



กพร. เศรษฐกิจปริทรรศน์

(DPIM Economic Review)



ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ฉบับที่ ๖ ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๒

(หน้า)

สภาวะเศรษฐกิจมหภาคเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๒	๑
ข่าวเศรษฐกิจแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานในประเทศ	๒
ข่าวเศรษฐกิจแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานต่างประเทศ	๕
ราคาสินค้าแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่น่าสนใจ	๘
การค้าอุตสาหกรรมพื้นฐาน แร่และผลิตภัณฑ์จากแร่	๑๐
การค้าอัญมณีและเครื่องประดับของไทย	๑๑
Econ Focus :	๑๒
สารน่ารู้	
- โวลาสโทไนต์: แคลเซียมเมตาซิลิเกต	๑๔



กลุ่มวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจ วศ.
กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม (กบว.)
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๖๗๓ และ ๐ ๒๒๐๒ ๓๖๗๕



สภาวะเศรษฐกิจมหภาค (Macro-Econ)

เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

นายกุลศ ภูวกรณ์กุล

ภาพรวม

เศรษฐกิจไทยในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ขยายตัวต่อเนื่องจากเดือนก่อน โดยอุปสงค์ในประเทศขยายตัวตามเครื่องใช้การบริโภคภาคเอกชนที่ขยายตัวต่อเนื่องในทุกหมวด การใช้จ่าย และการใช้จ่ายภาครัฐ ที่ขยายตัวจากรายจ่ายประจำ อย่างไรก็ดี เครื่องใช้การลงทุนภาคเอกชนหดตัวตามการลงทุนในหมวดก่อสร้าง ด้านภาคการท่องเที่ยวหดตัวจากระยะเดียวกันกับปีก่อน ขณะที่การส่งออกสินค้ายังหดตัวต่อเนื่อง สอดคล้องกับการผลิตภาคอุตสาหกรรมที่หดตัวด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ

อัตราเงินเฟ้อทั่วไปเร่งขึ้นตามราคาน้ำมันขายปลีกในประเทศ และราคาอาหารสดเป็นสำคัญ สำหรับอัตราการว่างงานที่ปรับฤดูกาลลดลงจากเดือนก่อน ดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลเพิ่มขึ้นตามดุลการค้าเป็นสำคัญ ขณะที่ดุลบัญชีเงินทุนเคลื่อนย้ายขาดดุลสุทธิ

การใช้จ่ายในประเทศ (% การเปลี่ยนแปลง)

	บริโภคภาคเอกชน	๔.๓
	ลงทุนภาคเอกชน	-๐.๓
	ใช้จ่ายภาครัฐ	๒๗.๑

การผลิต (% การเปลี่ยนแปลง)

	เกษตร	๓.๒
	อุตสาหกรรม	-๑.๖
	ท่องเที่ยว	๐.๒

การค้าระหว่างประเทศ (มูลค่า : ล้านบาท)

EXPORT	ส่งออก	๖๗๘,๕๐๙.๑๐
IMPORT	นำเข้า	๕๕๘,๗๗๘.๐๐
BALANCE	ดุลการค้า	๑๑๙,๗๓๑.๑๐

อัตราแลกเปลี่ยน (Exchange Rate : Value/USD)

		มี.ค. ๖๒	ก.พ. ๖๒	ทิศทาง
\$	ดอลลาร์สหรัฐ	๓๑.๘๑	๓๑.๓๐	↓ (ลดค่า)
£	ปอนด์สเตอร์ลิง	๔๑.๖๐	๔๐.๗๑	↓ (ลดค่า)
€	ยูโรโซน	๓๕.๗๑	๓๕.๕๒	↓ (ลดค่า)
¥	เยน (๑๐๐ เยน)	๒๘.๗๒	๒๘.๓๗	↓ (ลดค่า)
฿	ดัชนีค่าเงินบาท	๑๑๙.๖๘	๑๒๑.๐๒	↓ (ลดค่า)

อัตราเงินเฟ้อ (% การเปลี่ยนแปลง YoY)

		ก.พ. ๖๒	ม.ค. ๖๒	ทิศทาง
	อัตราเงินเฟ้อทั่วไป	๐.๗๓	๐.๒๗	↑ (เพิ่มขึ้น)
	อัตราเงินเฟ้อพื้นฐาน	๐.๖๐	๐.๖๙	↓ (ลดลง)

อัตราการว่างงาน

		ก.พ. ๖๒	ม.ค. ๖๒	ทิศทาง
	จำนวนผู้ว่างงาน	๓๐๐,๐๐๐	๓๔๙,๖๐๐	↓ (ลดลง)
	อัตราการว่างงาน	๐.๘๐	๑.๐๐	↓ (ลดลง)

แหล่งข้อมูลอ้างอิง

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



ข่าวเศรษฐกิจแร่และอุตสาหกรรม พื้นฐานในประเทศ

โดยนายบุญญวัฒน์ ขุนอินทร์

กระทรวงอุตสาหกรรม ยังยังไม่มีการจ่ายค่าชดเชยกรณีเหมืองแร่ทองคำ พร้อมติดตามกระบวนการอนุญาตตุลาการระหว่างประเทศ

นายพลุ โลหารขุน ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม และประธานคณะกรรมการดำเนินการระงับข้อพิพาทระหว่างราชอาณาจักรไทยกับบริษัท คิงส์เกต คอนโซลิเตเต็ด ลิมิเต็ด ซีแจ้งว่า ตามที่มีประเด็นในสื่อสังคมออนไลน์กรณีมีการกล่าวว่า การใช้ ม.๔๔ ประกาศปิดเหมืองทองคำชาติรี โดยอ้างเหตุว่าพบสารโลหะหนักปนเปื้อนสภาพแวดล้อมและชุมชน ซึ่งบริษัท คิงส์เกต พิสูจน์แล้วไม่จริง รวมทั้งปรากฏเอกสารเผยแพร่ของบริษัท คิงส์เกต แจ้งว่าได้บรรลุข้อตกลงเกี่ยวกับการประนีประนอมกับบริษัทประกัน โดยได้รับสินไหมทดแทนจากการประกันความเสี่ยงทางการเมืองและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการอนุญาตตุลาการระหว่างประเทศ กรณีข้อพิพาทระหว่างไทยกับบริษัท คิงส์เกต นั้น

กระทรวงอุตสาหกรรม ขอเรียนว่า ประเด็นที่อ้างว่าบริษัท คิงส์เกต พิสูจน์แล้วไม่จริงนั้น ไม่เป็นความจริง ทั้งนี้การตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนโดยรอบพื้นที่ประกอบกิจการเหมืองแร่ทองคำ ยังคงดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ล่าสุดรายงานผลการศึกษาโครงการ “การสำรวจตรวจสอบโอกาสการรั่วไหลของสารพิษจากบ่อกักเก็บกากแร่ที่ ๑ (TSF1) ของเหมืองทองคำบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) จังหวัดพิจิตร” ซึ่งมี ผศ.ดร.ธนพล เพ็ญรัตน์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และคณะเป็นผู้ศึกษาโครงการ มีข้อบ่งชี้ว่า พบความผิดปกติทางความดันทางไฟฟ้าแสดงถึงการรั่วไหลของน้ำเหมืองจากบ่อกักเก็บกากแร่ที่ ๑ และพบความผิดปกติของธรณีเคมีร่วมกับไอโซโทป โดยระบุว่ามียอรรอยการไหลของน้ำเหมืองจากบ่อกักเก็บกากแร่ที่ ๑ ไปยังบ่อสังเกตการณ์ และบริเวณนาข้าวตามที่มีการร้องเรียนจากชาวบ้าน ส่วนประเด็นการจ่ายค่าสินไหมทดแทนของบริษัทประกันนั้น เป็นเรื่องของความตกลงระหว่างบริษัท คิงส์เกต กับบริษัทประกัน ซึ่งไม่เกี่ยวข้อง

และไม่มีผลต่อแนวทางการต่อสู้ และรูปคดีของฝ่ายไทยในชั้นอนุญาตตุลาการ

สำหรับการดำเนินการระงับข้อพิพาทตามกระบวนการอนุญาตตุลาการระหว่างประเทศกับบริษัท คิงส์เกต คอนโซลิเตเต็ด ลิมิเต็ด นั้น ขออย่าว่า ขณะนี้คณะกรรมการดำเนินการระงับข้อพิพาทระหว่างราชอาณาจักรไทยกับบริษัท คิงส์เกต คอนโซลิเตเต็ด ลิมิเต็ด โดยความร่วมมืออย่างใกล้ชิดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และที่ปรึกษากฎหมายที่มีความเชี่ยวชาญในระดับสากลอยู่ระหว่างการต่อสู้และการพิจารณาของคณะอนุญาตตุลาการ ยังไม่มีการตัดสินชี้ขาด

“รัฐบาลมีความมั่นใจว่าการดำเนินการของรัฐบาลไทยเป็นการคุ้มครองประชาชนจากผลกระทบเฉพาะหน้าด้านสุขอนามัยและสิ่งแวดล้อมปนเปื้อนอย่างทันทั่วที่เป็นไปตามมาตรฐานสากลสอดคล้องกับกฎหมายระหว่างประเทศ พร้อมสู้คดีต่อไป และยังไม่มีการพิจารณาการจ่ายค่าชดเชยแต่อย่างใด” ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม กล่าวทั้งท้ายที่มา : www.dpim.go.th
วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๒

กพร. เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะทำงานความร่วมมือด้านแร่ธาตุอาเซียน ครั้งที่ ๑๖ สร้างความร่วมมือพัฒนาด้านแร่ในอาเซียน

นายวิษณุ ทับเที่ยง อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เปิดเผยภายหลังเป็นประธานในพิธีเปิดการประชุมคณะทำงานความร่วมมือด้านแร่ธาตุอาเซียน ครั้งที่ ๑๖ หรือ The 16th ASEAN Senior Officials Meeting on Minerals (Working Groups) : 16th ASOMM WGs ว่า ในปี ๒๕๖๒ นี้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้รับมอบหมายให้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมคณะทำงานด้านแร่ธาตุอาเซียนระดับอธิบดี หรือผู้แทนจากสมาชิกประเทศอาเซียน จำนวน ๑๐ ประเทศ ได้แก่ บรูไนดารุสซาลาม ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สหพันธรัฐมาเลเซีย สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ สาธารณรัฐสิงคโปร์ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และราชอาณาจักรไทย โดยการประชุมดังกล่าวมุ่งหวังให้เกิดความร่วมมือในเชิงนโยบายในการพัฒนาด้านแร่ธาตุในประเทศสมาชิกอาเซียน



การประชุมดังกล่าวแบ่งออกเป็น ๔ คณะทำงาน ประกอบด้วย (๑) คณะทำงานด้านการค้าและการลงทุนด้านแร่ หรือด้านการสร้างโอกาส การอำนวยความสะดวก และการสนับสนุนการลงทุนด้านแร่ทั้งในและนอกภูมิภาคอาเซียน (๒) คณะทำงานด้านการเสริมสร้างศักยภาพในการพัฒนาด้านแร่ หรือด้านการฝึกอบรมบุคลากร การสนับสนุนความร่วมมือการวิจัยและพัฒนาด้านแร่และธรณีวิทยา การพัฒนา และนำเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพมาใช้ในการพัฒนาด้านแร่ (๓) คณะทำงานด้านการพัฒนาด้านแร่อย่างยั่งยืนหรือด้านการส่งเสริมการพัฒนาด้านแร่อย่างยั่งยืนในมิติสังคมและสิ่งแวดล้อม การเสริมสร้างการพัฒนาด้านแร่อย่างยั่งยืน การแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ การฟื้นฟูพื้นที่หลังการทำเหมือง การร่วมมือกับประเทศคู่เจรจา และการแลกเปลี่ยนข้อมูลการสร้างความรู้ความตระหนัก และ (๔) คณะทำงานด้านฐานข้อมูลด้านแร่ หรือด้านการสนับสนุนงานฐานข้อมูลแร่ และการแบ่งปันข้อมูลที่เกี่ยวข้องในภูมิภาคอาเซียน

“ผลสำเร็จจากการประชุมครั้งนี้ จะสร้างให้เกิดความร่วมมือกันในประเทศสมาชิกอาเซียนในการจัดทำร่างแผนปฏิบัติการด้านแร่ธาตุอาเซียน ฉบับที่ ๓ ระยะที่ ๒ ซึ่งจะเริ่มใช้ในปี ๒๕๖๔ และแผนการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาแร่ธาตุอย่างยั่งยืน และเพื่อการพัฒนาศักยภาพของภูมิภาคต่อไป” นายวิชณุ กล่าว

ทั้งนี้ การประชุมคณะทำงานความร่วมมือด้านแร่ธาตุอาเซียน ครั้งที่ ๑๖ และการประชุมที่เกี่ยวข้อง กำหนดจัดขึ้นในระหว่างวันที่ ๑๘-๒๑ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ จังหวัดเชียงใหม่ โดยในวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๒ จัดให้มีการดูงาน ณ โครงการพัฒนาพื้นที่ห้วยลานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ และหมู่บ้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ (Creative Industry Village : CIV) หรือหมู่บ้าน CIV บ้านออนใต้ ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ โดยได้รับเกียรติจากนายสมชาย หาญหิรัญ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม รักษาการแทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม นำคณะผู้เข้าร่วมประชุมเยี่ยมชมหมู่บ้าน CIV บ้านออนใต้ และเป็นประธานในพิธีปิดการประชุม

ที่มา : www.dpim.go.th
วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๒

ทาฮา สติล หนุนชุมชนรอบโรงงานผลิต “กุนเชียงโฮมเมด”

ศิริโรตม์ เมธมโนศักดิ์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ทรัพยากรบุคคลและบริหาร บริษัท ทาฮา สติล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ให้การสนับสนุนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกรเนินกระบกที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโรงงาน เอ็น.ที.เอส. สติลกรุ๊ป จ.ชลบุรี

หนึ่งในโรงงานผลิตเหล็กเส้นและเหล็กหลอดของกลุ่มบริษัท ทาฮา สติล (ประเทศไทย) โดยการส่งเสริมความรู้ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ตลอดจนกลยุทธ์การวางจำหน่าย “กุนเชียงโฮมเมด” รวมถึงผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ของวิสาหกิจชุมชน เพื่อสร้างรายได้อย่างยั่งยืนให้กับชุมชน ทั้งนี้ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกรเนินกระบกได้เข้าร่วมจัดแสดงและจำหน่ายสินค้าในงาน “๑ ทศวรรษ CSR - DPIM สู่การสร้างสรรค์สังคม” เมื่อเร็ว ๆ นี้ ณ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่มา : <https://mgronline.com>

วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๒

กรม.ไฟเขียวให้ ‘ปูนซิเมนต์ไทย’ ทำเหมืองในเขตป่าสงวนฯ ทับทวน-มวกเหล็ก กว่า ๓ พันไร่

รายงานข่าวจากทำเนียบรัฐบาลเปิดเผยว่า เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒ การประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) ที่ตึกบัญชาการ ๑ ทำเนียบรัฐบาล ซึ่งมี พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และหัวหน้า คสช. เป็นประธานการประชุมนั้น ครม.มีมติประเด็นหนึ่งที่สำคัญคือ อนุมัติผ่อนผันให้บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าทับทวน และป่ามวกเหล็ก แปลงที่ ๑ (ท้องที่ตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก และตำบลทับทวน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี) เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ จำนวน ๑๕ แปลง ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ (พื้นที่ประทานบัตร ๑๕ แปลง รวมเนื้อที่ ๓,๓๑๑ ไร่ ๒ งาน ๖๗ ตารางวา โดยอยู่ในเขตกำหนดชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคตะวันตก ภาคกลาง และลุ่มน้ำปากสัก ชั้นที่ ๑ เอ รวมเนื้อที่ ๓,๒๒๓ ไร่ ๒ งาน ๓๕ ตารางวา) ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอ



สาระสำคัญระบุว่า กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอขอผ่อนผันให้บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าทับกวางและป่ามวกเหล็ก เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เนื่องจากหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติสิ้นสุดลงแล้วตั้งแต่วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๔ แต่อายุประทานบัตรเหมืองแร่ยังคงเหลืออยู่ถึงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๗๙ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๓๓ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๔ และวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๙ ที่กำหนดให้เสนอคณะรัฐมนตรี ทั้งนี้ กรมทรัพยากรธรณีได้พิจารณาข้อมูลแหล่งแร่ในพื้นที่ดังกล่าวแล้วพบว่า บริเวณพื้นที่ดังกล่าวมีศักยภาพและปริมาณสำรองที่สามารถทำเหมืองได้ และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเห็นว่า ในช่วงการอนุญาตที่ผ่านมาผู้รับอนุญาตได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตถูกต้องครบถ้วน และได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่ (Post Evaluation) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว (และคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมีมติให้บริษัทเฝ้าระวังด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนและคนงาน และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่ อย่างเคร่งครัดด้วย) ดังนั้น กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีความเห็นให้บริษัทฯ ได้รับการพิจารณาผ่อนผันให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ เป็นการเฉพาะรายต่อไปได้จนสิ้นอายุประทานบัตร (วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๗๙)

ที่มา : <https://prachatai.com>

วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๒

เอสซีจียื่นต่ออายุทำเหมืองสระบุรีตามกฎหมาย

เอสซีจีแจ้งกรณี กรม. ผ่อนผันใช้พื้นที่ประทานบัตรทำเหมืองแร่ในสระบุรี ยื่นตามกฎหมายเคร่งครัด เป็นไปตามขั้นตอนปกติเช่นเดียวกับผู้ประกอบการทุกราย ระบุทำเหมืองเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และรับฟังความคิดเห็นชุมชน

วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๒ นายชนะ ภูมี รองประธานผู้จัดการธุรกิจซีเมนต์และผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) หรือ เอสซีจี เปิดเผยถึงกรณีที่ประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒ ที่ผ่านมามีมติผ่อนผันให้เอสซีจีเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ จ.สระบุรี เพื่อทำเหมืองแร่ชนิดหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์ ว่า บริษัทได้ขออนุญาตตามขั้นตอนและข้อกำหนดของทางราชการอย่างเคร่งครัด เช่นเดียวกับผู้ประกอบการทุกราย โดยทำตามกฎหมายควบคุม ๒ ฉบับ คือ ประทานบัตรเหมืองแร่จากกระทรวงอุตสาหกรรม มีอายุสูงสุด ๒๕ ปี บริษัทได้รับอนุญาตตั้งแต่ ปี ๒๕๕๔ – ๒๕๗๙ ตามพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) แร่ พ.ศ.๒๕๑๐ ถือเป็นประทานบัตรตาม พ.ร.บ.แร่ พ.ศ.๒๕๖๐ ด้วย

ขณะที่อีกฉบับ คือ หนังสือขอเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่จากกรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีอายุไม่เกิน ๑๐ ปี ซึ่งบริษัทได้รับอนุญาตตั้งแต่ ปี ๒๕๔๔-๒๕๕๔ บริษัทจึงได้ขอต่ออายุหนังสือดังกล่าวต่อกรมป่าไม้ ตาม พ.ร.บ.ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๐๗ ทั้งนี้ ที่ผ่านมาบริษัทได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการขออนุญาตอย่างถูกต้องครบถ้วน และได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองแร่ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว และพื้นที่ดังกล่าวมีศักยภาพและปริมาณสำรองที่สามารถทำเหมืองได้ ดังนั้น กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจึงมีความเห็นให้บริษัทได้รับการพิจารณาผ่อนผันให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ได้

เอสซีจีมีเจตนารมณ์สูงสุดในการทำเหมืองแร่ที่ใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม โดยดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดอย่างต่อเนื่อง ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการเหมืองแร่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่การออกแบบเหมืองแร่ที่สามารถป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนทั้งด้านฝุ่นและเสียง และยังฟื้นฟูพื้นที่ให้ยังคงทัศนียภาพของภูเขาเดิมควบคู่กับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ส่งผลให้เกิดความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้และสัตว์ป่า และส่งเสริมชุมชนให้พัฒนาอย่างยั่งยืน ทำให้ได้รับการยอมรับในระดับสากล

ที่มา : <https://www.thaipost.net>

วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๒

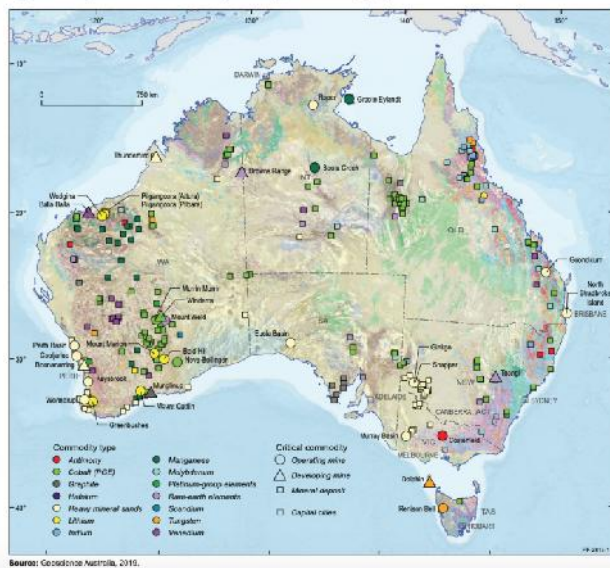
ข่าวเศรษฐกิจแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานต่างประเทศ

โดย นายจรินทร์ ชลไพศาล

ออสเตรเลียประกาศ Critical Minerals Strategy 2019

มุ่งเน้นแร่สำหรับนวัตกรรมและเทคโนโลยี

Figure 1: Major Critical Mineral Operating and Developing Mines in Australia



รัฐบาลกลางออสเตรเลียประกาศ Critical Minerals Strategy 2019 โดยมีเป้าหมายเพื่อที่จะพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งชาติ ซึ่งได้แก่ อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมเกษตร อากาศยาน การป้องกันประเทศ พลังงานทดแทน และโทรคมนาคม

Ministry for Trade, Tourism and Investment ของออสเตรเลียเปิดเผยว่า ออสเตรเลียมี Critical Minerals จำนวนมาก ซึ่งตลาดแร่บางชนิดค่อนข้างที่จะเติบโตเต็มที่แล้ว เช่น ลิเทียม ในขณะที่ตลาดแร่บางชนิดยังมีช่องว่างที่สามารถพัฒนาได้อีกมาก เช่น โคบอลต์

ที่มา : <https://bit.ly/2FzwGvd>

วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๒

ยุโรปเตรียมเดินทางทำเหมืองบนดวงจันทร์ภายในปี ๖๘

นักวิทยาศาสตร์ยุโรปประกาศแผนทำเหมืองบนดวงจันทร์ภายในปี ๒๕๖๘ โดยแร่เป้าหมายไม่ใช่ทองคำ หรือ แร่โลหะมีค่า หากแต่เป็นฮีเลียม ๓ หรือ Helium-3 (He3) ซึ่งเป็นพลังงานสะอาดสำหรับโรงไฟฟ้านิวเคลียร์

Gerald Kulcinski ผู้อำนวยการของ Fusion Technology Institute at the University of Wisconsin-Madison อดีตสมาชิกที่ปรึกษาของ NASA คาดการณ์ว่าฮีเลียม ๓ บนดวงจันทร์มีกว่า ๑ ล้านตัน แต่สามารถนำกลับมาใช้บนโลกประมาณร้อยละ ๒๕ ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการใช้พลังงานของโลกไปอีกอย่างน้อย ๒๐๐-๕๐๐ ปี ทั้งนี้ มีการคาดการณ์ว่าฮีเลียม ๓ จะมีราคาสูงถึงประมาณ ๕,๐๐๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน

นอกจากฮีเลียม ๓ แล้ว นักธรณีวิทยาเชื่อว่า ดาวเคราะห์น้อยดวงนี้จะมีแร่เหล็ก นิกเกิล แร่โลหะมีค่าจำนวนมาก และมีคุณภาพสูงกว่าที่พบบนโลก โดยคิดเป็นมูลค่าระดับล้านล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

ลักซัมเบิร์กเป็นประเทศในยุโรปที่เป็นผู้ริเริ่มในการทำเหมืองแร่ในอวกาศตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ โดยมุ่งเป้าหมายที่จะเป็นศูนย์กลางของยุโรปในด้านการทำเหมืองแร่ในอวกาศ

สำหรับภูมิภาคเอเชีย จีนและอินเดียต่างให้ความสนใจกับการทำเหมืองแร่ฮีเลียม ๓ บนดวงจันทร์เช่นเดียวกัน โดยจีนเป็นหนึ่งในประเทศที่ประสบความสำเร็จในการเดินทางไปดวงจันทร์แล้ว

ที่มา : <https://bit.ly/2NDzPOG>

วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒

แทนซาเนียตั้งศูนย์การค้าแร่เพื่อแก้ปัญหาการลักลอบส่งออกทองคำและแร่โลหะมีค่า

Kassim Majaliwa นายกรัฐมนตรีแทนซาเนียตั้งศูนย์การค้าแร่ที่เมือง Geita พร้อมเชิญชวนให้ประเทศผู้ผลิตแร่ในภูมิภาคแอฟริกาตะวันออกจัดตั้งศูนย์การค้าแร่ที่อยู่ภายใต้การควบคุมของรัฐบาลเช่นเดียวกัน เพื่อแก้ไขปัญหาการลักลอบส่งออกทองคำและแร่โลหะมีค่า



นายกรัฐมนตรีแทนซาเนียเปิดเผยว่าศูนย์การค้าแร่จะช่วยให้ผู้ประกอบการเหมืองแร่รายย่อยสามารถเข้าถึงตลาดซื้อขายทองคำอย่างเป็นทางการภายใต้การกำกับดูแลโดยรัฐบาลได้ ซึ่งเดิมผู้ประกอบการรายย่อยไม่สามารถเข้าถึงได้โดยสะดวก

ข้อมูลของคณะกรรมการธิการของสภาแทนซาเนียรายงานว่า ผู้ประกอบการเหมืองแร่รายย่อยในประเทศแทนซาเนียผลิตทองคำประมาณ ๒๐ ตันต่อปี แต่ประมาณร้อยละ ๙๐ มีการลักลอบส่งออก

แทนซาเนียมีการผลิตทองคำมากที่สุดเป็นอันดับที่ ๔ ของประเทศในภูมิภาคแอฟริกา รองจากแอฟริกาใต้ กานา และมาลี โดยในปี ๒๕๖๑ แทนซาเนียมีมูลค่าการส่งออกทองคำ ๑,๕๔๙ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

ที่มา : <https://bit.ly/2HOkeKT>

วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๒

ผลผลิตทองคำของออสเตรเลียปี ๖๑ สูงสุดในรอบ ๒๑ ปี

Surbiton Associates เปิดเผยว่ามีผลผลิตทองคำของออสเตรเลียในปี ๒๕๖๑ อยู่ที่ระดับ ๓๓๗ ตัน ซึ่งเป็นผลผลิตที่สูงที่สุดในรอบ ๒๑ ปี ส่งผลให้ออสเตรเลียยังคงรักษาตำแหน่งประเทศผู้ผลิตทองคำอันดับที่ ๒ ของโลกรองจากจีนได้อย่างต่อเนื่อง

สำหรับเหมืองที่มีผลผลิตทองคำสูงที่สุดในออสเตรเลียในปี ๒๕๖๑ ได้แก่ เหมือง Cadia Valley ของบริษัท Newcrest Mining ตั้งอยู่ที่รัฐนิวเซาท์เวลส์ มีผลผลิตกว่า ๗.๕ แสนออนซ์ ในขณะที่เหมือง Boddington ของบริษัท Newmont Mining Corporation ซึ่งมีสถานที่ตั้งอยู่ในรัฐเวสเทิร์นออสเตรเลีย มีผลผลิตรองลงมาอยู่ที่ประมาณ ๗.๑ แสนออนซ์

ที่มา : <https://bit.ly/2VDIhr2>

วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๒

ยอดส่งออกแร่เดือน ม.ค. ของเปรู ลดลงร้อยละ ๑๖.๘

Ministry of Foreign Trade and Tourism ของเปรูเปิดเผยว่า มูลค่าการส่งออกของเปรูในเดือนมกราคม ๒๕๖๒ ลดลงร้อยละ ๗.๔ เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ซึ่งเป็นผลมาจากมูลค่าการส่งออกแร่ของเปรูลดลงถึงร้อยละ ๑๖.๘

สาเหตุที่มูลค่าการส่งออกแร่ของเปรูลดลงเนื่องจากราคาทองคำและทองแดงที่ปรับตัวลดลง ทั้งนี้ทองคำและทองแดงเป็นสินค้าส่งออกสำคัญของเปรู โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ ๔๖ ของมูลค่าการส่งออกรวมของเปรู

ถึงแม้ว่าตัวเลขส่งออกในเดือนมกราคมจะลดลงแต่ธนาคารกลางของเปรูยังคงคาดการณ์ว่าเศรษฐกิจในปี ๒๕๖๒ จะขยายตัวร้อยละ ๔ เนื่องจากคาดว่าจะการลงทุนในสาขาเหมืองแร่จะเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐

ที่มา : <https://bit.ly/2Hi0orA>

วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๒

การใช้ลิเทียมในแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ไฟฟ้าของจีนเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๕๓ ในเดือน ม.ค.

Adamas Intelligence ได้เปิดเผยว่า ในเดือนมกราคม ๒๕๖๒ จีนมีการนำลิเทียมไปใช้ในการผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ ๒๕๓ เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

การใช้ลิเทียมที่เพิ่มขึ้นเป็นผลมาจากมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการใช้แบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ไฟฟ้าจาก lithium iron phosphate (LFP) ไปสู่แบตเตอรี่แบบ nickel-cobalt-manganese (NCM)

ทั้งนี้ NCM batteries รุ่นแรก ๆ จะมีสัดส่วนวัตถุดิบลิเทียมต่อโคบอลต์ต่อแมงกานีสในอัตราส่วนเท่า ๆ กัน แต่ในปัจจุบัน NCM batteries มีสัดส่วนการใช้วัตถุดิบลิเทียมเพิ่มขึ้นกว่าในอดีตมาก โดยในปัจจุบัน NCM batteries ของจีนมีอัตราส่วนลิเทียมต่อโคบอลต์ต่อ



แมงกานีสที่ระดับ ๖ ต่อ ๒ ต่อ ๒ หรืออัตราส่วน ๕ ต่อ ๒ ต่อ ๓ เป็นมาตรฐาน

ในปัจจุบันจีนเป็นตลาดแบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้าที่ใช้ nickel ขนาดใหญ่ที่สุดของโลก รองลงมาได้แก่ ญี่ปุ่น และ สหรัฐฯ

ที่มา : <https://bit.ly/2ToOyG2>

วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๒

ผลผลิตแร่เหล็กของ Vale ปี ๒๕๖๑ ลดลงเล็กน้อย คาดปี ๒๕๖๒ ผลผลิตไม่ถึงเป้า ผลจากเชื่อกันภัยคุกคามแร่ฟอสเฟต

บริษัท Vale ผู้ผลิตแร่เหล็กรายใหญ่ของโลก สัญชาติบราซิล เผยว่า ในไตรมาสที่ ๔ ปี ๒๕๖๑ บริษัท มีผลผลิตแร่เหล็ก ๑๐๑ ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘.๒ เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ส่งผลให้ผลผลิตรวมทั้งปี ๒๕๖๑ อยู่ที่ระดับ ๓๘๔.๖ ล้านตัน ลดลงกว่าที่คาดการณ์เอาไว้ก่อนหน้านี้เล็กน้อย

ทั้งนี้ ก่อนหน้านั้นบริษัทเคยคาดการณ์ว่าจะมีผลผลิตแร่เหล็กที่ระดับ ๔๐๐ ล้านตันในปี ๒๕๖๒ อย่างไรก็ตาม เป้าหมายดังกล่าวน่าจะเป็นไปได้ยากในภาวะการณ์ปัจจุบัน เนื่องจากภายหลังจากเกิดเหตุการณ์เชื่อกันภัยคุกคามแร่ฟอสเฟตในเดือนมกราคม ๒๕๖๒ บริษัทได้หยุดประกอบกิจการเหมืองแร่เหล็กหลายแห่ง ทำให้มีผลผลิตหายไปประมาณ ๘๐-๙๐ ล้านตัน

ที่มา : <https://bit.ly/2Uon2ol>

วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒

ผลผลิตทองแดงของ Codelco ปี ๖๑ ลดลงร้อยละ ๓.๓

Nelson Pizarro ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของ Codelco รัฐวิสาหกิจเหมืองทองแดงของชิลี ผู้ผลิตทองแดงรายใหญ่อันดับ ๒ ของโลก เผยว่า ในปี ๒๕๖๑ บริษัทมีผลผลิตทองแดง ๑.๖๗๘ ล้านตัน ลดลงประมาณร้อยละ ๓.๓ เมื่อเทียบกับปีก่อนซึ่งเป็นผลมาจากคุณภาพแร่ที่ลดลงและต้นทุนการผลิตที่เพิ่มขึ้นตามอายุของเหมือง

Codelco มีกำไรก่อนหักภาษีในปี ๒๕๖๑ จำนวน ๒,๐๐๒ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ลดลงจาก ๒,๘๘๕ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ในปีก่อน อันเป็นผลมาจากต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ ๒ และราคาทองแดงที่ปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๐

ทั้งนี้ Nelson Pizarro คาดการณ์ว่าราคาทองแดงในปี ๒๕๖๒ จะอยู่ที่ระดับประมาณ ๒.๙๕ ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อปอนด์

ที่มา : <https://bit.ly/2U8AM2J>

วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๒

ศาลบราซิลสั่ง Vale กันเงิน ๒๖๐ ล้าน USD ชดเชยชาวบ้านหลังเชื่อกันภัยคุกคามแร่ฟอสเฟต

ศาลบราซิลมีคำสั่งให้บริษัท Vale กันเงินจำนวน ๑,๐๐๐ ล้านเรียล หรือประมาณ ๒๖๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ สำหรับเป็นกองทุนเพื่อใช้ในการชดเชยชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากการพังทลายของเขื่อนกักเก็บกากแร่เหมืองแร่เหล็ก Corrego do Feijão ในเดือนมกราคม ๒๕๖๒ ซึ่งส่งผลให้มีผู้เสียชีวิตกว่า ๓๐๐ คน

อัยการยังกำหนดให้บริษัท Vale ต้องวางเงินประกันเป็นจำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐ ล้านเรียล หรือประมาณ ๑๓,๐๐๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอีกด้วย

นอกจากนี้ บริษัท Vale ยังถูกสั่งให้ปิดเหมืองแร่เหล็ก Timbopeba ในรัฐ Minas Gerais ซึ่งมีผลผลิตแร่เหล็กประมาณ ๑๒.๘ ล้านตันต่อปีด้วย อันสืบเนื่องมาจากความกังวลทางด้านความปลอดภัย

ที่มา : <https://bit.ly/2TYcjks>

วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๒

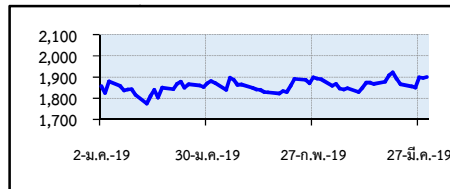


ราคาสินค้าแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่น่าสนใจ

นายกุลศ ภูววรรณกุล

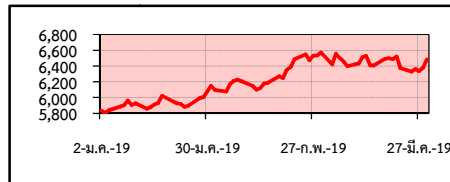
Non-Ferrous Metals (source : www.lme.com)

อะลูมิเนียม (Primary Aluminium)



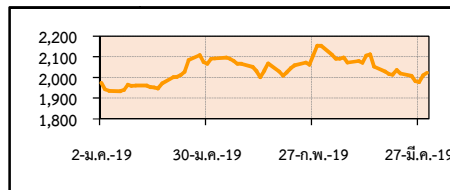
USD/Ton	ก.พ.62	มี.ค.62
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	1,859.55	1,872.24
ราคาสูงสุด	1,898.50	1,923.00
ราคาต่ำสุด	1,822.50	1,830.00

ทองแดง (Copper)



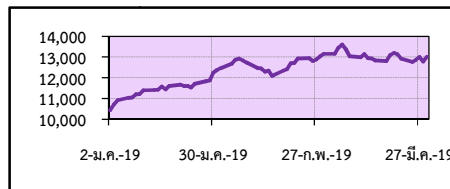
USD/Ton	ก.พ.62	มี.ค.62
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	6,277.77	6,450.31
ราคาสูงสุด	6,545.50	6,571.00
ราคาต่ำสุด	6,076.25	6,327.75

ตะกั่ว (Lead)



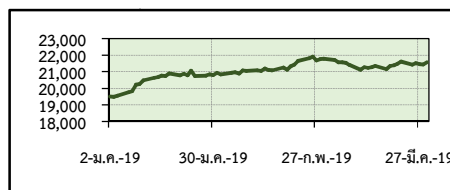
USD/Ton	ก.พ.62	มี.ค.62
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	2,061.46	2,054.14
ราคาสูงสุด	2,153.50	2,152.25
ราคาต่ำสุด	2,001.50	1,977.50

นิกเกิล (Nickel)



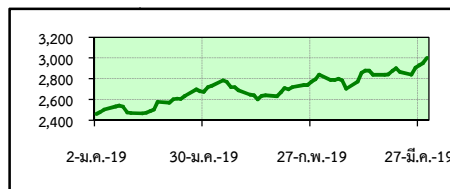
USD/Ton	ก.พ.62	มี.ค.62
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	12,646.50	13,056.31
ราคาสูงสุด	13,035.00	13,607.50
ราคาต่ำสุด	12,095.00	12,762.50

ดีบุก (Tin)



USD/Ton	ก.พ.62	มี.ค.62
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	21,256.75	21,443.46
ราคาสูงสุด	21,912.50	21,775.00
ราคาต่ำสุด	20,827.50	21,112.50

สังกะสี (Zinc)

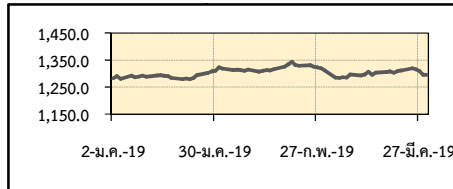


USD/Ton	ก.พ.62	มี.ค.62
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	2,702.34	2,850.90
ราคาสูงสุด	2,793.50	2,999.50
ราคาต่ำสุด	2,603.25	2,705.00



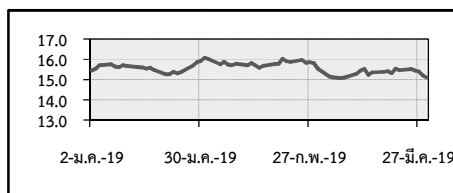
Precious Metals (source: www.kitco.com)

ทองคำ(Gold)



USD/Troy Oz	ก.พ.62	มี.ค.62
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	1,320.07	1,300.90
ราคาสูงสุด	1,343.75	1,319.55
ราคาต่ำสุด	1,306.40	1,283.80

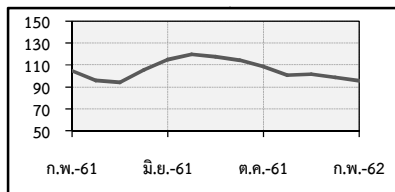
เงิน(Silver)



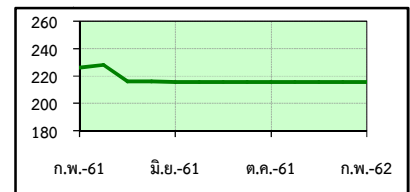
USD/Troy Oz	ก.พ.62	มี.ค.62
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	15.80	15.32
ราคาสูงสุด	16.04	15.56
ราคาต่ำสุด	15.58	15.07

Others (source : www.indexmundi.com, www.moc.go.th)

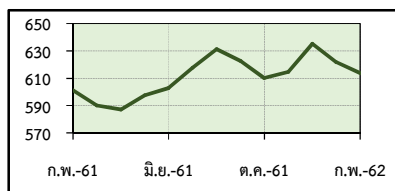
ถ่านหิน (Coal)



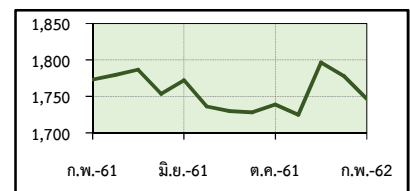
โพแทสเซียมคลอไรด์ (Potassium Chloride)



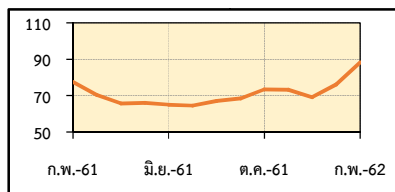
ยิปซัม (Gypsum)



พอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement)



แร่เหล็ก (Iron Ore)





การค้าอุตสาหกรรมพื้นฐาน แร่และผลิตภัณฑ์จากแร่ เดือนมีนาคมปี ๒๕๖๒

นางสาวรักเร่ เกลิ้นเมฆ

การส่งออก

สินค้าอุตสาหกรรมพื้นฐาน สินค้าแร่และผลิตภัณฑ์ (Mining Product)	มูลค่าการส่งออก (ล้านบาท) (Export Values)	เทียบกับเดือนเดียวกัน ของปีก่อน (ร้อยละ) (YOY)	เทียบกับเดือนที่ผ่านมา (ร้อยละ) (MOM)
เหล็ก เหล็กกล้า และผลิตภัณฑ์	๑๔,๘๗๙.๐๘	๒.๒๕	- ๓.๙๓
ผลิตภัณฑ์เซรามิก	๑,๗๗๔.๘๒	๑๐.๗๖	- ๑.๕๔
ปูนซีเมนต์	๑,๖๕๙.๓๗	๒.๗๗	๖.๓๕
แก้วและกระจก	๑,๕๐๘.๘๕	- ๕.๓๘	- ๑.๘๗
ยิปซัม	๔๔๐.๓๖	- ๙.๗๙	- ๗.๐๖
เฟลด์สปาร์	๔๔.๐๔	- ๔๖.๕๕	- ๒๐.๒๒
แปะไรต์	๔.๓๒	- ๕๗.๗๗	- ๖๓.๕๘
ฟลูออสปาร์	๑๘.๖๒	- ๓.๒๕	๔๖.๒๔
อื่นๆ	๘๓.๖๘	๓๗.๕๒	๕๐.๒๖
รวม	๒๐,๔๑๓.๑๔	๑.๙๖	- ๒.๗๔

การนำเข้า

สินค้าอุตสาหกรรมพื้นฐาน สินค้าแร่และผลิตภัณฑ์ (Mining Product)	มูลค่าการนำเข้า (ล้านบาท) (import Values)	เทียบกับเดือนเดียวกัน ของปีก่อน (ร้อยละ) (YOY)	เทียบกับเดือนที่ผ่านมา (ร้อยละ) (MOM)
เหล็ก เหล็กกล้า และผลิตภัณฑ์	๓๑,๕๑๔.๐๖	- ๖.๔๑	- ๒๐.๓๑
สินแร่โลหะอื่นๆ เศษโลหะและผลิตภัณฑ์*	๒๑,๖๖๙.๗๐	- ๑๓.๒๐	- ๒๐.๒๗
ผลิตภัณฑ์โลหะ**	๑๐,๔๐๕.๒๕	- ๓.๘๙	- ๑๓.๘๐
ถ่านหิน	๓,๔๒๖.๒๒	- ๑๕.๐๒	- ๒๗.๔๒
กระจก แก้วและผลิตภัณฑ์	๑,๖๘๖.๐๙	- ๒๔.๕๓	- ๒๒.๒๗
แร่และผลิตภัณฑ์จากแร่***	๙๒๖.๔๘	- ๑๓.๙๓	- ๒๔.๘๑
ผลิตภัณฑ์เซรามิก	๙๒๒.๒๗	๗.๑๕	- ๑๕.๓๙
ปูนซีเมนต์ (อะลูมินัสซีเมนต์)	๕๐๙.๒๘	- ๔.๓๔	- ๑๖.๐๒
อื่นๆ	๒๙๓.๔๖	๙.๙๓	- ๗.๓๕
รวม	๗๑,๓๕๒.๘๑	- ๙.๐๖	- ๑๙.๗๗
ดุลการค้า	- ๕๐,๙๓๙.๖๗	- ๑๒.๘๓	- ๒๕.๐๓

* ประกอบด้วย ทองแดง อะลูมิเนียม ดีบุก สังกะสี ไนโอเบียม แทนทาลัม และอื่นๆ

** ประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์ที่ทำด้วยเหล็ก ทองแดง อะลูมิเนียม โลหะสามัญ

*** ประกอบด้วย แร่หินอ่อนและหินแกรนิต เคโอลินและดินที่ใช้ในอุตสาหกรรม แอสเบสทอส และผลิตภัณฑ์จากแร่อื่น

อ้างอิง: รายงานสถิติการค้าไทย, กระทรวงพาณิชย์ <http://www2.ops3.moc.go.th>



การค้าอัญมณีและเครื่องประดับของไทย
ระหว่างเดือนมกราคม ถึง กุมภาพันธ์ ปี ๒๕๖๑ และ ปี ๒๕๖๒

นางสาวมยุรี ปาลวงศ์

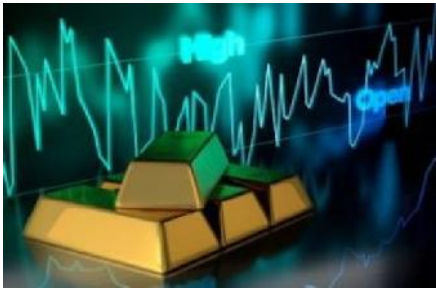
การส่งออกอัญมณีและเครื่องประดับของไทย ระหว่างเดือน มกราคม ปี 2561 ถึง กุมภาพันธ์ 2562				การนำเข้าอัญมณีและเครื่องประดับของไทย ระหว่างเดือน มกราคม ปี 2561 ถึง กุมภาพันธ์ 2562		
ประเภท อัญมณีและเครื่องประดับ	ปี 2561 มูลค่า (พันบาท)	ปี 2562 มูลค่า (พันบาท)	เปลี่ยน แปลง %	ปี 2561 มูลค่า (พันบาท)	ปี 2562 มูลค่า (พันบาท)	เปลี่ยน แปลง %
ไข่มุก	55,992	86,813	55.04	111,553	89,546	-19.73
เพชร	10,583,658	8,920,817	-15.71	11,496,425	9,888,810	-13.98
รัตนชาติ และกึ่งรัตนชาติ	9,768,532	10,432,977	6.80	3,378,742	3,290,169	-2.62
อัญมณีสังเคราะห์	384,730	330,896	-13.99	533,464	420,607	-21.16
ฝุ่นหรือผงของรัตนชาติหรือกึ่งรัตนชาติ	602	483	-19.73	56,328	38,191	-32.20
โลหะเงิน	77,265	55,903	-27.65	3,311,917	3,769,876	13.83
โลหะสามัญที่หุ้มติดด้วยเงิน	0	0	-	2,380	1,920	-19.33
ทองคำ	23,288,389	25,773,139	10.67	47,454,534	31,147,105	-34.36
โลหะสามัญที่หุ้มติดด้วยทองคำ	869	270	-68.96	65	885	1,250.72
โลหะแพลทินัม	4,009	6,610	64.88	268,323	458,087	70.72
โลหะสามัญเงิน หรือทองคำ ที่หุ้มติดด้วยแพลทินัม	152	457	201.32	107	637	498.11
เศษหรือของที่ไม่ได้ทำด้วยโลหะมีค่า	558,157	524,205	-6.08	45	283,413	626,766.19
เครื่องประดับแท้	21,755,540	21,071,491	-3.14	4,460,044	4,340,836	-2.67
เครื่องทองหรือเครื่องเงิน	24,690	23,798	-3.61	10,388	12,821	23.42
ของอื่นๆ ทำหรือหุ้มติดด้วยโลหะมีค่า	65,581	64,050	-2.33	3,120,189	472,553	-84.85
ของทำด้วยไข่มุก และรัตนชาติ	297,415	136,128	-54.23	97,157	58,957	-39.32
เครื่องประดับเทียม	1,978,054	2,033,672	2.81	383,014	432,359	12.88
เหรียญกษาปณ์	4,019	12,508	211.23	403,734	282,553	-30.00
รวมทั้งสิ้น	68,847,654	69,474,217	0.91	75,088,409	54,989,325	-26.77

ที่มา : สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ โดยความร่วมมือของกรมศุลกากรปรับปรุงจาก
<https://infocenter.git.or.th/ReportTrading.aspx>

econ FOCUS

Gold Price Update: Q๑/๒๐๑๙

โดย นางสาวกิตินันท์ อินมุล
(pitinan@dpim.go.th)



สวัสดีค่ะ พบกับ ECONFOCUS ประจำเดือน มีนาคม เดือนสุดท้ายของไตรมาสแรกของปีค่ะ สำหรับปี ๒๕๖๒ ก็ผ่านไตรมาสที่ ๑ กันไปแล้วนะคะ ECONFOCUS ฉบับนี้มีรายงาน Update ราคาทองคำในไตรมาสที่ ๑ มาฝาก กันค่ะ เรามาดูกันว่าเกิดอะไรขึ้นบ้างกับราคาทองคำในช่วง ไตรมาสแรกที่ผ่านมาค่ะ

สำหรับในไตรมาสแรกของปี ๒๕๖๒ ราคาทองคำในตลาดโลกเริ่มปรับตัวขึ้นจากปี ๒๕๖๑ มีราคาอยู่เหนือกว่าระดับ ๑,๒๕๐ ดอลลาร์สหรัฐ/ออนซ์ ตลอดทั้งไตรมาส โดยราคาทองคำขยับตัวเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อยประมาณร้อยละ ๐.๘๕ ของราคาทองคำในปีที่ผ่านมา ปัจจัยที่ส่งผลให้ราคาทองคำในตลาดโลกยังทรงตัวอยู่ได้ทีราคาเหนือ ๑,๒๕๐ ดอลลาร์สหรัฐ/ออนซ์ ก็คือ การที่ธนาคารกลางสหรัฐ (Fed) ชะลอการปรับขึ้นดอกเบี้ยถือเป็นอีกหนึ่งปัจจัยสำคัญที่ช่วยพยุงราคาทองคำในตลาดโลกไว้ได้ หลังจากที่ก่อนหน้านี้ นักลงทุนหันมาลงทุนในทองคำมากขึ้นเพื่อลดความเสี่ยงหลังจากที่ Fed ประกาศชะลอการขึ้นอัตราดอกเบี้ย

ภาพรวมราคาทองคำในไตรมาสที่ ๑

ในไตรมาสที่ ๑/๒๕๖๒ ราคาทองคำเพิ่มสูงขึ้นร้อยละ ๐.๘๕ จากกราฟที่ ๑ แสดงให้เห็นว่าในไตรมาส ๑/๒๕๖๒ ราคาทองคำมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นลงอยู่ตลอดเวลา โดยราคาเริ่มมีแนวโน้มสูงขึ้นในปลายเดือนมกราคม ซึ่งมีราคาแตะ

ระดับสูงสุดที่ ๑,๓๒๐.๗๐ ดอลลาร์สหรัฐ/ออนซ์ ถือเป็นราคาที่สูงสุดในไตรมาส ๑/๒๕๖๒ และเป็นราคาที่สูงที่สุดในรอบ ๙ เดือน ปัจจัยที่ส่งผลให้ราคาทองคำกลับมาสูงขึ้นเนื่องจากการที่ Fed ประกาศชะลอการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ย ซึ่งก่อนหน้านี้ราคาทองคำได้ปรับตัวลดลงต่ำสุดที่ ๑,๒๗๙.๖๐ ดอลลาร์สหรัฐ/ออนซ์

ภาพที่ ๑ กราฟแสดงแนวโน้มราคาทองคำไตรมาส ๑/๒๕๖๒
Gold In US Dollar per ounce - (GOLD)



ที่มา : kitco.com

ปัจจัยขับเคลื่อนราคาทองคำในไตรมาส ๑/๒๕๖๒

ปัจจัยต่าง ๆ ที่สามารถส่งผลกระทบต่อราคาทองคำในตลาดโลก ไตรมาส ๑/๒๕๖๒ นักวิเคราะห์ตลาดส่วนใหญ่ให้ความเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงขึ้นลงของค่าเงินดอลลาร์สหรัฐ การชะลอตัวการเติบโตของเศรษฐกิจในตลาดโลก รวมถึงความขัดแย้งทางการเมือง เป็นปัจจัยหลักที่จะส่งผลกระทบต่อราคาทองคำในตลาดโลกและเป็นตัวช่วยให้นักลงทุนหันมาลงทุนในทองคำมากขึ้น

แนวโน้มราคาทองคำ

แนวโน้มราคาทองคำในตลาดโลกขึ้นอยู่กับปัจจัยด้านต่าง ๆ เช่น ความไม่แน่นอนของตลาดโลกรวมถึงนโยบายของแต่ละประเทศนำออกมาปกป้องเศรษฐกิจซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความน่าสนใจลงทุนในทองคำ ทั้งนี้การปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยของธนาคารกลางสหรัฐ (Fed) เพียงอย่างเดียวไม่น่าจะเพียงพอที่จะดึงดูดนักลงทุนจากการลงทุนในทองคำ นั้นหมายความว่า ราคาทองคำในตลาดโลกจะยังรักษาระดับการ



เติบโตไปได้ ในขณะที่ผลกระทบจากค่าเงินดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นปัจจัยหลักที่มีผลต่อการลงทุนในทองคำ เมื่อดอลลาร์แข็งค่ามากขึ้น นักลงทุนย่อมหันไปหาทองคำเพื่อลดอัตราความเสี่ยงในการลงทุน

การปฏิรูปโครงสร้างเชิงเศรษฐกิจในตลาดโลก เป็นอีกหนึ่งปัจจัยที่จะช่วยขับเคลื่อนราคาทองคำในปี ๒๕๖๒ นี้ โดยเฉพาะอินเดีย และจีน ซึ่งทั้งสองประเทศได้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจที่ช่วยส่งเสริมการเติบโตของเศรษฐกิจภายในประเทศ ซึ่งจะเป็นตัวช่วยกระตุ้นให้ความต้องการทองคำมีมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการใช้ทองคำในอุตสาหกรรมเครื่องประดับ หรือการใช้ทองคำในเทคโนโลยีการผลิตต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ทองคำเป็นส่วนประกอบ เป็นต้น

กล่าวโดยสรุป ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อราคาทองคำในตลาดโลกมีทั้งทางบวกและทางลบ มีดังนี้

ปัจจัยที่ส่งผลในทิศทางเดียวกับราคาทองคำ

๑. วิกฤติเศรษฐกิจ หรือความมั่นคงระหว่างประเทศ

หากเกิดสงครามหรือเกิดวิกฤติเศรษฐกิจ เช่น ไซปรัส ไพรม์ แอมเบอร์เกอร์ หรือวิกฤติทางการเงินประเภทต่าง ๆ ทองคำจะเป็นสินทรัพย์ที่รองรับกระแสเงินของสถาบันการเงิน และกองทุนทั่วโลก กล่าวคือ โดยทั่วไปในภาวะวิกฤติความต้องการทองคำจะสูงขึ้น ทำให้ราคาทองคำเพิ่มขึ้น

๒. ระดับอัตราเงินเฟ้อของสหรัฐอเมริกา

ถ้าหากเงินเฟ้อมาก ๆ ทองคำถือเป็นสินทรัพย์ที่ชดเชยการด้อยค่าของเงินเฟ้อได้ดีที่สุด ดังนั้น โดยทั่วไปเมื่อเงินเฟ้อเพิ่มขึ้น ราคาทองคำจะเพิ่มขึ้นเช่นกัน

๓. ระดับราคาน้ำมัน

เมื่อราคาน้ำมันสูงขึ้นมาก ๆ ย่อมส่งผลทางตรงให้เงินเฟ้อเพิ่มขึ้น และเป็นผลให้ราคาทองคำสูงขึ้นตาม

ปัจจัยที่ส่งผลในทิศทางตรงกันข้ามกับราคาทองคำ

๑. ค่าเงินดอลลาร์สหรัฐฯ

โดยทั่วไปหากค่าเงินดอลลาร์สหรัฐฯ อ่อนตัวลงจะทำให้ราคาทองคำเพิ่มสูงขึ้น

๒. นโยบายการเงินด้านอัตราดอกเบี้ยของธนาคารกลางสหรัฐฯ (FED)

หาก FED ประกาศลดอัตราดอกเบี้ยเงินจะไหลออกจากสหรัฐฯ ค่าเงินดอลลาร์สหรัฐฯ จะอ่อนค่าลงทำให้ราคาทองคำเพิ่มขึ้น และหาก FED ประกาศเพิ่มอัตราดอกเบี้ยเงินจะไหลเข้าสหรัฐฯ เงินดอลลาร์สหรัฐฯ ก็จะแข็งค่าขึ้น ทำให้ราคาทองคำลดลง ดังนั้นการที่ FED ประกาศชะลอการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ย จึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้ราคาทองคำในตลาดโลกปรับตัวเพิ่มขึ้นในไตรมาสที่ผ่านมา

แหล่งที่มาของข้อมูล

<https://investingnews.com/daily/resource-investing/precious-metals-investing>

<https://www.gold.org/goldhub/research/outlook-2019>

สารน่ารู้

โวลาสโทไนต์ : แคลเซียมเมตาซิลิเกต

นางสาวมยุรี ปาลวงศ์



โวลาสโทไนต์ หรือ Wollastonite มาจากชื่อของ William Hyde Wollaston ซึ่งเป็นนักเคมีชาวอังกฤษ โวลาสโทไนต์ เป็นแร่โลหะสีขาวที่สามารถพบได้ทั่วไปตามธรรมชาติ

คุณสมบัติ

โวลาสโทไนต์ มีสูตรทางเคมีคือ CaSiO_3 และมีชื่อเรียกทางเคมีว่าแคลเซียมเมตาซิลิเกต มีปริมาณ SiO_2 ร้อยละ ๕๑ CaO ร้อยละ ๔๘ และ LOI ร้อยละ <๑ รูปผลึกแบบไตรคลินิก ลักษณะเป็นแผ่นหนาและมีเนื้อสमानแน่น หรือเป็นเส้นใยหรือเป็นเส้น ความแข็ง ๕-๕.๔ ความถ่วงจำเพาะ ๒.๘-๒.๙ มีความวาวแบบแก้ว บนผิวของรอยแยกแนวเรียบจะวาวแบบมุกโดยตัวแร่จะมีสัมผัสที่พิเศษตรงที่มีความลื่นไหลต่ำ และมักจะมีอัตราความบริสุทธิ์ของแร่แตกต่างกันไป

การกำเนิด

โวลาสโทไนต์เป็นแร่ที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ โดยจะมีลทินพวก Al_2O_3 , MgO , Fe_2O_3 , K_2O , Na_2O ปนมาบ้างเล็กน้อย มักเกิดร่วมกับแร่ Calcite, Diopside, Dolomite, Quartz เป็นต้น สามารถเกิดได้ทั่วไปบนผืนโลกโดยกระบวนการเกิดเป็นแบบ Thermal metamorphosis ของหินประเภท Siliceous carbonate ซึ่งจะแทรกอยู่ในพวกหินอัคนี (Igneous rock) พบตามรอยสัมผัสในหินปูน หรือเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของหินปูนปนทราย

แหล่งแร่

ประเทศไทยพบที่แถบเขาพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี และลพบุรี บริเวณสัมผัสของหินปูนกับหินแกรนิตหรือหินอัคนีอื่น ๆ ตามภาคต่าง ๆ ของประเทศพบหลายแห่งเป็นแหล่งแร่แบบสัมผัส เช่น ถ้ำทะลุ อำเภอบ้านนิงस्ता จังหวัดยะลา

ต่างประเทศพบโวลาสโทไนต์แทรกอยู่ในพวกหินอัคนี (Igneous rock) พบได้มากที่ โรมานี อิตาลี นอร์เวย์ ฟินแลนด์ เยอรมัน สหรัฐอเมริกา สเปน จีน แคนาดา และเม็กซิโก เป็นต้น

การผลิต

เนื่องจากโวลาสโทไนต์เป็นแร่โลหะสีขาว การผลิตบางครั้งต้องผ่านกระบวนการขจัดสิ่งเจือปนกว่าร้อยละ ๘๐ ที่มักจะประกอบไปด้วย Garnet, Calcite, Diopside, Dolomite, Quartz โดยใช้วิธีการต่าง ๆ ทั้งแยกด้วยแม่เหล็ก กระบวนการลอยแร่ หรือแม้กระทั่งการแยกด้วยสายตานิอกจากนี้ ยังสามารถผลิตแร่โวลาสโทไนต์เทียมได้ด้วยการผสมปูนขาวแห้งเข้ากับแร่ quartz แคลเซียมคาร์บอเนตและแคลเซียมไฮดรอกไซด์

การใช้ประโยชน์

โวลาสโทไนต์ถูกนำมาใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ดังนี้

อุตสาหกรรมเซรามิก โวลาสโทไนต์ถูกใช้ทั้งเป็นเนื้อดิน และสีเคลือบของเซรามิก โลหะเคลือบและฟrit ช่วยในการหล่อสุกัณฑ์ที่ต้องใช้ความร้อนสูง หรือฉนวนนำกระแสไฟฟ้า เนื่องจากโวลาสโทไนต์หลอมละลายได้ง่ายจึงช่วยลดต้นทุนในการผลิตแก้วหรือแก้วไฟเบอร์ได้ดี และยังทำให้เกิดฟองอากาศน้อยกว่าการใช้หินปูนผสมทราย

อุตสาหกรรมพลาสติก จะใช้โวลาสโทไนต์ในการปรับปรุงค่าความทนทานขององค์ประกอบในเนื้อพลาสติก ช่วยปรับปรุงเรื่องการเป็นฉนวนไฟฟ้า มีความทนไฟดีขึ้น และช่วยให้ขนาดของชิ้นงานไม่ผันแปรมากเกินไป



อุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง โวลาสโทไนต์ถูกใช้เป็นวัสดุทดแทนใยหิน (Asbestos) ในพวกวัสดุก่อสร้างที่ทนไฟได้ โดยโวลาสโทไนต์จะปรับปรุงค่า Flexural และ Impact strength มีค่าการนำความร้อนที่ต่ำ และการที่โครงสร้างของโวลาสโทไนต์มีค่า Aspect ratio ที่สูงทำให้เป็นวัสดุที่น่าสนใจสำหรับคุณสมบัติด้านการทนไฟ ปัจจุบันมีการใช้โวลาสโทไนต์ในแผ่นยิปซัมทั้งภายในและภายนอก กระเบื้องหลังคาแบบไฟเบอร์ซีเมนต์ ฝาน้ำที่ปราศจากใยหิน โดยมีทั้งการใส่แร่โวลาสโทไนต์ลงไปโดยตรง หรือใช้หินปูนปูนซีเมนต์กับทรายบดและดินขาวขึ้นรูป และใส่ในหม้ออบความดันสูง (Autoclave) เพื่อให้เกิดเป็นโครงสร้างแบบโวลาสโทไนต์ขึ้นมา

อุตสาหกรรมสีและการเคลือบสี (Coating) สำหรับการ Coating นั้น อนุภาคที่ละเอียดของผลึก Acicular Wollastonite จะช่วยทำให้การทาสีมีความราบเรียบมากขึ้น และช่วยให้สีที่ทามีความหนาที่สม่ำเสมอ และช่วยป้องกันคราบ รอยขีดข่วน สิ่งสกปรก และอากาศที่แปรปรวน นอกจากนี้ยังช่วยทำให้สีมีความขาวและสว่างขึ้นช่วยลดปริมาณการใช้สีลง

อุตสาหกรรมกลึงแร่ ใช้โวลาสโทไนต์ในการกลึงโลหะ เนื่องจากมีคุณสมบัติละลายน้ำได้ต่ำมากมีค่า Loss of Ignition ต่ำ ช่วยให้การหลอมมีการใช้อุณหภูมิที่ต่ำลง

อุตสาหกรรมผ้าเบรกและวัสดุขัดถู โวลาสโทไนต์จะถูกใช้เป็นตัว Reinforcing เนื่องจากคุณสมบัติด้านรูปร่างและไม่เป็นพิษ และไม่มีอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม โดยนำมาใช้แทนใยหิน (Asbestos), Mill fiber, Chopped glass ใช้เป็นวัสดุพวก Non-asbestos ในผ้าเบรกและกระดาษทราย เป็นต้น

ที่มา

<http://www.patchra.net/minerals/MinDesc/wollastonite.php>

http://www.thaiceramicsociety.com/rm_paint_wollastonite.php.62

<http://www.kaolin.com.my/thai/wollastinite.html>