ของกานา (2) โครงการสร้างโรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในบอตสวานา และนามิเบีย (3) โครงการฟาร์มกังหันลมบริเวณใกล้กรุงอักกราของกานา (4) โครงการฟาร์มกังหันลมในบอสเนียและเฮอร์เซโกวีนา (5) โครงการชุดแร่ลิเทียมในเซอร์เบียเพื่อรองรับการผลิตแบตเตอรี่สำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า และ (6) โครงการปรับปรุงการเชื่อมโยงการคมนาคมระหว่างไทย ลาว และเวียดนาม นอกจากนี้ รัฐบาลสหพันธ์ฯ ยังสนใจที่จะเข้าร่วมลงทุนในโครงการสร้างสายเคเบิลใต้ทะเลเชื่อมโยงระหว่างซีลีและออสเตรเลียอีกด้วย โดยการนำเสนอโครงการครั้งนี้ รัฐบาลสหพันธ์ฯ ได้เสนอแนะให้อียูใช้เกณฑ์การตัดสินใจเพื่อคัดเลือกโครงการจากประเภทโครงการที่เป็นมิตรกับสภาพภูมิอากาศ และมีความพร้อมที่จะเริ่มดำเนินโครงการได้รวดเร็ว

## 2. นโยบายพลังงานของรัฐบาลสหพันธ์ฯ

### 2.1 การสร้างความร่วมมือด้านนโยบายพลังงานกับแอฟริกา

- นาย Robert Habeck รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจและการปฏิบัติการทางสภาพภูมิอากาศสหพันธ์ฯ เดินทางเยือนนามิเบียและแอฟริกาใต้ พร้อมด้วยตัวแทนภาครัฐบาล และคณะผู้บริหารจากภาคธุรกิจระหว่างวันที่ 5-7 ธันวาคม 2565 โดยมีจุดประสงค์เพื่อแสวงหาแหล่งพลังงานทางเลือก และต้องการสร้างความหลากหลายของห่วงโซ่คุณค่า (Value Chains) เพื่อลดการพึ่งพาจากจีน ทั้งนี้ รัฐบาลสหพันธ์ฯ มองว่า ทั้ง 2 ประเทศมีสภาพทางภูมิศาสตร์ที่เหมาะสมสำหรับการผลิตพลังงานหมุนเวียน และเป็นประเทศที่น่าสนใจในการผลิตพลังงานไฮโดรเจนสีเขียว

- การเยือนนามิเบีย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจฯ ได้หารือกับประธานาธิบดีนามิเบีย เพื่อขยายความร่วมมือด้านพลังงานไฮโดรเจนที่มีอยู่ก่อนแล้ว (รัฐบาลสหพันธ์ฯ เคยลงนาม Letter of Intent กับนามิเบียด้านพลังงานไฮโดรเจน) โดยเน้นการเป็นพันธมิตรในรูปแบบที่ทั้ง 2 ฝ่ายได้รับประโยชน์ซึ่งกันและกัน โดยรัฐบาลสหพันธ์ฯ ได้เสนอ Funding Decisions สำหรับโครงการผลิตไฮโดรเจนสีเขียวในระดับอุตสาหกรรมในนามิเบีย ซึ่งคาดว่า โครงการดังกล่าวจะทำให้นามิเบียสามารถส่งออกพลังงานไฮโดรเจนสีเขียวโดยทางเรือไปยังสหพันธ์ฯ ภายในปี ค.ศ. 2027 โดยจะมีการแปรรูปพลังงานไฮโดรเจนให้อยู่ในรูปของแอมโมเนียเพื่อความสะดวกในการขนส่ง ทั้งนี้ บริษัท RWE บริษัทนำเข้าพลังงานสัญชาติเยอรมันได้ลงนาม LOI เพื่อนำเข้าพลังงานไฮโดรเจนจากโครงการ

ดังกล่าวแล้ว นอกจากนี้ รัฐบาลสหพันธ์ฯ ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับนามิเบียด้านความร่วมมือในการบริหารงานของหน่วยงานของรัฐเพื่ออำนวยความสะดวกในการทำโครงการของภาคเอกชน นอกจากนี้ ผู้แทนจากมหาวิทยาลัยศาสตร์ประยุกต์ Anhalt ของสหพันธ์ฯ และผู้แทนจาก University of Namibia ยังได้ทำ MOU ด้านการวิจัยอีกด้วย

- การเดินทางเยือนแอฟริกาใต้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจฯ เน้นการหารือเกี่ยวกับความร่วมมือด้านพลังงานหมุนเวียนกับแอฟริกาใต้ โดยรัฐบาลสหพันธ์ฯ จะช่วยสนับสนุนแอฟริกาใต้ในการเปลี่ยนผ่านพลังงาน โดยจะจัดสรรงบประมาณกว่า 8.5 พันล้านยูโรในรูปของเงินกู้และเงินช่วยเหลือสำหรับโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม รวมถึงโครงการขยายโครงข่ายไฟฟ้าสำหรับพลังงานหมุนเวียน ตลอดจนสนับสนุนโครงการฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมในการโอนถ่ายพนักงานในสาขาถ่านหินไปสู่สาขาพลังงานหมุนเวียน ทั้งนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเศรษฐกิจสหพันธ์ฯ ได้เข้าร่วมการประชุม German-African Business Summit ซึ่งจัดขึ้นเพื่อเสริมสร้างการแลกเปลี่ยนความร่วมมือระหว่างภาคเอกชนสหพันธ์ฯ และภาคเอกชนทวีปแอฟริกา และได้กล่าวว่า พลังงานไฮโดรเจนจะกลายมาเป็นพลังงานเพื่ออนาคตอันใกล้ของทวีปแอฟริกา รวมถึงกล่าวเน้นย้ำว่า สหพันธ์ฯ จะนำเข้าพลังงานถ่านหินจากแอฟริกาใต้เพียงระยะสั้นเท่านั้น เพื่อแก้ปัญหาวิกฤตทางพลังงานในปัจจุบัน (ปัจจุบันสหพันธ์ฯ นำเข้าถ่านหินจากแอฟริกาใต้จำนวนมากเพื่อทดแทนก๊าซจากรัสเซีย)

## 2.2 โครงการสนับสนุนการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพของรัฐบาลสหพันธ์ฯ

- รัฐบาลสหพันธ์ฯ ได้ปรับเปลี่ยนระเบียบการขอรับเงินสนับสนุนโครงการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสำหรับภาคธุรกิจ (Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft: EEW-Förderprogramm) ซึ่งปัจจุบันมีผลบังคับใช้แล้ว โดยตามระเบียบใหม่ภาคเอกชนสามารถเริ่มดำเนินโครงการได้ทันทีหลังยื่นคำร้องขอรับเงินสนับสนุนโดยไม่ต้องรอการอนุมัติ (เดิมต้องรอการอนุมัติก่อนดำเนินโครงการ) ทั้งนี้ รัฐบาลสหพันธ์ฯ ได้เริ่มจัดทำโครงการ EEW-Förderprogramm ตั้งแต่ปี 2562

- การปรับเปลี่ยนระเบียบการรับเงินสนับสนุนภายใต้โครงการ EEW-Förderprogramm มีเป้าหมายเพื่อผลักดันให้โครงการที่ประหยัดพลังงานและทรัพยากรที่ใช้ในการผลิตสามารถดำเนินโครงการได้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดย รัฐบาลสหพันธ์ฯ คาดว่า ระเบียบดังกล่าวจะทำให้สหพันธ์ฯ สามารถระดมการลงทุนได้กว่า 3 พันล้านยูโร/ปี และสามารถประหยัดพลังงานได้ถึง 7 TWh/ ปี นอกจากนี้ ยังสามารถช่วยลดการพึ่งพาพลังงานฟอสซิล ซึ่งจะส่งผลให้สหพันธ์ฯ บรรลุเป้าหมาย climate neutrality ได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

- โครงการภายใต้ EEW-Förderprogramm ที่ประสบความสำเร็จ เช่น (1) โครงการนำความร้อนที่ได้จากกระบวนการผลิตสังกะสีมากลับมาใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าของบริษัท Nordenhamer Zinkhütte GmbH ในรัฐ Lower-Saxony โดยการผลิตกระแสไฟฟ้างกล่าวใช้กระบวนการที่เรียกว่า Organic Rankine Cycle (ORC) ซึ่งเป็นกระบวนการนำความร้อนที่มีอุณหภูมิค่อนข้างต่ำไปใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้สารอินทรีย์ (Organic fluid) เป็นตัวช่วย ทั้งนี้ โครงการข้างต้นสามารถทำให้บริษัท Nordenhamer Zinkhütte GmbH สามารถประหยัดไฟฟ้าได้ถึง 5,300 เมกะวัตต์/ปี และลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จำนวน 2,800 ตัน/ปี และ (2) โครงการนำความร้อนที่ได้จากกระบวนการผลิตทองแดงไปผลิตพลังงานความร้อนสำหรับคริวเรือของบริษัท Aurubis AG และบริษัท Energiedienstleister Enercity Contracting Nord GmbH โดยโครงการดังกล่าวสามารถป้อนพลังงานความร้อนให้แก่คริวเรือขนาด 4 คน ย่านท่าเรือของนครฮัมบูร์ก จำนวน 8,000 คริวเรือ และสามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของโรงงาน จำนวน 20,000 ตัน/ปี

### 3. การเดินทางเยือนอินเดียของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงต่างประเทศสหพันธ์ฯ และการวิเคราะห์ของสื่อสหพันธ์ฯ

3.1 นาง Annalena Baerbock ได้เดินทางเยือนอินเดียเมื่อต้นเดือนธันวาคม 2565 เป็นเวลา 2 วัน ซึ่งนับว่าเป็นรัฐมนตรีคนแรกของรัฐบาลสหพันธ์ฯ ชุดใหม่ที่เดินทางเยือนอินเดียหลังจากเข้ารับตำแหน่ง และได้ลงนามในข้อตกลงความร่วมมือการย้ายถิ่นฐานอย่างครอบคลุม (Comprehensive Migration and Mobility Partnership) โดยข้อตกลงดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นกรอบสำคัญระหว่าง 2 ประเทศ เพื่อให้พลเมืองของทั้ง 2 ประเทศสามารถเดินทางไปศึกษา ทำวิจัย และทำงานในประเทศของทั้งสองฝ่ายได้ นอกจากนี้ สหพันธ์ฯ และอินเดีย ได้ตกลงขยายความร่วมมือด้านความมั่นคง สภาพภูมิอากาศ และเศรษฐกิจด้วย โดย รัฐบาลสหพันธ์ฯ ได้ทำความตกลงกับอินเดียที่จะทำโครงการด้านพลังงานร่วมกันในปี 2566 ที่ใช้เงินทุนสูงถึง 1 พันล้านยูโร ทั้งนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงต่างประเทศสหพันธ์ฯ ได้กล่าวเน้นย้ำในการแถลงข่าวถึงการเป็นหุ้นส่วนที่ยืดค่านิยมประชาธิปไตยของทั้ง 2 ประเทศ ทั้งนี้ สหพันธ์ฯ และอินเดียได้เริ่มเป็นหุ้นส่วนทางยุทธศาสตร์ตั้งแต่ปี 2543 และตั้งแต่ปี 2554 เป็นต้นมา มีการหารือร่วมกัน (Government Consultations) ในทุกๆ 2 ปี พร้อมกล่าวว่า การสร้างความสัมพันธ์ที่ใกล้ชิดกับอินเดียไม่ได้เป็นการสร้างทางเลือกเพื่อทดแทนความสัมพันธ์กับจีน แต่เป็นส่วนช่วยเสริมการสร้างความสัมพันธ์ที่หลากหลายในภูมิภาคอินโด-แปซิฟิก

3.2 นาย Patrick Diekmann สื่อของสำนักข่าว T-Online ในสหพันธ์ฯ วิเคราะห์เป้าหมายการเยือนอินเดียของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงต่างประเทศสหพันธ์ฯ ดังนี้

- รัฐบาลสหพันธ์ฯ มีจุดประสงค์ที่จะใช้อินเดียเป็นตัวถ่วงดุลกับจีน เนื่องจากที่ผ่านมา ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างสหพันธ์ฯ และจีนค่อนข้างมีอุปสรรคมาก โดยรัฐบาลสหพันธ์ฯ มองว่า อินเดียมีประชากรหนาแน่นเกือบเทียบเท่าจีน แต่ยังมีความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยี และมีการพัฒนาอุตสาหกรรมน้อยกว่าจีน จึงเป็นโอกาสอันดีที่รัฐบาลสหพันธ์ฯ จะใช้ความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีเข้ามาสร้างความสัมพันธ์ ทางเศรษฐกิจกับอินเดีย

- เป้าหมายด้านการปกป้องสภาพภูมิอากาศ เนื่องจาก รัฐบาลสหพันธ์ฯ เห็นว่า อินเดียมีประชากรหนาแน่น และยังใช้พลังงานฟอสซิลเป็นหลัก ดังนั้น การทำความร่วมมือด้านพลังงานกับอินเดียจะส่งผลดีต่อการบรรลุเป้าหมายด้านการปกป้องสภาพภูมิอากาศของ UN

- รัฐบาลสหพันธ์ฯ เล็งเห็นโอกาสในการเข้ามาสร้างความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจกับอินเดีย เนื่องจาก อินเดียมีความขัดแย้งกับจีนบ่อยครั้ง เนื่องจากอินเดียมีพรมแดนร่วมกับจีนในแคชเมียร์ ซึ่งอินเดียมองว่าเป็นภัยคุกคามต่อความมั่นคงของประเทศ รวมถึงอินเดียยังไม่ต้องการพึ่งพาเศรษฐกิจจากจีน และได้กีดกันภาคเอกชนของจีน ในการเข้ามามีส่วนแบ่งมากขึ้นในตลาดด้านโทรคมนาคมของอินเดีย เช่น การกีดกัน บ. Huawei เป็นต้น

3.3 ความท้าทาย สื่อของสำนักข่าว T-Online วิเคราะห์ว่า ความพยายามสร้างความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจกับอินเดียของรัฐบาลสหพันธ์ฯ เป็นความท้าทายอย่างยิ่ง เนื่องจาก ถึงแม้ว่านายกรัฐมนตรีอินเดียจะวิจารณ์การบุกรุกยูเครนของรัสเซียในการประชุม G20 ที่อินโดนีเซียเป็นเจ้าภาพ อย่างไรก็ตาม รัฐบาลอินเดียแยกแยะอย่างชัดเจนระหว่างนโยบายการเมืองและมาตรการทางเศรษฐกิจ โดยจะยังคงขยายการค้าและนำเข้าน้ำมันจากรัสเซีย ซึ่งแสดงให้เห็นว่าอินเดียใช้มาตรการทางการทูตที่ไม่ต้องการเข้าข้างฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ทั้งนี้ ในการแถลงข่าวของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงต่างประเทศอินเดียไม่มีการเน้นย้ำถึง “ความเป็นหุ้นส่วนที่ยืดค่านิยมประชาธิปไตย” เหมือนกับฝ่าย รัฐบาลสหพันธ์ฯ นอกจากนี้ สื่อยังมองว่า นายกรัฐมนตรีอินเดียคนปัจจุบันค่อนข้างปกครองแบบเผด็จการโดยมีการจำกัดเสรีภาพของสื่อ รวมถึงมีการสนับสนุนการขัดแย้งทางชาติพันธุ์ อย่างไรก็ตาม สื่อฯ ชื่นชมว่า

การเยือนอินเดียของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงต่างประเทศสหพันธ์ฯ เป็นครั้งแรกถือว่าเป็นความพยายามอย่างยิ่งใหญ่ของรัฐบาลสหพันธ์ฯ ในการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับอินเดีย

#### 4. การประชุมสุดยอดด้านดิจิทัล (Digital Gipfel) ประจำปี 2565 ของรัฐบาลสหพันธ์ฯ

4.1 กระทรวงเศรษฐกิจฯ ได้จัดการประชุม Digital Gipfel ระหว่างวันที่ 8-9 ธันวาคม 2565 ณ กระทรวงเศรษฐกิจฯ โดยการประชุมดังกล่าวมีผู้แทนภาครัฐระดับรัฐมนตรีจากกระทรวงเศรษฐกิจฯ และกระทรวงดิจิทัลและคมนาคมสหพันธ์ฯ และผู้แทนจากภาคเอกชน ภาควิทยาศาสตร์ และภาคสังคมเข้าร่วม

4.2 การประชุม Digital Gipfel เป็นการประชุมที่จัดขึ้นโดยรัฐบาลสหพันธ์ฯ เพื่อหารือเกี่ยวกับกรอบการทำงานเพื่อเปลี่ยนโครงสร้างสู่ระบบดิจิทัล โดยจัดขึ้นครั้งแรกเมื่อปี 2559 และต่อมาได้จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี ซึ่งแต่ละปีจะมีประเด็นที่มุ่งเน้นหรือแตกต่างกันออกไป โดยการประชุมปีนี้เป็นเน้นหารือในประเด็นระบบเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data Economy) ซึ่งเป็นแนวคิดที่นำเอาข้อมูลมาบริหารจัดการและประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคม โดยการปรับปรุงข้อมูลให้เข้าถึงได้ง่าย การขยายโครงสร้างของข้อมูล การรับประกันการปกป้องข้อมูล และการหารือเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุด

4.3 ผลการประชุมสามารถสรุปได้ ดังนี้ (1) ที่ประชุมมีความเห็นสอดคล้องกันว่า ควรปรับปรุงฐานข้อมูลให้มีความพร้อมในการใช้งาน และควรปรับปรุงกรอบระเบียบเพื่อให้ภาคส่วนต่าง ๆ สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลได้ง่ายยิ่งขึ้น โดยเฉพาะฐานข้อมูลสำหรับโครงการด้านนวัตกรรม และด้านเทคโนโลยีของ Start-up เนื่องจากจะช่วยเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของภาคเศรษฐกิจ (2) รัฐบาลสหพันธ์ฯ ได้ให้คำมั่นแก่ที่ประชุมว่าจะปรับปรุงข้อกำหนดสำหรับการใช้ฐานข้อมูลให้เหมาะสม และเสริมสร้างความปลอดภัยในการใช้ข้อมูล และ (3) รัฐบาลสหพันธ์ฯ วางแผนที่จะจัดตั้งสถาบันด้านดิจิทัล (Digitalinstitut) ซึ่งเป็นศูนย์รวมของผู้เชี่ยวชาญด้านดิจิทัลจากทุกภาคส่วนที่จัดทำและจัดเตรียมข้อมูลที่พร้อมนำมาใช้งาน และเป็นข้อมูลในรูปแบบที่เข้าถึงได้สะดวกขึ้น โดยสถาบันจะเริ่มดำเนินโครงการนำร่อง 3 โครงการ ได้แก่ โครงการประเมินผลข้อมูลเกี่ยวกับ Long Covid (2) โครงการประเมินระบบคมนาคมในเขตเทศบาล และ (3) โครงการประเมินผลมาตรการการกำหนดเพดานราคาน้ำมันของรัฐบาลสหพันธ์ฯ

#### 5. ข้อมูลเพิ่มเติม

5.1 แอฟริกาใต้เป็นประเทศในทวีปแอฟริกาที่เป็นพันธมิตรด้านเศรษฐกิจที่สำคัญที่สุดของสหพันธ์ฯ โดยสหพันธ์ฯ ส่งออกสินค้าไปยังแอฟริกาใต้ระหว่างเดือน มกราคม-กันยายน 2565 เป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 7.5 พันล้านยูโร เพิ่มขึ้นร้อยละ 20.1 เมื่อเทียบกับช่วงเดือน มกราคม-กันยายน 2564 และนำเข้าสินค้าจากแอฟริกาใต้ระหว่างเดือนมกราคม-กันยายน 2565 เป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 10.8 พันล้านยูโร ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทสัญชาติเยอรมัน กว่า 400 รายดำเนินธุรกิจในแอฟริกาใต้ และสามารถสร้างงานได้ถึง 65,000 คน เช่น บริษัทสาขาผลิตรถยนต์ สาขาเทคโนโลยีการแพทย์ และสาขาพลังงาน เป็นต้น

5.2 สหพันธ์ฯ ส่งสินค้าออกไปยังนามิเบียระหว่างเดือนมกราคม-กันยายน 2565 เป็นมูลค่าทั้งสิ้น 46.1 ล้านยูโร และนำเข้าจากนามิเบียเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 44.2 ล้านยูโร

5.3 ลำดับรัฐสภาสหพันธ์ฯ ได้ลงมติที่จะให้สัตยาบันข้อตกลงการค้าเสรีระหว่างอียูกับแคนาดา (CETA) แล้ว อย่างไรก็ตาม อียูยังคงรอมติการให้สัตยาบันของประเทศสมาชิกอื่น ๆ ก่อน CETA มีผลบังคับใช้แบบถาวร ทั้งนี้ อียู และรัฐบาลแคนาดาได้มีการลงนามในข้อตกลง CETA แล้วเมื่อเดือนกันยายน 2559 และมีผลบังคับใช้ชั่วคราวตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา อนึ่ง กระบวนการลงมติในการให้สัตยาบันของแต่ละประเทศสมาชิกอียู ขึ้นอยู่กับกฎหมายรัฐธรรมนูญของแต่ละประเทศ

ข้อมูลจาก

.....

<https://www.german-energy-solutions.de/GES/Redaktion/DE/Veranstaltungen/Intern/2022/Geschaeftsreisen/gr-suedafrika.html>

[https://www.focus.de/klima/energie/suche-nach-gruenem-wasserstoff-in-sued-afrika-will-habeck-deutschlands-energiewende-vorantreiben\\_id\\_180428167.html](https://www.focus.de/klima/energie/suche-nach-gruenem-wasserstoff-in-sued-afrika-will-habeck-deutschlands-energiewende-vorantreiben_id_180428167.html)

<https://www.tagesschau.de/wirtschaft/weltwirtschaft/suedafrika-wirtschaftsgipfel-101.html>

<https://www.bild.de/geld/wirtschaft/wirtschaft/habeck-in-namibia-deutschland-will-gruene-energie-aus-ex-kolonie-82159784.bild.html>

<https://www.weser-kurier.de/wirtschaft/habeck-auf-wasserstoff-mission-grosse-hoffnungen-in-namibia-doc7nx1nyq1noh1dixyjrd>

<https://www.n-tv.de/wirtschaft/Habeck-macht-den-Kohle-Spagat-article23767871.html>

[https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/stronger-europe-world/global-gateway\\_de](https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/stronger-europe-world/global-gateway_de)

<https://www.handelsblatt.com/politik/deutschland/global-gateway-geheime-projektliste-das-ist-der-plan-der-ampel-gegen-chinas-globalen-einfluss/28860014.html>

<https://www.energiewechsel.de/KAENEF/Redaktion/DE/Dossier/anlagentechnik.html>

<https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Pressemitteilungen/2022/12/20221205-eew-forderprogramm-jetzt-mit-vorzeitigem-massnahmenbeginn.html>

[https://www.t-online.de/nachrichten/ausland/id\\_100092296/aussenministerin-annalena-baerbock-in-indien-das-waere-eine-katastrophe.html](https://www.t-online.de/nachrichten/ausland/id_100092296/aussenministerin-annalena-baerbock-in-indien-das-waere-eine-katastrophe.html)

<https://www.sueddeutsche.de/politik/baerbock-besuch-indien-bilder-1.5709940>

<https://www.n-tv.de/politik/Baerbock-will-sich-mit-Indien-gegen-China-verbuenden-article23763891.html>

<https://www.de.digital/DIGITAL/Navigation/DE/Service/Digital-Gipfel/Digital-Gipfel.html>

<https://www.zeit.de/digital/2022-12/digital-gipfel-robert-habeck-volker-wissing-daten>