

สถานการณ์ถ่านหินปี ๒๕๖๔^๑

บุญญวัฒน์ ขุนอินทร์
กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม

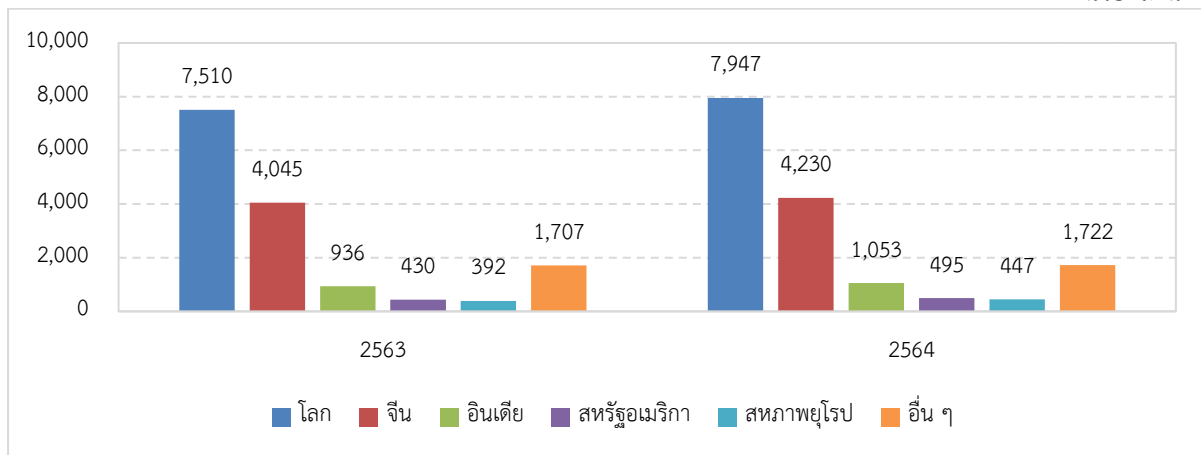
๑. สถานการณ์ถ่านหินโลก

๑.๑ การใช้

International Energy Agency (IEA) ได้รายงานไว้ว่า แนวโน้มการใช้ถ่านหินโลกติดตัวกลับในปี ๒๕๖๔ ทั่วโลกมีการใช้ถ่านหิน ๗,๙๔๗ ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕.๘ จากปี ๒๕๖๓ โดยมีปัจจัยหลักมาจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกภายหลังการแพร่ระบาดของ COVID-19 และราคาก๊าซธรรมชาติที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างมาก ทำให้หลายประเทศหันมาใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้ามากขึ้น โดยในปี ๒๕๖๔ มีการใช้ถ่านหินเพื่อผลิตไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๓ ร้อยละ ๗ มาอยู่ที่ ๕,๓๕๐ ล้านตัน หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๖๗ ของการใช้ทั้งหมด ส่วนที่เหลืออีก ๒,๕๙๗ ล้านตัน (เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๓ ร้อยละ ๓) หรือประมาณร้อยละ ๓๓ จะถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น

แผนภูมิที่ ๑ ปริมาณการใช้ถ่านหินของโลก ปี ๒๕๖๓-๒๕๖๔

หน่วย: ล้านตัน



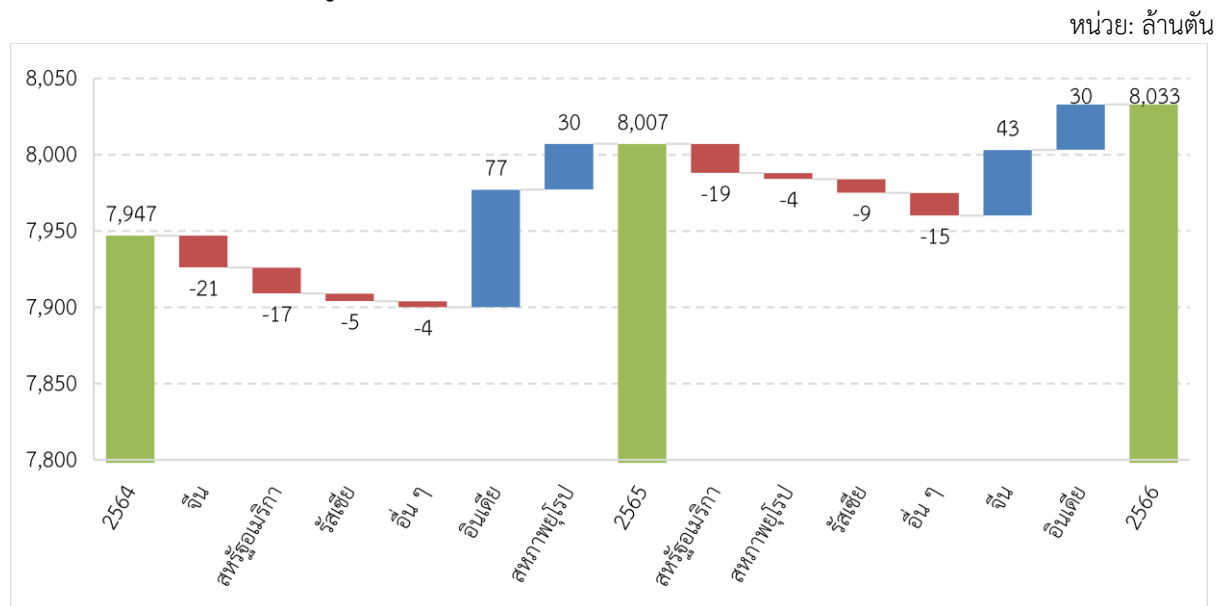
ที่มา: Coal Market Update – July ๒๐๒๒, IEA

จีนเป็นประเทศที่มีการใช้ถ่านหินมากที่สุดในโลกมาโดยตลอด ในปี ๒๕๖๔ จีนมีการใช้ถ่านหินมากที่สุดเป็นประวัติการณ์ คือ ๔,๒๓๐ ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๓ ร้อยละ ๔.๖ โดยมีปัจจัยหลักจากการขยายตัวทางเศรษฐกิจในช่วงครึ่งปีแรก ก่อนที่จะชะลอตัวลงในช่วงครึ่งปีหลัง รองลงมา คือ อินเดีย มีการใช้ถ่านหินประมาณ ๑,๐๕๓ ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๑ จากปี ๒๕๖๓ นับเป็นปีที่มีการใช้ถ่านหินมากที่สุดในประวัติศาสตร์เช่นเดียวกับจีน ส่วนสหรัฐอเมริกาและสหภาพยุโรป มีการใช้ถ่านหินเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ และ ๑๔ ตามลำดับ เนื่องจากราคาก๊าซธรรมชาติที่พุ่งสูงขึ้นในช่วงครึ่งปีหลัง ทำให้เปลี่ยนมาใช้ถ่านหินผลิตไฟฟ้ามากขึ้น

^๑ ความคิดเห็นที่ปรากฏในบทความนี้เป็นความเห็นส่วนตัวของผู้เขียน มิได้สะท้อนถึงความเห็นของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แต่อย่างใด

IEA ประเมินการว่าในปี ๒๕๖๕ จีนที่เป็นผู้ใ้ถ่านหินรายใหญ่ของโลกจะมีการใช้ลดลง ๒๑ ล้านตัน เนื่องจากเศรษฐกิจที่ขยายตัวได้ช้าจากการระบาดของ COVID-๑๙ ระลอกใหม่ แต่จะถูกชดเชยจากการใช้ที่เพิ่มขึ้นมากถึง ๗๗ ล้านตัน ของอินเดีย ตามการขยายตัวทางเศรษฐกิจและปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น และการใช้ถ่านหินที่เพิ่มขึ้น ๓๐ ล้านตัน ของสหภาพยุโรป เพื่อทดแทนก๊าซธรรมชาติจากรัสเซีย จะทำให้ทั่วโลกมีการใช้ถ่านหินเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๔ เล็กน้อยร้อยละ ๐.๗ มาอยู่ที่ ๘,๐๐๗ ล้านตัน สำหรับปี ๒๕๖๖ ในเบื้องต้น IEA คาดว่าการใช้ถ่านหินจะขยายตัวจากปี ๒๕๖๕ เพียงเล็กน้อยร้อยละ ๐.๓ มาอยู่ที่ ๘,๐๓๓ ล้านตัน หรืออาจจะลดลงจากปี ๒๕๖๕ ก็ได้ เนื่องจากความไม่แน่นอนของปัจจัยต่าง ๆ เช่น การขยายตัวทางเศรษฐกิจของจีนและอินเดีย สถานการณ์การส่งก๊าซธรรมชาติจากรัสเซียไปสหภาพยุโรป เป็นต้น

แผนภูมิที่ ๒ ปริมาณการใช้ถ่านหินของโลก ปี ๒๕๖๔-๒๕๖๖



ที่มา: Coal Market Update – July ๒๐๒๒, IEA

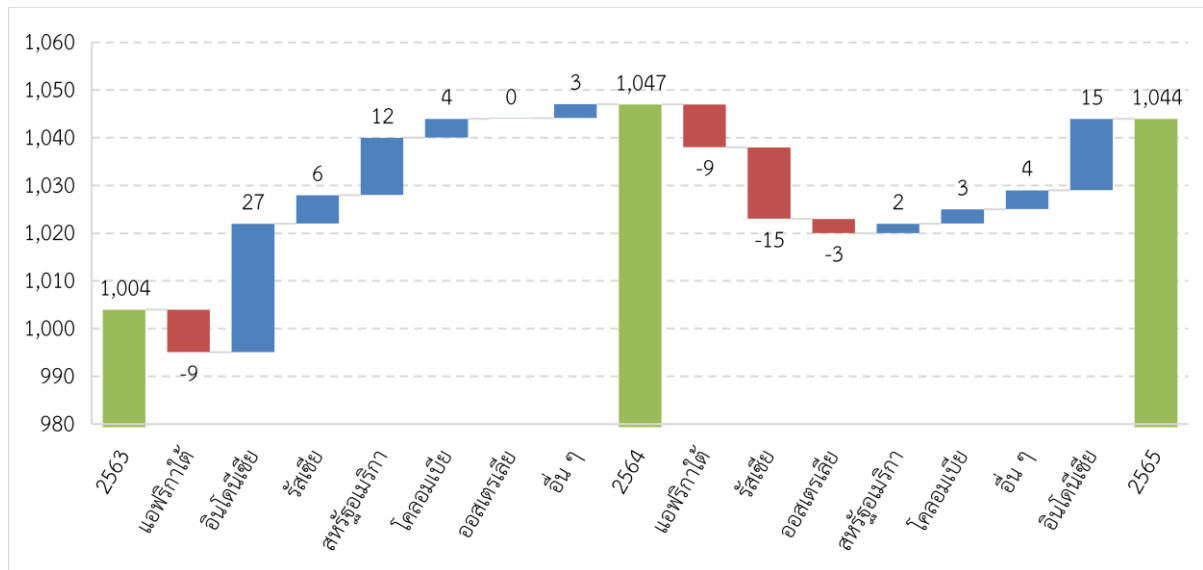
๑.๒ การค้าระหว่างประเทศ

การฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกในปี ๒๕๖๔ ทำให้ความต้องการถ่านหินเพิ่มขึ้นอย่างมากและต้องนำเข้าถ่านหินเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ปริมาณการค้าถ่านหินระหว่างประเทศเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ทั้งในตลาดถ่านหินพลังงานความร้อน (Thermal Coal) และตลาดถ่านหินที่ใช้ในการถลุงโลหะ (Metallurgical Coal)

ในปี ๒๕๖๔ มีการส่งออกถ่านหินพลังงานความร้อน ๑,๐๔๗ ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๓ จากปี ๒๕๖๓ โดยมีอินโดนีเซียเป็นผู้ส่งออกรายใหญ่ที่สุดของโลก มีการส่งออก ๔๓๔ ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๓ มากถึง ๒๗ ล้านตัน รองลงมา คือ ออสเตรเลีย ส่งออก ๑๔๙ ล้านตัน ใกล้เคียงกับปี ๒๕๖๓ สำหรับผู้ส่งออกรายสำคัญที่ส่งออกได้มากขึ้น ได้แก่ สหรัฐอเมริกา รัสเซีย โคลอมเบีย ในขณะที่แอฟริกาใต้ส่งออกได้ลดลง ทั้งนี้ IEA คาดการณ์ว่า ภาพรวมการค้าถ่านหินพลังงานความร้อนของทั้งปี ๒๕๖๕ จะลดลงจากปี ๒๕๖๔ เล็กน้อย มาอยู่ที่ระดับ ๑,๐๔๔ ล้านตัน (ลดลงร้อยละ ๐.๓)

แผนภูมิที่ ๓ ปริมาณการส่งออกถ่านหินพลังงานความร้อนของโลก ปี ๒๕๖๓-๒๕๖๕

หน่วย: ล้านตัน

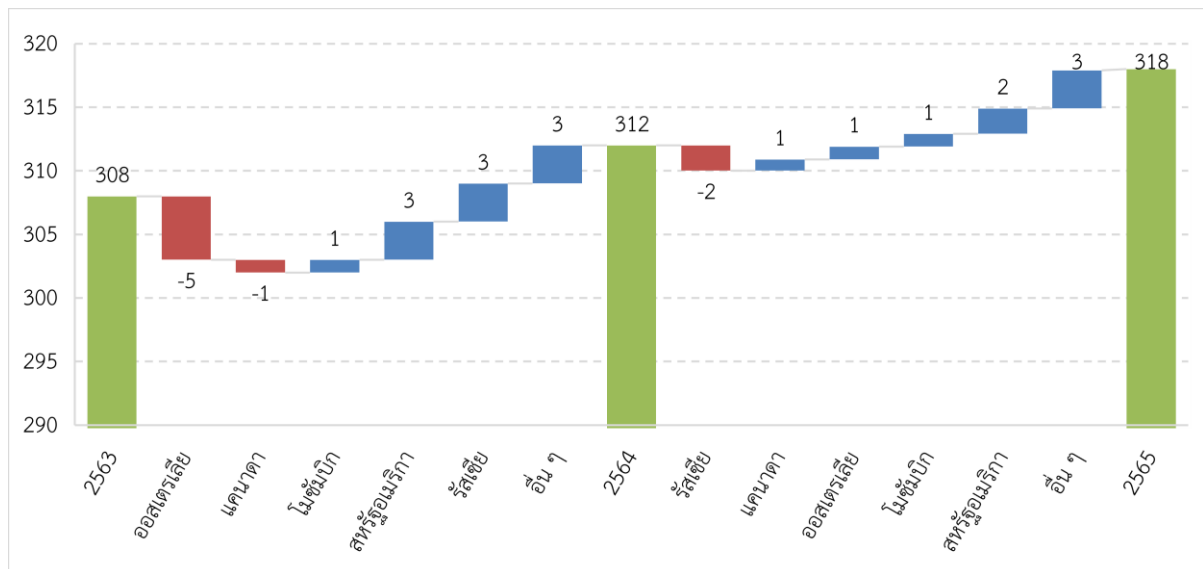


ที่มา: Coal Market Update – July ๒๐๒๒, IEA

สำหรับการส่งออกถ่านหินที่ใช้ในการถลุงโลหะในปี ๒๕๖๔ เพิ่มขึ้นน้อยกว่าถ่านหินพลังงานความร้อน โดยมีการส่งออก ๓๑๒ ล้านตัน เพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ ๑.๓ จากปี ๒๕๖๓ เนื่องจากผู้ส่งออกรายใหญ่อย่าง ออสเตรเลียมีผลผลิตจากเหมืองลดลง แต่ก็ถูกทดแทนด้วยการส่งออกที่เพิ่มขึ้นจากรัสเซีย และสหรัฐอเมริกา ทั้งนี้ IEA คาดการณ์ว่า ภาพรวมการค้าถ่านหินที่ใช้ในการถลุงโลหะของทั้งปี ๒๕๖๕ จะเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๔ ร้อยละ ๑.๙ มาอยู่ที่ระดับ ๓๑๘ ล้านตัน

แผนภูมิที่ ๔ ปริมาณการส่งออกถ่านหินที่ใช้ในการถลุงโลหะของโลก ปี ๒๕๖๓-๒๕๖๕

หน่วย: ล้านตัน



ที่มา: Coal Market Update – July ๒๐๒๒, IEA

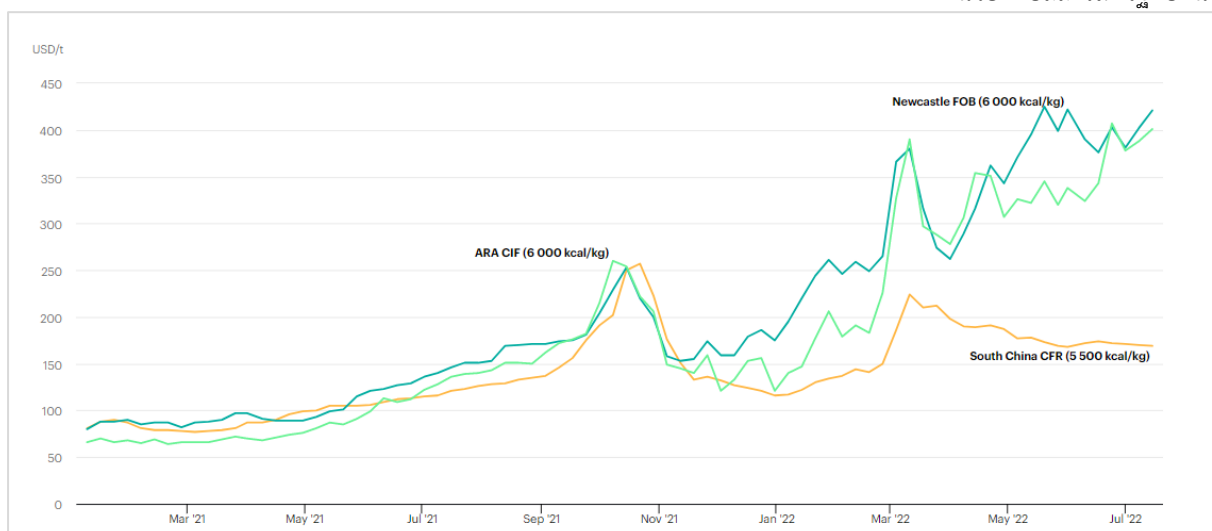
สำหรับสถานการณ์ถ่านหินในภาพรวมของโลกในปี ๒๕๖๕ IEA ประเมินว่าอยู่ในสภาวะอุปทานตึงตัว ผู้ส่งออกรายสำคัญจะส่งออกได้ลดลง เช่น แอฟริกาใต้ที่ประสบปัญหาการขนส่งทางราง ออสเตรเลียที่ประสบปัญหาสภาพอากาศไม่เอื้ออำนวยต่อการทำเหมืองและการขนส่ง โดยเฉพาะรัสเซียที่ได้รับผลกระทบอย่างมากจากมาตรการคว่ำบาตรและห้ามนำเข้าสินค้าจากรัสเซียของหลายประเทศ แม้ว่าจะมีผู้ส่งออกบางรายที่อาจส่งออกมากขึ้นอย่างอินโดนีเซีย สหรัฐอเมริกา และโมซัมบิก ก็ตาม ประกอบกับวิกฤตพลังงานจากสงครามรัสเซีย-ยูเครน ทำให้สหภาพยุโรปและอีกหลายประเทศต้องแสวงหาแหล่งนำเข้าอื่นแทนรัสเซีย ส่งผลให้ราคาถ่านหินปรับตัวสูงขึ้นอย่างมากในช่วงต้นเดือนมีนาคม ๒๕๖๕ ในขณะที่ผู้ใช้รายใหญ่ของโลกอย่างจีนและอินเดียจะเร่งผลิตถ่านหินภายในประเทศเพื่อทดแทนการนำเข้าที่มีราคาสูง ทั้งนี้ IEA ได้คาดการณ์ว่าปริมาณการค้าถ่านหินในภาพรวมของโลกทั้งปี ๒๕๖๕ จะต่ำกว่าปี ๒๕๖๔ เล็กน้อย และผลของปัจจัยเหล่านี้จะยังคงอยู่ไปจนถึงปี ๒๕๖๖

๑.๓ ราคา

ราคาถ่านหินในตลาดโลกอยู่ในระดับต่ำมาตั้งแต่ปี ๒๕๖๓ หลังจากนั้นราคาถ่านหินได้พุ่งตัวขึ้นในช่วงเดือนตุลาคม ๒๕๖๔ เนื่องจากอุปสงค์ถ่านหินที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะอุปสงค์จากจีน (ราคาถ่านหินส่งออกของออสเตรเลียเพิ่มขึ้นจนถึงระดับ ๒๕๓ ดอลลาร์สหรัฐต่อดัน ส่วนราคาถ่านหินนำเข้าของยุโรปเพิ่มขึ้นจนถึงระดับ ๒๖๐ ดอลลาร์สหรัฐต่อดัน) ก่อนที่จะผ่อนคลายลงในช่วงปลายปีหลังจากที่จีนเร่งผลิตถ่านหินจากแหล่งภายในประเทศ อย่างไรก็ตามในช่วงเดือนมกราคม ๒๕๖๕ รัฐบาลอินโดนีเซียได้ระงับการส่งออกถ่านหินเนื่องจากประสบปัญหาขาดแคลนถ่านหินเพื่อใช้ภายในประเทศ จึงทำให้ราคาถ่านหินกลับมาเพิ่มสูงขึ้นอีกครั้งจนอยู่ในระดับเดียวกับเดือนตุลาคม ๒๕๖๔ หลังจากนั้นรัสเซียได้ส่งกำลังทหารเข้าไปรุกรานยูเครนทำให้ราคาถ่านหินเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจนสูงสุดเป็นประวัติการณ์ในเดือนมีนาคม ๒๕๖๕ ก่อนที่จะผ่อนคลายลงหลังจากหมดฤดูหนาวในช่วงต้นเดือนเมษายน

แผนภูมิที่ ๕ ราคาถ่านหินในตลาดโลก

หน่วย: ดอลลาร์สหรัฐต่อดัน



ที่มา: Coal Market Update – July ๒๐๒๒, IEA

หมายเหตุ: ๑. Newcastle FOB คือ ราคาถ่านหินส่งออกของออสเตรเลีย

๒. ARA CIF (Amsterdam-Rotterdam-Antwerp CIF) คือ ราคาถ่านหินนำเข้าของยุโรป

๓. South China CFR คือ ราคานำเข้าของจีน

ในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๕ ออสเตรเลียต้องประสบกับสถานการณ์น้ำท่วมหนักในรอบ ๖๐ ปี ทำให้ราคาถ่านหินส่งออกของออสเตรเลียเพิ่มขึ้นสูงสุดเป็นประวัติการณ์อีกครั้งที่ระดับ ๔๒๕ ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ในขณะที่สหภาพยุโรปได้ประกาศห้ามนำเข้าถ่านหินจากรัสเซีย ส่วนรัสเซียได้ตอบโต้ด้วยการลดการส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสหภาพยุโรป ยิ่งทำให้อุปสงค์ถ่านหินของสหภาพยุโรปเพิ่มมากขึ้นและผลักดันให้ราคาถ่านหินของยุโรปเพิ่มสูงขึ้นจนสูงสุดเป็นประวัติการณ์เช่นเดียวกัน สำหรับจีนได้รับผลกระทบจากราคาในตลาดโลกน้อยกว่า เนื่องจากแรงผลิตถ่านหินภายในประเทศ และหันไปนำเข้าจากรัสเซียซึ่งมีราคาถูกกว่า โดยราคาถ่านหินส่งออกของรัสเซียต่ำกว่าราคาถ่านหินนำเข้าของยุโรปถึงร้อยละ ๔๑ ในเดือนมีนาคม และต่ำกว่าร้อยละ ๖๗ ในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕ ตามลำดับ

IEA คาดว่าในช่วงครึ่งหลังของปี ๒๕๖๕ ตลาดถ่านหินโลกจะอยู่ในสภาวะอุปทานตึงตัวอย่างมาก หลังจากมาตรการห้ามนำเข้าถ่านหินจากรัสเซียจะมีผลเต็มที่ อย่างไรก็ตามการที่รัสเซียหันไปส่งออกให้ประเทศอื่นแทนสหภาพยุโรป เช่น จีน อินเดีย และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จะช่วยปรับสมดุลให้กับตลาดได้บ้าง แต่ยังคงมีข้อจำกัดจากศักยภาพในการขนส่งของรัสเซีย

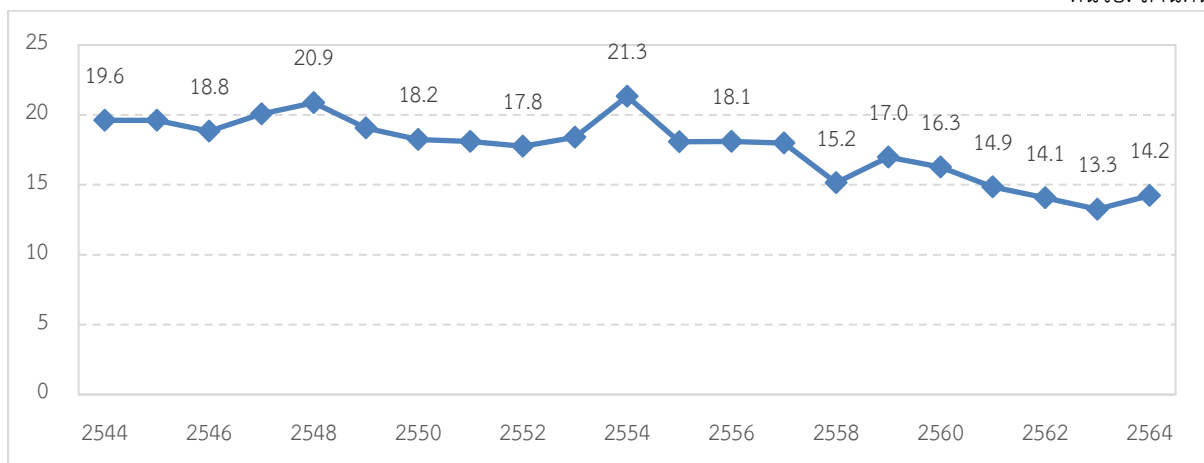
๒. สถานการณ์ถ่านหินไทย

๒.๑ การผลิต

ประเทศไทยสามารถผลิตถ่านหินได้เพียงชนิดเดียว คือ ถ่านหินลิกไนต์ ซึ่งปัจจุบันเหลือเหมืองแร่ที่เปิดดำเนินการอยู่เพียงแห่งเดียว คือ เหมืองแม่เมาะที่จังหวัดลำปางของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยในปี ๒๕๖๔ มีการผลิตถ่านหินลิกไนต์ ๑๔.๒ ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๓ ร้อยละ ๗.๓ คิดเป็นมูลค่า ๑๓,๖๓๒ ล้านบาท แต่เมื่อพิจารณาในระยะยาวพบว่าการผลิตถ่านหินลิกไนต์ของไทยมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง

แผนภูมิที่ ๕ ปริมาณการผลิตถ่านหินลิกไนต์ของไทย ปี ๒๕๔๔-๒๕๖๔

หน่วย: ล้านตัน



ที่มา: กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๒.๒ การใช้

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน เผยแพร่ว่า ในปี ๒๕๖๔ ประเทศไทยมีการใช้ถ่านหินในประเทศทั้งสิ้น ๓๘.๖ ล้านตัน แบ่งออกเป็นถ่านหินที่ผลิตได้ภายในประเทศประมาณ ๑๔.๒ ล้านตัน และถ่านหินนำเข้าประมาณ ๒๔.๑ ล้านตัน ถ่านหินส่วนใหญ่ร้อยละ ๕๕.๔ จะถูกใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า ส่วนที่เหลือร้อยละ ๔๔.๖ จะใช้เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม

ทั้งนี้ ถ่านหินที่ผลิตได้ภายในประเทศถูกใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าถึงร้อยละ ๙๘.๑ ในขณะที่ถ่านหินนำเข้าซึ่งมีค่าความร้อนสูงกว่าส่วนใหญ่จะถูกใช้เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรมถึงร้อยละ ๖๕.๑ (ตารางที่ ๑)

ตารางที่ ๑ การใช้ถ่านหินของไทยในปี ๒๕๖๔

	ถ่านหินลิกไนต์		ถ่านหินนำเข้า		รวมถ่านหิน	
	กระแสไฟฟ้า	อุตสาหกรรม	กระแสไฟฟ้า	อุตสาหกรรม	กระแสไฟฟ้า	อุตสาหกรรม
ปริมาณ (ล้านตัน)	๑๔.๒	๐.๓	๗.๒	๑๖.๙	๒๑.๔	๑๗.๒
สัดส่วน (%)	๙๘.๑	๑.๙	๒๙.๗	๗๐.๓	๕๕.๔	๔๔.๖

ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

๒.๓ การนำเข้า

ในปี ๒๕๖๔ ประเทศไทยนำเข้าถ่านหินประมาณ ๒๔.๑ ล้านตัน คิดเป็นมูลค่า ๕๘,๕๖๐ ล้านบาท ซึ่งปริมาณนำเข้าเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๓ เพียงร้อยละ ๑ แต่มูลค่าการนำเข้ากลับเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ ๔๐ แสดงว่าการปรับตัวเพิ่มขึ้นของราคาถ่านหินในตลาดโลกในช่วงปลายปี ๒๕๖๔ ส่งผลกระทบต่อประเทศไทยอย่างมาก สำหรับประเภทของถ่านหินที่ไทยนำเข้ามากที่สุด คือ ถ่านหินชนิดอื่น ๑๕ ล้านตัน มูลค่า ๓๓,๗๔๔ ล้านบาท แหล่งนำเข้าหลัก คือ อินโดนีเซีย คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๘๑ รองลงมาคือ ถ่านหินบิทูมินัส มีการนำเข้า ๘.๗ ล้านตัน มูลค่า ๒๓,๘๐๙ ล้านบาท แหล่งนำเข้าหลัก คือ ออสเตรเลียและอินโดนีเซีย (สัดส่วนร้อยละ ๕๖ และร้อยละ ๔๑) ขณะที่ถ่านหินแอนทราไซต์ ลิกไนต์ และถ่านโค้ก มีปริมาณการนำเข้าไม่มากนัก (ตารางที่ ๒)

ตารางที่ ๒ การนำเข้าถ่านหินของไทยในปี ๒๕๖๑-๒๕๖๔

ประเภทของถ่านหิน	2561	2562	2563	2564	2564 (ม.ค.-ก.ค.)	2565 (ม.ค.-ก.ค.)
แอนทราไซต์						
ปริมาณ (พันตัน)	173	126	154	108	63	65
มูลค่า (ล้านบาท)	762	567	579	472	252	817
บิทูมินัส						
ปริมาณ (พันตัน)	7,822	8,137	8,149	8,655	5,174	3,396
มูลค่า (ล้านบาท)	21,388	21,851	19,369	23,809	12,298	12,529
ลิกไนต์						
ปริมาณ (พันตัน)	245	383	136	276	156	156
มูลค่า (ล้านบาท)	231	347	132	266	149	163
ถ่านโค้ก						
ปริมาณ (พันตัน)	18	19	17	14	9	11
มูลค่า (ล้านบาท)	336	330	235	269	146	231
ถ่านหินชนิดอื่น						
ปริมาณ (พันตัน)	16,728	13,022	15,379	15,030	8,924	8,767
มูลค่า (ล้านบาท)	30,973	22,223	21,551	33,744	16,053	35,287
รวมทั้งหมด						
ปริมาณ (พันตัน)	24,987	21,686	23,835	24,083	14,325	12,396
มูลค่า (ล้านบาท)	53,690	45,318	41,866	58,560	28,899	49,027

ที่มา: กรมศุลกากร รวบรวมโดย สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

สำหรับในช่วงเดือนมกราคม-กรกฎาคม ๒๕๖๕ ไทยมีการนำเข้าถ่านหินรวมทั้งสิ้น ๑๒.๔ ล้านตัน ลดลงร้อยละ ๑๓ จากช่วงเดียวกันของปี ๒๕๖๔ แต่มูลค่าการนำเข้ากลับเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ ๗๐ สะท้อนให้เห็นว่า ไทยได้รับผลกระทบอย่างรุนแรงจากราคาถ่านหินในตลาดโลกที่เพิ่มขึ้นจนสูงสุดเป็นประวัติการณ์ ถ่านหินที่มีการนำเข้ามากที่สุด คือ ถ่านหินชนิดอื่น ๘.๘ ล้านตัน และถ่านหินบิทูมินัส ๓.๔ ล้านตัน ซึ่งนำเข้าลดลงจากปี ๒๕๖๓ ร้อยละ ๒ และ ๓๔ ตามลำดับ แต่มูลค่าการนำเข้ากลับเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๒๐ และ ๒ ตามลำดับ โดยที่แหล่งนำเข้าหลักยังคงเป็นอินโดนีเซียและออสเตรเลียเช่นเดิม อย่างไรก็ตาม พบว่าเริ่มมีการนำเข้าจากแหล่งอื่นเพิ่มขึ้น เช่น รัสเซียและฟิลิปปินส์

๓. ข้อสรุป

แม้จะการผลิตถ่านหินในปี ๒๕๖๔ จะเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๓ แต่ถ่านหินที่ผลิตได้ภายในประเทศจำนวน ๑๔.๒ ล้านตัน สามารถรองรับความต้องการใช้ในประเทศได้เพียงร้อยละ ๓๗ ส่วนที่เหลือจึงต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นถ่านหินบิทูมินัสและถ่านหินชนิดอื่น โดยแหล่งนำเข้าหลัก คือ อินโดนีเซียและออสเตรเลีย ไทยเป็นผู้ใช้รายย่อยในตลาดโลกและไม่มีอำนาจต่อรองมากนัก ส่วนผลผลิตถ่านหินในประเทศก็สามารถรองรับความต้องการได้เพียงบางส่วน เมื่อราคาถ่านหินในตลาดโลกอยู่ในระดับสูงเป็นประวัติการณ์ จึงทำให้ไทยได้รับผลกระทบอย่างรุนแรง โดยสะท้อนให้เห็นจากปริมาณนำเข้าในช่วง ๗ เดือนแรกของปี ๒๕๖๕ ที่ลดลงร้อยละ ๑๓ แต่มูลค่าการนำเข้ากลับเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ ๗๐

สำหรับแนวโน้มในระยะต่อไป คาดว่าไทยจะยังคงเผชิญกับราคาถ่านหินที่อยู่ในระดับสูงมากต่อไป ตามสถานการณ์ของตลาดโลกที่อุปทานอยู่ในสภาวะตึงตัวอย่างมากจากผลของปัจจัยลบต่าง ๆ เช่น สงคราม รัสเซีย-ยูเครน ปัญหาการผลิตและการขนส่งในออสเตรเลียและแอฟริกาใต้ ซึ่ง IEA ได้ประเมินว่าผลของปัจจัยเหล่านี้จะยังคงมีอยู่ไปจนถึงปี ๒๕๖๖

อ้างอิง

๑. International Energy Agency. Coal Market Update–July ๒๐๒๒.
<https://www.iea.org/reports/coal-market-update-july-๒๐๒๒>.
๒. สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน. สถิติถ่านหิน/ลิกไนต์ การผลิต การใช้ และการนำเข้า.
<http://www.eppo.go.th/index.php/th/energy-information/static-energy/coal-lignite>.