

ENERGY NEWS

MARCH 2025



BY: INTERNATIONAL AFFAIRS DIVISION MINISTRY OF ENERGY

TABLE OF CONTENTS

01

FIRST SOLAR FORECASTS HIGHER
2025 SALES, INITIATES LEGAL
ACTION AGAINST JINKOSOLAR

02

TRUMP PLAN TO FREEZE FUNDING
STYMIES BIDEN-ERA ENERGY
REBATES FOR CONSUMERS

03

OPEC+ TO PROCEED WITH PLANNED
APRIL OIL OUTPUT HIKE

04

SCIENTISTS DEVELOP BATTERY THAT
CONVERTS NUCLEAR ENERGY INTO
ELECTRICITY VIA LIGHT EMISSION

05

RUSSIA AND MYANMAR SIGN
AGREEMENT ON SMALL-SCALE NUCLEAR
PLANT CONSTRUCTION IN MYANMAR

06

OIL SETTLES DOWN 1.5% AS TARIFFS
PROMPT FEARS OF SLOW DEMAND

07

PANAMA CANAL WEIGHS PIPELINE TO
MOVE GAS, WITH EYE ON ASIAN
CLIENTS

08

CANADA COULD BOOST OIL SUPPLIES
TO US, BUT ALSO NEEDS NEW
MARKETS, ALBERTA PREMIER SAYS



TABLE OF CONTENTS

09

EU APPROVES €400M OF RENEWABLE HYDROGEN FUNDS
SUPPORT IS APPROVED UNDER AUSTRIA'S AND LITHUANIA'S STATE AID SCHEMES

10

EXCLUSIVE: BP SEEKS TO SELL 50% OF SOLAR UNIT TO STRATEGIC PARTNER, BIDS DUE IN JUNE, DOCUMENT SHOWS

11

J-POWER LAUNCHES SUBSIDIARY IN INDONESIA

12

CHINA'S JANUARY-FEBRUARY REFINERY OUTPUT UP 2.1% ON HOLIDAY TRAVEL, NEW REFINERY

13

TRUMP DOUBLES DOWN ON ALASKA LNG PROJECT CITING SOUTH KOREAN, JAPANESE SUPPORT

14

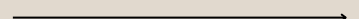
IS GEOTHERMAL THE NEW GREEN HYDROGEN? EARTH'S ENERGY HOPES SO

15

SOUTH KOREA TO HOST ALASKA GOVERNOR, ENERGY TEAM AMID TALK OF GAS PIPELINE

16

TRUMP TO HIT VENEZUELAN OIL BUYERS WITH TARIFF, EXTENDS CHEVRON'S WIND DOWN



AMERICA

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568 บริษัท First Solar (FSLR.O) คาดการณ์ว่ายอดขายในปีนี้จะสูงขึ้น พร้อมกำไรที่เพิ่มขึ้นในไตรมาสที่สี่ รวมทั้งประกาศการเริ่มดำเนินการทางกฎหมายกับ JinkoSolar (JKS.N) ในข้อหาละเมิดสิทธิบัตรเทคโนโลยี TOPCon ซึ่งเป็นเทคโนโลยีช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของแผงโซลาร์

First Solar forecasts higher 2025 sales, initiates legal action against JinkoSolar

ที่ผ่านมา รัฐบาลประธานาธิบดีโจ ไบเดน ได้กำหนดภาษีการนำเข้าแผงโซลาร์จาก 4 ประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2567 เนื่องจากแผงโซลาร์เซลล์จากจีนจำนวนมากกำลังไหลบ่าเข้าสู่ตลาดสหรัฐฯ ทำให้ราคาแผงโซลาร์เซลล์ในตลาดตกต่ำ เพื่อสนับสนุนการลงทุนพัฒนาห่วงโซ่อุปทานแผงโซลาร์เซลล์ขึ้นในสหรัฐฯ ซึ่งรวมถึงบริษัท First Solar ด้วย

First Solar

โดยบริษัท First Solar ได้รับสิทธิบัตรเทคโนโลยี TOPCon จากการเข้าซื้อกิจการ Tetra Sun ซึ่งเป็นกิจการสตาร์ทอัพด้านเทคโนโลยีแผงโซลาร์ เมื่อปี 2556 และต่อมาได้มีการกล่าวอ้างถึงการละเมิดสิทธิบัตรเทคโนโลยีดังกล่าวโดยบริษัท JinkoSolar ซึ่งตั้งอยู่ในเซี่ยงไฮ้



AMERICA

ในหลายรัฐของสหรัฐอเมริกา เช่น อารีโซนา โคโลราโด จอร์เจีย และไรต์
ไอร์แลนด์ เกิดสถานการณ์ความล่าช้าของการให้เงินสนับสนุนเพื่อเป็นส่วนลด
สำหรับผู้ใช้จ่ายพลังงานที่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในครัวเรือนได้
สืบเนื่องจากนโยบายของโดนัลด์ ทรัมป์ที่จะหยุดให้การสนับสนุนงบประมาณต่อ
โครงการที่ริเริ่มในสมัยรัฐบาลที่ผ่านมา ซึ่งขัดแย้งกับนโยบายของตนเอง

Trump plan to freeze funding stymies Biden-era energy rebates for consumers

มาตรการการให้ส่วนลดที่สำคัญดังกล่าว
อยู่ภายใต้กฎหมายของที่ออกโดยรัฐบาลไบเดน คือ
Inflation Reduction Act ที่ประกาศใช้ในปี 2022
ซึ่งมีแผนที่จะใช้งบประมาณรัฐบาลกลางสหรัฐฯ
8,800 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อให้ส่วนลดกับผู้
ใช้ไฟฟ้าในภาคครัวเรือน โดยสถานะปัจจุบันมีหลายรัฐ
ที่หยุดหรือยืดเวลาของการให้งบประมาณสนับสนุน
โครงการดังกล่าวในช่วงหลังจากที่ทรัมป์ประกาศ
นโยบาย รวมถึงมีท่าทีที่จะยุติมาตรการต่าง ๆ
ที่สนับสนุนพลังงานสีเขียวและลดผลกระทบ
ด้านสภาพภูมิอากาศ

ประชาชนในรัฐต่าง ๆ ที่เริ่มหยุดการให้การ
สนับสนุนฯ เริ่มได้รับผลกระทบ โดยเฉพาะบางรัฐ
ที่อยู่ในช่วงฤดูหนาวที่ต้องมีการใช้พลังงานสูง โดย
มีการประกาศหรือชี้แจงจากหน่วยงานราชการของ
แต่ละรัฐว่า มีความจำเป็นต้องหยุดการสนับสนุน
ไปก่อน และยังคงรอข้อสั่งการจากรัฐบาลกลาง
เพิ่มเติม เนื่องจากโครงการดังกล่าวต้องมีการจัด
ทำข้อเสนอเพื่อขอรับการอนุมัติจากรัฐบาลกลาง
เพื่อขอรับงบประมาณมาใช้ในการแจกส่วนลด



OPEC+

OPEC+ to proceed with planned April oil output hike

เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2568 OPEC+ ตัดสินใจดำเนินการตามแผนเพิ่มกำลังการผลิตน้ำมันในเดือนเมษายนนี้ ซึ่งเป็นการเพิ่มกำลังการผลิตครั้งแรกนับตั้งแต่ปี 2565 หลังจากที่ประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ ได้กดดัน OPEC และซาอุดีอาระเบีย ให้ลดราคาน้ำมัน โดยการเพิ่มการผลิตในครั้งนี้จะอยู่ที่ 138,000 บาร์เรลต่อวัน และอาจถูกระงับหรือยกเลิกได้ตามสภาพตลาด เพื่อสนับสนุนเสถียรภาพของตลาดน้ำมัน เนื่องจากมีความกังวลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของมาตรการคว่ำบาตรของสหรัฐฯ ต่อผู้ผลิตน้ำมันใหญ่อย่างอิหร่าน รัสเซีย และเวเนซุเอลา

ปัจจุบันโดนัลด์ ทรัมป์ ได้ออกมากดดัน OPEC ให้ลดราคาน้ำมันลงจากเดิม ที่พุ่งสูงขึ้นติดต่อกันในรอบหลายเดือน อันเป็นผลมาจากการกำหนดมาตรการคว่ำบาตร รัสเซียในสมัยของโจ ไบเดน โดยราคาน้ำมันเริ่มลดลงจากความหวังที่ว่าทรัมป์จะช่วยเหลือกดดันข้อตกลงสันติภาพในสงครามระหว่างรัสเซียและยูเครน และเพิ่มปริมาณน้ำมันจากรัสเซีย อย่างไรก็ตาม แผนการตัดการส่งออกน้ำมันจากอิหร่านให้เป็นศูนย์ และการยกเลิกใบอนุญาตของเชฟรอนในการดำเนินการในเวเนซุเอลา เมื่อสัปดาห์ที่แล้ว อาจทำให้ราคาน้ำมันไม่สามารถลดลงได้มากไปกว่านี้

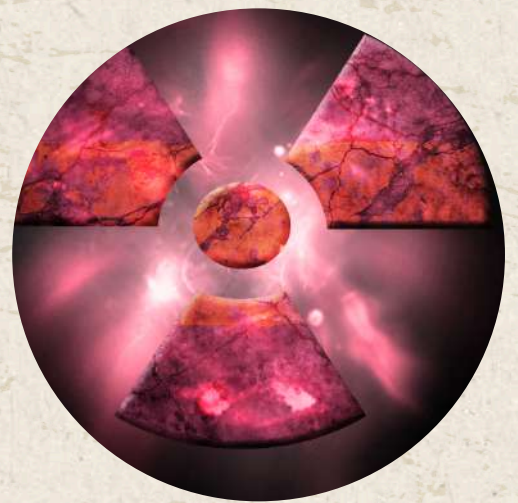
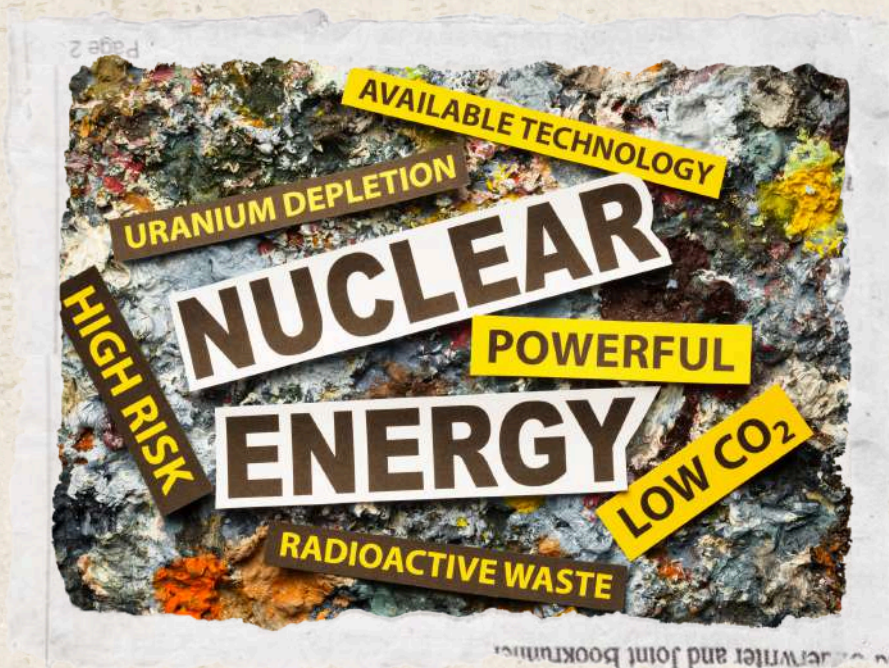


AMERICA

Scientists develop battery that converts nuclear energy into electricity via light emission

นักวิจัยจากมหาวิทยาลัย Ohio State ได้พัฒนา Smart Battery ที่กักเก็บไฟฟ้าจากพลังงานนิวเคลียร์ จากปฏิกิริยาการปล่อยรังสีในรูปแบบคลื่นแสงซึ่งอาจเป็นการพลิกโฉมในการนำขยะนิวเคลียร์มาใช้ประโยชน์ โดย Smart Battery รุ่นต้นแบบนี้ใช้ฟลัก Scintillator ในการเก็บรังสีแกมมาและเปลี่ยนให้กลายเป็นประจุไฟฟ้าผ่าน Solar Cell ซึ่งเทคโนโลยีดังกล่าวอาจช่วยสร้างทางเลือกใหม่ในการนำขยะนิวเคลียร์มาใช้เป็นแหล่งพลังงานที่มีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะสำหรับไมโครอิเล็กทรอนิกส์และระบบเซ็นเซอร์ต่างๆ โดยแบตเตอรี่ตัวต้นแบบขนาดเล็กที่มีขนาดเพียงสี่ลูกบาศก์เซนติเมตรสามารถผลิตไฟฟ้าที่เสถียรได้ เมื่อได้รับรังสีแกมมา โดยใช้ปฏิกิริยาฟิชชันที่เกิดจากเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ที่ใช้แล้ว

อย่างไรก็ตาม เทคโนโลยีดังกล่าวยังต้องเผชิญกับความท้าทายในการขยายขนาดและการนำมาใช้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องต้นทุนในการผลิตที่สูง และแม้ว่าศักยภาพของแบตเตอรี่ดังกล่าวจะมี ประสิทธิภาพสูงกว่าแบตเตอรี่ปกติ แต่ยังจำเป็นต้องมีการวิจัยเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ ความทนทาน และความสามารถในการเพิ่มระยะเวลาในการทำงานให้มากขึ้น



RUSSIA AND MYANMAR

Russia and Myanmar sign agreement on small-scale nuclear plant construction in Myanmar

เมื่อวันที่ 4 มี.ค. 68 ณ กรุงมอสโก ประธานาธิบดีปูตินและนายกรัฐมนตรีเมียนมา พลเอกอาวุโสมิน อ่อง ลาย ได้มีการหารือความร่วมมือ รวมทั้งได้ร่วมลงนามเอกสารหลัก การร่วมมือในการพัฒนาโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ขนาดเล็กในเมียนมา

ในโอกาสดังกล่าว ประธานาธิบดีปูติน ได้กล่าวถึงความสัมพันธ์ที่แน่นแฟ้นขึ้นระหว่าง สองประเทศ โดยชี้ให้เห็นถึงมูลค่าทางการค้าที่เพิ่มขึ้นถึง 40% หรือคิดเป็นมูลค่า ประมาณ 2 พันล้านเหรียญสหรัฐ และกล่าวชื่นชมเมียนมาในฐานะผู้นำเข้าน้ำมันจาก รัสเซีย ซึ่งในปี 2024 ที่ผ่านมา มากกว่าร้อยละ 90 ของน้ำมันที่ใช้ในเมียนมา ได้มีการนำ เข้ามาจากรัสเซีย

นอกจากนี้ นาย Vitaly Mankevich ประธานสหภาพผู้ประกอบการอาเซียน-รัสเซีย ได้กล่าว ชื่นชมเมียนมาในฐานะเป็นพันธมิตรที่สำคัญในด้านการค้าและความร่วมมือ ทางเศรษฐกิจของ เมียนมาและรัสเซีย โดยเฉพาะการส่งออกพลังงาน ปุ๋ย เวชภัณฑ์ รถยนต์ และสินค้าพื้นเมืองอีกด้วย



AMERICA

Oil settles down 1.5% as tariffs prompt fears of slow demand

เมื่อวันที่ 10 มี.ค. 68 ที่ผ่านมาราคาน้ำมันปรับตัวลดลงร้อยละ 1 ท่ามกลางความกังวลเกี่ยวกับมาตรการกีดกันทางภาษีของสหรัฐฯ ที่มีต่อแคนาดา เม็กซิโก และจีน ซึ่งอาจส่งผลให้เศรษฐกิจโลกชะลอตัวและความต้องการพลังงานในตลาดโลกลดลง โดยราคาน้ำมันดิบ Brent ปิดที่ 69.28 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อบาร์เรล และน้ำมันดิบ West Texas Intermediate (WTI) ปิดที่ 66.03 ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อบาร์เรล

ทั้งนี้ นโยบายเศรษฐกิจของประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ ส่งผลให้การค้าระหว่างประเทศเกิดความผันผวน เนื่องจากการขึ้นภาษีสินค้าน้ำมันจากผู้ผลิตรายใหญ่ เช่น แคนาดาและเม็กซิโก รวมถึงการเพิ่มกำแพงภาษีต่อสินค้าจีน การกระทำดังกล่าวทำให้จีนและแคนาดาตอบโต้ด้วยการเรียกเก็บภาษีเพิ่มเติมต่อสินค้าที่มาจากสหรัฐฯ ซึ่งสร้างความวิตกกังวลเกี่ยวกับการชะลอตัวทางเศรษฐกิจที่อาจส่งผลให้ความต้องการน้ำมันโลกลดลง

ที่ผ่านมา ถึงแม้กลุ่มประเทศ OPEC+ ได้ประกาศแผนเพิ่มกำลังการผลิตน้ำมันตั้งแต่เดือนเมษายนเป็นต้นไป เพื่อลดผลกระทบที่จะทำให้สภาวะการณ์ในภาคพลังงานเปลี่ยนแปลง แต่ความตึงเครียดที่เกิดขึ้นจากการคว่ำบาตรของสหรัฐฯ ที่มีต่ออิหร่านและรัสเซีย ยังคงเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อความผันผวนของราคาน้ำมันในตลาดโลก



PANAMA

Panama Canal weighs pipeline to move gas, with eye on Asian clients



เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2568 ปานามาอยู่ระหว่างการสำรวจความเป็นไปได้เพื่อการก่อสร้างท่อส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ผ่านคลองปานามา ซึ่งเป็นเส้นทางการค้าสินค้าและพลังงานทางน้ำที่สำคัญของโลก โดยมีประเทศญี่ปุ่นเป็นประเทศผู้ซื้อก๊าซฯ ที่มีศักยภาพที่มีการขยายตัวของการใช้ก๊าซทั้งในภาคอุตสาหกรรมและการนำเข้าก๊าซเพื่อใช้ในประเทศ โดยแนวคิดการก่อสร้างท่อส่งก๊าซข้ามคลองปานามาดังกล่าวส่วนหนึ่งเกิดมาจากความตึงเครียดระหว่างสหรัฐฯ และปานามา จากการกล่าวอ้างเพื่อทวงคืนคลองปานามาของประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์

จากการศึกษาเบื้องต้นพบว่าความสามารถในจัดส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ผ่านท่อส่งก๊าซคลองปานามาใน 10 ปีข้างหน้า สามารถเพิ่มศักยภาพการขนส่งก๊าซฯ ได้ถึง 2 ล้านบาร์เรลต่อวัน ทั้งนี้ รัฐบาลปานามาจะตัดสินใจเกี่ยวกับการก่อสร้างท่อเส้นนี้ภายใน 12 เดือนต่อจากนี้ ตามที่ได้มีการจัดสรรงบประมาณลงทุนกว่า 8 พันล้านดอลลาร์สำหรับโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอย่างยั่งยืนในบริเวณพื้นที่คลองปานามา

CANADA

“Canada could boost oil supplies to US, but also needs new markets, Alberta premier says



เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2568 แดเนียล สมิธ ผู้ว่าการรัฐของอัลเบอร์ต้า ประเทศแคนาดา กล่าวว่าแม้ว่ารัฐอัลเบอร์ต้าจะยังคงส่งออกน้ำมันดิบให้กับสหรัฐฯ ต่อไป แต่คำขู่เรื่องการขึ้นภาษีของประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ ส่งผลให้แคนาดาเล็งเห็นถึงความสำคัญของการแสวงหาตลาดใหม่ๆ สำหรับการส่งออกน้ำมันดิบของแคนาดา และถึงแม้ว่าการขึ้นภาษีของสหรัฐฯ จะยังไม่ส่งผลกับตลาดน้ำมันดิบของแคนาดา แต่ผู้ประกอบการผลิตน้ำมันของแคนาดาจะต้องยื่นเอกสารเพื่อพิสูจน์ว่าบริษัทได้ปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายอย่างถูกต้องเป็นไปตามที่สหรัฐฯ กำหนด

ทั้งนี้ รัฐอัลเบอร์ต้ากำลังดำเนินการตามแผนเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตน้ำมันและก๊าซธรรมชาติเป็นสองเท่า ซึ่งส่งผลให้แคนาดาสามารถเพิ่มศักยภาพการส่งออกน้ำมันไปสหรัฐฯ ได้ถึง 2 ล้านบาร์เรลต่อวัน และหากมีความจำเป็นจริง ๆ รัฐอัลเบอร์ต้าจะมองหาตลาดผู้ซื้อน้ำมันใหม่ โดยได้ตั้งเป้าไปที่ประเทศสเปนและอินเดีย ซึ่งเป็นผู้ซื้อน้ำมันเตาจากแคนาดา นอกจากนี้ ผู้ค้าน้ำมันแคนาดายังเรียกร้องให้มีการอนุมัติโครงการก่อสร้างท่อส่งน้ำมันใหม่ให้เร็วขึ้น เพื่อสร้างความมั่นใจว่าแคนาดาจะสามารถขยายการส่งออกน้ำมันไปได้มากขึ้นในอนาคต

EU APPROVES €400M OF RENEWABLE HYDROGEN FUNDSSUPPORT IS APPROVED UNDER AUSTRIA'S AND LITHUANIA'S STATE AID SCHEMES



คณะกรรมการการยุโรป (European Commission) ได้อนุมัติวงเงินอุดหนุนโดยประเทศสมาชิก (State Aid) ซึ่งเป็นการดำเนินการมาตรการอุดหนุนโดยงบประมาณของแต่ละประเทศสมาชิกสหภาพยุโรป ภายใต้โครงการ "Auctions-as-a-Service" ของธนาคารไฮโดรเจนของยุโรป เพื่อสนับสนุนการผลิตไฮโดรเจนจากพลังงานหมุนเวียน โดยประเทศที่ได้รับการสนับสนุนในครั้งนี ได้แก่ ออสเตรียและลิทัวเนีย ซึ่งได้รับเงินช่วยเหลือจำนวน 400 ล้านยูโร และ 36 ล้านยูโร ตามลำดับ



วงเงินอุดหนุนดังกล่าวมีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมการลดการปล่อยคาร์บอนในอุตสาหกรรมของสหภาพยุโรป สนับสนุนแผน REPowerEU เพื่อลดการพึ่งพาพลังงานจากรัสเซีย และพัฒนาโครงการไฮโดรเจนของสหภาพยุโรป โดยจะสามารถช่วยสนับสนุนการผลิตพลังงานไฮโดรเจนเป็นปริมาณสูงถึง 112,000 ตัน ในประเทศออสเตรีย และ 13,000 ตัน สำหรับประเทศลิทัวเนีย

ทั้งนี้ วงเงินจะได้รับการจัดสรรผ่านขั้นตอนการประมูลแบบแข่งขันราคา ซึ่งดูแลโดยหน่วยงานบริหารด้านสภาพภูมิอากาศ โครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งแวดล้อมของยุโรป (CINEA) โดยบริษัทที่มีโครงการสร้างเครื่องแยกน้ำด้วยไฟฟ้าในทั้งสองประเทศ จะสามารถสมัครเข้าร่วมโครงการเพื่อรับเงินทุนสนับสนุนดังกล่าวได้ นอกจากนี้ บริษัทจะต้องปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และเงื่อนไขของสหภาพยุโรปในการผลิตเชื้อเพลิงหมุนเวียนที่ไม่มีแหล่งกำเนิดทางชีวภาพด้วย

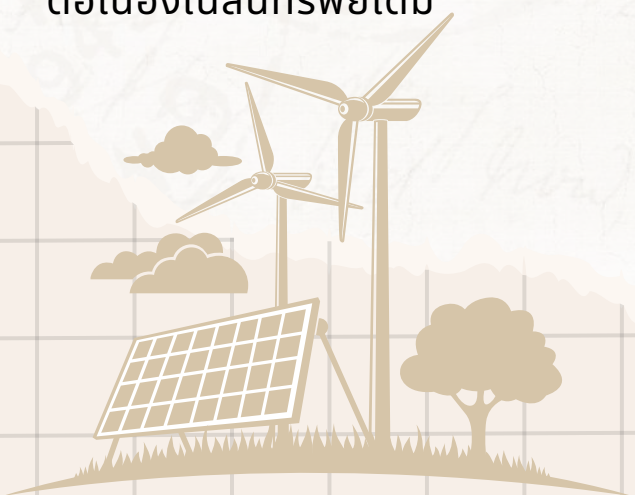
Exclusive: BP seeks to sell 50% of solar unit to strategic partner, bids due in June, document shows

บริษัท BP ผู้ผลิตพลังงานระดับโลก เตรียมขายหุ้นร้อยละ 50 ของ Lightsource BP ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนด้านพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับพันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อสนับสนุนการลงทุนในอนาคต โดยมีกำหนดปิดประมูลภายในเดือนมิถุนายน 2568 นี้

บริษัท BP ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ลอนดอนได้ประกาศขายสินทรัพย์และทำข้อตกลงร่วมทุนในอุตสาหกรรมพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาด้านธุรกิจและลดความกังวลของนักลงทุน โดยวางแผนที่จะลดต้นทุนและสร้างกำไรเพิ่มขึ้นให้กับบริษัทภายในปี 2568 โดยบริษัทกำลังมองหาพันธมิตรทางธุรกิจที่มีประสบการณ์ในด้านอุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียนเพื่อจะเข้าร่วมลงทุนในงบกระแสเงินสดของโครงการด้านพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยข้อตกลงการลงทุนแบบต่อเนื่องในสินทรัพย์เดิม



ทั้งนี้ บริษัท BP ได้ทำการปรับแผนกลยุทธ์ครั้งใหญ่ โดยได้ประกาศแผนปรับลดการลงทุนในภาคพลังงานทดแทนลง และหันไปเพิ่มค่าใช้จ่ายการลงทุนในภาคน้ำมันและก๊าซให้สูงถึง 10,000 ล้านดอลลาร์ต่อปีแทน นอกจากนี้ Lightsource BP ยังมีแผนขยายธุรกิจครอบคลุมถึงการกักเก็บพลังงานด้วยแบตเตอรี่และพลังงานลมบนบก ซึ่งคาดว่าจะแพลตฟอร์มนี้จะสามารถผลิตไฟฟ้าได้ 3 ถึง 5 กิกะวัตต์ต่อปี รวมถึงอาจสามารถเข้าถึงตลาดใหม่ ๆ เช่น ประเทศอินเดีย เป็นต้น



J-POWER launches subsidiary in Indonesia



บริษัท เจ-พาวเวอร์ ของประเทศญี่ปุ่น เปิดตัวบริษัทลูกใหม่ PT J-POWER Generation Indonesia (JPGI) เพื่อแสวงหาโอกาสทางธุรกิจการผลิตไฟฟ้าในประเทศอินโดนีเซีย ด้วยมุมมองว่าอินโดนีเซียมีจำนวนประชากรและการพัฒนาทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลให้ความต้องการไฟฟ้าเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง อินโดนีเซียจึงเป็นตลาดที่มีศักยภาพในการขยายโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและการพัฒนาแหล่งพลังงานทดแทน

โดย JPGI นั้นจะเป็นบริษัทลูกในต่างประเทศแห่งที่ 8 ต่อจากสาขาในสหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย จีน ไทย ฟิลิปปินส์ เวียดนาม และสหราชอาณาจักร ซึ่งจะมีส่วนร่วมในการวิจัยตลาด การรวบรวมข้อมูล และการอำนวยความสะดวกทางธุรกิจสำหรับโครงการพลังงานหมุนเวียนและแหล่งพลังงานทดแทนให้กับเจ-พาวเวอร์ รวมถึงการส่งเสริมความร่วมมือกับภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และบริษัทที่เกี่ยวข้องในภาคพลังงานด้วย

ทั้งนี้ เจ-พาวเวอร์ กรุ๊ป ได้มีการดำเนินกิจการอยู่ในอินโดนีเซียมาก่อนหน้านี้แล้ว ด้วยการลงทุนผ่านบริษัท PT Bhimasena Power Indonesia ซึ่งเริ่มดำเนินกิจการโรงไฟฟ้า Batang เซิงพาณิชย์ในปี 2022 นอกจากนั้นแล้วยังลงทุนในบริษัทผลิตไฟฟ้าพลังน้ำ PT Mulya Energi Lestari อีกด้วย



China's January-February refinery output up 2.1% on holiday travel, new refinery

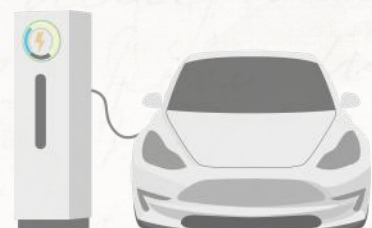


SINOPEC

วันที่ 17 มีนาคม 2568 รอยเตอร์รายงานข่าวปริมาณน้ำมันดิบที่โรงกลั่นนำเข้าสู่การกลั่น (Crude Throughput) ของจีนในเดือนมกราคมและกุมภาพันธ์เพิ่มขึ้น 2.1% เมื่อเทียบกับปี 2567 สืบเนื่องจากการเพิ่มศักยภาพของโรงกลั่นใหม่อย่างเช่น Shandong Yulong Petrochemical และความต้องการใช้น้ำมันที่เพิ่มขึ้นสำหรับการเดินทางในช่วงวันหยุด โดยที่สำนักงานสถิติแห่งชาติจีน รายงานปริมาณการกลั่นน้ำมันทั้งหมดของจีน อยู่ที่ 119.17 ล้านตันเมตริก หรือประมาณ 14.74 ล้านบาร์เรลต่อวัน

บริษัท Sinopec ที่เป็นยักษ์ใหญ่ด้านการกลั่นน้ำมันของจีน มีการเพิ่มปริมาณการกลั่นน้ำมันในเดือนกุมภาพันธ์ เนื่องจากการเดินทางในช่วงวันหยุดที่มากขึ้น และเพื่อชดเชยการลดปริมาณการกลั่นน้ำมันของโรงกลั่นอิสระที่มีสาเหตุมาจากการเผชิญกับต้นทุนน้ำมันดิบที่สูงขึ้นจากมาตรการคว่ำบาตรที่เข้มงวดขึ้นของสหรัฐฯ ต่อการส่งออกน้ำมันของรัสเซียและอิหร่าน

ทั้งนี้ ในปี 2567 จีนซึ่งเป็นผู้กลั่นน้ำมันปริมาณมากเป็นอันดับสองของโลก มีปริมาณการกลั่นน้ำมันลดลง เนื่องจากการเพิ่มขึ้นที่รวดเร็วของรถยนต์ไฟฟ้าและการชะลอตัวของเติบโตทางเศรษฐกิจ ซึ่งส่งผลกระทบต่อความต้องการใช้น้ำมันของประเทศ





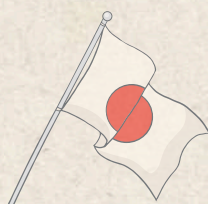
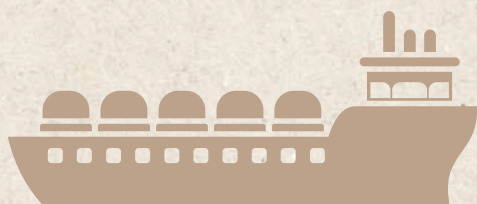
TRUMP DOUBLES DOWN ON ALASKA LNG PROJECT CITING SOUTH KOREAN, JAPANESE SUPPORT

ประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ผลักดันแผนการสร้างโครงการ LNG ขนาดใหญ่ในอลาสก้า โดยได้รับการสนับสนุนจากเกาหลีใต้และญี่ปุ่น ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการทำให้สหรัฐมีอิสระทางพลังงาน โดยโครงการนี้มีมูลค่ากว่า 44,000 ล้านดอลลาร์ ถึงแม้ว่าจะได้รับการสนับสนุนจากประเทศในเอเชีย แต่ยังคงมีความคลุมเครือเรื่องมูลค่าทางเศรษฐกิจ เนื่องจากราคาของ LNG ที่ต่ำและจะเริ่มจำหน่ายในอนาคต

อ้างอิงจากการกล่าวสุนทรพจน์ทางการเมืองครั้งสำคัญครั้งแรกที่ประธานาธิบดีทรัมป์ได้แถลงต่อรัฐสภา ประธานาธิบดีทรัมป์ได้กล่าวถึงแผนการพัฒนาโครงการก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) มูลค่า 44,000 ล้านดอลลาร์ในอลาสก้า ซึ่งที่ผ่านมา เขาได้ประกาศการร่วมทุนที่เป็นไปได้ของฝ่ายญี่ปุ่นในโครงการดังกล่าว หลังจากที่นายกรัฐมนตรีของญี่ปุ่นเยือนสหรัฐเมื่อวันที่ 6 - 8 ก.พ. ที่ผ่านมา ทั้งนี้ ข้อเสนอโครงการก่อสร้างสถานี LNG ขนาดใหญ่ในอลาสก้า และส่งออก LNG ไปยังตลาดในเอเชียถูกระงับมาหลายปีแล้ว แต่ดูเหมือนว่าทรัมป์พร้อมจะผลักดันให้ข้อเสนอนี้ดำเนินต่อไป แม้ว่าการวิเคราะห์มูลค่าโครงการของการก่อสร้างสถานี LNG ในอลาสก้าจะยังคงคลุมเครือเนื่องจากมีราคาที่สูงมาก แต่อย่างไรก็ตาม ยังไม่มีรายละเอียดที่ชัดเจนเกี่ยวกับการร่วมทุนจากญี่ปุ่นและเกาหลีใต้ โดยเฉพาะการคาดการณ์ที่อาจจะมีมูลค่าสูงถึง "ล้านล้านดอลลาร์"

ทั้งนี้ ทรัมป์ฯ ไม่ได้พูดถึงโครงการพลังงานอาร์กติกของรัสเซียที่เป็นคู่แข่ง ที่ได้ดำเนินการมานานเกือบทศวรรษแล้ว และมีแผนจะขยายโครงการเพิ่มเติม โดยโครงการ LNG ในอลาสก้าได้รับการอนุมัติในรัฐบาลของโอบามา และการก่อสร้างจะรวมถึงท่อส่งก๊าซยาว 1,300 กิโลเมตรจากทางตอนเหนือของอลาสก้าไปยังสถานีปลายทางในตอนใต้ของรัฐ

นอกจากนี้ รัฐบาลทรัมป์ยังไม่มีท่าทีคัดค้านการหารือกับรัสเซียเรื่องการพัฒนาแหล่งพลังงานในอาร์กติก ซึ่งรวมถึงการผ่อนปรนมาตรการคว่ำบาตรสำหรับโครงการพลังงานที่มีอยู่เดิมของรัสเซีย และการพูดคุยเกี่ยวกับการเริ่มนำเข้าก๊าซจากรัสเซียอีกครั้ง หลังจากการบังคับใช้มาตรการคว่ำบาตรและการหยุดโครงการต่างๆ อย่างเช่น Arctic LNG 2 และ Yamal LNG





IS GEOTHERMAL THE NEW GREEN HYDROGEN? EARTH'S ENERGY HOPES SO

CEO บริษัท Earth's Energy, Josh Puckridge, ให้ความเห็นเกี่ยวกับอนาคตของการผลิตพลังงานจากความร้อนใต้พิภพในภูมิภาคออสเตรเลียใต้ โดยเฉพาะหลังจากที่โครงการพัฒนาพลังงานไฮโดรเจนของรัฐถูกระงับไป โดยที่บริษัท Earth's Energy จะมุ่งเน้นไปที่โครงการพลังงานความร้อนใต้พิภพสองแห่งในออสเตรเลียใต้ ได้แก่ Flinders West และ Paralana โดย Paralana นั้นมีความน่าสนใจเพราะเคยได้รับการสำรวจจาก Petratherm แต่โครงการนั้นถูกยกเลิกไปเนื่องจากขาดเงินทุนสนับสนุน โดยที่คุณ Puckridge เชื่อว่าเทคโนโลยีการผลิตพลังงานจากความร้อนใต้พิภพ จะเป็นหนทางใหม่ที่มีศักยภาพในการผลิตพลังงานสะอาดและตอบสนองความต้องการพลังงานของประเทศได้อย่างมีนัยยะสำคัญ

โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพนั้น ยังไม่เป็นที่นิยมในออสเตรเลีย เนื่องจากไม่มีแนวรอยเลื่อนภูเขาไฟที่มีการเคลื่อนไหวอย่างต่อเนื่องอยู่บนพื้นทวีปออสเตรเลีย ซึ่งมีความแตกต่างจากพื้นที่รอบๆ Pacific Rim of Fire อย่างไรก็ตาม การพัฒนาเทคโนโลยี EGS ที่สร้างปฏิกริยาในชั้นหินใต้ดินเพื่อกระตุ้นการดึงความร้อนออกมานั้นได้ให้ความหวังใหม่ในการพัฒนาพลังงานความร้อนใต้พิภพในออสเตรเลีย โดยเฉพาะในภูมิภาคออสเตรเลียตอนใต้ ถึงแม้ว่าการทดสอบในปัจจุบันจะยังให้ผลลัพธ์ที่ยังไม่เพียงพอต่อการนำมาใช้งานจริง แต่บริษัท Earth's Energy ก็ตั้งเป้าที่จะใช้ศักยภาพนี้ โดยมุ่งเน้นไปที่การทำโครงการที่ Paralana Hot Springs ซึ่งอาจกลายเป็นแหล่งพลังงานหลักของภูมิภาคได้

ทั้งนี้ บริษัท Earth's Energy ได้หันมามุ่งเน้นการพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนใต้พิภพ โดยได้มีการทำแผนที่ใต้ดินและการเจาะแบบวิถีราบ ซึ่งช่วยเพิ่มความเป็นไปได้ในการใช้พลังงานความร้อนใต้พิภพอย่างมีประสิทธิภาพ โดยบริษัท Earth's Energy หวังว่าจะพัฒนาโรงงานพลังงานความร้อนใต้พิภพในภูมิภาค Paralana ซึ่งอาจให้พลังงานแบบฐานได้ถึง 37 ปี รวมถึงบริษัทกำลังสำรวจการเก็บกักและจัดเก็บคาร์บอน (CCS) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความยั่งยืน อย่างไรก็ตามบริษัทยังต้องการเงินทุนมากขึ้นเพื่อทำโครงการให้สำเร็จ ซึ่งรัฐบาลออสเตรเลียใต้ได้เล็งเห็นถึงความคุ้มค่าที่จะลงทุนสำหรับโครงการนี้ เมื่อเทียบกับการลงทุนในด้านไฮโดรเจนที่มีต้นทุนที่สูงกว่า



SOUTH KOREA TO HOST ALASKA GOVERNOR, ENERGY TEAM AMID TALK OF GAS PIPELINE



วันที่ 25 มีนาคม 2568 สำนักข่าวรอยเตอร์รายงานข้อมูลจากหอการค้าอเมริกัน (AMCHAM) เกี่ยวกับกำหนดการเยือนเกาหลีใต้ของตัวแทนจากรัฐอะแลสกาภายใต้การนำของผู้ว่าการ ไมค์ ดันเลวี ร่วมด้วยผู้แทนจาก Glanfarne Group ท่ามกลางความคาดหวังในการหารือกับพันธมิตรของสหรัฐฯ ในเอเชียเพื่อฟื้นโครงการก๊าซธรรมชาติที่หยุดชะงัก ซึ่งได้รับการสนับสนุนและผลักดันโดยประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์

การเดินทางเยือนเกาหลีใต้ครั้งนี้ ไมค์ ดันเลวีมีกำหนดการหารือเกี่ยวกับการขยายความร่วมมือด้านพลังงานระหว่างสองประเทศ โดยจะมีการพบกับเจ้าหน้าที่ระดับสูงของเกาหลีใต้และผู้นำจากธุรกิจใหญ่ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การหารือกับหน่วยงานด้านอุตสาหกรรมหลัก เช่น พลังงาน โครงสร้างพื้นฐาน และอุตสาหกรรมการผลิตขั้นสูง ซึ่งทรัมป์พยายามที่จะส่งเสริมโครงการก๊าซธรรมชาติ โดยเชิญชวนให้เกาหลีใต้ญี่ปุ่น และไต้หวันเข้าร่วม เนื่องจากประเทศเหล่านี้เป็นลูกค้าก๊าซธรรมชาติที่มีศักยภาพสูง ซึ่งจะสามารถรับซื้อก๊าซที่จะขนส่งก๊าซผ่านท่อระยะทางกว่า 1,300 กิโลเมตร (800 ไมล์) จากอะแลสกา โดยเกาหลีใต้ได้กล่าวแล้วว่าจะมีส่วนร่วมในการหารือเกี่ยวกับโครงการนี้อย่างแข็งขัน

ท่ามกลางการหารือเพื่อพัฒนาโครงการด้านพลังงานร่วมกันระหว่างสหรัฐฯ และเกาหลีใต้ที่ผ่านมา ประธานาธิบดีทรัมป์ได้สั่งการให้ผู้เกี่ยวข้องจัดทำแผนภาษีศุลกากรตอบโต้สำหรับการปรับอัตราภาษีนำเข้าให้เท่ากับอัตราที่ประเทศคู่ค้าเรียกเก็บจากสินค้าอเมริกัน ภายในต้นเดือนเมษายน 2568 โดยได้กล่าวอ้างว่าอัตราภาษีเฉลี่ยของเกาหลีใต้ที่สูงกว่าระดับที่สหรัฐฯ กำหนดถึงสี่เท่า โดยที่เกาหลีใต้ได้โต้แย้งคำกล่าวของทรัมป์ โดยกล่าวว่า อัตราภาษีที่มีผลจริงของประเทศต่อการนำเข้าจากสหรัฐฯ อยู่ที่ 0.79% เนื่องจากเกือบทั้งหมดของภาษีการนำเข้าได้ถูกยกเลิกตามข้อตกลงการค้าเสรี ที่เคยลงนามในปี 2550 และเกาหลีใต้ซึ่งเป็นผู้ส่งออกเหล็ก รถยนต์ และแบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้าให้กับสหรัฐฯ ก็อยู่ระหว่างเตรียมตัวเพื่อรับมือกับแผนการกำหนดอัตราภาษีที่เข้มงวดของสหรัฐฯ

TRUMP TO HIT VENEZUELAN OIL BUYERS WITH TARIFF, EXTENDS CHEVRON'S WIND DOWN



สำนักข่าวรอยเตอร์รายงานว่า ประธานาธิบดีสหรัฐฯ นายโดนัลด์ ทรัมป์ ออกคำสั่งเรียกเก็บภาษี นำเข้า 25% จากประเทศที่ซื้อน้ำมันและก๊าซ จากเวเนซุเอลา รวมถึงได้ขยายระยะเวลาการถอนตัวจากอเมริกาใต้ของ บริษัท เชฟรอน ซึ่งการเคลื่อนไหว ของสหรัฐฯ ในครั้งนี้ เน้นให้เห็นถึง การสร้างแรงกดดันให้กับประเทศคู่ค้า น้ำมันดิบของเวเนซุเอลาอย่างเช่นจีน อย่างมีนัยสำคัญ ด้วย



อย่างไรก็ตาม นโยบายใหม่ของทรัมป์ สามารถช่วยลดแรงกดดันเกี่ยวกับการยุติการดำเนินการ ในเวเนซุเอลาให้กับบริษัทเชฟรอน หลังจากกระทรวงการคลังของสหรัฐฯ ประกาศเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2568 ว่าจะให้เวลาเชฟรอน 30 วันในการยุติการดำเนินการดังกล่าว โดยที่ต่อมา กระทรวงการคลัง สหรัฐฯ ประกาศเพิ่มเติมเพื่อให้เวลาบริษัทเชฟรอน จนถึงวันที่ 27 พฤษภาคม ในการยุติการดำเนินการ ธุรกิจและการส่งออกน้ำมันจากเวเนซุเอลา

ทั้งนี้ การลงโทษผู้ซื้อน้ำมันจากเวเนซุเอลาด้วยการเพิ่มอัตราภาษีนำเข้าของสหรัฐฯ นั้น อาจส่งผลกระทบต่อ การส่งออกน้ำมันดิบของเวเนซุเอลา และอาจทำให้ราคาน้ำมันลดลงต่ำลง โดยที่ ฝ่ายรัฐบาล เวเนซุเอลาได้ออกมาแถลงตอบโต้ถึงมาตรการดังกล่าวว่ามาตรการที่ไร้เหตุผลและผิด กฎหมายเช่นนี้ ไม่ได้ทำให้พวกเขาอ่อนแอเลย แต่กลับแสดงถึงความล้มเหลวของประเทศที่ คว่ำบาตรพวกเขา