

January 2023

Energy NEWS



**International Affairs Division,
Ministry of Energy**

กองการต่างประเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

Table of Contents



ญี่ปุ่นได้ลงนามในข้อตกลงระยะยาวกับ Oman LNG เพื่อนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลว จำนวน 2.35 ล้านตันต่อปี	03
ปูตินประกาศห้ามการส่งออกน้ำมันของรัสเซียไปยังประเทศที่ดำเนินมาตรการจำกัดราคาพลังงาน	04
โรงกลั่นและปิโตรเคมี เหยียะเซ็นของเวียดนามต้องปิดตัวลง เนื่องจากปัญหาทางเทคนิค	05
ประธานาธิบดีเฟอร์ดินานด์ มาร์กอส จูเนียร์ ของฟิลิปปินส์ เยือนจีน โดยทั้งสองประเทศได้เจรจาเรื่องการสำรวจน้ำมันและก๊าซร่วมกัน	06
U.S. House passes bill banning exports of reserve oil to China	07
จีนเพิ่มการผลิต-ผ่อนปรนการห้ามนำเข้าถ่านหินของออสเตรเลีย เพื่อเสริมความมั่นคงด้านพลังงาน	08
พบแหล่งแร่ 'Rare Earth' ใหญ่สุดในยุโรปที่สวีเดน	09
อินเดียและยูเออีใกล้จะปิดดีลข้อตกลงการเชื่อมโยงสายส่งเพื่อส่งไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานหมุนเวียน	10
ราคาน้ำมันมีเกณฑ์เพิ่มสูงขึ้นหลังจากจีนกลับตัวเข้าสู่สภาวะปกติหลังโควิด	11
อินเดียจะกล่าวถึงวาระการเปลี่ยนผ่านของพลังงานในช่วงสัปดาห์พลังงานอินเดียเปิดตัวปี 2023	12
รัฐนิวยอร์ก ยกเว้นหนี้ค้าง ค่าก๊าซและไฟฟ้ากว่า 22,000 ล้านดอลลาร์	13
บริษัทไฟฟ้าอังกฤษเล็งแจกเงินปชช. หวังจูงใจประหยัดพลังงานในฤดูหนาว	14
ปากีสถานไฟฟ้าดับทั่วประเทศ หลังโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าล่ม	15
4 ประเทศเรียกร้องให้สหภาพยุโรปกำหนดวันที่แน่ชัดในการบังคับใช้มาตรการใหม่ในการจำกัดการปล่อย CO2 ของบรรษัททุก	16
บริษัท Nippon Steel และ Exxon สำรวจโอกาสในการดักจับและกักเก็บคาร์บอน เพื่อมุ่งไปสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายในปี ค.ศ. 2050	17
France's nationwide strike hits power production, fuel deliveries	18

January 11, 2023

International Affairs Division

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

ญี่ปุ่นได้ลงนามใน ข้อตกลงระยะยาวกับ OMAN LNG เพื่อนำ เข้าก๊าซธรรมชาติเหลว จำนวน 2.35 ล้านตันต่อปี

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานและ
แร่ธาตุของโอมาน และ Nishimura
Yasutoshi รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
เศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรมของ
ญี่ปุ่นเข้าร่วมในพิธีลงนามที่เมืองมัสกัต
ประเทศโอมาน โดยเป็นการลงนามระหว่าง
บริษัทญี่ปุ่นสามแห่ง ได้แก่ บริษัทการค้า
มิทซุย แอนด์ โค และอิโตชู คอร์ป (Mitsui
& Co., Itochu Corp.) และบริษัทไฟฟ้า
เจราโค (Jera Co.) ในข้อตกลงระยะยาว
กับ Oman LNG เพื่อนำเข้าก๊าซธรรมชาติ
เหลว จำนวน 2.35 ล้านตันต่อปี (MTPA)
ในช่วงระยะเวลา 5 ถึง 10 ปีข้างหน้า โดย
ปริมาณ LNG ที่จะส่งมอบมีดังนี้ ปริมาณ
0.8 MTPA ส่งให้กับ Itochu
Corporation, ปริมาณ 0.8 MTPA ส่งให้
กับ JERA Co และปริมาณ 0.75 MTPA
ส่งให้กับ Mitsui & Co

ข้อตกลงใหม่เหล่านี้ถือเป็นความสำเร็จ
ครั้งสำคัญของ Oman LNG ในการ
เติบโตและเข้าถึงตลาดต่างประเทศ และ
สำรวจโอกาสใหม่ๆ นอกจากนี้ยังได้
ประโยชน์จากการเร่งศักยภาพการผลิตให้
เพิ่มขึ้น ในขณะเดียวกันก็เป็นการการันตี
ว่าโอมานจะมีการเติบโตทางเศรษฐกิจ
อย่างต่อเนื่องด้วย

JERA Co. ของญี่ปุ่นกล่าวในแถลงการณ์
บนเว็บไซต์ว่า ตามข้อตกลงเอกสารสำคัญ
ดังกล่าว บริษัทจะซื้อ LNG มากถึง 12
ลำเรือ (ประมาณ 0.8 ล้านตัน) ต่อปีจาก
โครงการ Oman LNG ตั้งแต่ปี 2568
เป็นเวลา 10 ปี โดยการแข่งขันของการจัด
ซื้อ LNG ทวีความรุนแรงขึ้นมาก ดังนั้น
การจัดหาเชื้อเพลิงที่มีเสถียรภาพในเวลา
ที่เหมาะสมให้สอดคล้องกับสถานการณ์
ความต้องการใช้ไฟฟ้าในประเทศจึงเป็น
สิ่งจำเป็นเพื่อรักษาแหล่งพลังงานที่
มั่นคงสำหรับประเทศญี่ปุ่น

*Japanese firms sign
long-term deals to buy
LNG from Oman*

ปูตินประกาศห้าม การส่งออกน้ำมันของ รัสเซียไปยังประเทศ ที่ดำเนินมาตรการจำกัด ราคาพลังงาน

นายวลาดีมีร์ ปูติน ประธานาธิบดีของรัสเซีย ได้ตอบโต้มาตรการการจำกัดราคาพลังงานของชาติตะวันตก โดยได้ลงนามในพระราชกฤษฎีกาที่ห้ามการจัดหาน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์น้ำมันแก๊สชาติต่างๆ ที่เข้าร่วมดำเนินมาตรการจำกัดราคาพลังงาน ตั้งแต่วันที่ 1 ก.พ. - 1 ก.ค. 2566 หรือเป็นระยะเวลาประมาณ 5 เดือน ทั้งนี้ รัสเซียถือเป็นผู้ส่งออกน้ำมันรายใหญ่อันดับสองของโลก รองจากซาอุดีอาระเบีย ซึ่งการหยุดชะงักของการส่งออกน้ำมันของรัสเซียในครั้งนี้จะส่งผลกระทบต่อการจัดหาพลังงานทั่วโลก



การดำเนินมาตรการดังกล่าวของรัสเซียเป็นผลมาจากการที่กลุ่ม G7 และออสเตรเลียได้มีข้อตกลงที่จะกำหนดเพดานราคาน้ำมันดิบจากแหล่งทางทะเลของรัสเซียให้อยู่ที่ 60 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล ตั้งแต่วันที่ 5 ธันวาคม 2565 ที่ผ่านมา เพื่อตอบโต้ปฏิบัติการทางทหารของรัสเซียที่มีต่อยูเครน ซึ่งเพดานราคาดังกล่าวใกล้เคียงกับราคาน้ำมันของรัสเซียในปัจจุบัน แต่อย่างไรก็ตามก็ยังคงต่ำกว่าราคาน้ำมันที่รัสเซียคาดว่าจะสามารถขายได้ในปีนี้ ซึ่งรัสเซียต้องการรายได้ส่วนดังกล่าวเพื่อชดเชยกับรายได้ที่เสียไปจากมาตรการคว่ำบาตรของชาติตะวันตก

อย่างไรก็ตาม Anton Siluanov รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังของรัสเซียกล่าวเมื่อวันอังคารว่าการขาดดุลงบประมาณของรัสเซียอาจมากกว่า 2% ของ GDP ที่วางแผนไว้ในปี 2566 โดยการกำหนดราคาการส่งออกน้ำมันเช่นนี้จะส่งผลกระทบต่อรายได้ของรัสเซียเป็นอย่างมาก ซึ่งเป็นอุปสรรคทางการคลังเพิ่มเติมสำหรับรัสเซียที่มีค่าใช้จ่ายมหาศาลจากการดำเนินการทางทหารในยูเครน

January 11, 2023

International Affairs Division

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



โรงกลั่นและ ปิโตรเคมี เหงี๋ยเซินของ เวียดนามต้อง ปิดตัวลง เนื่องจาก ปัญหาทาง เทคนิค



ปริมาณน้ำมันสำเร็จรูปจากโรงกลั่น
น้ำมันที่ใหญ่ที่สุดของเวียดนาม
คาดว่าจะลดลง 20%-25% ในช่วง
10 วันแรกของเดือนมกราคม 2566
เนื่องจากหน่วยปฏิบัติการที่ควบคุม
ระบบ Residual Fluid Catalytic
Cracking

RFCC Unit ของโรงกลั่นและ
ปิโตรเคมีเหงี๋ยเซินเกิดปัญหาทาง
เทคนิค ซึ่งโรงกลั่นฯ ดังกล่าวเป็นโรง
กลั่นที่มีขนาดใหญ่ที่สุดของเวียดนาม
ที่ในช่วงเวลาปกติสามารถกลั่นน้ำมัน
สำเร็จรูปได้ 200,000 บาร์เรลต่อ
วัน โดยโรงกลั่นเหงี๋ยเซินมีส่วน
ผู้ถือหุ้น ได้แก่ บริษัท Idemitsu
Kosan ของญี่ปุ่นร้อยละ 35.1

คูเวตปิโตรเลียมร้อยละ 35.1 บริษัท
น้ำมันของรัฐ PetroVietnam ของ
เวียดนาม ร้อยละ 25.1 และ Mitsui
Chemicals Inc ร้อยละ 4.7

กระทรวงอุตสาหกรรมและการค้า
เวียดนามได้ขอให้ผู้ค้าเชื้อเพลิงเพิ่ม
การนำเข้าเพื่อชดเชยการขาดแคลน
น้ำมันในประเทศและเพื่อให้แน่ใจว่า
มีเชื้อเพลิงเพียงพอสำหรับตลาดใน
ประเทศจนถึงสิ้นไตรมาสแรก เป็น
ผลให้ Petrolimex ได้ออกประกาศ
ราคาตั้งแต่วันที่ 30 ธันวาคม เพื่อซื้อ
น้ำมันดีเซลประเภท sulphur gasoil
500 ppm สำหรับเดือนมกราคมถึง
กุมภาพันธ์ที่จะมาถึงให้เพียงพอต่อ
ความต้องการใช้ของตลาด

January 11, 2023

International Affairs Division

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

January 11, 2023

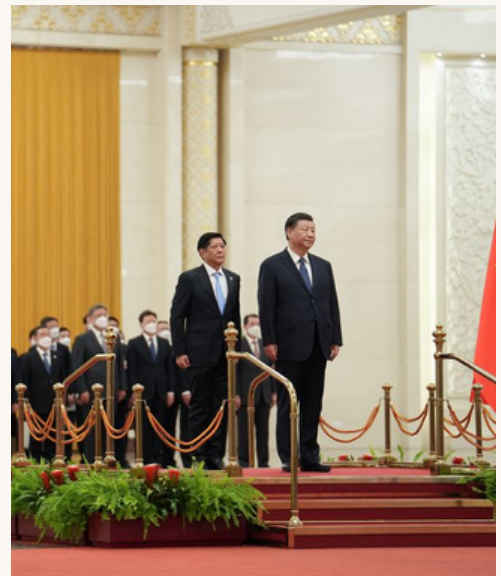
International Affairs Division

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

ประธานาธิบดีเฟอร์ดินานด์ มาร์กอส จูเนียร์ ของฟิลิปปินส์ เยือนจีน โดยทั้งสองประเทศได้เจรจา เรื่องการสำรวจน้ำมันและก๊าซร่วมกัน

ประธานาธิบดีเฟอร์ดินานด์ มาร์กอส จูเนียร์ เดินทางถึงกรุงปักกิ่งของจีนในวันพุธที่ 4 มกราคม ที่ผ่านมา ซึ่งเป็นการเยือนต่างประเทศนอกภูมิภาคอาเซียนอย่างเป็นทางการครั้งแรก หลังจากเข้ารับตำแหน่งประธานาธิบดีฟิลิปปินส์เมื่อเดือน มิ.ย. 2565 โดยเยือนจีนนานถึง 3 วัน เพื่อสานต่อความสัมพันธ์ และส่งเสริมมิตรภาพระหว่างสองประเทศ

จีนและฟิลิปปินส์มีกรณีพิพาทในพื้นที่ทะเลจีนใต้ ซึ่งก่อนหน้านี้ ฟิลิปปินส์เคยแสดงความกังวลต่อ รายงานกิจกรรมการก่อสร้างของจีนในทะเลจีนใต้ และการที่จำนวนเรือของจีนเพิ่มจำนวนมากขึ้นในน่านน้ำพิพาททะเลจีนใต้ มาร์กอสกล่าวว่า เขาได้รับคำสัญญาจากประธานาธิบดีสี จิ้นผิง ว่าจะมีการประนีประนอมและร่วมกันแสวงหาแนวทางการแก้ไขปัญหาก็อาจทำให้ชาวประมงฟิลิปปินส์สามารถทำการประมงในพื้นที่ได้



ประธานาธิบดีสี จิ้นผิง ยืนยันที่จะร่วมมือกับฟิลิปปินส์สำรวจแหล่งน้ำมันและก๊าซในบริเวณที่ไม่ใช่บริเวณน่านน้ำที่มีข้อพิพาทในทะเล และส่งเสริมความร่วมมือในด้านพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม และเพิ่มการนำเข้าผลิตภัณฑ์ประมง นอกจากนี้ทั้งสองประเทศยังได้ลงนามในข้อตกลงทวิภาคี 14 ฉบับ อาทิ ข้อตกลงด้านการเกษตร โครงสร้างพื้นฐาน ความร่วมมือด้านการพัฒนา ความมั่นคงทางทะเล การท่องเที่ยว เป็นต้น นอกจากนี้ จีนยังมีแผนที่จะได้สนับสนุนการลงทุนของจีนในฟิลิปปินส์ ได้แก่ การพัฒนาหมู่บ้านเทคโนโลยีการเกษตร การศึกษาขั้นพื้นฐาน อุตุนิยมวิทยา-อวกาศ และการพัฒนาวัคซีน



January 18, 2023

International Affairs Division

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

U.S. House passes bill banning exports of reserve oil to China

สภาผู้แทนราษฎรสหรัฐฯ มีมติเป็นเอกฉันท์ 331 ต่อ 97 เสียง ห้ามการส่งออกน้ำมันจากคลังสำรองน้ำมันเชิงยุทธศาสตร์ของสหรัฐฯ (U.S. Strategic Petroleum Reserve: SPR) ไปยังจีน โดยผ่านร่างกฎหมายไปเมื่อวันที่ 12 ม.ค. 66 แม้ว่ามาตรการดังกล่าวจะเผชิญกับสถานการณ์ที่ไม่แน่นอนในวุฒิสภาก็ตาม ทั้งนี้ ประเด็นเรื่องการส่งออกน้ำมันของสหรัฐฯ ไปยังจีนกลายเป็นกระแสเรียกร้องเมื่อปีที่แล้ว เมื่อประธานาธิบดีโจ ไบเดนจากพรรคเดโมแครต ประกาศขายน้ำมัน 180 ล้านบาร์เรลจาก SPR เพื่อควบคุมราคาน้ำมันที่พุ่งสูงขึ้น และเดือนตุลาคมปีที่แล้ว บริษัทน้ำมันของสหรัฐฯ ส่งออกน้ำมันเกือบ 67 ล้านบาร์เรลไปยังจีน

ตัวแทนพรรครีพับลิกันจากรัฐวอชิงตันกล่าวว่า “เราไม่ควรส่งมอบกุญแจสู่อนาคตพลังงานของเราให้กับพรรคคอมมิวนิสต์จีน และฝ่ายบริหารของไบเดนกำลังผลาญเงินสำรองทางยุทธศาสตร์ของประเทศ” ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารของไบเดนยังไม่มีแผนที่จะดำเนินการขายน้ำมันจาก SPR เพิ่มเติม ในการนี้ สมาชิกสภานิติบัญญัติของสหรัฐฯ ยังได้ลงมติดังกล่าวอย่างท่วมท้นเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจที่เกี่ยวข้องกับประเทศจีน เพื่อตอบโต้อิทธิพลในระดับนานาชาติที่เพิ่มมากขึ้นของจีน โดย ประธานสภาผู้แทนราษฎรกล่าวว่า จะจัดการกับประเด็นต่างๆ อาทิ ดึงการจ้างงานจากจีนกลับสู่สหรัฐฯ การรักษาทรัพย์สินทางปัญญา และนำห่วงโซ่อุปทานสินค้ากลับคืนสู่ประเทศสหรัฐอเมริกา

จีนเพิ่มการผลิต-ผ่อนปรน การห้ามนำเข้าถ่านหินของออสเตรเลีย เพื่อเสริมความมั่นคงด้านพลังงาน



January 18, 2023

International Affairs Division

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

รอยเตอร์รายงานเมื่อวันที่ 10 ม.ค. 66 ว่า การที่จีนได้ประกาศยกเลิกคำสั่งห้ามนำเข้าถ่านหิน ออสเตรเลียอย่างไม่เป็นทางการ เป็นสัญญาณที่ชัดเจนที่สุดของการรื้อฟื้นความสัมพันธ์ครั้งใหม่ ระหว่างสองประเทศ อีกทั้งยังเป็นการตอกย้ำถึงการพึ่งพาซึ่งกันและกันทางเศรษฐกิจ เนื่องจากวัตถุดิบ ถ่านหินของออสเตรเลียมีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจที่มุ่งเน้นการส่งออกของจีน ซึ่งเป็น ผู้ผลิตและผู้บริโภคถ่านหินรายใหญ่ที่สุดของโลก ทั้งนี้ การตัดสินใจดังกล่าวเกิดจากการที่ผู้นำจีนและ ออสเตรเลียได้พบกันเป็นครั้งแรกในรอบ 6 ปี ในช่วงการประชุม G20 Summit ในเดือนพฤศจิกายน 2565 ที่ผ่านมา

รัฐบาลปักกิ่งมีแนวทางในการสร้างความมั่นคงของเชื้อเพลิงถ่านหิน เนื่องจากราคาเชื้อเพลิง สำหรับผลิตไฟฟ้าและถ่านโค้กพุ่งสูงจากการคว่ำบาตรรัสเซียของชาติตะวันตก โดยผู้ประกอบการเหมือง ถ่านหินหลายรายจะได้รับสิทธิในการเจรจาธุรกิจทั้งถ่านหินและถ่านโค้ก

ในปัจจุบัน โรงไฟฟ้าและโรงงานผลิตเหล็กของจีนสามารถเข้าถึงถ่านหินออสเตรเลียที่มีคุณภาพ ดีกว่า โดยรัฐบาลจีนได้อนุญาตให้โรงไฟฟ้า 3 แห่งที่ได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลกลาง และผู้ผลิตเหล็ก ขึ้นนำของประเทศ กลับมานำเข้าถ่านหินจากออสเตรเลียอีกครั้ง ทั้งนี้ หากไม่มีการจัดส่งถ่านหินจาก ออสเตรเลีย ผู้ซื้อชาวจีนจะหันไปหาอินโดนีเซีย เพื่อขอซื้อถ่านหินเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง และซื้อถ่านโค้ก จากมองโกเลีย และรัสเซียแทน

พบแหล่งแร่ ‘RARE EARTH’ ใหญ่สุดในยุโรปที่สวีเดน

สำนักข่าวบีบีซีรายงานว่า LKAB บริษัทเหมืองแร่ของรัฐบาลสวีเดน ได้ค้นพบแหล่งแร่ “Rare Earth” ศักยภาพการผลิตกว่า 1 ล้านตัน ซึ่งนับว่าใหญ่ที่สุดในทวีปยุโรป ที่ทางตอนเหนือของประเทศสวีเดน โดยแร่หายากเหล่านี้สามารถใช้ ในการผลิตสินค้าหลายชนิด อาทิ โทรศัพท์ ฮาร์ดไดรฟ์ รถไฟ รถไฟฟ้า กังหันลม ไปจนถึงอาวุธทางทหาร ถือเป็นการค้นพบครั้งสำคัญที่มีผล ต่อการเปลี่ยนผ่านสู่การใช้พลังงาน สีเขียว หลังคาดว่าจะมีความต้องการ ใช้รถไฟฟ้าและกังหันลมเพื่อผลิต ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นในอนาคต โดยที่ผ่านมา ยังไม่เคยมีการขุดทำเหมืองแร่ Rare Earth ในทวีปยุโรป โดยร้อยละ 98 ของแร่ใช้ในยุโรปในปี 2021 มาจากการนำเข้าจากจีน

ภายหลังการค้นพบ เอ็บบา บุช รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ของสวีเดน กล่าวสหภาพยุโรปพึ่งพา แร่หายากจากประเทศอื่นมากเกินไป พร้อมเรียกร้องให้ยุโรปต้องพึ่งพา ตนเองในเรื่องการผลิตไฟฟ้าอย่าง เป็นอิสระจากรัสเซียกับจีน ถึงแม้ว่า ในครั้งนี้จะพบแร่ปริมาณมากที่สุด ในยุโรป แต่ยังคงถือว่าเป็นส่วนน้อย เมื่อเทียบกับปริมาณสำรองทั้งหมด ของโลก ซึ่งอยู่ที่ราว 120 ล้านตัน นายยาน โมสเตอร์ม ซีอีโอของ LKAB กล่าวว่า กว่าที่แร่ Rare Earth ที่ถูก ค้นพบในสวีเดนครั้งนี้จะไปปรากฏจริง อยู่ในผลิตภัณฑ์ต่างๆ คงใช้เวลา ราว 10-15 ปี เนื่องจากขั้นตอน การขออนุญาตต่างๆ จะใช้เวลานาน เพราะต้องมีการประเมินถึง ความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อมเสียก่อน และเรียกร้องให้หน่วยงานรัฐบาลช่วย เร่งขั้นตอนการดำเนินการให้เร็วขึ้น



อินเดียและยูเออีใกล้จะปิดดีลข้อตกลงการเชื่อมโยงสายส่งเพื่อส่งไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานหมุนเวียน



สำนักข่าวรอยเตอร์รายงานจากงานประชุม IRENA Assembly ณ กรุงอาบูดาบี เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2566 ว่านาย Raj Kumar Singh รัฐมนตรีกระทรวงไฟฟ้า พลังงานใหม่ และพลังงานหมุนเวียนของอินเดีย ให้สัมภาษณ์ว่า อินเดียและยูเออีใกล้จะบรรลุข้อตกลงหลักในการเชื่อมโยงสายส่งไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานหมุนเวียนระหว่างอินเดีย และ UAE โดยขณะนี้อยู่ระหว่างรอกการอนุมัติขั้นสุดท้าย

ข้อตกลงดังกล่าวเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศอินเดียและ UAE ภายใต้ข้อริเริ่ม One Sun, One World, One Grid (OSOWOG) เพื่อสร้างเครือข่ายพลังงานหมุนเวียน ทั้งนี้ อินเดียเป็นผู้จัดตั้งข้อริเริ่ม OSOWOG โดยนาย Narendra Modi นายกรัฐมนตรีของอินเดีย เพื่อส่งผ่านไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานหมุนเวียน ผ่านการเชื่อมโยงสายส่งไฟฟ้าระหว่างประเทศสมาชิก

นอกจากนี้ นาย Raj Kumar Singh ยังกล่าวถึงการที่ยูเออีมีแนวโน้มที่จะขยายการลงทุนโครงการพลังงานหมุนเวียนในอินเดีย โดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์และลม ในขณะที่กวีตเตอร์ของสถานเอกอัครราชทูตอินเดียใน UAE ยังได้โพสต์ถึงการลงนามในบันทึกความเข้าใจว่าด้วยการพัฒนาไฮโดรเจนสีเขียวระหว่างอินเดียและยูเออี เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2566 ที่ผ่านมามีอีกด้วย อย่างไรก็ตาม กระทรวงการต่างประเทศของยูเออียังคงไม่ได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับประเด็นนี้

ราคาน้ำมันมีเกณฑ์ เพิ่มสูงขึ้นหลังจาก จีนกลับตัวเข้าสู่ สภาวะปกติหลังโควิด

ราคาน้ำมันเมื่อวันพุธที่ 18 มกราคม 2566 อยู่ในช่วงขาขึ้น เนื่องจากความต้องการใช้เชื้อเพลิงของประเทศจีนเริ่มกลับเข้าสู่สภาวะปกติจากการผ่อนคลายมาตรการของโควิด-19 ซึ่งจีนถือเป็นผู้นำเข้าน้ำมันรายใหญ่ที่สุดของโลก โดยราคาตลาดน้ำมันดิบล่วงหน้าของ Brent เพิ่มขึ้นประมาณ 0.6% อยู่ที่ 86.44 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรล และ ราคาตลาดน้ำมันดิบล่วงหน้า WTI เพิ่มขึ้นประมาณ 0.7% อยู่ที่ 80.73 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรล นอกจากนี้ ราคาน้ำมันโลกยังเพิ่มสูงขึ้นเนื่องจากการอ่อนตัวของค่าเงินดอลลาร์สหรัฐ

ทั้งนี้ ในปี 2022 ที่ผ่านมา ประเทศจีนมีการเติบโตของ GDP อยู่ที่ร้อยละ 3 ซึ่งต่ำกว่าค่าเป้าหมายของประเทศที่ตั้งไว้ที่ร้อยละ 5.5 และเป็นอัตราการเติบโตที่ต่ำที่สุดเป็นลำดับที่สองตั้งแต่ปี 1976 โดย OPEC ได้รายงานไว้ว่า ความต้องการใช้น้ำมันของจีนในปีนี้จะเพิ่มขึ้นอีก 510,000 บาร์เรลต่อวันหลังจากผ่อนคลายมาตรการโควิด-19 แต่ OPEC ก็ยังคงตัวเลขประมาณการความต้องการใช้น้ำมันของโลกอยู่ที่ 2.22 ล้านบาร์เรลต่อวันเหมือนเดิม

ระหว่างการประชุม World Economic Forum ณ กรุงดาวอส รองนายกรัฐมนตรีสาธารณรัฐประชาชนจีน นาย Liu He ได้กล่าวสุนทรพจน์ว่า ประเทศจีนยินดีต้อนรับการลงทุนจากต่างประเทศและประกาศการเปิดประเทศจีนอย่างเป็นทางการหลังจากที่ได้มีการปิดประเทศเนื่องจากโควิด-19 ถึงสามปีด้วยกัน

อินเดียจะกล่าวถึงวาระ การเปลี่ยนผ่านของพลังงาน ในช่วงสัปดาห์พลังงานอินเดีย เปิดตัวปี 2023

นายอาร์ดีป ซิงห์ ปูรี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติอินเดีย ได้ประกาศว่างานสัปดาห์พลังงานอินเดีย (India Energy Week) หรือ IEW จะจัดขึ้นที่เมืองบังกาลอร์ ระหว่างวันที่ 6-8 ก.พ.66 ซึ่งคาดว่าจะมีผู้ร่วมงานจากภาคพลังงานระดับสูงของอินเดีย ผู้กำหนดนโยบาย ผู้นำทางธุรกิจ และผู้คิดค้นนวัตกรรมทางพลังงานมากกว่า 30,000 คน จากทั่วโลก เพื่อหารือเกี่ยวกับวาระการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานของอินเดียและการสร้างโอกาสของประเทศสู่การกลายเป็นหนึ่งในตลาดพลังงานที่ใหญ่ที่สุดในโลก โดยในปีนี้อินเดียจะเป็นประธาน G20 อีกด้วย

รัฐบาลอินเดียคาดว่าจะสามารถผลักดันศักยภาพของประเทศให้เป็นผู้ผลิตพลังงานรายใหญ่ที่สุดในภายใน 2 ทศวรรษข้างหน้า โดยใช้เชื้อเพลิงที่หลากหลายในการผลิตพลังงาน อาทิ ก๊าซ เชื้อเพลิงชีวภาพ และไฮโดรเจน โดยคำนึงถึง Energy Trilemma ที่มุ่งเน้นความมั่นคงด้านพลังงาน การเข้าถึงพลังงาน และพลังงานที่ยั่งยืน

อินเดียยังมีการผลักดันการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานโดยทุ่มเงินลงทุนกว่า 300,000 ล้านดอลลาร์เพื่อพัฒนาศักยภาพพลังงานหมุนเวียนให้ได้ 500 GW ภายในปี 2030 และบรรลุเป้าหมายคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี 2570 รวมถึงผลักดันนโยบาย “one sun one world one grid” ที่มีเป้าหมายให้ชุมชนในทุกพื้นที่สามารถเข้าถึงพลังงานสะอาดอย่างทั่วถึงในราคาที่สมเหตุสมผล

การจัดงานสัปดาห์พลังงานครั้งนี้ของอินเดียถือเป็นก้าวสำคัญในการดำเนินการเพื่อการบรรลุเป้าหมาย Carbon Neutrality ของอินเดีย และเป็นการเชื่อมโยงบุคลากรในภาคพลังงานจากทุกภาคส่วนเพื่อหารือร่วมกัน

January 25, 2023
International Affairs Division
Source : <https://www.newswire.ca/>

รัฐนิวยอร์ก ยกเว้นหนี้ต่าง ค่าก๊าซ และไฟฟ้ากว่า 22,000 ล้านดอลลาร์

รัฐนิวยอร์กจะยกหนี้ค่าก๊าซและค่าไฟฟ้าที่ประชาชนกว่า 5 แสนครัวเรือน และธุรกิจรายย่อยกว่า 56,000 แห่ง ค่าชำระมูลค่ากว่า 672 ล้านดอลลาร์ฯ ซึ่งเป็นหนี้ที่ติดค้างมาตั้งแต่สมัยการระบาดของโควิด ซึ่งถือเป็นโครงการช่วยเหลือทางการเงินให้กับประชาชนในด้านสาธารณูปโภคที่ใหญ่ที่สุดในประวัติศาสตร์ของรัฐ ซึ่งการดำเนินการครั้งนี้ของรัฐนิวยอร์กคาดว่าจะช่วยแก้ปัญหาการถูกตัดไฟฟ้าของประชาชนและกลุ่มธุรกิจรายย่อย รวมทั้งแก้ปัญหาด้านเครดิตของประชาชน

โครงการปลดหนี้ดังกล่าวดำเนินการโดยคณะกรรมการบริการสาธารณะแห่งรัฐนิวยอร์ก ซึ่งจะให้สินเชื่อแบบครั้งเดียวแก่ประชาชนที่อยู่อาศัยที่ไม่ใช่ผู้มีรายได้น้อย และกลุ่มธุรกิจรายย่อยสำหรับค่าสาธารณูปโภคที่ค้างชำระจนถึงวันที่ 1 พฤษภาคม 2022 นอกจากนี้ รัฐนิวยอร์กยังได้เปิดตัวโครงการนำร่องสำหรับประชาชนผู้มีรายได้น้อย โดยรับประกันว่าผู้เช่าที่มีรายได้น้อยจ่ายค่าไฟฟ้าไม่เกิน 6% ของรายได้ และจัดสรรส่วนลดค่าไฟฟ้าเพิ่มอีก 200 ล้านดอลลาร์ฯ สำหรับผู้อยู่อาศัยในรัฐนิวยอร์กกว่า 800,000 คนที่มีรายได้น้อยกว่า 75,000 ดอลลาร์ ที่ไม่มีสิทธิ์ภายใต้โปรแกรมส่วนลดปัจจุบัน

January 25, 2023

International Affairs Division

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



บริษัทไฟฟ้าอังกฤษเล็งแจกเงินปชช. หวังจูงใจประหยัดพลังงานในฤดูหนาว

Britain's National Grid หรือบริษัทผู้ให้บริการโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าของสหราชอาณาจักร ระบุว่า จะแจกเงินจูงใจให้กับลูกค้าที่ใช้ไฟฟ้าน้อยลงในช่วงค่ำวันที่ 23 และ 24 ม.ค.66 ตามเวลาที่ท้องถิ่น ซึ่งเป็นมาตรการใหม่ที่ออกแบบขึ้นเพื่อป้องกันการขาดแคลนไฟฟ้าในบางช่วงเวลา

ครัวเรือนและธุรกิจของสหราชอาณาจักรจำนวนนับล้านแห่งได้ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการที่ชื่อ Demand Flexibility Service (DFS) ซึ่งลูกค้าจะได้รับเงินจูงใจหากสามารถใช้พลังงานน้อยลงในช่วงวิกฤติ โดยเฉพาะในช่วงฤดูหนาวที่มีอากาศหนาวจัด ซึ่งในช่วงเดือนตุลาคมปีนี้คาดว่าสหราชอาณาจักรอาจต้องมีการใช้มาตรการเวียนดับไฟฟ้าในหลายพื้นที่หากยังไม่สามารถบริหารจัดการการนำเข้าเชื้อเพลิงสำหรับการผลิตไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอ

ในโครงการดังกล่าว ผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องลดการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น เตาอบ เครื่องล้างจาน ในช่วงเวลาที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูง โดยในช่วงทดสอบจะมีการกำหนดช่วงเวลาตั้งแต่วันที่ 17.00 - 18.00 น. ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้าจะต้องปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ไฟฟ้าให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการ เพื่อให้สหราชอาณาจักรสามารถบริหารจัดการเชื้อเพลิงและการผลิตไฟฟ้าให้เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนในฤดูหนาวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Britain's National Grid กล่าวว่า การใช้แผนการดังกล่าวไม่ได้หมายความว่าสหราชอาณาจักรกำลังเกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับอุปทานไฟฟ้า แต่เป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับสถานการณ์วิกฤติที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตเท่านั้น ประชาชนชาวสหราชอาณาจักรไม่จำเป็นต้องเป็นกังวลแต่อย่างใด

ปาเกีสถานไฟฟ้าดับทั่วประเทศ หลังโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าล่ม



January 31, 2023

International Affairs Division

Source : <https://www.pptvhd36.com/>

ปาเกีสถานไฟฟ้าดับทั่วประเทศ หลังโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าล่ม เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566 โดยที่เมืองลาฮอร์ เมืองใหญ่อันดับสองของประเทศ บริการรถไฟฟ้าถูกระงับชั่วคราว ทำให้ประชาชนต่างกังวลเกี่ยวกับการสัญจร ส่วนที่เมืองการาจี ซึ่งเป็นเมืองใหญ่ที่สุดของปาเกีสถาน โรงพยาบาลจำเป็นต้องใช้เครื่องปั่นไฟ เพื่อให้อุปกรณ์สำคัญยังสามารถทำงานได้ ส่วนที่เมืองราวัลปินดี ซึ่งอยู่ทางใต้ของกรุงอิสลามาบัด มีเด็กนักเรียนในโรงเรียนมัธยมของรัฐแห่งหนึ่งยังต้องเรียนหนังสือขณะที่ไฟดับ

เหตุไฟฟ้าดับครั้งนี้เกิดขึ้นเมื่อเวลาประมาณ 07.34 น. ตามเวลาท้องถิ่น โดยเกิดไฟฟ้าดับนานหลายชั่วโมงเป็นครั้งที่ 2 ในรอบ 2 ปี รัฐมนตรีกระทรวงพลังงานระบุว่า สาเหตุเกิดจากไฟฟ้ากระชากรุนแรงในโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าทางตอนใต้ของประเทศ ซึ่งส่งผลกระทบต่อโครงข่ายทั้งหมด โดยเจ้าหน้าที่กำลังเร่งกู้โครงข่าย ขณะที่บางพื้นที่สามารถกลับมาใช้ไฟฟ้าได้แล้ว

ปาเกีสถาน ซึ่งมีประชากร 220 ล้านคน เผชิญไฟฟ้าดับครั้งใหญ่ล่าสุด เมื่อเดือนตุลาคมที่ผ่านมา แม้ว่าปาเกีสถานจะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งเพียงพอรองรับความต้องการในประเทศ แต่ก็ขาดแคลนทรัพยากรเชื้อเพลิงในการเดินเครื่องโรงไฟฟ้าที่ใช้พลังงานจากน้ำมันและก๊าซ นอกจากนี้ อุตสาหกรรมไฟฟ้าของปาเกีสถานยังมีหนี้สินจำนวนมาก ทำให้ไม่สามารถลงทุนในโครงสร้างพื้นฐาน และสายส่งได้เพียงพอ จึงมีปัญหาไฟฟ้าดับเกิดขึ้นบ่อยครั้ง

FOUR COUNTRIES URGE EU TO SET END DATE FOR NEW CO₂-EMITTING TRUCKS

4 ประเทศเรียกร้องให้สหภาพยุโรปกำหนดวันที่แน่ชัดในการบังคับใช้มาตรการใหม่ในการจำกัดการปล่อย CO₂ ของรถบรรทุก

เนเธอร์แลนด์ เบลเยียม เดนมาร์ก และลักเซมเบิร์ก ได้เรียกร้องให้สหภาพยุโรปกำหนดวันที่แน่ชัดสำหรับรถบรรทุกและรถโดยสารใหม่ที่จะจำหน่ายในยุโรปซึ่งจะต้องมีการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เป็นศูนย์ ทั้งนี้ในเดือน ก.พ. คณะกรรมาธิการยุโรปมีกำหนดจะเสนอมาตรฐานการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เข้มงวดขึ้นสำหรับยานพาหนะขนาดใหญ่สำหรับบรรทุกสินค้าเพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของกลุ่มสหภาพยุโรป โดยจะกำหนดเป้าหมายที่เข้มงวดมากขึ้น คือ ภายในปี ค.ศ. 2035 ยานยนต์ใหม่ทุกคันที่จำหน่ายในยุโรปจะต้องมีการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เป็นศูนย์

การปรับปรุงมาตรฐานการปล่อย CO₂ สำหรับ Heavy Duty Vehicle (HDV) เป็นโอกาสสำคัญในการส่งสัญญาณที่แข็งแกร่งไปยังตลาดและกระตุ้นให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างทันที่ นอกจากนี้ ทั้งสี่ประเทศยังเรียกร้องให้กำหนดเป้าหมายการปล่อยมลพิษในปี ค.ศ. 2030 สำหรับรถบรรทุกและรถโดยสารประจำทางให้มีความท้าทายยิ่งขึ้น และครอบคลุมยานพาหนะขนส่งสินค้าทางถนนมากขึ้น เนื่องจากประมาณ 35% ของการปล่อยก๊าซในภาคส่วนนี้ไม่อยู่ภายใต้การบังคับใช้มาตรฐาน CO₂ ของสหภาพยุโรปที่มีอยู่

โดยข้อเสนอที่จะเกิดขึ้นในเดือนหน้าที่จะออกมาบังคับใช้แทนที่ข้อกำหนดปัจจุบันของกลุ่มผู้ผลิตยานยนต์ HDV จะเป็นส่วนสำคัญในการบรรลุเป้าหมายการลดการปล่อย CO₂ จากรถบรรทุกใหม่จะต้องลดลง 30% ในปี ค.ศ. 2030 เมื่อเทียบกับปี ค.ศ. 2019-2020 ซึ่งเป็นเป้าหมายที่ออกแบบมาเพื่อผลักดันภาคขนส่งให้ไปสู่ยานยนต์ไฟฟ้าหรือการใช้ไฮโดรเจนแทนเชื้อเพลิงฟอสซิล

January 31, 2023

International Affairs Division

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

บริษัท NIPPON STEEL และ EXXON สรรวโอกาสในการดักจับ และกักเก็บคาร์บอน เพื่อมุ่งไปสู่ ความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายในปี ค.ศ. 2050

บริษัท Nippon Steel ผู้ผลิตเหล็กสัญชาติญี่ปุ่น อยู่ระหว่างการพิจารณาที่จะพัฒนาเทคโนโลยีการดักจับ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากโรงงานผลิตเหล็กเพื่อนำไป กักเก็บในชั้นใต้ดินของสิ่งก่อสร้าง ของบริษัท Exxon Mobil ในประเทศต่าง ๆ เช่น ออสเตรเลีย มาเลเซีย และอินโดนีเซีย

บริษัท Nippon Steel, บริษัท Exxon Mobil และ บริษัท Mitsubishi Corp. มีกำหนดที่จะลงนาม ในบันทึกความเข้าใจร่วมกันเพื่อหารือเกี่ยวกับการริเริ่ม โครงการดังกล่าว โดย Mitsubishi Corp. จะรับผิดชอบเกี่ยวกับภาคขนส่ง เช่น การขนส่ง ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เหลวไปยังแหล่งก๊าซที่ หมดอายุหรือแหล่งจัดเก็บอื่น ๆ โดยใช้เรือเฉพาะ

ทั้งนี้ Nippon Steel ตั้งเป้าที่จะลดการปล่อย CO2 ลงร้อยละ 30 ภายในปี ค.ศ. 2030 (ปี ค.ศ. 2013 เป็น ปีฐาน) และบรรลุความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายในปี ค.ศ. 2050 โดยกำลังจะปรับเปลี่ยนไปใช้เตาหลอม ไฟฟ้าซึ่งผลิตก๊าซไอเสียเพียง 1 ใน 4 ของเตาหลอม แบบจุดระเบิด นอกจากนี้ บริษัทกำลังพัฒนาการผลิต เหล็กกล้าที่ใช้เชื้อเพลิงไฮโดรเจน โดยจะทำการทดสอบ กระบวนการในช่วงปี ค.ศ. 2025

ปัจจุบัน Exxon Mobil สามารถทำการดักจับและ กักเก็บคาร์บอนได้ถึง 9 ล้านตันต่อปี ซึ่งคิดเป็น 1 ใน 5 ของกำลังการผลิตทั่วโลก โดย Exxon Mobil มีกำหนด จะนำโรงดักจับและกักเก็บคาร์บอนแห่งใหม่ทาง ตะวันออกเฉียงใต้ของออสเตรเลียมาใช้ในช่วงปี ค.ศ. 2025 ซึ่งจะเพิ่มกำลังการผลิตได้ถึง 2 ล้านตันต่อปี รวมถึงร่วมมือกับบริษัทพลังงานท้องถิ่นทั้งในมาเลเซีย และอินโดนีเซียเพื่อสำรวจโอกาสความเป็นไปได้ใน ประเทศเหล่านั้นอีกด้วย





FRANCE'S NATIONWIDE STRIKE HITS POWER PRODUCTION, FUEL DELIVERIES

เกิดการประท้วงของพนักงานในภาคพลังงานของประเทศฝรั่งเศสทั่วประเทศ เพื่อต่อต้านการปฏิรูประบบค่าตอบแทนซึ่งจะส่งผลให้ความสามารถในการผลิตพลังงานของประเทศและผลประกอบการของ TotalEnergies ลดลง ทั้งนี้ EDF ได้ให้ข้อมูลว่า ปริมาณการผลิตไฟฟ้าลดลง 4.5% หรือลดลงประมาณ 3 GW จากการลดกำลังการผลิตของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์และโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อน โดยคนงานจำนวนมากมีความตื่นตัวในการเข้าร่วมการประท้วงอย่างกว้างขวาง นอกจากนี้ ผลกระทบยังเกิดขึ้นกับภาคโรงกลั่น โดยมีการสกัดกั้นเชื้อเพลิงปิโตรเลียมจากแหล่งของบริษัท TotalEnergies ไม่ให้ส่งเข้าโรงกลั่นน้ำมัน ซึ่งคนงานกว่า 75-100% ได้เข้าร่วมการประท้วง

ณ ปัจจุบันยังไม่มีรายงานการขาดแคลนน้ำมันในปั๊มน้ำมันต่างๆ ของฝรั่งเศส เนื่องจากปั๊มแต่ละแห่งก็มีการสำรองน้ำมันไว้ในระดับที่มากพอสมควร และยังไม่มีการสกัดกั้นน้ำมันจากพื้นที่ของบริษัท ESSO และ ExxonMobil แต่พนักงานของบริษัทดังกล่าวก็ได้เข้าร่วมการประท้วงด้วยเช่นกัน