





มูลค่านำเข้า 857,188 ลบ. (-97,608 ลบ./-10.2% YoY) ลดลงต่อเนื่องเป็นเดือนที่สี่ จากเชื้อเพลิงกลุ่มน้ำมันดิบและถ่านหิน และผลิตภัณฑ์เหล็กเกือบทุกประเภท ทั้งนี้ หากหักกลุ่มเชื้อเพลิงและทองคำ (ร้อยละ 23 หรือ 2.0 แสน ลบ.) มีมูลค่านำเข้า 657,965.47 ลบ. (-66,500 ลบ./-9.2% YoY)



มูลค่านำเข้าในรูปเงินดอลลาร์สหรัฐอยู่ที่ 24,768 Mil.US (-2,832 Mil.US /-10.3% YoY) หากหักกลุ่มเชื้อเพลิงและทองคำ (ร้อยละ 23 หรือ 5,757 Mil.US) มีมูลค่านำเข้า 19,012 Mil.US (-1,930 Mil.US/-9.2% YoY)

เดือนนี้ประเทศไทยขาดดุลการค้าอีกครั้ง ต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 3 โดยขาดดุล 8.3 พัน ลบ. สูงสุดกับประเทศจีน 7.4 หมื่น ลบ. แต่เกินดุลสูงสุดกับสหรัฐอเมริกา 9.1 หมื่น ลบ.

กลุ่มประเทศและประเทศนำเข้าหลักของไทย

 <p>CHINA 22.4% 191,754 ลบ. [-15.2% YoY]</p> <ul style="list-style-type: none"> ลดลงเป็นครั้งแรกในรอบ 4 เดือน จากโทรศัพท์และอุปกรณ์ (5.0 พัน ลบ./-35.0%) แผ่นเหล็กกล้าไม่เจือ (-4.3 พัน ลบ./-63.5%) และแผ่นเหล็กกล้าเจือรีด (-4.2 พัน ลบ./-67.3%) การนำเข้ารถยนต์นั่งจากจีน (โดยเฉพาะ EV) ยังคงขยายตัว 3.0 พัน ลบ. (+2.8 เท่า) 	 <p>USA 6.1% 52,536 ลบ. [+0.5% YoY]</p> <ul style="list-style-type: none"> ขยายตัวเป็นเดือนที่ 2 จากน้ำมันดิบ (+4.0 พัน ลบ./+44.2%) ก๊าซธรรมชาติ (+2.0 พัน ลบ./ปีก่อนมีการนำเข้าเพียงเล็กน้อย) และเครื่องยนต์อากาศยาน (+450 ลบ./+3.7 เท่า) สินค้าหดตัวสูงสุดจาก อากาศยาน (-1.0 พัน ลบ./-41.0%)
 <p>EU 8.1% 69,831 ลบ. [+33.9% YoY]</p> <ul style="list-style-type: none"> ขยายตัวต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 4 จากอากาศยาน (+3.8 พัน ลบ.) เครื่องกังหันไอพ่นและกังหันก๊าซ (+3.5 พัน ลบ./+11.5 เท่า) และยาฆ่าโรค (+1.2 พัน ลบ./+55.7%) ขยายตัวสูงสุดกับเยอรมนี 6.7 พัน ลบ. (+40.4%) จากกังหันก๊าซ และฝรั่งเศส (+5.2 พัน ลบ./+82.3%) จากอากาศยาน 	 <p>JAPAN 10.9% 93,728 ลบ. [-12.9% YoY]</p> <ul style="list-style-type: none"> ลดลงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 7 จากผลิตภัณฑ์เหล็ก โดยเฉพาะแผ่นเหล็กไม่เจือรีดร้อน (-2.1 พัน ลบ./-32.0%) และแผ่นเหล็กกล้าเจือรีด (-711 ลบ./-17.1%) สินค้าอื่นๆ เช่น ส่วนประกอบคอมพิวเตอร์ (-706 ลบ./-72.9%) ตัวเร่งปฏิกิริยา (-603 ลบ./-22.0%)

สินค้าสูงสุด 3 อันดับ		มูลค่านำเข้า	%YoY
นำเข้าหลัก	น้ำมันดิบ	102.7 พัน ลบ.	- 31.8%
	วงจรรวมอิเล็กทรอนิกส์	53.2 พัน ลบ.	- 1.4%
	ก๊าซธรรมชาติ	42.6 พัน ลบ.	+ 72.8%
เพิ่มขึ้น	ก๊าซธรรมชาติ	+ 17.9 พัน ลบ.	+ 72.8%
	คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	+ 6.8 พัน ลบ.	+ 63.8%
	ทองคำ	+ 6.1 พัน ลบ.	+ 27.8%
ลดลง	น้ำมันดิบ	- 47.9 พัน ลบ.	- 31.8%
	เหล็กแท่งแบน	- 7.6 พัน ลบ.	- 76.1%
	แผ่นเหล็กกล้าเจือรีด	- 5.3 พัน ลบ.	- 46.2%

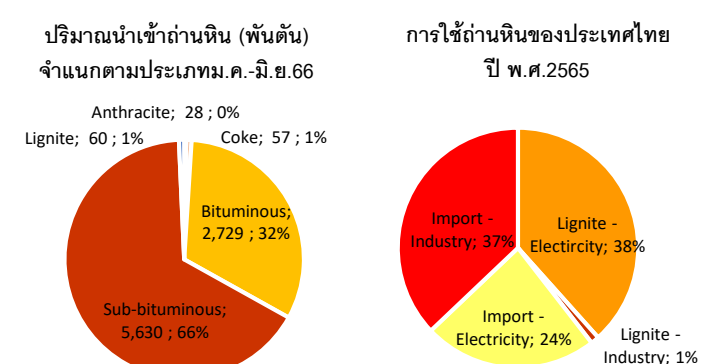
 <p>ASEAN 5 10.9% 93,683 ลบ. [-23.6% YoY]</p> <ul style="list-style-type: none"> นำเข้าลดลงต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 3 จากน้ำมันดิบ (-11.9 พันลบ./-55.7%) และถ่านหิน (-4.2 พัน ลบ./-60.1%) การนำเข้าลดลงจากทุกประเทศ โดยมาเลเซียลดลงสูงสุด (-10.3 พัน ลบ./-22.6%) จากน้ำมันดิบ (-5.5 พัน ลบ./-64.4%) และแผ่นบันทึกข้อมูล (-1.4 พัน ลบ./-58.0%) 	 <p>CLMV 4.9% 42,358 ลบ. [-10.1% YoY]</p> <ul style="list-style-type: none"> การนำเข้าลดลง จากแผงวงจรพิมพ์ (-1.2 พัน ลบ./-88.2%) พลังงานไฟฟ้า (-1.2 พัน ลบ./-18.5%) นำเข้าลดลงจากทุกประเทศยกเว้นกัมพูชา โดยลดลงสูงสุดกับ สปป.ลาว (-3.4 พัน ลบ./-32.0%) จากทองคำที่ปีนี้ไม่มีการนำเข้า และพลังงานไฟฟ้า ส่วนกัมพูชาขยายตัวจากทองคำที่มีการนำเข้า 878 ลบ. จากปีก่อนไม่มีการนำเข้า
--	--

ภาพรวมการนำเข้าถ่านหิน
ครึ่งปีแรกของปี พ.ศ. 2566 ไทยมีการนำเข้าถ่านหินรวมมูลค่า 35,811 ลบ. (-2,827 ลบ./-7.3%) ปริมาณนำเข้ารวม 8,503 พันตัน (-1,612 พันตัน/-15.9%) เป็นพลังงานประมาณ 5,308 พันตันเทียบเท่า น้ำมันดิบ¹ (Tonne of oil equivalent: toe)

จำแนกตามชนิดถ่านหินที่นำเข้า : แอนทราไซต์² เป็นถ่านหินคุณภาพดีที่สุดแต่มีราคาสูง ส่วนโค้ก คือถ่านหินที่นำไปผ่านกระบวนการ coking เพื่อกำจัดสิ่งเจือปนออกไป ปริมาณนำเข้ารวมร้อยละ 1 ของถ่านหินนำเข้าทั้งหมด ถ่านหินทั้งสองชนิดใช้ในอุตสาหกรรมโลหะเป็นหลัก และแอนทราไซต์ยังใช้ประโยชน์อื่น เช่น ระบบกรองน้ำ ผลิตภัณฑ์กระดาษ ฯลฯ

- บิทูมินัส** มีคุณภาพดีรองลงมา และราคาถูกกว่าแอนทราไซต์มาก ปริมาณนำเข้าร้อยละ 32 ของถ่านหินทั้งหมด ส่วนใหญ่ใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า และอุตสาหกรรมอื่นๆ
- ซับบิทูมินัส** เป็นถ่านหินคุณภาพต่ำลงมา มีการนำเข้ามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 66 ส่วนใหญ่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า และอุตสาหกรรมอื่นๆ
- ลิกไนต์** จัดเป็นถ่านหินคุณภาพต่ำที่สุด ปริมาณนำเข้าร้อยละ 1 ของถ่านหินทั้งหมด

การผลิตในประเทศ ปัจจุบันแหล่งถ่านหินที่ยังคงดำเนินการผลิตในประเทศไทย มีแห่งเดียวคือแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ซึ่งมีกำลังผลิตลิไนต์ประมาณ 14 ล้านตัน/ปี น้อยกว่าครึ่งของถ่านหินที่ใช้ในประเทศทั้งหมด³



การใช้ถ่านหินของประเทศไทย ลิกไนต์ที่ผลิตในประเทศเกือบทั้งหมด ถูกใช้ในการผลิตไฟฟ้าของ กฟผ. มีเพียงส่วนน้อยที่นำไปใช้ในอุตสาหกรรมอื่น ดังนั้นการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าถ่านหินของเอกชน ซึ่งมีอย่างน้อย 9 แห่ง (ส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)⁴ และภาคอุตสาหกรรมอื่นๆ พึ่งพาถ่านหินนำเข้าเกือบทั้งหมด โดยถ่านหินนำเข้าประมาณร้อยละ 39 ถูกใช้ผลิตกระแสไฟฟ้า และร้อยละ 61 ใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ

แนวโน้มนำเข้าถ่านหินจึงขึ้นอยู่กับภาพรวมความต้องใช้ไฟฟ้าของภาคอุตสาหกรรมโดยเฉพาะใน EEC อุตสาหกรรมที่ใช้ถ่านหินในกระบวนการผลิต รวมถึงกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องกัน โดยปูนซีเมนต์เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมกลุ่มที่ใช้ถ่านหินนำเข้ามากที่สุด

1. สำนักนโยบายและแผนพลังงาน, <https://www.epco.go.th/index.php/th/>
 2. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, โรงไฟฟ้าถ่านหิน เทคโนโลยีสะอาด; Encyclopedia Britannica
 3. สำนักนโยบายและแผนพลังงาน, <https://www.epco.go.th/index.php/th/>
 4. <http://coastalradar.gistda.or.th/wp/?page=news-detail&id=3956>
 ส่วนวิเคราะห์และติดตามการจัดเก็บภาษีอากร
 ศปช. กรมศุลกากร กรกฎาคม 2566