



ENERGY NEWS FEBRUARY 2025

INTERNATIONAL AFFAIRS DIVISION
MINISTRY OF ENERGY



Table of contents

01 CHINA BUILT OUT RECORD AMOUNT OF WIND AND SOLAR POWER IN 2024

02 OIL PRICES JUMP ON SUPPLY DISRUPTION FEARS FROM US TARIFFS

03 OIL FALLS AS TRUMP AGREES TO PAUSE TARIFFS ON MEXICO, CANADA

04 NEW BELGIAN GOVERNMENT CONSIDERS BUILDING NEW NUCLEAR PLANTS, REPORT SAYS

05 NEW BELGIAN GOVERNMENT CONSIDERS BUILDING NEW NUCLEAR PLANTS, REPORT SAYS



Table of contents

- 06 CHINA IS BUILDING A GIANT LASER FACILITY TO MASTER NEAR-LIMITLESS CLEAN ENERGY, SATELLITE IMAGES APPEAR TO SHOW
- 07 MOST COUNTRIES MISS UN DEADLINE FOR NEW CLIMATE TARGETS
- 08 TAIWAN LOOKS TO BUY ALASKAN NATURAL GAS AS IT SEEKS TO HEAD OFF US TARIFFS
- 09 NEW COAL POWER PLANT PROJECTS IN CHINA HIT THE HIGHEST LEVEL IN NEARLY 10 YEARS, REPORT SAYS
- 10 INDIA AND FRANCE PLAN SMALL MODULAR NUCLEAR REACTORS



Table of contents

11

INDIA'S ADANI WITHDRAWS FROM TROUBLED \$442M SRI LANKA WIND POWER PROJECTS

12

OIL GIANT CHEVRON TO LAY OFF THOUSANDS IN BID TO CUT UP TO 20% OF GLOBAL WORKFORCE

13

JAPAN TARGETS RENEWABLE ENERGY AS MAIN POWER SOURCE BY FY2040

14

SOUTH AFRICA FACES HIGHEST LEVEL POWER CUTS AS GENERATION UNITS FAIL

15

CHEVRON REORGANIZES BUSINESS STRUCTURE, RESHUFFLES LEADERSHIP

16

SPANISH OIL COMPANY MOEVE SWINGS TO PROFIT

China built out record amount of wind and solar power in 2024

ในปี 2567 ที่ผ่านมามาตรฐานรัฐประชาชนจีนมีการพัฒนาด้านพลังงานทดแทนอย่างก้าวกระโดด โดยสามารถเพิ่มกำลังการผลิตจากพลังงานลมและพลังงานแสงอาทิตย์รวม 357 กิกะวัตต์ คิดเป็นพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มขึ้น 45% และพลังงานลมเพิ่มขึ้น 18% ความสำเร็จนี้ทำให้จีนใช้เวลาเร็วขึ้นถึง 6 ปี ในการบรรลุเป้าหมายการเปลี่ยนผ่านไปสู่พลังงานสะอาด 1,200 กิกะวัตต์ภายในปี 2030 และทำให้จีนก้าวขึ้นแท่นในฐานะหนึ่งในประเทศชั้นนำระดับโลกในด้านพลังงานทดแทน

อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่าจีนจะมีความก้าวหน้าในการพัฒนาด้านพลังงานทดแทนอย่างมาก แต่ก็ยังคงเป็นประเทศที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากที่สุดในโลก เนื่องจากยังคงพึ่งพาท่านหินในการผลิตไฟฟ้าและในภาคอุตสาหกรรม โดยผู้เชี่ยวชาญชี้ว่าจีนนั้นได้ตระหนักถึงความสำคัญของการขยายโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานทดแทนอย่างรวดเร็วเพื่อความมั่นคงด้านพลังงานและลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อสร้างโอกาสที่จะขึ้นมาเป็นผู้นำในการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงานระดับโลก ในขณะที่สหรัฐฯ นั้นต้องเผชิญกับความท้าทายในกระบวนการเปลี่ยนผ่านสู่พลังงานสะอาด เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงการบริหารภายในประเทศ

ทั้งนี้ มาตรฐานรัฐประชาชนจีนยังได้มีบทบาทสำคัญในฐานะผู้ผลิตและส่งออกชิ้นส่วนและอุปกรณ์พลังงานสะอาดอันดับหนึ่งของโลก อาทิ แผงโซลาร์เซลล์ กังหันลมแบบเตเตอร์ อิเล็กโทรไลเซอร์สำหรับการผลิตไฮโดรเจน โดยที่โรงงานขนาดใหญ่ของจีนมีศักยภาพการผลิตในปริมาณสูง ซึ่งช่วยลดต้นทุนเทคโนโลยีพลังงานทดแทน และส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันกับพลังงานฟอสซิลมากขึ้น ต่างกับสหรัฐฯ ที่มีการชะลอการพัฒนาโครงการพลังงานลมและส่งเสริมเชื้อเพลิงฟอสซิลสืบเนื่องมาจากนโยบายของโดนัลด์ ทรัมป์ประธานาธิบดีคนล่าสุดของสหรัฐฯ



Oil prices jump on supply disruption fears from US tariffs

เมื่อวันจันทร์ที่ 3 กุมภาพันธ์ 2568 ราคาน้ำมันดิบพุ่งสูงขึ้นหลังประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ ประกาศเรียกเก็บภาษีนำเข้าจากแคนาดา เม็กซิโก และจีน ทำให้เกิดความกังวลว่าการจัดหาน้ำมันดิบจาก 2 ประเทศซึ่งเป็นประเทศผู้ส่งออกน้ำมันให้กับสหรัฐฯ รายใหญ่ที่สุดจะเกิดการหยุดชะงัก แต่แนวโน้มความต้องการน้ำมันที่ลดลงก็มีส่วนช่วยไม่ให้ราคาน้ำมันดิบพุ่งสูงขึ้นมากจนเกินไป โดยราคาน้ำมันดิบล่วงหน้าเวสต์เท็กซัสของสหรัฐฯ อยู่ที่ 73.97 ดอลลาร์สหรัฐต่อบาร์เรล เพิ่มขึ้น 1.44 ดอลลาร์สหรัฐ หรือ 2% หลังจากพุ่งแตะระดับสูงสุดในรอบกว่าหนึ่งสัปดาห์ในช่วงก่อนหน้า และราคาน้ำมันดิบล่วงหน้าเบรนท์พุ่งขึ้น 62 เซนต์ หรือ 0.8% อยู่ที่ 76.29 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล

ทั้งนี้ เมื่อวันเสาร์ที่ 2 ก.พ. ที่ผ่านมา ทรัมป์สั่งเก็บภาษีนำเข้าสินค้าจากเม็กซิโก แคนาดา และจีนอย่างหนักหน่วง ถือเป็น การเปิดฉากสงครามการค้าที่อาจส่งผลกระทบต่อ การเติบโตทางเศรษฐกิจทั่วโลกและกระตุ้นให้เงินเฟ้อกลับมาพุ่งสูงขึ้นอีกครั้ง เจ้าหน้าที่ทำเนียบขาวกล่าวว่า จะจัดเก็บภาษีการนำเข้าพลังงานจากแคนาดาเพียง 10% แต่การนำเข้าสินค้าจากเม็กซิโกจะถูกเรียกเก็บภาษีเต็มจำนวนที่ 25%

นักวิเคราะห์มองว่าการขึ้นภาษีการนำเข้าพลังงานจากแคนาดาอาจส่งผลกระทบต่อตลาดพลังงานในสหรัฐฯ มากกว่าเม็กซิโก และอาจส่งผลกระทบต่อนโยบายหลักของทรัมป์ที่มุ่งเน้นลดต้นทุนพลังงาน โดยกระทรวงพลังงานสหรัฐฯ ระบุว่า การขึ้นภาษีการนำเข้าน้ำมันจากแคนาดาและเม็กซิโกจะส่งผลให้ต้นทุนของโรงกลั่นในสหรัฐฯ เพิ่มขึ้น และอาจส่งผลให้โรงกลั่นต้องปรับลดกำลังการผลิต



Oil falls as Trump agrees to pause tariffs on Mexico, Canada



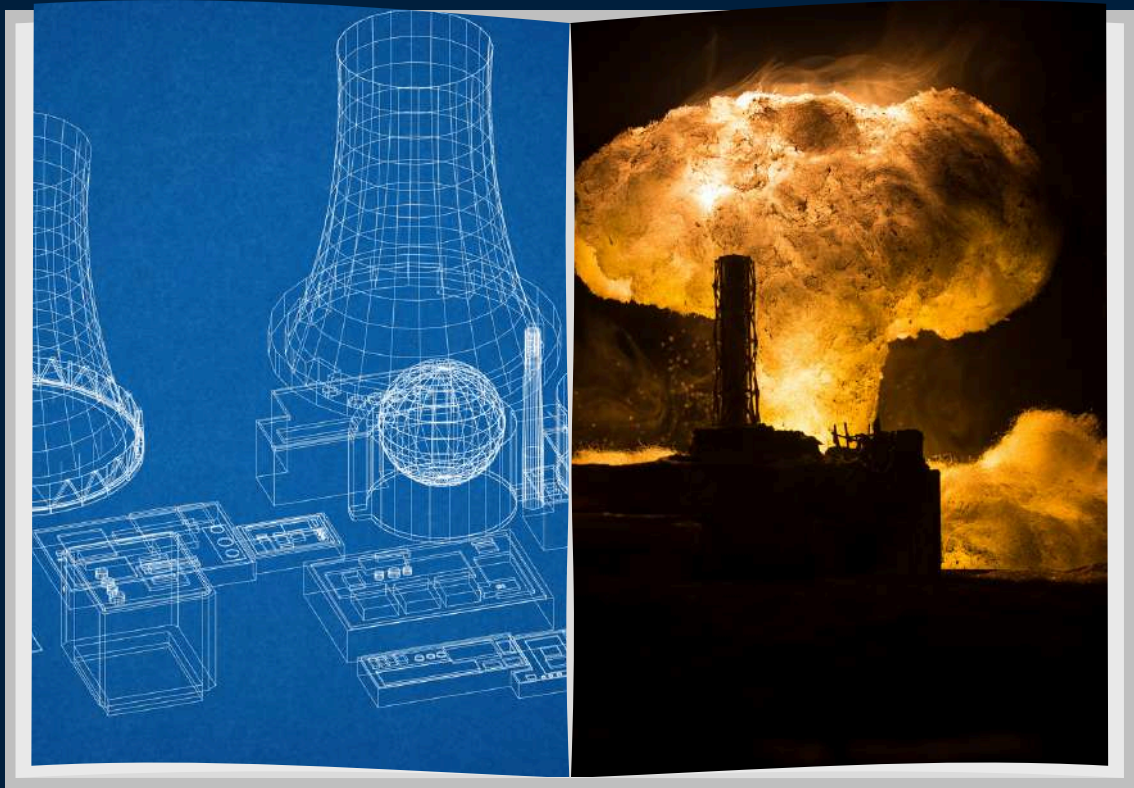
เมื่อวันอังคารที่ 4 กุมภาพันธ์ 2568 ที่ผ่านมา สำนักข่าวรอยเตอร์รายงาน ว่าราคาน้ำมันปรับตัวลดลง หลังจากประธานาธิบดีทรัมป์ตัดสินใจประกาศระงับการ จัดเก็บภาษีนำเข้าจากเม็กซิโกและแคนาดา ซึ่งเป็นผู้จัด หาน้ำมันรายใหญ่แก่สหรัฐฯ โดยราคาน้ำมันดิบล่วงหน้า เบนท์ปรับตัวลดลง 41 เซนต์ หรือร้อยละ 0.5 ปิดที่ 75.55 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อบาร์เรล ในขณะที่ราคาน้ำมัน ดิบ WTI ปรับลดลง 75 เซนต์ หรือร้อยละ 1 ปิดที่ 72.41 ดอลลาร์สหรัฐฯ

นายจัสติน ทรูโด นายกรัฐมนตรีแคนาดา และ นางคลอเดีย เซนบาม ประธานาธิบดีเม็กซิโก กล่าวว่า พวกเขาตอบรับที่จะดำเนินการตามข้อเรียกร้องของ ทรัมป์ที่ขอให้มีการปรับปรุงมาตรการด้านความมั่นคง ชายแดนเพื่อป้องกันปัญหาผู้อพยพและการลักลอบขน ยาเสพติด ทั้งนี้ ทรัมป์ได้ประกาศระงับการเรียกเก็บภาษี นำเข้าจากแคนาดาเป็นเวลา 30 วัน ในอัตราภาษีร้อยละ 25 และสำหรับสินค้านำเข้าจากจีน ร้อยละ 10 มีผลบังคับ ตั้งแต่วันอังคารที่ 4 ก.พ.เป็นต้นไป

นอกจากนี้ นักวิเคราะห์ ING กล่าวว่า แม้ว่าจะมีการ ระงับการจัดเก็บภาษี แต่แคนาดาก็ยังคงมีความเสี่ยงต่อ สงครามการค้ากับสหรัฐฯ อยู่ เว้นแต่ว่าแคนาดาจะขยาย การส่งออกน้ำมันไปยังปลายทางอื่นๆ นอกเหนือจาก สหรัฐฯ ด้วยการสร้างท่อส่งน้ำมันจากแหล่งน้ำมันไปยัง ท่าเรือเพิ่มมากขึ้น เพื่อเพิ่มโอกาสให้กับผู้ผลิตในแคนาดา ให้มีศักยภาพในการส่งออกน้ำมันได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่ในปัจจุบัน การสร้างท่อส่งน้ำมันยังดำเนินการไม่แล้ว เสร็จและอาจใช้ระยะเวลาหลายปี ซึ่งเป็นอุปสรรคในการ ส่งออกน้ำมันไปยังจุดหมายปลายทางอื่นอยู่ ทั้งนี้ ประธานาธิบดีสหรัฐฯ โดนัล ทรัมป์ วางแผนว่าจะเข้าพบ หารือกับนายสี จิ้นผิง ประธานาธิบดีจีนภายในสัปดาห์นี้ เกี่ยวกับเรื่องอัตราภาษีนำเข้าจากจีนที่จะมีผลบังคับใช้ ในวันอังคาร



New Belgian government considers building new nuclear plants, report says



รัฐบาลชุดใหม่ของเบลเยียมวางแผนที่จะเพิ่มกำลังการผลิตพลังงานไฟฟ้านิวเคลียร์ขึ้นเป็น 2 เท่า จาก 4 กิกะวัตต์เป็น 8 กิกะวัตต์ ซึ่งข้อตกลงของรัฐบาลเบลเยียมระบุว่าเป้าหมายคือ การสร้างเตาปฏิกรณ์ใหม่หรือขยายอายุการใช้งานของเตาปฏิกรณ์ที่มีอยู่แล้ว ซึ่งประเด็นดังกล่าวเป็นการเปลี่ยนแปลงนโยบายครั้งใหญ่ที่จำเป็นต้องใช้การลงทุนหลายพันล้านยูโร และใช้เวลาหลายทศวรรษในการดำเนินการเพื่อบรรลุเป้าหมายดังกล่าว

รัฐมนตรีกระทรวงพลังงานเบลเยียม มาร์ตู บิเยต์ กล่าวว่ารัฐบาลจะขยายอายุการใช้งานเตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์เดิมและการสร้างเตาปฏิกรณ์ใหม่ รวมถึงประเภทเตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์ขนาดเล็ก (SMR) เนื่องจากการสร้างโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ขึ้นใหม่เพียงอย่างเดียวนั้น ยังไม่สามารถตอบสนองความต้องการใช้ไฟฟ้าจากนิวเคลียร์ที่เพิ่มมากขึ้นได้ โดยอาจจะต้องประเมินการใช้เทคโนโลยีอื่นเพิ่มเติม ทั้งนี้ รัฐบาลเบลเยียมยังไม่ได้ระบุสถานที่หรือระยะเวลาที่จะดำเนินการ

ทั้งนี้ เบลเยียมและกลุ่มพลังงานฝรั่งเศส Engie ได้บรรลุข้อตกลงในการขยายอายุการใช้งานของเตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์สองตัว คือ Doel 4 และ Tihange 3 ซึ่งคิดเป็น 35% ของกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ โดยปัจจุบันเบลเยียมมีเตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์ 5 เครื่อง ได้แก่ 3 เครื่องที่ Doel และ 2 เครื่องที่ Tihange ซึ่งมีการผลิตรวมประมาณ 4 กิกะวัตต์ ขณะเดียวกัน บริษัท Engie ของฝรั่งเศสจะมีการหารือกับ EDF ผู้ประกอบการโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ของรัฐฝรั่งเศส เพื่อหารือแนวทางในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ Tihange ต่อไป



Southeast Asia looks to nuclear power to supercharge its energy transition

ปัจจุบันความต้องการใช้พลังงานในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เพิ่มมากขึ้น โดยประเทศต่างๆ ในภูมิภาคได้พิจารณาลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ ซึ่งเป็นหนึ่งในพลังงานทางเลือกที่สะอาดพึ่งพาได้มากกว่าการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล และไม่ปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งอาจจะเป็นทางเลือกที่เหมาะสมที่สุดในการช่วยแก้ไขปัญหภาวะโลกร้อน ผู้สนับสนุนพลังงานนิวเคลียร์เชื่อว่าเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้น เช่น เทคโนโลยีขนาดเล็ก (SMR) และมาตรฐานความปลอดภัยที่ดีขึ้น สามารถลดความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับพลังงานนิวเคลียร์ได้

ทั้งนี้ จากข้อมูลขององค์การพลังงานระหว่างประเทศ (IEA) ได้ออกมาคาดการณ์ว่าในปี 2025 จะเป็นปีที่สำคัญสำหรับพลังงานนิวเคลียร์ เนื่องจากจะมีการวางแผนการสร้างโรงไฟฟ้านิวเคลียร์และการพัฒนาเตาปฏิกรณ์ขนาดเล็ก (SMR) จากรัฐบาลหลายประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เช่น อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ เวียดนาม และมาเลเซีย ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษาและวางแผนการใช้พลังงานนิวเคลียร์เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนพลังงานและลดมลภาวะ



อย่างไรก็ตาม แม้ว่าพลังงานนิวเคลียร์จะได้รับความสนใจเพิ่มขึ้น แต่ยังคงต้องเผชิญกับความท้าทายหลากหลายด้าน ไม่ว่าจะเป็นเรื่องต้นทุนในการก่อสร้างที่สูงและต้องมีการทดสอบระบบที่ใช้เวลานานหลายปีก่อนจะเริ่มใช้งานจริงได้ ในขณะที่การจัดหาเงินทุนที่ยังมีข้อจำกัด ซึ่งแม้ว่าแหล่งเงินทุนระหว่างประเทศจะเพิ่มขึ้น แต่สถาบันต่างๆ เช่น ธนาคารโลก ยังไม่ให้การสนับสนุนการพัฒนาพลังงานนิวเคลียร์ นอกจากนี้ ประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ยังคงต้องพัฒนานโยบายและกฎระเบียบที่เข้มแข็งเพื่อรองรับการลงทุนและเทคโนโลยีพลังงานนิวเคลียร์ โดยเตาปฏิกรณ์ขนาดเล็กอาจเป็นทางเลือกที่ราคาไม่แพงและยืดหยุ่นมากกว่า แต่ก็ยังคงไม่สามารถนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์อย่างแพร่หลายได้ และผลกระทบจากภัยพิบัติทางนิวเคลียร์ในอดีตยังคงสร้างความกังวลเกี่ยวกับความปลอดภัยของพลังงานนิวเคลียร์ในสายตาประชาชนทั่วไป



China is building a giant laser facility to master near-limitless clean energy, satellite images appear to show

จีนกำลังก่อสร้างศูนย์วิจัยนิวเคลียร์ขนาดใหญ่ในภาคตะวันตกเฉียงใต้ของประเทศใกล้เมืองเมียน หยาง ในมณฑลเสฉวน โดยคาดว่าเป็นศูนย์วิจัยด้านนิวเคลียร์ฟิวชัน ซึ่งเป็นแหล่งพลังงานแห่งอนาคตที่มีศักยภาพในการผลิตพลังงานสะอาดและสมบูรณ์แบบมากขึ้นโดยปลอดภัยกับมันตรังสีที่เกิดจากปฏิกิริยานิวเคลียร์เหมือนกับโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ประเภทฟิวชันที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน โดยเรียกว่า “เทคโนโลยีฟิวชันเลเซอร์” ซึ่งจะช่วยให้นักวิทยาศาสตร์สามารถจำลองสภาวะสุดขีดที่พบในศูนย์กลางของดาวฤกษ์ภายใต้แรงดันมหาศาล และเป็นวิธีที่ไม่เคยทดลองมาก่อน

โรงงานของจีนแห่งนี้เริ่มก่อสร้างตั้งแต่ปี 2020 และคาดว่าจะมีขนาดใหญ่กว่า National Ignition Facility ของสหรัฐฯ (NIF) ในแคลิฟอร์เนียประมาณ 50% โดยอาจจะกลายเป็นโรงงานฟิวชันที่ใหญ่ที่สุดในโลก การออกแบบโรงงานนี้ประกอบด้วยโครงสร้างสำหรับยิงเลเซอร์ผ่านไฮโดรเจนไอโซโทปเพื่อสร้างพลังงานผ่านกระบวนการฟิวชันนิวเคลียร์ แบบเดียวกันกับปฏิกิริยาของระเบิดนิวเคลียร์หรือการระเบิดในแกนกลางของดวงดาว ซึ่งสามารถช่วยผลักดันความพยายามของจีนในการปลดปล่อยพลังงานฟิวชัน และอาจจะช่วยให้จีนก้าวล้ำหน้าคู่แข่งระดับโลกเช่นสหรัฐฯ

อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่าฟิวชันนิวเคลียร์จะเป็นความหวังในการผลิตพลังงานสะอาด แต่เทคโนโลยีนี้ก็สามารถนำไปต่อยอดใช้ในการวิจัยอาวุธนิวเคลียร์ได้ โดยการพัฒนาเทคโนโลยีฟิวชันของจีนนั้นอาจจะเพิ่มความสามารถในการพัฒนาอาวุธนิวเคลียร์ โดยเฉพาะการออกแบบอาวุธที่มีขนาดเล็กลงและมีความซับซ้อนมากขึ้น ซึ่งสร้างความกังวลในโลกตะวันตกเกี่ยวกับความสามารถที่เพิ่มขึ้นของจีนทั้งในด้านพลังงานและการพัฒนาอาวุธ

Most countries miss UN deadline for new climate targets

หลายประเทศที่มีการปล่อยมลพิษมากที่สุดในโลกยังไม่สามารถกำหนดเป้าหมายด้านสภาพภูมิอากาศใหม่ตามที่สหประชาชาติได้ขีดเส้นตายไว้ ขณะที่ความพยายามในการลดภาวะโลกร้อนถูกกดดันจากการผลเลือกตั้งของประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ ของสหรัฐฯ ทั้งนี้ กว่า 200 ประเทศที่ลงนามในข้อตกลงปารีสจะต้องส่งแผนงานด้านสภาพภูมิอากาศระดับชาติใหม่ให้กับสหประชาชาติ ภายในวันจันทร์ที่ 10 กุมภาพันธ์ ที่ผ่านมา ซึ่งจะต้องระบุถึงแผนงานและเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายในปี 2035 ทั้งนี้ประเทศที่ปล่อยมลพิษมากที่สุดในโลก เช่น จีน อินเดีย และสหภาพยุโรปยังไม่ได้ส่งแผนดังกล่าว

บิล แฮร์, CEO ของสถาบันวิทยาศาสตร์และนโยบาย Climate Analytics กล่าวว่า ประชาชนคาดหวังว่ารัฐบาลของพวกเขาจะปรับปรุงแก้ไขปัญหาที่ภาวะโลกร้อนอย่างจริงจัง ซึ่งที่ผ่านมามูลค่าโลกได้เพิ่มสูงขึ้นเกิน 1.5 องศาเซลเซียสเป็นเวลาเกือบหนึ่งปีแล้ว แต่กลับแทบจะไม่มีเปลี่ยนแปลงเลย โดยข้อตกลงปารีสในปี 2015 กำหนดให้ประเทศต่างๆ พยายามแก้ปัญหาภาวะโลกร้อน แต่ปัจจุบันการดำเนินการยังห่างไกลจากเป้าหมาย 1.5 องศา

ทั้งนี้ เศรษฐกิจขนาดใหญ่หลายแห่ง เช่น สหรัฐอเมริกา, อังกฤษ, บราซิล, ญี่ปุ่น และแคนาดา ได้ประกาศแผนสภาพภูมิอากาศใหม่แล้ว และแม้ว่าสหรัฐฯ ภายใต้การนำของทรัมป์จะถอนตัวจากข้อตกลงปารีส แต่หลายประเทศยังคงยืนยันที่จะส่งแผนของตนในปีนี้ โดยเชื่อว่าแผนเหล่านี้จะเป็นกุญแจสำคัญในการดึงดูดการลงทุนในพลังงานสะอาด



TAIWAN LOOKS TO BUY ALASKAN NATURAL GAS AS IT SEEKS TO HEAD OFF US TARIFFS

เมื่อวันจันทร์ที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568 โดยกระทรวงเศรษฐกิจไต้หวันสนใจซื้อก๊าซธรรมชาติ (LNG) จากอลาสก้าและกำลังประเมินความเป็นไปได้ของการนำเข้าเพิ่มเติม เพื่อลดช่องว่างของดุลการค้ากับสหรัฐฯ และหลีกเลี่ยงการเก็บภาษี โดยมีบริษัทพลังงานของภาครัฐไต้หวัน คือ CPC แสดงความสนใจในการซื้อก๊าซจากอลาสก้า

ประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ของสหรัฐฯ กล่าวเมื่อวันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 ที่ผ่านมามีแผนที่จะประกาศเก็บภาษีเพิ่มเติมเพื่อตอบโต้ด้านเศรษฐกิจหลายประเทศภายในสัปดาห์นี้ ซึ่งเป็นการเพิ่มความตึงเครียดในการปรับสมดุลโครงสร้างความสัมพันธ์การค้าระหว่างประเทศ ทั้งนี้ ไต้หวันได้ดุลการค้าจากสหรัฐฯ เพิ่มขึ้นอย่างมากถึง 83% ในปีที่แล้ว โดยการส่งออกของไต้หวันไปยังสหรัฐฯ ทำสถิติสูงสุดที่ 111.4 พันล้านดอลลาร์ จากแรงหนุนจากความต้องการสินค้าทางเทคโนโลยีขั้นสูง เช่น ชิพเซมิคอนดักเตอร์ แต่ในส่วนของก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) ไต้หวันจะนำเข้ามาจากออสเตรเลียและกาตาร์เป็นส่วนใหญ่ ส่วนจากสหรัฐฯ คิดเป็นประมาณ 10% ของปริมาณทั้งหมด



นอกจากนี้ กระทรวงเศรษฐกิจไต้หวันได้ส่งเจ้าหน้าที่ไปยังวอชิงตันเพื่อหารือเรื่องภาษี ซึ่งคณะผู้แทนจะนำโดยรองรัฐมนตรีเศรษฐกิจ ชินเทีย เคียง และ เจิน เปยหลี่ รองผู้อำนวยการทั่วไปของสำนักพัฒนาอุตสาหกรรม เพื่อเจรจาการนำเข้าพลังงานจากสหรัฐฯ มากขึ้น



New coal power plant projects in China hit the highest level in nearly 10 years, report says

100

2024

2024

94.5

2030

2060

“

”

93%

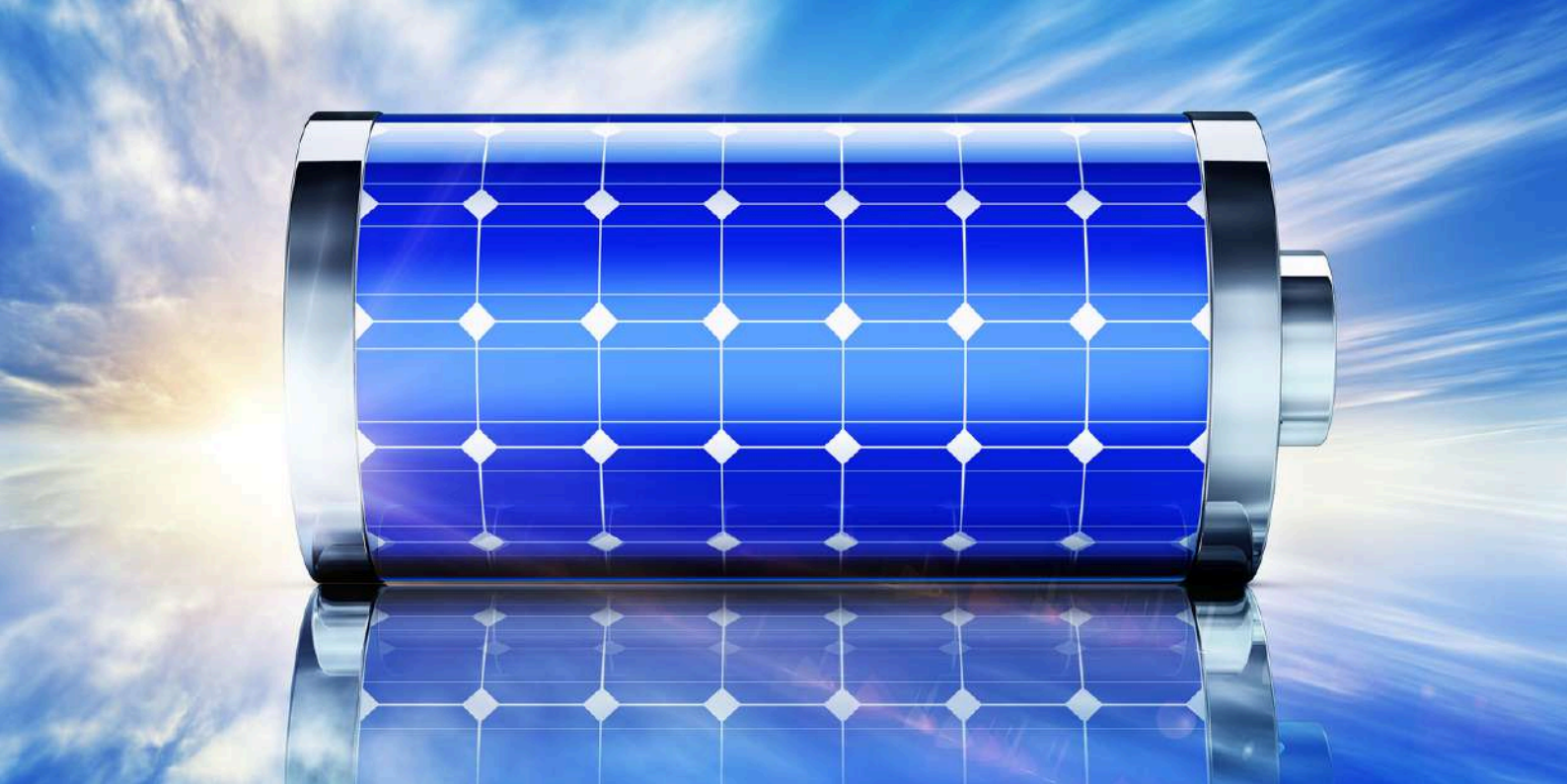
2024



India and France plan small modular nuclear reactors

(SMRs)





India's Adani withdraws from troubled \$442m Sri Lanka wind power projects

Adani Group

Gautam Adani
442

Energy Limited

(BOI)
Adani Group

Adani Green

0.08

0.06

Adani Group

Adani Group

700

(US International Development Finance Corporation:

USAID)

553

2022

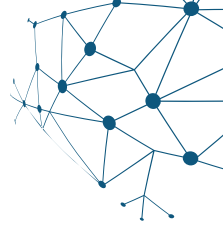
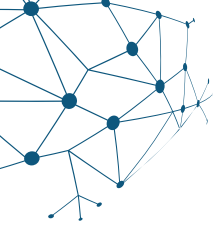
Adani Group

USAID



Oil giant Chevron to lay off thousands in bid to cut up to 20% of global workforce





JAPAN TARGETS RENEWABLE ENERGY AS MAIN POWER SOURCE BY FY2040

รัฐบาลญี่ปุ่นได้อนุมัติแผนพลังงานพื้นฐานฉบับใหม่ของประเทศ โดยกำหนดให้พลังงานลม พลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานหมุนเวียนอื่น ๆ เป็นแหล่งเชื้อเพลิงหลักของประเทศภายในปีงบประมาณ 2040 และคาดการณ์ว่าเมื่อถึงช่วงปลายแผน พลังงานหมุนเวียนจะมีสัดส่วนร้อยละ 40 ถึง 50 ของการใช้เชื้อเพลิงทั้งหมด ในขณะที่เป้าหมายเดิมที่กำหนดไว้เมื่อ 4 ปีที่แล้วอยู่ที่ร้อยละ 36 ถึง 38 ภายในปีงบประมาณ 2030

ข้อเสนอล่าสุดของแผนพลังงานฉบับใหม่ระบุว่า พลังงานความร้อนจะคิดเป็นร้อยละ 30 ถึง 40 ส่วนเชื้อเพลิงนิวเคลียร์จะอยู่ที่ประมาณร้อยละ 20 ซึ่งรัฐบาลเคยพยายามลดการพึ่งพาพลังงานนิวเคลียร์นับตั้งแต่เกิดอุบัติเหตุที่โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ฟูกูชิมะ ไดอิจิเมื่อปี 2011 อย่างไรก็ตาม แผนใหม่นี้ไม่ได้ระบุถึงการลดการพึ่งพาพลังงานนิวเคลียร์อีกต่อไป แต่ระบุแทนว่าจะใช้พลังงานนิวเคลียร์ควบคู่กับพลังงานหมุนเวียน ซึ่งรวมถึงการพัฒนาเตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์รุ่นใหม่ด้วย

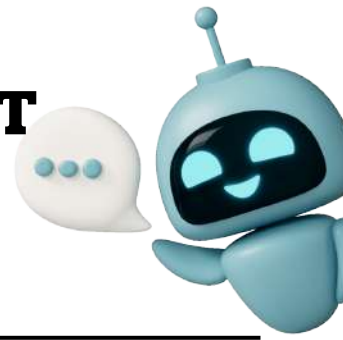


ทั้งนี้ กลยุทธ์ด้านพลังงานของญี่ปุ่นล่าสุดสะท้อนให้เห็นถึงความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น อันเนื่องมาจากการใช้ปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI ในสาขาการบริการต่าง ๆ มากขึ้น โดยภายหลังการประชุมคณะรัฐมนตรี ผู้สื่อข่าวได้สอบถามนายมุโตะ โยชิ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมว่า ความพยายามลดการปล่อยคาร์บอนของญี่ปุ่นจะได้รับผลกระทบจากการเคลื่อนไหวของสหรัฐฯ ที่ต้องการเพิ่มการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลอย่างไร เขากล่าวว่า “ผมคิดว่าเรื่องนี้ต้องติดตามอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ทั่วโลกยังคงจำเป็นต้องดำเนินการลดการปล่อยคาร์บอนต่อไป”

ทั้งนี้ นายมุโตะกล่าวว่า แผนพลังงานล่าสุดของญี่ปุ่นมุ่งหวังให้มีการกระจายแหล่งเชื้อเพลิงอย่างสมดุล โดยไม่พึ่งพาแหล่งเชื้อเพลิงใดเชื้อเพลิงหนึ่งมากเกินไป เขากล่าวว่าเป้าหมายคือ การจัดหาแหล่งพลังงานที่มั่นคงที่ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจ และลดการปล่อยคาร์บอนในเวลาเดียวกัน



SOUTH AFRICA FACES HIGHEST LEVEL POWER CUTS AS GENERATION UNITS FAIL



เมื่อวันอาทิตย์ที่ 23 กุมภาพันธ์ที่ผ่านมา เกิดเหตุการณ์การสั่งให้ตัดกระแสไฟฟ้าในประเทศแอฟริกาใต้ เนื่องจาก ระบบการผลิตไฟฟ้าของบริษัท Eskom ของแอฟริกาใต้มีสภาพที่เก่าแก่มาก จนส่งผลให้ต้องตัดระบบไฟฟ้าดังกล่าวประมาณ 3,000 เมกะวัตต์ออกจากระบบไฟฟ้าส่วนกลางเพื่อลดภาระของโหลดไฟฟ้าในระบบ รวมถึงป้องกันไม่ให้เกิดไฟฟ้าดับในวงกว้าง ทั้งนี้ บริษัทฯ สามารถบริหารจัดการสถานการณ์โดยกู้คืนหน่วยผลิตไฟฟ้าในโรงไฟฟ้าได้สำเร็จบางส่วน หลังจากดำเนินการตัดกระแสไฟฟ้าในระดับสูงสุด คือ ระดับที่ 3 ทั้งนี้ บริษัทฯ เปิดเผยข้อมูลว่า ๆ ได้เกิดเหตุขัดข้องหลายครั้งที่โรงไฟฟ้า Majuba และ Camden เมื่อสุดสัปดาห์ที่ผ่านมา

ทั้งนี้ เมื่อวันเสาร์ที่ 22 กุมภาพันธ์ที่ผ่านมา บริษัท Eskom ได้ดำเนินการตัดกระแสไฟฟ้า หรือที่เรียกกันว่า “การปลดโหลด” (Loadshedding) ในระดับที่ 3 ส่งผลให้มีกระแสไฟฟ้าที่ถูกตัดถึง 3,000 เมกะวัตต์ในระบบสายส่งไฟฟ้าของประเทศแอฟริกาใต้ โดย Dan Marokane ซีอีโอกลุ่มบริษัท Eskom บอกกับนักข่าวว่า เกิดเหตุโรงไฟฟ้าขัดข้องจนต้องหยุดเดินเครื่องจำนวน 10 หน่วยในช่วงข้ามคืน และเราสามารถกู้คืนมาได้เพียง 6 หน่วยเท่านั้น นอกจากนี้ ยังคาดการณ์อีกว่าจะมีโรงไฟฟ้าจำนวน 5 ถึง 6 ยูนิตที่สามารถเริ่มกลับมาดำเนินการได้ในช่วงสัปดาห์นี้ ซึ่งจะช่วยให้กำลังการผลิตไฟฟ้าจะกลับมาอยู่ 3,200 เมกะวัตต์

นอกจากนี้ เหตุขัดข้องที่เกิดขึ้นเป็นประจำ ณ โรงไฟฟ้าถ่านหินเก่าแก่ของบริษัท Eskom ซึ่งผลิตไฟฟ้าปริมาณมหาศาลให้กับเขตเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่สำคัญที่สุดของแอฟริกา เป็นสาเหตุให้ต้องดำเนินการปลดโหลด ซึ่งเป็นระบบการตัดกระแสไฟฟ้าแบบค่อยเป็นค่อยไป โดยระดับที่ 1 จะตัดไฟจากระบบ 1,000 เมกะวัตต์ และระดับที่ 6 จะเป็นการตัดกระแสไฟฟ้าในระดับสูงสุดเท่าที่เคยดำเนินการ

N

AMERICA



เมื่อวันจันทร์ที่ 24 กุมภาพันธ์ที่ผ่านมา สำนักข่าวรอยเตอร์ รายงานว่า บริษัทเชฟรอนเตรียมปรับโครงสร้างธุรกิจพร้อมทั้งปรับเปลี่ยนทีมผู้บริหารเพื่อลดความซับซ้อนขององค์กร โดยเผยว่าบริษัทเตรียมลดจำนวนพนักงานทั่วโลกสูงสุดถึงร้อยละ 20 ภายในปี 2026 เพื่อรับมือกับปัญหาต้นทุนที่เพิ่มสูงขึ้นและโครงสร้างของธุรกิจที่ซับซ้อนเกินไป นอกจากนี้ การเข้าซื้อกิจการของ Hess Corporation มูลค่า 53 พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ก็ได้หยุดชะงักลง เนื่องจากข้อพิพาทอนุญาโตตุลาการกับคู่แข่งรายใหญ่กว่าอย่างบริษัทเอ็กซอนโมบิล

นาย Mike Wirth ประธานกรรมการบริหารของเชฟรอน ได้แถลงว่า การปรับโครงสร้างองค์กรและการแต่งตั้งผู้นำใหม่ในครั้งนี้ เป็นการเสริมสร้างประสิทธิภาพการดำเนินงาน และยังช่วยสนับสนุนให้เชฟรอนสามารถเติบโตอย่างยั่งยืนในอนาคต โดยโครงสร้างองค์กรฝ่ายธุรกิจน้ำมันปิโตรเลียมและก๊าซใหม่ประกอบไปด้วย 2 ส่วนหลัก ได้แก่ (1) อุตสาหกรรมต้นน้ำ (2) อุตสาหกรรมปลายน้ำ กลางน้ำ และเคมีภัณฑ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 Clay Neff จะเข้ามาทำหน้าที่ประธานฝ่ายสำรวจและผลิตปิโตรเลียมดูแลอุตสาหกรรมต้นน้ำ ส่วน Andy Walz จะยังคงดูแลอุตสาหกรรมปลายน้ำ กลางน้ำ และเคมีภัณฑ์ ขณะที่ Mark Nelson จะยังคงรับผิดชอบฝ่ายธุรกิจน้ำมันปิโตรเลียมและก๊าซต่อไป นอกจากนี้ เชฟรอนได้ตั้งเป้าหมายที่จะลดต้นทุนสูงถึง 3 พันล้านดอลลาร์ฯ ภายในปี 2026 โดยอาศัยการใช้ประโยชน์เทคโนโลยี การขายสินทรัพย์ และการปรับโครงสร้างองค์กร

SPAIN



เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ที่ผ่านมา บริษัท Moeve ซึ่งเป็นบริษัทน้ำมันที่มีขนาดใหญ่เป็นอันดับสองของสเปน แต่เดิมเคยใช้ชื่อ Cepsa ประกาศว่า บริษัทฯ มีกำไรในปีที่แล้วจากการเพิ่มขึ้นของรายได้ในแผนกพลังงานและเคมีภัณฑ์ พร้อมกับการเพิ่มการลงทุนในธุรกิจ ทั้งนี้ ผลประกอบการดังกล่าวเกิดขึ้นในขณะที่บริษัทอยู่ระหว่างการดำเนินแผนการเพื่อปรับเปลี่ยนไปสู่พลังงานคาร์บอนต่ำและการขนส่งที่ยั่งยืน โดยมุ่งเน้นที่เชื้อเพลิงไฮโดรเจนสีเขียว, เชื้อเพลิงชีวภาพ และการซื้อขายไฟฟ้า ซึ่งกำไรสุทธิของปีนี้อยู่ที่ 92 ล้านยูโร (96.33 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) เมื่อเทียบกับสถานการณ์ขาดทุนของบริษัทที่ขาดทุนไป 233 ล้านยูโรในปี 2023

ทั้งนี้ CEO ของบริษัท Moeve กล่าวว่า ผลการดำเนินงานในปี 2567 ของบริษัทฯ ดีขึ้นอย่างมากเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทควรมีการพัฒนาเพิ่มเติมเพื่อให้สามารถกลับมาเป็นผู้นำในอุตสาหกรรม ถึงแม้ว่าบริษัทจะมีการลดลงของปริมาณเพดานการกลั่นถึง 30% ซึ่งเกิดขึ้นกับบริษัทคู่แข่งหลายแห่ง รวมถึงคู่แข่งใหญ่ของสเปนอย่าง Repsol (REP.MC) แต่รายได้จากแผนกพลังงานของบริษัทกลับเพิ่มขึ้น 75% เนื่องมาจากความต้องการผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี เช่น อะซิโตน ที่เพิ่มขึ้นประมาณ 14%

บริษัท Moeve มีบริษัท Mubadala ของอาบูดาบีเป็นเจ้าของ และมีหุ้นส่วนเป็นบริษัทเอกชนจากสหรัฐฯ อย่าง Carlyle Group (CG.O) ได้เปลี่ยนชื่อเมื่อปีที่แล้วเพื่อสะท้อนถึงการเปลี่ยนแปลงไปสู่ธุรกิจคาร์บอนต่ำภายใต้แผนการลงทุน 8,000 ล้านยูโร โดยได้ขายสินทรัพย์ การผลิตน้ำมัน 70% ตั้งแต่ปี 2022 เนื่องจากการลดลงของรายได้ในแผนกต้นน้ำ (upstream) ที่ลดลงกว่า 40% รวมถึงได้ขายกิจการที่ดำเนินการในอาบูดาบีและอเมริกาใต้อีกด้วย