



## สถานการณ์การขาดแคลนพลังงานไฟฟ้าของจีน



ปัจจุบัน Supply Chain ถ่านหินมีจำนวนจำกัด ทำให้โรงงานผลิตไฟฟ้าในจีน อาจจะมีการขึ้นราคาไฟฟ้า โดยใน 20 มณฑลของจีน เริ่มมีการกำหนดการใช้ไฟฟ้าของประชาชนแล้ว ซึ่งปัญหาดังกล่าว มีสาเหตุหลักมาจากการขาดแคลนถ่านหิน และราคาถ่านหินที่สูงขึ้น ทำให้ถ่านหินที่ใช้ผลิตในโรงไฟฟ้าไม่เพียงพอต่อความต้องการ ส่งผลให้ราคาไฟฟ้าต่อหน่วยสูงขึ้นตามไปด้วย โดยปัญหาการขาดแคลนพลังงานไฟฟ้าจะมีผลกระทบ 2 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านเศรษฐกิจการค้า ในการจำกัดการใช้พลังงานและการผลิต ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรม การผลิตและปริมาณการผลิตทั้งหมด โดยทั่วไปการผลิตสินค้าหรือวัสดุต่างๆ พลังงานไฟฟ้าจะมีสัดส่วนคิดเป็น ร้อยละ 5 ของต้นทุนในการผลิตทั้งหมด และหากอุตสาหกรรมการผลิตต่างๆ ต้องลดการผลิตลงจะมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจในประเทศและการส่งออกต่างไปยังประเทศอย่างแน่นอน 2) ด้านผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ ตามแบบจำลองดุลยภาพทั่วไป (Computable General Equilibrium: CGE) หากราคาไฟฟ้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 จะทำให้ค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ (Gross Domestic Product : GDP) ลดลงร้อยละ 0.13

นอกจากนี้ การขาดแคลนพลังงานไฟฟ้าจะทำให้จีนมีภาวะเงินเฟ้อที่มากขึ้น การขาดแคลนไฟฟ้า และข้อจำกัดในการผลิต จะส่งผลให้ความต้องการวัตถุดิบลดลงและราคาสินค้าเพิ่มสูงขึ้น โดยคาดการณ์ในไตรมาส 4 ดัชนีราคาผู้บริโภค (Consumer Price Index : CPI) จะเพิ่มขึ้นร้อยละ 2 และอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น การถลุง โลหะ ผลิตภัณฑ์โลหะ ถ่านหิน การแปรรูปปิโตรเลียม การผลิตเครื่องจักร และอาหาร จะได้รับผลกระทบจากการขึ้นราคาไฟฟ้าอย่างมาก

ทั้งนี้ นักวิเคราะห์ชาวจีนคาดการณ์ว่า ในไตรมาสที่ 4 สถานการณ์ด้านการขาดแคลนถ่านหินจะมี สถานการณ์ที่ตึงเครียด ความขัดแย้งด้านอุปสงค์และอุปทานจะคลี่คลายลง ซึ่งการนำเข้าถ่านหินจะสามารถช่วยลด วิกฤตดังกล่าวได้บางส่วน แต่การนำเข้าถ่านหินที่มีราคาสูง จะทำให้ต้นทุนในการผลิตสูงขึ้น ทำให้รัฐบาลจีน ต้องมีนโยบายและขอความร่วมมือประชากรรวมถึงอุตสาหกรรมการผลิตต่างๆ ลดการใช้พลังงาน เพื่อคลี่คลายปัญหาดังกล่าว และป้องกันการเกิดวิกฤตการขาดแคลนพลังงานไฟฟ้าในระยะยาว

## ประกาศและนโยบายที่เกี่ยวข้อง

ในเดือนกันยายน 2564 รัฐบาลท้องถิ่นของจีน เช่น มณฑลกว่างตุง มณฑลเจ้อเจียง มณฑลเจียงซู มณฑลอานฮุย มณฑลซานตง มณฑลยูนนาน และมณฑลหูหนาน เป็นต้น ได้ออกประกาศควบคุมการใช้พลังงานไฟฟ้าในพื้นที่ โดยเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2564 คณะกรรมการพัฒนาและปฏิรูปยูนนาน และกลุ่มผู้นำอนุรักษ์พลังงานยูนนาน ได้ออกประกาศ เลขที่ 792 (2021) เรื่อง การควบคุมการใช้พลังงานแบบทวีภาคี ดังนี้

### 1. กำหนดและควบคุมการใช้ไฟฟ้าของอุตสาหกรรม

#### 1.1 อุตสาหกรรมเหล็ก

เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการผลิตเหล็กดิบในปี 2564 พร้อมทั้งลดประมาณการใช้พลังงาน ในเดือนกันยายน-ธันวาคม 2564 อุตสาหกรรมเหล็กในมณฑล จะต้องมีการปรับลดการผลิตลงร้อยละ 30 ขึ้นไป ของเป้าหมายการผลิตที่รัฐกำหนดไว้

#### 1.2 อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ในเดือนกันยายน ให้ลดการผลิตปูนซีเมนต์ลงร้อยละ 80 ขึ้นไป ของปริมาณการผลิตในเดือนสิงหาคม และตั้งแต่เดือนตุลาคม-ธันวาคม บริษัทปูนซีเมนต์ทั้งหมดจะต้องปรับหรือสลับเวลาการผลิตเป็นเวลา 40 วันขึ้นไป

#### 1.3 อุตสาหกรรมการผลิตฟอสฟอรัสเหลือง

ควบคุมการผลิตฟอสฟอรัสเหลือง ให้มีปริมาณการผลิตเฉลี่ยต่อเดือนตั้งแต่เดือนกันยายน-ธันวาคม 2564 ไม่ควรเกินร้อยละ 10 ของประมาณการผลิตในเดือนสิงหาคม (ลดปริมาณการผลิตลงร้อยละ 90)

#### 1.4 อุตสาหกรรมอลูมิเนียมรักษาสิ่งแวดล้อม

ควบคุมการผลิตอลูมิเนียมที่สามารถรักษาสิ่งแวดล้อม ให้มีปริมาณการผลิตเฉลี่ยต่อเดือนตั้งแต่เดือนกันยายน-ธันวาคม 2564 ไม่ให้มากกว่าประมาณการผลิตในเดือนสิงหาคม

#### 1.5 อุตสาหกรรมซิลิกอน

ควบคุมการผลิตของซิลิกอน ให้มีปริมาณการผลิตเฉลี่ยต่อเดือนตั้งแต่เดือนกันยายน-ธันวาคม 2564 ไม่เกินร้อยละ 10 ของประมาณการผลิตในเดือนสิงหาคม (ลดปริมาณการผลิตลงร้อยละ 90)

#### 1.6 อุตสาหกรรมพลังงานถ่านหิน

ลดการใช้ถ่านหินและลดเวลาในการเริ่มเปิดเครื่องกระจายไฟฟ้าของโรงงานไฟฟ้า และควบคุมการผลิตของ 4 อุตสาหกรรม ได้แก่ อุตสาหกรรมการผลิตปุ๋ย อุตสาหกรรมเคมี การแปรรูปถ่านหิน และการถลุงโลหะผสม

### 2. ส่งเสริมและขอความร่วมมือจากหน่วยงานต่างๆ

2.1 ขอความร่วมมือให้กรมอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศประจำมณฑล เสริมสร้างความแข็งแกร่งในการจัดการอุตสาหกรรม แนะนำและกระตุ้นให้ทุกเมือง ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมการดำเนินการตามมาตรการอย่างต่อเนื่อง และแนะนำองค์กรต่างๆ ให้ใช้พลังงานอย่างประหยัด

2.2 ขอความร่วมมือให้คณะกรรมการกำกับและบริหารทรัพย์สินประจำมณฑล ประสานงานและแนะนำรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นผู้นำในการดำเนินการตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและลดการใช้พลังงาน

Weekly News from China

Disclaimer : ข้อมูลต่างๆที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ เป็นข้อมูลที่ได้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย และการเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวเป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลแก่ผู้สนใจเท่านั้น โดยสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครคุนหมิง จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการที่มีบุคคลนำข้อมูลนี้ไปใช้ ไม่ว่าโดยทางใด

2.3 ขอความร่วมมือให้สำนักพลังงานจังหวัดประจำมณฑล ประสานงานกับบริษัท Yunnan Power Grid Corporation เพื่อเสริมความแข็งแกร่งในการตรวจสอบและวิเคราะห์ปริมาณไฟฟ้าของอุตสาหกรรมหลักและองค์กรสำคัญ พร้อมทั้งรายงานผลการตรวจสอบประจำวันต่อสำนักงานกลุ่มผู้นำจังหวัดเพื่อการอนุรักษ์พลังงานและลดการปล่อยก๊าซมลพิษ

#### ข้อคิดเห็นของสคต.

1. วิกฤตพลังงานในจีนที่ขาดแคลน ทำให้เศรษฐกิจจีนชะลอตัวลง โดยจะส่งผลกระทบต่อการค้าและการส่งออกของไทย เนื่องจากเงินเป็นตลาดนำเข้าอันดับ 1 ของไทย โดยเฉพาะสินค้าอุตสาหกรรม ส่วนสินค้าเกษตรคาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบโดยตรง

2. จีนอาจมีการปรับขึ้นค่าไฟฟ้า ทำให้ต้นทุนการผลิตภาคอุตสาหกรรมสูงขึ้น และมีเงินเฟ้อมากขึ้น ซึ่งมีความเป็นไปได้ที่จีนจะส่งออกเงินเฟ้อมายังไทย ประกอบกับไทยมีการนำเข้าสุทธิจากจีนจำนวนมาก ซึ่งต้นทุนการผลิตในจีนที่สูงขึ้น ทำให้ราคาสินค้าหรือวัตถุดิบที่จีนส่งออกมายังไทยสูงขึ้นตามไปด้วย

3. จากวิกฤตพลังงานในจีน อุตสาหกรรมเหล็ก อลูมิเนียม ซีเมนต์ อุตสาหกรรมกระดาษ และแก้ว เป็นต้น จะได้รับผลกระทบโดยตรงจากการถูกลดจำนวนการผลิต ทำให้การส่งออกสินค้าดังกล่าวมายังไทยอาจมีปริมาณลดลง

4. ไทยมีการนำเข้าสินค้าจากจีนที่สำคัญ ได้แก่ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องจักรกล/ส่วนประกอบ ซึ่งวิกฤตพลังงานในจีนจะทำให้โรงงานผลิตสินค้าเหล่านี้ลดกำลังการผลิตลง ทำให้สินค้าไม่เพียงพอต่อความต้องการ ก่อให้เกิดภาวะสินค้าขาดตลาด

แหล่งที่มา : <https://www.h2o-china.com/news/327816.html>

<https://m.53shop.com/mip/newss/137/kes137770.html>

<https://xw.qq.com/cmsid/20210927A0B7O400?f=newdc>

<http://stockfinance.sina.cn/stock/go.php/paper/reportid/687001364247/index.phtml?wm=320>

[0\\_0001](#)

<https://finance.sina.cn/2021-10-09/detail->

[iktzscyx8650309.d.html?sinawapsharesource=newsapp&wm=3200\\_0001](iktzscyx8650309.d.html?sinawapsharesource=newsapp&wm=3200_0001)

สคต.ณ นครคุนหมิง

นโยบายภาครัฐ  เศรษฐกิจการลงทุน  แนวโน้มการตลาด  รายงานสินค้าและบริการ  อื่นๆ

Call Center 1169  
www.ditp.go.th  
www.thaitrade.com

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
563 ถนนนันทบุรี ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง  
จังหวัดนนทบุรี 11000

Office of Commercial Affairs,  
Royal Thai Consulate - General,  
Kunming, Yunnan, China

6<sup>th</sup> Floor, Crowne Plaza,  
339 Qing Nian Road, 650011  
T: 001-86-871-6316-5006  
E-mail: ttckmchina@sina.com

Weekly News from China

Disclaimer : ข้อมูลต่างๆที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ เป็นข้อมูลที่ได้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย และการเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวเป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลแก่ผู้สนใจเท่านั้น โดยสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครคุนหมิง จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการที่มีบุคคลนำข้อมูลนี้ไปใช้ ไม่ว่าโดยทางใด