

กพร. เศรษฐกิจปรัทัศน์

DPIIM ECONOMIC REVIEW

ฉบับที่ ๘ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

ประจำเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗



กลุ่มวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจ

กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.)

Department of Primary Industries and Mines (DPIIM)

สารบัญ

๑ สภาวะเศรษฐกิจมหภาค

๗ ข่วงเศรษฐกิจแร่และ
อุตสาหกรรมพื้นฐาน
ต่างประเทศ

๑๓ การค้าอุตสาหกรรมพื้นฐาน
แร่และผลิตภัณฑ์จากแร่

๑๗ ข่วงสารการเหมืองแร่ :
๑๐ อันดับประเทศผู้ผลิตแร่
นิกเกิลมากที่สุดในโลก
ในปี ๒๕๖๖

๓ ข่วงเศรษฐกิจแร่และ
อุตสาหกรรมพื้นฐาน
ในประเทศ

๕ ราคาสินค้าแร่และ
อุตสาหกรรมพื้นฐาน
ที่น่าสนใจ

๑๔ Econ Focus :
แคดเมียม

ความคิดเห็นที่ปรากฏใน กพร. เศรษฐกิจปริทัศน์ เป็นความเห็นส่วนตัวของผู้เขียนแต่ละคน
มิได้สะท้อนถึงความเห็นของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) แต่อย่างใด
ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่คิวอาร์โค้ด และขอขอบคุณภาพหน้าปกจาก
<https://unsplash.com/photos/gray-giant-construction-vehicle-on-Gzdxat6LZE>



สภาวะเศรษฐกิจมหภาค

นางสาวศิดาลักษณ์ แก้วบุก

ธนาคารแห่งประเทศไทยรายงานว่า เศรษฐกิจไทยชะลอลงในเดือนมีนาคม ๒๕๖๗ จากอุปสงค์ในประเทศและภาคท่องเที่ยวที่ลดลงหลังเร่งไปในช่วงก่อนหน้า ประกอบกับปัจจัยสนับสนุนกำลังซื้อผ่านมาตรการลดหย่อนภาษี Easy E-receipt หดลง อย่างไรก็ดี เศรษฐกิจโดยรวมในไตรมาสที่ ๑ ปรับดีขึ้นจากไตรมาสก่อน แต่เมื่อเทียบกับปีก่อน อัตราการขยายตัวยังอยู่ในระดับต่ำ โดยแรงขับเคลื่อนมาจากภาคการท่องเที่ยวที่ดีต่อเนื่อง ส่งผลให้ภาคบริการ และการจ้างงานที่เกี่ยวข้องขยายตัว

ส่วนการลงทุนภาคเอกชนปรับดีขึ้นตามการทยอยลงทุนของธุรกิจใหม่ ๆ การส่งออกสินค้าและการผลิตภาคอุตสาหกรรมในภาพรวมทรงตัว โดยบางอุตสาหกรรมยังได้รับแรงกดดันจากการค้าโลกที่ฟื้นตัวช้าและปัจจัยเชิงโครงสร้าง ขณะที่การบริโภคภาคเอกชนลดลงจากการซื้อสินค้าคงทน แม้การบริโภคสินค้าไม่คงทนยังขยายตัวได้ดีจากไตรมาสก่อน ด้านการใช้จ่ายภาครัฐหดตัวจาก พ.ร.บ. งบประมาณปี ๒๕๖๗ ที่ล่าช้า

ภาคการใช้จ่ายในประเทศ (ร้อยละ YoY)

-๐.๖



การบริโภคภาคเอกชน

-๑.๕



การลงทุนภาคเอกชน

-๒๔.๕



รายจ่ายภาครัฐ

ภาคการผลิต (ร้อยละ YoY)

-๔.๖



เกษตรกรรม

-๕.๑



อุตสาหกรรม

+๓๑.๔



จำนวนนักท่องเที่ยว

เสถียรภาพเศรษฐกิจ ในเดือนมีนาคม อัตราเงินเฟ้อทั่วไปติดลบน้อยลงจากเดือนก่อน จากหมวดอาหารสดที่ผลของฐานสูงในปีก่อนเริ่มหมดไป ประกอบกับราคาผักและผลไม้เพิ่มขึ้น และจากหมวดพลังงานที่ราคาน้ำมันเบนซินปรับสูงขึ้นตามราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก ขณะที่อัตราเงินเฟ้อพื้นฐานลดลงจากผลของฐานสูงในปีก่อน ประกอบกับราคาในหมวดของใช้ส่วนตัวลดลงตามการทำโปรโมชั่นของผู้ประกอบการ สำหรับดัชนีชี้นำเศรษฐกิจ

เกินดุลลดลงตามดุลการค้า ด้านตลาดแรงงานปรับดีขึ้นเล็กน้อย แต่ยังคงติดตามการจ้างงานในภาคการผลิตสำหรับไตรมาสที่ ๑ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปลดลงจากหมวดอาหารสดและอัตราเงินเฟ้อ พื้นฐาน ดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลเพิ่มขึ้นตามรายรับภาคการท่องเที่ยว ขณะที่ตลาดแรงงานปรับแย่ลงเล็กน้อยตามการจ้างงานในภาคการผลิตเป็นสำคัญ

ภาคการค้าระหว่างประเทศ (มูลค่า : ล้านบาท)

๘๙๒,๒๘๙.๘๒

EXPORT

การส่งออก

๙๔๔,๘๒๗.๘๙

IMPORT

การนำเข้า

- ๕๒,๕๓๘.๐๗

TRADE BALANCE

ดุลการค้า

อัตราแลกเปลี่ยน (บาทต่อ ๑ หน่วยสกุลเงินต่างประเทศ)

	มี.ค. ๖๗	เม.ย. ๖๗	ทิศทาง
 ดอลลาร์สหรัฐ	๓๕.๙๕	๓๖.๗๙	▼ (อ่อนค่า)
 ปอนด์สเตอร์ลิง	๔๕.๗๐	๔๖.๐๘	▼ (อ่อนค่า)
 ยูโรโซน	๓๙.๐๗	๓๙.๔๘	▼ (อ่อนค่า)
 เยน (๑๐๐ เยน)	๒๔.๐๒	๒๓.๙๕	▲ (แข็งค่า)
 ดัชนีค่าเงินบาท	๑๑๘.๑๑	๑๑๖.๘๐	▼ (อ่อนค่า)

อัตราเงินเฟ้อ (ร้อยละ YoY)

	มี.ค.๖๗	เม.ย. ๖๗	ทิศทาง
 อัตราเงินเฟ้อทั่วไป	-๐.๔๗	๐.๑๙	▲ (เพิ่มขึ้น)
 อัตราเงินเฟ้อพื้นฐาน	๐.๓๗	๐.๓๗	= (คงที่)

อัตราดอกเบี้ยนโยบาย (ร้อยละ)

	๗ ก.พ. ๖๗	๑๐ เม.ย. ๖๗	ทิศทาง
 อัตราดอกเบี้ยนโยบาย	๒.๕๐	๒.๕๐	= (คงที่)

แหล่งข้อมูลอ้างอิง

- ธนาคารแห่งประเทศไทย (www.bot.or.th)
- กระทรวงพาณิชย์ (www.moc.go.th)
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (www.oae.go.th)
- สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (www.oie.go.th)

ข่าวเศรษฐกิจแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐานในประเทศ

นางสาวรักเร่ เกลื้อนเมฆ

➤ ดันตอกากแคดเมียม จากเหมืองแร่ผาแดง ที่เปลี่ยนชื่อเป็น “เบตต์ แอนด์ บียอนด์

วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๗ จากกรณีที่มีการตรวจพบกากแร่แคดเมียม สารอันตราย ของบริษัท เจ แอนด์ บี เมททอล จำกัด ในพื้นที่ จ.สมุทรสาคร และเมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗ ที่ผ่านมา นางสาวพิมพ์ภัทรา วิชัยกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม รวมถึงผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของกระทรวงอุตสาหกรรมได้ลงพื้นที่ตรวจสอบข้อเท็จจริง พบว่าบริษัทแห่งนี้ประกอบกิจการหลอมหล่ออะลูมิเนียมแท่ง อะลูมิเนียมเม็ด จากเศษอะลูมิเนียม และตะกอนอะลูมิเนียม (SCRAP AND DROSS) มีการเก็บกากแร่แคดเมียมและกากสังกะสีจำนวน ๒,๔๔๐ ตัน ต่อมาในวันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๗ ได้มีการรายงานถึงการตรวจพบถูกบักแบ็กจำนวนมากกระจายอยู่ในพื้นที่โรงเรือน ซึ่งตั้งอยู่ที่ ต.คลองกู่ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี คาดว่าจะเป็นกองกากแคดเมียมที่มาจากโรงงานที่สมุทรสาครจำนวน ๔,๒๐๐ ตัน น้ำหนักประมาณ ๖,๗๒๐ ตัน โดยเจ้าหน้าที่ได้ยึดอายัดไว้ และเตรียมส่งกลับจังหวัดตากโดยด่วนภายใน ๗ วัน รวมถึงให้ฝังกลบภายใน ๑๕ วัน เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

นายอดิทัต วัฒนสินธ์ อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) เปิดเผยว่า “ประชาชาติธุรกิจ” ว่า กากแร่แคดเมียมเป็นแร่โลหะหนักชนิดหนึ่ง ที่พบจากการทำเหมืองแร่สังกะสี ตะกั่ว และทองแดง ซึ่งในอดีตพื้นที่ จ.ตาก มีการทำเหมืองแร่สังกะสีและมีโรงประกอบโลหะกรรม ของ “บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)” และแน่นอนว่ากากแร่ดังกล่าวจะมาจากเหมืองแห่งนี้

อย่างไรก็ตาม เหมืองแร่สังกะสีผาแดง ประทานบัตรชุดแรกได้หมดอายุไปแล้ว และปัจจุบันในประเทศไทยไม่มีการทำเหมืองสังกะสี ตะกั่ว และทองแดงแล้ว ทั้งนี้ ส่วนที่ต้องนำกลับไปฝังกลบในพื้นที่โรงงานเดิมนั้น เพราะต้องปฏิบัติตาม EIA รายงานข่าวระบุว่าบริษัท ผาแดงอินดัสทรี

จำกัด (มหาชน) หรือ PDI ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๒๔ และได้รับสัมปทานเหมืองผาแดงเมื่อปี ๒๕๒๕ เพื่อดำเนินการธุรกิจเหมืองแร่และผลิตโลหะสังกะสีอันดับต้นๆ ของประเทศไทย มีกำลังการผลิตสังกะสีและอัลลอยรวมกัน ๑๑๐,๐๐๐ เมตริกตัน มีเหมืองสังกะสีอยู่ที่อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ต่อมาปี ๒๕๒๗ ได้เพิ่มโรงถลุงแร่ขึ้นที่จังหวัดตาก และปี ๒๕๓๘ ก่อตั้งโรงย่างแร่ที่จังหวัดระยอง

เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๓๐ ได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และด้วยวัตถุประสงค์จากเหมืองที่แม่สอดลดลง จึงปิดกิจการเหมืองแร่สังกะสี รวมถึงโรงย่างแร่ที่จังหวัดระยองเมื่อปี ๒๕๖๐ จากนั้นได้เริ่มดำเนินธุรกิจใหม่ ๆ ด้านพลังงานทดแทน เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานชีวมวล รวมถึงได้ลงทุนเพื่อดำเนินธุรกิจรีไซเคิล ธุรกิจการจัดการกากของเสีย และธุรกิจผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มจากโลหะต่างๆ และเปลี่ยนชื่อเป็น “บริษัท เบตต์ แอนด์ บียอนด์ จำกัด (มหาชน)” เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ โดยเดินหารุกธุรกิจโรงแรม ดังนั้น นับตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ “บริษัท เบตต์ แอนด์ บียอนด์ จำกัด (มหาชน)” หรือ “ผาแดงอินดัสทรี” เดิม การดำเนินกิจกรรมด้านสังกะสีจะเป็นการรีไซเคิลทั้งหมด โดยมีแหล่งวัตถุดิบจากในประเทศและอาจจะนำเข้า

ที่มา : หนังสือพิมพ์ประชาชาติธุรกิจ

วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๗

➤ เปิดแผนขนกากแคดเมียมล็อตแรก ๒๗๐ ตันกลับตาก

วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๗ นางสาวพิมพ์ภัทรา วิชัยกุล กล่าวว่า กระทรวงอุตสาหกรรม เห็นชอบแผนการขนย้ายกากแคดเมียมที่เสนอโดย บมจ.เบตต์แอนด์บียอนด์ กำหนดให้เริ่มการขนย้ายกากแคดเมียมจากโรงงานเจ แอนด์ บี เมททอล สมุทรสาคร และโรงงานหล่อโลหะไทยกรุงเทพ ในช่วงคำของวันจันทร์ที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๗ ตามแนวทางและวิธีการที่คณะกรรมการอำนวยการ และ

คณะกรรมการขนย้ายกากแคดเมียมและกากสังกะสีกำหนด โดยที่ บริษัทเจแอนด์บี เมททอล สมุทรสาคร จะเริ่มขน เทียวแรกด้วยรถเทรลเลอร์ท้ายเรียบ จำนวน ๔ คัน สามารถบรรทุกได้ทั้งหมด ๘๐ ถุง น้ำหนักรวม ๑๒๐ ตัน และที่บริษัทหล่อโลหะไทย กรุงเทพ จะใช้รถ ๑๐ ล้อพ่วง ล้อมคอก จำนวน ๖ คัน เพื่อขนย้ายกากจำนวน ๑๐๐ ถุง น้ำหนักรวม ๑๕๐ ตัน โดยรถทุกคันจะมีการตรวจสอบ ความปลอดภัย เพื่อไม่ให้เกิดการรั่วไหลฟุ้งกระจายของ กากแคดเมียมก่อนออกเดินทาง

หลังจากนั้น จะเริ่มทยอยขนที่เหลืออีกเกือบ ๑๒,๘๐๐ ตัน จากสมุทรสาคร และชลบุรีทุกวัน โดยใช้รถ ขนส่งที่เตรียมไว้จำนวน ๓๐ คัน จนถึงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๗ โดยกากแคดเมียมทั้งหมดจะถูกนำไปพักไว้ที่ โรงพักคอยของบมจ. เบาต์แอนด์ปียอนด์ จังหวัดตาก เพื่อ รอการซ่อมแซมบ่อฝังกลบ หมายเลข ๕ ให้เสร็จเรียบร้อย แล้วจึงนำกากทั้งหมดมาฝังกลบ และทำการปิดบ่อภายใน วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

คณะกรรมการอำนวยการขนย้ายกากแคดเมียมฯ ได้ทำการชักซ้อมความเข้าใจของทุกฝ่ายตลอดช่วงสัปดาห์นี้ ทั้งในส่วนของ กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สมุทรสาคร และชลบุรี บมจ. เบาต์แอนด์ปียอนด์ บจก.เจ แอนด์บี เมททอล และบริษัทขนส่ง สำหรับความพร้อม ของโรงพักคอยของ บมจ. เบาต์แอนด์ปียอนด์ที่จังหวัด ตาก ซึ่งมีขนาดพื้นที่ ๒,๒๐๐ ตารางเมตร สามารถรองรับ กากแคดเมียมได้กว่า ๑๔,๐๐๐ ตันนั้น

ปัจจุบันได้ทำการปรับพื้นด้วยดินลูกรังสูง ๓๐ เซนติเมตร และปูทับด้วยแผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ (Geosynthetic Clay Liner) กันซึมเปื้อน ตลอดจนเตรียม ร่องระบายน้ำ ปิมน้ำ บ่อรองรับน้ำฝน และวัสดุปิดคลุม เรียบร้อยแล้ว ด้านรถขนส่งกากแคดเมียมจำนวน ๓๐ คัน ได้เตรียมการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว ด้านระบบติดตามตรวจสอบการขนย้ายและการสุ่ม ตัวอย่างตรวจสอบ (Manifest) ตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ได้ขอให้ทีมงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เตรียม ขั้นตอน (Procedure) เส้นทาง (Routing) และรายชื่อ ผู้รับผิดชอบในการขนย้ายและตรวจสอบทั้งหมด เพื่อใช้ ในการกำกับดูแลการดำเนินงานให้เป็นมาตรฐาน ตลอดจนต้องมีการเตรียมแผนสำรองฉุกเฉิน เพื่อให้ กระบวนการขนย้ายไม่เกิดการสะดุด มีความปลอดภัย และสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชน และในช่วงบ่าย ของวันอาทิตย์ที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๗ ได้มอบให้

ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมนำทีมชักซ้อมกระบวนการนำ กากกากตะกอนแคดเมียมขึ้นรถบรรทุกในพื้นที่โรงงานหล่อ โลหะไทย บางซื่อ กรุงเทพ โดยจะทำอยู่ภายในขอบเขต พื้นที่โรงงานซึ่งเป็นอาคารปิด ไม่มีการนำกากกากตะกอน แคดเมียมออกนอกพื้นที่โรงงาน และยังไม่มีการขนส่งไป ยังพื้นที่อื่นแต่อย่างใด

ทั้งนี้ ตนจะเดินทางไปตรวจสอบกระบวนการ ขนย้ายด้วยตัวเอง ณ บริษัทเจแอนด์บี เมททอล ในช่วงบ่าย วันจันทร์ที่ ๒๙ เมษายน โดยขบวนเทียวแรกจาก สมุทรสาคร และกรุงเทพ จะออกจากจุดนัดหมายพร้อมกัน ในเวลา ๑๙.๐๐ น. นำโดยตำรวจทางหลวง และคาดว่า จะถึงจุดหมายปลายทางจังหวัดตาก ช่วงเช้ามืดของวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗

ที่มา : หนังสือพิมพ์ประชาชาติธุรกิจ

วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๗

➤ อัครา ออกโรงยันทำถูกต้องตามกฎหมาย ชี้จ่าย ค่าภาคหลวงกว่า ๓๕๘ ล้านบาท

ตามที่มีการอภิปรายในที่ประชุมสภาผู้แทนราษฎร ถึงประเด็นเกี่ยวกับบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) หรืออัครา เมื่อวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗ ในส่วน ที่เกี่ยวข้องกับการความคืบหน้าของกระบวนการ อนุญาตโตะลาการระหว่างประเทศเพื่อระงับข้อพิพาท ระหว่างรัฐบาลไทยกับบริษัท คิงส์เกต คอปโซลิเตเต็ด ลิมิเตด (คิงส์เกต) และการกลับมาเปิดดำเนินการของเหมืองแร่ ทองคำชาติของอัครา

จากกรณีดังกล่าวนายเชิดศักดิ์ อรรถอาวณ ผู้จัดการทั่วไป บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) ระบุว่า บริษัทฯ ได้รับการต่ออายุประทานบัตรในพื้นที่ ประทานบัตรเดิม ไม่ใช่พื้นที่ใหม่ สำหรับอาชญาบัตร พิเศษจำนวน ๔๔ แปลง ที่ได้รับอนุญาตนั้น บริษัทฯ ได้ยื่นคำขออาชญาบัตรพิเศษเพื่อสำรวจแร่ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๖ และ พ.ศ. ๒๕๔๘

ซึ่งคำขอดังกล่าวถูกชะลอการอนุมัติไว้ ภายหลัง จากที่ได้มีการประกาศบังคับใช้กฎระเบียบใหม่ที่เกี่ยวข้อง จึงได้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมทั้งได้ดำเนินการตามกรอบนโยบายบริหารจัดการแร่ ทองคำ และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องจนครบถ้วน

โดยการออกอาชญาบัตรพิเศษดังกล่าว เป็น เพียงการให้สิทธิในการสำรวจแร่ในพื้นที่ในอาชญาบัตร พิเศษเท่านั้น มิใช่สิทธิในการทำเหมืองแต่อย่างใด ทั้งนี้ ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ บริษัทฯ จำเป็นต้องได้รับ อนุญาตจากเจ้าของที่ดินอย่างถูกต้องเสมอ

หากสำรวจพบแหล่งแร่ใหม่ บริษัทฯ ก็ต้องทำการศึกษาความเป็นไปได้ และความคุ้มค่าของการทำเหมืองก่อนที่จะขออนุญาตทำเหมืองแร่ตาม พรบ. แร่ฉบับใหม่ที่มีความเข้มงวดมากขึ้น ซึ่งใช้เงินลงทุนจำนวนมาก และใช้เวลานานพอสมควร

สำหรับผงทอง (Sludge) ที่ถูกกล่าวถึงนั้น เป็นผงทองที่ตกค้างอยู่ในกระบวนการผลิตของบริษัทฯ มาตั้งแต่ที่มีคำสั่งให้ระงับการประกอบกิจการ จึงถือเป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ ซึ่งภายหลังจากที่บริษัทฯ ปฏิบัติทุกอย่างตามกฎหมาย และเงื่อนไขที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งได้ชำระค่าภาคหลวงจำนวน ๓๔ ล้านบาทครบถ้วนแล้ว จึงนำไปถลุงเป็นโลหะทองคำตามกระบวนการผลิตตามปกติ ไม่ได้เป็นข้อแลกเปลี่ยนทางคดีแต่ประการใด

หลังจากที่กลับมาเปิดดำเนินการอีกครั้งเมื่อเดือนมีนาคม ๒๕๖๖ ที่ผ่านมา อัคราเป็นผู้ผลิตและส่งต่อทองคำในรูปแบบแท่งโด้เร่ให้ผู้ประกอบการไทยทำการถลุง แปรรูป และจัดจำหน่ายต่อไป ซึ่งถือเป็นการเชื่อมต่อสายการผลิตทองคำ และยกระดับการแข่งขันของไทยกับสินค้าทองและเงินจากประเทศอื่น ทำให้สินค้าทองและเงินไทยได้รับสิทธิประโยชน์ต่างๆ เช่น ลดหย่อนภาษีนำเข้าของประเทศปลายทางจากการพิสูจน์ประเทศต้นทาง (Country of Origin) ว่าใช้ทองที่ถลุง สกัด และแปรรูปในประเทศไทย สร้างแต้มต่อให้กับผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์ทองและเงินไทยในตลาดต่างประเทศ

นายเชิดศักดิ์ กล่าวอีกว่า เรื่องของมาตรการส่งเสริมการลงทุน หรือบีโอไอ นั้น เป็นไปตามที่นางสาวพิมพ์ภัทรา วิชัยกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมชี้แจงว่าคณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบนโยบายด้านอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เพราะแร่คือความมั่นคงของประเทศ และผู้ประกอบการรายอื่นก็ได้รับสิทธิ์เช่นเดียวกัน สำหรับอัคราได้ลงทุนประมาณ ๓,๒๕๐ ล้านบาท ในการยกเครื่องซ่อมบำรุงเครื่องจักรโรงประกอบโลหกรรม อุปกรณ์ในการทำเหมือง การซ่อมแซมโครงสร้างต่าง ๆ เพื่อให้สามารถกลับมาเปิดทำการได้อย่างเต็มรูปแบบ

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ขับเคลื่อนเศรษฐกิจมวลรวมของประเทศผ่านการสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนและประเทศ อาทิ การซื้อสินค้าและบริการ การสนับสนุนผู้ประกอบการธุรกิจต่อเนื่องในประเทศไทยเป็นเงินกว่า ๓๒,๐๐๐ ล้านบาท การชำระค่าภาคหลวงกว่า ๔,๘๐๐ ล้านบาท การจ้างงานทั้งโดยตรงและผ่านผู้รับเหมาของบริษัทฯ กว่า ๑,๐๐๐ คน ซึ่ง ๙๙% เป็นคนไทย และ ๙๐% เป็นประชาชนในพื้นที่ เพื่อส่งเสริมให้

ครอบครัวได้อยู่กันพร้อมหน้า ไม่ต้องอพยพย้ายถิ่นเพื่อหางานทำ

นอกจากนี้ หากจะพิจารณาเฉพาะช่วงที่เหมืองแร่ทองคำขาดรึกลับมาเปิดดำเนินการอีกครั้งเมื่อเดือนมีนาคม ๒๕๖๖ ที่ผ่านมา อัคราชำระค่าภาคหลวงแล้ว ๓๕๘ ล้านบาท และได้สมทบทุนเข้ากองทุนจำนวน ๔ กองอีกกว่า ๗๔ ล้านบาท เพิ่มเติมจากเดิมที่สมทบไปแล้วกว่า ๒๔๓ ล้านบาท เพื่อเป็นอีกหนึ่งกลไกในการยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน

การดำเนินงานของบริษัทไม่เคยส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนและสิ่งแวดล้อม ความเป็นอัคราไม่ได้ทำให้บริษัทฯ ได้มาซึ่งสิทธิพิเศษเหนือผู้ประกอบการอื่นแต่อย่างใด ในทางตรงกันข้ามการดำเนินการทุกอย่างของอัครามีการกำกับดูแลอย่างเข้มงวดและรัดกุม การจะได้อนุญาตให้กระทำการใดในแต่ละครั้งนั้น เรียกได้ว่าเลือดตาแทบกระเด็น

ที่มา : หนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ

วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗

➤ จับตาห้ามตั้งโรงเหล็กแผ่น หลัง "ชินเคหชวน" ถล่ม ราคาเหล็กดิ่งอีก ๕-๑๐%

วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๗ ผู้สื่อข่าวรายงานว่า จากกรณีที่บริษัท ชินเคหชวน จำกัด ซึ่งเป็นโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กหลอด อยู่ระหว่างก่อสร้างเพื่อขยายกำลังการผลิตกว่า ๕ ล้านตัน ในพื้นที่ ต.ตาสีทอง อ.ปลวกแดง จ.ระยอง ได้เกิดอุบัติเหตุเครนพังถล่ม ส่งผลให้มีคนเสียชีวิต ๗ ราย ซึ่งโรงงานดังกล่าวมีระยะเวลาก่อสร้าง ๕ ปี เริ่มโครงการเมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔ และจะสิ้นสุดโครงการในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙ แหล่งข่าวในภาคอุตสาหกรรม กล่าวว่า คาดว่าโครงการก่อสร้างของชินเคหชวน อาจต้องหยุดชะงักไประยะหนึ่งเพื่อตรวจสอบสาเหตุที่เกิดขึ้น และอาจเป็นส่วนหนึ่งที่จะนำไปสู่การพิจารณาให้หยุดโครงการก่อสร้างเหล็กแผ่น

เนื่องจากก่อนหน้านี้ ทาง ๑๐ สมาคม ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็กไทย ได้เข้าพบนางสาวพิมพ์ภัทรา วิชัยกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อหารือและรายงานถึงสถานการณ์ของอุตสาหกรรมเหล็กทั้งในประเทศและของโลก เพราะผู้ประกอบการเหล็กไทยในประเทศ กำลังได้รับผลกระทบมาต่อเนื่อง จากการท่วมตลาดของเหล็กที่นำเข้ามาจากจีน ส่งผลให้มีการกดราคาขายในตลาด บวกกับโครงการก่อสร้างในภาคอสังหาริมทรัพย์ของเอกชนไม่มีโครงการใหม่เกิดขึ้น ขณะที่การเบิกจ่าย

งบประมาณจากภาครัฐล่าช้า ส่งผลต่อโครงการเมกะโปรเจกต์ทั้งหมด

จากเหตุดังกล่าวจึงเป็นปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมเหล็กทั้งประเทศ โดยเฉพาะราคาเหล็กที่ถูกกดราคาจากการท่วมตลาดอยู่แล้ว จะทำให้ราคาเหล็กต้องดิ่งลงไปอีก ด้วยสินค้าเหล็กคงค้างในสต็อกอย่างมาก แนวโน้มอาจจะลดลง ๕-๑๐% เช่นเหล็กเส้นราคาอยู่ที่ ๒๓ บาท ร่วงลงมาอยู่ที่ประมาณ ๑๙.๘๐ บาท/กก. เอกชนจึงต้องหันไปผลิตเหล็กเกรดพรีเมียมซึ่งก็จะมีราคาแพงกว่าปกติหรือประมาณ ๓๐-๔๐ บาท/กก.

ทั้งนี้ ยังพบว่าเหล็กที่นำเข้ามาทั้งหมดที่ผ่านการตรวจสอบมีใบนำเข้า มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) และมีทั้งในรูปแบบสำเร็จ เหล็กพิกัด เป็นสิ่งที่ยังคงเกิดขึ้นตลอดหลายปีที่ผ่านมา และแม้กระทรวงอุตสาหกรรมจะเร่งจับทั้งผู้นำเข้า ผู้ผลิต รวมถึงโกดังที่มีเหล็กไม่ได้มาตรฐาน แต่ก็ยังไม่สามารถแก้ปัญหานี้ได้ และหากภาครัฐยังไม่มีคำสั่งห้ามตั้งโรงงานเหล็กแผ่น ยังไม่สามารถปกป้องอุตสาหกรรมเหล็กในไทยไว้ได้ นอกจากราคาจะถูกลงจนแข่งขันไม่ได้แล้วแน่นอนอย่างที่คาดการณ์ไว้ ปี ๒๕๖๗ น่าจะเห็นบริษัทผู้รับเหมาปิดกิจการ และนั่นจะส่งผลให้มีเหล็กปิดกิจการอีกเช่นกัน

ปัจจุบันเหล็กแผ่นมีการผลิตอยู่ถึง ๙ ล้านตัน แต่ใช้ในประเทศเพียง ๒.๕-๓.๔ ล้านตันเท่านั้น ทำให้มีส่วนเกินเหลือใช้กว่า ๒๐% ขณะที่ภาคเอกชน ยังคงยื่นข้อเสนอให้รัฐควบคุมการออกใบอนุญาตนำเข้าสินค้าเหล็ก (มอก.) ให้กับผู้นำเข้ารายใหม่ รวมถึงขอให้ทำ มอก. เหล็กตัวอื่นเพิ่ม ขยายเวลาประกาศห้ามตั้งโรงเหล็กเส้นออกไปอีก ๕ ปี เร่งทำยุทธศาสตร์ การพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็ก ๔.๐

ที่มา : หนังสือพิมพ์ประชาชาติธุรกิจ

วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๗

ข่าวเศรษฐกิจแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐานต่างประเทศ

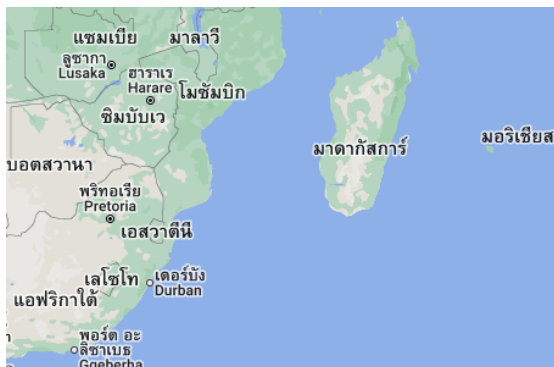
นางสาวอัจฉริยา อานนทกิจพานิช

➤ บริษัท NextSource Materials ยื่นคำขอใบอนุญาตประกอบโลหกรรมในการผลิตแกรไฟต์เกรดแบตเตอรี่ในประเทศมอริเชียส

บริษัท NextSource Materials ยื่นคำขอใบอนุญาตประกอบโลหกรรมในการผลิตแกรไฟต์เกรดแบตเตอรี่ (Battery Anode Facility: BAF) ในประเทศมอริเชียส (รูปที่ ๑) โดยมีกำลังการผลิตเริ่มต้นที่ ๓,๖๐๐ เมตริกตันต่อปี และจะขยายกำลังการผลิตจนถึง ๑๔,๔๐๐ เมตริกตันต่อปีในอนาคต เมื่อแร่แกรไฟต์จากเหมือง Molo ของบริษัท NextSource Materials ในประเทศมาดากัสการ์ผ่านการย่อย บด และการลอยแร่ จะได้แกรไฟต์เกล็ด (Flake Graphite) ที่ความบริสุทธิ์ของคาร์บอน ๙๖ - ๙๘% (รูปที่ ๒) หลังจากนั้นจะขนส่งแกรไฟต์เกล็ดทางเรือไปยัง

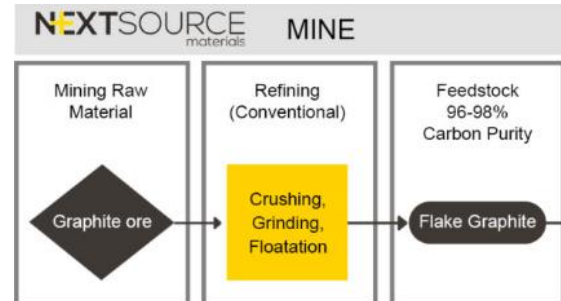
โรงประกอบโลหกรรมในประเทศมอริเชียสเพื่อเข้าสู่กระบวนการ Spheroidization โดยแกรไฟต์เกล็ดจะถูกหลอมและทำให้เย็นลงอย่างช้าๆ เพื่อให้ได้แกรไฟต์กลม (Spherical Graphite) หลังจากนั้นจะผ่านกระบวนการทำให้บริสุทธิ์ (Purification) เพื่อให้ได้แกรไฟต์กลมบริสุทธิ์ (Spherical Purified Graphite: SPG) ที่ความบริสุทธิ์ของคาร์บอน ๙๙.๙๙๕% หลังจากนั้นจะถูกเคลือบด้วยคาร์บอนแข็งเพื่อป้องกันการเสื่อมสภาพ กลายเป็นแกรไฟต์เกรดแบตเตอรี่หรือ CSPG (Coated Spherical Purified Graphite) (รูปที่ ๓) และส่งออกต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่ต่อไป

ที่มา: <https://shorturl.at/CHIRW>



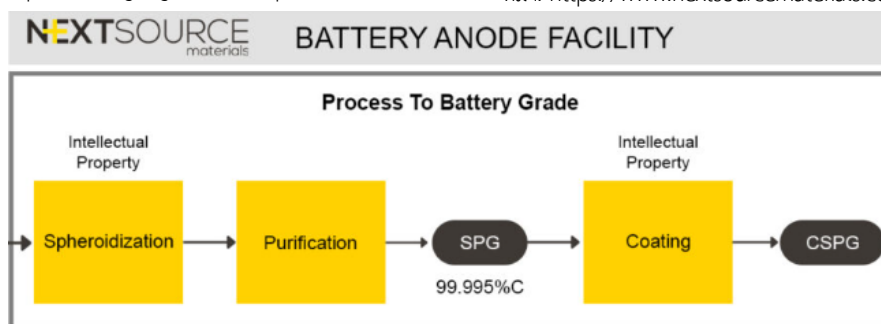
รูปที่ ๑ แสดงที่ตั้งของประเทศมาดากัสการ์และมอริเชียส

ที่มา: <https://www.google.com/maps/>



รูปที่ ๒ ขั้นตอนการผลิตแกรไฟต์เกล็ดในเหมือง Molo ประเทศมาดากัสการ์ของบริษัท NextSource Materials

ที่มา: <https://www.nextsourcematerials.com/assets/battery->



รูปที่ ๓ ขั้นตอนการผลิตแกรไฟต์เกรดแบตเตอรี่ในโรงประกอบโลหกรรม (Battery Anode Facility: BAF) ประเทศมอริเชียสของบริษัท NextSource Materials

ที่มา: <https://www.nextsourcematerials.com/assets/battery-anode-facilities/>

➤ **เกิดเหตุเหมืองทองคำล่มในประเทศรัสเซีย คาค
ว่าคนงาน ๑๓ รายที่ติดอยู่ใต้ดินลึก ๕๐๐ ฟุต
เสียชีวิตทั้งหมด**

รัฐบาลรัสเซียเปิดเผยว่า เกิดเหตุเหมืองทองคำ Pioneer ล่มในแคว้น Amur ทางตอนใต้ของประเทศ รัสเซียตั้งแต่วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗ มีคนงาน ๑๓ ราย ติดอยู่ในเหมืองใต้ดินลึก ๕๐๐ ฟุต หลังจากเจ้าหน้าที่กู้ภัย เร่งเข้าช่วยเหลือจนถึงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗ มีการ ประกาศยุติภารกิจช่วยเหลือเนื่องจากอาจเกิดเหตุ เหมืองถล่มซ้ำ และคาดว่าคนงานทั้ง ๑๓ รายเสียชีวิต ทั้งหมด ทั้งนี้ ผู้จัดการเหมืองถูกจับกุมในวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗ ข้อหาฝ่าฝืนกฎหมายความปลอดภัยในการทำ เหมืองใต้ดินเป็นเหตุให้มีผู้เสียชีวิต ๑๓ ราย

ที่มา: <https://shorturl.at/cnrwE>

➤ **บริษัท lamgold เริ่มผลิตทองคำในเหมือง Côte
รัฐ Ontario ประเทศแคนาดา**

เหมืองทองคำ Côte ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ห่างจากเมือง Timmins รัฐ Ontario เป็นระยะทาง ๑๒๕ กิโลเมตร เริ่มดำเนินการผลิตทองคำในเดือนเมษายน ๒๕๖๗ โดยเป็นการร่วมทุนระหว่างบริษัท lamgold (ถือหุ้น ๗๐%) และบริษัท Sumitomo Metals Mining (ถือหุ้น ๓๐%) คาดว่าจะดำเนินการผลิตได้ถึง ๙๐% ของ กำลังการผลิตในสิ้นปี ๒๕๖๗ และมีปริมาณการผลิต ทองคำอยู่ที่ ๒๒๐,๐๐๐ - ๒๙๐,๐๐๐ ออนซ์ โดยเหมือง Côte มีอายุประทานบัตร ๑๘ ปี คาดว่าจะผลิตทองคำได้ เฉลี่ย ๓๖๕,๐๐๐ ออนซ์ต่อปี จากปริมาณสำรอง ๒๓๔.๖ ล้านเมตริกตันที่ความสมบูรณ์ทองคำ ๑.๐๑ กรัมต่อ เมตริกตัน คิดเป็นปริมาณทองคำ ๗.๖ ล้านออนซ์

ที่มา: <https://shorturl.at/FKT35>

➤ **บริษัท Mineral Resources ร่วมกับบริษัท Pilbara
Minerals ในการบริจาคเงินให้กับธนาคารอาหาร
(Foodbank) แห่งรัฐออสเตรเลียตะวันตก**

บริษัท Mineral Resources ร่วมกับบริษัท Pilbara Minerals ในการบริจาคเงิน ๔๕๐,๐๐๐ เหรียญสหรัฐ ให้กับ ธนาคารอาหาร (Foodbank) แห่งรัฐออสเตรเลียตะวันตก ประเทศออสเตรเลีย เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรม ส่งเสริมโภชนาการให้กับนักเรียนในรัฐออสเตรเลียตะวันตก ตลอดระยะเวลา ๓ ปี (ปี ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐) โดยให้นักเรียน และผู้ปกครองเรียนรู้ด้านโภชนาการทั้งภาคทฤษฎีและ ภาคปฏิบัติจากนักโภชนาการมืออาชีพ เนื่องจากความรู้

ด้านโภชนาการที่ถูกต้องตั้งแต่วัยเรียน จะเป็นจุดเริ่มต้น ของสุขภาพที่ดีตลอดชีวิต

ที่มา: <https://shorturl.at/MUVZ9>

➤ **บริษัท BTR และบริษัท CNGR จากประเทศจีน
ตั้งโรงงานผลิตแคโทดสำหรับแบตเตอรี่รถยนต์
ไฟฟ้าในประเทศโมร็อกโก**

นาย Ryad Mezzour รัฐมนตรีว่าการกระทรวง อุตสาหกรรมและการค้าแห่งประเทศโมร็อกโก แถลงว่า ในปัจจุบันบริษัท Stellantis และบริษัท Renault มีกำลัง การผลิตรถยนต์ไฟฟ้ารวม ๗๐๐,๐๐๐ คันต่อปี และมูลค่า การส่งออกรถยนต์ไฟฟ้าในปี ๒๕๖๖ สูงถึง ๑๔,๐๐๐ ล้าน เหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้น ๒๗% จากปี ๒๕๖๕

นอกจากนี้ บริษัท BTR New Material Group จากประเทศจีน จะตั้งโรงงานผลิตแคโทดสำหรับแบตเตอรี่ รถยนต์ไฟฟ้าใกล้กับเมือง Tangier และบริษัท CNGR Advanced Material จากประเทศจีนจะตั้งโรงงานผลิต แคโทดในเมือง Jorf Lasfar ห่างจากเมือง Casablanca เป็นระยะทาง ๑๐๐ กิโลเมตร โดยมีขนาดของพื้นที่ โรงงานผลิตแบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้า ๒๘๓ เฮกตาร์

ที่มา: <https://shorturl.at/jIoU8>

➤ **การทำเหมืองแร่ที่ใช้ผลิตแบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้า
เป็นภัยคุกคามต่อการดำรงชีวิตของลิงกอริลลา
ลิงโบโนโบ และลิงชิมแปนซีในทวีปแอฟริกา**

บทความวิจัยเรื่อง Threat of mining to African great apes ในวารสาร Science Advances ฉบับเดือน เมษายน ๒๕๖๗ ระบุว่า ลิงกอริลลา ลิงโบโนโบ และลิง ชิมแปนซี ๑๖,๖๙๔ ตัว ใน ๑๗ ประเทศของทวีปแอฟริกา ได้รับผลกระทบทางตรงจากการทำเหมืองแร่ที่ใช้ผลิต แบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้า (พื้นที่ในรัศมี ๕ กิโลเมตรจากจุด กึ่งกลางบ่อเหมือง) ส่วนลิงกอริลลา ลิงโบโนโบ และ ลิงชิมแปนซี ๑๗๘,๘๑๖ ตัว ได้รับผลกระทบทางอ้อมจาก การทำเหมืองแร่ที่ใช้ผลิตแบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้า (พื้นที่ใน รัศมี ๒๕ กิโลเมตรจากจุดกึ่งกลางบ่อเหมือง) เนื่องจากการ ทำเหมืองส่งผลให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ที่อยู่อาศัยของ สัตว์ลดลง การลักลอบล่าสัตว์และภาวะการก่อโรคในสัตว์ สูงขึ้น โดยคณะผู้วิจัยเรียกร้องให้ผู้ประกอบการเหมืองแร่ ดำเนินการทำเหมืองอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อม เพื่อลดภัยคุกคามต่อความหลากหลายทาง ชีวภาพในทวีปแอฟริกา

ที่มา: <https://shorturl.at/aylRY>

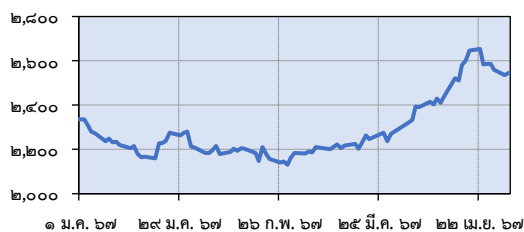
ราคาสินค้าแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่น่าสนใจ

นางสาวศิดาลักษณ์ แก้วปุก

Non-Ferrous Metals



อะลูมิเนียม (Primary Aluminium)

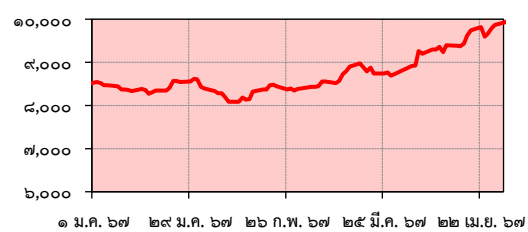


USD/Ton	มี.ค. ๖๗	เม.ย. ๖๗
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	๒,๒๒๒.๐๗	๒,๔๔๗.๕๑
ราคาสูงสุด	๒,๒๕๕.๒๕	๒,๖๕๓.๕๐
ราคาต่ำสุด	๒,๑๘๒.๒๕	๒,๓๒๒.๒๕

ที่มา : www.lme.com



ทองแดง (Copper)

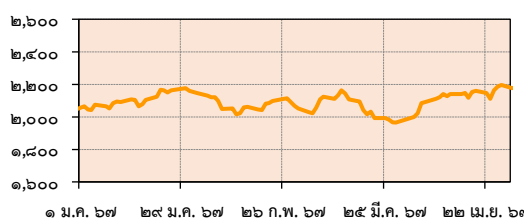


USD/Ton	มี.ค. ๖๗	เม.ย. ๖๗
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	๘,๖๗๕.๑๒	๙,๔๘๑.๕๔
ราคาสูงสุด	๘,๘๗๒.๗๕	๙,๔๗๓.๒๕
ราคาต่ำสุด	๘,๓๔๓.๕๐	๘,๙๑๙.๕๐

ที่มา : www.lme.com



ตะกั่ว (Lead)

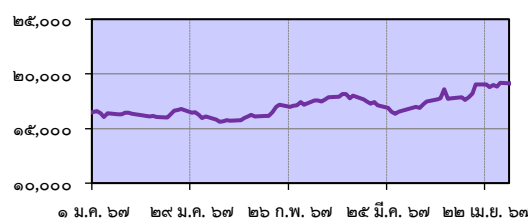


USD/Ton	มี.ค. ๖๗	เม.ย. ๖๗
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	๒,๐๕๖.๔๐	๒,๑๒๙.๒๑
ราคาสูงสุด	๒,๑๖๓.๗๕	๒,๑๙๖.๐๐
ราคาต่ำสุด	๑,๙๖๔.๗๕	๒,๐๐๐.๕๐

ที่มา : www.lme.com



นิกเกิล (Nickel)

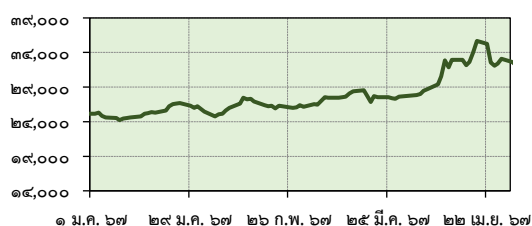


USD/Ton	มี.ค. ๖๗	เม.ย. ๖๗
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	๑๗,๔๒๗.๒๕	๑๘,๑๖๗.๘๖
ราคาสูงสุด	๑๘,๑๖๒.๕๐	๑๙,๑๗๗.๕๐
ราคาต่ำสุด	๑๖,๓๒๕.๐๐	๑๖,๘๖๕.๐๐

ที่มา : www.lme.com



ดีบุก (Tin)

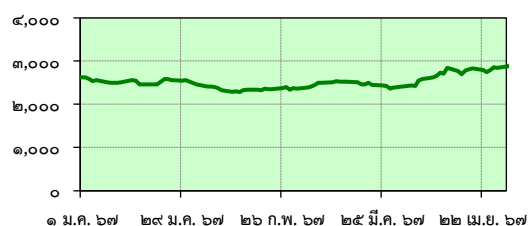


USD/Ton	มี.ค. ๖๗	เม.ย. ๖๗
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	๒๗,๔๓๐.๘๘	๓๑,๘๒๙.๐๕
ราคาสูงสุด	๒๘,๕๔๗.๕๐	๓๕,๖๗๕.๐๐
ราคาต่ำสุด	๒๖,๑๒๕.๐๐	๒๗,๘๔๐.๐๐

ที่มา : www.lme.com



สังกะสี (Zinc)



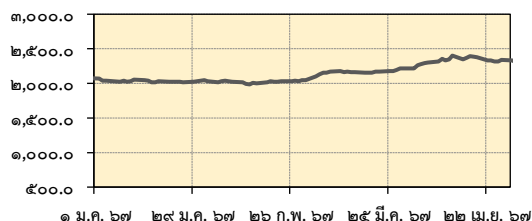
USD/Ton	มี.ค. ๖๗	เม.ย. ๖๗
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	๒,๔๖๑.๘๘	๒,๗๓๐.๑๑
ราคาสูงสุด	๒,๕๓๔.๕๐	๒,๙๒๔.๒๕
ราคาต่ำสุด	๒,๓๖๒.๒๕	๒,๔๒๙.๕๐

ที่มา : www.lme.com

Precious Metals

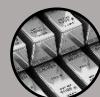


ทองคำ (Gold)

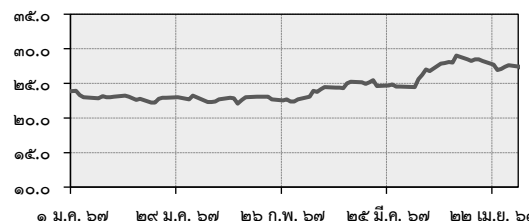


USD/Troy Oz	มี.ค. ๖๗	เม.ย. ๖๗
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	๒,๑๕๘.๕๘	๒,๓๒๙.๙๘
ราคาสูงสุด	๒,๒๑๔.๓๕	๒,๔๐๑.๕๐
ราคาต่ำสุด	๒,๐๔๙.๘๐	๒,๒๑๔.๓๕

ที่มา : www.goldsilver.com



เงิน (Silver)



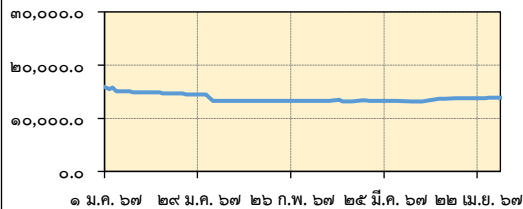
USD/Troy Oz	มี.ค. ๖๗	เม.ย. ๖๗
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	๒๔.๔๖	๒๗.๔๔
ราคาสูงสุด	๒๕.๔๓	๒๙.๐๒
ราคาต่ำสุด	๒๒.๗๒	๒๔.๕๐

ที่มา : www.goldsilver.com

EV Metals

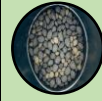


ลิเทียมไฮดรอกไซด์ (Lithium Hydroxide)

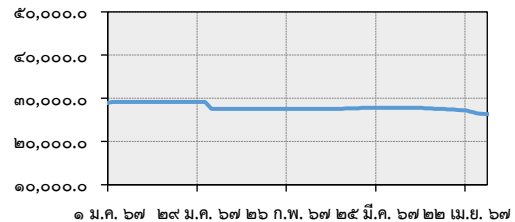


USD/Ton	มี.ค. ๖๗	เม.ย. ๖๗
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	๑๓,๒๖๘.๔๘	๑๓,๖๓๔.๙๑
ราคาสูงสุด	๑๓,๔๒๕.๐๐	๑๓,๘๔๗.๖๒
ราคาต่ำสุด	๑๓,๑๘๔.๕๐	๑๓,๑๕๐.๐๐

ที่มา : www.lme.com



โคบอลต์ (Cobalt)

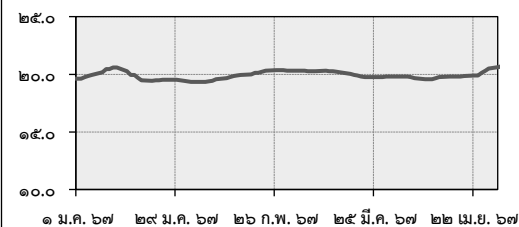


USD/Ton	มี.ค. ๖๗	เม.ย. ๖๗
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	๒๗,๖๕๖.๙๙	๒๗,๒๙๘.๔๘
ราคาสูงสุด	๒๗,๗๗๘.๒๕	๒๗,๗๗๘.๒๕
ราคาต่ำสุด	๒๗,๕๕๗.๗๘	๒๖,๓๒๓.๑๙

ที่มา : www.lme.com



โมลิบดีนัม (Molybdenum (Platts))



USD/ Pound	มี.ค. ๖๗	เม.ย. ๖๗
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	๒๐.๐๖	๑๙.๙๒
ราคาสูงสุด	๒๐.๓๐	๒๐.๗๘
ราคาต่ำสุด	๑๙.๗๔	๑๙.๕๘

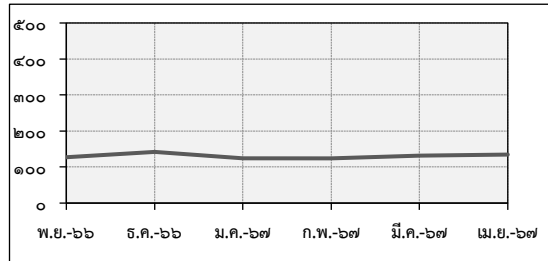
ที่มา : www.lme.com

Others



ถ่านหิน (Coal)

USD/T



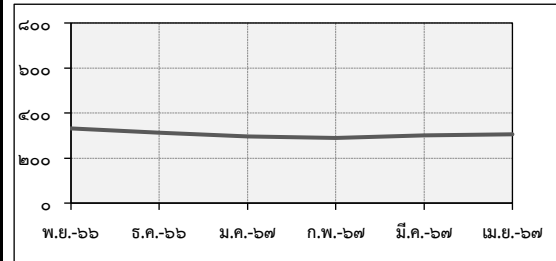
ที่มา : www.worldbank.org

หมายเหตุ : ราคาส่งออก (FOB) Australian thermal coal



โพแทสเซียมคลอไรด์ (Potassium Chloride)

USD/T



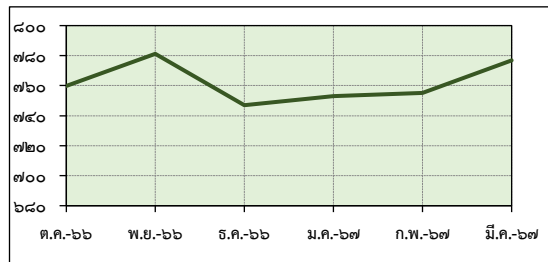
ที่มา : www.worldbank.org

หมายเหตุ : Standard grade ราคาส่งออก (FOB) Vancouver



ยิปซัม (Gypsum)

THB/T



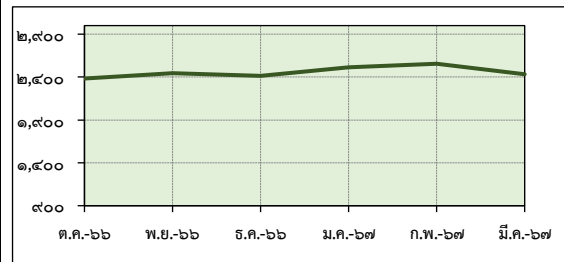
ที่มา : www.customs.go.th

หมายเหตุ : ราคาส่งออกเฉลี่ย (FOB) ของไทย



พอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement)

THB/T



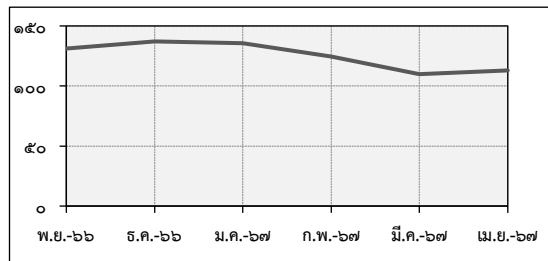
ที่มา : www.customs.go.th

หมายเหตุ : ราคาส่งออกเฉลี่ย (FOB) ของไทย



แร่เหล็ก (Iron Ore)

USD/DMTU



ที่มา : www.worldbank.org

หมายเหตุ : 62% Fe ราคานำเข้า (CFR) ของจีน

การค้าอุตสาหกรรมพื้นฐาน แร่และผลิตภัณฑ์จากแร่

ว่าที่ ร.ต. ทศพร สุวรรณโณ

การส่งออก (ม.ค. ๖๗)

	มูลค่า (ล้านบาท)	เทียบกับเดือนเดียวกัน ของปีก่อน (ร้อยละ)	เทียบกับเดือนก่อน (ร้อยละ)
เหล็ก เหล็กกล้า และผลิตภัณฑ์	๑๙,๘๖๓.๘	-๓.๑	-๕.๙
ผลิตภัณฑ์เซรามิก	๑,๖๔๔.๖	-๕.๗	-๑.๐
ปูนซีเมนต์	๑,๐๘๖.๒	-๒๑.๓	๑๐.๙
แก้วและกระจก	๒,๓๗๓.๓	๑๒.๓	๗.๗
ผลิตภัณฑ์สังกะสี	๘๑.๕	๔๐.๕	๕๓.๗
ยิปซัม	๔๖๕.๕	-๑๕.๕	๘.๙
เฟลด์สปาร์	๔๙.๕	-๖๑.๕	-๓๔.๘
แบไรต์	๒๕.๔	๒.๘	-๓๒.๐
ฟลูออรีสปาร์	๖๕.๕	๗๑.๙	๒๙.๙
รวม	๒๕,๖๕๕.๔	-๒.๔	-๓๗.๕

การนำเข้า (ม.ค. ๖๗)

	มูลค่า (ล้านบาท)	เทียบกับเดือนเดียวกัน ของปีก่อน (ร้อยละ)	เทียบกับเดือนก่อน (ร้อยละ)
ถ่านหิน	๖,๐๘๒.๒	-๑๔.๘	๘๔.๐
ผลิตภัณฑ์โลหะ*	๑๒,๓๓๕.๖	-๑๔.๘	๑.๒
แร่และผลิตภัณฑ์จากแร่	๑,๒๕๙.๗	-๙.๐	-๑๐.๕
เหล็ก เหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์	๓๖,๑๒๐.๓	-๒๗.๓	-๔.๘
สินแร่โลหะอื่น ๆ เศษโลหะและผลิตภัณฑ์**	๓๓,๕๗๕.๗	-๖.๙	๔.๕
กระจก แก้ว และผลิตภัณฑ์	๓,๖๒๖.๒	๑๕.๕	๗.๐
ปูนซีเมนต์	๗๗๐.๑	-๑๑.๖	-๖.๘
ซีเมนต์ แอสเบสทอส เมกา และผลิตภัณฑ์	๔๔๗.๗	-๑๕.๕	-๖.๑
ผลิตภัณฑ์เซรามิก	๗๔๒.๓	-๒๔.๙	-๒๓.๙
รวม	๙๔,๙๕๙.๙	-๑๗.๐	๒.๔
ดุลการค้า	-๖๙,๓๐๔.๖	-๒๑.๓	๑.๒

* ประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์ทำด้วยเหล็ก ทองแดง อะลูมิเนียม โลหะสามัญ

** ประกอบด้วย ทองแดง อะลูมิเนียม ดีบุก สังกะสี ไนโอเบียม แทนทาลัม และอื่น ๆ

แหล่งข้อมูลอ้างอิง

รายงานสถิติการค้าไทย, กระทรวงพาณิชย์ (<http://tradereport.moc.go.th/TradeThai.aspx>)

Econ Focus : แคดเมียม

นางสาวกิตตินันท์ อินมูล

สวัสดีค่ะ พบกับ Econ Focus ฉบับประจำเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ กันนะคะ ผ่านพ้นกันไปแล้วสำหรับเดือนเมษายน เดือนที่เรียกได้ว่ามีสภาพอากาศที่ร้อนที่สุด และนอกจากอากาศที่ร้อนในเดือนเมษายนแล้ว ชาวคราวที่ปรากฏตามสื่อต่าง ๆ ที่นับว่า Hot และได้รับความสนใจไม่แพ้สภาพอากาศก็คือเรื่องของ แคดเมียม ที่หลาย ๆ ท่านกำลังให้ความสนใจและติดตามข่าวคราวที่เกิดขึ้นอยู่นะคะ จากกรณีที่มีข่าวการขนย้ายแคดเมียม เราก็จะได้ยินคำว่า “แคดเมียม” กันบ่อยมากขึ้น และจากการนำเสนอข่าวทำให้ผู้ติดตามข่าวหลายท่าน เกิดความสงสัยว่า “แคดเมียมคืออะไร” อาจจะได้รู้จากข่าวผ่านสื่อต่าง ๆ ว่าแคดเมียม คือสารอันตราย ดังนั้น Econ Focus ฉบับนี้จะพาทุกท่านไปทำความรู้จักว่า แคดเมียมคืออะไร มาจากไหน ใช้ทำอะไร เป็นสารอันตรายร้ายแรงแค่ไหน และมีประโยชน์บ้างหรือไม่

แคดเมียม คืออะไร

แคดเมียม (Cadmium : Cd) เป็นธาตุโลหะหนัก แคดเมียมบริสุทธิ์จะมีลักษณะเป็นสีเงินขาว หรือสีเงินแวววาวออกไปทางสีฟ้าอ่อน ๆ ไม่มีกลิ่นและไม่มีรส แคดเมียมสามารถพบได้ตามธรรมชาติปะปนอยู่ในชั้นเปลือกโลก แต่จะไม่พบในรูปแบบแคดเมียมบริสุทธิ์ แคดเมียมเป็นแร่โลหะที่ค่อนข้างหายาก มีความอุดมสมบูรณ์เป็นอันดับที่ ๖๗ จากแร่ธาตุ ๙๐ ชนิดที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติบนโลก ในธรรมชาติบางครั้งอาจต้องมีการวิเคราะห์ทางเคมีเพื่อตรวจสอบว่ามีแคดเมียมปะปนอยู่หรือไม่เนื่องจากแคดเมียมทำปฏิกิริยากับธาตุอื่น ๆ ได้ง่าย แคดเมียม มีคุณสมบัติทางเคมีที่สามารถละลายได้ทั้งในกรดอินทรีย์และกรดอนินทรีย์

แคดเมียมที่เป็นข่าว คืออะไร



แคดเมียม ที่ถูกขนย้ายตามที่เห็นข่าวนั้น คือกากแร่ธาตุแคดเมียมที่เป็นผลพลอยได้จากการถลุงแร่สังกะสี ที่ได้จากเหมืองแร่สังกะสี ในอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ซึ่งปัจจุบันเหมืองสังกะสีแห่งนี้ได้ปิดดำเนินการด้านเหมืองแร่ไปเป็นที่เรียบร้อยแล้ว กากแคดเมียมที่เกิดจากการถลุงแร่ของโรงถลุงแร่ที่อำเภอเมืองนั้นเป็นกากแร่ที่ถูกฝังกลบอยู่ในรูปโลหะผสมกับปูนซีเมนต์ยึดเกาะกันเป็นเนื้อแน่นในบ่อเก็บกากแร่ที่มีการปูพื้นและปิดทับด้วยคอนกรีตไปแล้ว และได้มีการขุดขึ้นมาทั้งนี้ กากแคดเมียม หรือ แคดเมียม ที่ถูกขนย้ายตามที่เรารู้ได้จากสื่อต่าง ๆ นั้น มิใช่แคดเมียมบริสุทธิ์แต่อย่างใด ซึ่งอาจจะต้องมีการวิเคราะห์ตรวจสอบความเข้มข้นของแคดเมียมที่ปะปนอยู่ในกากแร่นั้นว่ามีความเข้มข้นเพียงใด

แคดเมียม พบเจอที่ไหน

การพบเจอแคดเมียมมักจะไม่ใช่พบในรูปแบบแคดเมียมบริสุทธิ์ สารประกอบแคดเมียมแบ่งเป็น ๒ ชนิด ได้แก่ แคดเมียมซัลเฟต และแคดเมียมคลอไรด์ ส่วนใหญ่มักพบเกิดขึ้นพร้อมกับแร่ธาตุชนิดอื่น ๆ เช่น แร่สังกะสี ตะกั่ว ทองแดง ดังนั้นในการทำเหมืองแร่สังกะสีจะได้แคดเมียมเป็นผลพลอยได้ตามมาด้วย แร่สังกะสีประเภท สฟาเลอไรต์ (Sphalerite) เป็นแร่สังกะสีที่พบมากที่สุด และมีความสำคัญต่อการถลุงเอาโลหะสังกะสีมากที่สุด สฟาเลอไรต์ เป็นแร่สังกะสีผสมประเภทซัลไฟด์ (Zinc Sulfide) มีสังกะสีประมาณร้อยละ ๖๗ มีธาตุเหล็กปนอยู่ประมาณร้อยละ ๒๐ มักมีแร่แมงกานีสและแคดเมียมปนอยู่ด้วยเสมอ แหล่งแร่สังกะสีที่พบในประเทศไทยและเคยมีการทำเหมืองแร่สังกะสีในอดีตนั้น เป็นแร่สังกะสีชนิดทุติยภูมิ ประเภทซิลิเกตและคาร์บอเนต ที่มีความเข้มข้นประมาณร้อยละ ๕๐ พบปะปนอยู่กับหินปูนหรือเกิดอยู่ในหินโดโลไมต์

ในการถลุงแร่โลหะสังกะสี มี ๒ วิธีที่สำคัญ คือ วิธีถลุงด้วยความร้อน (Thermal process) และการถลุงด้วยวิธีอิเล็กโทรลิซิส (Electrolysis process)

การถลุงโดยวิธีการใช้ความร้อน เหมาะกับการถลุงแร่สังกะสีประเภทซัลไฟด์ โดยจะมีกระบวนการเปลี่ยนซิงค์ซัลไฟด์ (Zinc Sulfide) ให้เป็นซิงค์ออกไซด์ (Zinc Oxide) โดยการนำแร่สังกะสีไปย่าง (Roasting) จะเกิดเป็นไอของสังกะสีออกไซด์ รวมถึงมีไอตะกั่ว แคดเมียม และกำมะถันไดออกไซด์ออกมาด้วย ซึ่งไอต่าง ๆ เหล่านี้เป็นพิษ

สำหรับโรงถลุงแร่สังกะสี ที่จังหวัดตากนั้น เมื่อครั้งยังประกอบกิจการถลุงแร่สังกะสีที่ได้จากการทำเหมืองนั้น ใช้วิธีเอาแร่มาบดละลายในกรดกำมะถันแล้วใส่หินปูนให้ซิลิกาตกตะกอน นำสารละลายที่กรองแล้วมาทำให้บริสุทธิ์แล้วผ่านกระแสไฟฟ้าเพื่อให้ได้สังกะสี ทั้งนี้ในกระบวนการผลิตจะมีระบบจัดการของเสียและน้ำทิ้ง ด้วยการใช้ปูนขาวทำให้โลหะหนักต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการถลุงตกตะกอน และมีการแยกกากไปฝังกลบ

แคดเมียม ใช้ทำอะไรได้บ้าง

แคดเมียมถูกนำมาใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมหลายด้าน เช่น ใช้ฉาบและเคลือบเงาผิวโลหะต่าง ๆ เพื่อความเงางามและทนต่อการกัดกร่อน ใช้เป็นสารเพิ่มความคงตัวของพลาสติกประเภทพีวีซี เป็นส่วนประกอบในการทำให้เกิดสีในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น เซรามิก ยาง แก้ว ผ้า หมึกพิมพ์ ใช้แคดเมียมในการผลิตแบตเตอรี่ขนาดเล็ก เช่น แบตเตอรี่แคดเมียม – นิกเกิล ใช้เป็นส่วนผสมทองแดงเพื่อให้เป็นทองเหลือง รวมถึงมีการใช้แคดเมียมเป็นส่วนประกอบในโรงปฏิกรณ์นิวเคลียร์เพื่อเป็นตัวควบคุมอัตราการแตกตัวของนิวเคลียส เป็นต้น

แคดเมียม กระจายสู่สิ่งแวดล้อมได้อย่างไร

๑. จากอุตสาหกรรมการทำเหมือง การหลอมและการถลุงตะกั่ว สังกะสี เป็นต้น ซึ่งในกระบวนการถลุงจะมีการปล่อยไอ (Fume) น้ำเสีย กากตะกอน ที่แคดเมียมปะปนอยู่ด้วยออกมา

๒. จากการเผาของเสียที่มีแคดเมียมเป็นส่วนประกอบ เช่น พลาสติก เม็ดสีโลหะเคลือบ เศษเหล็ก เป็นต้น การเผาจะปล่อยแคดเมียมออกมาในรูปแบบแคดเมียมออกไซด์

๓. กระจายจากโรงงานชุบแคดเมียม ซึ่งของเสียจากโรงงานประเภทนี้จะมีแคดเมียมประมาณ ๑๐๐-๕๐๐ ส่วนต่อล้าน (ppm : parts per million) และอาจมีโลหะหนักชนิดอื่นอยู่ด้วย

๔. การกระจายจากการใช้ปุ๋ยฟอสเฟตในการทำเกษตรกรรม ปุ๋ยฟอสเฟตมีแคดเมียมปะปนอยู่ เนื่องจากหินฟอสเฟตที่วัตถุดิบในการทำปุ๋ยฟอสเฟตมีแคดเมียมปะปนอยู่ประมาณ ๒-๑๗๐ ส่วนต่อล้าน ซึ่งมีรายงานการศึกษาพบว่า การใช้ปุ๋ยฟอสเฟตจะไปเพิ่มระดับแคดเมียมในดิน เพราะ แคดเมียมฟอสเฟต จะละลายน้ำได้น้อยและส่วนที่ไม่ละลายน้ำพืชไม่สามารถดูดซึมไปใช้ได้จึงสะสมอยู่ในดิน

๕. การสีกร่อนของสังกะสี แคดเมียมเป็นสิ่งเจือปนในสังกะสี เมื่อโลหะหรือภาชนะที่ชุบสังกะสีเกิดการสึกกร่อน แคดเมียมจะกระจายสู่สิ่งแวดล้อมได้

๖. จากกากตะกอนของน้ำทิ้ง จากจากโรงงานกำจัดน้ำเสียมีระดับแคดเมียมค่อนข้างสูง การตกตะกอนของน้ำทิ้งเป็นการเพิ่มระดับแคดเมียมในดิน

๗. ยางรถยนต์ที่สึกหรอ ในยางรถยนต์จะมีแคดเมียมประกอบอยู่ประมาณ ๒๐-๙๐ ส่วนต่อล้าน เป็นแคดเมียมที่ปะปนอยู่กับซิงค์ออกไซด์ในยางรถยนต์

๘. การใช้ถ่านหินและน้ำมันเตา ซึ่งแคดเมียมจะถูกปล่อยออกมาในรูปแบบของไอและเถ้า ซึ่งมีความเข้มข้นของแคดเมียมประมาณ ๐.๒๕-๕ ส่วนต่อล้าน

๙. โรงงานอุตสาหกรรมผลิตเหล็ก ซึ่งจะปล่อยของเสียของมาในรูปของฝุ่น ไอ และน้ำทิ้งที่มีกากตะกอนแคดเมียมปะปนอยู่ด้วย

๑๐. การสูบบุหรี่ มีการปล่อยแคดเมียมสู่บรรยากาศประมาณ ๑.๓ ไมโครกรัม/บุหรี่ ๑ มวน

สำหรับ Econ Focus ฉบับนี้ ก็ได้นำข้อมูลบางส่วนเกี่ยวกับแคดเมียม มาให้หลาย ๆ ท่านได้รู้จักแคดเมียมกันมากขึ้น บางท่านอาจจะทราบดีอยู่แล้ว หรือบางท่านก็อาจจะไม่เคยทราบมาก่อน หากพบว่าข้อมูลนี้มีประโยชน์มากพอ ก็สามารถนำไปบอกเล่าต่อ ๆ กันไปได้นะคะ สิ่งสำคัญที่อยากจะฝากไว้คือ แคดเมียม เป็นสารที่ก่อให้เกิดอันตราย แต่แคดเมียมก็มีประโยชน์เช่นเดียวกัน ในชีวิตประจำวันของเราทุกคนก็กำลังดำรงชีวิตผ่านการบริโภคสิ่งของที่อาจประกอบไปด้วยแคดเมียม ดังนั้น จึงอยากฝากให้ทุกท่านพึงตระหนักถึงความสำคัญของแคดเมียมทั้งด้านดีด้านไม่ดี รวมถึงตระหนักและระมัดระวังถึงอันตรายที่อาจจะเกิดจากแคดเมียมในชีวิตประจำวันของเราด้วย อย่าพึงตระหนักตกใจกลัวกับแคดเมียมที่เป็นข่าวถูกขนย้ายนะคะ แล้วพบกันอีกครั้งใน Econ Focus ค่ะ

ที่มา :

<https://www.vedantu.com/chemistry/cadmium>

<https://sites.dartmouth.edu/toxmetal/more-metals/cadmium-an-illusive-presence/the-facts-on-cadmium/>

<https://www.britannica.com/science/cadmium>

http://nakhamwit.ac.th/pingpong_web/Chem_Indust.htm

<https://thaipublica.org/2024/04/press-release-fti-about-the-cadmium-waste-problem-and-proposes/>

ข่าวสารการเมืองแร่ : ๑๐ อันดับประเทศผู้ผลิตแร่ निकเกิลมากที่สุดในโลกในปี ๒๕๖๖

นางสาวอัจฉริยา อานนทกิจพานิช

บริษัท GlobalData ประมวลผลข้อมูล ๑๐ อันดับประเทศผู้ผลิตแร่ निकเกิลมากที่สุดในโลกในปี ๒๕๖๖ (รูปที่ ๑ และ ๒) ดังนี้

๑. อินโดนีเซีย

อินโดนีเซียเป็นประเทศผู้ผลิตแร่ निकเกิลมากที่สุดในโลกเป็นอันดับ ๑ ของโลกโดยมีปริมาณสำรองแร่ ๒๑ ล้านเมตริกตัน คิดเป็น ๒๐.๖% ของปริมาณสำรองแร่ निकเกิลทั่วโลก ในปี ๒๕๖๖ อินโดนีเซียมีปริมาณการผลิตแร่ निकเกิล ๑,๗๒๑,๕๐๐ เมตริกตัน เพิ่มขึ้น ๒๑.๑% จากปี ๒๕๖๕ ที่มีปริมาณการผลิต ๑,๔๒๑,๐๐๐ เมตริกตัน คิดเป็น ๕๑.๐% ของปริมาณการผลิตแร่ निकเกิลทั่วโลก เหมืองแร่ निकเกิลที่สำคัญของประเทศอินโดนีเซีย ได้แก่ เหมืองแร่ในเกาะ Pakal และ Gag เหมือง Bahoomahi เหมือง Pomalaa และเหมือง Tapunopaka

๒. ฟิลิปปินส์

ในปี ๒๕๖๖ ฟิลิปปินส์มีปริมาณการผลิตแร่ निकเกิล ๓๖๕,๑๐๐ เมตริกตัน มากเป็นอันดับ ๒ ของโลก เพิ่มขึ้น ๑.๔% จากปี ๒๕๖๕ ที่มีปริมาณการผลิต ๓๖๐,๐๐๐ เมตริกตัน คิดเป็น ๑๐.๘% ของปริมาณการผลิตแร่ निकเกิลทั่วโลก เหมืองแร่ निकเกิลที่สำคัญของประเทศฟิลิปปินส์ ได้แก่ เหมือง Taganito และ Cagdianao คาดว่าปริมาณการผลิตแร่ निकเกิลจะเริ่มทรงตัวในปี ๒๕๖๘ เนื่องจากแนวโน้มประทุกันต์เหมือง Libjo และ Cagdianao หดลง

๓. รัสเซีย

ในปี ๒๕๖๖ รัสเซียมีปริมาณการผลิตแร่ निकเกิล ๒๑๘,๙๐๐ เมตริกตัน มากเป็นอันดับ ๓ ของโลก คิดเป็น ๖.๕% ของปริมาณการผลิตแร่ निकเกิลทั่วโลก ลดลง ๐.๕% จากปี ๒๕๖๕ ที่มีปริมาณการผลิต ๒๒๐,๐๐๐ เมตริกตัน

เนื่องจากการซ่อมแซมเตาถลุงของโรงถลุง Nadezhda และการซ่อมแซมเครื่องบดแร่ของโรงแต่งแร่ Talnakh

๔. นิวคาลิโดเนีย

ในปี ๒๕๖๖ นิวคาลิโดเนียมีปริมาณการผลิตแร่ निकเกิล ๑๙๓,๘๐๐ เมตริกตัน มากเป็นอันดับ ๔ ของโลก เพิ่มขึ้น ๒.๐% จากปี ๒๕๖๕ ที่มีปริมาณการผลิต ๑๙๐,๐๐๐ เมตริกตัน คิดเป็น ๕.๗% ของปริมาณการผลิตแร่ निकเกิลทั่วโลก บริษัทเหมืองแร่ निकเกิลที่สำคัญ ได้แก่ บริษัท Eramet บริษัท Vale บริษัท Glencore และบริษัท Sumitomo

๕. ออสเตรเลีย

ในปี ๒๕๖๖ ออสเตรเลียมีปริมาณการผลิตแร่ निकเกิล ๑๕๘,๑๐๐ เมตริกตัน มากเป็นอันดับ ๕ ของโลก เพิ่มขึ้น ๒.๔% จากปี ๒๕๖๕ ที่มีปริมาณการผลิต ๑๕๔,๐๐๐ เมตริกตัน คิดเป็น ๔.๗% ของปริมาณการผลิตแร่ निकเกิลทั่วโลก และออสเตรเลียมีปริมาณสำรองแร่ निकเกิล ๒๑ ล้านเมตริกตัน มากเป็นอันดับ ๒ ของโลก คิดเป็น ๒๐.๖% ของปริมาณสำรองแร่ निकเกิลทั่วโลก เหมืองแร่ निकเกิลที่สำคัญ ได้แก่ เหมือง Murrin และ Ravensthorpe โดยเหมือง Mount Keith มีปริมาณสำรอง ๑,๔๔๙,๐๐๐ เมตริกตัน มากที่สุดในประเทศออสเตรเลีย

๖. แคนาดา

ในปี ๒๕๖๖ แคนาดามีปริมาณการผลิตแร่ निकเกิล ๑๓๒,๔๐๐ เมตริกตัน มากเป็นอันดับ ๖ ของโลก ลดลง ๗.๖% จากปี ๒๕๖๕ ที่มีปริมาณการผลิต ๑๔๓,๓๐๐ เมตริกตัน คิดเป็น ๓.๙% ของปริมาณการผลิตแร่ निकเกิลทั่วโลก ปริมาณการผลิตแร่ निकเกิลที่ลดลงในปี ๒๕๖๖ เนื่องจากบริษัท Glencore ผลิตแร่จากเหมือง Raglan และ Sudbury ได้ลดลง ทั้งนี้ ในปี ๒๕๖๘ คาดว่าบริษัท Glencore จะสามารถเปิดการทำเหมืองแร่ निकเกิลโครงการ

Onaping Depth ที่มีกำลังการผลิต ๒๐,๐๐๐ เมตริกตัน ต่อปี

๗. จีน

ในปี ๒๕๖๖ จีนมีปริมาณการผลิตแร่ निकเกิล ๑๑๐,๔๐๐ เมตริกตัน มากเป็นอันดับ ๗ ของโลก เพิ่มขึ้น ๐.๓% จากปี ๒๕๖๕ ที่มีปริมาณการผลิต ๑๑๐,๐๐๐ เมตริกตัน คิดเป็น ๓.๓% ของปริมาณการผลิตแร่ निकเกิลทั่วโลก เหมืองแร่ निकเกิลที่สำคัญ คือ เหมือง Jinchuan

๘. บราซิล

ในปี ๒๕๖๖ บราซิลมีปริมาณการผลิตแร่ निकเกิล ๘๔,๘๐๐ เมตริกตัน มากเป็นอันดับ ๘ ของโลก เพิ่มขึ้น ๒.๖% จากปี ๒๕๖๕ ที่มีปริมาณการผลิต ๘๓,๐๐๐ เมตริกตัน คิดเป็น ๒.๕% ของปริมาณการผลิตแร่ निकเกิลทั่วโลก บราซิลมีปริมาณสำรองแร่ निकเกิล ๑๖ ล้านเมตริกตัน คิดเป็น ๑๕.๗% ของปริมาณสำรองแร่ निकเกิลทั่วโลก เหมืองแร่ निकเกิลที่สำคัญ ได้แก่ เหมือง Santa Rita เหมือง Codemin และเหมือง Onca Puma โดยเหมือง Barro

Alto มีปริมาณสำรอง ๕๕๔,๐๐๐ เมตริกตัน มากที่สุดในประเทศบราซิล

๙. คิวบา

ในปี ๒๕๖๖ คิวบามีปริมาณการผลิตแร่ निकเกิล ๔๕,๒๐๐ เมตริกตัน มากเป็นอันดับ ๙ ของโลก ลดลง ๒.๕% จากปี ๒๕๖๕ ที่มีปริมาณการผลิต ๔๖,๔๐๐ เมตริกตัน คิดเป็น ๑.๓% ของปริมาณการผลิตแร่ निकเกิลทั่วโลก โดยมีโครงการเหมืองแร่ निकเกิล Moa JV ที่ใหญ่ที่สุดของประเทศ จากการร่วมทุนระหว่างบริษัท Sheritt (๕๐%) และ General Nickel Company S.A. of Cuba (๕๐%)

๑๐. ประเทศอื่น ๆ

ในปี ๒๕๖๖ ประเทศอื่น ๆ นอกจาก ๙ อันดับแรกข้างต้น มีปริมาณการผลิตแร่ निकเกิลรวม ๓๔๒,๑๐๐ เมตริกตัน คิดเป็น ๑๐.๑% ของปริมาณการผลิตแร่ निकเกิลทั่วโลก

Unit: thousand tonnes per year (kt)

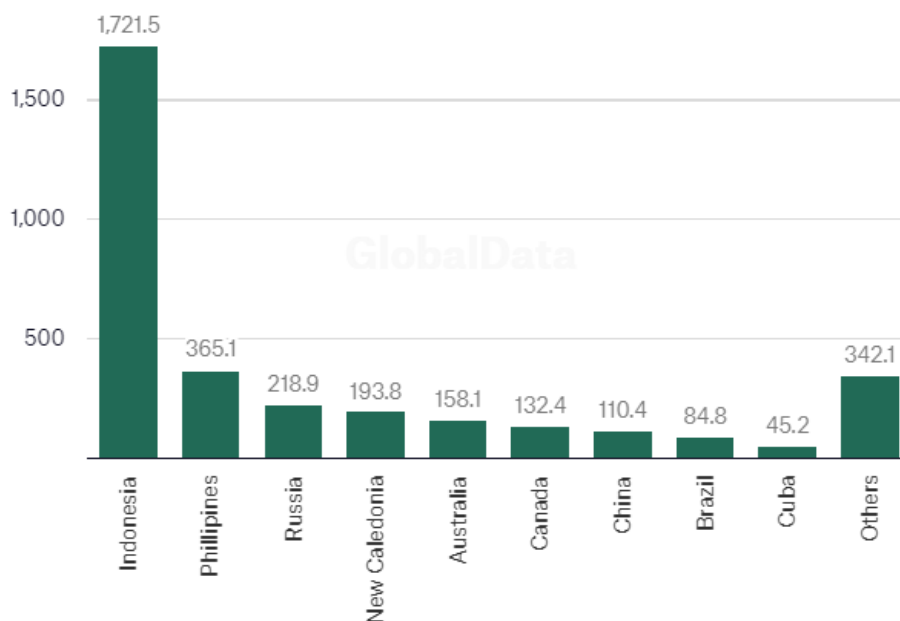
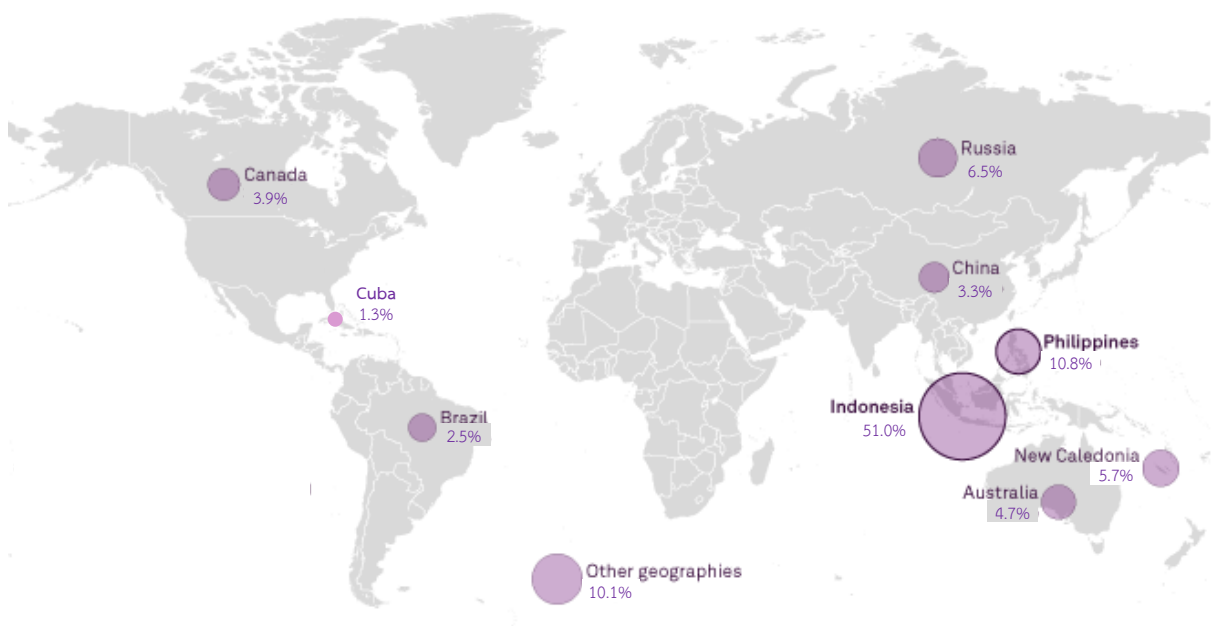


Chart: Smruthi Nadig • Source: GlobalData, US Geological Survey Data

รูปที่ ๑ แสดงปริมาณการผลิตแร่ निकเกิลของประเทศผู้ผลิต ๑๐ อันดับแรกของโลกในปี ๒๕๖๖ (พันเมตริกตัน)

ภาพจาก https://mine.nridigital.com/mine_apr24/top-10-nickel-producing-countries-2023



รูปที่ ๒ แสดงสัดส่วนปริมาณการผลิตแร่ निकิลของประเทศผู้ผลิต ๑๐ อันดับแรกของโลกในปี ๒๕๖๖

ภาพจาก <https://www.spglobal.com/marketintelligence/en/news-insights/latest-news-headlines/philippines-seeks-to-follow-in-indonesia-s-footsteps-with-nickel-export-ban-74109353>

อ้างอิง

https://mine.nridigital.com/mine_apr24/top-10-nickel-producing-countries-2023

<https://www.spglobal.com/marketintelligence/en/news-insights/latest-news-headlines/philippines-seeks-to-follow-in-indonesia-s-footsteps-with-nickel-export-ban-74109353>

แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับ การจัดทำเอกสารวิชาการ

กลุ่มวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจ กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ขอความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามจากท่านในฐานะผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในการจัดทำเอกสารวิชาการ ได้แก่ กพร. เศรษฐกิจปริทัศน์ และบทความวิชาการ เพื่อนำความคิดเห็นที่ได้มาปรับปรุงการจัดทำเอกสารวิชาการให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมากยิ่งขึ้น

- อาชีพ-ตำแหน่งของผู้ตอบแบบสอบถาม
 - ☐ ข้าราชการในสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม
 - ☐ ผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)
- ท่านเคยอ่านหรือมีความสนใจ กพร. เศรษฐกิจปริทัศน์ ในคอลัมน์ใดบ้าง
 - ☐ สภาวะเศรษฐกิจมหภาค
 - ☐ ข่าวสารเศรษฐกิจแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน (ข่าวในประเทศและต่างประเทศ)
 - ☐ ราคาสินค้าแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่น่าสนใจ
 - ☐ การค้าอุตสาหกรรมพื้นฐาน แร่และผลิตภัณฑ์จากแร่
 - ☐ ECON FOCUS
 - ☐ ข่าวสารการเหมืองแร่
 - ☐ Raw material foresight
- ท่านต้องการให้ กพร. เศรษฐกิจปริทัศน์ และบทความวิชาการ ปรับปรุง/เพิ่มเติม เนื้อหาหรือคอลัมน์ใด.....
.....
- ท่านสนใจหรือต้องการให้จัดทำบทความและรายงานวิชาการในเรื่องใด.....
.....
.....
- ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ
.....
.....

กรุณาส่งแบบสอบถามมาที่ กลุ่มวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจ
กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๓๕ ต่อ ๔๔๓๑
Email : econ@dpim.go.th



แบบสอบถามออนไลน์