

ENERGY NEWS

SEPTEMBER 2024



INTERNATIONAL AFFAIRS
DIVISION
MINISTRY OF ENERGY

กองการต่างประเทศ
สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน



THE TABLE OF CONTENTS

NZ Takes Urgent Action as Soaring Energy Prices Hurt Businesses	1
US clean energy jobs growth rate double that of overall jobs, report says	2
China to continue with low-carbon reforms, energy regulator says	3
China's Sinochem plans to exit US shale JV with Exxon, sources say	4
EU to tighten hydrogen subsidy rules after China concerns	5
Oil steady as investors weigh weak demand, potential delay to OPEC+ output hike	6
Yellen warns that ending US clean energy tax credits would raise consumer costs	7
US oil firms evacuate staff, cut drilling ahead of Storm Francine	8
South Africa's Eskom, Sasol agree to explore LNG options	9
Cyprus signs MoU with Greece on 'world's longest' subsea electric cable	10
Ecuador cuts power in half of its provinces amid historic drought	11
Spain increases green hydrogen goal	12



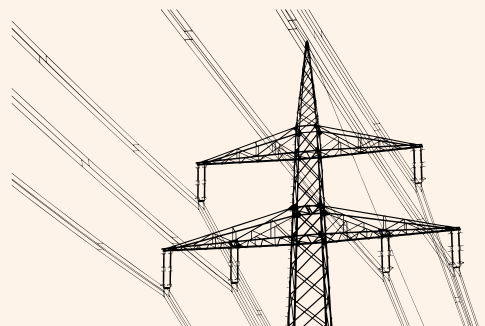


NZ Takes Urgent Action as Soaring Energy Prices Hurt Businesses

รัฐบาลนิวซีแลนด์ประกาศแผนปฏิรูปพลังงานและภาคไฟฟ้า เพื่อรับมือกับต้นทุนพลังงานที่พุ่งสูงขึ้น ส่งผลให้ผู้ผลิตรายใหญ่บางรายต้องพิจารณาแผนธุรกิจในอนาคตของตนใหม่ ทั้งนี้ นาย ซิเมียน บราวน์ รัฐมนตรีกระทรวงพลังงานของนิวซีแลนด์ กล่าวว่า การปฏิรูปดังกล่าวมีเป้าหมายเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน และความสามารถในการซื้อหาพลังงาน โดยจะดำเนินการปฏิรูปควบคู่ไปกับแผนปรับเปลี่ยนต่างๆ ที่มีอยู่เดิมเพื่อให้การขอและการได้รับอนุมัติก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนทำได้ง่ายขึ้น

รัฐมนตรีฯ กล่าวเสริมว่า นิวซีแลนด์ต้องการพลังงานในปริมาณมาก ในราคาที่ซื้อหาได้ นั่นเป็นเหตุผลที่รัฐบาลต้องเร่งดำเนินการทันทีเพื่อฟื้นความเชื่อมั่นในภาคพลังงานของประเทศ และยกเลิกกฎระเบียบที่ส่งผลให้บริษัทต่างๆ ไม่สามารถผลิตไฟฟ้าหรือไม่สามารถจัดหาเชื้อเพลิงที่ประเทศต้องการเข้ามาได้

นอกจากนี้ นายกรัฐมนตรีนิวซีแลนด์กล่าวว่า ราคาค่าไฟฟ้าของนิวซีแลนด์ในปัจจุบัน สูงที่สุดในกลุ่มชาติตะวันตก และประเทศกำลังตกอยู่ในสถานการณ์วิกฤตด้านพลังงาน ทั้งนี้ ภาครัฐของนิวซีแลนด์จะผ่านกฎหมายที่จะยกเลิกนโยบายเดิมที่กำหนดให้ยุติการสำรวจและขุดเจาะก๊าซธรรมชาตินอกชายฝั่งภายในสิ้นปี 2024 รวมถึง จะยกเลิกกฎระเบียบที่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินโครงการเพื่อนำเข้า LNG รวมถึงการก่อสร้าง LNG Terminal เพื่อสร้างทางเลือกการผลิตไฟฟ้าที่ยืดหยุ่นและจะช่วยลดต้นทุนการผลิตไฟฟ้าของประเทศในระยะยาว



US clean energy jobs growth rate double that of overall jobs, report says



กระทรวงพลังงานสหรัฐอเมริกาเปิดเผยว่า อัตราการจ้างงานในอุตสาหกรรมพลังงานสะอาดของสหรัฐฯ ในปี 2566 เติบโตขึ้นมากกว่าสองเท่าของอัตราการจ้างงานโดยรวมของประเทศ และการรวมตัวเป็นสหภาพแรงงานในอุตสาหกรรมพลังงานสะอาดก็แข่งขันอัตราการจ้างงานในอุตสาหกรรมพลังงานโดยรวมเป็นครั้งแรก

โดยรายงานระบุว่า การจ้างงานในธุรกิจพลังงานสะอาด ซึ่งได้แก่ พลังงานลม พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานนิวเคลียร์ และแบตเตอรี่กักเก็บพลังงาน เพิ่มขึ้น 142,000 ตำแหน่ง หรือร้อยละ 4.2 จากเมื่อปีที่แล้ว ซึ่งอัตราดังกล่าวสูงกว่าอัตราการเติบโตของการจ้างงานโดยรวมของสหรัฐฯ ที่ร้อยละ 2 ในปี 2023 โดยรวมแล้ว การจ้างงานในธุรกิจพลังงานเพิ่มขึ้น 250,000 ตำแหน่ง โดยร้อยละ 56 อยู่ในธุรกิจพลังงานสะอาด เนื่องจากได้รับแรงผลักดันจากการเติบโตของอุตสาหกรรมก่อสร้างและภาคการผลิตไฟฟ้า

นอกจากนี้รายงานยังระบุว่า การจ้างงานในอุตสาหกรรมสาธารณูปโภคและแผงโซลาร์เซลล์เติบโตร้อยละ 5.3 โดยเพิ่มตำแหน่งงานมากกว่า 18,000 ตำแหน่ง แต่อุตสาหกรรมการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ในแคลิฟอร์เนีย พบว่ามีการสูญเสียตำแหน่งงานไปแล้วกว่า 17,000 ตำแหน่ง เนื่องจากอัตราดอกเบี้ยที่สูงและรัฐปรับลดอัตราค่าไฟฟ้าสุทธิลง ซึ่งทำให้ประชาชนในภาคครัวเรือนสูญเสียรายได้จากการผลิตและขายไฟฟ้าจากแผงโซลาร์เซลล์เข้าระบบ

สำหรับแรงงานในอุตสาหกรรมปิโตรเลียมลดลงมากกว่า 44,000 คนหรือร้อยละ 6 รวมไปถึงแรงงานในอุตสาหกรรมถ่านหินลดลงเกือบ 8,500 คนหรือร้อยละ 5.3 เนื่องจากการผลิตไฟฟ้าได้เปลี่ยนจากการใช้ถ่านหิน เป็นก๊าซ พลังงานลม และพลังงานแสงอาทิตย์

อย่างไรก็ตาม การฟื้นฟูภาคการผลิตของสหรัฐฯ ยังอยู่ในช่วงเริ่มต้น และยังคงต้องพึ่งพากฎหมาย กฎหมายลดอัตราเงินเฟ้อ หรือ IRA เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของภาคการผลิตใหม่ๆ แต่หากอดีตประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ เข้ารับตำแหน่งประธานาธิบดี จะมียุทธศาสตร์ยกเลิกกฎหมายดังกล่าว โดยสนับสนุนให้มีการผลิตน้ำมัน ก๊าซ และถ่านหินเพิ่มมากขึ้นและประกาศระงับงบประมาณภายใต้ร่างกฎหมายของโจ ไบเดน ซึ่งหากโดนัลด์ ทรัมป์ ได้รับชัยชนะทั้งในทำเนียบขาวและรัฐสภาอาจส่งผลให้การลงทุนในการผลิตเทคโนโลยีพลังงานสะอาดในสหรัฐฯ และหุ้นพลังงานสะอาดถดถอยลง

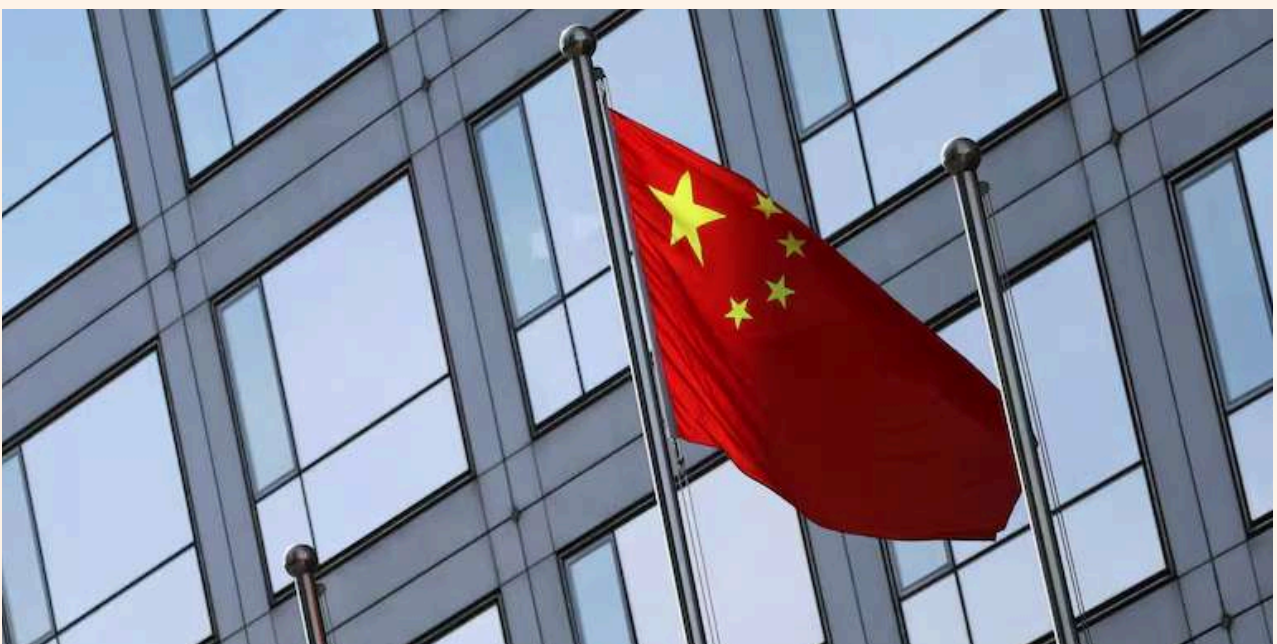




China to continue with low-carbon reforms, energy regulator says

หน่วยงานกำกับดูแลด้านพลังงานของจีนกล่าวว่า จีนยังคงทยอยยุติการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลและปฏิรูประบบไฟฟ้าของประเทศ โดยเผยแพร่เอกสารสมุดปกขาวที่เน้นการกล่าวถึงความสำเร็จในอดีต แต่พบว่ายังขาดแผนงานใหม่ที่จะช่วยการเปลี่ยนผ่านทางพลังงาน โดย Zhang Jianhua หัวหน้าสำนักงานพลังงานแห่งชาติกล่าวว่า จีนจะยังคงปฏิรูประบบไฟฟ้าของตนต่อไป โดยมีการขยายตลาดซื้อขายพลังงานไฟฟ้าแบบสปอต การส่งเสริมการซื้อขายพลังงานไฟฟ้าสีเขียว และการแทนที่เชื้อเพลิงฟอสซิลด้วยพลังงานหมุนเวียน รวมถึงการปฏิรูปกลไกตลาดพลังงาน โดยจีนได้ลงทุนในการเปลี่ยนผ่านทางพลังงานถึง 676 พันล้านดอลลาร์เมื่อปีที่แล้วซึ่งคิดเป็นร้อยละ 38 ของการลงทุนรวมทั่วโลก

ทั้งนี้ จีนถือว่าเป็นประเทศที่เศรษฐกิจใหญ่เป็นอันดับสองของโลกได้กลายเป็นผู้นำระดับโลกในการเปลี่ยนผ่านไปสู่พลังงานหมุนเวียน แม้ว่าระบบพลังงานของประเทศยังคงพึ่งพาถ่านหินเป็นอย่างมาก อย่างไรก็ตามจีนตั้งเป้าหมายที่จะติดตั้งพลังงานลมและพลังงานแสงอาทิตย์รวม 1,200 กิกะวัตต์ภายในปี 2030 โดยปัจจุบัน จีนสามารถเพิ่มกำลังการผลิตติดตั้งพลังงานหมุนเวียนอย่างมาก จนสามารถบรรลุเป้าหมายดังกล่าวในเดือนกรกฎาคม ซึ่งเร็วกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ถึง 6 ปี





CHINA'S SINOCHEN PLANS TO EXIT US SHALE JV WITH EXXON, SOURCES SAY

Sinochem บริษัทน้ำมันและปิโตรเคมีที่ได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลจีนกำลังวางแผนที่จะขายหุ้นร้อยละ 40 ในกิจการร่วมค้ากับบริษัทน้ำมันรายใหญ่ Exxon Mobil ในกิจการ Shale Oil ของสหรัฐฯ มูลค่ามากกว่า 2 พันล้านดอลลาร์ โดยบริษัท Sinochem ได้จ้างที่ปรึกษาทางการเงิน Barclays เพื่อให้คำแนะนำเกี่ยวกับการขายหุ้นในกิจการร่วมค้า Wolfcamp ซึ่งเป็นสินทรัพย์ด้านการผลิตน้ำมันและก๊าซที่ใหญ่ที่สุดของบริษัทนอกประเทศจีน และบริษัทยังพยายามขายหุ้นร้อยละ 40 ในแหล่งน้ำมัน Peregrino ของบราซิลตั้งแต่ปี 2560 อีกด้วย

การขายหุ้นดังกล่าวจะยุติความสัมพันธ์ในเชิงคู่ค้ากว่า 11 ปีของบริษัท Sinochem ในแหล่ง Permian Basin of Texas ซึ่งเป็นแหล่งผลิต Shale Oil ขนาดใหญ่ที่สุดและเป็นพื้นที่สำคัญในการพัฒนาแหล่งผลิต Shale Oil ของสหรัฐฯ ซึ่งมีการเติบโตของธุรกิจดังกล่าวอย่างรวดเร็วและได้ผลักดันให้สหรัฐฯ ก้าวขึ้นเป็นผู้นำอันดับหนึ่งในการผลิตและการส่งออกน้ำมันทั่วโลก

ทั้งนี้ บริษัท Sinochem เข้าซื้อหุ้นจากบริษัท Pioneer Resources เมื่อปี 2556 ในราคา 1.7 พันล้านดอลลาร์ ภายใต้กิจการร่วมค้าที่มีศักยภาพการผลิตปิโตรเลียมประมาณ 10,000 บาร์เรลเทียบเท่าน้ำมันต่อวัน (boepd) และล่าสุดสามารถผลิตปิโตรเลียมได้เฉลี่ยมากกว่า 44,000 boepd ซึ่งร้อยละ 75 เป็นน้ำมัน จากนั้นบริษัท Exxon ได้เข้าซื้อบริษัทหุ้นจากบริษัท Pioneer





EU to tighten hydrogen subsidy rules after China concerns

สหภาพยุโรป (EU) อยู่ในช่วงการดำเนินการออกกฎข้อบังคับที่เข้มงวดขึ้น เพื่อสร้างความมั่นใจว่าการลงทุนโครงการไฮโดรเจนจะเกิดประโยชน์ต่อบริษัทยุโรป สูงสุด หลังจากที่ภาคอุตสาหกรรมในท้องถิ่นแสดงความกังวลเกี่ยวกับวัตถุดิบ ราคาถูกที่นำเข้าจากจีน โดย EU จะปล่อยเงินทุนสนับสนุนโครงการไฮโดรเจนสีเขียว งวดต่อไปภายในเดือนนี้ ในขณะที่เดียวกัน EU ก็แสดงจุดยืนที่เข้มแข็งขึ้นเพื่อป้องกันการนำเข้าเทคโนโลยีสีเขียวอื่นๆ จากจีน

ด้านผู้ผลิตเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับผลิตไฮโดรเจนด้วยไฟฟ้าในยุโรป กล่าวว่า พวกเขาไม่สามารถแข่งขันกับ ผู้ผลิตจากจีนได้ และต้องการให้ EU ช่วยเหลือด้วยการเพิ่มกฎระเบียบที่เอื้อ ประโยชน์ต่อบริษัทท้องถิ่นในแผนการ จัดสรรเงินทุนสำหรับโครงการด้าน ไฮโดรเจนของธนาคาร



นอกจากนี้ ทางด้าน Wopke Hoekstra กรรมการสภาพอากาศ กล่าวว่า แม้จะยังไม่ได้ข้อสรุปแนวทางในการเพิ่มกฎระเบียบให้กับการจัดสรรเงินทุนสำหรับ โครงการไฮโดรเจน แต่อาจมีการเพิ่มข้อกำหนดว่า โครงการที่จะขอรับการสนับสนุน จะต้องดำเนินการในยุโรปหรือมีการจำกัดจำนวนโครงการที่ดำเนินการโดยประเทศ นอกสหภาพยุโรป หรือกำหนดกฎด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์เพิ่มเติม

ทั้งนี้ ในช่วงตั้งแต่เดือนเมษายนที่ผ่านมา EU สนับสนุนเงิน 720 ล้านยูโร ให้กับ โครงการไฮโดรเจนในยุโรป 7 โครงการ โดยแหล่งข่าวอุตสาหกรรมให้ข้อมูลในตอน นั้นว่า บริษัทที่ชนะการประมูลในบางโครงการได้มีการประกาศว่าจะใช้อุปกรณ์ที่มีราคา ถูกโดยนำเข้ามาจากจีนอีกด้วย

OIL STEADY AS INVESTORS WEIGH WEAK DEMAND, POTENTIAL DELAY TO OPEC+ OUTPUT HIKE



เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 5 กันยายนที่ผ่านมา ราคาน้ำมันดิบยังทรงตัวหลังจากมีการเทขายในช่วงข้ามคืน เนื่องจากนักลงทุนมีความกังวลเกี่ยวกับความต้องการใช้น้ำมันที่ลดลง รวมถึงความล่าช้าของปริมาณน้ำมันที่จะผลิตและเข้าสู่ตลาด โดยราคาสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของน้ำมันดิบเบรนท์ในเดือนพฤศจิกายน เพิ่มขึ้น 0.12% อยู่ที่ 72.79 ดอลลาร์ หลังจากลดลง 1.42% ในช่วงที่ผ่านมาราคาสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของน้ำมันดิบ WTI ของสหรัฐฯ ในเดือนตุลาคม เพิ่มขึ้น 0.17% อยู่ที่ 69.32 ดอลลาร์ หลังจากลดลง 1.62% เมื่อวันพุธที่ผ่านมา

อย่างไรก็ตาม มีการเปิดเผยจากกลุ่ม OPEC+ ว่าขณะนี้กำลังอยู่ระหว่างการหารือถึงการเพิ่มปริมาณการผลิตน้ำมัน โดยวางแผนเพิ่มการผลิตน้ำมันเป็น 180,000 บาร์เรลต่อวันโดยเริ่มในช่วงเดือนตุลาคม หลังจากที่ราคาน้ำมันร่วงลงแตะระดับต่ำสุดในรอบ 9 เดือน

นอกจากนี้ การยุติข้อพิพาทที่ทำให้การส่งออกน้ำมันของลิเบียหยุดชะงักและรวมถึงความต้องการใช้น้ำมันของจีนที่ลดลง เนื่องจากการชะลอตัวของภาคอุตสาหกรรมของจีน ส่งผลให้ปริมาณการนำเข้าน้ำมันของจีนลดลง และราคาน้ำมันลดลงแตะระดับต่ำสุดในรอบหลายเดือน



YELLEN WARNS THAT ENDING US CLEAN ENERGY TAX CREDITS WOULD RAISE CONSUMER COSTS

นางเจเน็ต เยลเลน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังสหรัฐฯ ออกมาเตือนว่าการที่จะยกเลิกมาตรการเครดิตภาษีพลังงานสะอาดของรัฐบาลไบเดน จะทำให้ต้นทุนของครัวเรือนเพิ่มขึ้น และจะส่งผลกระทบต่อการลงทุนใหม่ๆ ในภาคการผลิตของสหรัฐฯ ที่จะสามารถช่วยส่งเสริมการจ้างงาน โดยภาคครัวเรือนต่างๆ ทั่วประเทศ ได้เรียกร้องให้บังคับใช้มาตรการเครดิตภาษีพลังงาน มูลค่า 8.4 พันล้านดอลลาร์ ซึ่งจะช่วยลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานให้กับครัวเรือนในระยะยาวได้



ด้าน โดนัลด์ ทรัมป์ ผู้สมัครชิงตำแหน่งประธานาธิบดีจากพรรคริพับลิกัน ให้คำมั่นว่าจะยกเลิกกฎหมายที่ด้านพลังงานสะอาดสำหรับโรงไฟฟ้าและยานยนต์ไฟฟ้าของประธานาธิบดีโจ ไบเดนหลายข้อ นอกจากนี้ ยังกล่าวอีกว่าเขาจะยุติเงินอุดหนุนภาษีหลายแสนล้านดอลลาร์ที่ประกาศใช้ในพระราชบัญญัติลดเงินเฟ้อปี 2022 (IRA) เพื่อหยุดยั้งการลงทุนใหม่ด้านสิ่งแวดล้อม โดยนำเงินงบประมาณไปสร้างเส้นทางคมนาคมแทน

นอกจากนี้ นางเจเน็ต เยลเลน ยังกล่าวว่า แนวทางของ โดนัลด์ ทรัมป์ ที่จะยุติมาตรการของโจ ไบเดน อาจช่วยให้จีนก้าวขึ้นมาเป็นผู้นำได้ เนื่องจากจีนกำลังเร่งการลงทุนในอุตสาหกรรมพลังงานสะอาดอย่างจริงจัง ทั้งนี้ คาดว่ารัฐบาลของไบเดนจะประกาศแผนการดำเนินการขั้นสุดท้ายในการเพิ่มภาษีศุลกากรสำหรับรถยนต์ไฟฟ้า แบตเตอรี่ เซลล์แสงอาทิตย์ และสินค้าอื่นๆ ที่นำเข้าจากประเทศจีน เพื่อปกป้องห่วงโซ่อุปทานพลังงานสะอาดในสหรัฐอเมริกา



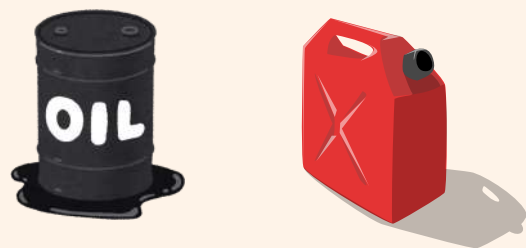


US OIL FIRMS EVACUATE STAFF, CUT DRILLING AHEAD OF STORM FRANCINE

เมื่อวันจันทร์ที่ 9 กันยายน ที่ผ่านมา บริษัทผู้ผลิตน้ำมันและก๊าซธรรมชาติของสหรัฐอเมริกาที่ดำเนินการบริเวณนอกชายฝั่งอ่าวเม็กซิโก ได้ประกาศอพยพเจ้าหน้าที่และชะลอกระบวนการขุดเจาะ เพื่อเตรียมรับมือกับพายุโซนร้อนที่กำลังเพิ่มกำลังขึ้นเป็นพายุเฮอริเคน Francine ที่กำลังเคลื่อนตัวข้ามอ่าวเม็กซิโก

เหตุการณ์ดังกล่าวส่งผลให้ราคาน้ำมันดิบสหรัฐฯ ปรับเพิ่มสูงขึ้นร้อยละ 1.5 ในวันที่ 9 ก.ย. เนื่องจากความกังวลเกี่ยวกับผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับการผลิตน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ รวมถึงส่งผลกระทบต่อกำลังการผลิตของโรงกลั่นบริเวณชายฝั่ง ซึ่งการผลิตน้ำมันในพื้นที่ดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 15 ของกำลังการผลิตน้ำมันดิบทั้งหมดของสหรัฐฯ และคิดเป็นร้อยละ 2 ของกำลังการผลิตก๊าซธรรมชาติของสหรัฐฯ นอกจากนี้พายุเฮอริเคนดังกล่าวยังกระทบต่อการดำเนินการของสถานีกักเก็บและส่งออกก๊าซธรรมชาติเหลว หรือ LNG บริเวณชายฝั่งของรัฐหลุยเซียน่าอีกด้วย

ทั้งนี้ ศูนย์เฮอริเคนแห่งชาติรายงานว่า เหตุการณ์พายุเฮอริเคน Francine ดังกล่าวเกิดขึ้นเป็น ครั้งที่ 4 แล้วในช่วงฤดูกาลนี้ ซึ่งคาดว่าฤดูกาลนี้จะสิ้นสุดลงในวันที่ 30 พฤศจิกายน โดยพายุดังกล่าวมีความเร็วลม 137 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยสถานการณ์ดังกล่าวส่งผลให้เกิดน้ำท่วมในพื้นที่อยู่อาศัยของประชาชนและชุมชนในบริเวณชายฝั่งรัฐ หลุยเซียน่า ซึ่งก็ได้อพยพประชาชนและปิดสถานที่ราชการและโรงเรียนด้วยเช่นกัน



International Affairs Division 11 September 2024
Source : <https://www.reuters.com>

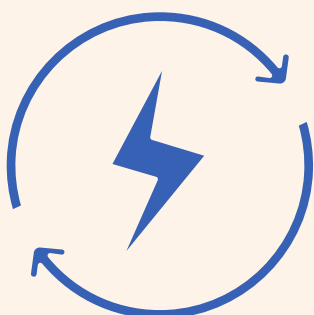


South Africa's Eskom, Sasol agree to explore LNG options

Sasol บริษัทปิโตรเคมีและ Eskom บริษัทการไฟฟ้าของประเทศแอฟริกาใต้ ได้ตกลงร่วมกันในการแสวงหาแนวทางในการใช้ก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) เนื่องจาก Sasol และ Eskom เป็นบริษัทผู้ใช้จ่ายเงินรายใหญ่ที่สุดของประเทศ และถือเป็นผู้ก่อมลพิษรายใหญ่เช่นกัน ดังนั้น จึงมีการปรับบทบาทของตนเอง ครั้งสำคัญในการช่วยสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านให้ก้าวไปสู่แหล่งพลังงานที่สะอาดขึ้น นอกจากนี้ บริษัท Eskom ยังหวังที่จะต่อยอดในการพัฒนาประสิทธิภาพของ โรงไฟฟ้าของตนเอง หลังจากหลายปีที่ผ่านมาต้องประสบกับปัญหาการงดจ่ายไฟฟ้า

ในการนี้ ความร่วมมือครั้งนี้มีเป้าหมายเพื่อวิเคราะห์ศักยภาพที่เป็นไปได้ ที่แอฟริกาใต้จะพัฒนาตลาดนำเข้า LNG ที่มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งการก่อสร้าง โครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็น โดยมุ่งหวังจะได้รับการสนับสนุนจากความร่วมมือ จากรัฐบาลในระดับนานาชาติในกรณีที่เป็น โครงการณ์ี้มุ่งเน้นไปที่การใช้ก๊าซ ธรรมชาติเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าให้เพียงพอต่อความต้องการพื้นฐาน และกำหนด ให้ก๊าซธรรมชาติเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาอุตสาหกรรมใหม่

อย่างไรก็ตาม Dr. Kgosientsho Ramokgopa รัฐมนตรีว่าการกระทรวง ไฟฟ้าและพลังงานประเทศแอฟริกาใต้กล่าวว่า แหล่งเชื้อเพลิง LNG สามารถจัดหา ได้จากประเทศกาตาร์ซึ่งอยู่ใกล้ที่สุดและเป็นตัวเลือกอันดับต้น ๆ เนื่องจาก ความสัมพันธ์ทางประวัติศาสตร์ระหว่าง Sasol กับกาตาร์ที่มีความใกล้ชิด ในหลายด้าน และกาตาร์ก็เป็นแหล่งผลิต LNG ที่มีปริมาณสำรองมากเพียงพอ





Cyprus signs MoU with Greece on 'world's longest' subsea electric cable

เมื่อวันศุกร์ที่ 20 กันยายนที่ผ่านมา กระทรวงพลังงานกรีซและไซปรัสได้ลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) เพื่อผลักดันโครงการ Great Sea Interconnector (GSI) ซึ่งเป็นโครงการวางสายเคเบิลไฟฟ้าใต้ทะเลที่เชื่อมโยงทวีปยุโรปกับทะเลเมดิเตอร์เรเนียนตะวันออก โดยจะเชื่อมโยงระหว่างโครงข่ายสายส่งไฟฟ้าของยุโรปกับไซปรัส ซึ่งเป็นโครงการมูลค่า 1.9 พันล้านยูโร (2.12 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ) และจะขยายไปยังอิสราเอลในภายหลัง

ทางด้านผู้สนับสนุนโครงการกล่าวว่า หากโครงการนี้สำเร็จจะเป็นสายเคเบิลไฟฟ้าแรงสูงที่ "ยาวที่สุดในโลก" ซึ่งมีความยาว 1,240 กิโลเมตร (770.5 ไมล์) และความลึกที่สุดถึง 3,000 เมตร โดยโครงการดังกล่าวจะกลับมาดำเนินการอีกครั้งในไม่ช้า ทั้งนี้ ไซปรัสมีแหล่งก๊าซธรรมชาติสำรองที่พิสูจน์แล้ว แต่ยังไม่ถูกนำมาใช้งาน และยังคงต้องพึ่งพาเชื้อเพลิงน้ำมันเตาชนิดหนัก (Heavy Fuel Oil) ในการผลิตไฟฟ้า ซึ่งมีต้นทุนสูงกว่าทวีปยุโรป

อย่างไรก็ตาม แม้จะยังไม่มีการโต้แย้งจากฝ่ายใดในประเด็นด้านความจำเป็นในการมีแหล่งพลังงานทางเลือกหรือโครงการ GSI ก็ตาม แต่เบื้องต้นรัฐบาลไซปรัสได้ชะลอโครงการดังกล่าวออกไปก่อน เนื่องจากต้องการข้อมูลชี้แจงเกี่ยวกับต้นทุนรวมของโครงการ ความสามารถในการดำเนินการ และหนี้สินใดๆ อันเกิดจากความล่าช้าในการดำเนินโครงการ แต่กระทรวงต่างๆ ยังคงมองว่า โครงการดังกล่าวมีความสำคัญเชิงยุทธศาสตร์สำหรับไซปรัส กรีซ และสหภาพยุโรป เนื่องจากจะเชื่อมโยงไซปรัสกับโครงข่ายไฟฟ้าของยุโรป อำนวยความสะดวกในการเปลี่ยนผ่านด้านพลังงาน และช่วยให้กรีซบรรลุเป้าหมายในการเป็นช่องทางขนส่งพลังงานสะอาดต่อไป



Ecuador cuts power in half of its provinces amid historic drought

เมื่อวันอาทิตย์ที่ 22 กันยายน รัฐบาลเอกวาดอร์ได้ประกาศระงับการให้บริการไฟฟ้าชั่วคราวเป็นเวลา 9 ชั่วโมงในพื้นที่ 12 จังหวัดจาก 24 จังหวัดของประเทศ โดยส่งผลให้พื้นที่จำนวน 19 แห่งได้รับการแจ้งเตือนสีแดงเนื่องจากระดับน้ำของโรงไฟฟ้าพลังน้ำลดลง โดยประธานาธิบดีของเอกวาดอร์ระบุในแถลงการณ์ที่เผยแพร่เมื่อคืนวันเสาร์ว่าการตัดไฟในพื้นที่ต่างๆ จะเริ่มตั้งแต่วันที่ 8.00 น. - 17.00 น. นอกเหนือจากแผนของรัฐบาลที่เคยประกาศไว้ก่อนหน้านี้ว่าจะตัดไฟทุกคืนตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันพฤหัสบดีเป็นเวลา 8 ชั่วโมง



สาเหตุของเหตุการณ์ดังกล่าวเนื่องจากเอกวาดอร์กำลังเผชิญกับภัยแล้งครั้งเลวร้ายที่สุดในรอบ 61 ปีของประเทศและวิกฤตพลังงานที่เลวร้ายลง โดยรัฐบาลเชื่อว่าเหตุเกิดจากการขาดการบำรุงรักษาเขื่อนไฟฟ้าพลังงานน้ำที่มีอยู่และขาดการวางแผนสำหรับการพัฒนาแหล่งพลังงานใหม่ ทั้งนี้ ภายหลังการประชุมของคณะกรรมการปฏิบัติการเหตุฉุกเฉินได้มีมติให้การระงับการให้บริการไฟฟ้าเพิ่มเติมในวันอาทิตย์เพื่อบังคับใช้มาตรการปกป้องทรัพยากรน้ำ

ทั้งนี้ อิเอนส มันทาโน รัฐมนตรีกระทรวงสิ่งแวดล้อม กล่าวว่า ขณะนี้เอกวาดอร์มีพื้นที่ 19 จังหวัดที่ประสบกับปัญหาขาดแคลนน้ำ ไฟไหม้ และความมั่นคงด้านอาหาร ซึ่งหลังจากที่รัฐบาลประกาศแผนตัดไฟเมื่อวันอังคารที่ผ่านมา กองทัพได้เข้าไปดูแลโรงไฟฟ้าพลังน้ำมาซาร์ ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำขนาด 170 เมกะวัตต์ ถือเป็นโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ที่สำคัญที่มีศักยภาพในการผลิตไฟฟ้า เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานและดูแลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าให้เป็นไปอย่างราบรื่น

Spain increases green hydrogen goal



สเปนได้เพิ่มเป้าหมายศักยภาพการผลิตเชื้อเพลิงไฮโดรเจนสีเขียว ซึ่งช่วยสร้างความเชื่อมั่นของภาคอุตสาหกรรมที่แต่เดิมเห็นว่าเชื้อเพลิงไฮโดรเจนสีเขียวมีต้นทุนที่สูงเกินไปและมีความไม่แน่นอนของความต้องการใช้เชื้อเพลิงประเภทดังกล่าว ทางด้านกระทรวงพลังงานสเปนเปิดเผยว่ารัฐบาลได้มีการปรับเพิ่มเป้าหมายการใช้เครื่องอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการผลิตไฮโดรเจนสีเขียว โดยเพิ่มเป้าจาก 11 กิกะวัตต์ เป็น 12 กิกะวัตต์ภายในปี พ.ศ. 2573

รัฐบาลสเปนคาดว่าจะอนุมัติแผนพลังงานและแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศชาติ (National Energy and Climate Plan) ฉบับปรับปรุง ในการประชุมคณะรัฐมนตรีเร็วๆ นี้ ซึ่งแผนดังกล่าวถือเป็นแผนสำคัญที่จะช่วยสนับสนุนภาคเอกชนที่ต้องการจะลงทุนในภาคพลังงานสะอาด เนื่องจากการกำหนดเป้าหมายประสิทธิภาพการใช้พลังงานและพลังงานหมุนเวียน

อย่างไรก็ตาม ในการที่สเปนจะมุ่งสู่การเป็นผู้นำการผลิตไฮโดรเจนสีเขียวในทวีปยุโรป นั้นหมายความว่า สเปนจะต้องมีศักยภาพในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เช่น การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ หรือพลังงานลม เป็นต้น ซึ่งการที่รัฐบาลได้ออกมาตรการให้เงินสนับสนุนสำหรับการดำเนินการโครงการเหล่านี้ ได้ดึงดูดนักลงทุนรายใหญ่หลายราย อย่างเช่น ผู้ผลิตอิเล็กทรอนิกส์และบริษัท Envision สัญชาติจีน แต่ในทางกลับกัน บริษัทพลังงานรายใหญ่บางแห่งที่ไม่ได้เข้าร่วมมาตรการสนับสนุนก็ได้ปรับลดเป้าหมาย รวมถึงยกเลิกโครงการที่เกี่ยวข้องกับไฮโดรเจนคาร์บอนต่ำ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความท้าทายที่อุตสาหกรรมการผลิตไฮโดรเจนสีเขียวต้องเผชิญในอนาคต

