

กพร. เศรษฐกิจปรัทัศน์

DPIIM ECONOMIC REVIEW

ฉบับที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ประจำเดือนตุลาคม 2568



กลุ่มวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจ

กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.)

Department of Primary Industries and Mines (DPIIM)

หมายเลขโทรศัพท์ 0 2430 6835 ต่อ 4431

คำชี้แจง

การปรับปรุงเนื้อหา กพร. เศรษฐกิจปรัทัศน์

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยกลุ่มวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจ กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม เป็นหน่วยงานที่จัดทำเอกสาร กพร. เศรษฐกิจปรัทัศน์ และเผยแพร่เป็นประจำทุกเดือน มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่น่าสนใจ เพื่อให้ภาครัฐ ภาคเอกชน หรือผู้ที่สนใจนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ต่อไป

กลุ่มวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจ กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม ได้ดำเนินการปรับปรุงเนื้อหาของ กพร. เศรษฐกิจปรัทัศน์ ให้มีความเหมาะสมมากขึ้น ตั้งแต่ฉบับที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ประจำเดือนตุลาคม 2568 เป็นต้นไป โดยเพิ่มคอลัมน์ “สถานการณ์อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่” ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนประทานบัตร และการอนุญาตค่าเช่าต่าง ๆ ของคณะกรรมการแร่ ข้อมูลการจัดเก็บและการจัดสรรค่าภาคหลวงแร่ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และ “ดัชนีอุตสาหกรรมเหมืองแร่” ซึ่งเป็นดัชนีเชิงปริมาณที่คำนวณจากข้อมูลปริมาณแร่ที่ชำระค่าภาคหลวงแร่เพื่อใช้ติดตามสถานการณ์ของอุตสาหกรรมเหมืองแร่ โดยจะเผยแพร่เป็นรายเดือนทั้งข้อมูลดัชนีรวม และดัชนีรายกลุ่มแร่ 8 กลุ่มแร่ ได้แก่ กลุ่มแร่หินอุตสาหกรรมก่อสร้างและอื่น ๆ กลุ่มแร่เชื้อเพลิง กลุ่มแร่อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ กลุ่มแร่อุตสาหกรรมเซรามิก กลุ่มแร่อุตสาหกรรม กลุ่มแร่โลหะ กลุ่มแร่โลหะมีค่า และกลุ่มแร่อื่น ๆ

สำหรับคอลัมน์ประจำอื่น ๆ ได้แก่ สภาวะเศรษฐกิจมหภาค ข่าวเศรษฐกิจแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานทั้งในประเทศและต่างประเทศ ราคาสินค้าแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่น่าสนใจ การค้าอุตสาหกรรมพื้นฐาน แร่ และผลิตภัณฑ์จากแร่ Econ Focus และข่าวสารการเหมืองแร่ ยังคงดำเนินการเผยแพร่เช่นเดิม ส่วนคอลัมน์ที่เป็นบทความพิเศษอื่น ๆ เช่น Raw Material Foresight จะเผยแพร่ตามโอกาสและความเหมาะสมต่อไป

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า การปรับปรุงเนื้อหาของ กพร. เศรษฐกิจปรัทัศน์ในครั้งนี้ จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้อ่านมากขึ้น หากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะดังกล่าวหรือตอบแบบสอบถามที่แนบมาท้ายเอกสารนี้ตามช่องทางที่ได้แจ้งไว้ เพื่อให้ผู้จัดทำนำมาพิจารณาปรับปรุง กพร. เศรษฐกิจปรัทัศน์ ให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

กลุ่มวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจ
กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ตุลาคม 2568

สารบัญ

1	สภาวะเศรษฐกิจมหภาค	3	สถานการณ์อุตสาหกรรมเหมืองแร่
5	ข่าวเศรษฐกิจแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานในประเทศ	8	ข่าวเศรษฐกิจแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานต่างประเทศ
10	ราคาสินค้าแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่น่าสนใจ	14	การค้าอุตสาหกรรมพื้นฐานแร่และผลิตภัณฑ์จากแร่
15	Econ Focus : การรวบรวมและเข้าซื้อกิจการเหมืองแร่ลิเทียมในปี 2566	18	ข่าวสารการเหมืองแร่ : สรุปภาพรวมอุตสาหกรรมเหมืองแร่ในประเทศไทยในปี 2566
22	Raw material foresight Value added mineral : ตอนที่ 6 บำบัดน้ำเสียด้วยหินดินดาน		

ความคิดเห็นที่ปรากฏใน กพร. เศรษฐกิจปริทัศน์ เป็นความเห็นส่วนบุคคลของผู้เขียน อาจจะมีได้สะท้อนถึงความเห็นของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ทั้งหมด หากต้องการทำสำเนา คัดลอก แจกจ่าย หรือเผยแพร่ต้องได้รับความยินยอมก่อน ทั้งนี้ ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่คิวอาร์โค้ด และขอขอบคุณภาพหน้าปกจาก <https://s.dpim.go.th/1nd>



สถานะเศรษฐกิจมหภาค

นางสาวศิดาลักษณ์ แก้วบุ๋ก

ธนาคารแห่งประเทศไทยรายงานว่าเศรษฐกิจไทยในเดือนกันยายนชะลอลงจากเดือนก่อน จากผลผลิตเกษตร การผลิตภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการผลิต อาทิ การค้าและการขนส่งสินค้า โดยการผลิตภาคอุตสาหกรรมลดลงในหลายสินค้า โดยเฉพาะรถยนต์และอาหารและเครื่องดื่มจากอุปสงค์ที่ชะลอลง สินค้าคงคลังที่อยู่ในระดับสูง และปัจจัยชั่วคราวจากการหยุดผลิตรถยนต์ของบางโรงงานเพื่อปรับ

กระบวนการผลิต และการปิดซ่อมบำรุงโรงงานบางโรงในหมวดเครื่องดื่มน้ำดื่มแอลกอฮอล์ ด้านการบริโภคและการลงทุนภาคเอกชน รวมทั้งการส่งออกสินค้าทรงตัวจากเดือนก่อน โดยการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ชะลอลงบ้างหลังเร่งไปมากในช่วงก่อนหน้า อย่างไรก็ตาม ภาคท่องเที่ยวปรับตัวดีขึ้นจากรายรับนักท่องเที่ยวทั้งไทยและต่างชาติ สำหรับการใช้จ่ายภาครัฐหดตัวจากรายจ่ายลงทุนของรัฐบาลกลางและรัฐวิสาหกิจ

ภาคการใช้จ่ายในประเทศ

0.0

(%MOM)



การบริโภคภาคเอกชน

-0.2

(%MOM)



การลงทุนภาคเอกชน

-0.3

(%YOY)



รายจ่ายภาครัฐ

ภาคการผลิต

0.6

(%MOM)



เกษตรกรรม

-4.2

(%MOM)



อุตสาหกรรม

2.8

(%MOM)



จำนวนนักท่องเที่ยว

เสถียรภาพเศรษฐกิจ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปติดลบมากขึ้นเล็กน้อย จากอัตราเงินเฟ้อหมวดอาหารสดที่ติดลบมากขึ้นตามราคาผักและเนื้อสัตว์จากผลผลิตที่เพิ่มขึ้นตามสภาพอากาศที่เอื้ออำนวย ขณะที่อัตราเงินเฟ้อหมวดพลังงานติดลบน้อยลงจากราคาน้ำมันขายปลีกที่ทรงตัวมากขึ้น และอัตราเงินเฟ้อพื้นฐานเป็นบวกใกล้เคียงกับเดือนก่อน

สำหรับดุลบัญชีเดินสะพัดขาดดุลตามดุลบริการ รายได้และเงินโอนที่ขาดดุลตามการส่งกลับกำไรของบริษัทต่างชาติตามฤดูกาล ประกอบกับดุลการค้าเกินดุลลดลงด้านตลาดแรงงานโดยรวมทรงตัว

ภาคการค้าระหว่างประเทศ (มูลค่า : ล้านบาท)

928,341.57

EXPORT

การส่งออก

929,324.26

IMPORT

การนำเข้า

-982.69

TRADE BALANCE

ดุลการค้า

อัตราแลกเปลี่ยน (บาทต่อ ๑ หน่วยสกุลเงินต่างประเทศ)

	ส.ค. 68	ก.ย. 68	ทิศทาง
 ดอลลาร์สหรัฐ	32.46	32.00	▲ (แข็งค่า)
 ปอนด์สเตอร์ลิง	43.61	43.21	▲ (แข็งค่า)
 ยูโรโซน	37.74	37.53	▲ (แข็งค่า)
 เยน (๑๐๐ เยน)	21.99	21.64	▲ (แข็งค่า)
 ดัชนีค่าเงินบาท	129.17	130.81	▲ (แข็งค่า)

อัตราเงินเฟ้อ (ร้อยละ YoY)

	ส.ค. 68	ก.ย. 68	ทิศทาง
 อัตราเงินเฟ้อทั่วไป	-0.79	-0.72	▼ (ลดลง)
 อัตราเงินเฟ้อพื้นฐาน	0.81	0.65	▼ (ลดลง)

อัตราดอกเบี้ยนโยบาย (ร้อยละ)

	25 มิ.ย. 68	13 ส.ค. 68	ทิศทาง
 อัตราดอกเบี้ยนโยบาย	1.75	1.50	▼ (ลดลง)

แหล่งข้อมูลอ้างอิง

1. ธนาคารแห่งประเทศไทย (www.bot.or.th)
2. กระทรวงพาณิชย์ (www.moc.go.th)
3. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (www.oae.go.th)
4. สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (www.oie.go.th)

สถานการณ์อุตสาหกรรมเหมืองแร่

กลุ่มวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจ
กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม

ประทานบัตรและการอนุญาต

จำนวนประทานบัตรที่มีอายุ ณ สิ้นเดือนกันยายน 2568 : 857 แปลง

ที่มา : ฝ่ายควบคุมสัมปทาน กองบริการงานอนุญาต

การอนุญาตคำขอต่าง ๆ ของคณะกรรมการแร่

	คำขอ ประทานบัตร	คำขอต่อยุ ประทานบัตร	คำขอโอน ประทานบัตร	คำขอ อาชญาบัตรพิเศษ
ก.ย. 2568	3	-	-	-
ม.ค. - ก.ย. 2568	10	6	-	1

ที่มา : กลุ่มการอนุญาตสัมปทานแร่ กองบริการงานอนุญาต

ค่าภาคหลวงแร่

การจัดเก็บค่าภาคหลวงแร่

	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	YoY (ร้อยละ)	MoM (ร้อยละ)
ก.ย. 2568	491.8	40.6	15.9
ม.ค. - ก.ย. 2568	3,834.6	24.9	-

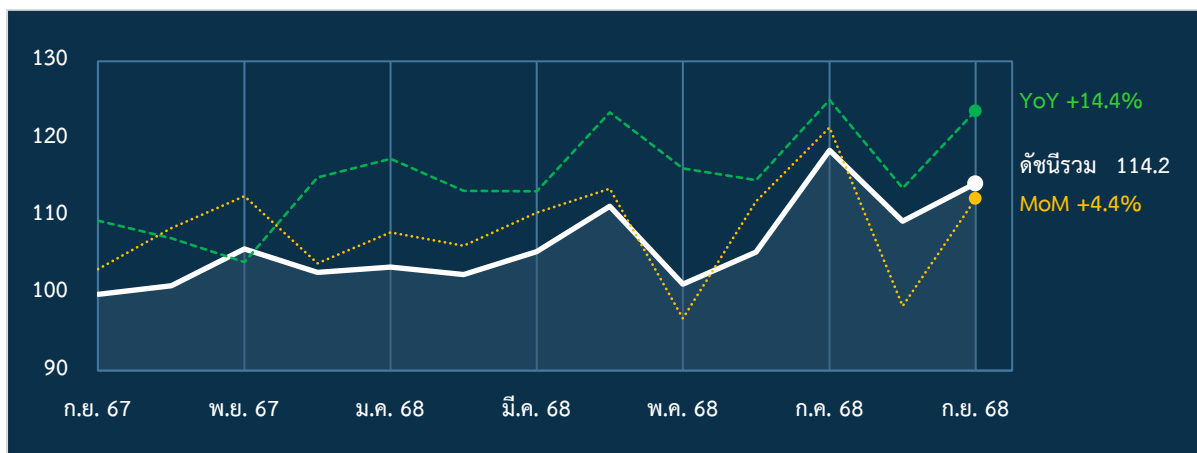
ที่มา : กลุ่มบริหารการจัดเก็บรายได้ กองบริการงานอนุญาต

การจัดสรรค่าภาคหลวงแร่ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

	องค์การบริหารส่วนจังหวัด (ล้านบาท)	เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล (ล้านบาท)
ไตรมาสที่ 3/2568	246.2	492.4
ไตรมาสที่ 1-3/2568	704.7	1,409.3

ที่มา : กลุ่มงานคลัง สำนักงานเลขาธิการกรม

ดัชนีอุตสาหกรรมเมืองแร่¹



ดัชนีอุตสาหกรรมเมืองแร่เดือนกันยายน 2568 มีค่าเท่ากับ 114.2 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (YoY) เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.4 โดยมาจากการเพิ่มขึ้นในกลุ่มแร่ หินอุตสาหกรรมก่อสร้างและอื่น ๆ ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.1 กลุ่มแร่อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.3 กลุ่มแร่ เชื้อเพลิงเพิ่มขึ้นร้อยละ 37.6 กลุ่มแร่อุตสาหกรรมเซรามิก เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.7 และกลุ่มแร่โลหะมีค่าเพิ่มขึ้นร้อยละ 112 ในขณะที่กลุ่มแร่อุตสาหกรรมลดลงร้อยละ 23.7 และกลุ่มแร่ โลหะลดลงร้อยละ 10.4 ส่วนกลุ่มแร่อื่น ๆ ไม่สามารถคำนวณได้

ดัชนีอุตสาหกรรมเมืองแร่เดือนกันยายน 2568 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (MoM) เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.4 โดยมาจากการเพิ่มขึ้นในกลุ่มแร่หินอุตสาหกรรมก่อสร้าง และอื่น ๆ ที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.8 กลุ่มแร่อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.8 กลุ่มแร่อุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.3 กลุ่มแร่โลหะมีค่าเพิ่มขึ้นร้อยละ 35.5 และกลุ่มแร่โลหะ เพิ่มขึ้นร้อยละ 10.4 ในขณะที่กลุ่มแร่เชื้อเพลิงลดลงร้อยละ 2.5 และกลุ่มแร่อุตสาหกรรมเซรามิกลดลงร้อยละ 8.8 ส่วนกลุ่มแร่อื่น ๆ ไม่สามารถคำนวณได้

ประเภทดัชนี	ค่าดัชนี	ค่าถ่วงน้ำหนัก (ร้อยละ)	YoY (ร้อยละ)	MoM (ร้อยละ)
ดัชนีอุตสาหกรรมเมืองแร่รวม	114.2	100.0	14.4	4.4
ดัชนีกลุ่มแร่หินอุตสาหกรรมก่อสร้างและอื่น ๆ	111.5	35.1	6.1	3.8
ดัชนีกลุ่มแร่อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	105.4	27.3	5.3	1.8
ดัชนีกลุ่มแร่เชื้อเพลิง	110.2	15.9	37.6	-2.5
ดัชนีกลุ่มแร่อุตสาหกรรม	86.0	7.0	-23.7	0.3
ดัชนีกลุ่มแร่อุตสาหกรรมเซรามิก	104.0	7.0	5.7	-8.8
ดัชนีกลุ่มแร่โลหะมีค่า	220.9	6.3	112.0	35.5
ดัชนีกลุ่มแร่โลหะ	101.0	1.3	-10.4	16.6
ดัชนีกลุ่มแร่อื่น ๆ	509.8	0.0433	n/a*	n/a*

ที่มา : คำนวณจากข้อมูลการจัดเก็บค่าภาคหลวงแร่จากกลุ่มบริหารจัดการจัดเก็บรายได้ กองบริการงานอนุญาต

* n/a หมายถึง ไม่สามารถคำนวณอัตราการเปลี่ยนแปลงได้

¹ ดัชนีอุตสาหกรรมเมืองแร่ เป็นดัชนีเชิงปริมาณที่คำนวณด้วยวิธี Fixed-base Laspeyres จากข้อมูลปริมาณแร่ที่ชำระค่าภาคหลวงแร่ โดยใช้ปี 2567 เป็นปีฐาน และใช้สัดส่วนมูลค่าของแร่ที่มีการชำระค่าภาคหลวงแร่แต่ละชนิดต่อมูลค่าของแร่รวมในปี 2567 เป็นค่าถ่วงน้ำหนัก ในการคำนวณดัชนีรวม และดัชนีรายกลุ่มแร่ 8 กลุ่มแร่ ได้แก่ กลุ่มแร่หินอุตสาหกรรมก่อสร้างและอื่น ๆ (เช่น หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ) กลุ่มแร่เชื้อเพลิง (ถ่านหินลิกไนต์) กลุ่มแร่อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ (เช่น อิปซัม หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) กลุ่มแร่อุตสาหกรรมเซรามิก (เช่น ดินอุตสาหกรรมชนิดดินขาว โซเดียมเฟลด์สปาร์) กลุ่มแร่อุตสาหกรรม (เช่น เกลือหิน แคลไซต์) กลุ่มแร่โลหะ (เช่น เหล็ก ดีบุก) กลุ่มแร่โลหะมีค่า (ทองคำและเงิน) และกลุ่มแร่อื่น ๆ (เช่น หินอ่อน ซิโนไมท์)

ข่าวเศรษฐกิจแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐานในประเทศ

นางสาวรักเร่ เกลั่นเมฆ

➤ บริษัทไทยคาลิ จำกัด เจาะอุโมงค์แนวตั้งชุดแร่ โพแทช เป้า 1 แสนตันต่อปี ให้ไทยมีปุ๋ยใช้เอง

สำนักข่าวประชาชาติธุรกิจรายงานว่า หลังจากบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้เข้าลงทุนในบริษัท ไทยคาลิ จำกัด ผ่านบริษัทย่อยคือ บีซีวี เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (BCVE) โดยการซื้อหุ้นเพิ่มทุนเป็นกิจการร่วมค้า มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 65 เมื่อเดือนธันวาคม 2567 ขณะนี้ไทยคาลิซึ่งได้รับประทานบัตรเหมืองแร่โพแทช เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2558 ในพื้นที่อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา ได้มีการขอปรับปรุงแบบการทำเหมืองให้เป็นลักษณะแนวตั้ง เพื่อลดและหลีกเลี่ยงกับอุปสรรคปัญหาการซึมของน้ำที่เจอก่อนหน้านี้ ด้วยการก่อสร้างอุโมงค์แนวตั้งชุดลงไปใต้ชั้นแร่ ซึ่งหากโครงการสามารถดำเนินได้ตามแผน จะสามารถเริ่มชุดแร่โพแทชได้ในปี 2570 และจะสามารถผลิตโพแทชได้ประมาณ 1 แสนตันต่อปี ซึ่งตลอดอายุโครงการที่ได้รับประทานบัตร 25 ปี คาดว่า จะสามารถผลิตโพแทชได้ 2.15 ล้านตัน เพื่อนำไปผลิตเป็นปุ๋ยใช้ในประเทศและลดการนำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีผลิตภัณฑ์ 3 ประเภท ได้แก่

(1) แม่ปุ๋ยโพแทสเซียมคลอไรด์ 0-0-60 (MOP) ชนิดผงและชนิดเม็ด ซึ่งปุ๋ยโพแทสเซียมคลอไรด์เป็นแม่ปุ๋ยที่สามารถใช้ได้กับพืชทุกชนิด สำหรับเพิ่มขนาด ปริมาณ ความหวานและสีส้ม ใช้ผสมกับแม่ปุ๋ยตัวอื่น ได้แก่ แม่ปุ๋ยยูเรีย (Urea, 46-0-0) และแม่ปุ๋ยไดแอมโมเนียมฟอสเฟต (Diammonium Phosphate DAP, 18-46-0)

(2) เกลือบริสุทธิ์ ร้อยละ 97.5-99.9 ชนิดบรรจุ 25 กก. 40 กก. 50 กก. และ 1,000 กก. ซึ่งเกลือบริสุทธิ์เป็นวัตถุดิบต้นน้ำของอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรมคลอไรด์-อัลคาไล อุตสาหกรรมเคมีอื่น และอุตสาหกรรมอาหาร

(3) เกลืออุตสาหกรรม ร้อยละ 96 ซึ่งเป็นเกลืออุตสาหกรรม เป็นวัตถุดิบต้นน้ำของอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรมคลอไรด์-อัลคาไล อุตสาหกรรมเคมีอื่น

นายสุทธิโชค นันทสุขเกษม ผู้จัดการใหญ่ บริษัทไทยคาลิ จำกัด กล่าวว่า ล่าสุดบริษัทเดินหน้าสานต่อโครงการ “น้ำใจไทยคาลิ” ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม รวม 15 วันเต็ม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยบรรเทาภาระค่าครองชีพของประชาชนในพื้นที่สำหรับโครงการในครั้งนี้ ไทยคาลิได้นำสินค้าจำเป็นต่อการดำรงชีวิมาจำหน่ายในราคาถูกกว่าตลาด เช่น ไข่ไก่ 1 แผง น้ำมันพืช 1 ขวด และปลากระป๋อง 3 กระป๋อง รวมขายในราคาชุดละ 100 บาท ซึ่งเป็นราคาที่ถูกลงกว่าท้องตลาด การดำเนินโครงการครอบคลุมพื้นที่เขตประทานบัตร 3 ตำบล 18 หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลหนองไทร (บ้านหนองไทร บ้านไทรงาม บ้านหนองแดง บ้านใหม่ประชาสรรค์ บ้านหัวนา บ้านดอนแก้ว บ้านดอนป่าโอบ) ตำบลหนองบัวตะเกียด (บ้านโนนระเวียง บ้านใหม่โนนระเวียง) และตำบลโนนเมืองพัฒนา (บ้านดงมะเกลือ บ้านโนนสายทอง) อีกทั้งยังได้ขยายการช่วยเหลือไปยังพื้นที่นอกเขตประทานบัตรอีก 7 หมู่บ้าน อาทิ บ้านหนองกระโดน บ้านหนองสะแก บ้านโคกสามัคคี บ้านโคกสามัคคีใหม่ บ้านโคกน้อย และบ้านเมืองตะโก รวมทั้งสิ้น 1,890 ครัวเรือน ในเขตอำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

นอกจากการจำหน่ายสินค้าแล้ว โครงการยังเป็นเวทีให้พนักงานไทยคาลิได้ใกล้ชิดกับชุมชน พุดคุย รับฟังความคิดเห็น และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนในการทำเหมืองแร่โพแทช ตลอดจนเจตนารมณ์ของบริษัทที่ไม่ได้เพียงมุ่งเน้นธุรกิจ แต่ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตและความปลอดภัยของคนในชุมชนอย่างต่อเนื่อง บรรยายภายใต้โครงการประชาชนทุกครัวเรือนรู้สึกพอใจและขอบคุณที่ไทยคาลิให้การช่วยเหลือ

เนื่องจากสามารถช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายได้จริง และหวังให้มีโครงการน้ำใจไทยต่อไป

ที่มา : <https://s.dpim.go.th/1lt>, วันที่ 5 กันยายน 2568

➤ สหรัฐอเมริกา เปิดลิสต์สินค้ายกเว้นภาษีทรัพย์สิน ไทยลุ้นผลเจรจาหวังได้ร่วมมาตรการ

ท่ามกลางการเจรจาอย่างเข้มข้นข้อมูลจากกระทรวงพาณิชย์ของไทยแจ้งว่า มีความเคลื่อนไหวว่าด้วยรายการสินค้าที่อาจจะได้รับการยกเว้นมาตรการทางภาษีต่างตอบแทน (Reciprocal Tariffs) ภายใต้เงื่อนไขการเจรจาจัดทำข้อตกลงการค้าต่างตอบแทนของประเทศคู่เจรจากับสหรัฐอเมริกา

เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2568 สหรัฐฯ ได้ประกาศเอกสารแนบท้าย Annex III ของคำสั่งฝ่ายบริหาร (Executive Order) เลขที่ 14346 ซึ่งเป็นรายการสินค้าที่อาจจะได้รับการยกเว้นมาตรการทางภาษีต่างตอบแทน (Reciprocal Tariffs) ภายใต้เงื่อนไขการเจรจาจัดทำข้อตกลงการค้าต่างตอบแทนของประเทศคู่เจรจากับสหรัฐอเมริกา (Potential Tariff Adjustment for Aligned Partners) โดยรายการสินค้าภายใต้เอกสารแนบท้าย Annex III กำหนดให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์และผู้แทนการค้าสหรัฐ (USTR) เป็นผู้พิจารณา การตัดสินใจจะขึ้นอยู่กับผลการเจรจาจัดทำข้อตกลงการค้าต่างตอบแทน (Agreement on Reciprocal Trade) ของประเทศคู่เจรจากับสหรัฐฯ

สินค้าอุตสาหกรรมเกษตร 7 หมวดหมู่ ครอบคลุมสินค้าบางรายการในหมวดไขมันและน้ำมันจากพืชและสัตว์ ของปรุงแต่งจากเนื้อสัตว์ ปลา และสัตว์น้ำ ของปรุงแต่งจากธัญพืช ของปรุงแต่งจากผักและผลไม้ อาหารสัตว์ ฯลฯ

สินค้าอุตสาหกรรม เป็นสินค้าที่นำไปใช้ในอุตสาหกรรมเภสัชกรรม (Pharma) และอุตสาหกรรมอากาศยานเชิงพาณิชย์ (Aircraft) จึงจะได้รับการยกเว้น Reciprocal Tariffs และครอบคลุมสินค้าบางรายการในหมวดเคมีภัณฑ์ พลาสติกและของทำด้วยพลาสติก ของทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้า อะลูมิเนียมและของทำด้วยอะลูมิเนียม เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ เครื่องจักรไฟฟ้าและส่วนประกอบ ยานพาหนะและส่วนประกอบ

เฟอร์นิเจอร์ ผลิตภัณฑ์เบ็ดเตล็ด และครอบคลุมสินค้าอัญมณี เครื่องประดับ เหล็กและเหล็กกล้า ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ และไม้ก๊อกและของทำด้วยไม้ก๊อก

ข้อมูลจากกระทรวงพาณิชย์ของไทยระบุว่า ขณะนี้ไทยอยู่ระหว่างการเจรจาจัดทำข้อตกลงการค้าต่างตอบแทนกับสหรัฐฯ ซึ่งการพิจารณารายการสินค้าเพื่อได้รับการยกเว้นการให้มาตรการทางภาษีต่างตอบแทนภายใต้เอกสารแนบท้าย Annex III ให้แก่ไทย จะผันแปรตามระดับความสำเร็จและความพึงพอใจของฝ่ายสหรัฐฯ ในการเจรจาข้อตกลงฯ

อย่างไรก็ตาม ประการสำคัญเป็นผลบวกต่อการค้าของไทยไม่มากนักย ้ทั้งหมดสินค้าเกษตร สินค้าอุตสาหกรรม การเกษตร และสินค้าอุตสาหกรรม โดยเฉพาะสินค้าที่ได้รับผลกระทบสูง เช่น เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ เครื่องจักรไฟฟ้าและส่วนประกอบ เฟอร์นิเจอร์ ทั้งนี้ การเจรจาของฝ่ายไทยยึดหลักการดำเนินการภายใต้ 5 ข้อเสนอหลักที่มุ่งปรับดุลการค้าระหว่างสองประเทศให้มีความเป็นประโยชน์ร่วมกัน

ที่มา : <https://s.dpim.go.th/1lu>, วันที่ 18 กันยายน 2568

➤ WGC ชี้ทองคำพุ่งทำสถิติใหม่ 3,600 ดอลลาร์ สหรัฐต่อออนซ์ ดีมานด์-ทองคำดิจิทัลแรงต่อเนื่อง

นายเซาโก ฟาน (Shaokai Fan) หัวหน้าภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก (ไม่รวมประเทศจีน) และหัวหน้าฝ่ายธนาคารกลางระดับโลก ของสภาทองคำโลก (World Gold Council: WGC) เผยกับ 'ฐานเศรษฐกิจ' ว่า ประเมินภาพรวมตลาดทองคำในช่วงเดือนกันยายน 2568 ยังคงค่อนข้างแข็งแกร่งมากสำหรับราคาทอง โดยราคาได้ขยับหลุดออกจากกรอบเดิมที่เคยเคลื่อนไหวในช่วงเดือนพฤษภาคม - สิงหาคมที่ผ่านมา และขณะนี้ได้เข้าสู่รอบใหม่ของการทำราคาสูงสุดใหม่ ปัจจัยสำคัญที่หนุนราคาทองคำให้พุ่งขึ้นมาจากหลายประการ อาทิ ความกังวลอย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับความเป็นอิสระของธนาคารกลางสหรัฐอเมริกา (Fed) รวมถึงความคาดหวังที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการปรับลดอัตราดอกเบี้ยในช่วงที่เหลือของปีนี้เพิ่มเติม ซึ่งคาดว่าจะเห็นผลหลังการประชุมของ Fed ในเดือนกันยายน 2568 นอกจากนี้ รายงานตัวเลขการจ้างงานของสหรัฐฯ ที่น่าผิดหวัง ก็เป็นอีกปัจจัยหลักที่กระตุ้นให้

ตลาดคาดการณ์การปรับลดอัตราดอกเบี้ยของ Fed มากขึ้น ซึ่งส่งผลเชิงบวกต่อราคาทองคำ นอกเหนือจากนี้ปัจจัยทางการเมืองและสงครามการค้าระหว่างสหรัฐฯ กับนานาประเทศ คำวินิจฉัยของศาลต่อประเด็นการใช้อำนาจของ ประธานาธิบดีโดนัลด์ ทรัมป์ ในการรีดภาษีการค้า แรงกดดันให้ลดอัตราดอกเบี้ย และปัญหาทางภูมิรัฐศาสตร์ระหว่าง รัสเซียกับยูเครน ล้วนมีผลกระทบอย่างมากต่อราคาทองคำ ทั้งนี้ ความขัดแย้งในยูเครน แม้อยู่คงเป็นปัญหาใหญ่ แต่มองว่าปัจจัยนี้ส่วนใหญ่ได้ถูกสะท้อนอยู่ในราคาไปมากแล้ว

สำหรับความต้องการทองคำโดยรวมของผู้บริโภคในประเทศไทยนั้น มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง จาก 37 ตัน ในปี 2564 เป็น 38 ตัน ในปี 2565 เพิ่มขึ้นเป็น 43 ตัน ในปี 2566 และ 49 ตัน ในปี 2567 ไทยได้ก้าวขึ้นมาเป็นตลาดที่แข็งแกร่ง โดยติดอันดับที่ 7 ของโลก ในปีที่ผ่านมาในด้านความต้องการทองคำแท่งและเหรียญทองคำที่ 40 ตัน คิดเป็นการเติบโตที่แข็งแกร่งถึงร้อยละ 17 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า แม้ว่าราคาทองคำที่พุ่งสูงขึ้นจะส่งผลให้ความต้องการทองคำเครื่องประดับทั่วโลกลดลงร้อยละ 11 แต่ตลาดทองคำในประเทศไทยยังคงรักษาเสถียรภาพได้เป็นอย่างดี โดยมีอัตราการลดลงเพียงร้อยละ 2 เท่านั้น เมื่อพิจารณาผลประกอบการในไตรมาสแรกของปี 2568 ประเทศไทยยังคงเห็นความต้องการการลงทุนในทองคำแท่งและเหรียญทองคำที่เติบโตอย่างแข็งแกร่ง โดยปริมาณการลงทุนรวมอยู่ที่ 7.4 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 25 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ซึ่งนับเป็นไตรมาสแรกที่แข็งแกร่งที่สุดนับตั้งแต่ปี 2562 ส่งผลให้ความต้องการทองคำผู้บริโภคโดยรวมของประเทศไทยอยู่ที่ 9.1 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 17 และถือเป็นการเติบโตรายไตรมาสด้านความต้องการทองคำภาคผู้บริโภคที่สูงที่สุดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ทั้งนี้ ความต้องการทองคำโดยรวมของผู้บริโภคในประเทศไทยยังคงเติบโตอย่างแข็งแกร่งในไตรมาสที่ 2 ของปี 2568 โดยปริมาณความต้องการทองคำรวมเพิ่มขึ้นเป็น 12 ตัน หรือเติบโตกว่าร้อยละ 25 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ในขณะที่ความต้องการเครื่องประดับทองคำในไทยสอดคล้องกับทิศทางตลาดโลก โดยปริมาณ

ลดลงร้อยละ 20 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า เนื่องจากราคาทองคำปรับตัวสูงขึ้นเป็นประวัติการณ์ ส่งผลกระทบต่อกำลังซื้อโดยรวม

แนวโน้มตลาดในภูมิภาคอาเซียนแสดงให้เห็นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมผู้บริโภค โดยหันมานิยมเครื่องประดับที่มีความบริสุทธิ์ต่ำลง ทั้งนี้ นักลงทุนไทยแสดงความเชื่อมั่นผ่านการลงทุนในทองคำแท่งและเหรียญทองคำที่เพิ่มขึ้นถึง 10 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 38 เมื่อเทียบกับปีก่อน ในกลุ่มประเทศอาเซียน ประเทศไทยรายงานการเติบโตอย่างแข็งแกร่งด้านความต้องการทองคำแท่งและเหรียญทองคำเมื่อเทียบรายไตรมาส โดยเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 35 ในทางตรงกันข้าม ประเทศเพื่อนบ้านในภูมิภาคกลับมีความต้องการทองคำที่ลดลง ปรากฏการณ์นี้สะท้อนให้เห็นว่าทองคำยังคงเป็นทางเลือกการลงทุนที่ได้รับความนิยมและความนิยมอย่างสูงในประเทศไทย

แนวโน้มตลาดทองคำในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีความแข็งแกร่ง โดยมีการพัฒนาอย่างมากในประเทศเพื่อนบ้าน อาทิ เวียดนาม อินโดนีเซีย และลาว อย่างไรก็ตาม ด้วยตลาดทองคำของไทยที่เข้มแข็งและมีการพัฒนาอย่างยาวนาน จึงมีโอกาสในการร่วมมือผลักดันให้ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ก้าวขึ้นเป็นเสาหลักอันดับ 3 ด้านอุปสงค์ทองคำโลก โดยจีนเป็นอันดับ 1 อินเดียเป็นอันดับ 2 และภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีศักยภาพที่จะก้าวขึ้นเป็นเสาหลักอันดับ 3

ที่มา : <https://s.dpim.go.th/1lv>, วันที่ 16 กันยายน 2568

ข่าวเศรษฐกิจแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐานต่างประเทศ

นางสาวรักเร่ เกลื้อนเมฆ

➤ ความต้องการเหล็กของจีนจะลดลงร้อยละ 36 ภายในปี 2593

บริษัท Wood Mackenzie รายงานว่าการบริโภคเหล็กกล้าของจีนมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องในช่วงทศวรรษหน้า ซึ่งถือเป็นการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างของความต้องการเหล็กกล้าทั่วโลก คาดว่าความต้องการเหล็กในประเทศจะลดลงเฉลี่ย 5-7 ล้านตันต่อปี ทำให้สัดส่วนการบริโภคเหล็กกล้าทั่วโลกลดลงจากร้อยละ 49 ในปี 2567 เหลือเพียงร้อยละ 31 ในปี 2593 ในขณะเดียวกัน อินเดีย เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ตะวันออกกลางและแอฟริกาเหนือ กำลังก้าวขึ้นมาเป็นศูนย์กลางการเติบโตเชิงยุทธศาสตร์ โดยเป็นการปรับเปลี่ยนห่วงโซ่อุปทานและอุปสงค์ทั่วทั้งอุตสาหกรรมเหล็ก

ความต้องการเหล็กกล้าของจีนที่ชะลอตัวลงสะท้อนถึงเศรษฐกิจที่เปลี่ยนทิศทางการเติบโตที่เน้นโครงสร้างพื้นฐาน การพัฒนาอสังหาริมทรัพย์เป็นปัจจัยขับเคลื่อนหลักของการบริโภคเหล็ก กำลังเผชิญกับภาวะอ่อนแอเป็นเวลานาน เช่นเดียวกับอุตสาหกรรมก่อสร้างที่ยังคงซบเซา เนื่องจากผู้กำหนดนโยบายให้ความสำคัญกับการปรับสมดุลทางเศรษฐกิจ

วิกฤตกำลังการผลิตส่วนเกินของจีนกำลังพุ่งสูงขึ้นในระดับที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน โดยคาดว่าจะมีกำลังการผลิตส่วนเกิน 50 ล้านตันในปี 2568 และอาจพุ่งสูงขึ้นเป็นกว่า 350 ล้านตันในระยะยาว แม้จะมีการคาดการณ์ว่า จะมีการลดกำลังการผลิตถึง 240 ล้านตัน ระหว่างปี 2567 ถึง 2593 แต่จีนก็ยังคงเป็นประเทศที่มีอิทธิพลอย่างมากในอุปทานทั่วโลก

ในทางตรงกันข้าม อินเดียกำลังเสริมสร้างบทบาทในฐานะศูนย์กลางความต้องการเหล็ก หลังจากความต้องการเหล็กเพิ่มขึ้นร้อยละ 8 ในปี 2567 และคาดว่าจะเติบโตอีกร้อยละ 7 ในปี 2568 ซึ่งได้รับแรงสนับสนุน

จากโครงการโครงสร้างพื้นฐานของรัฐ การพัฒนาเมืองและการขยายการผลิต นอกจากนี้ บริษัท Wood Mackenzie คาดการณ์ว่าความต้องการเหล็กของอินเดียจะมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยร้อยละ 4-5 ต่อปี จนถึงปี 2593 ซึ่งจะทำให้เพิ่มสัดส่วนความต้องการเหล็กทั่วโลกเป็น 3 เท่า จากร้อยละ 8 ในปัจจุบันเป็นร้อยละ 21 ภายในกลางศตวรรษนี้ สำหรับเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ก็มีแนวโน้มการเติบโตที่แข็งแกร่งเช่นเดียวกัน โดยมีความต้องการเติบโตร้อยละ 6 ในปี 2567 และคาดการณ์ว่าอัตราการเติบโตเฉลี่ยร้อยละ 3-4 ต่อปี จนถึงปี 2593 ทำให้ส่วนแบ่งความต้องการในภูมิภาคนี้คาดว่าจะเพิ่มขึ้นเป็น 2 เท่า จากร้อยละ 5 เป็นร้อยละ 10 ภายในปี 2593 นำโดยเวียดนาม ไทย และอินโดนีเซีย เนื่องจากประเทศกำลังขยายกำลังการผลิตภาคอุตสาหกรรม

นอกจากนี้ อินเดียกำลังมุ่งหน้าสู่การผลิตเพิ่มขึ้นเกือบ 3 เท่า ต่อย้าสถานะผู้ผลิตรายใหญ่อันดับสองของโลก ภายในปี 2593 ผู้ผลิตเหล็กกล้าของอินเดียได้รับประโยชน์จากทรัพยากรแร่เหล็กที่มีอยู่อย่างมากมาย โรงถลุงเหล็กที่ทันสมัย และความต้องการภายในประเทศที่แข็งแกร่ง ในขณะเดียวกัน เอเชียตะวันออกเฉียงใต้กำลังขยายกำลังการผลิตอย่างรวดเร็ว ซึ่งมักจะใช้เทคโนโลยีเตาเผาแบบอาร์คไฟฟ้า (EAF) เพื่อรองรับทั้งตลาดในประเทศและตลาดส่งออก แม้ว่าจีนจะยังคงรักษาตำแหน่งผู้นำด้านการผลิตระดับโลกไว้ได้ แต่กลับต้องเผชิญกับภาวะกำลังการผลิตส่วนเกินและแรงกดดันที่เพิ่มขึ้นในการรวมกิจการและการปรับปรุงกองเตาหลอมเหล็กที่เก่าแก่ให้ทันสมัย

ที่มา : <https://s.dpim.go.th/1ly>, วันที่ 5 กันยายน 2568

➤ เงินอุดหนุนให้รัฐวิสาหกิจที่ซื้อทองแดงและ นิกเกิลจากประเทศต่าง ๆ

จีนระงับการอุดหนุนอย่างไม่เป็นทางการสำหรับการนำเข้าทองแดงและนิกเกิลจากประเทศต่าง ๆ รวมถึงรัสเซีย โดยจะพึ่งพาการซื้อจากประเทศในเอเชียมากขึ้น นับตั้งแต่ชาติตะวันตกใช้มาตรการคว่ำบาตรหลังการรุกรานยูเครน เป็นเวลาหลายปีที่รัฐวิสาหกิจของจีนสามารถได้รับส่วนลดจากการซื้อทองแดงและนิกเกิลจากอิหร่าน มองโกเลีย และรัสเซีย จำนวนเงินที่คืนให้อาจเป็นเพียงสัดส่วนเล็กน้อยของมูลค่าโลหะ หรือเป็นจำนวนคงที่ขึ้นอยู่กับสถานะตลาด แหล่งข่าวระบุว่าเหตุผลของการเปลี่ยนแปลงนโยบายยังไม่ชัดเจน แต่การตัดสินใจดังกล่าวเกิดขึ้นก่อนที่ประธานาธิบดีวลาดิมีร์ ปูติน จะเดินทางเยือนจีนในช่วงต้นเดือนกันยายน ในระหว่างการเยือนครั้งนี้ ประธานาธิบดีสี จิ้นผิง ของจีน ได้กระชับความสัมพันธ์ทางการเมืองและเศรษฐกิจกับปูติน รวมถึงการปูทางให้มีการนำเข้าก๊าซจากรัสเซียเพิ่มมากขึ้น

การส่งออกโลหะของรัสเซียไปยังจีนเพิ่มขึ้นอย่างมาก นับตั้งแต่รัสเซียส่งกำลังทหารเข้าไปในยูเครนในปี 2565 ส่งผลให้เกิดการคว่ำบาตรระหว่างประเทศและข้อจำกัดทางการค้า ในขณะที่ผู้ผลิตรายใหญ่บางรายของประเทศไม่ได้รับการคว่ำบาตรจากสหรัฐอเมริกาและพันธมิตร นอกจากนี้ อุปทานใหม่ของรัสเซียไม่สามารถส่งมอบให้กับตลาดโลหะลอนดอนและตลาดสินค้าโภคภัณฑ์ชิคาโกได้อีกต่อไป รวมทั้งต้องอยู่ภายใต้ข้อจำกัดทางการค้าบางประการ

การยกเลิกมาตรการคืนเงินภาษีเกิดขึ้นเนื่องจากตลาดนิกเกิลยังคงมีอุปทานล้นตลาด โดยการเติบโตของผลผลิตในอินโดนีเซียซึ่งได้รับแรงหนุนจากนักลงทุนจีน รวมถึงในปีนี้การค้าทองแดงได้รับผลกระทบจากการขนส่งทองแดงจำนวนมหาศาลไปยังสหรัฐฯ เพื่อเตรียมรับมือกับภาษีส่งผลให้สินค้าคงคลังในส่วนอื่น ๆ ของโลกมีค่อนข้างต่ำ
ที่มา : <https://s.dpim.go.th/1lx>, วันที่ 18 กันยายน 2568

➤ G7 พิจารณากำหนดราคาขั้นต่ำของแร่ธาตุหายาก และมาตรการอื่น ๆ เพื่อรับมือกับจีน

กลุ่มประเทศอุตสาหกรรมชั้นนำ 7 ประเทศ (G7) และสหภาพยุโรปกำลังหารือกันเกี่ยวกับแนวคิดการกำหนดราคาขั้นต่ำสำหรับแร่ธาตุหายาก เพื่อตอบโต้อิทธิพลของจีน

ในห่วงโซ่อุปทาน หากมีการกำหนดราคาขั้นต่ำ จะสร้างแรงจูงใจที่มากขึ้นสำหรับผู้ผลิตแร่ธาตุหายากและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องในภูมิภาคเหล่านี้ ซึ่งพึ่งพาอุปทานจากจีนมานานหลายทศวรรษ แร่ธาตุหายากซึ่งสกัดได้ยากและมีต้นทุนสูงในการแปรรูป เป็นกุญแจสำคัญสำหรับผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีขั้นสูงมากมาย รวมถึงโทรศัพท์มือถือ รถยนต์ไฟฟ้า และการใช้งานด้านการป้องกันประเทศ

ปัจจุบันจีนครองส่วนแบ่งตลาดแร่ธาตุหายากทั่วโลก และควบคุมกำลังการผลิตกว่าร้อยละ 90 ของกำลังการผลิตทั้งหมด ส่งผลให้กลุ่มประเทศ G7 ยกเว้นญี่ปุ่น ต้องจัดหาแร่ธาตุหายากและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น แม่เหล็กถาวร ซึ่งใช้ในกังหันลมและยานยนต์ไฟฟ้า จากประเทศจีนเท่านั้น ผู้นำกลุ่ม G7 ได้ประชุมกันเพื่อหารือถึงปัญหาการพึ่งพาอุปทานจากจีนมากเกินไป หัวใจสำคัญของการพูดคุย คือ จะยกระดับมาตรฐานการกำกับดูแลการลงทุนจากต่างประเทศในวัสดุสำคัญ (critical materials) หรือไม่ เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้บริษัทต่าง ๆ เดินทางไปยังจีน อีกทางเลือกหนึ่งคือการนำข้อจำกัดทางภูมิศาสตร์มาใช้เพื่อจำกัดการจัดหาจากประเทศที่เลือกไว้ แม้ว่าผู้นำ G7 บางส่วนจะยังไม่เห็นด้วยก็ตาม ระหว่างการประชุมหารือได้มีการหยิบยกแนวคิดเรื่องการกำหนดราคาขั้นต่ำโดยใช้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลที่สหรัฐอเมริกาได้ประกาศใช้เมื่อปลายเดือนกรกฎาคมขึ้นมาพิจารณา แหล่งข่าวกล่าวว่าแคนาดาตอบรับเชิงบวกต่อแนวทางนี้ ส่วนออสเตรเลียเองก็กำลังพิจารณากำหนดราคาขั้นต่ำเช่นกัน

นอกจากนี้ ทางกลุ่ม G7 ยังได้มีการหารือเกี่ยวกับภาษีคาร์บอนหรือภาษีศุลกากรสำหรับการส่งออกแร่ธาตุหายากของจีน โดยพิจารณาจากสัดส่วนของการใช้พลังงานที่ไม่หมุนเวียนในการผลิต การหารือนี้เกิดขึ้นหลายเดือนหลังจากที่จีนใช้ประโยชน์จากสถานะการผูกขาดที่เกือบจะเป็นตลาดผูกขาดในช่วงที่สงครามการค้าโลกกำลังเดือดด้วยการกำหนดมาตรการควบคุมการส่งออกแร่ธาตุหายาก แม้ว่าการส่งออกจะเพิ่มสูงขึ้นหลังจากความตึงเครียดทางการค้าคลี่คลายลง แต่ประเทศตะวันตกยังคงกังวลเกี่ยวกับความมั่นคงของอุปทาน และผู้ใช้ปลายทางจำนวนมากในสหภาพยุโรปถูกปิดกั้นและเผชิญกับความเสี่ยงที่จะปิดกิจการ
ที่มา : <https://s.dpim.go.th/1lw>, วันที่ 24 กันยายน 2568

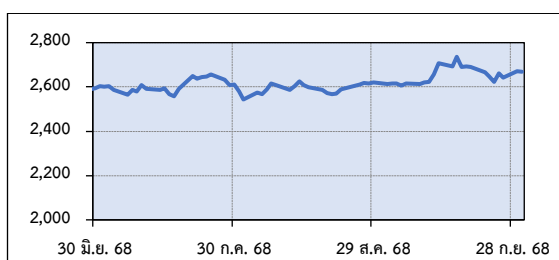
ราคาสินค้าแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่น่าสนใจ

นางสาวศศิดาลักษณ์ แก้วบุกุล

Non-Ferrous Metals



อะลูมิเนียม (Primary Aluminium)

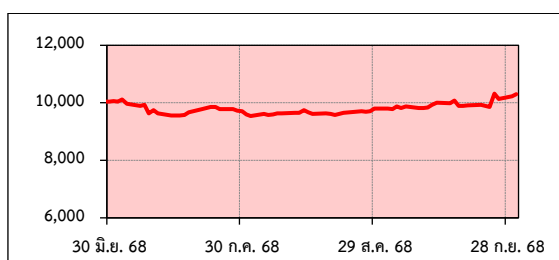


USD/Ton	ส.ค.68	ก.ย.68
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	2,593.59	2,652.95
ราคาสูงสุด	2,625.50	2,736.25
ราคาต่ำสุด	2,544.5	2,605.75

ที่มา : www.lme.com



ทองแดง (Copper)

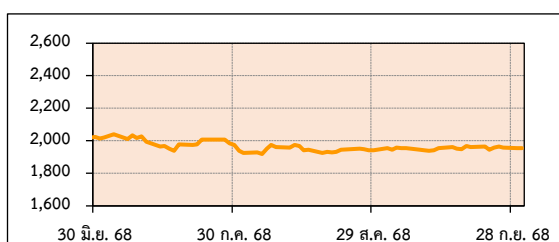


USD/Ton	ส.ค.68	ก.ย.68
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	9,645.50	9,952.09
ราคาสูงสุด	9,804.50	10,311.50
ราคาต่ำสุด	9,535.25	9,773.25

ที่มา : www.lme.com



ตะกั่ว (Lead)

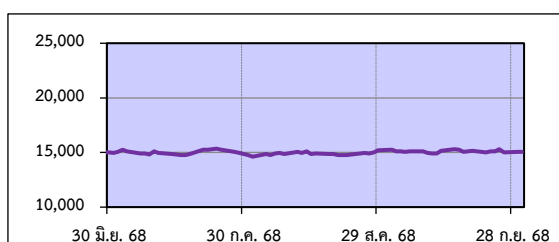


USD/Ton	ส.ค.68	ก.ย.68
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	1,944.63	1,953.96
ราคาสูงสุด	1,973.50	1,968.50
ราคาต่ำสุด	1,919.00	1,937.75

ที่มา : www.lme.com



นิกเกิล (Nickel)

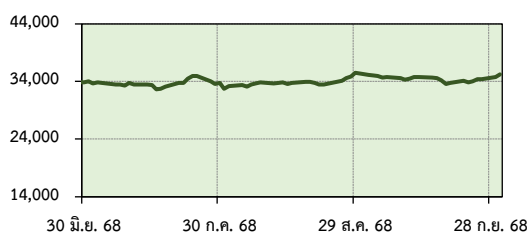


USD/Ton	ส.ค.68	ก.ย.68
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	14,904.13	15,097.62
ราคาสูงสุด	15,185.00	15,282.50
ราคาต่ำสุด	14,595.00	14,895.00

ที่มา : www.lme.com



ดีบุก (Tin)

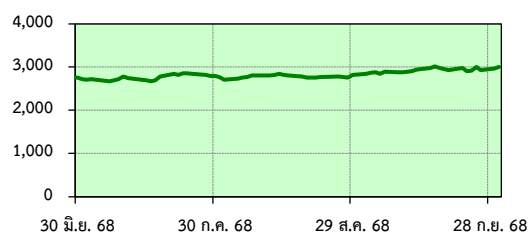


USD/Ton	ส.ค.68	ก.ย.68
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	33,854.63	34,517.28
ราคาสูงสุด	35,525.00	35,275.00
ราคาต่ำสุด	33,147.50	33,597.50

ที่มา : www.lme.com



สังกะสี (Zinc)



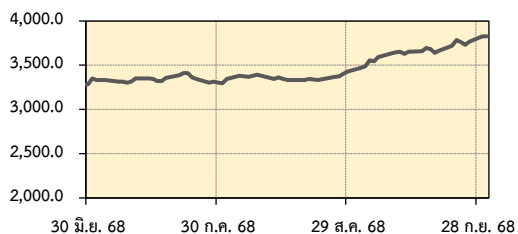
USD/Ton	ส.ค.68	ก.ย.68
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	2,783.90	2,929.48
ราคาสูงสุด	2,841.25	3,018.50
ราคาต่ำสุด	2,706.00	2,839.50

ที่มา : www.lme.com

Precious Metals

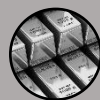


ทองคำ (Gold)

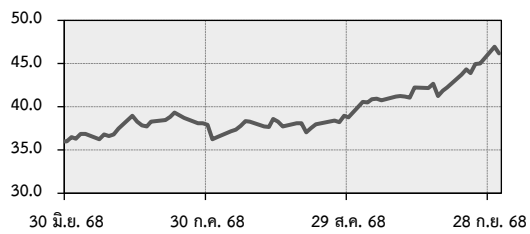


USD/Troy Oz	ส.ค.68	ก.ย.68
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	3,362.99	3,665.20
ราคาสูงสุด	3,429.15	3,826.85
ราคาต่ำสุด	3,332.40	3,474.90

ที่มา : www.goldsilver.com



เงิน (Silver)



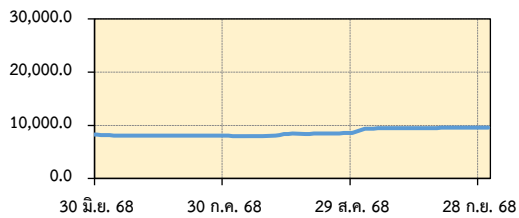
USD/Troy Oz	ส.ค.68	ก.ย.68
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	37.93	42.54
ราคาสูงสุด	38.94	46.95
ราคาต่ำสุด	36.49	40.52

ที่มา : www.goldsilver.com

EV Metals

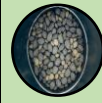


ลิเทียมไฮดรอกไซด์ (Lithium Hydroxide)

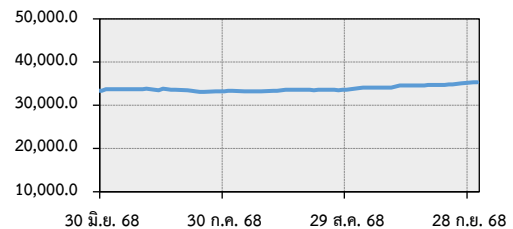


USD/Ton	ส.ค.68	ก.ย.68
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	8,262.43	9,488.35
ราคาสูงสุด	8,547.62	9,538.18
ราคาต่ำสุด	7,954.76	9,380.00

ที่มา : www.lme.com



โคบอลต์ (Cobalt)

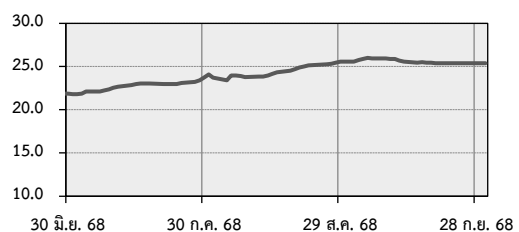


USD/Ton	ส.ค.68	ก.ย.68
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	33,456.54	34,579.14
ราคาสูงสุด	33,576.40	35,340.10
ราคาต่ำสุด	33,245.71	33,951.19

ที่มา : www.lme.com



โมลิบดีนัม (Molybdenum (Platts))



USD/ Pound	ส.ค.68	ก.ย.68
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	24.14	25.60
ราคาสูงสุด	23.96	26.01
ราคาต่ำสุด	25.43	25.39

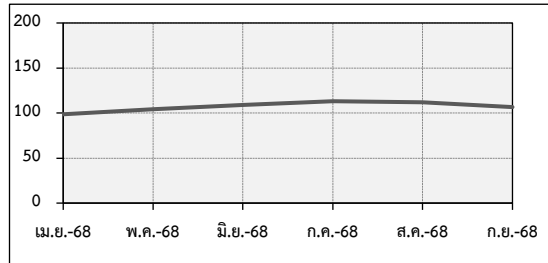
ที่มา : www.lme.com

Others



ถ่านหิน (Coal)

USD/T



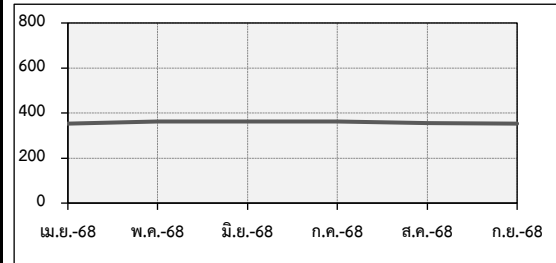
ที่มา : www.worldbank.org

หมายเหตุ : ราคาส่งออก (FOB) Australian thermal coal



โพแทสเซียมคลอไรด์ (Potassium Chloride)

USD/T



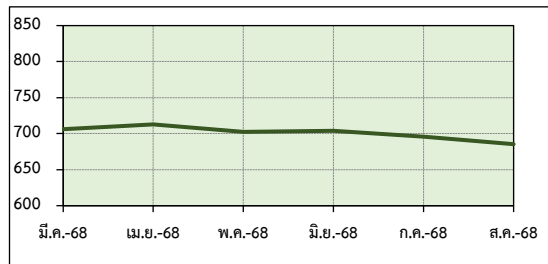
ที่มา : www.worldbank.org

หมายเหตุ : Standard grade ราคาส่งออก (FOB) Vancouver



ยิปซัม (Gypsum)

THB/T



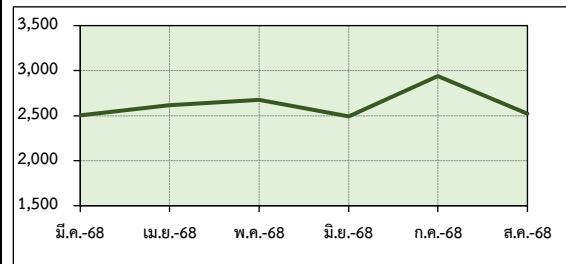
ที่มา : www.customs.go.th

หมายเหตุ : ราคาส่งออกเฉลี่ย (FOB) ของไทย



พอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement)

THB/T



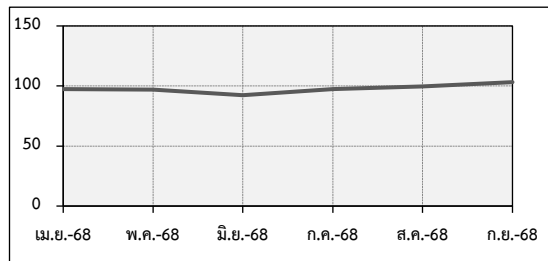
ที่มา : www.customs.go.th

หมายเหตุ : ราคาส่งออกเฉลี่ย (FOB) ของไทย



แร่เหล็ก (Iron Ore)

USD/DMTU



ที่มา : www.worldbank.org

หมายเหตุ : ๖๒% Fe ราคานำเข้า (CFR) ของจีน

การค้าอุตสาหกรรมพื้นฐาน แร่และผลิตภัณฑ์จากแร่

นายทศพร สุวรรณโณ

การส่งออก (ส.ค. 68)

	มูลค่า (ล้านบาท)	เทียบกับเดือนเดียวกัน ของปีก่อน (ร้อยละ)	เทียบกับเดือนก่อน (ร้อยละ)
เหล็ก เหล็กกล้า และผลิตภัณฑ์	17,672.93	-7.42	-4.77
ผลิตภัณฑ์เซรามิก	1,618.61	-9.66	-0.32
ปูนซีเมนต์	602.67	-1.47	7.89
แก้วและกระจก	2,021.65	-10.97	-13.18
ผลิตภัณฑ์สังกะสี	54.62	-5.81	-25.42
ยิปซัม	485.07	0.27	9.52
เฟลด์สปาร์	48.58	-65.10	-41.12
แบไรต์	28.69	-29.94	103.16
ฟลูออรีสปาร์	115.70	49.45	396.89
รวม	22,648.52	-7.17	-4.46

การนำเข้า (ส.ค. 68)

	มูลค่า (ล้านบาท)	เทียบกับเดือนเดียวกัน ของปีก่อน (ร้อยละ)	เทียบกับเดือนก่อน (ร้อยละ)
ถ่านหิน	4,538.32	13.08	16.65
ผลิตภัณฑ์โลหะ*	14,029.38	-9.14	-10.69
แร่และผลิตภัณฑ์จากแร่	1,295.51	-21.87	-10.54
เหล็ก เหล็กกล้า และผลิตภัณฑ์	37,697.60	-16.95	4.59
สินแร่โลหะอื่น ๆ เศษโลหะ และผลิตภัณฑ์**	37,546.80	-15.62	-18.39
กระจก แก้ว และผลิตภัณฑ์	2,730.34	-20.31	-18.73
ปูนซีเมนต์	668.50	-14.06	-5.97
ซีเมนต์ แอสเบสทอส ไมกา และผลิตภัณฑ์	412.19	-19.40	-22.21
ผลิตภัณฑ์เซรามิก	829.26	-28.66	-1.68
รวม	99,747.90	-14.44	-8.10
ดุลการค้า	-77,099.38	-16.36	-9.12

* ประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์ทำด้วยเหล็ก ทองแดง อะลูมิเนียม โลหะสามัญ

** ประกอบด้วย ทองแดง อะลูมิเนียม ดีบุก สังกะสี ไนโอเบียม แทนทาลัม และอื่น ๆ

แหล่งข้อมูลอ้างอิง

รายงานสถิติการค้าไทย, กระทรวงพาณิชย์ (<https://tradereport.moc.go.th/th>)

Econ Focus: การควบรวมและเข้าซื้อกิจการเหมืองแร่ ลิเทียมในปี 2566

นางสาวอัจฉริยา อานนทกิจพานิช

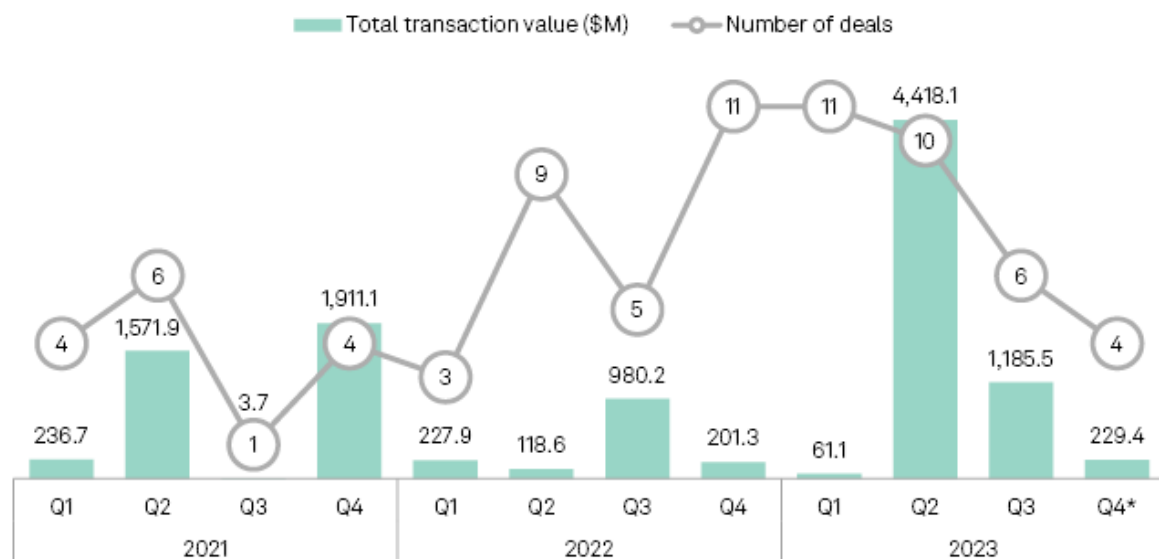
บริษัท S&P Global สรุปข้อมูลการควบรวมและเข้าซื้อกิจการเหมืองแร่ลิเทียมทั่วโลกในปี 2566 มีทั้งหมด 419 กรณี มูลค่าการซื้อขายรวม 6,644 ล้านดอลลาร์สหรัฐ แบ่งเป็นการเข้าซื้อบริษัทเหมืองแร่จำนวน 31 บริษัท คิดเป็นมูลค่ารวม 5,894.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และการเข้าซื้อโครงการเหมืองแร่จำนวน 388 โครงการ คิดเป็นมูลค่ารวม 749.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามรายละเอียดดังนี้

ในปี 2566 มีการเข้าซื้อบริษัทเหมืองแร่ลิเทียมทั่วโลกจำนวน 31 บริษัท คิดเป็นมูลค่ารวม 5,894.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (รูปที่ 1) โดยการควบรวมและเข้าซื้อบริษัทเหมืองแร่ที่มีมูลค่าสูงสุด 5 อันดับแรก (ตารางที่ 1) ได้แก่

1. บริษัท Allkem เข้าซื้อกิจการทั้งหมดของบริษัท Livent ที่มีสำนักงานใหญ่ในประเทศสหรัฐอเมริกา ที่มูลค่า 3,823.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
2. บริษัท Sociedad Quimica y Minera de Chile เข้าซื้อกิจการทั้งหมดของบริษัท Azure Minerals ที่มีสำนักงานใหญ่ในประเทศออสเตรเลีย ที่มูลค่า 990.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
3. บริษัท Honbridge Holdings เข้าซื้อหุ้นของบริษัท Tibet Summit Resources Hongkong ที่มีสำนักงานใหญ่ในฮ่องกงในสัดส่วนร้อยละ 38.8 ที่มูลค่า 350 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
4. บริษัท Corporacion Nacional del Cobre de Chile เข้าซื้อกิจการทั้งหมดของบริษัท Lithium Power International ที่มีสำนักงานใหญ่ในประเทศออสเตรเลีย ที่มูลค่า 227.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
5. บริษัท Tecpetrol International เข้าซื้อกิจการทั้งหมดของบริษัท Alpha Lithium ที่มีสำนักงานใหญ่ในประเทศแคนาดา ที่มูลค่า 193.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

ในปี 2566 มีการเข้าซื้อโครงการเหมืองแร่ลิเทียมทั่วโลกจำนวน 388 โครงการ คิดเป็นมูลค่ารวม 749.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (รูปที่ 2) โดยการเข้าซื้อโครงการเหมืองแร่ที่มีมูลค่าสูงสุด 5 อันดับแรก (ตารางที่ 2) ได้แก่

1. บริษัท Albemarle เข้าซื้อโรงงานผลิตลิเทียมไฮดรอกไซด์ Kemerton ในประเทศออสเตรเลีย จากบริษัท Mineral Resources ที่มูลค่า 400.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
2. บริษัท Lithium Royalty เข้าซื้อโครงการเหมืองแร่ Tres Quebradas ในประเทศอาร์เจนตินา จากผู้ขายที่ไม่เปิดเผยชื่อ ที่มูลค่า 27.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยได้ส่วนแบ่งจากรายได้รวมก่อนหักค่าใช้จ่ายเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.5
3. บริษัท SCR Sibelco เข้าซื้อโครงการเหมืองแร่ Separation Rapids และ Lilypad ในประเทศแคนาดา จากบริษัท Avalon Advanced Materials ที่มูลค่า 24.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
4. Trident Royalties เข้าซื้อโครงการเหมืองแร่ Paradox ในประเทศสหรัฐอเมริกา จากบริษัท Atherton Resources ที่มูลค่า 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยได้ส่วนแบ่งผลกำไรจากโครงการเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.5
5. บริษัท Sinomine International Exploration (Hong Kong) เข้าซื้อสินทรัพย์ของโครงการเหมืองแร่ Namibe ในประเทศแองโกลา จากบริษัท Tyranna Resources ที่มูลค่า 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐ



Data compiled Nov. 16, 2023.

* Quarter-to-date as of Nov. 15, 2023.

Includes M&A deals involving lithium company or franchise as a target, announced between Jan. 1, 2021, and Nov. 15, 2023.

Excludes terminated deals.

Source: S&P Global Market Intelligence.

© 2023 S&P Global.

รูปที่ 1 แสดงจำนวนบริษัทและมูลค่าการเข้าซื้อบริษัทเหมืองแร่ลิเทียมในปี 2564 - 2566 แยกรายไตรมาส

ภาพจาก <https://www.spglobal.com/marketintelligence/en/news-insights/latest-news-headlines/m-a-spree-for-lithium-projects-spurred-by-low-market-prices-78233570>

ตารางที่ 1 แสดงรายละเอียด 5 บริษัทเหมืองแร่ลิเทียมที่มีมูลค่าการซื้อขายสูงสุดในปี 2566

Buyer	Target	Announced		Acquired (%)	Target country
		Date	Transaction value (\$M)		
Allkem Ltd.	Livent Corp.	05/10/23	3,823.5	100.0	US
Sociedad Química y Minera de Chile SA	Azure Minerals Ltd.	08/15/23	990.7	100.0	Australia
Honbridge Holdings Ltd.	Tibet Summit Resources HongKong Ltd.	04/06/23	350.0	38.8	Hong Kong
Corporación Nacional del Cobre de Chile	Lithium Power International Ltd.	10/18/23	227.8	100.0	Australia
Tecpetrol Internacional SL	Alpha Lithium Corp.	05/22/23	193.4	100.0	Canada

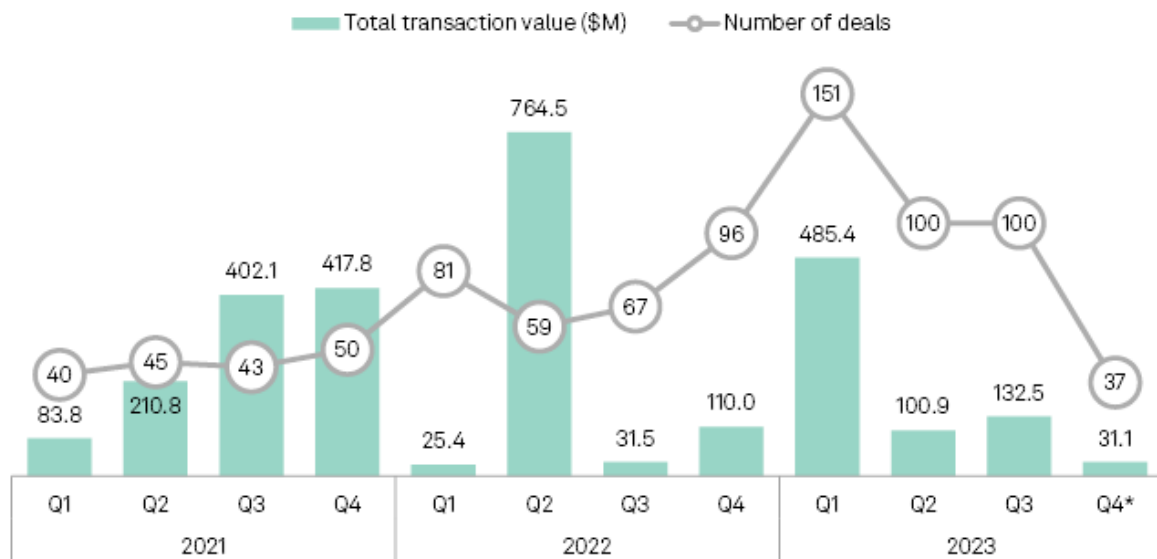
Data compiled Nov. 16, 2023.

Includes largest five M&A deals involving lithium company or franchise as a target announced between Jan. 1, 2023, and Nov. 15, 2023.

Source: S&P Global Market Intelligence.

© 2023 S&P Global.

ที่มา <https://www.spglobal.com/marketintelligence/en/news-insights/latest-news-headlines/m-a-spree-for-lithium-projects-spurred-by-low-market-prices-78233570>



Data compiled Nov. 16, 2023.

* Quarter-to-date as of Nov. 15, 2023.

Includes M&A deals involving lithium property or asset as a target, announced between Jan. 1, 2021, and Nov. 15, 2023.

Excludes terminated deals.

Source: S&P Global Market Intelligence.

© 2023 S&P Global.

รูปที่ 2 แสดงจำนวนโครงการและมูลค่าการเข้าซื้อโครงการเหมืองแร่ลิเทียมในปี 2564 - 2566 แยกรายไตรมาส
ภาพจาก <https://www.spglobal.com/marketintelligence/en/news-insights/latest-news-headlines/m-a-spree-for-lithium-projects-spurred-by-low-market-prices-78233570>

ตารางที่ 2 แสดงรายละเอียด 5 โครงการเหมืองแร่ลิเทียมที่มีมูลค่าการซื้อขายสูงสุดในปี 2566

Buyer	Target	Seller	Announced		Target country
			Date	Transaction value (\$M)	
Albemarle Corp.	Kemerton Lithium Hydroxide Plant	Mineral Resources Ltd.	02/23/23	400.1	Australia
Lithium Royalty Corp.	0.5% GOR on Tres Quebradas lithium project	Undisclosed sellers	07/05/23	271	Argentina
SCR-Sibelco NV	Separation Rapids and Lilypad projects	Avalon Advanced Materials Inc.	06/14/23	24.6	Canada
Trident Royalties PLC	2.5% NSR on Paradox Basin	Atherton Resources LLC	09/04/23	10.0	US
Sinomine International Exploration (Hong Kong) Co. Ltd.	Assets of Namibe project	Tyranna Resources Ltd.	06/15/23	10.0	Angola

Data compiled Nov. 16, 2023.

Includes largest five M&A deals involving lithium property or asset as a target announced between Jan. 1, 2023, and Nov. 15, 2023.

Source: S&P Global Market Intelligence.

© 2023 S&P Global.

ที่มา <https://www.spglobal.com/marketintelligence/en/news-insights/latest-news-headlines/m-a-spree-for-lithium-projects-spurred-by-low-market-prices-78233570>

อ้างอิง

<https://www.spglobal.com/marketintelligence/en/news-insights/latest-news-headlines/m-a-spree-for-lithium-projects-spurred-by-low-market-prices-78233570>

ข่าวสารการเมืองแร่ : สรุปภาพรวมอุตสาหกรรม เมืองแร่ในประเทศไทยในปี 2566

นางสาวอัจฉริยา อานนทกิจพานิช

บริษัท Ernst & Young Global ทำการสรุปข้อมูล ภาพรวมอุตสาหกรรมเมืองแร่ในประเทศไทยในปี 2566 สำหรับค่าใช้จ่ายก่อนเริ่มดำเนินโครงการเมืองแร่ในประเทศไทยในปี 2566 จำนวน 53,100 ล้านดอลลาร์สหรัฐ สามารถจำแนกตามสถานะโครงการออกเป็น 5 ช่วง (รูปที่ 1) ได้แก่

1) กำหนดแนวคิดโครงการ 12,200 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 23 ของค่าใช้จ่ายก่อนเริ่มดำเนินโครงการเมืองแร่

2) ศึกษาความเป็นไปได้เบื้องต้นของโครงการ 21,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 40 ของค่าใช้จ่ายก่อนเริ่มดำเนินโครงการเมืองแร่

3) ศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ 12,500 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 23 ของค่าใช้จ่ายก่อนเริ่มดำเนินโครงการเมืองแร่

4) ออกแบบรายละเอียดทางวิศวกรรม 6,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 11 ของค่าใช้จ่ายก่อนเริ่มดำเนินโครงการเมืองแร่

5) เตรียมการทำเหมือง 1,400 ล้านดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 3 ของค่าใช้จ่ายก่อนเริ่มดำเนินโครงการเมืองแร่

ในตารางที่ 1 แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการเมืองแร่ของประเทศไทยในปี 2560 - 2566 โดยค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการเมืองแร่ในปี 2566 จำนวน 4,046 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จำแนกเป็น 6 ด้าน ได้แก่ 1) โรงงาน 1,070 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 2) เครื่องจักรเหมืองแร่ 666 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 3) การสำรวจ 387 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 4) โครงสร้างพื้นฐาน 911 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 5) การพัฒนาและเตรียมพื้นที่ 748 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 6) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 264 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

ในตารางที่ 2 แสดงปริมาณสำรองแร่สำคัญในประเทศไทยในปี 2566 ได้แก่

- แร่ทองแดง 120 ล้านเมตริกตัน คิดเป็นร้อยละ 12 ของปริมาณสำรองแร่ทองแดงทั่วโลก

- แร่ทองคำ 2,300 เมตริกตัน คิดเป็นร้อยละ 3.9 ของปริมาณสำรองแร่ทองคำทั่วโลก

- แร่สังกะสี 21 ล้านเมตริกตัน คิดเป็นร้อยละ 9.5 ของปริมาณสำรองแร่สังกะสีทั่วโลก

- แร่เงิน 110,000 เมตริกตัน คิดเป็นร้อยละ 15.3 ของปริมาณสำรองแร่เงินทั่วโลก

- แร่โมลิบดีนัม 1.5 ล้านเมตริกตัน คิดเป็นร้อยละ 10.0 ของปริมาณสำรองแร่โมลิบดีนัมทั่วโลก

- แร่ดีบุก 130,000 เมตริกตัน คิดเป็นร้อยละ 3.0 ของปริมาณสำรองแร่ดีบุกทั่วโลก

- แร่ตะกั่ว 5 ล้านเมตริกตัน คิดเป็นร้อยละ 5.3 ของปริมาณสำรองแร่ตะกั่วทั่วโลก

ในปี 2566 ประเทศไทยมีปริมาณการผลิตแร่ 8 ชนิดมากเป็นอันดับโลกและอันดับของทวีปลาตินอเมริกา ตามรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 3 และรูปที่ 2)

- แร่ทองแดง 2.75 ล้านเมตริกตัน มากเป็นอันดับ 2 ของโลก และอันดับ 2 ของทวีปลาตินอเมริกา เพิ่มขึ้นร้อยละ 12.7 จากปริมาณการผลิตในปี 2565 คิดเป็นร้อยละ 12.5 ของปริมาณการผลิตแร่ทองแดงทั่วโลก

- แร่สังกะสี 1.46 ล้านเมตริกตัน มากเป็นอันดับ 2 ของโลก และอันดับ 1 ของทวีปลาตินอเมริกา เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.2 จากปริมาณการผลิตในปี 2565 คิดเป็นร้อยละ 12.2 ของปริมาณการผลิตแร่สังกะสีทั่วโลก

- แร่ทองคำ 3.20 ล้านออนซ์ มากเป็นอันดับ 11 ของโลก และอันดับ 2 ของทวีปลาตินอเมริกา เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.8 จากปริมาณการผลิตในปี 2565 คิดเป็นร้อยละ 3.3 ของปริมาณการผลิตแร่ทองคำทั่วโลก

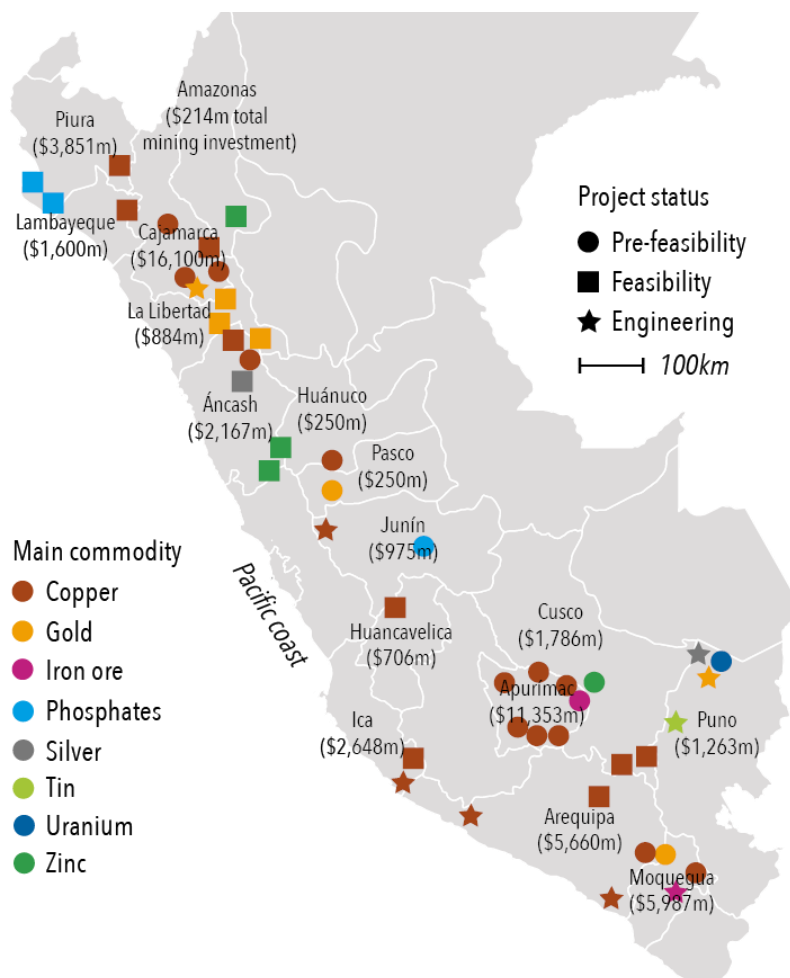
- แร่เงิน 97.8 ล้านออนซ์ มากเป็นอันดับ 3 ของโลก และอันดับ 2 ของทวีปลาตินอเมริกา ลดลงร้อยละ 1.3 จากปริมาณการผลิตในปี 2565 คิดเป็นร้อยละ 11.7 ของปริมาณการผลิตแร่เงินทั่วโลก

- แร่ดีบุก 26,200 เมตริกตัน มากเป็นอันดับ 4 ของโลก และอันดับ 1 ของทวีปลาตินอเมริกา ลดลงร้อยละ 7.1 จากปริมาณการผลิตในปี ๒๕๖๕ คิดเป็นร้อยละ 9.0 ของปริมาณการผลิตแร่ดีบุกทั่วโลก

- แร่ตะกั่ว 283,000 เมตริกตัน มากเป็นอันดับ 5 ของโลก และอันดับ 2 ของทวีปลาตินอเมริกา เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.9 จากปริมาณการผลิตในปี 2565 คิดเป็นร้อยละ 6.1 ของปริมาณการผลิตแร่ตะกั่วทั่วโลก

- แร่โมลิบดีนัม 33,500 เมตริกตัน มากเป็นอันดับ 3 ของโลก และอันดับ 2 ของทวีปลาตินอเมริกา เพิ่มขึ้นร้อยละ 6 จากปริมาณการผลิตในปี 2565 คิดเป็นร้อยละ 12.9 ของปริมาณการผลิตแร่โมลิบดีนัมทั่วโลก

- แร่เหล็ก 14.0 ล้านเมตริกตัน มากเป็นอันดับ 12 ของโลก และอันดับ 2 ของทวีปลาตินอเมริกา เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.8 จากปริมาณการผลิตในปี 2565 คิดเป็นร้อยละ 0.9 ของปริมาณการผลิตแร่เหล็กทั่วโลก



รูปที่ 1 แสดงที่ตั้งโครงการเหมืองแร่ในประเทศเปรูในปี 2566 แยกตามชนิดแร่ สถานะโครงการ และค่าใช้จ่ายก่อนเริ่มดำเนินโครงการเหมืองแร่

ภาพจาก <https://www.globalwaterintel.com/global-water-intelligence-magazine/19/10/general/peru-s-mining-boom-what-will-it-mean-for-the-water-sector>

ตารางที่ 1 แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการเหมืองแร่ของประเทศเปรูในปี 2560 - 2566 (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

Type	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Benefit plant	287	1,425	1,338	1,440	1,410	1,346	1,070
Mining equipment	491	661	1,041	744	751	703	666
Exploration	484	431	356	224	336	429	387
Infrastructure	1,557	1,081	1,339	858	1,402	1,325	911
Development and preparation	388	755	1,118	384	597	931	748
Other	721	609	718	677	767	631	264
Total	3,928	4,962	5,909	4,327	5,263	5,365	4,046

*As of November, 2023
Source: Ministry of Energy and Mines (MINEM)

ที่มา https://assets.ey.com/content/dam/ey-sites/ey-com/es_pe/topics/mining-and-metals/ey-perus-mining-metals-investment-guide-2024-2025.pdf

ตารางที่ 2 แสดงปริมาณสำรองแร่ทองแดง แร่ทองคำ แร่สังกะสี แร่เงิน แร่โมลิบดีนัม แร่ดีบุก และแร่ตะกั่วของประเทศเปรูในปี 2566 (เมตริกตัน)

Metal	Metric Tons
Copper (in thousands)	120,000
Gold	2,300
Zinc (in thousands)	21,000
Silver	110,000
Molybdenum (in thousands)	1,500
Tin	130,000
Lead (in thousands)	5,000

Source: US Geological Survey 2024

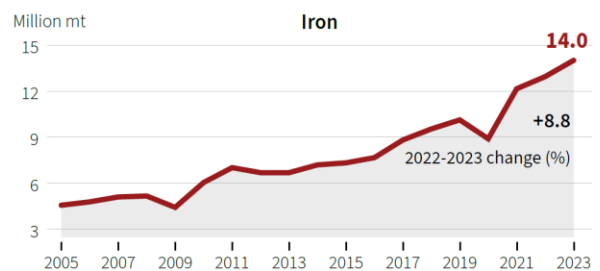
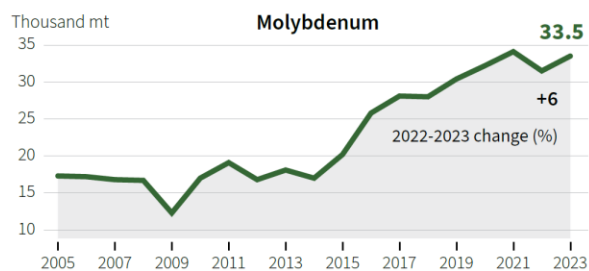
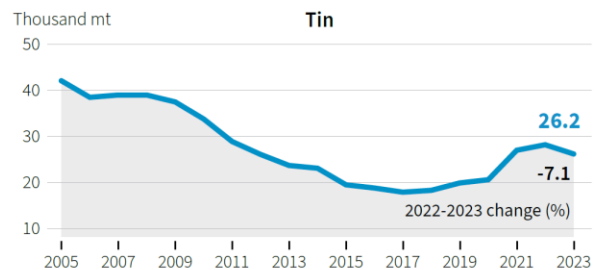
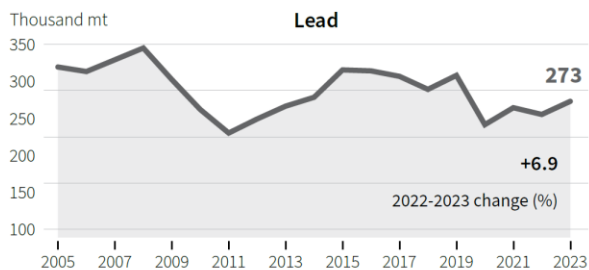
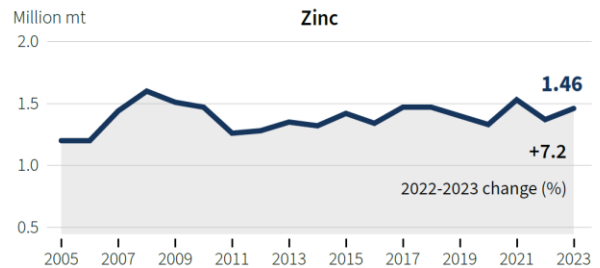
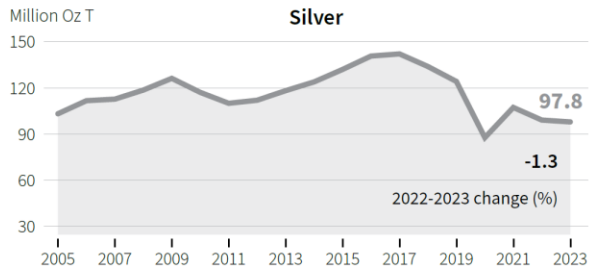
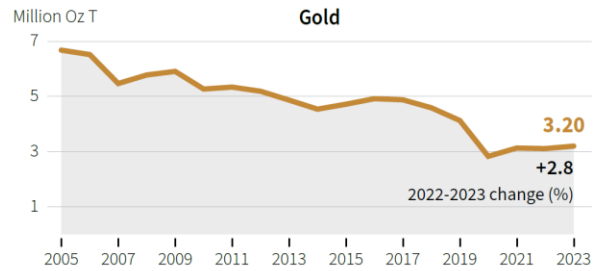
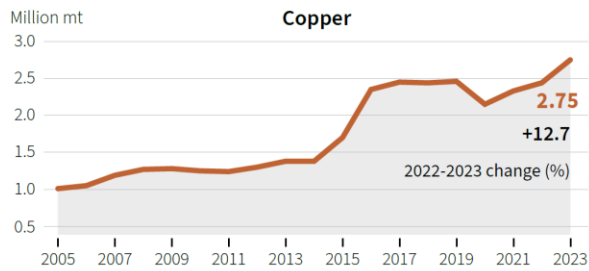
ที่มา https://assets.ey.com/content/dam/ey-sites/ey-com/es_pe/topics/mining-and-metals/ey-perus-mining-metals-investment-guide-2024-2025.pdf

ตารางที่ 3 แสดงชนิดแร่ที่มีปริมาณการผลิตมากเป็นอันดับโลกและอันดับของทวีปลาตินอเมริกาของประเทศเปรูในปี 2566

Ore	Latin America	World	Top positions in the world
Copper	2	2	Chile (1st), Congo (3rd)
Zinc	1	2	China (1st), Australia (3rd)
Gold	2	11	China (1st), Australia (2nd), Russia (3rd)
Silver	2	3	Mexico (1st), China (2nd)
Tin	1	4	China (1st), Burma (2nd), Indonesia (3rd)
Lead	2	5	China (1st), Australia (2nd), U.S. (3rd)
Molybdenum	2	3	China (1st), Chile (2nd)

Source: US Geological Survey 2024

ที่มา https://assets.ey.com/content/dam/ey-sites/ey-com/es_pe/topics/mining-and-metals/ey-perus-mining-metals-investment-guide-2024-2025.pdf



รูปที่ 2 แสดงปริมาณการผลิตแร่ทองแดง แร่ทองคำ แร่เงิน แร่สังกะสี แร่ตะกั่ว แร่ดีบุก แร่โมลิบดีนัม และแร่เหล็กในประเทศ
เปรูในปี 2548 - 2566

ภาพจาก https://www.gbreports.com/files/pdf/_2024/Peru-2024-Prerelease-web.pdf

อ้างอิง

https://assets.ey.com/content/dam/ey-sites/ey-com/es_pe/topics/mining-and-metals/ey-perus-mining-metals-investment-guide-2024-2025.pdf

<https://pubs.usgs.gov/periodicals/mcs2024/mcs2024.pdf>

https://www.ey.com/es_pe/mining-metals/mining-metals-investment-guide

https://www.gbreports.com/files/pdf/_2024/Peru-2024-Prerelease-web.pdf

<https://www.globalwaterintel.com/global-water-intelligence-magazine/19/10/general/peru-s-mining-boom-what-will-it-mean-for-the-water-sector>

Raw material foresight Value added mineral : ตอนที่ 6 บำบัดน้ำเสียด้วยหินดินดาน

นางสาวเชียงพิน ยืนเจริญ

จากบทความตอนที่แล้ว ได้กล่าวถึงการบำบัดน้ำเสียด้วยไดอะตอมไมต์ (Diatomite) ในตอนนี้จะกล่าวถึงการบำบัดน้ำเสียด้วย หินดินดาน กันบ้าง



รูปที่ 1 หินดินดาน

ที่มา : <https://www.scimath.org/image-earthscience/item/9775-shale>

หินดินดาน (Shale) เป็นหินตะกอนที่มีเนื้อเม็ดขนาดเล็กละเอียดมากไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า เกิดจากการทับถมของโคลนและดินเหนียวเป็นเวลานาน อาจมีสีแดง น้ำตาล เขียว หรือเทา มีโครงสร้างเป็นชั้นบาง ๆ ทำให้หินกะเทาะหรือหลุดเป็นแผ่นได้ง่าย หินดินดานส่วนใหญ่ประกอบด้วยเม็ดแร่ขนาดเล็กของควอตซ์ เฟลด์สปาร์ ไมกา เศษหินขนาดใหญ่ และแร่ดิน (Clay Minerals) กระจายอยู่ทั่วทั้งก้อน แร่ดินนี้เป็นสารผสมของอะลูมิเนียมซิลิเกตกับแมกนีเซียมซิลิเกตในสัดส่วนที่ต่างกัน มีคุณสมบัติคือ ละเอียดมาก บักบน้ำแล้วเหนียวติดมือ

แหล่งแร่ในประเทศ

ในประเทศไทยพบแหล่งหินดินดานอยู่ไม่ไกลจากแหล่งหินปูนที่บริเวณจังหวัดสระบุรี เพชรบุรี ราชบุรี นครศรีธรรมราช สงขลา และลำปาง โดยทั่วไปแหล่งผลิตหินดินดานส่วนใหญ่จะอยู่ใกล้กับโรงงานปูนซีเมนต์

แหล่งผลิตหินดินดานแหล่งใหญ่ คือ จังหวัดสระบุรี รองลงมา ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช และลำปาง

องค์ประกอบทางเคมี	ปริมาณ (ร้อยละ)
ซิลิกอนไดออกไซด์ (SiO ₂)	54.42
อะลูมิเนียมออกไซด์ (Al ₂ O ₃)	11.49
แคลเซียมออกไซด์ (CaO)	10.97
เฟอร์ริกออกไซด์ (Fe ₂ O ₃)	4.68
โพแทสเซียมออกไซด์ (K ₂ O)	1.79
แมกนีเซียมออกไซด์ (MgO)	2.00
โซเดียมออกไซด์ (Na ₂ O)	0.38

ที่มา : อมรา ดาวโรสง, 2550

ประโยชน์ของหินดินดาน

(1) ใช้ในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ หินดินดานเป็นส่วนประกอบที่สำคัญในการผลิตปูนซีเมนต์ โดยหินดินดานที่ผลิตได้ในประเทศนั้นรองรับการใช้งานภายในประเทศเท่านั้น

(2) ใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผาและอุตสาหกรรมเซรามิก

(3) ใช้ประโยชน์ทางสิ่งแวดล้อมโดยใช้เป็นวัสดุดูดซับที่ใช้ในการบำบัดน้ำเสีย

“หินดินดานเป็นส่วนประกอบที่สำคัญในการผลิตปูนซีเมนต์ อุตสาหกรรมเซรามิก และยังสามารถนำมาใช้เป็นวัสดุดูดซับในการบำบัดน้ำเสียได้อีกด้วยการนำหินดินดานมาใช้ในการบำบัดน้ำเสีย”

เนื่องจากคุณสมบัติของหินดินดานมีความพรุน มีพื้นที่ผิวสูง และมีคุณสมบัติในการดูดซับ จึงสามารถนำคุณสมบัติเหล่านี้มาใช้ในการบำบัดน้ำเสียโดยใช้เป็นตัวดูดซับได้ ทั้งในรูปหินดินดานธรรมชาติ หินดินดานที่ผ่านการปรับปรุงโดยการเผา หรือหินดินดานที่ผ่านการปรับปรุงด้วยวิธีทางเคมี โดยสามารถนำมาใช้ได้กับ

(1) ใช้ในการกำจัดไนโตรเจนและฟอสฟอรัส โดยการนำหินดินดานมาใช้เป็นตัวกลางในชุดคอลัมน์

(2) ใช้ในการกำจัดไนโตรเจนและฟอสฟอรัส โดยการนำหินดินดานมาใช้เป็นตัวกลางในระบบบึงประดิษฐ์ (Constructed Wetland)

(3) ใช้ในการกำจัดฟอสเฟตโดยการนำหินดินดานที่ผ่านการเผาให้เป็น Light Weight Expanded Shale เพื่อเพิ่มพื้นที่ผิวและความพรุน มาใช้เป็นตัวกลางในระบบบึงประดิษฐ์

(4) ใช้ในการกำจัดสีย้อมรีแอคทีฟ (Reactive dye) ซึ่งเป็นสีย้อมที่มีประจุลบและละลายน้ำได้ดี โดยใช้หินดินดานเป็นตัวดูดซับ

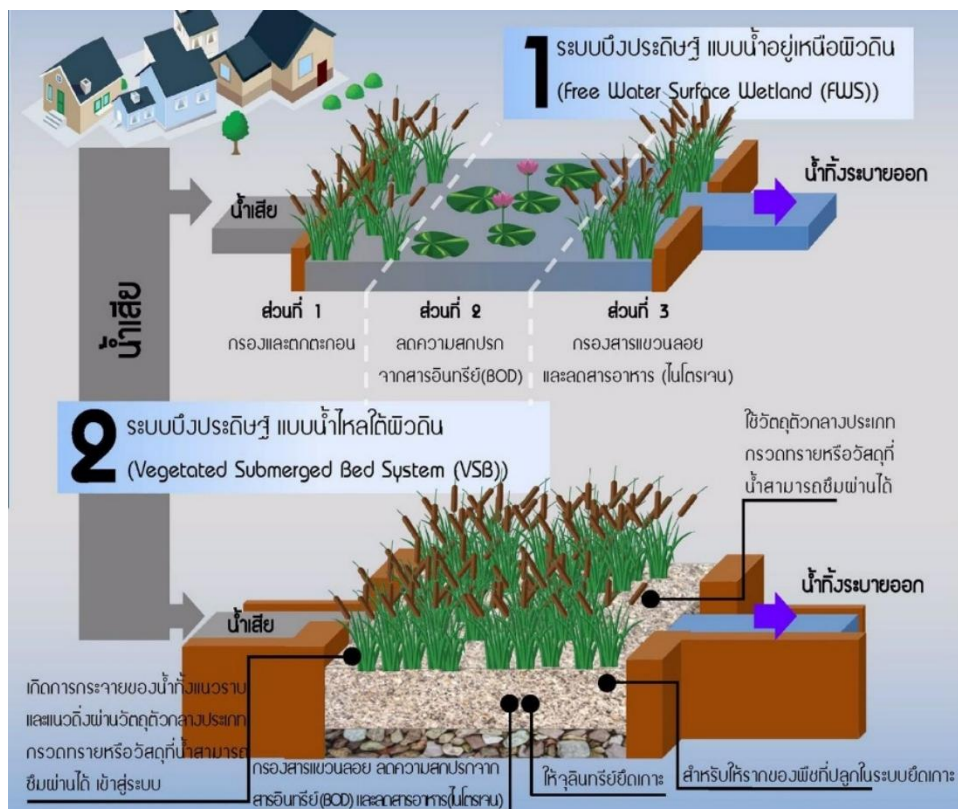
(5) ใช้ในการกำจัดสารหนูด้วยหินดินดาน

ข้อดีของการบำบัดน้ำเสียด้วยหินดินดาน

(1) หินดินดานเป็นวัสดุธรรมชาติที่มีในประเทศ ไม่ต้องพึ่งพาการนำเข้าสารเคมีจากต่างประเทศ ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม

(2) การบำบัดน้ำเสียด้วยหินดินดานเป็นการบำบัดด้วยวิธีการกรองหรือวิธีการดูดซับ ซึ่งเป็นวิธีที่ง่าย ไม่ต้องพึ่งพาเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่มีราคาแพง ไม่ต้องมีการบำรุงรักษาระบบ ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการติดตั้งระบบและประหยัดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

ในตอนต่อไป เราจะนำทุกท่านไปทำความรู้จักกับแร่ชนิดอื่นๆ ที่มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียได้เช่นกัน



รูปที่ 2 ระบบบึงประดิษฐ์

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ

ระบบบึงประดิษฐ์ เป็นระบบบำบัดน้ำเสียที่อาศัยกระบวนการทางธรรมชาติ สามารถบำบัดสารอินทรีย์ ฟอสฟอรัสของแข็งแขวนลอย และโลหะหนักได้ดี เหมาะสำหรับการบำบัดน้ำเสียจากบ้านเรือน ชุมชน อุตสาหกรรม และเกษตรกรรม

อ้างอิง

- [1.https://core.ac.uk/download/pdf/70938363.pdf](https://core.ac.uk/download/pdf/70938363.pdf)
- [2.http://www.dpim.go.th/service/download?articleid=4792&F=8358](http://www.dpim.go.th/service/download?articleid=4792&F=8358)
- [3.http://sutir.sut.ac.th:8080/sutir/bitstream/123456789/4252/2/Fulltext.pdf](http://sutir.sut.ac.th:8080/sutir/bitstream/123456789/4252/2/Fulltext.pdf)
- [4.http://sutir.sut.ac.th:8080/sutir/bitstream/123456789/2532/2/Amara_fulltext.pdf](http://sutir.sut.ac.th:8080/sutir/bitstream/123456789/2532/2/Amara_fulltext.pdf)

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