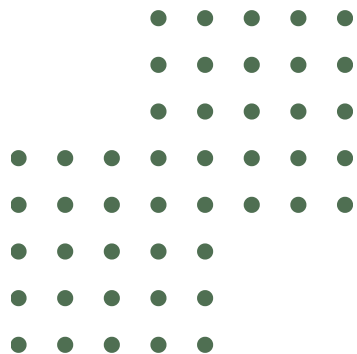




INTERNATIONAL AFFAIRS

DIVISION



Energy News

October

2024

MINISTRY
OF ENERGY
กองการต่างประเทศ



สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

THE TABLE OF CONTENTS

OVER 350,000 FLORIDA CUSTOMERS WITHOUT POWER DUE TO APPROACHING HURRICANE HELENE	4
JAPAN'S MITSUBISHI TO SECURE NEW MALAYSIA LNG DEALS	5
RUSSIA SEEKS TO COUNTER WEST'S CLIMATE AGENDA WITH GAS, NUCLEAR	6
US CLOSES \$1.52 BILLION LOAN TO RESURRECT MICHIGAN NUCLEAR PLANT	7
OIL WATCHERS NOW SEE A REAL THREAT OF SUPPLY DISRUPTIONS AFTER LATEST IRAN-ISRAEL ESCALATION	8
EU GOVERNMENTS FACE PIVOTAL VOTE ON CHINESE EV TARIFFS	9
INDONESIA'S KENDAL SOLAR PANEL PLANT TO BEGIN OPERATIONS BY END OF 2024	10
RUSSIA SEEKS TO BOOST COAL EXPORTS TO INDIA	11
INDIA PREPARED TO HANDLE OIL SUPPLY HIT FROM MIDDLE EAST CONFLICT, OIL MINISTER SAYS	12
RENEWABLE ENERGY TO FALL SHORT OF UN GOAL TO TRIPLE BY 2030, IEA SAYS	13
UK SEALS £24 BILLION IN CLEAN ENERGY PROJECT INVESTMENTS	14
OIL EASES THOUGH INVESTORS WARY OVER POTENTIAL MIDEAST SUPPLY DISRUPTION	15

THE TABLE OF CONTENTS

GOOGLE GOES NUCLEAR TO POWER AI DATA CENTRES	16
OIL INCHES UP AFTER SURPRISE DROP IN US CRUDE STOCKPILES	17
TEXAS NATURAL-GAS PIPELINE EASES BOTTLENECKS, PAVES WAY FOR HIGHER SHALE OUTPUT	18
TOP EU COUNTRIES SPEND \$45 BILLION SUBSIDIZING FOSSIL-FUEL COMPANY CARS, STUDY SAYS	19
CAMBODIA EXPANDS RENEWABLE ENERGY IMPORTS FROM NEIGHBORS	20
AUSTRALIA, UK TEAM UP TO BACK CLEAN ENERGY TECHNOLOGIES	21
OIL DROPPED AS OVERSUPPLY CONCERNS OVERSHADOWED THE RISKS FROM ISRAEL'S POTENTIAL RETALIATORY STRIKE ON IRAN	22
NETHERLANDS TO MISS 2030 CLIMATE GOAL WITHOUT FURTHER ACTION, ADVISER SAYS	23



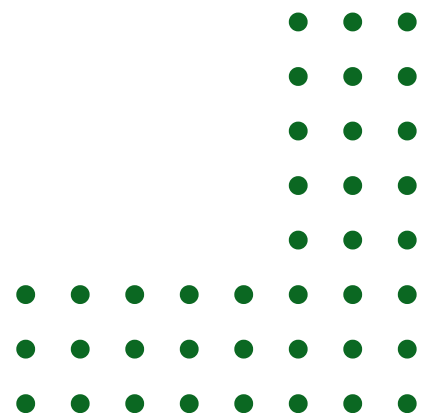
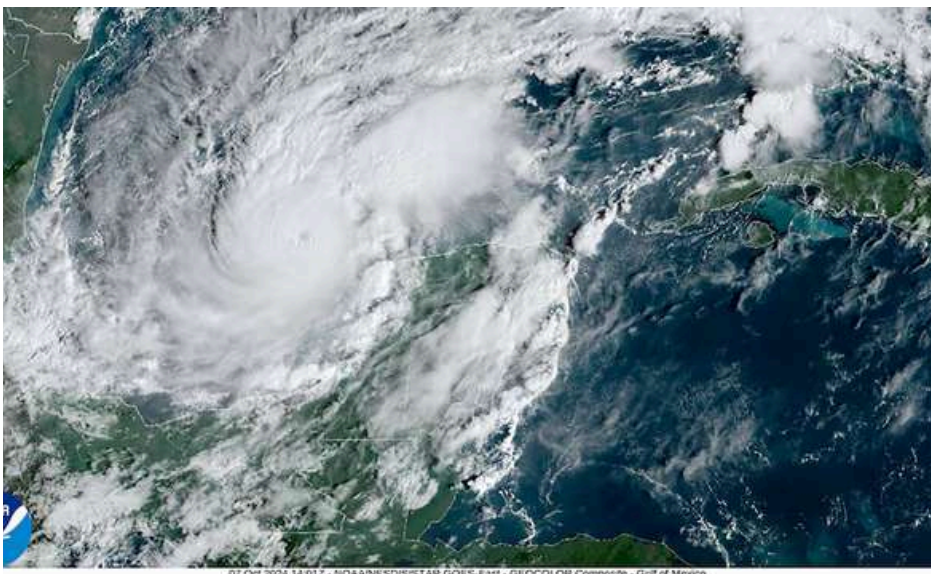
**OVER 350,000
FLORIDA CUSTOMERS
WITHOUT POWER DUE
TO APPROACHING
HURRICANE HELENE**

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 26 กันยายน 2567 บ้านเรือนและสถานประกอบการมากกว่า 350,000 แห่งในรัฐฟลอริดา สหรัฐอเมริกาเกิดเหตุไฟฟ้าดับ เนื่องจากพายุเฮอริเคนเฮเลนมีแนวโน้มจะพัดขึ้นฝั่งบริเวณ Big Bend ตามข้อมูลจาก PowerOutage.us

ด้านศูนย์เฮอริเคนแห่งชาติ เผยว่าพายุเฮอริเคนเฮเลนได้เคลื่อนตัวเข้าใกล้เขตแพนแฮนเดิล ของรัฐฟลอริดาและกำลังทวีความรุนแรงขึ้นเป็นพายุเฮอริเคนที่มีความรุนแรงระดับ 4 อีกทั้งมีแนวโน้มที่จะเคลื่อนที่เข้าใกล้ชายฝั่งอ่าวทางตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดคลื่นพายุที่อาจก่อให้เกิดอันตรายถึงชีวิตได้

อย่างไรก็ตาม ในส่วนของบริษัทสาธารณูปโภคที่ได้รับผลกระทบและส่งผลกระทบต่อประชาชนมากที่สุด คือ บริษัท Florida Power & Light Company (NEEPWR.UL) ซึ่งมีลูกค้าผู้ใช้ไฟฟ้าที่พบปัญหาไฟฟ้าดับจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 137,897 ราย และบริษัท Duke Energy (DUK.N) มีลูกค้าไฟฟ้าดับจำนวน 133,948 ราย

ด้าน Todd Fountain ผู้อำนวยการฝ่ายวาตภัยของบริษัท Duke Energy ได้ให้แถลงการณ์ว่ามีการคาดการณ์ว่า พายุจะพัดขึ้นฝั่งและสร้างความเสียหายให้กับโครงสร้างพื้นฐานด้านสายส่งไฟฟ้าในพื้นที่แพนแฮนเดิลและ Big Bend อย่างมาก ซึ่งอาจทำให้ระบบหยุดทำงานเป็นระยะเวลานาน



JAPAN'S MITSUBISHI TO SECURE NEW MALAYSIA LNG DEALS

บริษัท Mitsubishi ประเทศญี่ปุ่น เตรียมขยายขอบข่ายการดำเนินงานในโครงการผลิตก๊าซธรรมชาติเหลวในมาเลเซียเพิ่มขึ้นเกือบร้อยละ 60 ของกำลังการผลิตก๊าซธรรมชาติ ซึ่งภายในสิ้นปีงบประมาณ 2024 บริษัทจะเข้าซื้อหุ้นร้อยละ 10 เป็นระยะเวลาประมาณ 10 ปีในโรงงานแปรรูปก๊าซธรรมชาติเหลวในรัฐซาราวัก ซึ่งดำเนินการโดยบริษัท PETRONAS กลุ่มบริษัทพลังงานของมาเลเซีย โดยการลงทุนดังกล่าวจะขยายกำลังการผลิต LNG ของมิตซูบิชิในประเทศมาเลเซียเป็นประมาณ 2.2 ล้านตันต่อปี จากเดิมอยู่ที่ประมาณ 1.4 ล้านตันต่อปี ทั้งนี้ ก่อนหน้านี้ Mitsubishi ถือหุ้นร้อยละ 4 ในโครงการดังกล่าว ก่อนที่สัญญาจะสิ้นสุดลงในปีงบประมาณ 2022

นอกจากนี้บริษัทจะสนับสนุนการขาย LNG จากรัฐซาราวัก มาเลเซียให้กับบริษัทสาธารณูปโภคด้านไฟฟ้าและก๊าซของญี่ปุ่น และยังถูกส่งออกไปยังตลาดอื่นๆ เช่น จีน เกาหลีใต้ และไทยด้วย ทั้งนี้ บริษัท Mitsubishi มีกำลังการผลิต LNG ทั่วโลกรวม 12.2 ล้านตันต่อปี ซึ่งโครงการในมาเลเซียและแคนาดาจะทำให้ตัวเลขกำลังการผลิตของบริษัทเพิ่มขึ้นเป็นประมาณ 15.1 ล้านตันในปีงบประมาณ 2025 เนื่องจากความต้องการ LNG ทั่วโลกกำลังเติบโตขึ้น



RUSSIA SEEKS TO COUNTER WEST'S CLIMATE AGENDA WITH GAS, NUCLEAR

เมื่อวันศุกร์ที่ 27 ก.ย. 67 ที่ผ่านมา นาย Pavel Sorokin รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงพลังงานรัสเซียกล่าวว่า รัสเซียจะมุ่งบรรลุเป้าหมายด้านสภาพภูมิอากาศ และยังคงสนับสนุนแนวทางแก้ไขปัญหามภาวะโลกร้อนในฐานะเป็นประเด็นทางเลือกทางหนึ่งที่มีการส่งเสริมจากชาติตะวันตกเท่านั้น โดยคำกล่าวนี้อาจเป็นการส่งสัญญาณถึงความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้นในการประชุมสุดยอดด้านสภาพภูมิอากาศของสหประชาชาติ (COP29) ที่มีกำหนดจะจัดขึ้นในเดือนพฤศจิกายน ณ อาเซอร์ไบจาน

ทั้งนี้ ความสัมพันธ์ระหว่างรัสเซียและชาติตะวันตกอยู่ในจุดที่เลวร้ายที่สุดในรอบหลายทศวรรษ เนื่องจากความขัดแย้งในยูเครนและทั้งสองฝ่ายมีความคิดเห็นไม่ตรงกันในหลายประเด็น รวมถึงเรื่องปัญหาสภาพภูมิอากาศ ซึ่งรัสเซียเป็นประเทศที่มีปริมาณก๊าซสำรองสูงมากที่สุดประเทศหนึ่ง และกำลังดำเนินยุทธศาสตร์พลังงานใหม่จนถึงปี ค.ศ. 2050 โดยนาย Sorokin รัฐมนตรีฯ กล่าวว่ายุทธศาสตร์พลังงานของรัสเซียจะยังคงให้ความสำคัญกับมาตรการที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ แต่จะไม่สร้างแรงกดดันมากเกินไป เนื่องจากจะส่งผลต่อศักยภาพการพัฒนาของประเทศ โดยรัสเซียจะสนับสนุนให้ประเทศพันธมิตรดำเนินนโยบายพลังงานไปในทิศทางนี้ด้วย

ทั้งนี้ รัสเซียเป็นประเทศที่มีศักยภาพในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานเพื่อรับมือกับวิกฤตสภาพภูมิอากาศ โดยมีศักยภาพการประหยัดพลังงานอยู่ที่ร้อยละ 20-30 ซึ่งรัสเซียมองว่า เป็นวิธีการที่สร้างสรรค์ในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก มากกว่าการมุ่งพัฒนาแต่เทคโนโลยีกังหันลมหรือแผงโซลาร์เซลล์ นอกจากนี้ รัสเซียยังมองว่า มาตรการที่เป็นไปได้และสามารถทำได้จริงสำหรับการลดผลกระทบด้านสภาพภูมิอากาศ ได้แก่ คือการใช้ทรัพยากรพลังงานสะอาดที่มีอยู่ เช่น ก๊าซธรรมชาติ พลังงานนิวเคลียร์ และพลังงานน้ำ



US CLOSES \$1.52 BILLION LOAN TO RESURRECT MICHIGAN NUCLEAR PLANT

เมื่อวันจันทร์ที่ 30 กันยายน 2567 ที่ผ่านมา รัฐบาลสหรัฐฯ เปิดเผยว่า ได้ปิดข้อตกลงการกู้ยืมเงิน 1.52 พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เพื่อฟื้นฟูโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ Palisades ของบริษัท Holtec ในรัฐมิชิแกน เพื่อตอบสนองต่อนโยบายรัฐบาลของประธานาธิบดีโจ ไบเดน ที่เรียกร้องให้เพิ่มกำลังการผลิตพลังงานนิวเคลียร์ของสหรัฐฯ เป็นสามเท่า เนื่องจากความต้องการพลังงานของสหรัฐฯ ที่เพิ่มสูงขึ้น และความกังวลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่เพิ่มมากขึ้น โดยแหล่งเงินทุนดังกล่าวมาจากสำนักงานโครงการเงินกู้ด้านพลังงานของกระทรวงพลังงานสหรัฐฯ และแหล่งเงินทุนสนับสนุนจากสหกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่แสวงหากำไร

ทั้งนี้ แนวทางดังกล่าวอาจช่วยผลักดันให้โรงไฟฟ้าที่ถูกปิดไปแล้ว หรืออยู่ในกระบวนการเตรียม รื้อถอน มีการพิจารณากลับมาเดินเครื่องเตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์อีกครั้ง ซึ่งการกลับมาเดินเครื่องใหม่นี้ดังกล่าวอีกครั้งเป็นกระบวนการที่ซับซ้อนและมีค่าใช้จ่ายสูงซึ่งไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อนในสหรัฐฯ

อย่างไรก็ตาม ด้านบริษัท Holtec ผู้ดำเนินการโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ Palisades ที่ได้ปิดตัวไปก่อนหน้านี้ตั้งแต่ปี 2022 คาดว่าจะสามารถกลับมาดำเนินการได้อีกครั้งในไตรมาสที่สี่ของปี 2568 ซึ่งการโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ดังกล่าวถูกปิดไปแล้วจำเป็นต้องมีการซ่อมแซมก่อนเปิดใช้งานเนื่องจากผลการตรวจสอบเบื้องต้นของหน่วยงานกำกับดูแลนิวเคลียร์ของสหรัฐฯ พบว่าท่อเครื่องกำเนิดไอน้ำจำนวนมากจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบและการซ่อมแซมเพิ่มเติมเนื่องจากเป็นส่วนประกอบที่ละเอียดอ่อนของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ที่ต้องได้รับการบำรุงรักษาอย่างเข้มงวด





OIL WATCHERS NOW SEE A REAL THREAT OF SUPPLY DISRUPTIONS AFTER LATEST IRAN-ISRAEL ESCALATION

เมื่อวันอังคารที่ 21 ตุลาคม 2567 นักวิเคราะห์ตลาดน้ำมันมีข้อสังเกตว่า การที่อิสราเอลกำลังจะพุ่งเป้าโจมตีโครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำมันของอิหร่านด้วยจรวดมิสไซล์ จะส่งผลให้เกิดภัยคุกคามที่ร้ายแรงต่อการจัดหาน้ำมันดิบของโลก

โดยอิหร่านก็ได้ตอบโต้การสังหารผู้นำกลุ่มฮิซบอลเลาะห์ (Hassan Nasrallah) และผู้นำทางทหารของอิหร่านด้วยการยิงขีปนาวุธมิสไซล์ไปยังอิสราเอลเช่นกัน ซึ่งเหตุการณ์ดังกล่าวยิ่งสร้างความตึงเครียดให้กับสงครามตะวันออกกลางอย่างมาก

โดยจากเหตุการณ์การโจมตีในอิหร่าน และการบุกโจมตีทางตอนใต้ของเลบานอนที่สังหารผู้นำทางทหารของอิหร่าน ทำให้อิหร่านลุกขึ้นมาตอบโต้ทางทหารอย่างแข็งแกร่ง ถึงแม้ว่ามีรายงานว่า 200 ลูกจะถูกสกัดกั้นไว้ได้โดยฝ่ายอิสราเอลและกองกำลังของสหรัฐอเมริกา และยังไม่มียางานความเสียหายของโครงสร้างพื้นฐานของอิสราเอลก็ตาม ราคาน้ำมันได้พุ่งสูงขึ้นกว่าร้อยละ 5 ในช่วงของการโจมตี และลดลงเล็กน้อยอยู่ที่ร้อยละ 2 ในช่วงเวลาต่อมา โดยราคาน้ำมันดิบโลก Brent เพิ่มขึ้น 1.44% อยู่ที่ 74.62 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรล และราคาน้ำมันดิบล่วงหน้า WTI เพิ่มขึ้น 1.62% อยู่ที่ 70.95 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรล

ทั้งนี้ นักวิเคราะห์เชื่อว่า สถานการณ์ความขัดแย้งในตะวันออกกลางจะส่งผลกระทบอย่างร้ายแรงต่อการจัดหาน้ำมันของโลกในไม่ช้า จากเดิมที่เกิดสถานการณ์ความตึงเครียดจากสภาพภูมิศาสตร์ทางการเมืองอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่สงครามรัสเซีย-ยูเครน มาจนถึงสงครามตะวันออกกลาง โดยความเคลื่อนไหวล่าสุดพบว่า ปริมาณการจัดหาน้ำมันของโลกราวร้อยละ 4 ตกอยู่ในสภาวะ ความเสี่ยงจากการสู้รบที่รุนแรงขึ้นในอิหร่าน รวมไปถึงความตึงเครียดจากมาตรการคว่ำบาตรของชาติตะวันตกที่อาจส่งผลให้ราคาน้ำมันพุ่งขึ้นไปถึง 100 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรลในไม่ช้า



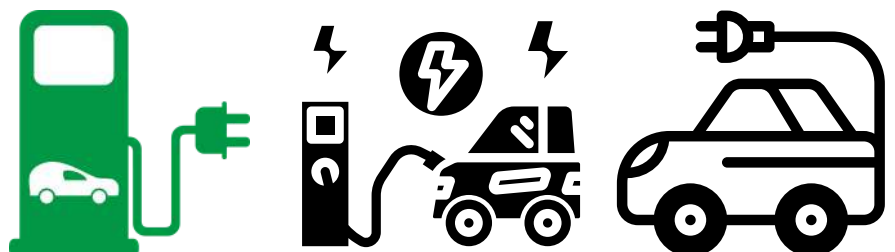


EU GOVERNMENTS FACE PIVOTAL VOTE ON CHINESE EV TARIFFS

วันที่ 4 ตุลาคม สมาชิกสหภาพยุโรปอยู่ระหว่างการลงมติเกี่ยวกับกำหนดภาษีนำเข้ารถยนต์ไฟฟ้าที่ผลิตในจีน โดยกำหนดเพดานภาษีนำเข้าสูงถึง 45% ซึ่งจะเข้าข่ายมาตรการการกีดกันทางการค้าทางภาษี และจะเสี่ยงต่อการถูกตอบโต้จากรัฐบาลจีน ทั้งนี้ คณะกรรมาธิการด้านเศรษฐกิจแห่งสหภาพยุโรป ซึ่งมีหน้าที่กำกับดูแลนโยบาย/มาตรการการกีดกันทางการค้าได้เสนอมาตรการขั้นสุดท้ายที่จะมีผลครอบคลุมในระยะเวลา 5 ปีข้างหน้า เพื่อเป็นการตอบโต้มาตรการอุดหนุนทางการค้าของจีน หลังจากการสอบสวนการอุดหนุนทางการค้าที่ยืดเยื้อกว่า 1 ปี

อย่างไรก็ตาม ภายใต้กฎหมายของสหภาพยุโรป คณะกรรมาธิการด้านเศรษฐกิจมีหน้าที่ในการกำหนดอัตราภาษีศุลกากรที่จะมีผลบังคับใช้ครอบคลุมระยะ 5 ปีข้างหน้า นอกจากนี้จะมีการคัดค้านจากประเทศสมาชิกสหภาพยุโรปอย่างน้อย 15 ประเทศ ซึ่งคิดเป็น 65% ของประเทศในสหภาพยุโรป โดยเมื่อวันที่ 2 ตุลาคมที่ผ่านมา ฝรั่งเศส กรีซ อิตาลี และโปแลนด์ ลงคะแนนเสียงเห็นชอบ ซึ่งช่วยไม่ให้อัตราภาษีทางภาษีดังกล่าวถูกยกเลิกไป แต่หากมีคะแนนเสียงโหวตจากสมาชิกที่มากพอก็จะสามารถยื่นแก้/คัดค้านมาตรการนี้ในอนาคตได้ ในขณะที่เยอรมนีจะโหวตคัดค้านมาตรการทางภาษีดังกล่าว เนื่องจาก จีนถือเป็นตลาดส่งออกรถยนต์อันดับสามของเยอรมนี

ด้านคณะกรรมาธิการกล่าวว่ากำลังการผลิตสำรองรถ EV ของจีนอยู่ที่ 3 ล้านคันต่อปีจึงมีความจำเป็นต้องส่งออกสินค้าดังกล่าว ซึ่งมีขนาดของตลาดเป็นสองเท่าของตลาดสหภาพยุโรปและทางเลือกในการส่งออกที่ดีที่สุดสำหรับรถ EV เหล่านั้นคือ ตลาดยุโรป ทั้งนี้ ผู้บริหารสหภาพยุโรปยืนยันที่จะเจรจาทางเลือกอื่นแทนการเรียกเก็บภาษีกับจีนต่อไป โดยจะตรวจสอบการดำเนินการด้านอื่นๆ ด้วย เช่น การคำนวณราคานำเข้าขั้นต่ำและการกำหนดปริมาณการนำเข้าโดยใช้เกณฑ์ต่าง ๆ เช่น ระยะทางประสิทธิภาพของแบตเตอรี่ และความยาวของรถยนต์ไฟฟ้า รวมถึง ลักษณะของระบบขับเคลื่อนว่าเป็นแบบสองล้อหรือสี่ล้อ เป็นต้น

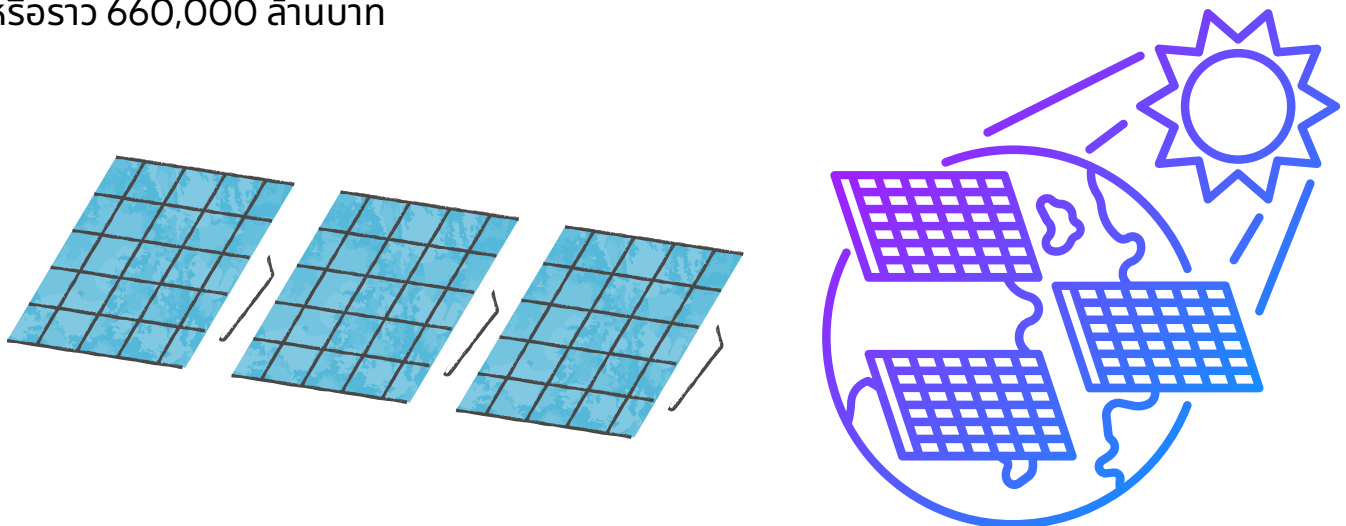




INDONESIA'S KENDAL SOLAR PANEL PLANT TO BEGIN OPERATIONS BY END OF 2024

อินโดนีเซียเตรียมเดินเครื่องโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แห่งใหม่ในเมืองเคนดัล จังหวัดชวา กลาง ภายในสิ้นปีนี้ หลังจากก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้วร้อยละ 90 ซึ่งกำลังการผลิตระยะแรกจะสูงสุดอยู่ที่ 1 กิกะวัตต์ โดยโรงไฟฟ้าแห่งนี้พัฒนาโดยบริษัทในเครือชินาร์มาส กรุ๊ป ด้วยเงินลงทุนกว่า 100 ล้านดอลลาร์ ซึ่งนายเพอร์รี ชลมาน กรรมการบริหารชินาร์มาส กรุ๊ป เปิดเผยว่า กำลังการผลิตของโรงไฟฟ้าแห่งนี้จะเพิ่มขึ้นอีกในช่วง 2 ปีข้างหน้า โดยกำลังการผลิตสูงสุดจะอยู่ที่ 3 กิกะวัตต์

ด้านเลขานุการสภาพลังงานแห่งชาติอินโดนีเซีย กล่าวว่า เป้าหมายของการพัฒนาโรงไฟฟ้าแห่งนี้คือการสนับสนุนเป้าหมายของรัฐบาลในการเพิ่มกำลังการผลิตพลังงานแสงอาทิตย์ให้ได้ 178 กิกะวัตต์ ภายในปี พ.ศ. 2060 นอกจากนี้ รัฐบาลอินโดนีเซียได้จัดตั้งศูนย์วิจัยพลังงานแสงอาทิตย์แห่งชาติ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีและทรัพยากรมนุษย์ด้านพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมดำเนินแผนการส่งออกไฟฟ้าสะอาดไปยังสิงคโปร์ โดยศูนย์วิจัยดังกล่าวเป็นการร่วมงานระหว่างสมาคมวิศวกรแห่งอินโดนีเซีย มหาวิทยาลัยจาห์มาตา สถาบันเทคโนโลยีแห่งอินโดนีเซีย และสถาบันวิจัยพลังงานแสงอาทิตย์สิงคโปร์ ทั้งนี้ อินโดนีเซียจะส่งออกไฟฟ้าไปยังสิงคโปร์จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีศักยภาพการผลิต 3.4 กิกะวัตต์ ตามข้อตกลงมูลค่า 20,000 ล้านดอลลาร์ หรือราว 660,000 ล้านบาท



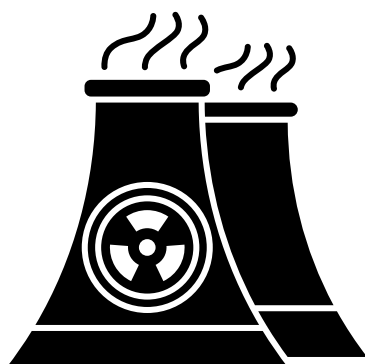


RUSSIA SEEKS TO BOOST COAL EXPORTS TO INDIA

Alexander Novak รองนายกรัฐมนตรีรัสเซียกล่าวว่า รัสเซียต้องการเพิ่มการส่งออกถ่านหินไปยังอินเดีย เพื่อตอบสนองความต้องการเชื้อเพลิงที่เพิ่มขึ้นในเอเชีย โดยมีจีนเป็นผู้ซื้อถ่านหินรายใหญ่ที่สุดของรัสเซีย ซึ่งแนวโน้มการนำเข้าถ่านหินของอินเดียอาจเพิ่มขึ้นสูงกว่าจีนภายใน 10 ปีข้างหน้า เนื่องจากจีนวางแผนที่จะลดการใช้ถ่านหินในการผลิตกระแสไฟฟ้า

ปัจจุบันอินเดียพึ่งพาถ่านหินมากขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการพลังงานในประเทศเป็นประวัติการณ์ โดยสถิติกำลังการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินเมื่อต้นปี 2024 ได้เพิ่มสูงกว่าการเติบโตของพลังงานหมุนเวียนเป็นครั้งแรกนับตั้งแต่ปี 2019 และการผลิตถ่านหินในปีงบประมาณล่าสุดจนถึงวันที่ 31 มีนาคมที่ผ่านมา เพิ่มขึ้นเป็น 997.828 ล้านเมตริกตัน ซึ่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 12 จากปีก่อนหน้า ทั้งนี้ในปี 2023 มากกว่าร้อยละ 75 ของกำลังการผลิตไฟฟ้าของอินเดีย เป็นการผลิตโดยใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน

นอกจากนี้ รายงานของกระทรวงพลังงานรัสเซียระบุว่า ในปี 2023 อินเดียนำเข้าถ่านหินเพื่อผลิตความร้อน ในปริมาณ 176 ล้านตัน ซึ่งส่วนใหญ่นำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า อีกทั้ง การส่งออกถ่านหินของรัสเซียไปยังอินเดียสูงถึง 26.2 ล้านตัน ซึ่งเพิ่มขึ้นจาก 20 ล้านตันในปี 2022 ทั้งนี้ รัสเซียได้กลายเป็นผู้ส่งออกน้ำมันดิบรายใหญ่ที่สุดของอินเดีย เนื่องจากรัสเซียลดการส่งออกน้ำมันไปยังยุโรปซึ่งเป็นผลมาจากความขัดแย้งทางการเมืองอย่างรุนแรงกับชาติตะวันตกเกี่ยวกับสงครามในยูเครน อย่างไรก็ตาม อินเดียยังคงมีความกังวลเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตรของชาติตะวันตกที่มีต่อรัสเซีย โดยเมื่อเดือนกันยายนที่ผ่านมา อินเดียได้ออกประกาศว่าจะไม่ซื้อก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) ที่ผลิตจากโครงการ Arctic LNG 2 ของรัสเซีย ซึ่งเป็นแหล่งก๊าซที่อยู่ภายใต้มาตรการคว่ำบาตรจากชาติตะวันตก



INDIA PREPARED TO HANDLE OIL SUPPLY HIT FROM MIDDLE EAST CONFLICT, OIL MINISTER SAYS



Alexander Novak รองนายกรัฐมนตรีรัสเซียกล่าวว่า รัสเซียต้องการเพิ่มการส่งออกถ่านหินไปยังอินเดีย เพื่อตอบสนองความต้องการเชื้อเพลิงที่เพิ่มขึ้นในเอเชีย โดยมีจีนเป็นผู้ซื้อถ่านหินรายใหญ่ที่สุดของรัสเซีย ซึ่งแนวโน้มการนำเข้าถ่านหินของอินเดียอาจเพิ่มขึ้นสูงกว่าจีนภายใน 10 ปีข้างหน้า เนื่องจากจีนวางแผนที่จะลดการใช้ถ่านหินในการผลิตกระแสไฟฟ้า

ปัจจุบันอินเดียพึ่งพาถ่านหินมากขึ้นเพื่อตอบสนองความต้องการพลังงานในประเทศเป็นประวัติการณ์ โดยสถิติกำลังการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินเมื่อต้นปี 2024 ได้เพิ่มสูงกว่าการเติบโตของพลังงานหมุนเวียนเป็นครั้งแรกนับตั้งแต่ปี 2019 และการผลิตถ่านหินในปีงบประมาณล่าสุดจนถึงวันที่ 31 มีนาคมที่ผ่านมา เพิ่มขึ้นเป็น 997.828 ล้านเมตริกตัน ซึ่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 12 จากปีก่อนหน้า ทั้งนี้ในปี 2023 มากกว่าร้อยละ 75 ของกำลังการผลิตไฟฟ้าของอินเดียเป็นการผลิตโดยใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน

นอกจากนี้ รายงานของกระทรวงพลังงานรัสเซียระบุว่า ในปี 2023 อินเดียนำเข้าถ่านหินเพื่อผลิตความร้อน ในปริมาณ 176 ล้านตัน ซึ่งส่วนใหญ่นำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า อีกทั้ง การส่งออกถ่านหินของรัสเซียไปยังอินเดียสูงถึง 26.2 ล้านตัน ซึ่งเพิ่มขึ้นจาก 20 ล้านตันในปี 2022 ทั้งนี้ รัสเซียได้กลายเป็นผู้ส่งออกน้ำมันดิบรายใหญ่ที่สุดของอินเดีย เนื่องจากรัสเซียลดการส่งออกน้ำมันไปยังยุโรป ซึ่งเป็นผลมาจากความขัดแย้งทางการเมืองอย่างรุนแรงกับชาติตะวันตกเกี่ยวกับสงครามในยูเครน อย่างไรก็ตาม อินเดียยังคงมีความกังวลเกี่ยวกับมาตรการคว่ำบาตรของชาติตะวันตกที่มีต่อรัสเซีย โดยเมื่อเดือนกันยายนที่ผ่านมา อินเดียได้ออกประกาศว่าจะไม่ซื้อก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) ที่ผลิตจากโครงการ Arctic LNG 2 ของรัสเซีย ซึ่งเป็นแหล่งก๊าซที่อยู่ภายใต้มาตรการคว่ำบาตรจากชาติตะวันตก



International Affairs Division 16 October 2024

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

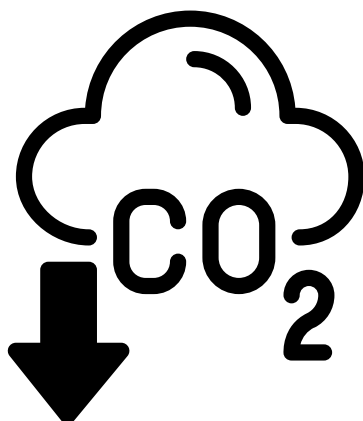
RENEWABLE ENERGY TO FALL SHORT OF UN GOAL TO TRIPLE BY 2030, IEA SAYS

เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2567ทบวงการพลังงานระหว่างประเทศ (International Energy Agency :IEA) เปิดเผยว่าการเติบโตของพลังงานหมุนเวียนมีแนวโน้มที่จะบรรลุเป้าหมายครึ่งหนึ่งหรือร้อยละ 50 ของความต้องการใช้ไฟฟ้าภายในสิ้นทศวรรษนี้ แต่ยังไม่สามารถบรรลุเป้าหมายของสหประชาชาติในการเพิ่มกำลังการผลิตพลังงานหมุนเวียนเป็นสามเท่าเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ ซึ่งจากรายงานพลังงานหมุนเวียนของ IEA ประจำปี 2024 ได้ระบุว่าโลกมีการตั้งเป้าหมายที่จะเพิ่มกำลังการผลิตพลังงานหมุนเวียนมากกว่า 5,500 กิกะวัตต์ (GW) จนถึงปี 2030 ซึ่งถือเป็นสามเท่าของการปริมาณกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้นระหว่างปี 2017 ถึง 2023



อย่างไรก็ตาม จากรายงานระบุว่า การเพิ่มขึ้นของกำลังการผลิตพลังงานหมุนเวียนดังกล่าวนี้มีปริมาณเท่ากับกำลังการผลิตไฟฟ้าในปัจจุบันของจีน สหภาพยุโรป อินเดีย และสหรัฐอเมริกา รวมกัน แต่ยังไม่เพียงพอที่จะบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ในการประชุมสภาพภูมิอากาศของสหประชาชาติในการประชุม COP28 และเพื่อให้โลกสามารถเพิ่มกำลังการผลิตของพลังงานหมุนเวียนเป็นสามเท่าได้ โดยหากต้องการบรรลุเป้าหมาย Triple RE ดังกล่าว รัฐบาลจำเป็นต้องเพิ่มการบูรณาการในด้านพลังงานหมุนเวียนเข้ากับโครงข่ายไฟฟ้า โดยจำเป็นต้องมีการสร้างและปรับปรุงโครงข่ายไฟฟ้าระยะทาง 25 ล้านกิโลเมตร (15.5 ล้านไมล์) และเพิ่มความจุในการกักเก็บไฟฟ้าให้ได้ 1,500 กิกะวัตต์ภายในปี 2030

นอกจากนี้ ยังต้องตั้งเป้าหมายการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ให้ได้ 80% ของการเติบโตกำลังการผลิตพลังงานหมุนเวียนภายในปี 2030 และตั้งเป้าหมายการเพิ่มสัดส่วนพลังงานลมให้ขยายตัวเป็นสองเท่าภายในปี 2030 เมื่อเทียบกับปี 2017-2023 ทั้งนี้ คาดว่าประเทศต่าง ๆ จำนวน 70 ประเทศ ซึ่งคิดเป็น 80% ของกำลังการผลิตพลังงานหมุนเวียนทั่วโลกจะบรรลุเป้าหมายด้านพลังงานหมุนเวียนของประเทศตนเองภายในปี 2030



International Affairs Division 16 October 2024
Source : <https://www.reuters.com>

UK SEALS £24 BILLION IN CLEAN ENERGY PROJECT INVESTMENTS



รัฐบาลสหราชอาณาจักรได้ประกาศการลงทุนในบริษัทเอกชนมากกว่า 24,000 ล้านปอนด์ เพื่อพัฒนาภาคพลังงานสะอาดของประเทศก่อนการประชุมสุดยอดการลงทุนระดับนานาชาติ (IIS) ที่จัดขึ้นในวันที่ 14 ตุลาคม โดยการลงทุนครั้งนี้ถือเป็นการวางรากฐานที่สำคัญต่อศักยภาพการขยายโครงสร้างพื้นฐานพลังงานสะอาดและการบรรลุเป้าหมายด้านสภาพภูมิอากาศในอนาคต

ทั้งนี้ การลงทุนในโครงการพลังงานสะอาดดังกล่าวได้รับความสนใจและการสนับสนุนจากบริษัทพลังงานรายใหญ่ เช่น Iberdrola, Orsted, SeAh Wind, Floation Energy และ Macquarie ซึ่งผู้ลงทุนรายใหญ่เช่นบริษัท Iberdrola นั้นประกาศที่จะเพิ่มการลงทุนในสหราชอาณาจักรอีก 24,000 ล้านปอนด์ ระหว่างปี 2024 ถึง 2028 โดยที่สองในสามของเงินลงทุนนี้จะมุ่งเน้นไปที่การสร้างและพัฒนาเครือข่ายการผลิตและจ่ายพลังงานสะอาด และส่วนที่เหลือนั้นจะถูกนำไปจัดสรรสำหรับโครงการกักเก็บลม East Anglia 2 ขนาด 960 เมกะวัตต์

ทั้งนี้ นายกรัฐมนตรีเคียร์ สตาร์เมอร์ แห่งสหราชอาณาจักรได้เน้นย้ำว่า การลงทุนดังกล่าวจะสะท้อนถึงความมุ่งมั่นของรัฐบาลในการส่งเสริมการเติบโตทางธุรกิจทั้งในทางตรงและทางอ้อมทั่วประเทศ และยืนยันว่าการถือ "พลังงานสะอาด" ของรัฐบาลนั้นมุ่งเน้นไปที่การเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน การสร้างงาน และการเป็นผู้นำด้านการลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



OIL EASES THOUGH INVESTORS WARY OVER POTENTIAL MIDEAST SUPPLY DISRUPTION

เมื่อวันศุกร์ที่ 11 ตุลาคม 2567ราคาน้ำมันดิบปรับตัวลดลงหลังจากที่ราคาพุ่งสูงขึ้นในช่วงก่อนหน้าเนื่องจากนักลงทุนกำลังกังวลถึงผลกระทบจากความเสียหายจากพายุเฮอริเคนซึ่งมีผลต่อการหยุดชะงักของการผลิตน้ำมัน รวมทั้งกรณีอิสราเอลโจมตีแหล่งน้ำมันของอิหร่าน โดยราคาน้ำมันดิบเบรนท์ร่วงหน้าลดลง 39 เซ็นต์ หรือ 0.5% เหลือ 79.01 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล และราคาน้ำมันดิบเวสต์เท็กซัสร่วงหน้าลดลง 32 เซ็นต์ หรือ 0.4% เหลือ 75.53 ดอลลาร์ต่อบาร์เรล

อย่างไรก็ตาม เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 10 ต.ค. 67 ที่ผ่านมา ในสหรัฐฯ พายุเฮอริเคนมิลตันพัดเข้ามหาสมุทรแอตแลนติกหลังจากพัดผ่านพื้นที่ของรัฐฟลอริดา และได้คร่าชีวิตผู้คนไปอย่างน้อย 10 ราย และทำให้ผู้คนนับล้านไม่มีไฟฟ้าใช้ ซึ่งสถานการณ์ดังกล่าวมีนักวิเคราะห์ได้คาดการณ์ว่าอาจทำให้การบริโภคน้ำมันในบางพื้นที่ลดลง

ทั้งนี้ ราคาน้ำมันดิบเมื่อช่วงต้นเดือนนี้ได้พุ่งสูงขึ้นหลังจากที่อิหร่านยังขีปนาวุธมากกว่า 180 ลูกเข้าโจมตีอิสราเอลเมื่อวันที่ 1 ตุลาคมที่ผ่านมา ทำให้มีความเป็นไปได้ว่าโรงงานน้ำมันของอิหร่านก็อาจจะถูกอิสราเอลโจมตีเพื่อเป็นการตอบโต้ แต่ทางอิสราเอลยังไม่ได้มีปฏิบัติการเพื่อโต้กลับแต่อย่างใด ส่งผลให้ราคาน้ำมันดิบยังคงทรงตัวตลอดทั้งสัปดาห์ในช่วงต้นเดือนตุลาคมที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม รัฐมนตรีกลาโหมของอิสราเอลออกมากล่าวว่า หากอิสราเอลจะโจมตีอิหร่านเพื่อเป็นการตอบโต้แล้ว การโจมตีนั้นจะต้องรุนแรง แม่นยำ และคาดไม่ถึง



GOOGLE GOES NUCLEAR TO POWER AI DATA CENTRES

บริษัท Google ได้ตกลงทำสัญญาในการใช้เทคโนโลยีเตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์ขนาดเล็ก เพื่อผลิตไฟฟ้าป้อนให้กับศูนย์ข้อมูลปัญญาประดิษฐ์ (artificial intelligence: AI) ซึ่งต้องการไฟฟ้าในปริมาณมหาศาล โดยบริษัท Google กล่าวว่า ข้อตกลงของ Google กับบริษัท Kairos Power ครั้งนี้ จะเป็นจุดเริ่มต้นของบริษัทในการนำเตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์มาใช้เป็นครั้งแรกในรอบทศวรรษ และยังมีแผนในการพัฒนาเพิ่มเติมไปจนถึงปี 2035 แต่ยังคงไม่เปิดเผยรายละเอียดเกี่ยวกับมูลค่าของสัญญาหรือสถานที่ที่จะใช้ก่อสร้างโรงไฟฟ้างดังกล่าว

ปัจจุบัน บริษัทผู้ให้บริการด้านเทคโนโลยีต่างหันมาพึ่งพาไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานนิวเคลียร์เพื่อป้อนให้กับศูนย์ข้อมูลขนาดใหญ่ที่ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ โดยนาย Michael Terrell ผู้อำนวยการอาวุโสด้านพลังงานและสภาพภูมิอากาศของบริษัท Google กล่าวว่า ปัจจุบันผู้ให้บริการด้านโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าต้องการแหล่งพลังงานใหม่เพื่อรองรับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ซึ่งข้อตกลงนี้ช่วยเร่งการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่เพื่อตอบสนองความต้องการพลังงานที่สะอาดและเชื่อถือได้ และสามารถปลดล็อกศักยภาพของปัญญาประดิษฐ์ได้

นอกจากนี้ บริษัท Microsoft ได้ทำข้อตกลงในการเริ่มดำเนินโครงการโรงไฟฟ้า Three Mile Island อีกครั้ง ซึ่งโรงไฟฟ้างดังกล่าวเคยเกิดอุบัติเหตุทางนิวเคลียร์ครั้งใหญ่ที่สุดของสหรัฐฯ ในปี 1979 โดยในเดือนมีนาคมบริษัท Amazon ประกาศว่าจะซื้อศูนย์ข้อมูลที่ใช้พลังงานนิวเคลียร์แห่งหนึ่งในรัฐเพนซิลเวเนีย ทั้งนี้ พลังงานนิวเคลียร์ซึ่งเป็นพลังงานที่ปลอดภัยและสามารถผลิตไฟฟ้าได้ 24 ชั่วโมงต่อวัน ได้กลายเป็นที่สนใจของบริษัทผู้ให้บริการด้านเทคโนโลยีเพื่อที่จะลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก แต่อย่างไรก็ตาม การใช้พลังงานนิวเคลียร์ยังคงมีความเสี่ยงและสร้างกากกัมมันตรังสีที่คงอยู่อย่างยาวนาน



OIL INCHES UP AFTER SURPRISE DROP IN US CRUDE STOCKPILES



เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 17 ตุลาคม 2567 ที่ผ่านมา ราคาได้นำมันปรับตัวเพิ่มสูง ขึ้นหลังจากที่ราคาน้ำมันได้ปรับลดลงอย่างมากในช่วง 2 ไตรมาสที่ผ่านมา โดยข้อมูลจากภาคอุตสาหกรรมเปิดเผยว่าสต็อกน้ำมันดิบสหรัฐฯ ลดลงอย่างมากเมื่อสัปดาห์ที่ผ่านมา โดยราคาน้ำมันดิบเบรนท์ล่วงหน้าเพิ่มขึ้น 45 เซนต์ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.6 ปิดที่ 74.67 ดอลลาร์สหรัฐต่อบาร์เรล และราคาน้ำมันดิบเวสต์เท็กซัสล่วงหน้าเพิ่มขึ้น 45 เซนต์ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.6 ปิดที่ 70.84 ดอลลาร์สหรัฐต่อบาร์เรล

อย่างไรก็ตาม เมื่อวันพุธที่ 16 ตุลาคม 2567 ที่ผ่านมา ดัชนีราคาน้ำมันของทั้งสองแห่งลดลง ทำให้ราคาน้ำมันเกือบแตะระดับต่ำสุด 2 วันติดต่อกัน โดยดัชนีราคาน้ำมันลดลงร้อยละ 6-7 ในสัปดาห์นี้ หลัง OPEC และทบวงการพลังงานระหว่างประเทศ (IEA) ปรับลดตัวเลขการคาดการณ์อุปสงค์น้ำมันดิบทั่วโลกในปี 2024 และ 2025 รวมถึง มีความกังวลเกี่ยวกับการตอบโต้อิหร่านของอิสราเอล ซึ่งอาจส่งผลให้อุปทานน้ำมันหยุดชะงัก

นอกจากนี้ แหล่งข่าวด้านการตลาดน้ำมัน เผยว่า คลังน้ำมันดิบและคลังน้ำมันเชื้อเพลิงของสหรัฐฯ ลดลงเมื่อสัปดาห์ที่ผ่านมา ซึ่งตรงข้ามกับการคาดการณ์ที่คาดว่าจะว่าคลังน้ำมันดิบจะเพิ่มขึ้น โดยคลังน้ำมันดิบลดลงถึง 1.58 ล้านบาร์เรลในรอบสัปดาห์ คลังน้ำมันเบนซินลดลง 5.93 ล้านบาร์เรล และคลังน้ำมันสำเร็จรูปก็ลดลงถึง 2.67 ล้านบาร์เรล ซึ่งสวนทางกับผลการคาดการณ์ของนักวิเคราะห์ที่ประเมินว่า โดยเฉลี่ยแล้วคลังน้ำมันดิบจะต้องเพิ่มขึ้น 1.8 ล้านบาร์เรลในช่วงรอบสัปดาห์ช่วงวันที่ 11 ตุลาคมที่ผ่านมา



TEXAS NATURAL-GAS PIPELINE EASES BOTTLENECKS, PAVES WAY FOR HIGHER SHALE OUTPUT



โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ Matterhorn Express ความยาวประมาณ 933 กิโลเมตร ในสหรัฐอเมริกาได้เริ่มดำเนินการแล้วเมื่อเดือนกันยายนที่ผ่านมา ซึ่งเป็นโครงการแรกที่เกิดขึ้นในบริเวณ Permian Basin ที่จะช่วยส่งก๊าซจากบริเวณแหล่งผลิตในรัฐเท็กซัสฝั่งตะวันตกและรัฐนิวเม็กซิโกไปยังศูนย์กลางของการส่งออกก๊าซบริเวณชายฝั่งของสหรัฐอเมริกา ซึ่งนักวิเคราะห์คาดการณ์ว่า สหรัฐอเมริกาจะสามารถเพิ่มกำลังการผลิตน้ำมันและก๊าซธรรมชาติได้อีกในอนาคต รวมถึงจะช่วยลดปัญหาคอขวดของการส่งก๊าซธรรมชาติจากแหล่งผลิตไปยังผู้ซื้อ และยังลดปัญหาของการที่ผู้ขายก๊าซต้องจ่ายเงินเพิ่มจำนวนมากเพื่อหาทางในการส่งก๊าซให้ถึงมือผู้ซื้ออีกด้วย

ทั้งนี้ แหล่งผลิต Permian Basin เป็นแหล่งผลิตปิโตรเลียมที่มีศักยภาพในการผลิตน้ำมันประมาณครึ่งหนึ่งของกำลังการผลิตทั้งหมดของสหรัฐฯ และเป็นแหล่งผลิต shale-gas ที่ใหญ่เป็นอันดับสองของสหรัฐฯ ซึ่งโครงการ Matterhorn Express ที่มีศักยภาพในการขนส่งก๊าซ 0.6 bcf/day จะช่วยให้เกิดความสะดวกในการส่งก๊าซและสามารถสร้างผลกำไรจากการขายก๊าซให้กับผู้ซื้อได้

ทั้งนี้ จากเดิมในช่วงก่อนหน้านี้ผู้ผลิตปิโตรเลียมในแหล่งดังกล่าวต้องจ่ายค่าขนส่งก๊าซสูงกว่าราคาขายก๊าซ เนื่องจากก๊าซที่เกิดขึ้นเป็นผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตน้ำมันในแหล่งดังกล่าว ซึ่งหากมีปริมาณมากเกินไปจนไม่สามารถส่งไปขายยังแหล่งผู้ซื้อได้ทัน บริษัทผู้ผลิตปิโตรเลียมต้องเสียค่าใช้จ่ายจำนวนมากในการขนส่งและอาจต้องเผาทิ้งในกระบวนการ ซึ่งก็จะยังส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการเผาไหม้ก๊าซส่วนเกินดังกล่าว ทั้งนี้ ในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา ราคาก๊าซที่ Waha hub อยู่ที่ 2.35 เหรียญสหรัฐต่อบิตู

นักวิเคราะห์มองว่า ในปีหน้าการขนส่งก๊าซของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติดังกล่าวจะถูกใช้อย่างเต็มศักยภาพอีก และจะเกิดปัญหาคอขวดของการขนส่งก๊าซอีกครั้งภายใน 12 – 18 เดือนข้างหน้า เนื่องจากปริมาณการผลิตปิโตรเลียมในแหล่ง Permian Basin จะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ จาก 24.5 bcf/day ในปี 2024 จะเพิ่มขึ้นเป็น 25.8 bcf/day ในปี 2025

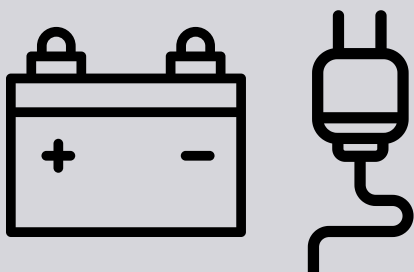
Top EU countries spend \$45 billion subsidizing fossil-fuel company cars, study says



5 ประเทศสมาชิกในสหภาพยุโรปได้มีการใช้จ่ายเงินกว่า 42,000 ล้านยูโร (45,600 ล้านดอลลาร์) ต่อปีในการชื้อรถยนต์จากบริษัทรถยนต์เชื้อเพลิงฟอสซิล โดยจากกลุ่มสิ่งแวดล้อม Transport & Environment (T&E) หรือกลุ่ม T&E ได้มีการเรียกร้องให้ใช้รถยนต์ไฟฟ้ามากขึ้น โดยอ้างอิงข้อมูลจากยอดขายรถยนต์ใหม่ในยุโรป ที่คิดเป็นรถยนต์เชื้อเพลิงฟอสซิลกว่า ร้อยละ 60% อิตาลีซื้อรถยนต์ที่ใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลมากถึง 16 พันล้านยูโร รองลงมาคือเยอรมนีอยู่ที่ 13.7 พันล้านยูโร ในขณะที่ฝรั่งเศส และโปแลนด์ อยู่ที่ 6.4 พันล้านยูโร และ 6.1 พันล้านยูโรตามลำดับ ตามผลการศึกษาของบริษัทที่ปรึกษา Environmental Resources Management (ERM)

อย่างไรก็ตาม จากผลการศึกษาพบว่า เงินประมาณ 15,000 ล้านยูโรใน 4 ประเทศถูกนำไปใช้ในการอุดหนุนรถยนต์ SUV โดยผู้ใช้รถยนต์ได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีเฉลี่ยต่อปี 6,800 ยูโร ซึ่งเพิ่มขึ้นเป็น 21,600 ยูโรสำหรับรถรุ่นใหญ่ที่ก่อมลพิษสูง ทั้งนี้ การศึกษาข้อมูลดังกล่าวเกิดขึ้นเนื่องจากยอดขายรถยนต์ไฟฟ้าในยุโรปลดลง ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นเพราะรถยนต์ไฟฟ้ามีราคาแพงกว่ารุ่นเทียบเท่ารถยนต์เชื้อเพลิงฟอสซิล ดังนั้นราคาารถ EV จึงเกินเอื้อมสำหรับผู้บริโภคจำนวนมาก

นอกจากนี้ ตามข้อมูลจากอุตสาหกรรม เปิดเผยว่า ในเดือนสิงหาคมยอดขายรถยนต์ไฟฟ้าแบบ 100% ในสหภาพยุโรปร่วงลง 43.9% โดยเฉพาะตลาดรถยนต์ไฟฟ้าที่ใหญ่ที่สุดของสหภาพยุโรปอย่างเยอรมนีและฝรั่งเศสมียอดขายลดลง 68.8% และ 33.1% ตามลำดับ



CAMBODIA EXPANDS RENEWABLE ENERGY IMPORTS FROM NEIGHBORS

International Affairs Division 30 October 2024

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

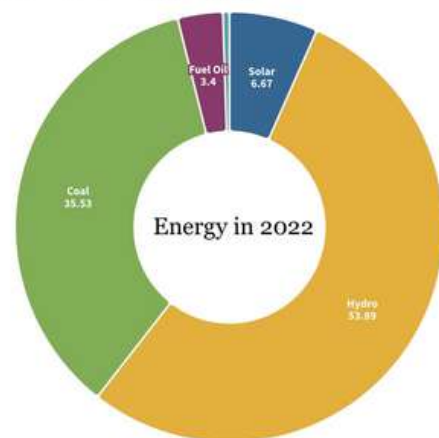


กัมพูชาตั้งเป้าหมายเพิ่มการนำเข้าพลังงานสะอาดมากกว่า 50% รวมถึงพลังงานแสงอาทิตย์ โดยจะนำเข้าจาก สปป.ลาว เวียดนาม และไทย รวมมากกว่า 600 เมกะวัตต์ โดย Mr.Keo Rottanak รัฐมนตรีพลังงานของกัมพูชา ให้สัมภาษณ์กับสำนักข่าวรอยเตอร์ในช่วงระหว่างงาน Singapore International Energy Week (SIEW) ที่ผ่านม่ว่า การดำเนินการดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของความพยายามของกัมพูชาในการกระจายแหล่งเชื้อเพลิงด้วยพลังงานหมุนเวียน

ปัจจุบัน กัมพูชาได้มีข้อตกลงนำเข้าไฟฟ้า 1,030 เมกะวัตต์จากประเทศเพื่อนบ้าน คิดเป็นปริมาณ 25% ของการจัดหาไฟฟ้าทั้งหมด โดยตั้งแต่ปี ค.ศ. 2026 กัมพูชาจะนำเข้าพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานน้ำจาก สปป.ลาว 300 เมกะวัตต์ และใกล้จะบรรลุข้อตกลงในการเพิ่มปริมาณการนำเข้าพลังงานจากเวียดนามเป็นเกือบสองเท่า อยู่ที่ 300 เมกะวัตต์ และกำลังแสวงหาแนวทางนำเข้าไฟฟ้าจากไทยเพิ่มอีก 100 เมกะวัตต์

โดยรัฐมนตรีพลังงานกัมพูชากล่าวเพิ่มเติมว่าการนำเข้าพลังงานเหล่านี้จะช่วยเพิ่มความเชื่อมโยงด้านพลังงานในภูมิภาค ท่ามกลางความผันผวนของปริมาณการผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำเนื่องจากผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และถึงแม้ว่า ASEAN จะมีเป้าหมายที่จะขยายโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าในภูมิภาคมานานหลายทศวรรษ แต่ความคืบหน้ากลับเป็นไปอย่างเชื่องช้า เนื่องจากข้อตกลงส่วนใหญ่ยังคงเป็นแบบทวิภาคี โดยรัฐมนตรีพลังงานของกัมพูชาแสดงความหวังว่า โครงข่ายสายส่งไฟฟ้าในภูมิภาคอาเซียนจะกลายเป็นจริงได้ภายในปี ค.ศ. 2035

Cambodia's Domestic Energy Supply



Source: Ministry of Mines and Energy & Electricity Authority of Cambodia



AUSTRALIA, UK TEAM UP TO BACK CLEAN ENERGY TECHNOLOGIES

International Affairs Division 30 October 2024

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



นายกรัฐมนตรีของออสเตรเลียและสหราชอาณาจักรร่วมกันแถลงการจัดทำแผนดำเนินการร่วมกันด้านการพัฒนาเทคโนโลยีด้านพลังงานหมุนเวียน เช่น ไฮโดรเจนสีเขียว และพลังงานลมนอกชายฝั่ง เพื่อรองรับเป้าหมายการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนและการเปลี่ยนผ่านทางพลังงาน โดย คาดว่าจะเปิดโอกาสทางเศรษฐกิจในการสร้างงานใหม่และสนับสนุนอุตสาหกรรมของทั้งสองประเทศ แต่คำแถลงการณ์ร่วมดังกล่าวไม่ได้ระบุจำนวนงบประมาณสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานสะอาด

นอกจากนี้ นายกรัฐมนตรีออสเตรเลียกล่าวว่า สนธิสัญญาป้องกันประเทศ AUKUS ที่มีการลงนามในปี ค.ศ. 2021 ระหว่างออสเตรเลีย สหรัฐอเมริกา และสหราชอาณาจักรจะช่วยเพิ่มความมั่นคงในภูมิภาคอินโดแปซิฟิกในช่วงทศวรรษหน้า

ทั้งนี้ การประชุมเครือจักรภพได้เริ่มขึ้นในสัปดาห์นี้ โดยจะมีพระเจ้าชาลส์ที่ 3 กษัตริย์อังกฤษ และผู้นำประเทศ/ผู้นำองค์กรอีก 56 คนที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมด้วย ซึ่งภัยคุกคามจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศถือเป็นหัวข้อสำคัญของการประชุม เนื่องจากประเทศสมาชิกเครือจักรภพมากกว่าครึ่งหนึ่งเป็นประเทศเล็กๆ โดยส่วนใหญ่เป็นหมู่เกาะที่ราบลุ่มซึ่งมีความเสี่ยงจากระดับน้ำทะเลที่สูงขึ้นอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

OIL DROPPED AS OVERSUPPLY CONCERNS OVERSHADOWED THE RISKS FROM ISRAEL'S POTENTIAL RETALIATORY STRIKE ON IRAN

International Affairs Division 30 October 2024

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



ราคาน้ำมันดิบลดลงเนื่องจากความกังวลเกี่ยวกับสถานการณ์ความเสี่ยงที่อิสราเอลจะโจมตีอิหร่าน โดยราคาน้ำมันดิบ West Texas Intermediate (WTI) ลดลงเกือบ 1% โดยปิดที่ราคาใกล้ 70 ดอลลาร์สหรัฐต่อบาร์เรล ขณะที่ราคาน้ำมันดิบเบรนต์ปิดที่ใกล้ 74 ดอลลาร์สหรัฐต่อบาร์เรล ซึ่งแสดงให้เห็นถึงปริมาณน้ำมันดิบในตลาดโลกยังคงมีเพียงพอ

ด้านแอนโทนี บลิงเคน รัฐมนตรีต่างประเทศสหรัฐฯ กล่าวว่า การเจรจาระหว่างอิสราเอลและฮามาสที่จะเกิดในไม่กี่วันข้างหน้าทำให้มีความหวังมากขึ้นที่จะช่วยลดความตึงเครียดในภูมิภาคตะวันออกกลาง โดยที่สหรัฐฯ กำลังสำรวจทางเลือกเพื่อเริ่มการเจรจาใหม่ระหว่างฝ่ายต่าง ๆ และยื่นข้อเสนอให้ปาเลสไตน์ปล่อยตัวประกันที่เหลือ

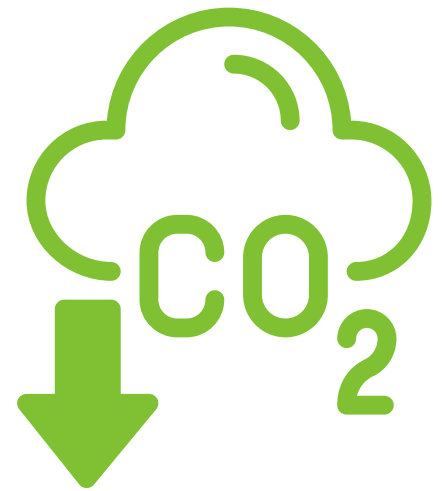
ทั้งนี้ สาเหตุที่ราคาน้ำมันมีความผันผวนในเดือนนี้ เนื่องจากผู้ค้าน้ำมันได้ประเมินความเสี่ยงต่อการปริมาณการผลิตน้ำมันในตะวันออกกลาง รวมถึงภาพรวมเกี่ยวกับอุปสงค์ ในขณะที่การบริโภคน้ำมันดิบในจีนซึ่งเป็นหนึ่งในผู้นำเข้าน้ำมันรายใหญ่ที่สุดมีแนวโน้มชะลอตัวถึงแม้ว่าหน่วยงานจะเพิ่มมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจก็ตาม นอกจากนี้ สหรัฐอเมริกาได้เพิ่มกำลังในการกลั่นน้ำมันซึ่งอยู่ในระดับสูงที่สุดในรอบหกปี และการลงทุนที่จะชะลอตัวเพื่อเตรียมยังนับถอยหลังสู่การเลือกตั้งสหรัฐฯ ที่จะจัดขึ้นในเดือนหน้า



NETHERLANDS TO MISS 2030 CLIMATE GOAL WITHOUT FURTHER ACTION, ADVISER SAYS

International Affairs Division 30 October 2024

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



เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 25 ตุลาคมที่ผ่านมา PBL ซึ่งเป็นองค์กรที่ให้คำปรึกษาด้านสภาพภูมิอากาศของรัฐบาลเนเธอร์แลนด์ กล่าวว่า เนเธอร์แลนด์จะไม่สามารถบรรลุเป้าหมายด้านสภาพภูมิอากาศที่ตั้งไว้ในปี 2030 ได้ หากไม่มีการดำเนินการเพิ่มเติมเกี่ยวกับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งนโยบายปัจจุบันจะสามารถช่วยให้เนเธอร์แลนด์ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้เพียง 44-52% เมื่อเทียบกับระดับในปี 1990 แต่เป้าหมายที่ตั้งไว้จะอยู่ที่ 55%

PBL ได้กล่าวถึงว่า มีความท้าทายในการบรรลุเป้าหมายด้านพลังงานสะอาดของเนเธอร์แลนด์ภายใต้รัฐบาลชุดใหม่ โดยเฉพาะด้านพลังงานหมุนเวียน เช่น ยกเลิกแผนการจัดเก็บภาษีรถยนต์ใหม่ การประกาศยุติการสนับสนุนแผงโซลาร์เซลล์ รวมถึงความล่าช้าในการพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานลม ซึ่งทำให้เป้าหมาย Carbon neutrality ที่ตั้งไว้ภายในปี 2035 ห่างไกลออกไป

นอกจากนี้ Sophie Hermans รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสภาพภูมิอากาศของเนเธอร์แลนด์ กล่าวว่า รัฐบาลนี้ยังคงมุ่งมั่นที่จะบรรลุเป้าหมายด้านสภาพภูมิอากาศ รวมถึง จะต้องมีการดำเนินการเพิ่มเติมในไตรมาสที่สองของปีหน้า รวมถึง รัฐบาลนี้จะมุ่งมั่นที่จะทำงานอย่างเต็มที่เพื่อบรรลุเป้าหมายในปี 2030 และ 2050 โดยในปีที่ผ่านมาเนเธอร์แลนด์สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงได้เพียงร้อยละ 34 เมื่อเทียบกับปีฐานในปี 1990 ซึ่งสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้น้อยกว่าปีก่อนหน้าถึงร้อยละ 6