



กพร. เศรษฐกิจปริทรรศน์

(DPIM Economic Review)



ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ฉบับที่ ๗ ประจำเดือนเมษายน ๒๕๕๙

หน้า

สภาวะเศรษฐกิจมหภาคเดือนมีนาคม ๒๕๕๙	๑
ข่าวสารเศรษฐกิจแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานในประเทศ	๒
ข่าวสารเศรษฐกิจแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานต่างประเทศ	๖
ราคาสินค้าแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่น่าสนใจ	๙
การค้าอุตสาหกรรมพื้นฐาน แร่และผลิตภัณฑ์จากแร่	๑๑
สารน่ารู้	
- แปรไรต์ : แร่ที่มี ถ.พ. สูง	๑๒



กลุ่มวิชาการเศรษฐกิจ (ว.ศ.)
สำนักเหมืองแร่และสัมปทาน (สรส.)
โทร ๐๒ ๒๐๒ ๓๖๗๒ - ๓

ภาวะเศรษฐกิจมหภาคเดือนมีนาคม ๒๕๕๙

นายบุญญวัฒน์ ขุนอินทร์

ภาพรวม

เศรษฐกิจไทยทรงตัวจากเดือนก่อน แรงขับเคลื่อนเศรษฐกิจหลักมาจาก ภาคการท่องเที่ยวและการใช้จ่ายภาครัฐ ส่วนการผลิตภาคอุตสาหกรรมปรับตัวดีขึ้นเล็กน้อย ในขณะที่การผลิตภาคเกษตรปรับตัวลดลงเนื่องจากได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง

สำหรับการส่งออกสินค้ายังคงหดตัวตามการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีนและอาเซียน เช่นเดียวกับการนำเข้าที่ยังหดตัวอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่ค่าเงินบาทอ่อนค่าลงเล็กน้อย ส่วนอัตราเงินเฟ้อทั่วไปเริ่มปรับตัวเพิ่มขึ้นและติดลบน้อยลง

การใช้จ่ายในประเทศ (% การเปลี่ยนแปลง)

 บริโภคภาคเอกชน	๒.๑
 ลงทุนภาคเอกชน	๑.๖
 ใช้จ่ายภาครัฐ	๖.๐

การผลิต (% การเปลี่ยนแปลง)

 เกษตร	-๘.๓
 อุตสาหกรรม	๑.๘
 ท่องเที่ยว	๑๕.๔

การค้าระหว่างประเทศ (มูลค่า : ล้านบาท)

EXPORT ส่งออก	๖๗๖,๕๒๙
IMPORT นำเข้า	๕๗๘,๔๔๗
BALANCE ดุลการค้า	๙๘,๐๘๒

อัตราแลกเปลี่ยน

 ดอลลาร์สหรัฐฯ	๓๕.๒๔ (แข็งค่า)
 ปอนด์สเตอร์ลิง	๕๐.๑๐ (แข็งค่า)
 ยูโรโซน	๓๙.๑๖ (แข็งค่า)
 เยน (ต่อ ๑๐๐ เยน)	๓๑.๑๙ (อ่อนค่า)
 ดัชนีค่าเงินบาท	๑๐๖.๔๘ (อ่อนค่า)

อัตราเงินเฟ้อ (% การเปลี่ยนแปลง)

 อัตราเงินเฟ้อทั่วไป	-๐.๔๖ (เพิ่มขึ้น)
 อัตราเงินเฟ้อพื้นฐาน	๐.๗๕ (เพิ่มขึ้น)

แหล่งข้อมูลอ้างอิง

- ธนาคารแห่งประเทศไทย
- กระทรวงพาณิชย์
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
- สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

ข่าวเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมพื้นฐานในประเทศ

โดย นางสาวกิตินันท์ อินมูล (pitinan@dpm.go.th)

ผอ. หมู่บ้านรอบเหมืองทอง ร้อง รว.อุตฯ ปลด ๒ นักวิชาการ

เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๙ ผู้ใหญ่บ้าน ๗ หมู่บ้าน ในตำบลเขาเจ็ดยอด อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร ประกอบด้วย นายศิวกร คำชู ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑ นางศิริรัตน์ บ่วงวัดท่า ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๙ นายบล สร้อยทอง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑ ตำบลวังโพรง น.ส. จิราพร ประภัสสร ตัวแทนภาคประชาชน นายธงชัย ธีระชาติดำรง ตัวแทนชาวบ้าน นางสุนีย์ สาคี ตัวแทนชาวบ้าน ได้ทำหนังสือในนาม “เครือข่ายผู้นำชุมชนและประชาชนรอบเหมืองแร่ทองคำชาติหรือเหมืองแร่ทองคำอัครา รีซอร์สเซส” ได้เข้าร้องทุกข์ต่อศูนย์ดำรงธรรม จังหวัดพิจิตร โดยมีนายพิษณุ เสนาวิน รองผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร รับเรื่อง

ทั้งนี้กลุ่มผู้นำชุมชน – ตัวแทนชาวบ้าน ได้ยื่นร้องเพื่อเสนอ ดร. อรรถกาศ ศรีบุญเรือง รว. อุตสาหกรรม ให้ปลด ดร.สมิทธิ์ ตุงคะสมิต และนางสมรภัช หุตานุวัตร ซึ่งเป็นนักวิชาการจากมหาวิทยาลัยเอกชนแห่งหนึ่ง ออกจากการเป็นนักวิชาการในคณะกรรมการ ๕ ฝ่าย ที่ทำหน้าที่หาข้อเท็จจริงด้านสุขภาพ และสิ่งแวดล้อมของชาวบ้านรอบเหมืองทองคำอัครา โดยระบุในหนังสือร้องเรียนว่า เนื่องจากบุคคลทั้ง ๒ ไม่มีความเป็นกลาง และไม่โปร่งใส ตัดสินใจเลือกข้างกลุ่มคนไม่เอาเหมืองมากกว่าที่จะทำหน้าที่เพื่อชาวบ้านรอบเหมืองทองอย่างแท้จริง อีกทั้งใช้เงินกองทุน ๔.๗ ล้านบาท ซึ่งเป็นเงินประกันความเสี่ยงไปดำเนินการตรวจเลือดชาวบ้าน แต่ไม่นำผลกลับมารายงานให้ชาวบ้านรู้ข้อเท็จจริง แต่กลับนำไปบอกนักข่าว ทำให้ถูกนำไปเผยแพร่จนเป็นเหตุตื่นตระหนกตกใจ และไม่

ทราบความจริงว่า พวกเราชาวบ้านเป็นอะไรจริงหรือไม่อย่างไร

นอกจากนี้ นักวิชาการทั้ง ๒ ราย ยังมีการนำข้อความไปพูดว่า ในเขตพื้นที่ตำบลเขาเจ็ดยอด พืชผักกินไม่ได้ ทั้งๆ ที่ชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบัน ชาวบ้านกลุ่มใหญ่ก็กินพืชผักและข้าวที่ปลูกในพื้นที่ตลอดเวลา ก็ไม่เคยเจ็บไข้ได้ป่วยตามที่เป็นข่าว

ที่มา : Manager online วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๙

กพร. ส่งฟ้อง ทีพีไอโพลีน รุกเหมืองหินปูน

นายชาติ หงส์เทียมจันทร์ อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เปิดเผยว่า ตามที่จังหวัดสระบุรี พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐหลายภาคส่วนตรวจสอบพบว่า บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) มีการทำเหมืองหินปูนนอกเขตพื้นที่ประทานบัตร โดยเมื่อวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๗ กพร. ได้มีการแจ้งความดำเนินคดีกับกองกำกับการ ๒ กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมดำเนินคดีทางแพ่ง เพื่อเรียกค่าเสียหายกับบริษัทฯ ตามคดีแพ่งที่ ๗๗๖/๒๕๕๘ ของศาลจังหวัดสระบุรี กรณีลักลอบทำเหมืองในพื้นที่คำขอประทานบัตรของบริษัทฯ คิดเป็นค่าเสียหายประมาณ ๔.๓๓๘ พันล้านบาท โดยจากการตรวจสอบในปี ๒๕๕๘ พบว่าทางบริษัทฯ ยังคงมีการกระทำความผิดซ้ำในพื้นที่คำขอประทานบัตรเดิมและทำเหมืองในเขตพื้นที่ห้ามทำเหมือง (Buffer Zone) ในเขตประทานบัตรของบริษัทฯ จึงได้มีการแจ้งความดำเนินคดีอาญาเพิ่มอีก ๑ คดี และดำเนินคดีทางแพ่งเพิ่ม ๒ คดี คือคดีแพ่งที่ ๒๘๗/๒๕๕๙ กรณีทำเหมืองซ้ำในพื้นที่คำขอประทานบัตรเดิม คิดเป็นค่าเสียหายประมาณ ๓๒๗.๖ ล้านบาท และคดีแพ่งที่ ๒๘๘/๒๕๕๙ กรณีทำเหมืองในเขตพื้นที่ห้ามทำเหมือง (Buffer Zone) ในเขตประทานบัตรของบริษัทฯ คิดเป็นค่าเสียหายประมาณ ๑.๖๗๑ พันล้านบาท

ทั้งนี้ กพร. ได้มีการดำเนินคดีทั้งทางแพ่งและอาญากับบริษัทฯ รวม ๕ คดี โดยคดีอาญา จำนวน ๒ คดี อยู่ระหว่างรวบรวมพยานหลักฐานของพนักงานสอบสวน เพื่อเสนอความเห็นต่อพนักงานอัยการ ส่วนคดีแพ่ง จำนวน ๓ คดี ได้มีการฟ้องคดีเพื่อเรียกค่าเสียหายกับบริษัทฯ คิดเป็นค่าเสียหายรวมประมาณ ๖.๓๓๗ พันล้านบาท ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการในชั้นศาล ที่จะมีการพิสูจน์ข้อเท็จจริงโดยให้ศาลเป็นผู้ตัดสินต่อไป

ที่มา : หนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ วันที่ ๒๘-๓๐ เมษายน ๒๕๕๙

ผลตรวจเหมืองทองคำ

เมื่อวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๙ นางอรรชกา สีบุญเรือง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ได้เรียกประชุมเพื่อรับฟังข้อมูลการตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงานเหมืองแร่ทองคำชาติ ของบริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) หลังจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ได้พิจารณาเลือก บริษัท แบร์ โดแบร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ลิมิเต็ด (Bhere Dolbear International Limited) ให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและประเมินผลอย่างละเอียด จากรายงานผลการตรวจสอบปรากฏว่าเหมืองแร่ทองคำดังกล่าวมีการดำเนินงานที่ได้มาตรฐานสากลในทุกๆ ด้าน มีการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาใช้ในทุกขั้นตอน ทำให้เกิดความปลอดภัยต่อชีวิตและสิ่งแวดล้อม เทียบเท่าเหมืองแร่ชั้นนำทั่วโลก นอกจากนี้ยังไม่พบการรั่วไหลของไซยาไนด์ออกจากบ่อกักเก็บกากแร่สู่ชุมชนแต่อย่างใด โดยลักษณะของไซยาไนด์ในบ่อกักเก็บกากแร่ของบริษัทฯ กับไซยาไนด์ที่พบในนาข้าวและมีผู้อ้างว่าเกิดจากการรั่วไหลมาจากในเหมืองนั้นมีลักษณะแตกต่างกันโดยสิ้นเชิง จึงทำให้เชื่อได้ว่าเหมืองแร่ทองคำชาติ มิได้เป็นสาเหตุการพบไซยาไนด์ดังกล่าวในนาข้าวตามที่กล่าวอ้าง

รมว. อุตสาหกรรม กล่าวว่า บริษัทที่ปรึกษาได้รายงานในที่ประชุมว่า บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) มีการจัดการเรื่องสารไซยาไนด์ตามมาตรฐานสากล มีการจัดการที่ดีตั้งแต่การขนส่ง การใช้

และเมื่อใช้เสร็จแล้วได้มีกระบวนการทำให้สารมีความเข้มข้นน้อยลง ก่อนนำไปไว้ที่บ่อกักเก็บกากแร่ ถือเป็นเรื่องดีที่มีหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญ เป็นที่ปรึกษาระดับโลกมาทำการศึกษาให้ แต่อย่างไรก็ตาม จะต้องนำมาเทียบกับคณะทำงานที่มีความสอดคล้องกันหรือไม่ และจะนำผลรายงานดังกล่าวพิจารณาประกอบกับข้อมูลที่รัฐมนตรีทั้ง ๔ กระทรวง คือ กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะลงพื้นที่รับฟังข้อมูลจากประชาชนทั้งผู้สนับสนุน และผู้คัดค้านในจังหวัดพิจิตร เพชรบูรณ์ และพิษณุโลก พร้อมตรวจเยี่ยมการดำเนินงานของเหมืองแร่ทองคำชาติ เพื่อร่วมกันพิจารณาแนวทางการแก้ไขปัญหาผลกระทบจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ทองคำ เมื่อวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๙

ด้านนายเชิดศักดิ์ อรรถอรุณ ผจก.ฝ่ายประสานกิจการภายนอก บริษัท อัครา รีซอร์สเซส จำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อกำหนด และข้อสั่งการ จากทางราชการอย่างเคร่งครัด พร้อมนำเสนอรายงานผลด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมทุกอย่าง โดยมีทั้งผลการศึกษาจากของบริษัทเอง และจากหน่วยงานภายนอกทั้งจากภาครัฐและเอกชน ขอยืนยันว่าบริษัทอัครา ฯ ปฏิบัติตามกฎหมายของประเทศไทยอย่างเคร่งครัด และยึดหลัก EHIA คือการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในพื้นที่บริเวณรอบเหมือง มั่นใจว่าได้ดำเนินทุกขั้นตอนตามกฎหมายและหลักมนุษยธรรมอย่างเคร่งครัด พร้อมแสดงความจริงใจให้บริษัท แบร์ โดแบร์ อินเตอร์เนชั่นแนล ลิมิเต็ด ที่ กพร. ได้พิจารณาเลือกให้เป็นบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งถือว่าเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบและประเมินมาตรฐานการปฏิบัติงานของเหมืองแร่ทองคำทั่วโลกมากกว่า ๑๐๐ ปี

นายมัลคอม แอนคอม ผู้อำนวยการบริษัท แบร์ โดแบร์ ฯ เปิดเผยว่า จากการตรวจสอบและประเมินผลพบว่า บริษัทอัครา ฯ ได้ทำทุกอย่างตามมาตรฐานสากลที่

เทียบได้กับเมืองแร่ชั้นนำทั่วโลก ไม่มีทางที่ไชยาไนต์ รั่วไหลออกไปนอกพื้นที่ได้เลย และไม่พบการปนเปื้อนจาก สารไชยาไนต์และสารหนูทั้งในน้ำอุปโภคและบริโภค พืชผัก ตลอดจนฝุ่นละอองในชุมชนก็อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทางด้านสุขภาพก็ไม่พบการเจ็บป่วยที่เกิดจากการประกอบ กิจกรรมเหมืองแร่ ไม่มีหลักฐานว่าสารไชยาไนต์ได้รั่วไหลจาก บ่อเก็บกากแร่ไปสู่ระบบน้ำบาดาลในบริเวณโดยรอบ นอกจากนี้ยังไม่มีหลักฐานที่แสดงว่าสารตกค้างจากไชยาไนต์ ที่ในกากแร่ ซึ่งมีความเข้มข้นต่ำมาก จะสามารถส่งผลกระทบต่อชั้นหินอุ้มน้ำบาดาลโดยรอบ บริษัท แบร็อดแบร์ฯ ได้ตรวจสอบการวิเคราะห์สารเคมีในน้ำระหว่างตัวอย่างน้ำ จากนาข้าวและแอ่งน้ำในบ่อกักเก็บกากแร่ ๒ และเก็บ กากแร่ ๑ ว่ามีความแตกต่างกันมาก ซึ่งบริษัทฯ เห็นว่า เป็นไปได้ยากที่การปนเปื้อนจะเกิดจากการรั่วไหลของน้ำ จากบ่อกักเก็บกากแร่ของบริษัทฯ ซึ่งจะมีการส่งรายงานผล การตรวจสอบ พร้อมรายละเอียดและตัวอย่างการนำ มามาตรฐานการดำเนินงานของเหมืองแร่ทองคำชาติริมาเทียบกับมาตรฐานเหมืองแร่ทองคำอื่น ๆ ในประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก ให้ท่าน รมว.อุตสาหกรรมได้ทราบข้อเท็จจริงและ พร้อมเผยแพร่ให้สาธารณชนได้รับทราบในวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๙

(ที่มา: www.thairath.co.th/content/609773)

ยอดใช้ปูนซีเมนต์ขยัค ดัชนีสัญญาณบวกระบบธุรกิจพื้น

ดร.สมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรี ออกมาส่งสัญญาณว่า ภาวะเศรษฐกิจในภาพรวมกำลัง ค่อย ๆ ดีขึ้น โดยเฉพาะยอดความต้องการใช้ปูนซีเมนต์ที่ เป็นดัชนีชี้วัดการขยายตัวทางเศรษฐกิจมีแนวโน้มที่ดี โดย ในช่วงไตรมาสแรกการใช้ปูนซีเมนต์ในภาพรวมขยายตัวร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับไตรมาส ๔ ของปีก่อน ที่ขยายตัวเพียง ร้อยละ ๒

นายกานต์ ตระกูลสุน อธิบดี CEO ของ SCG และในฐานะที่ปรึกษารองนายกรัฐมนตรีด้านเศรษฐกิจ อธิบายรายละเอียดเสริมให้เห็นภาพว่าการใช้ปูนซีเมนต์

ในไตรมาสแรกนั้นแบ่งเป็น ๓ ส่วนใหญ่ ได้แก่ ส่วนที่อยู่อาศัยมีสัดส่วนร้อยละ ๕๐ จากการใช้ทั้งหมด ซึ่งในไตรมาสแรกของปีนี้ติดลบอยู่ที่ร้อยละ ๒ จากเดิมที่คาดว่าจะ ติดลบร้อยละ ๕ ส่วนภาคอุตสาหกรรมมีสัดส่วนร้อยละ ๑๘ จากการใช้ทั้งหมด มีการใช้เติบโตขึ้นร้อยละ ๑ ภาค การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานมีสัดส่วนร้อยละ ๓๐ จากการใช้ทั้งหมด มีการใช้เติบโตขึ้นร้อยละ ๑๙ จากเดิมที่คาดว่าจะเติบโตที่ร้อยละ ๑๑

จากการสำรวจกลุ่มผู้ผลิตปูนซีเมนต์รายใหญ่ใน ประเทศ ต่างให้ความเห็นไปในทิศทางเดียวกันว่า ถ้ารัฐบาล ประมูลงานโครงสร้างพื้นฐานได้ตามที่ประกาศไว้ ยอดการใช้ปูนซีเมนต์ก็จะขยับตัวได้ดีขึ้นในครึ่งปีหลัง สอดคล้องกับ ไตรมาส ๒ ที่จะเริ่มเห็นงานประมูลโครงการรัฐบ้างแล้ว และจะเกิดงานก่อสร้างจริงในช่วงไตรมาส ๓ เป็นต้นไป ที่จะเริ่มรับรู้แต่ละโครงการจะใช้คอนกรีตและปูนซีเมนต์ ในปริมาณเท่าใด ซึ่งช่วงเวลานี้ภาครัฐเพิ่งประกาศ ๓ โครงการ คือ ๑. รถไฟฟ้าทางคู่ที่ไปภาคอีสานช่วง จิระ - ขอนแก่น (บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน)) ๒. รถไฟฟ้าทางคู่ คลองสิบเก้า - แก่งคอย (บริษัท ชีโน - ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)) ๓. โครงการส่วนต่อ ขยายมอเตอร์เวย์ ๑๔ สัญญา (รายย่อยแบ่งกันประมูลใน ๑๔ สัญญา) ซึ่งล่าสุดใน ๑๔ สัญญาได้ทำการประมูลใกล้ ครบ ๑๔ สัญญาแล้ว จึงค่อนข้างมั่นใจว่า ในไตรมาส ๓ และ ๔ นี้ จะเริ่มงานก่อสร้างได้ และมีการใช้ปูนซีเมนต์ จากผู้ผลิต ๕ - ๖ รายในประเทศ ที่คาดว่าจะน่าจะป้อนงาน โครงการรัฐได้ทุกรายแต่ในสัดส่วนที่ไม่เท่ากัน ประกอบด้วย กลุ่ม SCG ปูนซีเมนต์นครหลวง ปูนซีเมนต์เอเชีย ทีพีโอ โพลิน กลุ่มอิตาเลียนไทย และบริษัท เซเม็กซ์ (ประเทศ ไทย) จำกัด ซึ่งใน ๖ รายนี้ถ้าเครื่องจักรเดินได้เต็มที่ จะมี ขนาดกำลังการผลิตรวมกันที่ราว ๕๐ - ๕๕ ล้านตัน ประกอบด้วยกำลังการผลิตจาก SCG ๒๓ ล้านตันต่อปี บริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง ๑๔ ล้านตันต่อปี บริษัท ทีพีโอ โพลิน ๑๒.๘ ล้านตันต่อปี บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย

๕ ล้านตันต่อปี และบริษัท เซเม็กซ์ กับกลุ่มอิตาเลียนไทย รวมกำลังผลิตกว่า ๑ ล้านตันต่อปี

อย่างไรก็ตาม เมื่อความต้องการใช้ปูนซีเมนต์อยู่ในจังหวัดที่ขยับตัวดีขึ้น การมองเรื่องราคาก็จะตามมา เนื่องจากปัจจุบัน กระทรวงพาณิชย์ควบคุมราคาปูนซีเมนต์ไว้ที่ ๒,๖๐๐ บาทต่อดัน แต่สภาพตลาดที่ผ่านมาไม่เอื้อต่อการขายปูนซีเมนต์ เพราะการบริโภคไม่ขยับทำให้ราคตกลงมาอยู่ที่ ๑,๑๐๐ บาทต่อดัน ซึ่งต่ำกว่าราคาที่กระทรวงพาณิชย์ควบคุมไว้ ทำให้มีการคาดการณ์ว่าราคาปูนซีเมนต์จะขยับสูงขึ้นในเร็ว ๆ นี้ นอกจากนี้การสำรวจปูนซีเมนต์ส่งออกยังพบว่าปี ๒๕๕๘ มีปริมาณส่งออกรวม ๑๐ ล้านตัน และนับจากนี้ไปแนวโน้มการส่งออกจะยากขึ้น ด้วยเหตุผล ๒ ประการ คือ ๑. จีนและเวียดนามส่งปูนซีเมนต์เข้ามาตีตลาดในภูมิภาคเดียวกันมากขึ้น โดยจะเห็นว่าช่วงที่ผ่านมามีการทุ่มตลาดปูนซีเมนต์จากจีนและเวียดนามราคาถูกในประเทศเพื่อนบ้าน และขายในราคาที่ถูกลงกว่าไทยส่งออกไปขายในประเทศเพื่อนบ้านประมาณ ๕ - ๑๐ ดอลลาร์สหรัฐต่อดัน ทำให้การแข่งขันในประเทศเพื่อนบ้านยากขึ้น ๒. ปัจจุบัน SCG ออกไปตั้งฐานการผลิตปูนซีเมนต์ในประเทศเพื่อนบ้านมากขึ้น ทั้งในกัมพูชา อินโดนีเซีย เมียนมาร์ สปป.ลาว โดย ๒ ประเทศแรกสามารถผลิตขายในเชิงพาณิชย์ได้แล้ว ส่วนเมียนมาและ สปป.ลาว อยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงาน

ที่มา : หนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ วันที่ ๑๗-๒๐ เมษายน ๒๕๕๙

ทาทาสตีล เนษะภาครัฐดูโรงงานเหล็กถลุงที่อังกฤษ

นายธนะ เรืองศิลาสิงห์ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ทาทา สตีล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่า จากกรณีที่บริษัท ทาทา สตีล จำกัด ที่อังกฤษ กำลังจะประกาศขายกิจการโรงงานเหล็กที่พอร์ดทาลบ็อท ซึ่งเป็นผู้ผลิตเหล็กใหญ่เป็นอันดับที่ ๒ ของยุโรป เนื่องจากประสบปัญหาขาดทุนเป็นจำนวนมากนั้น ไม่ได้มีผลต่อการดำเนินงานของบริษัทที่อินเดีย รวมถึงทาทา สตีล ในประเทศไทย โดยกรณีที่เกิดขึ้นที่อังกฤษนั้น เข้าใจว่า

ส่วนหนึ่งมาจากผลกระทบหลักจากจีนที่นำเข้ามาเป็นจำนวนมากและมีราคาถูกทำให้ผู้ผลิตไม่สามารถแข่งขันได้ ซึ่งปัญหาที่เกิดขึ้นนี้ทางรัฐบาลอังกฤษ ก็ไม่ได้มีมาตรการที่จะปกป้องการนำเข้าเหล็กราคาถูก ประกอบกับภาวะเศรษฐกิจของอังกฤษยังไม่กระเตื้องขึ้นมากนัก ปริมาณการใช้ลดลง อีกทั้ง มีค่าครองชีพสูง วัตถุดิบมีราคาสูงจึงทำให้บริษัท ทาทา สตีล ที่อังกฤษไม่สามารถอยู่รอดได้

ในขณะที่สถานการณ์ของประเทศไทย กรณีเหล็กลวดคาร์บอนสูงที่มีความต้องการของตลาดอยู่ประมาณ ๓ แสนตันต่อปี และมีบริษัทผลิตอยู่เพียงรายเดียว โดยมีมาตรการ AD มาปกป้อง แต่ก็ไม่สามารถยับยั้งการนำเข้าเหล็กลวดจากจีนได้ เห็นได้จากที่บริษัทมียอดขายเพียง ๒ - ๓ พันตันต่อเดือนเท่านั้น จากที่เคยจำหน่ายได้ ๑.๒ หมื่นตันต่อเดือน

นอกจากนี้ การที่กระทรวงพาณิชย์ได้มีมาตรการ AD ปกป้องเหล็กลวดคาร์บอนต่ำ ที่มีความต้องการใช้อยู่ราว ๗ - ๘ แสนตันต่อปี โดยจะเก็บอากรขาเข้าประมาณร้อยละ ๑๒.๘ เป็นการถาวร แต่ยังถือว่าต่ำกว่ามาตรการชั่วคราวที่หมดไปซึ่งจัดเก็บในอัตราร้อยละ ๑๖ ซึ่งบริษัทฯ มองว่าการจัดเก็บอากรขาเข้าในระดับดังกล่าวจะทำให้มีการนำเข้าเหล็กลวดคาร์บอนต่ำกลับมาในระดับที่มากขึ้น ดังนั้น มาตรการ AD เหล็กลวดคาร์บอนต่ำเป็นการถาวรที่ออกมานั้น อาจจะไม่สามารถสกัดเหล็กนำเข้าจากจีนได้ ซึ่งจะต้องติดตามว่าหลังจากเก็บอากรขาเข้าที่ลดลงนี้ จะมีผลต่อการทะลักของเหล็กลวดคาร์บอนต่ำอย่างไร หากการนำเข้ายังมากขึ้นอยู่ก็จะต้องมีการขอทบทวนมาตรการ AD ใหม่ เหมือนกับการขอทบทวนของเหล็กลวดคาร์บอนสูงที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ซึ่งหากอุตสาหกรรมเหล็กในประเทศไม่ได้รับการปกป้องหรือออกมาตรการดูแลไม่ทันการณ์ สุดท้ายผู้ผลิตเหล็กในประเทศอาจจะเป็นเหมือน บริษัท ทาทาสตีลที่อังกฤษได้

ที่มา : หนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ วันที่ ๑๗-๒๐ เมษายน ๒๕๕๙

ข่าวเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมพื้นฐานของต่างประเทศ

โดย นางสาวรักเร่ เกลื้อนเมฆ

ผลผลิตอะลูมิเนียมของบริษัท Rusal Public Limited Company เพิ่มขึ้น

ในช่วงไตรมาสแรกของปี ๒๕๕๙ ผลผลิตอะลูมิเนียมของบริษัท Rusal Public Limited Company ซึ่งเป็นผู้ผลิตอะลูมิเนียมรายใหญ่ของรัสเซีย เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑.๗ อยู่ที่ระดับ ๙๑๖,๐๐๐ ตัน เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา โดยผลผลิตที่เพิ่มขึ้นนี้ มาจากโรงถลุง Boguchansk ที่เปิดใหม่ ซึ่งตั้งอยู่ในเมือง Krasnoyarsk (ที่มา : www.reuters.com วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๙)

ผลผลิตทองแดงของบริษัท Amerigo Resources Limited เพิ่มขึ้น

ในช่วงไตรมาสแรกของปี ๒๕๕๙ ผลผลิตทองแดงของบริษัท Amerigo Resources Limited แคนาดา เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔๔.๙๙ อยู่ที่ระดับ ๑๒.๘๕๕ ล้านปอนด์ เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา และในปี ๒๕๕๙ บริษัทวางแผนผลิตทองแดงระหว่าง ๕๕-๖๐ ล้านปอนด์ (ที่มา : www.reuters.com วันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๕๙)

บริษัท Eldorado Gold Corporation ขายหุ้นเหมืองทองคำ

บริษัท Eldorado Gold Corporation ของแคนาดา ตัดสินใจขายหุ้นเหมืองทองคำ Jinfeng ในจีน ร้อยละ ๘๒ มูลค่า ๓๐๐ ล้านเหรียญสหรัฐฯ ให้กับบริษัท China National Gold Group โดยในปี ๒๕๕๘ เหมืองทองคำแห่งนี้ ผลิตทองคำได้ ๑๔๙,๖๕๕ ออนซ์ และคาดว่าในปี ๒๕๕๙ จะผลิตทองคำระหว่าง ๙๕,๐๐๐-๑๐๕,๐๐๐ ออนซ์ (ที่มา : www.reuters.com วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๙)

บริษัท Endeavour Mining Corporation วางแผนก่อสร้างโครงการเหมืองทองคำ

บริษัท Endeavour Mining Corporation ของแคนาดา วางแผนเริ่มก่อสร้างโครงการเหมืองทองคำ Hounde ในบูร์กินาฟาโซ มูลค่าการลงทุน ๓๒๘ ล้านเหรียญสหรัฐฯ คาดว่าตลอดอายุการทำเหมือง ๑๐ ปี จะผลิตทองคำได้ประมาณ ๑.๙ ล้านออนซ์ ปัจจุบัน บริษัทเป็นเจ้าของเหมืองทองคำจำนวน ๕ เหมือง ในโกตดิวัวร์ กานา มาลี และบูร์กินาฟาโซ และในปีนี้ บริษัทคาดว่าจะผลิตทองคำระหว่าง ๕๗๕,๐๐๐-๖๐๐,๐๐๐ ออนซ์ (ที่มา : www.reuters.com วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๙)

ผลผลิตทองคำของบริษัท Acacia Mining Public Company เพิ่มขึ้น

ในช่วงไตรมาสแรกของปี ๒๕๕๙ ผลผลิตทองคำของบริษัท Acacia Mining Public Company แคนาดา เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ อยู่ที่ระดับ ๑๙,๒๑๐ ออนซ์ เช่นเดียวกับปริมาณการจำหน่าย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๗ อยู่ที่ระดับ ๑๘๔,๑๘๑ ออนซ์ ปัจจุบัน บริษัทมีเหมืองทองคำทั้งสิ้น ๓ เหมือง ได้แก่ เหมือง Bulyanhuhu เหมือง Buzwagi และเหมือง North Mara ซึ่งทั้งหมดตั้งอยู่ทางตะวันตกเฉียงเหนือของประเทศ (ที่มา : www.reuters.com วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๙)

ผลผลิตทองคำของบริษัท Polyus Gold เพิ่มขึ้น

ในช่วงไตรมาสแรกของปี ๒๕๕๙ ผลผลิตทองคำของบริษัท Polyus Gold ซึ่งเป็นผู้ผลิตทองคำรายใหญ่ที่สุดในรัสเซีย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๙ อยู่ที่ระดับ ๓๘๔,๓๐๐ ออนซ์ เช่นเดียวกับมูลค่าการจำหน่าย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒ อยู่ที่ระดับ ๕๐๕ ล้านเหรียญสหรัฐฯ และในปี ๒๕๕๙ บริษัทวางแผนผลิตทองคำระหว่าง ๑.๗๖-๑.๘๐ ล้านออนซ์ (ที่มา : www.reuters.com วันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๕๙)

รายรับของบริษัท Nord Gold ลดลง

ในช่วงไตรมาสแรกของปี ๒๕๕๙ รายรับของบริษัท Nord Gold ของรัสเซีย ลดลงร้อยละ ๓๐ อยู่ที่ระดับ ๒๕๐.๕ ล้านดอลลาร์สหรัฐ รวมทั้งผลผลิตทองคำลดลงร้อยละ ๒๑ อยู่ที่ระดับ ๒๐๙,๕๐๐ ออนซ์ และในปี ๒๕๕๙ บริษัทวางแผนผลผลิตทองคำระหว่าง ๐.๙๕-๑.๐ ล้านออนซ์

(ที่มา : www.reuters.com วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๙)

ผลผลิตทองคำของบริษัท Teranga Gold Corporation เพิ่มขึ้น

ในช่วงไตรมาสแรกของปี ๒๕๕๙ ผลผลิตทองคำของบริษัท Teranga Gold Corporation แคนาดา เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔๕ อยู่ที่ระดับ ๗๐,๗๒๗ ออนซ์ เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา และในปี ๒๕๕๙ บริษัทวางแผนผลผลิตทองคำระหว่าง ๒๐๐,๐๐๐-๒๑๕,๐๐๐ ออนซ์ ปัจจุบันบริษัทเป็นเจ้าของเหมืองทองคำ Sabodala ซึ่งเป็นเหมืองทองเพียงแห่งเดียวในเซเนกัล

(ที่มา : www.reuters.com วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๙)

ผลผลิตทองคำของบริษัท Anglo Asian Mining Public Company ลดลง

ในช่วงไตรมาสแรกของปี ๒๕๕๙ ผลผลิตทองคำของบริษัท Anglo Asian Mining Public Company ซึ่งเป็นผู้ผลิตทองคำรายใหญ่ที่สุดของอาร์เซอร์ไบจาน ลดลงร้อยละ ๑๗.๖ อยู่ที่ระดับ ๑๔,๑๗๒ ออนซ์ และในปี ๒๕๕๙ บริษัทตั้งเป้าหมายที่จะผลิตทองคำระหว่าง ๗๓,๐๐๐-๗๗,๐๐๐ ออนซ์ นอกจากนี้ บริษัทยังวางแผนผลผลิตทองคำจากเหมืองทั้ง ๗ แห่ง ที่ตั้งอยู่ทางตะวันตกของประเทศ ซึ่งคาดการณ์ว่าจะมีปริมาณทองคำสำรองประมาณ ๔๓๐ ตัน

(ที่มา : www.reuters.com วันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๕๙)

ผลผลิตปูนซีเมนต์ของทางจิกิสถานเพิ่มขึ้น

ในช่วงไตรมาสแรกของปี ๒๕๕๙ ผลผลิตปูนซีเมนต์ของทางจิกิสถานเพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๓ อยู่ที่ระดับ

๓๗๓,๐๐๐ ตัน เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา ผลผลิตส่วนใหญ่มาจากบริษัท Huaksin Ghayyur Cement คิดเป็นร้อยละ ๕๕ จากผลผลิตทั้งหมดของประเทศ นอกจากนี้ ในปี ๒๕๕๙ คาดว่าความต้องการปูนซีเมนต์ในประเทศ จะอยู่ที่ประมาณ ๓.๕ ล้านตัน

(ที่มา : www.cementchina.com วันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๕๙)

ยอดจำหน่ายปูนเม็ดและปูนซีเมนต์ของเวียดนามเพิ่มขึ้น

Ministry of Construction รายงานว่า ในช่วงไตรมาสแรกของปี ๒๕๕๙ ยอดจำหน่ายปูนเม็ดและปูนซีเมนต์ของเวียดนามเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๙.๘ อยู่ที่ระดับ ๑๕.๗ ล้านตัน และคาดการณ์ว่าในปี ๒๕๕๙ ยอดจำหน่ายปูนเม็ดและปูนซีเมนต์จะอยู่ที่ระหว่าง ๗๕-๗๗ ล้านตัน ปัจจุบัน เวียดนามมีสายการผลิตปูนซีเมนต์ ๗๖ สายการผลิต และมีกำลังการผลิตรวมทั้งสิ้น ๘๒ ล้านตันต่อปี

(ที่มา : www.cementchina.com วันที่ ๖ เมษายน ๒๕๕๙)

บริษัท Semen Baturaja วางแผนสร้างโรงงานปูนซีเมนต์

บริษัท Semen Baturaja ของอินโดนีเซีย วางแผนสร้างโรงงานปูนซีเมนต์แห่งใหม่ในเกาะสุมาตรา มูลค่าการลงทุน ๑๑๕ ล้านดอลลาร์สหรัฐ มีกำลังการผลิต ๑.๘๕ ล้านตันต่อปี คาดว่าจะเริ่มผลิตปูนซีเมนต์ในปี ๒๕๖๐

(ที่มา : www.cementchina.com วันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๕๙)

อัฟกานิสถาน กลับมาเปิดโรงงานปูนซีเมนต์อีกครั้ง

รัฐบาลของอัฟกานิสถาน วางแผนลงทุนมากกว่า ๑ พันล้านเหรียญสหรัฐ สำหรับการกลับมาเปิดโรงงานปูนซีเมนต์ Jabal Saraj ในจังหวัด Parwan อีกครั้ง หลังจากปิดไปประมาณ ๒๐ ปี เนื่องจากเกิดสงครามกลางเมือง ปัจจุบัน โรงงานแห่งนี้ มีกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ ๑๐๐ ตันต่อวัน

(ที่มา : www.cementchina.com วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๙)

บริษัท Dangote Cement เริ่มก่อสร้างโรงงานปูนซีเมนต์

บริษัท Dangote Cement ของไนจีเรีย เริ่มดำเนินการก่อสร้างโรงงานปูนซีเมนต์ในเมือง Okpella รัฐ Edo มีกำลังการผลิต ๖ ล้านตันต่อปี มูลค่าการลงทุน ๑ พันล้านเหรียญสหรัฐฯ นอกจากนี้ บริษัทยังวางแผนสร้างโรงงานปูนอีกแห่งในเมือง Itori รัฐ Ogun มีกำลังการผลิต ๖ ล้านตันต่อปี และหากโรงงานปูนซีเมนต์ทั้ง ๒ แห่งก่อสร้างแล้วเสร็จ จะส่งผลให้กำลังการผลิตในประเทศไนจีเรียเพิ่มขึ้นเป็น ๑๑ ล้านตันต่อปี

(ที่มา : www.cementchina.com วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๙)

บริษัท Taiwan Cement Corporation คาดว่ายอดขายปูนซีเมนต์เพิ่มขึ้น

บริษัท Taiwan Cement Corporation ยอมรับว่าธุรกิจปูนซีเมนต์ยังคงอ่อนแอ นับตั้งแต่ปี ๒๕๕๘ แต่คาดว่ายอดขายปูนซีเมนต์ของบริษัทจะเพิ่มขึ้นในช่วงครึ่งหลังของปี ๒๕๕๙ นอกจากนี้ ในปี ๒๕๕๙ บริษัทยังวางแผนสร้างสายการผลิตใหม่ จำนวน ๔ สายการผลิต และสร้างโรงงานปูนแห่งใหม่ ที่มณฑล Shaoguan ประเทศจีน คาดว่าจะเริ่มผลิตในช่วงครึ่งแรกของปี ๒๕๖๐

(ที่มา : www.cementchina.com วันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๕๙)

จอร์เจีย วางแผนสร้างโรงงานปูนซีเมนต์

รัฐบาลของจอร์เจีย วางแผนสร้างโรงงานปูนซีเมนต์ในจังหวัด Samegrelo มูลค่าการลงทุน ๑๐๐ ล้านเหรียญสหรัฐฯ สำหรับโรงงานปูนแห่งนี้เป็นการร่วมทุนระหว่างรัฐบาลจอร์เจียกับบริษัทสัญชาติจีน โดยจะเริ่มก่อสร้างในเดือนมิถุนายน ปี ๒๕๕๙

(ที่มา : www.cementchina.com วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๕๙)

บริษัท JK Cement Limited หยุดผลิตปูนซีเมนต์

บริษัท JK Cement ของอินเดีย หยุดการผลิตปูนเม็ด (Clinker) และปูนซีเมนต์ ที่โรงงานปูนซีเมนต์ Muddapur ในรัฐกรณาฏกะ (Karnataka) เนื่องจากพบรอยร้าวในไซโลเก็บวัตถุดิบ โรงงานปูนซีเมนต์แห่งนี้ มีกำลังการผลิต ๓ ล้านตันต่อปี

(ที่มา : www.cementchina.com วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๙)

รายรับของบริษัท China Resources Cement ลดลง

ในช่วงไตรมาสแรกของปี ๒๕๕๙ รายรับของบริษัท China Resources Cement ลดลงร้อยละ ๒๔ อยู่ที่ระดับ ๖๐๙ ล้านเหรียญสหรัฐฯ เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน แต่ปริมาณการจำหน่ายปูนซีเมนต์ของบริษัทกลับเพิ่มขึ้นร้อยละ ๖ อยู่ที่ระดับ ๑๕.๘ ล้านตัน โดยเพิ่มขึ้นในมณฑล Guangxi มณฑล Yunnan และมณฑล Guizhou

(ที่มา : www.cementchina.com วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๙)

บริษัท LafargeHolcim ตัดสินใจออกจากตลาดปูนซีเมนต์ในเวียดนาม

บริษัท LafargeHolcim ตัดสินใจออกจากตลาดปูนซีเมนต์ในเวียดนาม เนื่องจากเกิดอุปทานส่วนเกิน โดยบริษัทมีโรงงานปูนซีเมนต์จำนวน ๕ โรง มีกำลังการผลิต ๖ ล้านตันต่อปี รวมทั้งมีโรงงานผลิตคอนกรีตผสมเสร็จจำนวน ๘ โรง

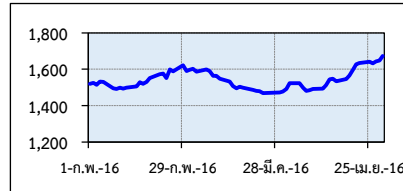
(ที่มา : www.cementchina.com วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๙)

ราคาสินค้าแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่น่าสนใจ

โดย นายบุญญวัฒน์ ขุนอินทร์

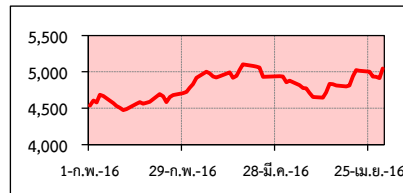
Non-Ferrous Metals (source: www.lme.com)

อะลูมิเนียม (Primary Aluminium)



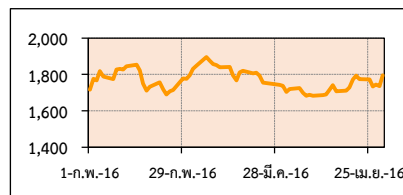
USD/Ton	มี.ค.59	เม.ย.59
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	1,530.22	1,563.96
ราคาสูงสุด	1,603.25	1,672.75
ราคาต่ำสุด	1,469.25	1,480.75

ทองแดง (Copper)



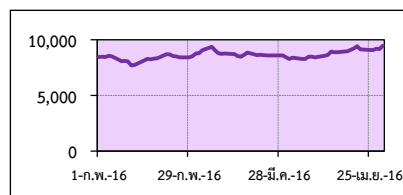
USD/Ton	มี.ค.59	เม.ย.59
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	4,947.04	4,850.55
ราคาสูงสุด	5,102.50	5,044.75
ราคาต่ำสุด	4,725.75	4,643.50

ตะกั่ว (Lead)



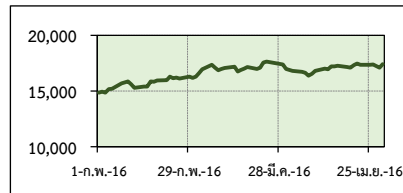
USD/Ton	มี.ค.59	เม.ย.59
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	1,807.48	1,728.41
ราคาสูงสุด	1,896.25	1,795.25
ราคาต่ำสุด	1,704.25	1,682.50

นิกเกิล (Nickel)



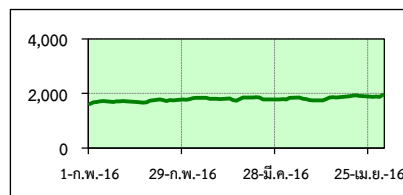
USD/Ton	มี.ค.59	เม.ย.59
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	8,700.96	8,849.65
ราคาสูงสุด	9,372.50	9,457.50
ราคาต่ำสุด	8,277.50	8,272.50

ดีบุก (Tin)



USD/Ton	มี.ค.59	เม.ย.59
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	16,989.17	17,059.53
ราคาสูงสุด	17,622.50	17,462.50
ราคาต่ำสุด	16,157.50	16,382.50

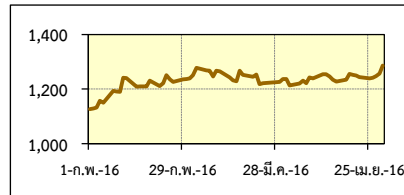
สังกะสี (Zinc)



USD/Ton	มี.ค.59	เม.ย.59
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	1,804.32	1,851.12
ราคาสูงสุด	1,859.75	1,942.50
ราคาต่ำสุด	1,738.25	1,742.25

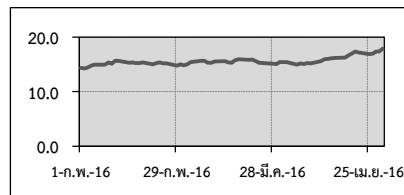
Precious Metals (source: www.kitco.com)

ทองคำ (Gold)



USD/Troy Oz	มี.ค.59	เม.ย.59
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	1,246.34	1,242.26
ราคาสูงสุด	1,277.50	1,285.65
ราคาต่ำสุด	1,217.60	1,213.60

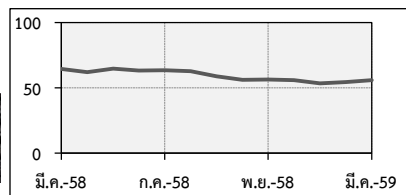
เงิน (Silver)



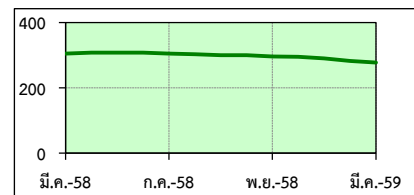
USD/Troy Oz	มี.ค.59	เม.ย.59
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	15.42	16.26
ราคาสูงสุด	15.94	17.85
ราคาต่ำสุด	14.82	14.96

Others (source: www.indexmundi.com, www.gtis.com)

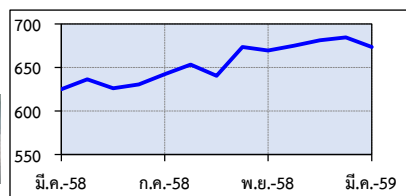
ถ่านหิน (Coal)



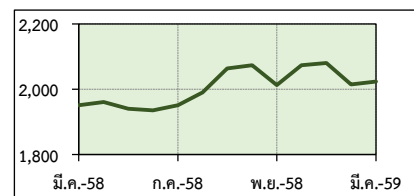
โพแทสเซียมคลอไรด์ (Potassium Chloride)



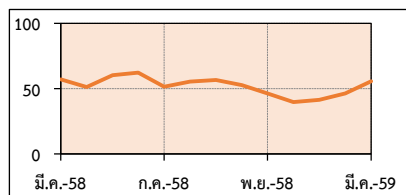
ยิปซัม (Gypsum)



พอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement)



แร่เหล็ก (Iron Ore)



การค้าอุตสาหกรรมพื้นฐาน แร่และผลิตภัณฑ์จากแร่

เดือนมีนาคม ๒๕๕๙

โดย นางสาวกิตินันท์ อินมูล

การส่งออก

สินค้าอุตสาหกรรมพื้นฐาน สินค้าแร่และผลิตภัณฑ์จากแร่

สินค้าอุตสาหกรรมพื้นฐาน สินค้าแร่และผลิตภัณฑ์	มูลค่าการส่งออก (ล้านบาท)
เหล็ก เหล็กกล้า และผลิตภัณฑ์	๑๔,๓๑๖.๗๒
ผลิตภัณฑ์เซรามิก	๑,๖๓๘.๒๘
ปูนซีเมนต์	๒,๔๔๑.๔๖
แก้วและกระจก	๑,๕๙๓.๘๓
ยิปซัม	๖๘๓.๑๓
เฟลด์สปาร์	๗๒.๒๐
แปะไรต์	๒๖.๔๓
ฟลูออสปาร์	๑๖.๒๑

เทียบกับเดือนเดียวกัน ของปีก่อน (ร้อยละ)	เทียบกับเดือนที่ผ่านมา (ร้อยละ)
-๑๔.๖๖	-๒.๖๑
+๐.๕๒	+๐.๘๔
+๒๐.๔๕	+๑๙.๒๔
+๑๔.๑๐	+๑๙.๙๔
+๓.๐๙	+๓๒.๒๖
-๓.๘๗	+๕๖.๘๘
-๕๓.๘๙	+๒๕.๓๗
+๕.๘๑	+๑๙.๔๓

การนำเข้า

สินค้าอุตสาหกรรมพื้นฐาน สินค้าแร่ และผลิตภัณฑ์จากแร่

สินค้าอุตสาหกรรมพื้นฐาน สินค้าแร่และผลิตภัณฑ์	มูลค่าการนำเข้า (ล้านบาท)
เหล็ก เหล็กกล้า และผลิตภัณฑ์	๓๑,๑๓๕.๕๖
แก้วและกระจก	๒,๓๕๔.๓๘
ปูนซีเมนต์ (อะลูมินัสซีเมนต์)	๔๐๒.๙๕
ผลิตภัณฑ์เซรามิก	๗๐๔.๑๖
หินอ่อนและหินแกรนิต	๗๗.๓๔
ถ่านหิน	๓,๒๒๕.๓๒

เทียบกับเดือนเดียวกัน ของปีก่อน (ร้อยละ)	เทียบกับเดือนที่ผ่านมา (ร้อยละ)
+๓.๔๖	+๒๓.๔๔
+๓๕.๒๑	+๘.๕๖
+๒๘.๖๐	+๑๑.๙๖
+๓๑.๕๙	-๕.๔๓
+๑๐.๕๗	-๑๕.๗๖
-๑๙.๙๒	-๑๒.๘๕

อ้างอิง

รายงานสถิติการค้าไทย,กระทรวงพาณิชย์

<http://www2.ops3.moc.go.th>

สารานุกรม

แบไรต์ : แร่ที่มี ถ.พ.สูง

นางสาวมยุรี ปาลวงศ์



แบไรต์ หรือ Barite มาจากภาษากรีกแปลว่า Heavy หรือ หนัก เนื่องจากเป็นแร่ที่มีความถ่วงจำเพาะสูง แบไรต์คือแบเรียมซัลเฟต รูปผลึกกระบอกหรือโคมมีลักษณะเด่นพิเศษเป็นผลึกหนาอาจรวมกันเป็นกลุ่มเหมือนดอกกุหลาบ เรียก “Crested Barite” หรือ “Barite Roses” หรือเป็นแผ่นบางซ้อนกันค่อนข้างหนาหรือเป็นมวลเมล็ด และเป็นแบบมีเนื้อด้านเหมือนดิน มีแนวแตกเรียบเด่นสมบูรณ์ผลึกมักเป็นแผ่นหนา ยาวขนานไปกับฐานของผลึกหรือรูปแท่งเหลี่ยม ๆ

คุณสมบัติ

แบไรต์มีสูตรเคมีคือ BaSO_4 มี BaO ร้อยละ ๖๕.๗ และ SO_3 ร้อยละ ๓๔.๓ อาจมีธาตุสตรอนเชียมหรือตะกั่วเข้าแทนที่แบเรียมได้ ลักษณะเด่นและวิธีตรวจสอบสังเกต เป็นแร่ที่หนักตึงมือรู้สึกได้ทันที เมื่อจับดูจะรู้สึกหนักมือผิดปกติไปจากแร่โลหะอื่นๆ ที่มีขนาดเท่า ๆ กัน มีความแข็ง ๓.๐-๓.๕ ความถ่วงจำเพาะ ๔.๕ ลักษณะผลึกเป็นรูปแผ่นหนาและมีแนวแตกเรียบเด่นชัด มีขีดขีดเข้า มีความวาวคล้ายแก้วหรือคล้ายมุก แต่สีของแร่แบไรต์จะขึ้นอยู่กับสิ่งปลอมปนที่ตกค้างระหว่างการตกผลึกของแร่ ที่พบมากจะมีเป็นสีขาวหรือสีเทา อาจจะใสไม่มีสี สีเหลือง หรือมีสีแดงอ่อน เนื้อแร่โปร่งใสไปจนกระทั่งโปร่งแสง ไม่ละลายในกรดเกลือแม้จะ

เผาเพื่อเร่งปฏิกิริยา แต่ถ้าจุ่มในกรดเกลือให้เปียกแล้วนำไปเผาจะได้เปลวไฟสีเขียว

การเกิด

การกำเนิดแร่แบไรต์สามารถเกิดขึ้นได้หลายแบบทั้งในชั้นหินแปร และหินอัคนี ซึ่งสามารถแบ่งออกได้ ๓ ชนิดคือ

๑.กำเนิดแบบสายแร่แบไรต์ (Vein barite deposits)

๒.กำเนิดแบบแหล่งลานแร่ลัดแบไรต์ (Residual barite deposits)

๓.กำเนิดแบบแหล่งชั้นแร่แบไรต์ (Bedded barite deposits)

การกำเนิดของแร่แบไรต์ โดยปกติมักจะมีแร่ซัลโคไฟไรต์ แคลไซต์ อะราโกไนท์ ไฟไรต์ ควอร์ตซ์ และฟลูออไรต์เกิดปะปนอยู่ด้วยเสมอ นอกจากนี้ในการเกิดแบบ Hydrothermal vein มักจะมีสินแร่ของโลหะเงิน (Ag) ตะกั่ว (Pb) สังกะสี (Zn) ทองแดง (Cu) โคบอลต์ (Co) แมงกานีส (Mn) และพลวง (Sb) เกิดรวมอยู่ด้วย

แหล่งแร่แบไรต์

แหล่งแร่แบไรต์ในประเทศไทยมักพบกระจุกกระจายอยู่บนผิวดิน แหล่งแร่ที่สำคัญ ได้แก่ แหล่งแร่ภูไม้ทองบริเวณเขตต่อแดน ระหว่าง อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน กับ อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่เป็นกรดโคลนเจาะอยู่ทางภาคเหนือ ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ แหล่งบ่อหินยางบ้านธาตุ อำเภอเมือง อำเภอปากชม อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย ภาคกลางแหล่งแร่ที่แก่งงูเห่า อำเภอท่าทาง จังหวัดเพชรบุรี อำเภอสังขละบุรี อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ส่วนแหล่งแร่ในภาคใต้ ที่เขาไม้ไฟ อำเภอท่าศาลา อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช และอำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ต่างประเทศ พบแบบผลึกในอังกฤษ โรมานี ส่วนในสหรัฐอเมริกาพบเป็นแบบมวลสารเนื้อแน่น และเกิดเป็นสายแร่ตัดผ่านในหินปูน พบที่ รัฐจอร์เจีย เทนเนสซี มิสซูรี สหรัฐอเมริกา นอกจากนี้ยังพบมากที่ ฝรั่งเศส เยอรมนี โรมานี โปแลนด์ สเปน นอร์เวย์ กรีซ ออสเตรีย จีน คองโก อียิปต์ แคนาดา เบลเยียม บราซิล เปรู เม็กซิโก มอริออคโค และนามิเบีย

การผลิต

แร่แบไรต์ที่ได้จากเหมืองแร่จะมีการคัดคุณภาพด้วยมือก่อนเข้าสู่กระบวนการแต่งแร่ สำหรับกระบวนการแต่งแร่แบไรต์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์มีอยู่ ๓ วิธี คือ

๑. Hand sorting methods เป็นการคัดแยกแร่แบไรต์ออกจากมลทินหรือกากแร่ด้วยมือการคัดแยกแร่ด้วยวิธีนี้จะใช้กับแร่แบไรต์ที่มีความบริสุทธิ์สูง (BaSO_4 ประมาณ ๘๐-๙๐ %) และนำไปใช้ในอุตสาหกรรมที่ไม่ต้องการความละเอียดสูงมากนัก เช่น นำไปใช้ในการทำโคลนผงที่ใช้ในการชุบ-เจาะน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ เป็นต้น

๒. Gravity methods การแต่งแร่ด้วยวิธีนี้จะอาศัยความแตกต่างของความถ่วงจำเพาะของแร่แบไรต์ เพื่อแยกแร่แบไรต์ออกจากมลทินอื่นๆ การแต่งแร่ด้วยวิธีนี้มีข้อจำกัด ของขนาดอนุภาคซึ่งควรมีขนาดโตกว่า ๑๐ ไมครอน ข้อดีของการแต่งแร่ด้วยวิธีนี้ คือ ลงทุนน้อย เสียค่าใช้จ่าย ไม่เป็นมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม สำหรับการแต่งแร่ด้วยวิธีนี้ แร่ที่มีความแตกต่างของความถ่วงจำเพาะกันมากจะสามารถแยก ตัวออกจากกันได้ดี โดยการปล่อยให้จมตัวลงผ่านตัวกลางเช่น น้ำ หรือ อากาศ

๓. Flotation methods การแต่งแร่แบไรต์โดยวิธีลอยแร่เป็นวิธีการแต่งแร่ที่กระทำให้ผิวแร่แบไรต์มีสภาพไม่เปียกน้ำ (Hydrophobic) โดยการเคลือบด้วยสารหรือน้ำยาเคมี เมื่อผิวแร่แบไรต์สัมผัสกับอากาศหรือฟอง อากาศก็จะทำให้แร่แบไรต์ลอยขึ้นมา

การใช้ประโยชน์

สำหรับประโยชน์ของแร่แบไรต์ สามารถนำไปใช้ในงานต่างๆ ได้โดยตรง หรือเอาไปทำเป็นสารประกอบของเกลือแบเรียมหลายชนิด ขึ้นอยู่กับการใช้ในอุตสาหกรรมแต่ละประเภท โดยสรุปมี ดังนี้

๑. ใช้เป็นน้ำโคลนหนัก (Heavy mud) หรือน้ำโคลนเจาะ (Drilling mud) ใช้ในการเจาะน้ำมัน ก๊าซธรรมชาติและน้ำบาดาล โดยผลผลิตแร่แบไรต์ในตลาดโลกประมาณร้อยละ ๘๐ จะนำไปใช้ในการทำโคลนผงใช้ในการเจาะสำรวจน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ ๒๐ ใช้ในอุตสาหกรรมประเภทอื่นๆ

๒. แบเรียมคาร์บอเนต (BaCO_3) ที่เตรียมได้จากแร่แบไรต์ จะนำไปใช้ในอุตสาหกรรมการทำแก้ว เพื่อเพิ่มความ

เป็นเงาและความโปร่งใสในการผลิตจอภาพ โดยแบไรต์จะช่วยลดการแผ่รังสีของจอทีวีและจอคอมพิวเตอร์

๓. แบเรียมคลอไรด์ (BaCl_2) ที่เตรียมได้จากแร่แบไรต์ใช้เป็นตัวเคลือบกระดาซและเป็นส่วนผสมของกระดาซอัดรูป นอกจากนี้ยังใช้เป็นตัวเติมเพื่อเพิ่มความแข็งแรงของเหล็กในอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า ช่วยในการผลิตโลหะแมกนีเซียมและปรับปรุงคุณภาพน้ำ

๔. แบเรียมไฮดรอกไซด์ (Ba(OH)_2) ที่เตรียมได้จากแร่แบไรต์ ใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องปั้นเผา กรองน้ำมันเครื่อง และน้ำตาล

๕. แร่แบไรต์บดที่มีคุณภาพสูงส่วนใหญ่เอาไปใช้เป็นตัวเติมในอุตสาหกรรมการทำยาง อุตสาหกรรมการทำแม่สีและเนื้อสี ทำ Lithopone เพื่อทำเม็ดสีรองพื้น ยาง พรม น้ำมัน กระดาษน้ำมัน พลาสติก และเคลือบโลหะ

๖. ใช้เป็นส่วนผสมของยารักษาโรค และใช้เป็นน้ำยาช่วยในการถ่ายภาพเอกซเรย์ในทางการแพทย์ เนื่องจากแร่แบไรต์มีคุณสมบัติในการป้องกันรังสีเอกซ์และรังสีแกมมา จึงใช้เป็นยารับประทาน ก่อนการเอ็กซเรย์ลำไส้และกระเพาะอาหาร ใช้ในการทำคอนกรีตเสริมแผ่นโลหะตะกั่วสำหรับใช้ในโรงงานปฏิกรณ์ปรมาณูในห้องทดลอง และห้องแพทย์ที่มีเครื่องเอกซเรย์ รวมทั้งยังใช้ในการผลิตผ้าเบรกและคลัทช์ สำหรับรถยนต์และรถบรรทุก

ที่มา

<http://www.pattarakan.com/stories.php?id=6>
www.mne.eng.psu.ac.th/knowledge/mine/barite5.htm

<http://www.mne.eng.psu.ac.th/knowledge/student/Barite/process.htm>

<https://th.wikipedia.org/wiki>

<http://cphairat.tripod.com/Barite.htm>