

June 2023

ENERGY NEWS

**INTERNATIONAL
AFFAIRS DIVISION
MINISTRY OF ENERGY**



กองการต่างประเทศ
สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

Table of Contents



Chinese battery cash will fuel Europe's EV drive	03
Saudi Arabia may cut Arab Light crude prices for Asia to 20-month low	04
อิตาลีอาจเลิกใช้ถ่านหินภายในปี ค.ศ. 2024	05
สหราชอาณาจักรลดวงครมรอบ 1 ปี ในการงดเว้นการนำเข้าก๊าซจากรัสเซีย	06
บริษัท Harbour ผู้ผลิตน้ำมันของสหราชอาณาจักร เจรจาควมรวมกิจการกับบริษัท Talos Energy หลังจาก UK บังคับใช้ Windfall tax	07
ความต้องการน้ำมันดีเซลในสหรัฐฯ กำลังลดลง เนื่องจากอัตราการใช้เครื่องบินทางเศรษฐกิจ	08
Can Vietnam's plan to boost energy capacity work amid rolling outages, electricity shortages?	09
จีนและอินเดียกลายเป็นผู้เล่นสำคัญในตลาดน้ำมันของรัสเซีย	10
Biden and UK's Sunak sign 'Atlantic Declaration,' pledging agreements on A.I. and critical minerals	11
"ความสำคัญของระบบไฟฟ้าดิจิทัล (Digitalization) ต่อการเปลี่ยนผ่านสู่พลังงานสะอาดและความมั่นคงทางพลังงาน กับความท้าทายของการลงทุน"	12
IEA Executive Director กล่าวสุนทรพจน์ ในการประชุมระดับสูง G20 ณ ประเทศอินเดีย จำนวน 52 โครงการ	13
Oil falls on uncertainty about Chinese economic growth	14
ออสเตรเลียร่วมมือกับประเทศพันธมิตร ในการกำหนดยุทธศาสตร์แร่ธาตุหายาก	15
Swedish parliament passes new energy target, easing way for new nuclear power	16
ราคาพลังงานในเยอรมนีมีราคาสูงมาก ทำให้บริษัทต่าง ๆ ต้องย้ายถิ่นฐาน	17
สหรัฐฯ ใช้มาตรการลงโทษธนาคารสำคัญของรัฐบาลทหารเมียนมา	18

Chinese battery cash will fuel Europe's EV drive

การลงทุนในภาคอุตสาหกรรมแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้าของจีนจะเป็นเชื้อเพลิงขับเคลื่อนธุรกิจยานยนต์ไฟฟ้าของภูมิภาคยุโรป

จีนยังครองตลาดแบตเตอรี่อันดับ 1 สำหรับยานยนต์ไฟฟ้าในภูมิภาคยุโรป โดยในปี 2564 ยานยนต์มากกว่า 1 ใน 5 ที่จำหน่ายในภูมิภาคยุโรปเป็นยานยนต์ไฟฟ้า ส่งผลให้ภูมิภาคยุโรปกลายเป็นตลาดยานยนต์ไฟฟ้าที่ใหญ่เป็นอันดับสองของโลกรองจากจีน อีกทั้ง จีนยังเป็นผู้ผลิตแบตเตอรี่ให้กับยานยนต์ไฟฟ้าชั้นนำของยุโรป เช่น Volkswagen BMW Stellantis และ Volvo ซึ่งบริษัทเหล่านี้ยังคงพึ่งพาการนำเข้าแบตเตอรี่จากบริษัท Contemporary Amperex Technology (CATL) ซึ่งเป็นผู้บริษัทผลิตแบตเตอรี่ยักษ์ใหญ่ของจีนอีกด้วย

การเข้ามาของแหล่งทุนจีนจะเปลี่ยนโฉมหน้าอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าของยุโรป กล่าวคือ จีนจะเป็นผู้ควบคุมต้นทุนการผลิต สามารถเข้าถึงวัตถุดิบในการผลิตที่มีราคาต่ำกว่าท้องตลาดทั่วไป นอกจากนี้ บริษัทผลิตรถยนต์และส่วนประกอบของจีนยังเป็นผู้ดำเนินการแข่งขันในอุตสาหกรรมเหมืองลิเทียม ซึ่งเป็นส่วนประกอบหลักเซลล์ที่ใช้ผลิตแบตเตอรี่ โดยผู้ผลิตจีนสามารถใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เช่น เคมีภัณฑ์ลิเทียม-เหล็ก-ฟอสเฟต ซึ่งทำให้แบตเตอรี่มีราคาถูกลงและมีความปลอดภัยขึ้น และเทคโนโลยีดังกล่าวยังไม่มีการแข่งขันเชิงพาณิชย์เหมือนในยุโรปหรือเกาหลีใต้

อย่างไรก็ตาม ตลาดการผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานยนต์ไฟฟ้าในยุโรปยังคงค่อนข้างใหม่สำหรับจีน โดยกฎระเบียบที่เข้มงวดของสหภาพยุโรป นโยบายธุรกิจสีเขียว และความตึงเครียดทางการเมืองที่เพิ่มขึ้นของสหภาพยุโรปก็ส่งผลกระทบต่อจีนเช่นกัน



June 7, 2023

International Affairs Division

Source : <https://www.reuters.com/>

Saudi Arabia may cut Arab Light crude prices for Asia to 20-month low



ซาอุดีอาระเบีย ซึ่งเป็นผู้ส่งออกน้ำมันรายใหญ่ที่สุดของโลก อาจปรับลดราคาน้ำมันดิบสำหรับส่งออกไปยังตลาดเอเชียเพิ่มเติมในเดือนกรกฎาคมนี้ แม้ว่าผลการประชุมของโอเปกพลัส อาจเปิดโอกาสให้เกิดการปรับลดกำลังการผลิตน้ำมันดิบเพิ่มเติมต่อไป โดยผลการสำรวจพบว่า Saudi Aramco อาจจะปรับลดราคาสำหรับ Arab Light Crude ลง ประมาณ 1 ดอลลาร์ต่อบาร์เรลในเดือนกรกฎาคมนี้ ซึ่งจะทำให้ราคาต่ำกว่าราคาเฉลี่ยของน้ำมันโอมาน/ดูไบ ประมาณ 1.55 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล ซึ่งเป็นระดับต่ำสุดนับตั้งแต่เดือนพฤศจิกายนปี 2564 โดยมองว่าตลาดการกลั่นน้ำมันในเอเชียยังไม่จูงใจมากพอและเป็นแรงกดดันให้ต้องปรับลดกำลังการผลิต

ทั้งนี้ เมื่อเดือนพฤษภาคม 2566 ค่ากำไรการกลั่นน้ำมันดิบ Dubai ของสิงคโปร์ฟื้นตัวขึ้นอยู่ที่เฉลี่ย 4.27 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล จาก 81 เซนต์ต่อบาร์เรลเมื่อเดือนก่อนหน้า

แต่ยังคงต่ำกว่าระดับกำไรที่ 10.42 ดอลลาร์ต่อบาร์เรลในเดือนมกราคม 2566 อย่างมาก อีกทั้ง ราคาสปอตพรีเมียมสำหรับเกรดน้ำมันดิบมาตรฐานในตะวันออกกลางยังอ่อนตัวลงในช่วงรอบการซื้อขายเดือนพฤษภาคม เนื่องจากโรงกลั่นชะลอการซื้อน้ำมัน โอเปกพลัสมีกำหนดจัดประชุมกันในวันที่ 3 - 4 มิถุนายน พ.ศ. 2566 นี้ เพื่อหารือเกี่ยวกับเป้าหมายการผลิตน้ำมันดิบ โดยเมื่อ 2 เดือนก่อนหน้านี้อโอเปกพลัสยังได้ประกาศลดกำลังการผลิตน้ำมันดิบเพิ่มเติมที่ 1.16 ล้านบาร์เรลต่อวัน โดยเริ่มมีผลบังคับใช้ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2566



อิตาลีอาจเลิกใช้ถ่านหิน ภายในปี ค.ศ. 2024

Gilberto Pichetto Fratin รัฐมนตรีสิ่งแวดล้อมของอิตาลีกล่าวว่า อิตาลีสามารถยุติการใช้โรงไฟฟ้าถ่านหินภายในปี 2024 ซึ่งเร็วกว่าที่วางแผนไว้หนึ่งปี หากราคาก๊าซยังคงอยู่ที่ระดับเท่ากับปัจจุบัน จากเดิมที่วางแผนยุติโรงไฟฟ้าถ่านหินภายในปี 2025 ภายใต้แผนพลังงานและสภาพภูมิอากาศ (PNIEC) ฉบับปัจจุบันซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณา ทบทวนเป้าหมาย และกล่าวว่าก๊าซธรรมชาติถือเป็นเชื้อเพลิงฟอสซิลที่ก่อมลพิษน้อยที่สุด และมีความเหมาะสมที่จะใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานของอิตาลีไปจนถึงปี 2050 ในขณะที่ประเทศค่อยๆ เพิ่มกำลังการผลิตพลังงานหมุนเวียน

อิตาลีมีความจำเป็นที่จะต้องแสวงหาเชื้อเพลิงทางเลือกอื่นเพื่อทดแทนก๊าซที่นำเข้าจากรัสเซีย โดยหลังจากการรุกรานยูเครนของรัสเซีย อิตาลีได้เพิ่มการผลิตพลังงานจากถ่านหินเป็นร้อยละ 7.5 ของพลังงานที่ผลิตทั้งหมดของปีที่แล้ว จากร้อยละ 4.6 ในปี 2021 ทั้งนี้ กลยุทธ์ที่ปรับปรุงใหม่สำหรับแผนพลังงานและสภาพอากาศของกระทรวงสิ่งแวดล้อมซึ่งจะเปิดเผยในปลายเดือนมิถุนายนนี้ มีเป้าหมายที่จะเพิ่มการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเป็นสองในสามของการผลิตไฟฟ้าทั้งหมดภายในปี 2030 จากปัจจุบันที่กำหนดเป้าหมายเพียงหนึ่งในสาม นอกจากนี้ อาจมีการพิจารณากลับมาใช้เชื้อเพลิงนิวเคลียร์ในอนาคตอีกด้วย



June 7, 2023

International Affairs Division

Source : <https://www.reuters.com/>



สหราชอาณาจักรบรรลุผลรอบ 1 ปี ในการงดเว้นการนำเข้าก๊าซจากรัสเซีย

สหราชอาณาจักรประสบความสำเร็จในการงดเว้นการนำเข้าก๊าซจากรัสเซียเป็นระยะเวลา 1 ปีนับจนถึงสิ้นเดือนเดือนมีนาคม 2566 ในขณะที่การส่งออกก๊าซของสหราชอาณาจักรไปยังยุโรปเพิ่มขึ้นสามเท่าในช่วงเวลาเดียวกัน โดยคาดว่าเป็นผลมาจากการที่หน่วยงานกำกับดูแลระเบียบด้านพลังงานของอังกฤษ (Ofgem) ประกาศลดเพดานราคาพลังงาน ส่งผลให้ค่าไฟฟ้าของครัวเรือนโดยเฉลี่ยลดลง 430 ปอนด์ การดำเนินการอย่างเด็ดขาดของสหราชอาณาจักรในการสั่งห้ามนำเข้าก๊าซของรัสเซีย รวมถึง การสนับสนุนพันธมิตรในยุโรป และการเพิ่มปริมาณไฟฟ้าที่ผลิตจากแหล่งพลังงานหมุนเวียน เป็นส่วนช่วยในการกันรัสเซียออกจากตลาดพลังงานโลก

อีกทั้งยังเป็นการลดค่าไฟอีกด้วย ทั้งนี้ รัฐบาลอังกฤษช่วยอุดหนุนค่าไฟประมาณครึ่งหนึ่งสำหรับภาคครัวเรือนทั่วไปในช่วงฤดูหนาว และช่วยอุดหนุนค่าไฟขายส่งกว่าสองในสามในช่วงวิกฤติพลังงานจากสงครามรัสเซียยูเครน แผน Powering Up Britain ซึ่งเผยแพร่ในเดือนมีนาคมที่ผ่านมา เป็นแผนการอันมุ่งมั่นของสหราชอาณาจักรที่จะขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าสะอาดที่ผลิตได้ด้วยตนเอง ราคาไม่แพง เพื่อส่งเสริมความมั่นคงด้านพลังงานและลดการพึ่งพาการนำเข้าพลังงานของประเทศ พร้อมทั้งช่วยลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือนในระยะยาว

June 7, 2023

International Affairs Division

Source : <https://www.gov.uk/government>

บริษัท Harbour ผู้ผลิตน้ำมันของ สหราชอาณาจักรเจรจา ความร่วมมือกับบริษัท Talos Energy หลังจาก UK บังคับใช้ Windfall tax

บริษัท Harbour Energy ซึ่งเป็นผู้ผลิตน้ำมันและก๊าซในบริเวณทะเลเหนือรายใหญ่ที่สุดในสหราชอาณาจักร กำลังเจรจาเพื่อความร่วมมือกับบริษัท Talos Energy ซึ่งเป็นบริษัทในอ่าวเม็กซิโก หลังจากที่สหราชอาณาจักรได้บังคับใช้ Windfall tax ตั้งแต่เมื่อปลายปีที่แล้วเพื่อลดปัญหาวิกฤติราคาพลังงานแพง โดยการความร่วมมือกันจะช่วยให้บริษัท Harbour Energy สามารถขยายกิจการไปยังประเทศอื่นๆ และมีโอกาสที่จะได้จดทะเบียนในตลาดนิวยอร์ก

การหารื้อดังกล่าวได้ดำเนินการมาแล้วเป็นระยะเวลาอย่างน้อยหกเดือน ซึ่งการเจรจาล่าสุดเริ่มเป็นรูปธรรมมากขึ้นในภายหลังจากที่ ลินดา คูก ประธานบริษัทของ Harbour Energy ได้ตัดสินใจชะลอการดำเนินธุรกิจในพื้นที่ทะเลเหนือ เนื่องจากการเก็บ Windfall tax ของรัฐบาลสหราชอาณาจักร และปรับเปลี่ยนการลงทุนดำเนินธุรกิจไปยังประเทศอื่น ๆ แทน ซึ่งหากสามารถเข้าสู่ตลาดนิวยอร์กได้ จะส่งผลดีต่อบริษัทฯ ซึ่งจะสามารถเข้าถึงนักลงทุนและแหล่งเงินทุนจากธนาคารต่างๆ ได้กว้างขวางยิ่งขึ้น

อย่างไรก็ตาม การความร่วมมือของทั้งสองบริษัทดังกล่าวยังคงไม่แน่นอน และไม่มีเปิดเผยรายละเอียดเกี่ยวกับเงื่อนไขที่เป็นไปได้ของการความร่วมมือ





ความต้องการน้ำมันดีเซลในสหรัฐฯ กำลังลดลง เนื่องจากอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจ

จากการคาดการณ์ของ Energy Information Administration หรือ EIA ซึ่งเป็นหน่วยงานด้านพลังงานของประเทศสหรัฐอเมริกา พบว่า ความต้องการใช้น้ำมันดีเซลของสหรัฐฯ จะลดลงจนถึงปี 2024 แม้ว่าจะมีแนวโน้มการเติบโตของ GDP ซึ่งโดยปกติแล้ว GDP จะเติบโตขึ้นควบคู่ไปกับปริมาณการผลิตสินค้าและการใช้น้ำมันดีเซล เนื่องจากการสั่งซื้อสินค้ามากขึ้น จึงทำให้ความต้องการเชื้อเพลิงดีเซลในการขนส่งสินค้าเพิ่มขึ้น

อย่างไรก็ตาม พฤติกรรมของผู้ใช้พลังงานได้เปลี่ยนแปลงไปในช่วงของการกักตัวจากโรคโควิด-19 โดยภาคบริการกลายเป็นภาคส่วนหลักในการขับเคลื่อนการเติบโตของ GDP ซึ่งเป็นภาคส่วนที่ใช้เชื้อเพลิงดีเซลน้อยกว่า ดังนั้น การใช้น้ำมันดีเซลในช่วงไตรมาสแรกของปีนี้จึงต่ำกว่าช่วงเดียวกันของปีที่แล้ว

EIA คาดการณ์ว่า ความต้องการน้ำมันดีเซลในช่วงครึ่งหลังของปีนี้ยังคงลดลง โดยความต้องการใช้น้ำมันดีเซลจะต่ำกว่าค่าเฉลี่ยในช่วงปี 2015-2019 และจะลดลงอีกในปี 2024 ทั้งนี้ ในช่วงไตรมาสแรกของปี 2021 และปี 2023 พบว่า การใช้จ่ายของภาคบริการเพิ่มขึ้นกว่าร้อยละ 10 ในขณะที่การใช้จ่ายในการซื้อสินค้าของผู้บริโภคเพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 2 ในช่วงเวลาดังกล่าว



CAN VIETNAM'S PLAN TO BOOST ENERGY CAPACITY WORK AMID ROLLING OUTAGES, ELECTRICITY SHORTAGES?

เมื่อเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมา เวียดนามประสบปัญหาไฟฟ้าดับทั่วประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยมีสาเหตุหลักจากความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในช่วงสภาพอากาศที่ร้อนจัด สูงสุดเป็นประวัติการณ์ถึง 44 องศาเซลเซียส รวมถึงการนำเข้าถ่านหินที่ล่าช้า ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังความร้อน

รัฐบาลเวียดนามประกาศมาตรการปิดไฟถนน สวนสาธารณะ ไฟตกแต่งและไฟโฆษณาสาธารณะต่าง ๆ รวมถึงยังออกมาตรการให้ทุกหน่วยงานปิดทำการตั้งแต่วันที่ 20.00 น. เพื่อประหยัดไฟฟ้าในเมือง ทั้งนี้ เมื่อเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมา รัฐบาลได้อนุมัติแผนพัฒนาการลงทุนการผลิตไฟฟ้าฉบับที่ 8 (PDP8) ที่ได้มีการปรับแผนการผลิตไฟฟ้าของประเทศจนถึงปี 2030 โดยเพิ่มการลงทุนผลิตพลังงานเพิ่มขึ้นเป็น 2 เท่า จากเดิม แต่อย่างไรก็ตาม แผนดังกล่าวกลับมีความล่าช้าถึง 2 ปี เนื่องจากความพยายามในการหาแนวทางบริหารจัดการสัดส่วนพลังงานให้เหมาะสม

สาเหตุที่เวียดนามประสบปัญหาไฟฟ้าอย่างต่อเนื่องอาจมาจากการวางแผนนโยบายพลังงานที่ผิดพลาด ท่ามกลางความท้าทายด้านสภาพภูมิอากาศและการแข่งขันทางเศรษฐกิจที่สูงขึ้น ซึ่งการเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนของเวียดนาม โดยเฉพาะอย่างยิ่งพลังงานแสงอาทิตย์ที่เข้ามามีบทบาทสำคัญใน PDP8 นั้น ก็ต้องเผชิญกับความท้าทายด้านสายส่งระบบไฟฟ้าที่ไม่สามารถรองรับการส่งไฟฟ้าจากแหล่งผลิตพลังงานทางตอนกลางของประเทศไปยังเมืองและศูนย์กลางอุตสาหกรรมที่ได้เป็นอย่างดีมีประสิทธิภาพ



จีนและอินเดียกลายเป็นผู้เล่นสำคัญในตลาดน้ำมันของรัสเซีย

ในเดือนพฤษภาคม จีนและอินเดียมีการนำเข้าน้ำมันดิบจากรัสเซียทำสถิติสูงสุดเป็นประวัติการณ์ เนื่องจากสามารถซื้อน้ำมันดิบรัสเซียได้ในราคาที่ถูกลงมาก ส่งผลให้ความต้องการซื้อน้ำมันดิบจากตะวันออกกลางและแอฟริกาลดลง ซึ่งข้อมูลดังกล่าวอาจอิงมาจากการประเมินจำนวนเรือนำเข้าน้ำมันในเบื้องต้น

สถานการณ์น้ำมันรัสเซียที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นในตลาดโลกอย่างมากเกิดขึ้นก่อนที่จะมีการประชุม OPEC+ ที่รวมถึงประเทศรัสเซียด้วยที่ได้จัดขึ้นเมื่อวันที่ 4 มิถุนายนที่ผ่านมา ซึ่งได้มีสัญญาณออกมาว่าราคาน้ำมันตลาดล่วงหน้า Brent จะลดลงกว่าร้อยละ 5 แต่ที่ 76 เหรียญฯ ต่อบาร์เรล

ข้อมูลของ Vortexa และ Kpler รายงานว่าผู้นำเข้าน้ำมันดิบรายใหญ่ของโลก ซึ่งก็คือ จีนและอินเดียได้นำเข้าน้ำมันดิบจากรัสเซียประมาณ 110 ล้านบาร์เรลในเดือนพฤษภาคม หรือเพิ่มขึ้นเกือบร้อยละ 10 จากเดือนก่อนหน้า โดยมีเรือน้ำมันรัสเซียส่งไปขายยังประเทศอินเดียกว่า 62.8 ล้านบาร์เรล และส่งไปยังประเทศจีนกว่า 49.2 ล้านบาร์เรล โดยโรงกลั่นเอกชน Hengli Petrochemical ที่ตั้งอยู่ในเมืองต้าเหลียนของประเทศจีน ซึ่งมีกำลังการกลั่น 400,000 บาร์เรลต่อวัน ได้รับซื้อน้ำมันดิบยูรอล (Urals) จากรัสเซียเป็นครั้งแรกจำนวน 730,000 บาร์เรลเมื่อต้นเดือนพฤษภาคม และอีก 2 ล้านบาร์เรลเมื่อวันพุธที่ผ่านมา

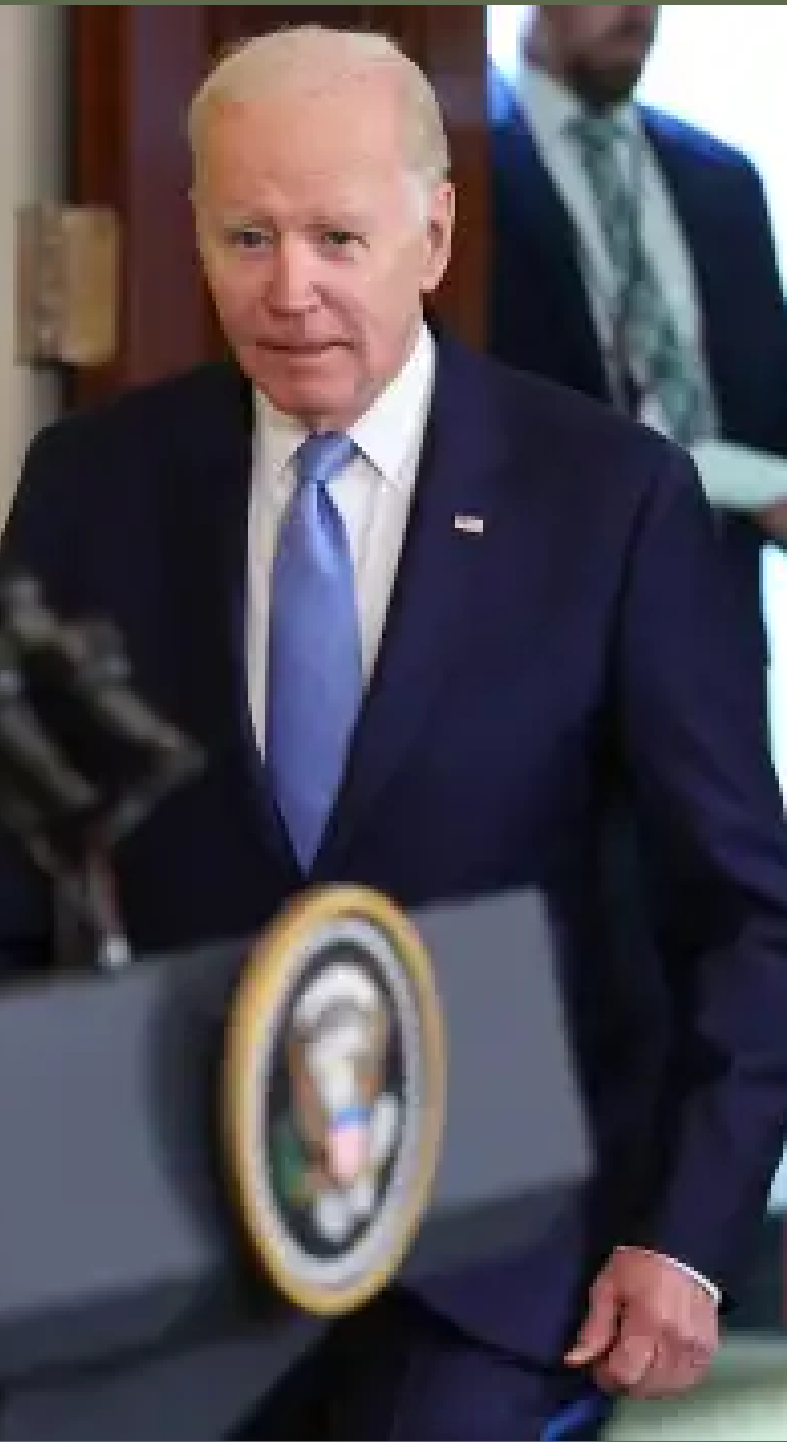
*China, India receive record
Russian crude oil in May,
data show*

June 14, 2023

International Affairs Division

Source : <https://www.scmp.com/>

BIDEN AND UK'S SUNAK SIGN 'ATLANTIC DECLARATION,' PLEDGING AGREEMENTS ON A.I. AND CRITICAL MINERALS



เมื่อวันที่ 8 มิ.ย. นายกรัฐมนตรีสหราชอาณาจักร นายริชี ซุนัค และประธานาธิบดีโจ ไบเดน ได้มีการลงนามใน “ปฏิญญามหาสมุทรแอตแลนติก” (Atlantic Declaration) ฉบับใหม่ ซึ่งมีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมความมั่นคงทางเศรษฐกิจ และรับมือกับภัยคุกคามจากรัสเซียและจีน โดยข้อตกลงนี้ครอบคลุมเรื่อง ปัญญาประดิษฐ์ แร่ธาตุหายาก พลังงานสะอาด และความมั่นคง ทั้งสองประเทศจะเริ่มเจรจาข้อตกลงที่จะให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีภายใต้กฎหมายการปรับลดอัตราเงินเฟ้อของสหรัฐฯ (Inflation Reduction Act) สำหรับแร่ธาตุที่ใช้ผลิตแบตเตอรี่ในรถยนต์ไฟฟ้าในสหราชอาณาจักรได้รับ นอกจากนี้ ประธานาธิบดีโจ ไบเดน จะขอให้สภาองเกรส พิจารณาให้แร่ธาตุที่นำเข้าจากสหราชอาณาจักร เป็น “แหล่งจากในประเทศ” ภายใต้กฎหมายการผลิตเพื่อการป้องกันของสหรัฐฯ (U.S. Defense Production Act) ซึ่งจะส่งผลดีต่อผู้ผลิตแร่ธาตุภายในประเทศมากขึ้น นายกรัฐมนตรี ซุนัค ยังคงเผชิญกับความท้าทายด้านเศรษฐกิจ และวิกฤติค่าครองชีพภายในประเทศ รวมถึงความเป็นไปได้ของข้อตกลงการค้าที่สัญญาไว้กับ พรรคอนุรักษนิยมในสมัยการดำรงตำแหน่งของ อดีตประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ อย่างไรก็ตาม แม้ว่าสหราชอาณาจักร จะออกจากสหภาพยุโรป ไปแล้ว แต่ก็ยังคงเป็นพันธมิตรที่น่าเชื่อถือและเป็นจุดหมายปลายทางของการลงทุนที่น่าดึงดูด เช่นเคย

“ความสำคัญของระบบไฟฟ้าดิจิทัล (*Digitalization*) ต่อการเปลี่ยนผ่านสู่ พลังงานสะอาดและความมั่นคงทาง พลังงาน กับความล่าช้าของการลงทุน”

IEA คาดการณ์ว่า การเติบโตของการผลิตไฟฟ้าจะแซงหน้า การเติบโตของการใช้พลังงานทั้งหมดในอีก 25 ปีข้างหน้า และ ความต้องการใช้ไฟฟ้าในประเทศเศรษฐกิจเกิดใหม่และประเทศ กำลังพัฒนาจะเพิ่มขึ้นอีกประมาณ 2,500 TWh ภายในปี 2030 ซึ่งระบบดิจิทัลมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการเปลี่ยนผ่านสู่พลังงาน สะอาดและความมั่นคงทางพลังงาน ซึ่งเทคโนโลยีดิจิทัลสามารถ ช่วยประหยัดการลงทุนโครงข่ายไฟฟ้าทั่วโลกได้ถึง 1.8 ล้านล้าน เหรียญสหรัฐ ภายในปี 2050 โดยจะช่วยให้การยืดอายุการใช้งาน ของโครงข่ายไฟฟ้า ในขณะที่เดียวกันก็จะช่วยลดความผันผวนของ การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและป้องกันการหยุดชะงัก ของการผลิตไฟฟ้าได้

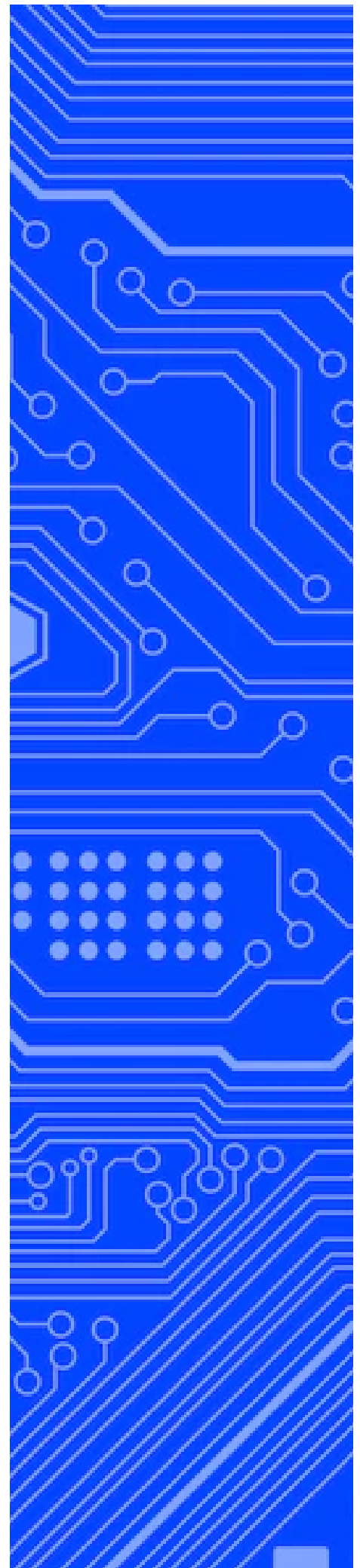
อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันการลงทุนในระบบสายส่งไฟฟ้าจาก ทั่วโลกนั้นยังไม่เพียงพอที่จะสนับสนุนการบรรลุเป้าหมาย Net Zero ภายในปี 2050 จึงต้องมีการเพิ่มการลงทุนกว่าสองเท่า ในแต่ละปีเพื่อให้สามารถรับมือกับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลมที่มากขึ้น รวมถึงการกักเก็บไฟฟ้าเพื่อให้ สอดคล้องกับความต้องการ โดยเฉพาะในช่วงที่มีการใช้งานสูงสุด

ปัจจุบัน IEA มีโครงการ Digital Demand-Driven Electricity Networks Initiative (3DEN) เพื่อเร่ง ความคืบหน้าในการปรับปรุงระบบไฟฟ้าให้ทันสมัย โดยได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงสิ่งแวดล้อมและความมั่นคงด้าน พลังงานของอิตาลี และโครงการนำร่องสมาร์ตกริด ซึ่งบริหาร จัดการโดยโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP) ขณะนี้กำลังดำเนินการในบราซิล โคลอมเบีย อินเดีย และโมร็อกโก ความสำเร็จและบทเรียนที่ได้รับจากโครงการเหล่านี้จะถูกนำมาใช้ใน การวิเคราะห์แนวทางนโยบายของ IEA ต่อไป

June 21, 2023

International Affairs Division

Source : <https://www.iea.org/>





IEA EXECUTIVE DIRECTOR กล่าวสุนทรพจน์ในการประชุมระดับสูง G20 ณ ประเทศอินเดีย

ดร.ฟาตีห์ บิโรลา ผู้อำนวยการ IEA ได้กล่าวในระหว่างการประชุม G20 ณ กรุงนิวเดลี ร่วมกับบรรดาระัฐมนตรีพลังงานและผู้นำหลายภาคส่วนว่า ประเด็นด้านพลังงานมีความเชื่อมโยงกับมิติด้านสภาพภูมิอากาศและการพัฒนาประเทศอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ซึ่งรัฐมนตรีกระทรวงการต่างประเทศของอินเดียได้ชื่นชมและขอบคุณ IEA ที่ได้ร่วมมือในการจัดทำ India's Lifestyle for Environment Initiative ซึ่งเป็นบทวิเคราะห์ที่ช่วยส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนชาวอินเดียที่สอดคล้องกับแนวทางการขับเคลื่อนของโลก ตามคำขอของนายกรัฐมนตรีอินเดีย

ดร. บิโรลา ยังได้กล่าวสุนทรพจน์ต่อบรรดาระัฐมนตรีในงาน G20 ว่า แนวทางการกระตุ้นการพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนและผลักดันการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานนั้น ต้องมีการพัฒนาการเข้าถึงบริการด้านพลังงานสมัยใหม่ให้ทั่วถึง และเรียกร้องให้กลุ่มประเทศ G20 ให้ความสำคัญกับการลงทุนในภาคพลังงานสะอาด และการจัดหาแหล่งเงินลงทุนจากสถาบันทางการเงินในระดับนานาชาติ เพื่อช่วยกระตุ้นการลงทุนภาครัฐและภาคเอกชน

นอกจากนี้ ดร. บิโรลา ยังได้กล่าวชื่นชมอินเดียที่ได้มีพัฒนาการที่ดีในการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานโดยการพัฒนาความมั่นคงของแหล่งผลิตพลังงาน การพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียน รวมถึงการพัฒนา "Fuels of the Future" ในช่วงของการประชุมร่วมกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติของอินเดีย ซีอีโอบริษัท Tata Power และ Standard Charter Bank India

OIL FALLS ON UNCERTAINTY ABOUT CHINESE ECONOMIC GROWTH

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2566ราคาน้ำมันทั่วโลกได้ลดลงมากกว่า 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ อันเป็นผลมาจากความกังวลที่เพิ่มสูงขึ้นเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจของจีน การลดกำลังการผลิตน้ำมันของกลุ่ม OPEC+ รวมถึงการลดจำนวนแท่นขุดเจาะน้ำมันและก๊าซของสหรัฐฯ 7 ครั้งติดต่อกัน โดยที่ราคาน้ำมันดิบเบรนท์และ WTI ลดลงร้อยละ 1.5 โดยลดลง 1.15 และ 1.09 ดอลลาร์สหรัฐฯ ตามลำดับ ในขณะที่ราคาน้ำมันดิบในสัปดาห์ก่อนนั้นมีการปรับตัวสูงขึ้น

ธนาคารรายใหญ่หลายแห่งได้ปรับลดการคาดการณ์การเติบโตของ GDP ของจีนในปีี้ หลังจากข้อมูลเดือนพฤษภาคมได้แสดงให้เห็นถึงการฟื้นตัวหลังโควิดของประเทศที่จีนกำลังเผชิญกับความไม่แน่นอน และคาดการณ์ว่าธนาคารกลางจีน (PBOC) จะปรับลดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เพื่อพยุงการฟื้นตัวของเศรษฐกิจที่กำลังสั่นคลอน นอกจากนี้ จีนจะออกมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจเพิ่มเติมสำหรับเศรษฐกิจที่ชะลอตัวในปีนี้อีกด้วย

ในส่วนของกลุ่ม OPEC+ ได้บรรลุข้อตกลงการผลิตน้ำมันฉบับใหม่ เมื่อต้นเดือนมิถุนายนที่ผ่านมา โดยมีซาอุดีอาระเบีย ซึ่งเป็นผู้ผลิตรายใหญ่ที่สุดของกลุ่มได้ให้คำมั่นสัญญาว่าจะปรับลดกำลังการผลิตน้ำมันลงภายในเดือนกรกฎาคมนี้





ออสเตรเลียร่วมมือกับประเทศ พันธมิตรในการกำหนด ยุทธศาสตร์แร่ธาตุหายาก

ออสเตรเลียได้เผยยุทธศาสตร์ที่สำคัญว่าจะร่วมกับนักลงทุนระหว่างประเทศและประเทศคู่ค้า เพื่อสร้างอุตสาหกรรมแปรรูปแร่ธาตุหายาก เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านพลังงาน โดยมีเป้าหมายที่จะให้ออสเตรเลียเป็นผู้ผลิตที่สำคัญในการเปลี่ยนแปลงพลังงานและแปรรูปแร่ธาตุหายากภายในปี 2573 เพื่อเป็นแนวทางในการนำไปสู่การเป็นมหาอำนาจด้านพลังงานทดแทน ปัจจุบันออสเตรเลียเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายแร่ลิเทียมและแร่ธาตุหายาก อาทิ โคบอลต์ ทองแดง กราไฟท์ แมงกานีสและแร่ธาตุอื่น ๆ แต่อย่างไรก็ตาม แร่ธาตุเหล่านี้ส่วนใหญ่ถูกนำไปแปรรูปในประเทศจีน ชาติตะวันตกจึงต้องการลดการพึ่งพาระบบการผลิตของจีน ภายหลังจากการหยุดชะงักระหว่างการแพร่ระบาดของโควิด-19 และความขัดแย้งในกรณีไต้หวัน

สถาบัน The Grattan Institute ได้ประเมินว่า ภายในปี 2593 อุตสาหกรรมแร่ธาตุหายาก อาจเพิ่มอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของออสเตรเลียได้มากกว่า 4 แสนล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งมากกว่าอุตสาหกรรมการส่งออกถ่านหินที่ใหญ่เป็นอันดับสองของออสเตรเลียในปัจจุบัน อีกทั้ง รัฐบาลยังได้มีแผนพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศฉบับใหม่เพื่อดึงดูดการลงทุนและการพัฒนาความร่วมมือ เพื่อช่วยให้ภาคท้องถิ่นสามารถร่วมมือกับตลาดใหม่ในสหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ อินเดีย และสหภาพยุโรป

กองทุนฟื้นฟูแห่งชาติของออสเตรเลีย (Australia's national reconstruction fund) ยังได้เปิดเผยว่า โครงการเกี่ยวกับการฟื้นฟูทรัพยากรต่าง ๆ จะช่วยให้สามารถเข้าถึงเงินกว่า 1 พันล้านดอลลาร์ออสเตรเลียสำหรับโครงการพลังงานทดแทนและเทคโนโลยีที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำ นอกจากนี้ยังจะใช้งบประมาณเพิ่มอีก 500 ล้านดอลลาร์ออสเตรเลียเพื่อสนับสนุนโครงการที่สอดคล้องกับนโยบายพัฒนาของประเทศ โดยจะพยายามแก้ไขปัญหาการขาดแคลนทักษะอาชีพในการทำอุตสาหกรรมเหมืองแร่ รถยนต์ และอุตสาหกรรมการผลิต ซึ่งอาจรวมถึงการโยกย้ายถิ่นฐานของชาวต่างชาติ

June 28, 2023

International Affairs Division

Source: <https://www.reuters.com/>

SWEDISH PARLIAMENT PASSES NEW ENERGY TARGET, EASING WAY FOR NEW NUCLEAR POWER

รัฐสภาสวีเดนได้รับรองเป้าหมายพลังงานใหม่ ส่งผลให้รัฐบาลฝ่ายขวาอนุมัติแผนสร้างโรงไฟฟ้านิวเคลียร์แห่งใหม่ในประเทศ ซึ่งเมื่อ 40 ปีที่แล้วรัฐบาลสวีเดนได้ลงมติให้ยุติการใช้พลังงานนิวเคลียร์ ทั้งนี้ เป้าหมายด้านพลังงานใหม่ดังกล่าวที่กำหนดให้สวีเดนใช้ “พลังงานสะอาดในการผลิตไฟฟ้า 100%” เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ไฟฟ้าที่มีคาดการณ์ว่าจะเพิ่มขึ้นเป็นสองเท่า ภายในปี 2040 และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี 2045

Elisabeth Svantesson รัฐมนตรีการคลังกล่าวว่า "สวีเดนต้องการผลิตไฟฟ้ามากขึ้น โดยต้องเป็นไฟฟ้าสะอาด และต้องการระบบพลังงานที่เสถียร" โดยภาคส่วนต่าง ๆ ของสวีเดนพิจารณาตกลงที่ทำได้ในปี 2016 ที่กำหนดให้มีสร้างเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ใหม่ในพื้นที่ที่กำหนดได้อย่างไรก็ตาม หากไม่มีเงินอุดหนุน เทคโนโลยีนิวเคลียร์นี้ก็ยังคงแพงเกินไป ใช้เวลาสร้างนานเกินไป และไม่ปลอดภัย จึงมีการเริ่มให้ความสำคัญกับ Small modular reactor ในอนาคต

รัฐบาลสวีเดนยังมีการวางแผนจะลดสัดส่วนการผสมเชื้อเพลิงชีวภาพทั้งในน้ำมันเบนซินและดีเซล ซึ่งจะนำไปสู่การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เพิ่มมากขึ้น นั่นหมายถึงสวีเดนอาจไม่สามารถบรรลุเป้าหมายในการลดการปลดปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ภายในปี 2030 ได้

June 28, 2023

International Affairs Division

Source: <https://www.reuters.com/>



ราคาพลังงานในเยอรมนีมีราคาสูงมาก ทำให้บริษัทต่าง ๆ ต้องย้ายถิ่นฐาน

ราคาพลังงานในเยอรมนีมีราคาสูงมาก จนทำให้บริษัทเอกชนบางแห่งพิจารณาที่จะย้ายฐานออกจากเยอรมนี อีกทั้งสภาวะของธุรกิจในประเทศยังก่อให้เกิดอุปสรรคให้กับบริษัท ทั้งนี้ ถึงแม้ว่าธุรกิจที่ต่างๆของเยอรมนีที่มีสำนักงานใหญ่อยู่ในหลายประเทศทั่วโลกยังสามารถเติบโตได้ดี แต่กลับประสบปัญหาในการดำเนินงานภายในประเทศเยอรมนีเอง

ภายหลังจากการรุกรานยูเครนของรัสเซียทำให้ราคาไฟฟ้าและก๊าซเพิ่มสูงขึ้นเป็นประวัติการณ์ทั่วยุโรป ซึ่งส่งผลต่ออัตราเงินเฟ้อที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่องทั่วยุโรปแผ่นดินใหญ่และสหราชอาณาจักร ในเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมา รัฐบาลเยอรมนีได้เปิดเผยแผนการจัดสรรเงินราว 4 พันล้านยูโร (4.4 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ)ต่อปีเพื่ออุดหนุนค่าไฟฟ้าสำหรับอุตสาหกรรมที่ใช้พลังงานมาก เพื่อพยายามคุ้มครองธุรกิจจากค่าใช้จ่ายดังกล่าว

สหพันธ์อุตสาหกรรมเยอรมนี (Bundesverband der Deutschen Industrie: BDI) ได้คาดการณ์ว่า GDP ของเยอรมนีจะคงที่ในปี 2023 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว และเยอรมนียังคงมีการเติบโตทางเศรษฐกิจน้อยกว่าการเติบโตของ GDP โลกที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.7 และข้อมูลจากสำนักงานสถิติของเยอรมนีแสดงให้เห็นถึงการลดลงของ GDP ในช่วงสามเดือนแรกของปี 2023 รวมถึงสถานการณ์ทางเศรษฐกิจของเยอรมนีที่เข้าสู่สภาวะถดถอย

June 28, 2023

International Affairs Division

Source: <https://www.cnbc.com/>

สหรัฐฯ ใช้มาตรการลงโทษธนาคารสำคัญ ของรัฐบาลทหารเมียนมา

สหรัฐฯ ได้บังคับใช้มาตรการลงโทษต่อกระทรวงกลาโหมของเมียนมาและธนาคาร 2 แห่ง คือ ธนาคารการค้าต่างประเทศของเมียนมา (STATE-OWNED MYANMAR FOREIGN TRADE BANK: MFTB) และธนาคารเพื่อการลงทุนและการพาณิชย์ของเมียนมา (MYANMAR INVESTMENT AND COMMERCIAL BANK: MICB) ซึ่งรัฐบาลทหารใช้ทำธุรกรรมทางการเงินเพื่อซื้ออาวุธและสินค้าอื่น ๆ จากต่างประเทศ ทั้งนี้ มาตรการดังกล่าวส่งผลกระทบด้านการทำธุรกรรมทางการเงินต่อประเทศไทยและประเทศอื่น ๆ ในภูมิภาค

กระทรวงการคลังของสหรัฐฯ ได้ระบุในถ้อยแถลงว่า รัฐบาลทหารเมียนมาพึ่งพาการซื้อและนำเข้าอาวุธยุทโธปกรณ์ ตลอดจนอุปกรณ์และวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตอาวุธจากต่างประเทศ รวมถึงหน่วยงานของรัสเซีย ซึ่งอาวุธเหล่านั้นได้นำไปใช้ในการปราบปรามกลุ่มผู้ต่อต้านรัฐบาลทหารในเมียนมาอย่างโหดเหี้ยม โดยที่ผ่านมา สหรัฐฯ และชาติตะวันตกอื่น ๆ ได้บังคับใช้มาตรการลงโทษผู้นำทหารของเมียนมาหลายรอบ นับตั้งแต่รัฐประหารเมื่อปี 2564 ในขณะเดียวกัน นายซอ มิน ตุน โฆษกของรัฐบาลทหารเมียนมาได้กล่าวว่า ไม่มีข้อกังวลเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตรครั้งใหม่ เนื่องจากเมียนมาเคยประสบความสำเร็จกับการคว่ำบาตรมาก่อน รวมทั้งกล่าวว่า สหรัฐฯ ต้องการสร้างความลำบากทั้งในด้านเศรษฐกิจและการเมือง นอกจากนี้จะส่งผลให้เกิดความล่าช้าในการจัดตั้งระบบประชาธิปไตยแบบหลายพรรคในเมียนมาอีกด้วย



June 28, 2023

International Affairs Division

Source: <https://www.reuters.com/>
