

กพร. เศรษฐกิจปรัทัศน์

DPIIM ECONOMIC REVIEW

ฉบับที่ 8 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
ประจำเดือนพฤษภาคม 2569



กลุ่มวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจ

กองบริหารจัดการวัตุดิบอุตสาหกรรม

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.)

Department of Primary Industries and Mines (DPIIM)

หมายเลขโทรศัพท์ 0 2430 6835 ต่อ 4431

สารบัญ

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | สถานะเศรษฐกิจมหภาค | 3 | สถานการณ์อุตสาหกรรม
เหมืองแร่ |
| 5 | ข่าวเศรษฐกิจแร่และ
อุตสาหกรรมพื้นฐาน
ในประเทศ | 8 | ข่าวเศรษฐกิจแร่และ
อุตสาหกรรมพื้นฐาน
ต่างประเทศ |
| 10 | ราคาสินค้าแร่และ
อุตสาหกรรมพื้นฐาน
ที่น่าสนใจ | 14 | การค้าอุตสาหกรรมพื้นฐาน
แร่และผลิตภัณฑ์จากแร่ |
| 15 | ข่าวสารการเหมืองแร่ :
สรุปภาพรวมเรื่องร้องเรียนจาก
การประกอบกิจการเหมืองแร่ที่ใช้
ผลิตเทคโนโลยีพลังงานสะอาด
ทั่วโลกและแอฟริกาในปี
2553 - 2567 | | |

ความคิดเห็นที่ปรากฏใน กพร. เศรษฐกิจปริทัศน์ เป็นความเห็นส่วนบุคคลของผู้เขียน อาจจะมีได้สะท้อนถึงความเห็นของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ทั้งหมด หากต้องการทำสำเนา คัดลอก แจกจ่าย หรือเผยแพร่ต้องได้รับความยินยอมก่อน ทั้งนี้ ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่คิวอาร์โค้ด และขอขอบคุณภาพหน้าปกจาก <https://s.dpim.go.th/28s>



สถานะเศรษฐกิจมหภาค

คีตาลักษณ์ แก้วบุก

กองบริหารจัดการวัตถุประสงค์อุตสาหกรรม

ธนาคารแห่งประเทศไทยรายงานว่าการเศรษฐกิจไทยในเดือนมีนาคม 2569 ทรงตัวจากเดือนก่อน โดยการส่งออกสินค้าที่ไม่รวมทองคำปรับสูงขึ้นจากหมวดอิเล็กทรอนิกส์ที่ขยายตัวได้ดีต่อเนื่อง รวมถึงหมวดอื่นที่เพิ่มขึ้นตามปัจจัยเฉพาะของบางบริษัท ด้านการผลิตภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นตามการผลิตน้ำตาล และปิโตรเลียมหลังปิดซ่อมบำรุงโรงกลั่นไปในเดือนก่อน ส่วนการใช้จ่ายภาครัฐขยายตัวจากทั้งการใช้จ่ายของรัฐบาลกลางและการลงทุนของรัฐวิสาหกิจ อย่างไรก็ตาม เศรษฐกิจบางส่วนเริ่มได้รับผลกระทบจากสงครามในตะวันออกกลาง สะท้อนจากจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติที่ปรับลดลงมากโดยเฉพาะกลุ่ม

ตะวันออกกลางและยุโรป แม้รายรับภาคท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นตามจำนวนนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น แต่เป็นผลชั่วคราวจากการปรับลดเที่ยวบินในช่วงสงคราม นอกจากนี้การส่งออกไปตะวันออกกลางยังปรับลดลงมากในทุกหมวดสินค้า ส่วนการบริโภคภาคเอกชนแม้มีการเร่งซื้อสินค้าโดยเฉพาะน้ำมันเชื้อเพลิงและสินค้าอุปโภคบริโภคจากความกังวลต่อการปรับขึ้นราคา แต่โดยรวมปรับลดลงตามการใช้จ่ายในหมวดโรงแรมและร้านอาหารเป็นหลัก สอดคล้องกับกิจกรรมในภาคบริการที่ลดลงตามจำนวนนักท่องเที่ยวทั้งไทยและต่างชาติ ส่วนการลงทุนภาคเอกชนยังไม่เห็นผลกระทบจากสงครามชัดเจนแต่ลดลงหลังแรงไปมากในช่วงก่อน

ภาคการใช้จ่ายในประเทศ

-0.8

(%MOM)



การบริโภคภาคเอกชน

-3.5

(%MOM)



การลงทุนภาคเอกชน

4.8

(%YOY)



รายจ่ายภาครัฐ

ภาคการผลิต

0.8

(%YOY)



เกษตรกรรม

0.8

(%YOY)



อุตสาหกรรม

-8.7

(%MOM)



จำนวนนักท่องเที่ยว

สำหรับเสถียรภาพเศรษฐกิจ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปปรับมาอยู่ที่ระดับใกล้เคียงศูนย์จากที่ติดลบในเดือนก่อนจากการเพิ่มขึ้นของราคาพลังงานเป็นหลัก สำหรับอัตราเงินเฟ้อพื้นฐานยังเป็นบวกและใกล้เคียงกับเดือนก่อน สะท้อนการส่งผ่านราคาที่ยังจำกัด แม้อัตราโดยสารเครื่องบินปรับเพิ่มขึ้น

ด้านดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลลดลงจากการขาดดุลการค้าตามมูลค่าการนำเข้าที่เร่งขึ้น และดุลบริการ รายได้ และเงินโอนที่เกินดุลลดลง สำหรับตลาดแรงงานโดยรวมปรับดีขึ้น

ภาคการค้าระหว่างประเทศ (มูลค่า : ล้านบาท)

1,087,459.55

EXPORT

การส่งออก

1,206,111.39

IMPORT






การนำเข้า

-118,651.84



TRADE BALANCE

ดุลการค้า


อัตราแลกเปลี่ยน (บาทต่อ 1 หน่วยสกุลเงินต่างประเทศ)

	มี.ค. 69	เม.ย. 69	ทิศทาง
 ดอลลาร์สหรัฐ	32.27	32.35	▼ (อ่อนค่า)
 ปอนด์สเตอร์ลิง	43.07	43.44	▼ (อ่อนค่า)
 ยูโรโซน	37.30	37.77	▼ (อ่อนค่า)
 เยน (100 เยน)	20.35	20.32	▲ (แข็งค่า)
 ดัชนีค่าเงินบาท	130.61	130.05	▼ (อ่อนค่า)

อัตราเงินเฟ้อ (ร้อยละ YoY)

	มี.ค. 69	เม.ย. 69	ทิศทาง
 อัตราเงินเฟ้อทั่วไป	-0.08	2.89	▲ (เพิ่มขึ้น)
 อัตราเงินเฟ้อพื้นฐาน	0.57	0.83	▲ (เพิ่มขึ้น)

อัตราดอกเบี้ยนโยบาย (ร้อยละ)

	25 ก.พ. 69	29 เม.ย. 69	ทิศทาง
 อัตราดอกเบี้ยนโยบาย	1.00	1.00	▬ (คงที่)

แหล่งข้อมูลอ้างอิง

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

สถานการณ์อุตสาหกรรมเหมืองแร่

กลุ่มวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจ
กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม

ประทานบัตรและการอนุญาต

จำนวนประทานบัตรที่มีอายุ ณ สิ้นเดือนเมษายน 2569 : 870 แปลง

ที่มา : ฝ่ายควบคุมสัมปทาน กองบริการงานอนุญาต

การอนุญาตคำขอต่าง ๆ

	คำขอ ประทานบัตร	คำขอต่อยุ ประทานบัตร	คำขอโอน ประทานบัตร	คำขออาชญาบัตร ผูกขาดสำรวจแร่	คำขอ อาชญาบัตรพิเศษ
เม.ย. 2569	3	2	-	4	2
ม.ค. - เม.ย. 2569	6	2	-	9	5

ที่มา : กลุ่มการอนุญาตสัมปทานแร่ กองบริการงานอนุญาต

ค่าภาคหลวงแร่

การจัดเก็บค่าภาคหลวงแร่

	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	YoY (ร้อยละ)	MoM (ร้อยละ)
เม.ย. 2569	438.24	-17.43	0.22
ม.ค. - เม.ย. 2569	1,917.17	18.38	-

ที่มา : กลุ่มงานคลัง สำนักงานเลขานุการกรม

หมายเหตุ : เป็นตัวเลขประมาณการเบื้องต้น

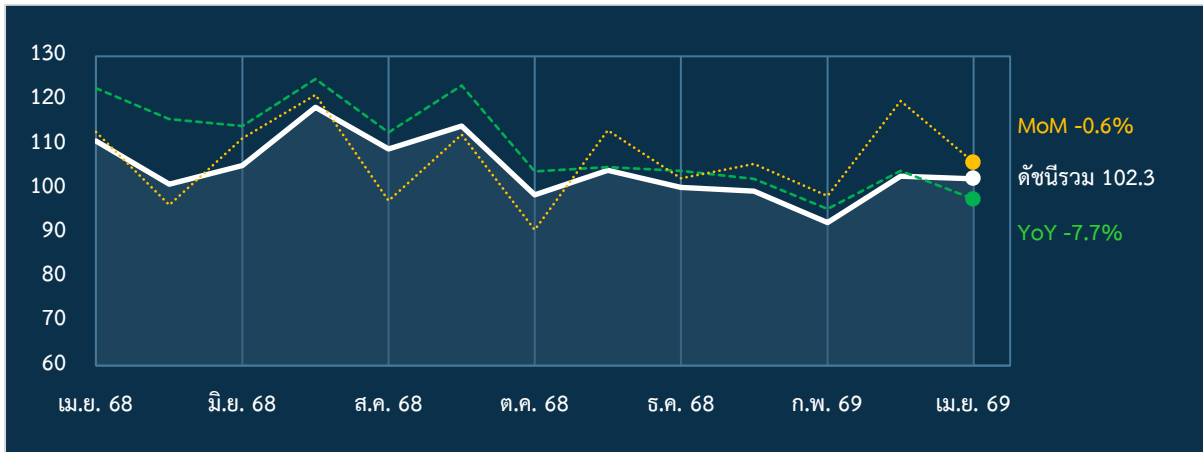
การจัดสรรค่าภาคหลวงแร่ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

	องค์การบริหารส่วนจังหวัด (ล้านบาท)	เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล (ล้านบาท)	รวมจัดสรร (ล้านบาท)
ไตรมาสที่ 1/2569	252.52	505.04	757.56

ที่มา : กลุ่มงานคลัง สำนักงานเลขานุการกรม

หมายเหตุ : เป็นตัวเลขประมาณการเบื้องต้น

ดัชนีอุตสาหกรรมเหมืองแร่¹



ดัชนีอุตสาหกรรมเหมืองแร่เดือนเมษายน 2569 มีค่าเท่ากับ 102.3 เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (YoY) ลดลงร้อยละ 7.7 โดยมาจากการลดลงในกลุ่มแร่เชื้อเพลิง ที่ลดลงร้อยละ 36.8 กลุ่มแร่อุตสาหกรรมลดลงร้อยละ 3.3 กลุ่มแร่อุตสาหกรรมเซรามิกลดลงร้อยละ 32.0 กลุ่มแร่โลหะมีค่าลดลงร้อยละ 22.6 และกลุ่มแร่โลหะลดลงร้อยละ 82.8 ในขณะที่กลุ่มแร่หินอุตสาหกรรมก่อสร้างและอื่น ๆ เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.4 กลุ่มแร่อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.2 ส่วนกลุ่มแร่อื่น ๆ ไม่สามารถคำนวณได้

ดัชนีอุตสาหกรรมเหมืองแร่เดือนเมษายน 2569 เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (MoM) ลดลงร้อยละ 0.6 โดยมาจากการลดลงในกลุ่มแร่อุตสาหกรรมที่ลดลงร้อยละ 25.2 กลุ่มแร่อุตสาหกรรมเซรามิกลดลงร้อยละ 21.1 กลุ่มแร่โลหะมีค่าลดลงร้อยละ 33.6 กลุ่มแร่โลหะลดลงร้อยละ 82.3 และกลุ่มแร่อื่น ๆ ลดลงร้อยละ 100 ในขณะที่กลุ่มแร่หินอุตสาหกรรมก่อสร้างและอื่น ๆ เพิ่มขึ้นร้อยละ 17.3 กลุ่มแร่อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.6 ส่วนกลุ่มแร่เชื้อเพลิงไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ประเภทดัชนี	ค่าดัชนี	ค่าถ่วงน้ำหนัก (ร้อยละ)	YoY (ร้อยละ)	MoM (ร้อยละ)
ดัชนีอุตสาหกรรมเหมืองแร่รวม	102.3	100.0	-7.7	-0.6
ดัชนีกลุ่มแร่หินอุตสาหกรรมก่อสร้างและอื่น ๆ	119.3	35.1	1.4	17.3
ดัชนีกลุ่มแร่อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์	111.3	27.3	9.2	7.6
ดัชนีกลุ่มแร่เชื้อเพลิง	56.5	15.9	-36.8	0.0
ดัชนีกลุ่มแร่อุตสาหกรรม	88.5	7.0	-3.3	-25.2
ดัชนีกลุ่มแร่อุตสาหกรรมเซรามิก	87.5	7.0	-32.0	-21.1
ดัชนีกลุ่มแร่โลหะมีค่า	135.2	6.3	-22.6	-33.6
ดัชนีกลุ่มแร่โลหะ	13.9	1.3	-82.8	-82.3
ดัชนีกลุ่มแร่อื่น ๆ	0.0	0.0433	n/a*	-100.0

ที่มา : คำนวณจากข้อมูลการจัดเก็บค่าภาคหลวงแร่จากกลุ่มบริหารการจัดเก็บรายได้ กองบริการงานอนุญาต

* n/a หมายถึง ไม่สามารถคำนวณอัตราการเปลี่ยนแปลงได้

¹ ดัชนีอุตสาหกรรมเหมืองแร่ เป็นดัชนีเชิงปริมาณที่คำนวณด้วยวิธี Fixed-base Laspeyres จากข้อมูลปริมาณแร่ที่ชำระค่าภาคหลวงแร่ โดยใช้ปี 2567 เป็นปีฐาน และใช้สัดส่วนมูลค่าของแร่ที่มีการชำระค่าภาคหลวงแร่แต่ละชนิดต่อมูลค่าของแร่รวมในปี 2567 เป็นค่าถ่วงน้ำหนักในการคำนวณดัชนีรวม และดัชนีรายกลุ่มแร่ 8 กลุ่มแร่ ได้แก่ กลุ่มแร่หินอุตสาหกรรมก่อสร้างและอื่น ๆ (เช่น หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง 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)

ข่าวเศรษฐกิจแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานในประเทศ

ริคเร่ เคลื่อนเมฆ

กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม

➤ กพร. ร่วมประชุม OECD Critical Minerals Forum ย้ำบทบาท กลางน้ำ-ปลายน้ำ ของไทยในห่วงโซ่แร่ธาตุสำคัญโลก

นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม มอบหมายให้ ดร.อดิทัต วะสินนท์ อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) เป็นผู้แทนเข้าร่วมการประชุม OECD Critical Minerals Forum ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 28-29 เมษายน 2569 ณ OECD Istanbul Centre สาธารณรัฐตุรกี ซึ่ง ดร.อดิทัต เปิดเผยว่า “การประชุมครั้งนี้จัดโดย Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD) หรือองค์การเพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและการพัฒนา มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศในการพัฒนาห่วงโซ่อุปทานแร่ธาตุสำคัญ ตลอดจนส่งเสริมการลงทุน การเพิ่มมูลค่าในห่วงโซ่อุตสาหกรรม และการดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อผู้มีผู้แทนระดับรัฐมนตรี เจ้าหน้าที่ระดับสูงจากภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์กรระหว่างประเทศ จากทุกภูมิภาคจำนวนประมาณ 200 คนเข้าร่วม”

นอกจากนี้ ดร.อดิทัต ยังได้เข้าร่วมอภิปรายในเวที Regional Dialogues-Southeast Asia หัวข้อ “Regional perspectives on developing critical mineral strategies: Reliable, responsible, resilient by design?” โดยได้แลกเปลี่ยนมุมมองและแนวทางการพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าแร่ธาตุสำคัญ พร้อมย้ำบทบาทของประเทศไทย ในความร่วมมือด้านแร่ธาตุของอาเซียน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนกลางน้ำ (midstream) และปลายน้ำ (downstream) เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าของไทย รวมถึงความร่วมมือในเชิงภูมิภาคกับประเทศสมาชิกอาเซียน (ASEAN) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความโปร่งใสในการกำกับดูแล ควบคู่กับการดำเนินงานภายใต้มาตรฐาน ESG อย่างเข้มงวด และหลักการทำเหมืองด้วยความรับผิดชอบต่ออย่างยั่งยืน

“การเข้าร่วมการประชุมครั้งนี้ นับเป็นโอกาสสำคัญของประเทศไทยในการแสดงบทบาทเชิงรุกบนเวที

ระหว่างประเทศด้านแร่ธาตุสำคัญ ตลอดจนเสริมสร้างความร่วมมือกับประเทศและหุ้นส่วนที่มีศักยภาพ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการกำหนดนโยบายและการพัฒนาอุตสาหกรรมแร่ของไทยในระยะยาว รวมทั้งสนับสนุนกระบวนการเข้าเป็นสมาชิก OECD ของประเทศไทยให้มีความก้าวหน้ายิ่งขึ้น โดย OECD ให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการเข้าร่วมการประชุมของไทยในฐานะประเทศผู้สมัครสมาชิก (OECD Accession Candidate) ซึ่งสะท้อนถึงศักยภาพและบทบาทเชิงรุกของไทยในเรื่องนี้” ดร.อดิทัต กล่าวทิ้งท้าย

ที่มา : <https://s.dpim.go.th/28q>, วันที่ 30 เมษายน 2569

➤ “อัครา” โหมสำรวจแร่ 1 แสนไร่ เร่ง CSR สร้างสัมพันธ์ชุมชนรอบเหมือง

นายเชิดศักดิ์ อรรถอารุณ ผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายความยั่งยืนขององค์กร บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า บริษัทได้สร้างผลตอบแทนกลับคืนสู่รัฐ และท้องถิ่นนับตั้งแต่กลับมาเปิดดำเนินการในเดือนมีนาคม 2566 จนถึงมีนาคม 2569 ตลอด 3 ปี ได้ชำระค่าภาคหลวงแร่ และเงินบำรุงพิเศษ รวมแล้วประมาณ 3,200 ล้านบาท ส่งผลให้แร่ทองคำติดอันดับ 1 ใน 5 ของประเภทแร่ที่สร้างรายได้สูงสุดให้แก่ประเทศ ซึ่งค่าภาคหลวงแร่จะถูกจัดสรรสู่องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) และองค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) ในพื้นที่โดยตรง เพื่อนำไปพัฒนาชุมชนรอบเหมือง นอกจากนี้ ยังมีการส่งเงินเข้ากองทุนต่าง ๆ ตามที่ภาครัฐกำหนดรวมแล้วกว่า 600 ล้านบาท เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน ซึ่งเป็นไปตามกรอบนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ทองคำของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม

สำหรับแผนการดำเนินงานในระยะ 2-3 ปี ข้างหน้า บริษัทยังคงมุ่งเน้นการบริหารจัดการทรัพยากรตามแผนผังโครงการที่ได้รับอนุมัติล่าสุด โดยเป็นการดำเนินงานในพื้นที่เดิม แต่ขยายขนาดบ่อเหมืองและเพิ่ม

ระดับความลึก เพื่อใช้ทรัพยากรให้เต็มศักยภาพ ควบคู่ไปกับการสำรวจเพิ่มเติมในพื้นที่ศักยภาพใหม่ที่เพิ่งค้นพบตามพื้นที่อาชญาบัตรพิเศษประมาณ 100,000 ไร่ ส่วนด้านชุมชนสัมพันธ์ บริษัทเตรียมเปิดตัวสวนสุขภาพและลานกิจกรรมชุมชนอย่างเต็มรูปแบบภายในปลายปี 2569 ซึ่งจะถูกใช้เป็นพื้นที่สาธารณะครบวงจร

ก่อนกลับมาเปิดดำเนินการเมื่อเดือนมีนาคม 2566 บริษัทได้ทุ่มงบกว่า 3,250 ล้านบาท ในการยกเครื่องซ่อมบำรุงโรงประกอบโลหะกรรมและอุปกรณ์เหมืองแร่ เพื่อความปลอดภัยและประสิทธิภาพสูงสุดในการกลับมาเปิดดำเนินการเต็มรูปแบบ และได้มีการลงทุนพัฒนาเครื่องจักรทำเหมืองแร่อีกกว่า 1,560 ล้านบาท

นายเชิดศักดิ์ได้นัยย้ำว่า ตลอดระยะเวลากว่า 25 ปี ของการดำเนินกิจการ บริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายกฎระเบียบ และมาตรการที่เกี่ยวข้องที่หน่วยงานภาครัฐกำหนดอย่างเคร่งครัด รวมถึงการดำเนินงานตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA) มาโดยตลอด และได้รับการตรวจสอบของหน่วยงานภาครัฐและสถาบันที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ เหมืองแร่ทองคำชาติรีถือเป็นหนึ่งในเหมืองที่ได้รับการกำกับดูแลและตรวจสอบอย่างเข้มงวดที่สุด นอกจากนี้ยังร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่จัดทำระบบเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนรอบเหมือง และส่งต่อข้อมูลให้หน่วยงานสาธารณสุขในระดับต่าง ๆ เพื่อใช้ติดตามและดูแลสุขภาพของประชาชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นด้านสุขภาพของชุมชน ซึ่งไม่ปรากฏว่ามีเหตุอันสงสัยว่าการประกอบกิจการได้ก่อให้เกิดผลกระทบแต่อย่างใด

ที่มา : <https://s.dpim.go.th/28m>, วันที่ 9 เมษายน 2569

➤ 10 สยามเหล็กเปิดศึกจี้รัฐล็อกมาตรฐาน IF ชี้ช่องโหว่ Lab สิ่งแวดล้อมต้องตรวจซ้ำ

นายประวิทย์ หอรุ่งเรือง ที่ปรึกษาสมาคมเหล็กทรงยาวมาตรฐาน เปิดเผยว่า สมาคมฯ ได้ติดตามสถานการณ์กรณีกลุ่มผู้ผลิตเหล็กที่ใช้เทคโนโลยีเตาหลอมแบบ Induction Furnace (IF) ซึ่งเคยถูกสั่งระงับการผลิตไปเมื่อปี 2568 โดยล่าสุดพบว่ามีความเคลื่อนไหวที่จะกลับมาดำเนินการผลิตอีกครั้ง ทางสมาคมฯ จึงขอเรียกร้องให้

หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะกระทรวงอุตสาหกรรมและสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ยกเว้นเกณฑ์การพิจารณาอนุญาตอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันผลกระทบที่จะเกิดกับอุตสาหกรรมก่อสร้างและความปลอดภัยของประชาชน ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2569 ตัวแทนจาก 10 กลุ่มสมาคมเหล็กไทย ได้เดินทางไปยื่นหนังสือต่อกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อเรียกร้องขอให้คุมเข้มและตรวจสอบโรงงานเหล็ก IF ก่อนที่จะเปิดให้กลับมาผลิตอีกครั้ง โดยประเด็นที่เรียกร้องประกอบด้วย

(1) ด้านคุณภาพน้ำเหล็กและมาตรฐาน มอก. 20-2559 และ 24-2559 เนื่องจากหัวใจสำคัญของการผลิตเหล็กเส้น คือ การควบคุมส่วนผสมทางเคมีและการกำจัดสารมลทิน (Inclusions) ซึ่งโรงงานในกลุ่มนี้ ส่วนใหญ่ยังไม่มีการปรับปรุงน้ำเหล็กหรือ Ladle Furnace (LF) ทำให้ไม่สามารถปรับปรุงธาตุเคมีให้เสถียรได้ตามที่มาตรฐานกำหนด

(2) ขอเรียกร้องต่อภาครัฐทั้งในส่วนของ สมอ. และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อให้เกิดบรรทัดฐานใหม่ในการควบคุมคุณภาพ ทางสมาคมฯ จึงขอเสนอมาตรการ ดังนี้

- เจือปนในระบบปรับปรุงน้ำเหล็ก (Ladle Furnace) เพราะการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์เพียงอย่างเดียวโดยละเอียดกระบวนการผลิตตามมาตรฐาน มอก. นั้น ถือว่ายังไม่เพียงพอต่อการรับรองคุณภาพที่ยั่งยืน ภาครัฐควรตั้งเงื่อนไขว่า โรงงานที่จะกลับมาผลิตใหม่ ต้องมีระบบปรับปรุงน้ำเหล็กติดตั้งเป็นมาตรฐานพื้นฐาน หากโรงงานใดอ้างว่าใช้เทคโนโลยีอื่นทดแทน จะต้องผ่านการพิจารณาและอนุมัติจาก “คณะกรรมการวิชาการของ สมอ.” เท่านั้น เพื่อยืนยันว่าเทคโนโลยีดังกล่าวสามารถควบคุมสารมลทินได้จริง

- การเลือกห้องปฏิบัติการ (Lab) สมาคมฯ สนับสนุนให้มีการใช้ผลการทดสอบจากสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย (ISIT) เป็นบรรทัดฐานหลัก เพื่อเปรียบเทียบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ทั้งก่อนและหลังการปรับปรุงระบบการผลิตอย่างเป็นธรรม

- มาตรฐานสิ่งแวดล้อม ต้องมีการตรวจสอบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและของเสียจากการผลิตให้ได้มาตรฐานตามกฎหมายกรมโรงงานอุตสาหกรรมอย่างครบถ้วน ก่อนการพิจารณาให้กลับมาเดินเครื่องจักร

ที่มา : <https://s.dpim.go.th/28n>, วันที่ 16 เมษายน 2569

➤ **สุดอันเหล็กขึ้นราคาร้อยละ 10-15 จ่อปรับรอบ 2 หลังค่าไฟฟ้าขึ้น**

นายนาวา จันทนสุรคน รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) ประธานกิตติมศักดิ์กลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กเปิดเผยว่า ขณะนี้ผู้ประกอบการเหล็กได้ปรับขึ้นราคาสินค้าเหล็กทุกประเภทแล้วร้อยละ 10 - 15 หลังจากได้รับผลกระทบจากราคาพลังงานที่ปรับตัวสูงขึ้นจากสงครามตะวันออกกลางที่คาดว่าจะยืดเยื้อและไม่มีทีท่าว่าจะยุติ ซึ่งผู้ประกอบการเหล็กอาจจะปรับขึ้นราคาอีกครั้งหลังมีการปรับขึ้นอัตราค่าไฟฟ้าใหม่รอบเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม 2569 เนื่องจากอุตสาหกรรมเหล็กมีการใช้ไฟฟ้ามาก เมื่อมีการปรับขึ้นค่าไฟฟ้าในอัตราก้าวหน้า จะทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้นเกินกว่าที่ผู้ประกอบการจะแบกรับภาระได้ แม้ว่าจะพยายามที่จะบริหารจัดการเรื่องของต้นทุนจากทุกอย่างไม่ให้กระทบต่อผู้บริโภคก็ตาม

อุตสาหกรรมเหล็กในประเทศไทยไม่มีอุตสาหกรรมเหล็กต้นน้ำ เนื่องจากไม่มีการถลุงแร่เหล็กในประเทศ ดังนั้นการผลิตเหล็กจึงต้องนำเข้าเศษเหล็กจากต่างประเทศมาหลอมและขึ้นรูป โดยมีการผลิตทั้งเหล็กเส้น เหล็กหลอด เหล็กแผ่น เหล็กโครงสร้าง และเหล็กประเภทอื่น ๆ ที่ใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง และเหล็กเกรดพิเศษที่ใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์ การนำเข้าเหล็กจะมีต้นทุนเพิ่มขึ้นจากผลกระทบ 4 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ค่าขนส่งที่เพิ่มขึ้น ส่วนที่ 2 ราคาพลังงานที่เพิ่มขึ้น ส่วนที่ 3 ค่าระวางเรือที่เพิ่มขึ้น และส่วนที่ 4 ค่าไฟฟ้าที่กำลังจะปรับขึ้น ดังนั้นจึงจำเป็นต้องปรับราคาสินค้าเหล็ก 2 รอบ รอบแรกในเดือนเมษายนปรับราคาเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 10-15 ส่วนการปรับราคาในรอบที่สองในเดือนพฤษภาคมต้องพิจารณา ก่อนว่าต้นทุนเพิ่มขึ้นเท่าใด หรืออาจจะชะลอการปรับขึ้นไว้ก่อนได้ โดยขึ้นอยู่กับสถานการณ์ในอนาคต

ปัจจุบันการใช้อัตรากำลังการผลิต (Capacity Utilization) ทั่วโลกมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องจากเดิมที่เคยอยู่ในระดับสูง เช่นเดียวกับอุตสาหกรรมเหล็กไทยที่เผชิญวิกฤตหนักมีอัตราการใช้กำลังการผลิตลดลงเหลือเพียงร้อยละ 28-30 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการท่วมตลาดของสินค้าเหล็กจากจีน ส่งผลให้ผู้ผลิตในประเทศแข่งขันได้ยากและต้องลดการผลิตลง ส่วนการลดจำนวนคนงาน

ถึงแม้ว่าจะยังไม่เกิดขึ้นในช่วงนี้ เนื่องจากยังมีโครงการก่อสร้างจากภาครัฐที่ยังทยอยเดินหน้าอย่างต่อเนื่องส่งผลให้ปริมาณการใช้เหล็กในประเทศยังสามารถไปได้ อย่างไรก็ตาม อุตสาหกรรมเหล็กยังคงต้องการให้ภาครัฐมีมาตรการช่วยสนับสนุนและควบคุมดูแล เช่น มาตรการปกป้องการถูกทุ่มตลาด และการอุดหนุนรวมถึงการสนับสนุนเรื่องการใช้เหล็ก Local Content
ที่มา : <https://s.dpim.go.th/28o>, วันที่ 4 เมษายน 2569

➤ **ไทยชนะคดีสหรัฐฯ รอด CVD “โลหะซิลิคอน” รายเดียวใน 5 ขาดิ ดันแต้มต่อส่งออก**

นางอารดา เพ็ืองทอง อธิบดีกรมการค้าต่างประเทศ (คต.) กล่าวว่า ท่ามกลางกระแสการค้าโลกที่เต็มไปด้วยแรงกดดันและมาตรการกีดกันรูปแบบใหม่ ประเทศไทยได้รับข่าวดี เมื่อคณะกรรมการการค้าระหว่างประเทศของสหรัฐอเมริกา (U.S. International Trade Commission : U.S. ITC) ได้ประกาศผลการไต่สวนขั้นที่สุด (Final Determination) เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2569 กรณีสหรัฐฯ เปิดไต่สวนการนำเข้ามาตรการตอบโต้การอุดหนุน (Countervailing Duty : CVD) สำหรับสินค้าโลหะซิลิคอนที่นำเข้าจากไทย นอร์เวย์ ลาว ออสเตรเลีย และแองโกลา โดยไทยเป็นประเทศเดียวที่พ้นข้อกล่าวหาของสหรัฐฯ โดย U.S. ITC ได้มีมติเป็นเอกฉันท์ว่า การนำเข้าสินค้าโลหะซิลิคอน (Silicon Metal) ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออุตสาหกรรมภายในของสหรัฐฯ จึงยุติการไต่สวนต่อไทยทันที พร้อมทั้งยืนยันว่า สินค้าดังกล่าวจากไทยจะไม่ถูกเรียกเก็บอากรตอบโต้การอุดหนุน (Countervailing Duties) แต่อย่างใด เนื่องจากไทยไม่ได้มีการอุดหนุนที่สร้างการบิดเบือนตลาด และยังคงดำเนินการทางการค้าระหว่างประเทศอยู่ภายใต้กรอบกติกาทางการค้าที่เป็นธรรม ซึ่งเป็นข้อได้เปรียบทางการค้าที่สำคัญในระยะยาว

ทั้งนี้ ในปี 2567 ไทยส่งออกสินค้าโลหะซิลิคอนไปยังสหรัฐฯ มูลค่า 655.63 ล้านบาท (ประมาณ 93.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ) หรือสัดส่วนร้อยละ 25.57 ดังนั้น การประกาศผลขั้นที่สุดในครั้งนี้ นอกจากไทยจะไม่ถูกเก็บอากร CVD จากสหรัฐฯ แล้ว ยังเป็นการเพิ่มความน่าเชื่อถือของสินค้าไทยในตลาดโลกอีกด้วย
ที่มา : <https://s.dpim.go.th/28p>, วันที่ 24 เมษายน 2569

ข่าวเศรษฐกิจแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานต่างประเทศ

ริคเร่ เคลื่อนเมฆ

กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม

➤ ปานามาอนุญาตให้บริษัท First Quantum Minerals แปรรูปแร่จากกองแร่ในเมืองทองแดงที่ปิดตัวลง

รัฐบาลปานามาได้อนุมัติอย่างเป็นทางการให้บริษัท First Quantum Minerals ของแคนาดา ดำเนินการขุด แปรรูป และส่งออกแร่ที่เก็บกองไว้ในเหมือง Cobre Panama ซึ่งเป็นหนึ่งในเหมืองแร่ทองแดงแบบเปิด (Open-Pit Copper Mine) ที่ใหญ่ที่สุดในโลก โดยมาตรการดังกล่าวมีจุดมุ่งหมายเพื่อป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงปกป้องชุมชนใกล้เคียงจากความเสียหายต่าง ๆ เช่น น้ำเสียจากหินที่เป็นกรด และจัดหาวัตถุดิบให้กับโรงงานจัดการกากแร่ นอกจากนี้บริษัทกล่าวว่าการขุดครั้งนี้ไม่ได้เป็นการเปิดเหมืองขึ้นใหม่ และไม่เกี่ยวข้องกับการขุดเจาะ การระเบิด หรือการเริ่มดำเนินการทำเหมืองอีกครั้ง

บริษัท First Quantum ประเมินว่ามีแร่ดิบอยู่ในกองแร่ที่เก็บกองประมาณ 38 ล้านตัน ในเกรดที่แตกต่างกันไป และมีทองแดงที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ประมาณ 70,000 ตัน คาดว่าเงินทุนที่จำเป็นสำหรับการแปรรูปแร่ที่เก็บกองจะอยู่ที่ประมาณ 250 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และอาจต้องใช้เวลาเตรียมการถึงสามเดือนก่อนที่จะสามารถเริ่มดำเนินการแปรรูปได้

แม้ว่าบริษัทเหมืองแร่และรัฐบาลจะกล่าวว่าการดำเนินการนี้ไม่ได้หมายความว่าเหมืองจะเปิดการทำเหมืองอีกครั้ง แต่นักวิเคราะห์จากโกลด์แมนแซกส์เชื่อว่า การตัดสินใจและการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นในเดือนเมษายน เป็นขั้นตอนที่อาจนำไปสู่การหารือในวงกว้างเกี่ยวกับอนาคตของเหมือง ทั้งนี้ เหมือง Cobre Panama ถูกปิดตัวลงในปี 2566 หลังจากการประท้วงอย่างกว้างขวางจากประชาชนเกี่ยวกับความกังวลเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการจ่ายภาษีให้แก่รัฐ เหมืองแห่งนี้ถือเป็นแหล่งรายได้หลักที่สำคัญของประเทศ โดยคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 5 ของ GDP และถือเป็นแหล่งรายได้ที่ใหญ่เป็นอันดับสองของประเทศรองจากคลองปานามา

ที่มา : <https://s.dpim.go.th/28g>, วันที่ 7 เมษายน 2569

➤ บริษัท Vale เร่งการปิดปรับปรุงโรงงานในโอมาน

บริษัท Vale SA ผู้ผลิตแร่เหล็กรายใหญ่ที่สุดของโลก ได้เร่งดำเนินการปิดซ่อมบำรุงโรงงานผลิตเม็ดแร่เหล็กสองแห่งในโอมานให้เร็วขึ้น เพื่อเป็นกลยุทธ์ในการบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากสงครามอิหร่าน การปิดซ่อมบำรุงซึ่งเดิมวางแผนไว้ในช่วงครึ่งแรกของปี 2569 ได้ถูกเร่งให้เร็วขึ้นกว่ากำหนดเดิม 2-3 สัปดาห์

ในปี 2568 โรงงานของบริษัทในโอมานมีกำลังการผลิตเม็ดแร่เหล็ก 9 ล้านตันต่อปี ซึ่งคิดเป็นประมาณร้อยละ 29 ของผลผลิตโดยรวมของบริษัท โดยจำหน่ายสินค้าให้กับลูกค้าในกลุ่มประเทศอ่าวเปอร์เซีย เช่น กาตาร์ ซาอุดีอาระเบีย และสหรัฐอเมริกาสำหรับเอมิเรตส์ และในปี 2569 บริษัทคาดการณ์ว่าจะผลิตเม็ดแร่เหล็กอยู่ที่ 30-34 ล้านตัน
ที่มา : <https://s.dpim.go.th/28h>, วันที่ 7 เมษายน 2569

➤ ซิมบับเวเตรียมกำหนดโควตาส่งออกลิเทียม

กระทรวงเหมืองแร่ของซิมบับเวแจ้งแก่ผู้ผลิตแร่ลิเทียมว่า ซิมบับเวจะกำหนดโควตาการส่งออกแร่ลิเทียมเข้มข้น และกำหนดให้มีการแปรรูปภายในประเทศมากขึ้น เพื่อเป็นเงื่อนไขในการอนุญาตให้กลับมาส่งออกแร่ลิเทียมอีกครั้ง โดยโควตาการส่งออกแร่ลิเทียมเข้มข้นที่ได้รับอนุมัติจะแจ้งให้ผู้ผลิตแต่ละรายทราบในภายหลัง

ซิมบับเว ซึ่งเป็นผู้ผลิตลิเทียมรายใหญ่ที่สุดของแอฟริกา ได้ระงับการส่งออกแร่ลิเทียมเข้มข้นและแร่อื่น ๆ ที่ยังไม่ผ่านกระบวนการแปรรูป เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569 นอกจากนี้ รัฐบาลยังต้องการคำมั่นสัญญาที่เป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ประกอบการเกี่ยวกับกรอบเวลาที่กำหนดให้จัดตั้งโรงงานผลิตลิเทียมซัลเฟต ก่อนวันที่ 1 มกราคม 2570 ด้วย โดยที่ปัจจุบันภาษีส่งออกร้อยละ 10 ยังคงถูกเรียกเก็บจากการส่งออกแร่ลิเทียมเข้มข้นต่อไป จนกว่าจะมีคำสั่งห้ามส่งออกแร่เข้มข้นในเดือนมกราคม 2570

อุตสาหกรรมเหมืองแร่ลิเทียมในซิมบับเวถูกครอบงำโดยบริษัทเหมืองแร่ของจีน ได้แก่ บริษัท Zhejiang Huayou Cobalt บริษัท Sinomine บริษัท Chengxin Lithium Group บริษัท Yahua และบริษัท Tsingshan Holding Group ทำให้จีนมีอำนาจเหนือห่วงโซ่อุปทานโลหะสำหรับแบตเตอรี่ทั่วโลก และในปี 2568 ซิมบับเวส่งออกแร่สปอดูมินเข้มข้นที่มีลิเทียม 1.128 ล้านตัน ไปยังจีนคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 15 ของการนำเข้าแร่ลิเทียมเข้มข้นทั้งหมดของจีน

ก่อนหน้านี้บริษัท Huayou ได้ตั้งโรงงานแปรรูปแร่ลิเทียมมูลค่า 400 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อแปรรูปแร่ลิเทียมเข้มข้นเป็นลิเทียมซัลเฟต ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ขั้นกลางที่สามารถผลิตเป็นวัตถุดิบในแบตเตอรี่ได้ เช่น ลิเทียมไฮดรอกไซด์ ลิเทียมคาร์บอเนต ส่วนบริษัท Sinomine และบริษัท Yahua ได้ประกาศแผนการสร้างโรงงานผลิตลิเทียมซัลเฟตที่เหมืองของบริษัทในซิมบับเวเช่นเดียวกัน
ที่มา : <https://s.dpim.go.th/28i>, วันที่ 8 เมษายน 2569

➤ บริษัท EGA ผู้ผลิตอะลูมิเนียมรายใหญ่ที่สุดในอ่าวเปอร์เซีย หยุดการผลิต

บริษัท Emirates Global Aluminium (EGA) ซึ่งเป็นผู้ผลิตอะลูมิเนียมรายใหญ่ที่สุดในตะวันออกกลาง ได้หยุดการดำเนินงานโรงถลุงอะลูมิเนียม Al Taweelah ในเมืองอาบูดาบี หลังจากถูกโจมตีด้วยขีปนาวุธและโดรนของอิหร่าน ทำให้สูญเสียแหล่งพลังงานไฟฟ้าและสายการผลิตอะลูมิเนียมถูกบังคับให้ปิดตัวลงอย่างควบคุมไม่ได้ วัตถุดิบที่ค้างอยู่ในกระบวนการถลุงแข็งตัว ทำให้เกิดความเสียหายอย่างมากต่อการดำเนินงาน

Bloomberg รายงานว่าราคาอะลูมิเนียมในตลาดโลหะลอนดอนเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 2 หลังจากที่มีรายงานเกี่ยวกับการหยุดการผลิตของ EGA ในขณะที่หุ้นของผู้ผลิตคู่แข่ง เช่น บริษัท Alcoa Corporation และบริษัท Century Aluminum Corporation เพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 7 ทั้งนี้ ราคาซื้อขายล่วงหน้าของอะลูมิเนียมในตลาดโลหะลอนดอนได้ปรับตัวเพิ่มขึ้นไปก่อนหน้านี้แล้ว นับตั้งแต่มีการประท้วงหยุดงาน ของบริษัท Aluminium Bahrain (Alba) ซึ่งเป็นผู้ผลิตรายใหญ่อีกรายในภูมิภาคนี้ ได้ยืนยันว่าโรงงานได้ถูกอิหร่านโจมตีด้วยเช่นเดียวกัน โดยโรงงาน

ทั้งสองแห่งนี้ เป็นหนึ่งในโรงงานผลิตอะลูมิเนียมที่ใหญ่ที่สุดในโลก โดยในปี 2568 โรงงานแต่ละแห่งผลิตอะลูมิเนียมได้ 1.6 ล้านตัน ดังนั้นการหยุดชะงักของโรงถลุงอะลูมิเนียมของ EGA ควบคู่ไปกับการลดการดำเนินงานของ Alba และการลดกำลังการผลิตของโรงถลุง Qatalum ของกาตาร์ที่เกิดขึ้นก่อนหน้านี้ จะทำให้กำลังการผลิตประจำปีลดลงประมาณ 3 ล้านตัน ซึ่งคิดเป็นเกือบครึ่งหนึ่งของการผลิตอะลูมิเนียมในตะวันออกกลาง ซึ่งเป็นภูมิภาคที่มีการผลิตอะลูมิเนียมประมาณร้อยละ 9 ของปริมาณการผลิตทั่วโลก โดย EGA และบริษัทอื่น ๆ มีบทบาทสำคัญในการจัดหาวัตถุดิบให้กับอุตสาหกรรมทั่วทั้งยุโรป เอเชีย และสหรัฐอเมริกา

ที่มา : <https://s.dpim.go.th/28k>, วันที่ 1 เมษายน 2569

➤ จีนเตรียมห้ามส่งออกกรดซัลฟิวริก

รัฐบาลจีนได้ส่งสัญญาณว่าจะระงับการส่งออกกรดซัลฟิวริกตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2569 ซึ่งจะส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมโลหะและปุ๋ยที่กำลังประสบปัญหาขาดแคลนวัตถุดิบอันเนื่องมาจากสงครามอิหร่าน แหล่งข่าวระบุว่า ผู้ผลิตกรดซัลฟิวริกบางรายในจีนได้รับแจ้งเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงนี้แล้ว และผู้ซื้อรายใหญ่รายหนึ่งได้รับแจ้งจากซัพพลายเออร์ว่า การห้ามส่งออกนี้จะครอบคลุมถึงกรดซัลฟิวริกที่เป็นผลพลอยได้จากการถลุงทองแดงและสังกะสีในประเทศ

ราคากรดซัลฟิวริกได้ปรับตัวเพิ่มขึ้นนับตั้งแต่เริ่มเกิดความขัดแย้งในอิหร่าน เนื่องจากช่องแคบฮอร์มุซถูกปิดกั้น ทำให้การขนส่งก๊าซมะถันซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์จากการกลั่นน้ำมันและก๊าซจากตะวันออกกลางถูกปิดกั้นไปด้วย โดยภูมิภาคตะวันออกกลางผลิตก๊าซมะถันคิดเป็น 1 ใน 3 ของโลก และเป็นวัตถุดิบที่ใช้ผลิตกรดซัลฟิวริก ซึ่งจำเป็นสำหรับการสกัดทองแดงบางชนิดและการผลิตปุ๋ยฟอสเฟต

การห้ามส่งออกกรดซัลฟิวริกของจีนในช่วงฤดูเพาะปลูกพืชผลทางการเกษตรที่สำคัญ จะยิ่งสร้างแรงกดดันต่อตลาดมากขึ้น นอกจากนี้ยังส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมเหมืองแร่ทองแดงในประเทศผู้ผลิตหลัก เช่น ชิลี สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก และแซมเบีย

ที่มา : <https://s.dpim.go.th/28l>, วันที่ 10 เมษายน 2569

ราคาสินค้าแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่น่าสนใจ

ศีดาลักษณ์ แก้วบุค

กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม

Non-Ferrous Metals

อะลูมิเนียม (Primary Aluminium)

USD/Ton	มี.ค.69	เม.ย.69
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	3,369.75	3,600.17
ราคาสูงสุด	3,584.75	3,684.00
ราคาต่ำสุด	3,199.00	3,494.25

ที่มา : www.lme.com

ทองแดง (Copper)

USD/Ton	มี.ค.69	เม.ย.69
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	12,498.36	12,890.73
ราคาสูงสุด	13,229.50	13,229.50
ราคาต่ำสุด	11,825.50	12,146.50

ที่มา : www.lme.com

ตะกั่ว (Lead)

USD/Ton	มี.ค.69	เม.ย.69
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	1,879.30	1,922.18
ราคาสูงสุด	1,933.50	1,981.50
ราคาต่ำสุด	1,827.50	1,881.50

ที่มา : www.lme.com

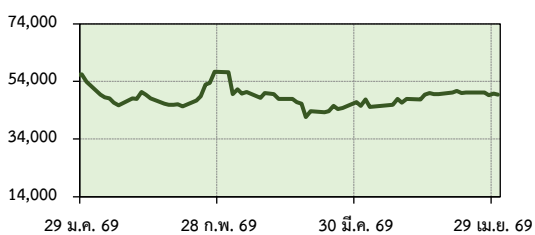
นิกเกิล (Nickel)

USD/Ton	มี.ค.69	เม.ย.69
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	17,087.73	17,998.13
ราคาสูงสุด	17,495.00	19,312.50
ราคาต่ำสุด	16,285.00	16,832.50

ที่มา : www.lme.com



ดีบุก (Tin)

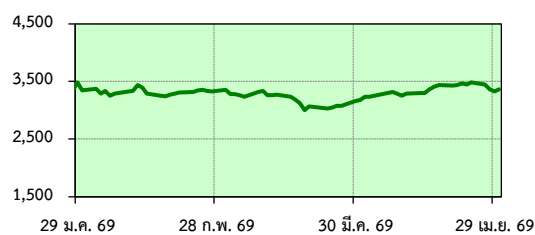


USD/Ton	มี.ค.69	เม.ย.69
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	47,494.32	48,924.38
ราคาสูงสุด	57,195.00	50,825.00
ราคาต่ำสุด	41,650.00	45,225.00

ที่มา : www.lme.com



สังกะสี (Zinc)



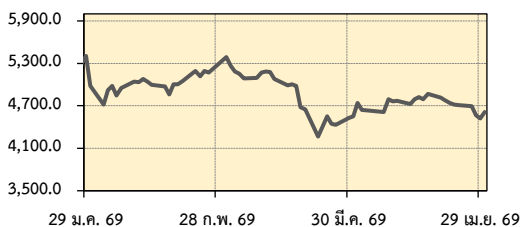
USD/Ton	มี.ค.69	เม.ย.69
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	3,187.34	3,360.87
ราคาสูงสุด	3,353.50	3,484.00
ราคาต่ำสุด	3,009.00	3,234.75

ที่มา : www.lme.com

Precious Metals

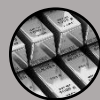


ทองคำ (Gold)

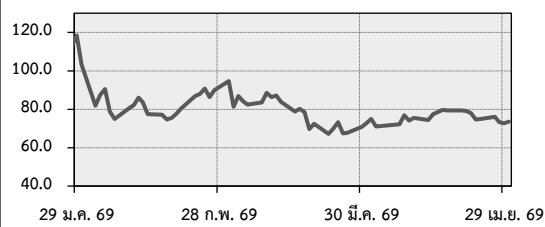


USD/Troy Oz	มี.ค.69	เม.ย.69
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	4,877.40	4,723.88
ราคาสูงสุด	5,390.45	4,870.50
ราคาต่ำสุด	4,263.55	4,522.10

ที่มา : www.goldsilver.com



เงิน (Silver)



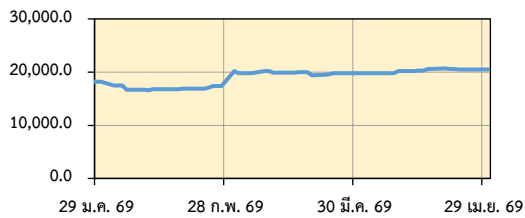
USD/Troy Oz	มี.ค.69	เม.ย.69
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	78.50	75.75
ราคาสูงสุด	94.62	79.69
ราคาต่ำสุด	67.23	70.99

ที่มา : www.goldsilver.com

EV Metals

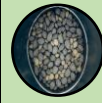


ลิเทียมไฮดรอกไซด์ (Lithium Hydroxide)

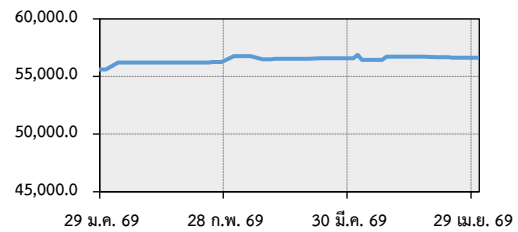


USD/Ton	มี.ค.69	เม.ย.69
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	19,830.37	20,308.50
ราคาสูงสุด	20,188.64	20,700.00
ราคาต่ำสุด	19,427.27	19,750.00

ที่มา : www.lme.com



โคบอลต์ (Cobalt)

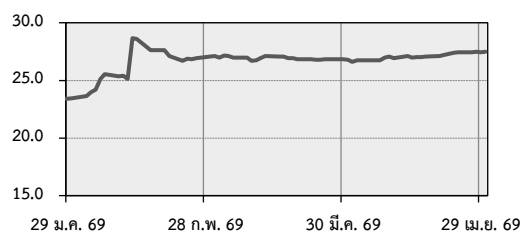


USD/Ton	มี.ค.69	เม.ย.69
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	56,604.32	56,684.05
ราคาสูงสุด	56,769.03	56,879.26
ราคาต่ำสุด	56,483.43	56,458.38

ที่มา : www.lme.com



โมลิบดีนัม (Molybdenum)



USD/ Pound	มี.ค.69	เม.ย.69
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	26.92	27.12
ราคาสูงสุด	27.14	27.47
ราคาต่ำสุด	26.71	26.61

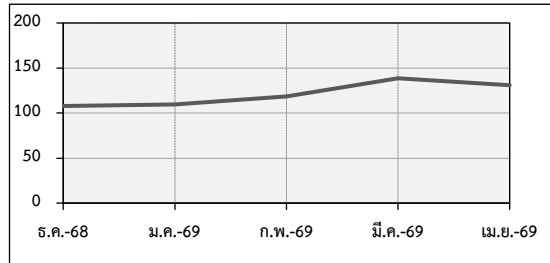
ที่มา : www.lme.com

Others



ถ่านหิน (Coal)

USD/T



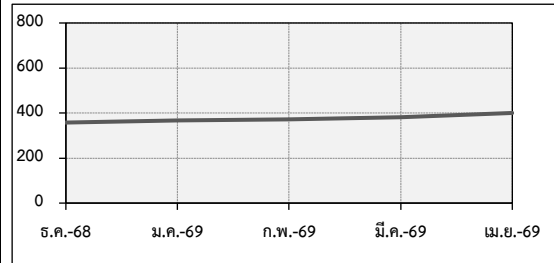
ที่มา : www.worldbank.org

หมายเหตุ : ราคาส่งออก (FOB) Australian thermal coal



โพแทสเซียมคลอไรด์ (Potassium Chloride)

USD/T



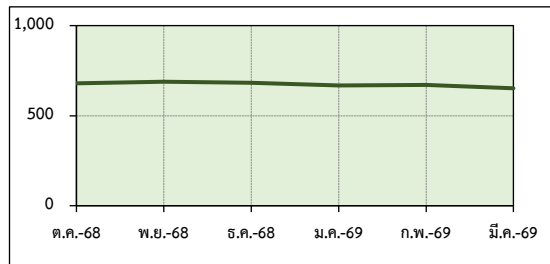
ที่มา : www.worldbank.org

หมายเหตุ : Standard grade ราคาส่งออก (FOB) Vancouver



ยิปซัม (Gypsum)

THB/T



ที่มา : www.customs.go.th

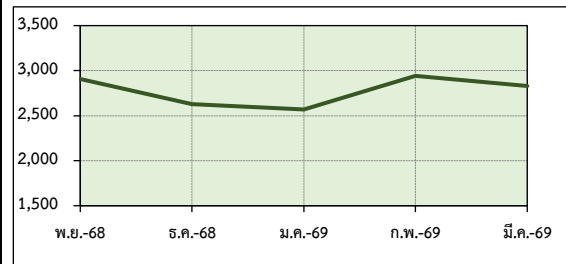
หมายเหตุ : ราคาส่งออกเฉลี่ย (FOB) ของไทย

คำนวณจากมูลค่าการส่งออกหารด้วยปริมาณการส่งออก



พอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement)

THB/T



ที่มา : www.customs.go.th

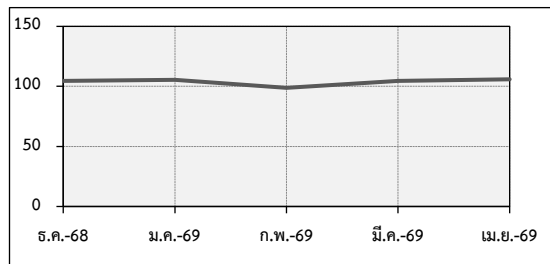
หมายเหตุ : ราคาส่งออกเฉลี่ย (FOB) ของไทย

คำนวณจากมูลค่าการส่งออกหารด้วยปริมาณการส่งออก



แร่เหล็ก (Iron Ore)

USD/DMTU



ที่มา : www.worldbank.org

หมายเหตุ : 62% Fe ราคานำเข้า (CFR) ของจีน

การค้าอุตสาหกรรมพื้นฐาน แร่และผลิตภัณฑ์จากแร่

กศพร สุวรรณโณ

กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม

การส่งออก (ม.ค. 69)

	มูลค่า (ล้านบาท)	เทียบกับเดือนเดียวกัน ของปีก่อน (ร้อยละ)	เทียบกับเดือนก่อน (ร้อยละ)
เหล็ก เหล็กกล้า และผลิตภัณฑ์	22,261.54	25.71	23.37
ผลิตภัณฑ์เซรามิก	1,626.05	-11.57	0.93
ปูนซีเมนต์	876.53	0.83	-19.25
แก้วและกระจก	2,319.25	4.85	19.64
ผลิตภัณฑ์สังกะสี	63.35	-6.18	15.92
ยิปซัม	386.80	-12.20	-12.70
เฟลด์สปาร์	63.85	-42.56	-42.87
แบไรต์	28.76	-27.92	-38.93
ฟลูออรัสปาร์	130.71	198.99	3,225.46
รวม	27,756.84	-0.10	18.92

การนำเข้า (ม.ค.69)

	มูลค่า (ล้านบาท)	เทียบกับเดือนเดียวกัน ของปีก่อน (ร้อยละ)	เทียบกับเดือนก่อน (ร้อยละ)
ถ่านหิน	4,225.70	44.10	-4.33
ผลิตภัณฑ์โลหะ*	16,288.00	15.90	-17.78
แร่และผลิตภัณฑ์จากแร่	1,365.62	12.85	3.30
เหล็ก เหล็กกล้า และผลิตภัณฑ์	35,624.05	-2.35	22.98
สินแร่โลหะอื่น ๆ เศษโลหะ และผลิตภัณฑ์**	49,137.81	23.50	13.49
กระจก แก้ว และผลิตภัณฑ์	3,276.51	9.78	15.13
ปูนซีเมนต์	800.45	2.25	12.45
ซีเมนต์ แอสเบสทอส ไมกา และผลิตภัณฑ์	390.69	2.34	-22.00
ผลิตภัณฑ์เซรามิก	758.12	13.84	3.50
รวม	111,866.95	12.99	9.03
ดุลการค้า	-84,110.11	-18.10	- 6.11

* ประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์ทำด้วยเหล็ก ทองแดง อะลูมิเนียม โลหะสามัญ

** ประกอบด้วย ทองแดง อะลูมิเนียม ดีบุก สังกะสี ไนโอเบียม แทนทาลัม และอื่น ๆ

แหล่งข้อมูลอ้างอิง

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

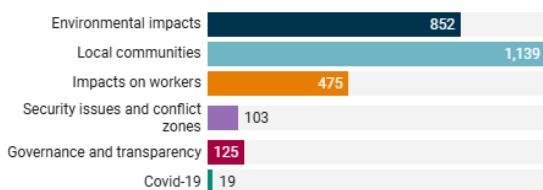
ข่าวสารการเหมืองแร่ : สรุปภาพรวมเรื่องร้องเรียนจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ที่ใช้ผลิตเทคโนโลยีพลังงานสะอาดทั่วโลกและแอฟริกาในปี 2553 – 2567

นางสาวอัจฉริยา อานนท์กิจพานิช
กองบริหารจัดการวัตุถุภัณฑ์อุตสาหกรรม

ศูนย์ทรัพยากรธุรกิจและสิทธิมนุษยชน (Business & Human Rights Resource Centre) รวบรวมเรื่องร้องเรียนจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ที่ใช้ผลิตเทคโนโลยีพลังงานสะอาด (เช่น กังหันลม แผงพลังงานแสงอาทิตย์ แบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้า) ในช่วงปี 2553 – 2567 จากทั่วโลก ซึ่งประกอบด้วยการประกอบกิจการเหมืองแร่โคบอลต์ ทองแดง ลิเทียม แมงกานีส นิกเกิล และสังกะสี รวมถึงแร่เหล็กและบอกไซต์ที่เป็นแร่สนับสนุนระบบการเปลี่ยนผ่านไปสู่พลังงานสะอาดด้วย

1. ภาพรวมทั่วโลก

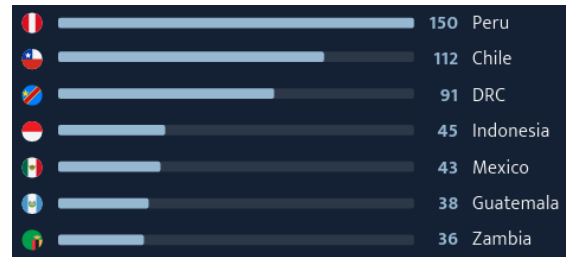
ผลการศึกษาพบว่า ในช่วงปี 2553 – 2567 มีเรื่องร้องเรียนจำนวน 835 เรื่อง โดยจำแนกข้อร้องเรียนออกเป็น 6 ด้าน (รูปที่ 1) ได้แก่ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 852 ข้อ ชุมชนท้องถิ่น 1,139 ข้อ ผลกระทบต่อแรงงาน 475 ข้อ ความมั่นคงและบริเวณข้อพิพาท 103 ข้อ การกำกับดูแลและความโปร่งใส 125 ข้อ และโควิด-19 19 ข้อ



รูปที่ 1 ข้อร้องเรียนจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ที่ใช้ผลิตเทคโนโลยีพลังงานสะอาดทั่วโลกในปี 2553 – 2567

ภาพจาก : Business & Human Rights Resource Centre
(<https://s.dpim.go.th/28b>)

สำหรับประเทศที่มีเรื่องร้องเรียนจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ที่ใช้ผลิตเทคโนโลยีพลังงานสะอาดมากที่สุดในโลก 7 อันดับแรก (รูปที่ 2) ได้แก่ เปรู 150 เรื่อง ชิลี 112 เรื่อง สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก 91 เรื่อง อินโดนีเซีย 45 เรื่อง เม็กซิโก 43 เรื่อง กัวเตมาลา 38 เรื่อง และแซมเบีย 36 เรื่อง

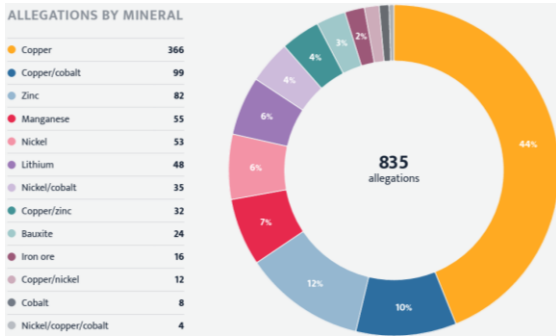


รูปที่ 2 แสดง 7 อันดับประเทศที่มีเรื่องร้องเรียนจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ที่ใช้ผลิตเทคโนโลยีพลังงานสะอาดมากที่สุดในโลกในปี 2553 – 2567

ภาพจาก : Business & Human Rights Resource Centre
(<https://s.dpim.go.th/28c>)

สำหรับภาพรวมของภูมิภาคพบว่า ในปี 2553 – 2567 จำนวนและสัดส่วนเรื่องร้องเรียนจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ที่ใช้ผลิตเทคโนโลยีพลังงานสะอาดทั่วโลกเกิดขึ้นในทวีปอเมริกาใต้มากที่สุด 341 เรื่อง (ร้อยละ 41) รองลงมา คือ ทวีปแอฟริกาและกลุ่มประเทศตะวันออกกลาง 181 เรื่อง (ร้อยละ 22) ทวีปเอเชียและแปซิฟิก 125 เรื่อง (ร้อยละ 15) ประเทศเม็กซิโกและภูมิภาคอเมริกากลาง 98 เรื่อง (ร้อยละ 12) ทวีปยุโรปและภูมิภาคเอเชียกลาง 59 เรื่อง (ร้อยละ 7) และทวีปอเมริกาเหนือ 23 เรื่อง (ร้อยละ 3)

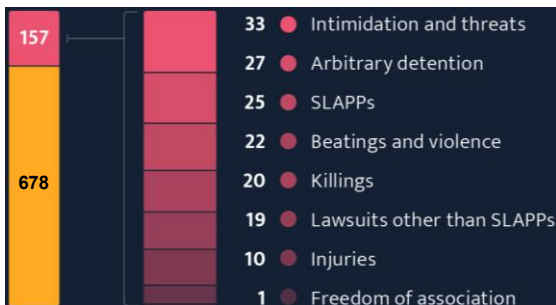
เมื่อจำแนกตามชนิดแร่ พบว่าเหมืองแร่ที่มีจำนวนและสัดส่วนเรื่องร้องเรียนจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ที่ใช้ผลิตเทคโนโลยีพลังงานสะอาดมากที่สุด 5 อันดับแรก (รูปที่ 3) ได้แก่ เหมืองทองแดง 366 เรื่อง (ร้อยละ 44) เหมืองทองแดงและโคบอลต์ที่เกิดร่วมกัน 99 เรื่อง (ร้อยละ 12) เหมืองสังกะสี 82 เรื่อง (ร้อยละ 10) เหมืองแมงกานีส 55 เรื่อง (ร้อยละ 7) และนิกเกิล 53 เรื่อง (ร้อยละ 6)



รูปที่ 3 จำนวนและสัดส่วนเรื่องร้องเรียนจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ที่ใช้ผลิตเทคโนโลยีพลังงานสะอาดทั่วโลกในปี 2553 – 2567 จำแนกตามชนิดแร่

ภาพจาก : Business & Human Rights Resource Centre
(<https://s.dpim.go.th/28c>)

ในบรรดาเรื่องร้องเรียนทั้งหมด ศูนย์ทรัพยากรธุรกิจและสิทธิมนุษยชนระบุว่า เป็นเรื่องร้องเรียนที่ส่งผลกระทบต่อนักปกป้องสิทธิมนุษยชนและสิ่งแวดล้อม (Human rights and environmental defenders: HRDs) จำนวน 157 เรื่อง แบ่งออกเป็น การข่มขู่และคุกคาม 33 เรื่อง การควบคุมตัวโดยพลการ (Arbitrary Detention) 27 เรื่อง การฟ้องร้องเชิงยุทธศาสตร์เพื่อระงับการมีส่วนร่วมของสาธารณะหรือการฟ้องปิดปาก (Strategic Lawsuit Against Public Participations: SLAPPs) 25 เรื่อง การทำร้ายร่างกายและการสร้างความรุนแรง 22 เรื่อง การฆาตกรรม 20 เรื่อง คดีความนอกจากการฟ้องร้องเชิงยุทธศาสตร์เพื่อระงับการมีส่วนร่วมของสาธารณะ 19 เรื่อง การบาดเจ็บ 10 เรื่อง และเสรีภาพในการสมาคม (Freedom of Association) ซึ่งหมายถึง เสรีภาพในการจัดตั้งและรวมกลุ่มโดยมีการเลือกตัวแทนเพื่อส่งเสริมและปกป้องผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน 1 เรื่อง

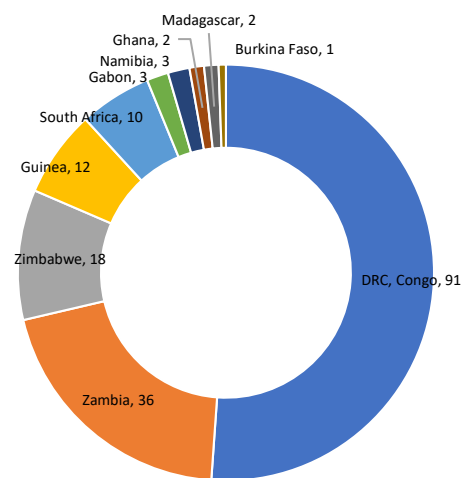


รูปที่ 4 จำนวนเรื่องร้องเรียนจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ที่ใช้ผลิตเทคโนโลยีพลังงานสะอาดทั่วโลกในปี 2553 – 2567 ที่ส่งผลกระทบต่อนักปกป้องสิทธิมนุษยชนและสิ่งแวดล้อม

ภาพจาก : Business & Human Rights Resource Centre
(<https://s.dpim.go.th/28c>)

2. การศึกษาเชิงลึกในทวีปแอฟริกา

ศูนย์ทรัพยากรธุรกิจและสิทธิมนุษยชนได้ทำการศึกษาเชิงลึกในทวีปแอฟริกา ซึ่งเป็นภูมิภาคที่มีจำนวนเรื่องร้องเรียนในช่วงปี 2553 – 2567 มากถึง 178 เรื่อง และเป็นแหล่งผลิตแร่ที่ใช้ผลิตเทคโนโลยีพลังงานสะอาดที่สำคัญของโลก โดยประเทศที่มีจำนวนเรื่องร้องเรียนมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก 91 เรื่อง (ร้อยละ 51) แซมเบีย 36 เรื่อง (ร้อยละ 20) ซิมบับเว 18 เรื่อง (ร้อยละ 10) กินี 12 เรื่อง (ร้อยละ 7) และแอฟริกาใต้ 10 เรื่อง (ร้อยละ 6) (รูปที่ 5)



รูปที่ 5 จำนวนเรื่องร้องเรียนจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ที่ใช้ผลิตเทคโนโลยีพลังงานสะอาดในทวีปแอฟริกาในปี 2553 – 2567 จำแนกตามประเทศ

ดัดแปลงจาก : Business & Human Rights Resource Centre
(<https://s.dpim.go.th/28d>)

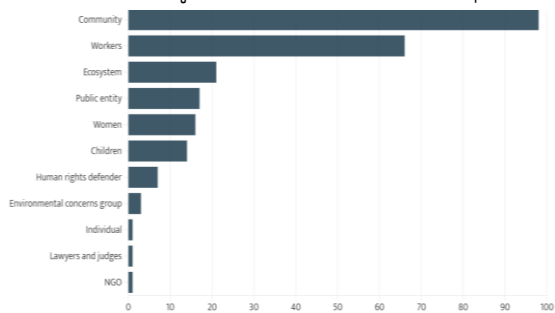
เมื่อจำแนกตามชนิดแร่ พบว่าเหมืองแร่ที่มีจำนวนเรื่องร้องเรียนจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ที่ใช้ผลิตเทคโนโลยีพลังงานสะอาดในทวีปแอฟริกามากที่สุด 5 อันดับแรก (ตารางที่ 1) ได้แก่ เหมืองทองแดงและโคบอลต์ที่เกิดร่วมกัน 91 เรื่อง (ร้อยละ 51) เหมืองทองแดง 28 เรื่อง (ร้อยละ 16) เหมืองลิเทียม 18 เรื่อง (ร้อยละ 10) เหมืองแมงกานีส 12 เรื่อง (ร้อยละ 7) และเหมืองบอไซด์ 10 เรื่อง (ร้อยละ 6)

ตารางที่ 1 จำนวนเรื่องร้องเรียนจากการประกอบกิจการเหมืองแร่
ที่ใช้ผลิตเทคโนโลยีพลังงานสะอาดในทวีปแอฟริกาในปี 2553 – 2567
จำแนกตามชนิดแร่

Mineral	Total	Country
Copper/cobalt	91	DRC, Congo 82, Zambia 9
Copper	28	Zambia 21, DRC, Congo 5, South Africa 2
Lithium	18	Zimbabwe 18
Manganese	12	South Africa 7, Gabon 3, Ghana 2
Bauxite	10	Guinea 10
Copper/Nickel	6	Zambia 6
Zinc	5	Namibia 3, Burkina Faso 1, South Africa 1
Cobalt	4	DRC, Congo 4
Iron	2	Guinea 2
Nickel/cobalt	2	Madagascar 2
Total	178	

ที่มา : ดัดแปลงจาก Business & Human Rights Resource
Centre (<https://s.dpim.go.th/28d>)

เมื่อพิจารณาผู้ได้รับผลกระทบจากการประกอบ
กิจการเหมืองแร่ที่ใช้ผลิตเทคโนโลยีพลังงานสะอาดในปี
2553 – 2567 ในทวีปแอฟริกา สามารถแบ่งได้เป็น 11 กลุ่ม
(รูปที่ 6) ได้แก่ ชุมชน 98 แห่ง แรงงาน 66 กลุ่ม ระบบนิเวศ
21 แห่ง หน่วยงานสาธารณะ 17 แห่ง กลุ่มสตรี 16 กลุ่ม
กลุ่มเด็ก 14 กลุ่ม กลุ่มนักปกป้องสิทธิมนุษยชน 7 กลุ่ม
กลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม 3 กลุ่ม กลุ่มทนายความ 1 กลุ่ม
กลุ่มบุคคล 1 กลุ่ม และกลุ่ม NGO 1 กลุ่ม (โดยที่เรื่องร้องเรียน
1 เรื่อง สามารถมีผู้ได้รับผลกระทบมากกว่า 1 กลุ่มได้)

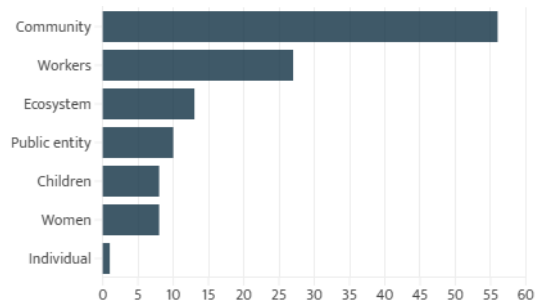


รูปที่ 6 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ที่ใช้
ผลิตเทคโนโลยีพลังงานสะอาดในทวีปแอฟริกาในปี 2553 – 2567

ภาพจาก : Business & Human Rights Resource Centre
(<https://s.dpim.go.th/28d>)

เมื่อพิจารณาประเทศที่มีจำนวนเรื่องร้องเรียน
จากการประกอบกิจการเหมืองแร่ที่ใช้ผลิตเทคโนโลยี
พลังงานสะอาดในทวีปแอฟริกา ในปี 2553 - 2567 มาก
ที่สุด 2 อันดับแรก คือ สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก
และแซมเบีย พบว่าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก

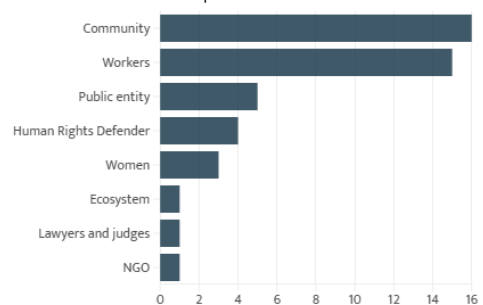
มีผู้ได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ที่ใช้
ผลิตเทคโนโลยีพลังงานสะอาดรวม 7 กลุ่ม (รูปที่ 7) ได้แก่
ชุมชน 56 แห่ง แรงงาน 27 กลุ่ม ระบบนิเวศ 13 แห่ง
หน่วยงานสาธารณะ 10 แห่ง กลุ่มสตรี 8 กลุ่ม กลุ่มเด็ก 8 กลุ่ม
และกลุ่มบุคคล 1 กลุ่ม (โดยที่เรื่องร้องเรียน 1 เรื่อง
สามารถมีผู้ได้รับผลกระทบมากกว่า 1 กลุ่มได้)



รูปที่ 7 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ที่ใช้
ผลิตเทคโนโลยีพลังงานสะอาดในสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโกใน
ปี 2553 – 2567

ภาพจาก : Business & Human Rights Resource Centre
(<https://s.dpim.go.th/28d>)

ส่วนในแซมเบียมีผู้ได้รับผลกระทบจากการ
ประกอบกิจการเหมืองแร่ที่ใช้ผลิตเทคโนโลยีพลังงาน
สะอาดในประเทศแซมเบียรวม 8 กลุ่ม (รูปที่ 8) ได้แก่
ชุมชน 16 แห่ง แรงงาน 15 กลุ่ม หน่วยงานสาธารณะ 5 แห่ง
กลุ่มนักปกป้องสิทธิมนุษยชน 4 กลุ่ม กลุ่มสตรี 3 กลุ่ม
ระบบนิเวศ 1 แห่ง กลุ่มทนายความ 1 กลุ่ม และกลุ่ม NGO
1 กลุ่ม (โดยที่เรื่องร้องเรียน 1 เรื่อง สามารถมีผู้ได้รับ
ผลกระทบมากกว่า 1 กลุ่มได้)



รูปที่ 8 กลุ่มผู้ได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ที่ใช้
ผลิตเทคโนโลยีพลังงานสะอาดในแซมเบียในปี 2553 – 2567

ภาพจาก : Business & Human Rights Resource Centre
(<https://s.dpim.go.th/28d>)

อ้างอิง

1. Transition Minerals Tracker 2025 Global Analysis
2. Transition Minerals Tracker 2025: Africa

แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับ การจัดทำเอกสารวิชาการ

กลุ่มวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจ กองบริหารจัดการวัตุดิบอุตสาหกรรม 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
 - อื่น ๆ ระบุ
- ท่านต้องการให้ กพร. เศรษฐกิจปริทัศน์ และบทความวิชาการ ปรับปรุง/เพิ่มเติม เนื้อหาหรือคอลัมน์ใด.....
.....
- ท่านสนใจหรือต้องการให้จัดทำบทความและรายงานวิชาการในเรื่องใด.....
.....
.....
- ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ
.....
.....

กรุณาส่งแบบสอบถามไปที่ กลุ่มวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจ
กองบริหารจัดการวัตุดิบอุตสาหกรรม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
โทรศัพท์ 0 2430 6835 ต่อ 4431
Email : econ@dpim.go.th



แบบสอบถามออนไลน์