



กพร. เศรษฐกิจปริทรรศน์

(DPIM Economic Review)



ปีที่ ๓ ฉบับที่ ๗ ประจำเดือนเมษายน ๒๕๕๕

	หน้า
สภาวะเศรษฐกิจมหภาคเดือนมีนาคม ๒๕๕๕	๑
ข่าวสารเศรษฐกิจแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	
- ข่าวสารในประเทศ	๓
- ข่าวสารต่างประเทศ	๖
สถานการณ์แร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	
- ราคาสินค้าแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่น่าสนใจ	๘
มุมมองการตลาด: กลยุทธ์ควมรวมกิจการสู่ความสำเร็จ	๑๑
สาระน่ารู้	
- อะเมทิสต์ : ควอร์ตซ์สีม่วง	๑๔
- การเปิดเสรีการลงทุนอาเซียน : ข้อเสนอในสาขาเหมืองแร่	๑๖

กลุ่มวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจ (วศ.)

สำนักบริหารยุทธศาสตร์ (สพย.)

โทร ๐๒ ๒๐๒ ๓๖๗๒-๓

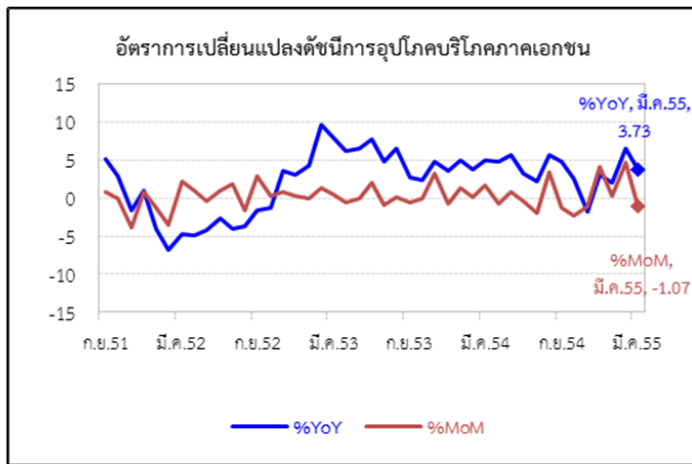
ความคิดเห็นที่ปรากฏใน กพร. เศรษฐกิจปริทรรศน์ เป็นความเห็นส่วนตัวของผู้เขียนแต่ละคน มิได้สะท้อนถึงความเห็นของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) แต่อย่างใด

ภาวะเศรษฐกิจมหภาคเดือนมีนาคม ๒๕๕๕

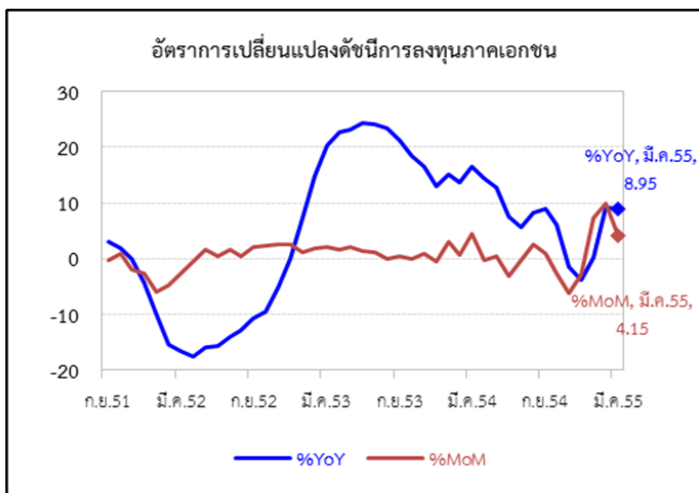
นายบุญญวัฒน์ ขุนอินทร์

ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ได้รายงานเศรษฐกิจและการเงินเดือนมีนาคม ๒๕๕๕ ว่าภาวะเศรษฐกิจในเดือนนี้ฟื้นตัวอย่างต่อเนื่อง ภาคการผลิตและอุปสงค์ในประเทศปรับตัวดีขึ้น การส่งออกเริ่มปรับตัวดีขึ้น ขณะที่อัตราเงินเฟ้อเร่งตัวขึ้นตามราคาพลังงานสำหรับรายละเอียดของภาวะเศรษฐกิจมหภาคเดือนมีนาคม ๒๕๕๕ มีดังนี้

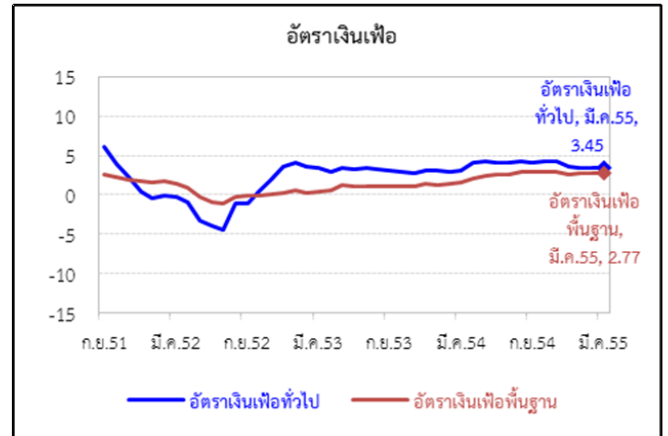
ดัชนีการอุปโภคบริโภคภาคเอกชน ขยายตัวร้อยละ ๓.๗๓ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน แต่เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหดตัวร้อยละ ๑.๐๗



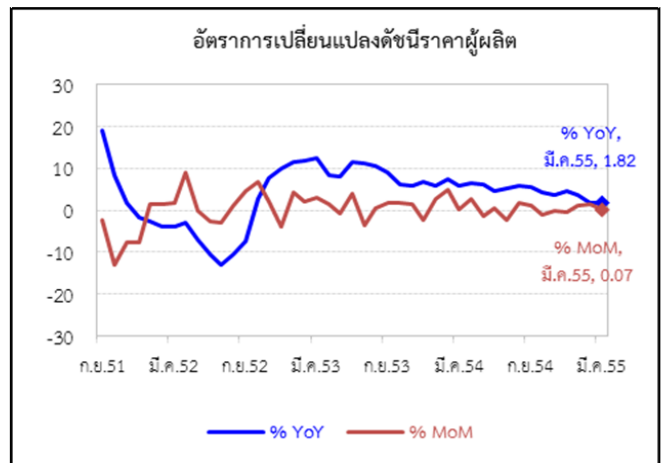
ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน ขยายตัวร้อยละ ๘.๙๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และขยายตัวร้อยละ ๔.๑๕ เมื่อเทียบกับเดือนก่อน



อัตราเงินเฟ้อทั่วไป เร่งตัวขึ้นเล็กน้อยมาอยู่ที่ร้อยละ ๓.๔๕ ตามราคาพลังงานที่เพิ่มขึ้น เช่นเดียวกับ **อัตราเงินเฟ้อพื้นฐาน** ที่เร่งตัวขึ้นเล็กน้อยมาอยู่ที่ร้อยละ ๒.๗๗



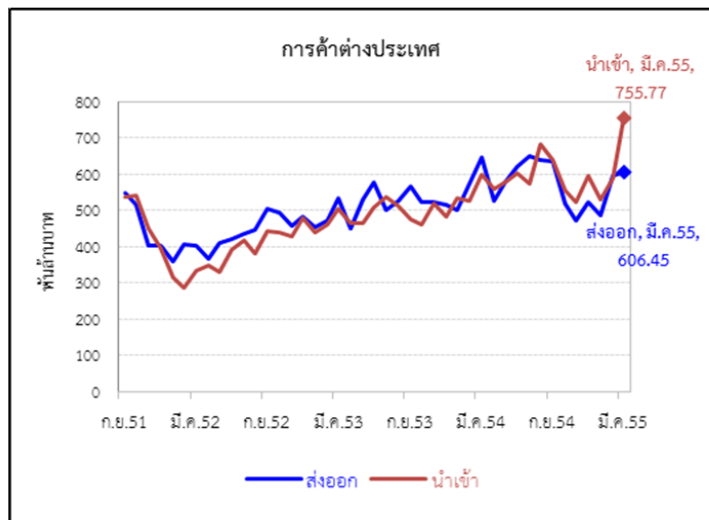
ดัชนีราคาผู้ผลิต ขยายตัวร้อยละ ๑.๘๒ เมื่อเทียบกับเดือนก่อน และขยายตัวร้อยละ ๐.๐๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน โดยเป็นผลมาจากการปรับตัวเพิ่มขึ้นของดัชนีราคาสินค้าหมวดผลิตภัณฑ์จากเหมืองและหมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ขณะที่ดัชนีราคาหมวดผลผลิตเกษตรกรรมลดลง



การส่งออก มีมูลค่า ๖๐๖,๔๔๙.๖๙ ล้านบาท หดตัวร้อยละ ๖.๑๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน แต่เมื่อเทียบกับเดือนก่อนขยายตัวร้อยละ ๑.๕๖

การนำเข้า มีมูลค่า ๗๕๕,๗๖๙.๘๕ ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ ๒๖.๑๓ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และขยายตัวร้อยละ ๒๘.๖๕ เมื่อเทียบกับเดือนก่อน

ดุลการค้า ในเดือนนี้ขาดดุล ๑๔๙,๓๒๐.๑๖ ล้านบาท ทำให้ดุลการค้าตั้งแต่เดือน ม.ค.-มี.ค.๒๕๕๕ ขาดดุลรวมทั้งสิ้น ๑๘๐,๙๘๘.๕๓ ล้านบาท

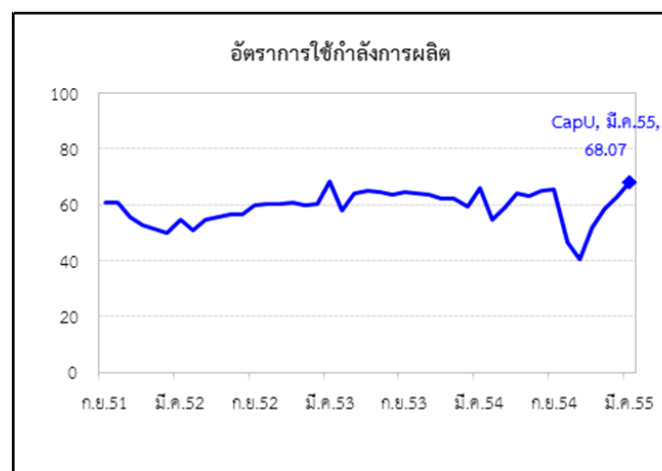
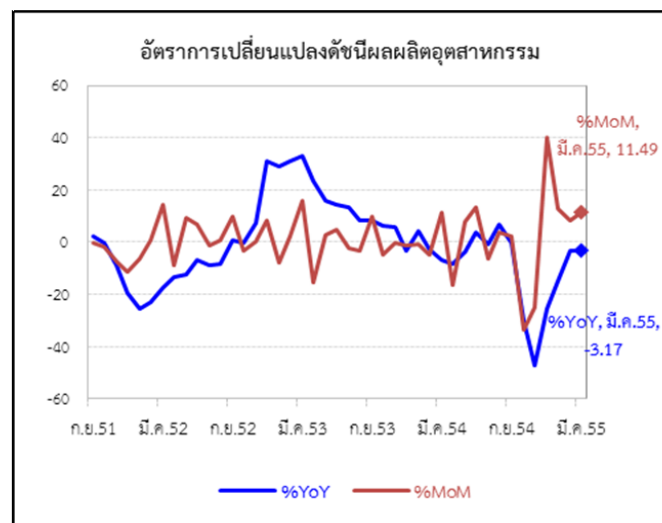


อัตราแลกเปลี่ยน เงินบาทแข็งค่าขึ้นเมื่อเทียบกับเงินสกุลหลักเกือบทุกสกุล ได้แก่ ดอลลาร์สหรัฐฯ ยูโร เยน ดอลลาร์ฮ่องกง ริงกิตมาเลเซีย ดอลลาร์สิงคโปร์ และรูเปียนอินเดียเมื่อเทียบกับเงินสกุลปอนด์ที่เงินบาทอ่อนค่าลง ทำให้ ดัชนีค่าเงินบาท เพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ระดับ ๑๐๒.๕๕ สะท้อนถึงการแข็งค่าของเงินบาท

สกุลเงิน	ก.พ. ๒๕๕๕	มี.ค. ๒๕๕๕
ดอลลาร์สหรัฐฯ	๓๐.๗๓	๓๐.๗๐
ปอนด์	๔๘.๕๕	๔๘.๕๙
ยูโร	๔๐.๖๓	๔๐.๕๗
เยน (ต่อ ๑๐๐ เยน)	๓๙.๒๓	๓๗.๒๐
ดอลลาร์ฮ่องกง	๓.๙๖	๓.๙๕
ริงกิตมาเลเซีย	๑๐.๑๗	๑๐.๐๘
ดอลลาร์สิงคโปร์	๒๔.๕๑	๒๔.๓๙
รูเปีย (ต่อ ๑,๐๐๐ รูเปีย)	๓.๔๓	๓.๓๗
ดัชนีค่าเงินบาท	๑๐๑.๓๘	๑๐๒.๕๕

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ได้รายงานดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมเดือนมีนาคม ๒๕๕๕ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม ยังหดตัวร้อยละ ๓.๑๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน แต่ก็นับเป็นการฟื้นตัวได้อย่างต่อเนื่องเป็นเดือนที่ ๔ ซึ่งเมื่อเทียบกับเดือนก่อนพบว่าขยายตัวได้ร้อยละ ๑๑.๔๙ เนื่องจากโรงงานอุตสาหกรรมส่วนใหญ่เริ่มกลับมาดำเนินการผลิตได้เป็นปกติแล้ว ทำให้ อัตราการใช้กำลังการผลิต เพิ่มขึ้นจากร้อยละ ๖๒.๔๕ มาอยู่ที่ร้อยละ ๖๘.๐๗



แหล่งข้อมูลอ้างอิง

๑. ธนาคารแห่งประเทศไทย
๒. สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์
๓. สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
๔. สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ข่าวเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมพื้นฐานในประเทศ

โดย นายจรินทร์ ชลไพศาล (jorin@dpm.go.th)

เบลารุสสนใจทำเหมืองแร่โพแทชในไทย

ม.ร.ว.พงษ์สวัสดิ์ สวัสดิวัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมเปิดเผยภายหลังนายเซอร์เก อาลีอินิก (H.E. Sergei F. ALEINIK) รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการต่างประเทศสาธารณรัฐเบลารุส เข้าพบว่า รัฐบาลสาธารณรัฐเบลารุสต้องการเพิ่มมูลค่าและปริมาณการค้ากับประเทศไทยให้มากขึ้น โดยสาธารณรัฐเบลารุสมีความสนใจที่จะเข้ามาลงทุนทำเหมืองแร่โพแทชในประเทศไทย เนื่องจากไทยมีแร่โพแทชสำรองอยู่มาก

นอกจากนี้ ม.ร.ว.พงษ์สวัสดิ์ได้แนะนำให้รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการต่างประเทศสาธารณรัฐเบลารุสเข้าหารือกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) เพื่อแสวงหาโอกาสและความร่วมมือระหว่างกันด้วย

(ที่มา: www.mcot.net วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๕)

จีนเตรียมสำรวจแร่โพแทช จังหวัดสกลนคร

นายสมเกียรติ ภู่งงษ์ไชยฤทธิ์ อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) กระทรวงอุตสาหกรรมเปิดเผยถึงความคืบหน้าโครงการสำรวจและผลิตโพแทชในไทยว่า ขณะนี้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) ได้เห็นชอบให้เปิดพื้นที่ตามมาตรา ๖ ทวิ แห่ง พ.ร.บ. แร่ปี ๒๕๑๐ เพื่อทำการสำรวจแร่โพแทชของบริษัท ชัยนา่ หมิง ต่า โพแทช คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด บริเวณพื้นที่อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร พื้นที่ประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ ไร่แล้ว ดังนั้น กพร. จึงเตรียมรับคำขออาชญาบัตรพิเศษของบริษัทต่อไป ขั้นตอนจากนี้บริษัทจะต้องส่งแผนดำเนินงานทั้งหมดมายัง กพร. เพื่อเสนอไปยังคณะกรรมการตามพระราชบัญญัติแร่เห็นชอบ จากนั้นก็จะเสนอให้ ม.ร.ว.พงษ์สวัสดิ์ สวัสดิวัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมอนุมัติอาชญาบัตรพิเศษเพื่อการสำรวจต่อไป

นายสมเกียรติเปิดเผยว่าก่อนหน้านี้ ทส. ได้พิจารณาเปิดพื้นที่ที่จังหวัดอุดรธานีของบริษัท เอเชีย แปซิฟิก โปแตช คอร์ปอเรชั่น จำกัด (APPC) และที่จังหวัดชัยภูมิ ของบริษัท เหมืองแร่โปแตช เอเชีย จำกัด (มหาชน) ซึ่งทั้ง ๒ โครงการอยู่ระหว่างขั้นตอนและกระบวนการเพื่อยื่นคำขอประทานบัตรเหมืองแร่

แร่โพแทชเป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตปุ๋ย นักลงทุนจากจีนมีความสนใจเพื่อทำการสำรวจและผลิตโพแทชในไทยค่อนข้างมาก เนื่องจากจีนต้องการโพแทชมากกว่า ๘ ล้านตันต่อปี (อินเดีย ๖ ล้านตันต่อปี อาเซียน ๕ ล้านตันต่อปี) และยังคงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่องแต่หากดูศักยภาพของไทยจากแหล่งที่ยื่นขอหากผลิตได้จริงคาดว่าจะไม่เกิน ๓ ล้านตันต่อปี

ทั้งนี้ ราคาแร่โพแทชในตลาดโลกมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากที่เคยอยู่ที่ระดับ ๑๐๐ ดอลลาร์สหรัฐฯต่อตัน ล่าสุดอยู่ที่ระดับ ๕๐๐-

๖๐๐ ดอลลาร์สหรัฐฯต่อตัน นอกจากนี้ หากมองในแง่เศรษฐกิจแล้วถือว่าไทยมีศักยภาพมากที่จะพัฒนาเนื่องจากเป็นประเทศที่มีแหล่งแร่โพแทชที่ใหญ่ที่สุดในเอเชีย

(ที่มา: www.ryt.com วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๕)

นักลงทุนต่างชาติแห่ไปทำเหมืองแร่ในพม่า

นายวิเชียร ปลอดประดิษฐ์ เลขาธิการสภาการเหมืองแร่เปิดเผยว่า จากกรณีที่สหภาพพม่าเริ่มเปิดประเทศและมีนโยบายชักจูงการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศอย่างจริงจัง ซึ่งการทำเหมืองแร่เป็น ๑ ใน ๔ กิจกรรมที่รัฐบาลพม่าส่งเสริมให้ต่างชาติเข้าไปลงทุนโดยมีกระทรวงเหมืองแร่เป็นผู้รับผิดชอบอนุมัติโครงการลงทุนเหมืองแร่ ส่งผลให้นักลงทุนในกิจการเหมืองแร่ทั้งไทยและต่างชาติให้ความสนใจเข้าไปลงทุนในพม่ามากขึ้น เนื่องจากพม่ามีความอุดมสมบูรณ์ของแหล่งแร่หลายชนิด

อย่างไรก็ตาม ประวัติศาสตร์ที่ผ่านมารัฐบาลพม่าไม่ได้ส่งเสริมการประกอบธุรกิจเท่าที่ควรและเคยมีการยกเลิกค่าเงินกะทันหันส่งผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจ ดังนั้น นักลงทุนที่สนใจเข้าไปทำธุรกิจเหมืองแร่ในพม่าจึงควรมีการตรวจสอบข้อมูลและวางแผนอย่างรอบคอบ รวมถึงจับตาดูสถานการณ์ความเปลี่ยนแปลงในพม่าอย่างระมัดระวังก่อนที่จะตัดสินใจเข้าไปลงทุน

สอดคล้องกับ นายดิเรก รัตนวิเศษ กรรมการผู้จัดการบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด บริษัทที่ปรึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมกิจการปิโตรเลียมและเหมืองแร่เปิดเผยว่า สหภาพพม่ามีแหล่งแร่ที่อุดมสมบูรณ์อย่างมาก ได้แก่ ทองคำ สังกะสี ดีบุก วุลแฟรม พลวง ถ่านหิน พลอย และปิโตรเลียม ดังนั้น ขณะนี้กลุ่มทุนทั่วโลกจึงให้ความสนใจเข้าไปลงทุนในพม่าค่อนข้างมาก ส่วนนักลงทุนไทยนั้นมี ปตท.สผ. และอิตัลไทย ที่เป็นกลุ่มทุนเดิมซึ่งมีการลงทุนในพม่าอยู่แล้ว นอกจากนี้ยังมีกลุ่มทุนใหม่ คือ เครือซิเมนต์ไทย และผาแดง ที่เริ่มขยับเข้าไปลงทุน อย่างไรก็ตาม คาดว่าจะมีนักลงทุนไทยเข้าไปลงทุนไม่มากนัก เนื่องจากการทำเหมืองแร่เป็นกิจการที่ต้องใช้เงินลงทุนสูง นักลงทุนที่จะเข้าไปดำเนินกิจการต้องมีเงินทุนขั้นต่ำไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาทในการสำรวจแหล่งแร่

(ที่มา: www.thanonline.com วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๕)

‘ผาแดงฯ’ คาดราคาสังกะสี ยอดขาย และกำไรปี ๕๕ เพิ่มขึ้น

นายวินิจ องค์เนกนันต์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผาแดง อินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ตั้งเป้ายอดขายผลิตภัณฑ์โลหะสังกะสีของบริษัทในปี ๒๕๕๕ ที่ระดับ ๑.๑ แสนตัน เพิ่มขึ้นจาก ๙.๕ หมื่นตันในปีก่อน และคาดว่าราคาสังกะสีในตลาดโลกปีนี้จะดีกว่าปีก่อนที่มีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ระดับ ๒,๑๙๓ ดอลลาร์สหรัฐฯต่อตัน นอกจากนี้ คาดว่าต้นทุนของการนำเข้าแร่จากต่างประเทศโดยเฉพาะไต้หวันจะปรับลดลง ทำให้คาดการณ์ว่ากำไรของบริษัทในปีนี้จะสูงกว่าปีก่อน

ในปัจจุบันเหมืองแร่สังกะสีของบริษัทที่อำเภอแม่สอด จังหวัดตากมีปริมาณสำรองเหลือเพียงประมาณ ๒ แสนตัน ซึ่งคาดว่าจะหมดลงในปี ๒๕๕๙ บริษัทจึงเข้าไปสำรวจแร่ในต่างประเทศ โดยความคืบหน้าการสำรวจแร่ที่ประเทศลาว คาดว่าจะสามารถผลิตเชิงพาณิชย์ได้ภายใน ๓ ปีข้างหน้า ภายใต้ปริมาณสำรอง ๓ ล้านตัน สำหรับการลงทุนในพม่าคาดว่าจะสรุปผลสำรวจปริมาณสำรองทั้งหมดภายในอีก ๒ เดือนจากนี้

นายวินิจเปิดเผยว่า บริษัทมีแผนการสำรวจแหล่งแร่เพิ่มทั้งในไทย ลาว และพม่า คาดใช้เงินลงทุนในประเทศ ๗๖ ล้านบาท ลาว ๔๐๐ ล้านบาท และพม่า ๒๐๐ ล้านบาท โดยการสำรวจในลาว ใช้เงินไปแล้ว ๙๔ ล้านบาท ส่วนพม่า ๘๑ ล้านบาท และในปีนี้อาจจะใช้เงินลงทุนในลาวและพม่ารวมกันราว ๕๐ ล้านบาท

นอกจากนี้ บริษัทอยู่ระหว่างศึกษาความเป็นไปได้ในการทำธุรกิจถลุงแร่เงิน เนื่องจากแร่ที่นำเข้าจากต่างประเทศมีแร่เงินปะปนมาด้วย โดยคาดว่าจะ recover แร่เงินได้ ๔๐,๐๐๐ ตันต่อปี ประกอบกับปัจจุบันโลหะเงินมีราคาสูงมากที่ประมาณ ๑,๑๒๘ ดอลลาร์สหรัฐฯต่อตัน ทั้งนี้ เบื้องต้นคาดว่าจะใช้เงินลงทุนในธุรกิจถลุงแร่เงิน ๑๓๕ ล้านบาท และมีรายได้ปีละ ๑๔๐ ล้านบาท สามารถถึงจุดคุ้มทุนใน ๒ ปี

(ที่มา: www.ryt๙.com วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๕)

‘SCG’ เผยกำไรไตรมาส ๑ ลดลงร้อยละ ๓๕

นายกานต์ ตระกูลฮุน กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) หรือ SCG เปิดเผยว่าในช่วงไตรมาสที่ ๑ ปี ๒๕๕๕ บริษัทมีกำไรเท่ากับ ๕,๙๗๒ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๓๕ เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากกำไรส่วนต่าง (Margin) ของธุรกิจเคมีภัณฑ์ลดลง

สำหรับธุรกิจปูนซิเมนต์ ในช่วงไตรมาสแรกในปี ๒๕๕๕ มีความต้องการในตลาดปูนซิเมนต์ในประเทศประมาณ ๗.๖ ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๓ เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อน เป็นผลจากปริมาณความต้องการที่เพิ่มขึ้นโดยเฉพาะธุรกิจก่อสร้างที่อยู่อาศัยในต่างจังหวัด ทั้งนี้ ระดับราคาของพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ในประเทศอยู่ที่ ๑,๘๐๐ - ๑,๘๕๐ บาทต่อตัน และมีปริมาณการส่งออกปูนซิเมนต์ในไตรมาสนี้เท่ากับ ๑.๙ ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕๘ เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อน ราคาส่งออกเฉลี่ยอยู่ที่ระดับ ๔๙.๑ ดอลลาร์สหรัฐฯต่อตัน

(ที่มา: www.thanonline.com วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๕)

‘Nahm’ คาดตลาดสุกภัณฑ์ปี ๕๕ ขยายตัวร้อยละ ๑๐ เตรียมขยายกำลังการผลิต

นายสุเมธ อินทามระ รองกรรมการผู้จัดการสายงานการตลาดและส่งออก บริษัท นาม สุกภัณฑ์ จำกัด (Nahm) เปิดเผยว่าบริษัทจะลงทุนประมาณ ๒๐๐ ล้านบาทเพื่อขยายกำลังการผลิตสุกภัณฑ์จาก ๕๐๐,๐๐๐ ชิ้นในปีก่อน เป็น ๙๐๐,๐๐๐ ในปีนี้ โดยผลิตภัณฑ์หนึ่งจะใช้ตรา Villeroy & Boch ซึ่งจะเน้นผลิตเพื่อส่งออก สำหรับผลิตภัณฑ์อีกครั้งหนึ่งภายใต้ตรา Nahm จะผลิตเพื่อขายในประเทศเป็นหลัก

นายสุเมธคาดการณ์ว่า ตลาดสุกภัณฑ์ในปี ๒๕๕๕ จะอยู่ที่ระดับ ๔,๐๐๐-๕,๐๐๐ ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ ๑๐ เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยบริษัทมีเป้าหมายรายรับประมาณ ๕๐๐ ล้านบาท เพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ ๑๕ เมื่อเทียบกับปีก่อน

ในปัจจุบันบริษัทมีการจ้างงานประมาณ ๕๐๐-๖๐๐ คน ซึ่งต้นทุนด้านแรงงานคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ ๓๐ ของต้นทุนการผลิตรวม

(ที่มา: www.bangkokpost.com วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๕)

‘YLG’ คาดทองปี ๕๕แตะ ๒,๐๐๐ ดอลลาร์สหรัฐฯต่อออนซ์

นางสาวฐิภา นววัฒนทรัพย์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท วายแอลจี บูลเลี่ยน แอนด์ ฟิวเจอร์ส จำกัด (YLG) คาดการณ์ว่า ในช่วงครึ่งหลังของปี ๒๕๕๕ ราคาทองคำมีแนวโน้มที่จะปรับตัวสูงขึ้น โดยปัจจัยบวกที่คาดว่าจะทำให้ราคาทองคำเพิ่มขึ้น คือ มาตรการอัดฉีดสภาพคล่องรอบที่ ๓ (QE๓) ของสหรัฐอเมริกา อุปสงค์ที่เพิ่มขึ้นจากจีนและอินเดีย ตลอดจนปัญหาทางเศรษฐกิจของอเมริกาและยุโรปที่จะทำให้อัตราดอกเบี้ยคงเป็นสินทรัพย์ที่มีความปลอดภัยในการลงทุนสูง

ทั้งนี้ นางสาวฐิภาคาดการณ์ว่า ราคาทองคำจะมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นขึ้นถึงระดับ ๒,๐๐๐ ดอลลาร์สหรัฐฯต่อออนซ์ในช่วงครึ่งหลังของปี ๒๕๕๕

(ที่มา: www.ryt๙.com วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๕)

ลูกจ้างโรงงานแร่ควอร์ตซ์ราชบุรีชุมนุมขอเพิ่มค่าแรง

กลุ่มแรงงานชาวไทยเชื้อสายกะเหรี่ยงและพม่ากว่า ๓๐๐ คน ของโรงงานถลุงแร่ควอร์ตซ์ซึ่งใช้ทำผงซิลิกาประกอบเป็นชิ้นส่วนทำแผงโซลาร์เซลล์และทำสีน้ำ ในนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี หมู่ ๔ ตำบลเจ็ดเสมียน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี รวมตัวที่หน้าประตูโรงงานเพื่อเรียกร้องขอปรับค่าแรงจาก ๑๙๐ บาทต่อวันเป็น ๒๕๑ บาทต่อวัน ตามกฎหมาย รวมทั้งเบี้ยขยันรายวันที่บริษัทจ่ายลดลงจาก ๙๐ บาทต่อวัน เหลือเพียง ๓๙ บาทต่อวัน

(ที่มา: www.ryt๙.com วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๕)

'EARTH' คาดแนวโน้มธุรกิจถ่านหินปี ๒๕๕๕ สดใส

นายซจรพงศ์ คำดี กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นเนอร์ยี เอิร์ธ จำกัด (มหาชน) หรือ EARTH เปิดเผยว่า ปัจจุบันราคากถ่านหินปี ๒๕๕๕ ปรับเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วประมาณร้อยละ ๕

สาเหตุที่ทำให้ราคากถ่านหินในตลาดโลกปรับตัวสูงขึ้นมาจากหลายปัจจัย เช่น จีน ซึ่งเคยเป็นผู้ส่งออกถ่านหินรายใหญ่ของโลก มีปัญหาเรื่องความปลอดภัยของเหมืองจึงหยุดส่งออกและกลายเป็นผู้นำเข้ารายใหญ่ และการที่โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ของญี่ปุ่นประสบปัญหาสึนามิ ส่งผลให้ทั่วโลกทบทวนการก่อสร้างโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ จึงมีความต้องการใช้ถ่านหินเพื่อผลิตไฟฟ้าเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีราคาถูกกว่าน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ และมีปริมาณสำรองยาวนานถึง ๒๐๐ ปี

สำหรับประเทศไทยการที่รัฐบาลเดินหน้าลดตัวแอลพีจีภาคอุตสาหกรรม ซึ่งเบื้องต้นได้ปรับขึ้น ๑๒ บาทต่อกิโลกรัม มีผลให้โรงงานอุตสาหกรรมหันมาใช้ถ่านหินทดแทนแอลพีจีมากขึ้น โดยปัจจุบันโรงงานในประเทศไทยที่มีบอยเลอร์มีประมาณ ๖,๕๐๐ แห่ง มีการใช้ถ่านหินแล้ว ๕๐๐ แห่ง คาดว่าจะมีการทยอยปรับเปลี่ยนมาใช้ถ่านหินเพิ่มขึ้น

นายซจรพงศ์ เปิดเผยว่า ในปี ๒๕๕๕ บริษัทตั้งเป้าหมายยอดขายถ่านหินประมาณ ๓.๒ ล้านตัน คาดว่าจะมีรายได้ประมาณ ๘,๐๐๐ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๗๐ เมื่อเทียบกับปีก่อน ที่มียอดขายถ่านหิน ๑.๙ ล้านตัน รายได้ ๔,๗๐๐ ล้านบาท โดยมีการจำหน่ายในต่างประเทศร้อยละ ๘๐ ในประเทศร้อยละ ๒๐

ทั้งนี้ บริษัทอยู่ระหว่างการเจรจาเพื่อลงทุนธุรกิจเหมืองถ่านหินแห่งใหม่ในอินโดนีเซียเพิ่มเติม จากที่ปัจจุบันมี ๒ เหมือง กำลังผลิตสำรองประมาณ ๗.๔ ล้านตัน โดยเหมืองแร่แห่งใหม่ต้องการกำลังผลิตสำรอง ๓๐-๕๐ ล้านตัน

(ที่มา: www.ryt5.com วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๕)

กกพ. เตรียมสรุปขยับขึ้นราคากถ่านหินโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีหรือไม่ภายใน ๑-๒ เดือนนี้

นายดิเรก ลาวลัยศิริ ประธานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เปิดเผยว่า กกพ. อยู่ระหว่างการพิจารณากรณีบริษัท ริโอ ทินโต (Rio Tinto) ผู้จัดหาถ่านหินของโรงไฟฟ้า บีแอลซีพี (BANPU และ EGCO ต่างถือหุ้นร้อยละ ๕๐) ได้ทำเรื่องขอขึ้นราคากถ่านหินจาก ๕๐ ดอลลาร์สหรัฐต่อดัน เป็นประมาณ ๙๐ ดอลลาร์สหรัฐต่อดัน เนื่องจากราคากถ่านหินในตลาดโลกปรับตัวขึ้นทำให้ริโอ ทินโต ต้องแบกรับภาระขาดทุนในช่วง ๒-๓ ปีที่ผ่านมา

นักวิเคราะห์คาดการณ์ว่า หาก กกพ. ไม่อนุมัติให้ปรับราคาขึ้นกรณีเลวร้ายที่สุด คือ ริโอ ทินโต หยุดส่งถ่านหินก็จะส่งผลกระทบต่อโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีต้องหยุดผลิตกระแสไฟฟ้า แต่เชื่อว่าการกรณีนี้น่าจะเกิดได้ยาก เนื่องจากการซื้อขายถ่านหินมีสัญญาข้อผูกพันทางกฎหมาย ขณะเดียวกันเชื่อว่า กกพ. คงไม่ยอมให้

โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีหยุดผลิต เนื่องจากบีแอลซีพีเป็นโรงไฟฟ้าหลักที่กำลังการผลิตไฟฟ้าคิดเป็นร้อยละ ๔.๕ ของประเทศ (ที่มา: www.ryt5.com วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๕)

ข่าวเศรษฐกิจแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานต่างประเทศ

โดย นางสาวรักเร่ เกื้ออนเมฆ

ผลผลิตแร่เหล็กของเวเนซุเอลาเพิ่มขึ้น

โรงถลุงในกลุ่มประเทศอาหรับผลิตอะลูมิเนียมได้ ๓.๖ ล้านตัน

ในปี ๒๕๕๔ โรงถลุงรายใหญ่จำนวน ๕ ราย ของกลุ่มประเทศอ่าวอาหรับ (The Gulf Cooperation Council : GCC) ได้แก่ บริษัท Aluminium Bahrain (Alba) บริษัท Dubai Aluminium Company (Dubai) บริษัท Emirates Aluminium (EMAL) บริษัท Sohar Aluminium (Sohar) และบริษัท Qatalum มีผลผลิตอะลูมิเนียมรวมกัน ๓.๖ ล้านตัน และคาดว่าผลผลิตจะเพิ่มขึ้นเป็น ๕ ล้านตันในปี ๒๕๕๗ โดยผลผลิตประมาณร้อยละ ๘๐ จะถูกส่งออกไปยังทั่วทุกมุมโลก

(ที่มา : www.menafn.com วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๕๕)

จีนวางแผนลงทุนในยูกันดา

บริษัท Ginkgo Energy Company ของจีน วางแผนลงทุนราว ๑๐๐ ล้านเหรียญสหรัฐฯ ทำเหมืองทองแดง Kilembe ซึ่งตั้งอยู่ทางตะวันตกของประเทศยูกันดา เหมืองแห่งนี้ได้ถูกทิ้งร้างไว้ตั้งแต่ตอนต้นปี ๒๕๒๓ เนื่องจากเกิดความวุ่นวายทางการเมืองและราคาทองแดงในตลาดโลกลดลง แต่เดิมเหมือง Kilembe ดำเนินการโดยบริษัท Falconbridge ของแคนาดา

(ที่มา : www.ca.news.yahoo.com วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๕)

ผลผลิตโลหะดีบุกของบริษัท PT Timah เพิ่มขึ้น

ในปี ๒๕๕๕ คาดว่า ผลผลิตโลหะดีบุกของบริษัท PT Timah ซึ่งเป็นบริษัทผู้ส่งออกดีบุกที่ใหญ่ที่สุดของโลกและเป็นบริษัทเหมืองแร่รายใหญ่ที่สุดในอินโดนีเซีย จะเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๘ อยู่ที่ระหว่าง ๔๐,๐๐๐-๔๕,๐๐๐ ตัน โดยบริษัทมีการทำเหมืองทั้งในฝั่งและนอกชายฝั่ง ครอบคลุมพื้นที่ในจังหวัด Bangka Belitung และจังหวัด Riau Archipelago

(ที่มา : www.finace.yahoo.com วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๕๕)

บริษัท ArcelorMittal ขยายกำลังการผลิตแร่เหล็กในแคนาดา

บริษัท ArcelorMittal ผู้ผลิตเหล็กที่ใหญ่ที่สุดของโลก จะขยายกำลังการผลิตแร่เหล็กที่เหมือง Mont Wright ในแคนาดา เป็น ๓๐ ล้านตันต่อปี โดยเหมืองแห่งนี้ตั้งอยู่ทางตอนเหนือของรัฐควิเบก ใกล้กับ Vermont มีปริมาณสำรองแร่เหล็กมากกว่า ๒ พันล้านตัน ปัจจุบันมีกำลังการผลิตแร่เหล็ก ๑๔ ล้านตันต่อปี

(ที่มา : www.miningweekly.com วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๕)

ผลผลิตแร่เหล็กของเวเนซุเอลาเพิ่มขึ้นร้อยละ ๖ ในช่วงไตรมาสแรกของปี ๒๕๕๕ นับเป็นระดับสูงสุดในรอบ ๕ ปี โดยผลผลิตในช่วงไตรมาสแรกของปี ๒๕๕๕ อยู่ที่ระดับ ๔.๒๗ ล้านตัน จากข้อมูลของ U.S. Geological Survey ประเทศเวเนซุเอลาเป็นหนึ่งในประเทศที่มีปริมาณสำรองแร่เหล็กที่ใหญ่ที่สุดในลาตินอเมริกา ประมาณ ๔ พันล้านตัน

(ที่มา : www.reuters.com วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๕)

บริษัท Jaypee Group วางแผนเพิ่มกำลังการผลิตปูนซีเมนต์

บริษัท Jaypee Group ซึ่งเป็นผู้ผลิตปูนซีเมนต์รายใหญ่เป็นอันดับสามของอินเดีย วางแผนเพิ่มกำลังการผลิตปูนซีเมนต์จาก ๓๓.๕ ล้านตันต่อปี เป็น ๕๐ ล้านตันต่อปี ในอีก ๕ ปีข้างหน้า ปัจจุบันบริษัทมีโรงงานปูนซีเมนต์ตั้งอยู่ใน ๑๑ รัฐ ของประเทศ มีการจำหน่ายปูนซีเมนต์ไปทั่วทุกภูมิภาค

(ที่มา : www.cementchina.net วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๕๕)

บริษัท Dangote Cement วางแผนเพิ่มผลผลิตปูนซีเมนต์

ในปี ๒๕๕๘ บริษัท Dangote Cement ผู้ผลิตปูนซีเมนต์รายใหญ่ที่สุดในทวีปแอฟริกา มีการดำเนินกิจการในไนจีเรีย เบนิน เซเนกัล แอฟริกาใต้ และกานา วางแผนเพิ่มผลผลิตปูนซีเมนต์อยู่ที่ระดับ ๔๖.๓ ล้านตัน นอกจากนี้บริษัทยังลงนามบันทึกความตกลงในการก่อสร้างโรงงานปูนซีเมนต์ใน Calabar ซึ่งตั้งอยู่ทางตะวันออกเฉียงใต้ของไนจีเรีย มีกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ ๓ ล้านตันต่อปี

(ที่มา : www.cementchina.net วันที่ ๖ เมษายน ๒๕๕๕)

ปี ๒๕๕๗ คาดว่าผลผลิตปูนซีเมนต์ในซาอุดีอาระเบียจะเพิ่มขึ้น

ในปี ๒๕๕๗ คาดว่าผลผลิตปูนซีเมนต์ของซาอุดีอาระเบียเพิ่มขึ้นอยู่ที่ระดับ ๕๖ ล้านตัน โดยผลผลิตเพิ่มขึ้นจาก ๒๓.๘ ล้านตัน ในปี ๒๕๔๘ เป็น ๔๓ ล้านตัน ในปี ๒๕๕๓ และเพิ่มขึ้นเป็น ๔๘ ล้านตัน ในปี ๒๕๕๔ ผลผลิตปูนซีเมนต์ที่เพิ่มขึ้นนี้เนื่องจากการลงทุนขนาดใหญ่ของภาครัฐ และมีการก่อสร้างที่อยู่อาศัยแห่งใหม่ ส่งผลให้มีการผลิตปูนซีเมนต์เพิ่มขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการ

(ที่มา : www.cementchina.net วันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๕๕)

บริษัท PT Holcim Indonesia Ptk จ่ายเงินสร้างโรงงานปูนซีเมนต์ ราว ๒๐๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

ในปี ๒๕๕๕ บริษัท PT Holcim Indonesia Ptk เป็นส่วนหนึ่งของบริษัท Holcim ซึ่งเป็นหนึ่งในบริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์รายใหญ่ของโลก จากสวิสเซอร์แลนด์ จ่ายเงินในการสร้างโรงงานปูนซีเมนต์แห่งที่สามใน Tuban จังหวัดชวาตะวันออก ราว ๒๐๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งโรงงานแห่งนี้ เริ่มก่อสร้างเมื่อเดือนธันวาคม ๒๕๕๓ ต้องใช้เงินก่อสร้างรวมทั้งสิ้น ๔๕๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และจะเริ่มผลิตได้ในปี ๒๕๕๖ มีกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ ๑.๗ ล้านตันต่อปี

ปัจจุบันบริษัทมีโรงงานปูนซีเมนต์ในอินโดนีเซียจำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ โรงงานปูนซีเมนต์ Cilacap และโรงงานปูนซีเมนต์ Narogong มีกำลังการผลิตรวม ๘.๒ ล้านตัน และในมาเลเซียจำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ โรงงานปูนซีเมนต์ PT Holcim Beton และโรงงานปูนซีเมนต์ PT Wahana Transtama มีกำลังการผลิตรวม ๑.๒ ล้านตัน

(ที่มา : www.cementchina.net วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๕๕)

ผลผลิตโคบอลต์ของโลกในปี ๒๕๕๔ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔

The Cobalt Development Institute รายงานว่า ในปี ๒๕๕๔ ผลผลิตโคบอลต์ของโลกเพิ่มขึ้นร้อยละ ๔ อยู่ที่ระดับ ๘๒,๒๔๗ ล้านตัน และการบริโภคโคบอลต์ของโลกเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ อยู่ที่ระดับ ๗๕,๐๐๐ ล้านตัน เนื่องจากความต้องการที่เพิ่มขึ้นในอเมริกา ยุโรป และเอเชีย

(ที่มา : www.platts.com วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๕)

บริษัท Anglo Asian Mining ค้นพบทองคำในอาร์เซอร์ไบจัน

บริษัท Anglo Asian Mining ค้นพบทองคำที่เหมือง Ordubad ซึ่งจะส่งผลให้ผลผลิตทองคำในประเทศเพิ่มขึ้น โดยในปี ๒๕๕๒ บริษัทเริ่มมีการผลิตทองคำจากเหมือง Gedabek ตั้งอยู่ทางตะวันตกของเมือง Baku ประมาณ ๓๕๐ กิโลเมตร และบริษัทวางแผนที่จะเพิ่มผลผลิตจากเหมืองแห่งนี้มากกว่า ๓๗ ตัน นอกจากนี้บริษัทยังพิจารณาสำรวจเหมืองแร่อีก ๗ แห่งทางตะวันตกของประเทศ และในปี ๒๕๕๘ บริษัท ยังวางแผนเพิ่มผลผลิตทองคำในอาร์เซอร์ไบจันอยู่ที่ระดับ ๓๐๐,๐๐๐ ออนซ์ต่อปี

(ที่มา : www.reuters.com วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๕)

บริษัท ENRC เข้าซื้อหุ้นบริษัท Shubarkol Komir

บริษัท Eurasian Natural Resources Corporation (ENRC) ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ผลิตถ่านหินรายใหญ่ของคาซัคสถาน เข้าซื้อหุ้นที่เหลือของบริษัท Shubarkol Komir ร้อยละ ๗๕ มูลค่า ๖๐๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งก่อนหน้านี้บริษัท ENRC เข้าถือหุ้นอยู่แล้วร้อยละ ๒๕

นอกจากนี้บริษัท ENRC ยังเป็นบริษัทผู้ผลิตโลหะรายใหญ่ในคาซัคสถาน มีการดำเนินธุรกิจทั้งในคาซัคสถาน จีน รัสเซีย บราซิล แคมเบีย และโมซัมบิก เป็นต้น

(ที่มา : www.mining.com วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๕)

ปี ๒๕๕๕ บริษัท Rio Tinto Plc วางแผนเพิ่มผลผลิตเพชร

บริษัท Rio Tinto Plc ของออสเตรเลีย วางแผนเพิ่มผลผลิตเพชรที่เหมือง Diavick ในแคนาดา จาก ๖.๗ ล้านกะรัตในปี ๒๕๕๔ เป็น ๘.๓ ล้านกะรัตในปี ๒๕๕๕ โดยเหมืองแห่งนี้ เป็นเหมืองเพชรที่ใหญ่ที่สุดในแคนาดา นอกจากนี้บริษัทยังเป็นเจ้าของเหมืองเพชรอีก ๒ แห่ง ได้แก่ เหมือง Argyle ในออสเตรเลีย และเหมือง Murowa ในซิมบับเว

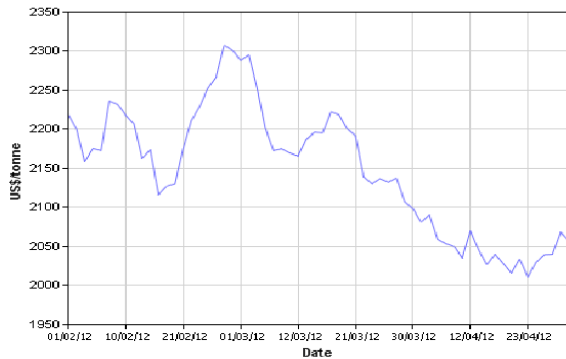
(ที่มา : www.mining.com วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๕)

ราคาสินค้าแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่น่าสนใจ

โดย นายจรินทร์ ชลไพศาล (jarin@dpm.go.th)

Non-ferrous metals

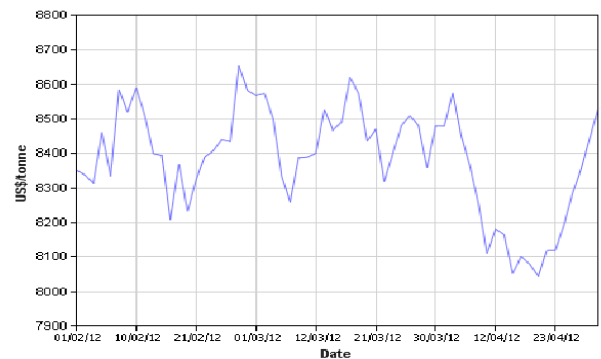
ราคาอะลูมิเนียม เดือน ก.พ. ๕๕ - เม.ย. ๕๕



ที่มา: <http://www.lme.com>

หมายเหตุ: Primary aluminum (Ingots, T-bars, Sows) with Impurities no greater than in the registered designation P๑๐๒๐A in the North American and International Registration Record entitled

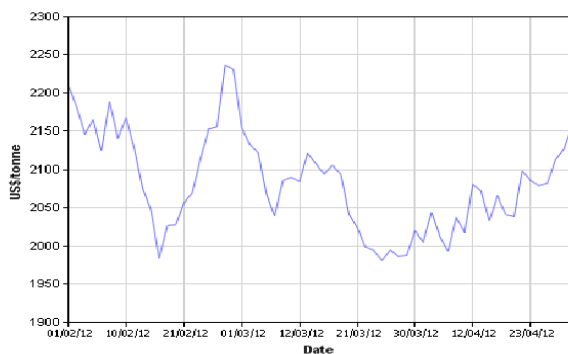
ราคาโลหะทองแดง เดือน ก.พ. ๕๕ - เม.ย. ๕๕



ที่มา: <http://www.lme.com>

หมายเหตุ: Grade A Copper Cathodes conforming to BS EN ๑๙๗๘:๑๙๙๘ (Cu-CATH-๑)

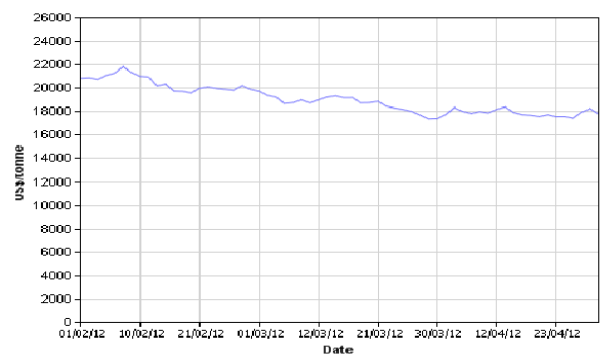
ราคาโลหะตะกั่ว เดือน ก.พ. ๕๕ - เม.ย. ๕๕



ที่มา: <http://www.lme.com>

หมายเหตุ: Lead Ingots of ๙๙.๙๗% purity (minimum) conforming to BS EN ๑๒๖๕:๙:๑๙๙๙

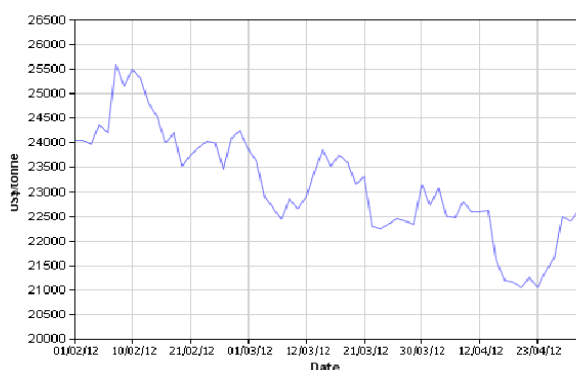
ราคาโลหะนิกเกิล เดือน ก.พ. ๕๕ - เม.ย. ๕๕



ที่มา: <http://www.lme.com>

หมายเหตุ: Nickel (Full Plate Cathode, Cut Cathodes, Pellets, Briquettes) of ๙๙.๘๐% purity (minimum) conforming to BS EN ๑๙๗๙:๑๙๙๙

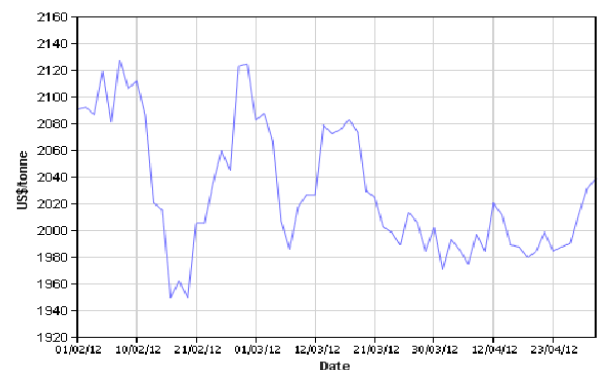
ราคาโลหะดีบุก เดือน ก.พ. ๕๕ - เม.ย. ๕๕



ที่มา: <http://www.lme.com>

หมายเหตุ: Tin Ingots of ๙๙.๘๕% purity (minimum) conforming to BS EN ๖๑๐:๑๙๙๖

ราคาโลหะสังกะสี เดือน ก.พ. ๕๕ - เม.ย. ๕๕

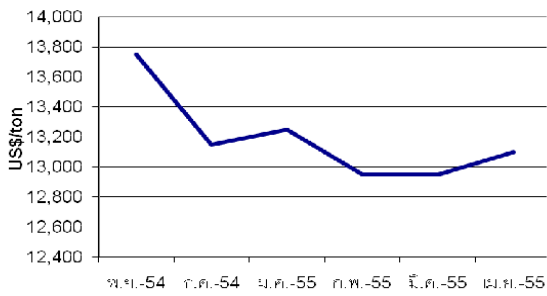


ที่มา: <http://www.lme.com>

หมายเหตุ: Zinc Ingots of ๙๙.๙๕% purity (minimum) conforming to BS EN ๑๑๗๙:๒๐๐๓

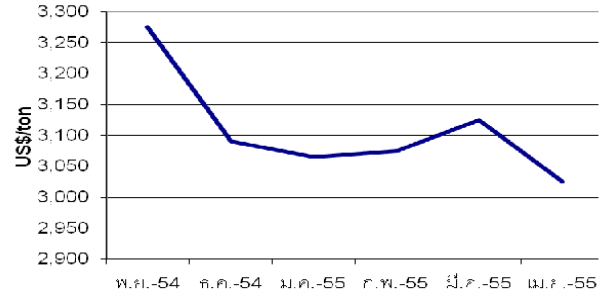
Minor Metals

ราคาพลวง เดือน พ.ย. ๕๔ - เม.ย. ๕๕



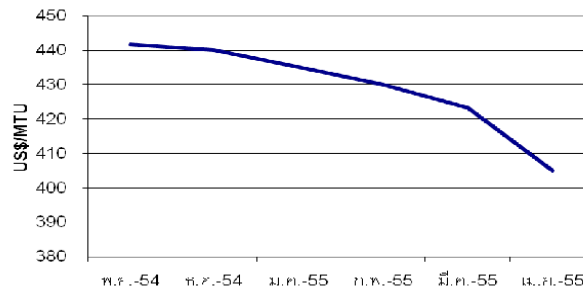
ที่มา: www.mineralprices.com

ราคาแมงกานีส เดือน พ.ย. ๕๔ - เม.ย. ๕๕



ที่มา: www.mineralprices.com

ราคาทังสเตน เดือน พ.ย. ๕๔ - เม.ย. ๕๕



ที่มา: www.mineralprices.com

Precious Metals

ราคาทองคำ เดือน ก.พ. ๕๕ - เม.ย. ๕๕



ที่มา: www.metalprices.com

Note: COMEX Spot Price (\$/Troy oz)

ราคาเงิน เดือน ก.พ. ๕๕ - เม.ย. ๕๕

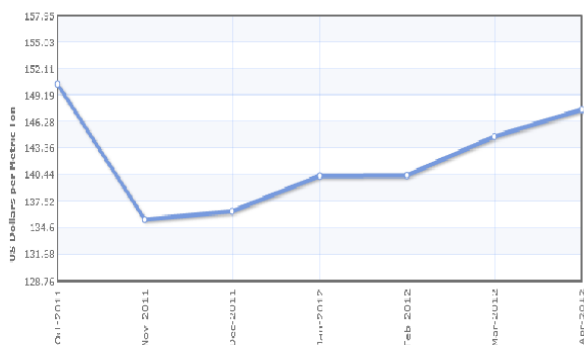


ที่มา: www.metalprices.com

Note: COMEX Spot Price (\$/Troy oz)

Steel

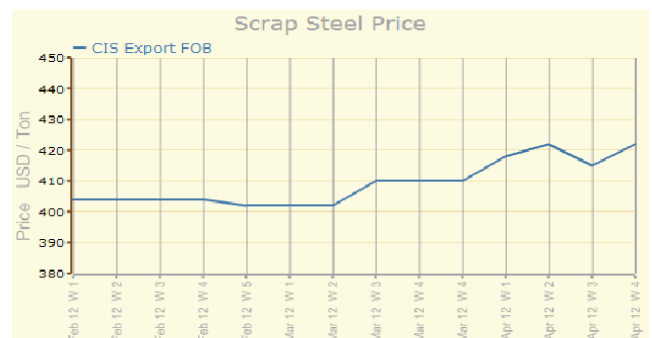
ราคาแร่เหล็ก เดือน ต.ค. ๕๔ - เม.ย. ๕๕



ที่มา: <http://www.indexmundi.com>

Note: China import Iron Ore Fines ๖๒% FE spot (CFR Tianjin port)

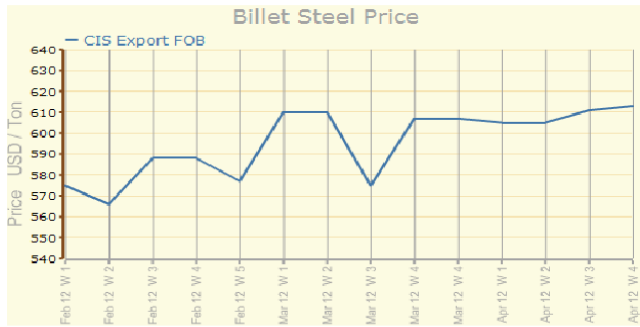
ราคาเศษเหล็ก เดือน ก.พ. ๕๕ - เม.ย. ๕๕



ที่มา: www.thaimetaltrade.com

หมายเหตุ: ราคาส่งออกของกลุ่ม CIS ได้แก่ รัสเซีย ยูเครน อาร์เมเนีย อาเซอร์ไบจาน จอร์เจีย คาซัคสถาน คีร์กีซสถาน มอลโดวาทาจิกิสถาน เติร์กเมนิสถาน และอุซเบกิสถาน

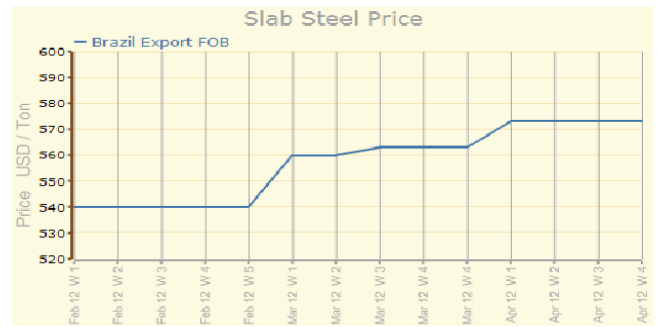
ราคาเหล็กแท่งกลม เดือน ก.พ. ๕๕ – เม.ย. ๕๕



ที่มา: www.thaimetaltrade.com

หมายเหตุ: ราคาส่งออกของกลุ่ม CIS ได้แก่ รัสเซีย ยูเครน อาร์เมเนีย อาเซอร์ไบจาน จอร์เจีย คาซัคสถาน คีร์กีซสถาน มอลโดวาทาจิกิสถาน เติร์กเมนิสถาน และอุซเบกิสถาน

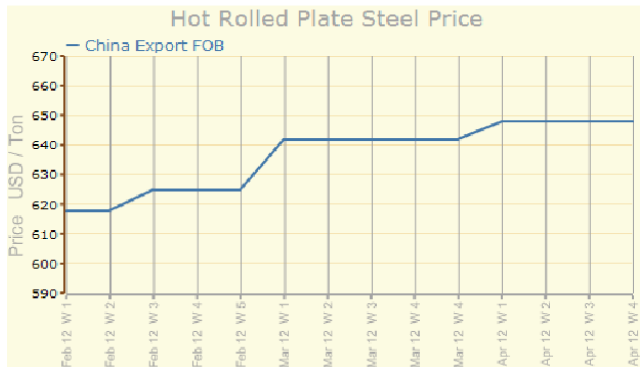
ราคาเหล็กแท่งแบน เดือน ก.พ. ๕๕ – เม.ย. ๕๕



ที่มา: www.thaimetaltrade.com

หมายเหตุ: ราคาส่งออกของประเทศบราซิล

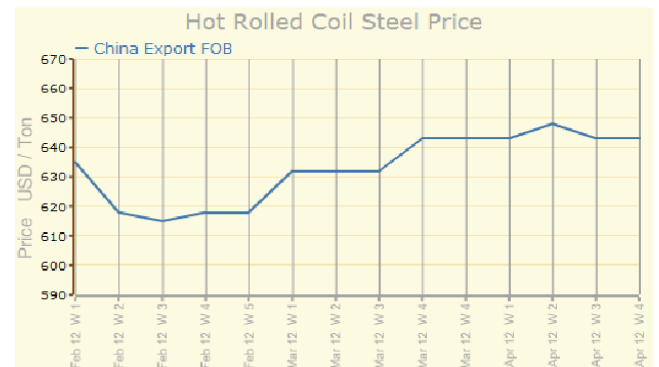
ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อน เดือน ก.พ. ๕๕ – เม.ย. ๕๕



ที่มา: www.thaimetaltrade.com

หมายเหตุ: ราคาส่งออกของประเทศไทย

ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน เดือน ก.พ. ๕๕ – เม.ย. ๕๕

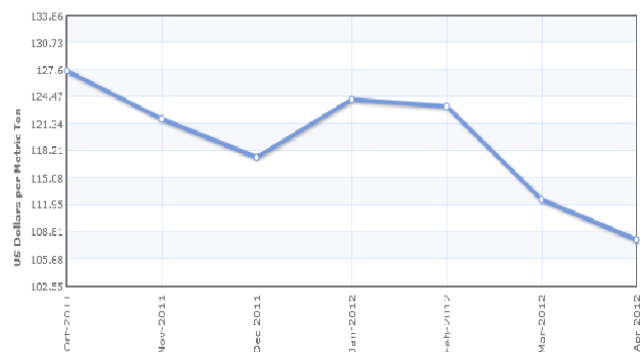


ที่มา: www.thaimetaltrade.com

หมายเหตุ: ราคาส่งออกของประเทศไทย

Others

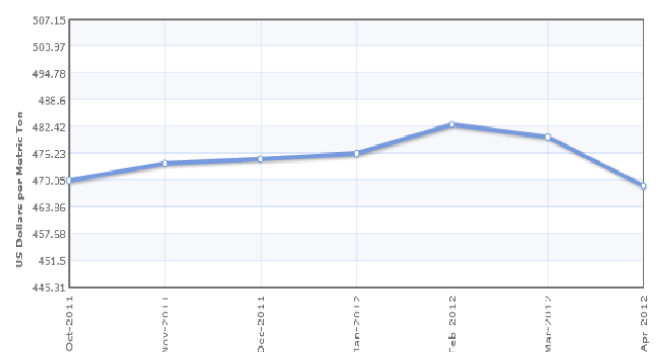
ราคาถ่านหิน เดือน ต.ค. ๕๔ – เม.ย. ๕๕



ที่มา: <http://www.indexmundi.com>

Note: ๑๒,๐๐๐ btu/pound, <๑% sulfur, ๑๔% ash, FOB Newcastle/Port Kembla

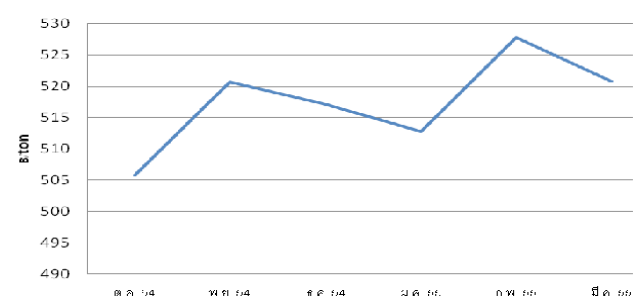
ราคาโพแทสเซียมคลอไรด์ เดือน ต.ค. ๕๔ – เม.ย. ๕๕



ที่มา: <http://www.indexmundi.com>

Note: standard grade, spot, f.o.b. Vancouver

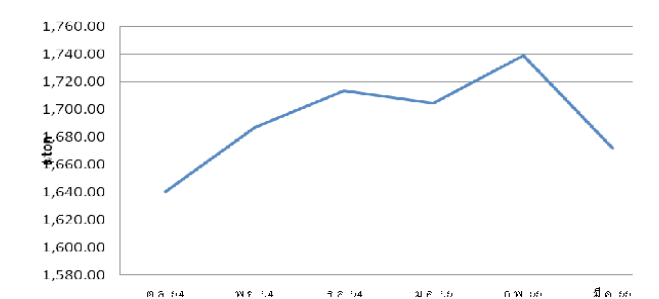
ราคาแบริปซัม เดือน ต.ค. ๕๔ – มี.ค. ๕๕



ที่มา: <http://www.gtis.com>

Note: Thailand export price HS ๒๕๒๐.๑๐๐๐.๐๐๑

ราคาพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ เดือน ต.ค. ๕๔ – มี.ค. ๕๕



ที่มา: <http://www.gtis.com>

Note: Thailand export price HS ๒๕๒๓๒๔, Portland Cement (Except White Portland Cement)

มุมมองทางการตลาด

กลยุทธ์ความร่วมมือกิจการ สู่ความสำเร็จ

นายเจษฎาชัย ยุติธรรมสกุล (น้องเช็ค)
chadsadachai@dplm.go.th

สวัสดีครับท่านผู้อ่านทุกท่าน ที่ผ่านมาน้องเช็คได้เขียนถึงผลกระทบของอุตสาหกรรมเหมืองแร่จากการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน และการเข้าไปลงทุนในประเทศพม่า ซึ่งทั้งหมดเป็นการเข้าไปลงทุนโดยตรงในต่างประเทศ และมีกลยุทธ์หนึ่งที่น้องเช็คแนะนำอยู่เสมอ ก็คือกลยุทธ์ความร่วมมือกิจการ รวมไปถึงการซื้อกิจการด้วย ซึ่งถือว่าเป็นกลยุทธ์ยอดนิยมกลยุทธ์หนึ่งในช่วง ๗-๘ ปีที่ผ่านมาครับ ฉบับนี้น้องเช็คจึงขอเสนอเรื่องเกี่ยวกับกลยุทธ์นี้ ว่าเป็นกลยุทธ์ในระดับใด และจะมีประโยชน์ต่อการเข้าไปลงทุนในต่างประเทศอย่างไร

ก่อนอื่นน้องเช็คขอพูดถึงแรงจูงใจหรือสาเหตุที่ผู้ประกอบการจะออกไปลงทุนโดยตรงยังต่างประเทศ ซึ่งโดยทั่วไปแล้ว จะแบ่งออกเป็น ๓ รูปแบบดังนี้

๑. การออกไปลงทุนเพื่อแสวงหาทรัพยากรธรรมชาติ คือ รูปแบบการออกไปลงทุนในต่างประเทศที่มีความสมบูรณ์ในทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อให้สามารถซื้อวัตถุดิบเหล่านี้ในต้นทุนที่ต่ำที่สุด เช่น การที่ผู้ประกอบการสนใจเข้าไปลงทุนในด้านเหมืองแร่ในประเทศพม่า เพราะเล็งเห็นว่าประเทศพม่ายังมีทรัพยากรธรรมชาติสมบูรณ์อยู่

๒. การออกไปลงทุนเพื่อแสวงหาตลาด คือ รูปแบบการออกไปลงทุนในประเทศที่มีตลาดขนาดใหญ่หรือตลาดที่มีแนวโน้มเติบโตสูง โดยอาจมีเป้าหมายเพื่อรักษาส่วนแบ่งตลาดเดิมหรือค้นหาตลาดใหม่ก็ได้ เช่น การที่อุตสาหกรรมรถยนต์สนใจเข้าไปลงทุนในประเทศอินโดนีเซีย เนื่องจากเล็งเห็นว่าในตลาดรถยนต์ในอินโดนีเซีย มีกำลังซื้อที่สูงขึ้นเรื่อยๆ

๓. การออกไปลงทุนเพื่อแสวงหาประสิทธิภาพ คือ รูปแบบการออกไปลงทุนในประเทศที่มีความสามารถหรือความถนัดในการผลิตสินค้าอย่างใดอย่างหนึ่ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการแข่งขันของบริษัท



กลยุทธ์ระดับองค์กรเป็นกลยุทธ์ที่จะกำหนดทิศทางรวมของธุรกิจซึ่งเป็นทิศทางที่ใช้อธิบายแนวทางร่วมกันในการพัฒนาธุรกิจบนพื้นฐานความหลากหลายของสายผลิตภัณฑ์และอุตสาหกรรม หรือเป็นการกำหนดทิศทางที่เป็นเอกภาพของธุรกิจโดยรวมของบริษัท เป็นการกำหนดว่า องค์กรจะมีการแข่งขันที่ดำเนินไปในทิศทางใด เป็นวิสัยทัศน์ (Vision) ที่ผู้บริหารใช้ในการกำหนดทิศทางขององค์กร อาจจะมีการกำหนดขั้นที่กลายเป็นลายลักษณ์อักษรที่เป็นทางการหรือไม่ก็ได้ แต่สามารถสื่อวิสัยทัศน์ ไปในแนวทางขององค์กรที่บุคลากรภายในและบุคลากรภายนอกสามารถรับรู้ได้ โดย กลยุทธ์ระดับองค์กร จะสามารถจำแนกออกได้เป็น ๔ แนวทางตามลักษณะของการดำเนินธุรกิจดังนี้

๑.) Growth Strategies โดยทั่วไปทุกองค์กรนิยมที่จะเลือกกลยุทธ์นี้ในการดำเนินธุรกิจ เพื่อที่จะให้ธุรกิจมีการขยายตัวหรือมีส่วนแบ่งทางการตลาดมากขึ้น อาจเป็นการหาตลาดใหม่หรือกลุ่มเป้าหมายที่วางไว้

๒.) Stability Strategies เป็นกลยุทธ์ที่ผู้บริหารเล็งเห็นว่าในปัจจุบันตลาดและสินค้าไม่ค่อยมีการเปลี่ยนแปลง หรือยังไม่มีทิศทางที่ชัดเจนในอนาคต จึงยังไม่ต้องการลงทุนเพิ่มเติม และยังคงโครงสร้างบริหารไว้ดังเดิม

๓.) Retrenchment Strategies เป็นกลยุทธ์การหดตัวที่เกิดจากแรงกดดันจากสิ่งแวดล้อม ภายในและสิ่งแวดล้อมภายนอก เช่น เทคโนโลยีที่ล้ำสมัยย่อมจะต้องมีความต้องการในตลาดลดลง ดังนั้นควรจะพิจารณาว่าควรดำเนินงานต่อไปหรือไม่

๔.) Combination Strategies เป็นการผสมผสานกลยุทธ์ตามแนวทางทั้งสามข้างต้น มีการใช้กลยุทธ์ที่คู่ขนานกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับองค์กรที่มีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย ต้องมีการผสมผสานกัน

กลยุทธ์การความร่วมมือกิจการและการเข้าซื้อกิจการนับเป็น กลยุทธ์หนึ่ง ที่ใช้เพื่อขยายกิจการ ซึ่งสามารถใช้ได้ในการขยายกิจการทั้งตลาดในประเทศ และตลาดต่างประเทศ และเป็นหนึ่งในกลยุทธ์ระดับองค์กร ที่ใช้แนวทางที่เน้นการเจริญเติบโตขององค์กร(Growth Strategies) เพราะการใช้กลยุทธ์ความร่วมมือและซื้อกิจการนั้น บริษัทที่ใช้นั้นมุ่งหวังที่ต้องการจะได้ฐานของลูกค้า ทรัพยากรการผลิต ตลอดจนจุดแข็งของบริษัทที่ได้ความร่วมมือหรือซื้อกิจการเข้ามา เพื่อที่จะนำไปต่อยอดให้แก่กิจการของตนเอง ให้มีความได้เปรียบในการแข่งขันที่ดี

ยิ่งขึ้น โดยกลยุทธ์ควบรวมกิจการและการซื้อกิจการ จะมีอยู่ทั้งหมด ๓ แนวทางด้วยกัน ดังนี้

๑. การควบรวมในแนวนอน (Horizontal merger) เป็นการรวมตัวกันของหน่วยธุรกิจที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน เช่น การควบรวมของกิจการเหมืองแร่เหล็ก A กับเหมืองแร่เหล็ก B เป็นต้น โดยการควบรวมกิจการจะทำให้เกิดประโยชน์ในด้านของการลดคู่แข่งในตลาด(เพราะรวมมาเป็นฝ่ายเดียวกันแล้ว) และจะเกิดการผลิตที่ประหยัดต่อขนาดเนื่องจากมีกำลังการผลิตที่สูงขึ้นนั่นเอง หรือแม้กระทั่งเพิ่มอำนาจต่อรองในตลาด เพราะการควบรวมหลายๆกิจการ แม้ว่าจะเป็นกิจการขนาดเล็กก็ตาม แต่สามารถทำให้มีอำนาจต่อรองที่สูงขึ้นได้ด้วย

๒. การควบรวมกิจการในแนวตั้ง (Vertical merger) เป็นการรวมตัวกันของหน่วยธุรกิจกับ supplier หรือ distributor ของบริษัทนั้นๆ เช่น บริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมรถยนต์ ควบรวมกิจการโรงหล่อเหล็ก หรือกิจการเหมืองแร่เหล็ก ซึ่งถือว่าการทั้งสองที่ถูกควบรวมไปนั้น เป็นกิจการที่ส่งวัตถุดิบให้แก่อุตสาหกรรมรถยนต์ หรือเรียกได้ว่าเป็นอุตสาหกรรม ต้นน้ำของอุตสาหกรรมรถยนต์นั่นเอง

๓. การควบรวมกิจการแบบผสม (Conglomerate merger) เป็นการควบรวมกิจการระหว่าง บริษัทในธุรกิจที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

ประโยชน์ของการควบรวมกิจการ

บริษัทที่มีการควบรวมกิจการ โดยทั่วไปคาดหวังว่าจะได้รับประโยชน์จากกิจการดังต่อไปนี้

๑. ด้านกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ การควบรวมธุรกิจทำให้กิจการสามารถสร้างอัตราการเติบโตของรายได้แบบก้าวกระโดด เนื่องจากการรวมธุรกิจของทั้ง ๒ บริษัทจะทำให้มีฐานลูกค้าที่มากขึ้น อีกทั้งเปิดมุมมองใหม่ๆ ในการดำเนินธุรกิจ และใช้กลยุทธ์ในการกระจายความเสี่ยงทางธุรกิจได้ดีขึ้น สำหรับในอุตสาหกรรมเหมืองแร่ เช่น จากเดิมที่ต้องผลิตแร่จากแหล่งแร่เดียว ถ้าเกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดต่อกระบวนการผลิต ก็อาจจะทำให้ส่งสินค้าไม่ทันได้ ซึ่งการที่มีเหมืองแร่ ๒ แห่งก็จะถือว่าเป็นการกระจายความเสี่ยงได้เช่นกัน

๒. ด้านความประหยัดของการผลิต การควบรวมธุรกิจทำให้กิจการสามารถประหยัดต้นทุนการผลิต เพราะจำนวนที่ผลิตมากขึ้น และลดต้นทุนคงที่และต้นทุนดำเนินงานลงได้

จากการรวมงานในด้านบริการเข้าด้วยกัน เช่น งานทรัพยากรบุคคล ด้านการพัฒนาและดูแลระบบสารสนเทศ

๓. ด้านการตลาด การควบรวมธุรกิจทำให้ส่วนแบ่งทางการตลาดเพิ่มขึ้น และสามารถเข้าถึงลูกค้ารายใหม่ๆ ได้ง่ายสำหรับตัวอย่างในอุตสาหกรรมเหมืองแร่ เช่น การควบรวมกับเหมืองแร่ในต่างประเทศ ก็จะทำให้เราได้ลูกค้าของเหมืองแร่นั้นๆ ที่เราควบรวมกิจการมา อีกทั้งยังเป็นช่องทางทำให้เราสามารถรู้จักกับลูกค้ารายใหม่ๆ ที่สนใจซื้อแร่ในประเทศที่ควบรวมธุรกิจอีกด้วย

๔. ด้านรายได้ การควบรวมธุรกิจทำให้รายได้และกำไรของกิจการเพิ่มขึ้น และอาจส่งผลให้ความสามารถในการต่อรองในการกำหนดราคาสินค้าเพิ่มมากขึ้น เพื่อโอกาสในการออกสินค้าใหม่ได้รวดเร็วขึ้น และการกระจายสินค้าทำได้ดีขึ้น

๕. ด้านการผลิต การควบรวมธุรกิจทำให้กิจการสามารถขยายสายการผลิตได้มากขึ้น เพิ่มโอกาสในการสร้างความแตกต่างให้กับสินค้า และอาจช่วยให้กิจการสามารถดำเนินกิจการในลักษณะ One-stop Service ได้ ยกตัวอย่างเช่น ในอุตสาหกรรมเหมืองแร่ทองคำ ผู้ประกอบการเหมืองแร่ทองคำจากประเทศไทย มีการควบรวมกับเหมืองแร่ทองคำในประเทศลาวและพม่า ทำให้สามารถผลิตแร่ทองคำได้ในปริมาณที่สูงขึ้น และคุ้มต่อการเปิดโรง Refining ของตนเอง ก็จะส่งผลดียิ่งขึ้น เพราะผู้ประกอบการจะสามารถควบคุมการผลิตตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำได้ด้วยตนเอง เป็นต้น

๖. ด้านศักยภาพในการดำเนินงาน การควบรวมกิจการจะทำให้กิจการมีขนาดที่ใหญ่ขึ้นสร้างโอกาสในการลงทุนในเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ทันสมัยได้

๗. ด้านการบริหารเงิน การรวมตัวกันของธุรกิจทำให้โครงสร้างทางการเงินของกิจการแข็งแกร่งขึ้น มีความสามารถในการก่อหนี้สูงขึ้น และต้นทุนทางการเงินต่ำลง

แม้ว่ากลยุทธ์การควบรวมกิจการจะมีประโยชน์มากมายก็ตาม แต่การที่ผู้ประกอบการจะเลือกใช้กลยุทธ์นี้ก็ต้องประเมินความเสี่ยงก่อนที่จะทำการควบรวมกิจการ เพื่อที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดตามที่ตั้งเป้าหมายเอาไว้ โดยความเสี่ยงที่ก่อให้เกิดความล้มเหลว มีดังนี้

๑. การให้ความสนใจแต่ด้านผลประโยชน์ที่จะเกิดจากการดำเนินงาน โดยละเลยด้านอื่นๆ เช่น การปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ให้เหมาะสมกับกิจการหลังการควบรวม

๒. ความแตกต่างด้านวัฒนธรรมองค์กร อาจทำให้การดำเนินงานของพนักงานหลังการควบรวมไม่กลมกลืนกัน และไม่สามารถดำเนินงานต่อได้อย่างราบรื่น

๓. การปรับโครงสร้างองค์กร ในการควบรวมกิจการ หน่วยงานที่ทำงานซ้ำซ้อนกันอาจจะต้องถูกตัดออก ซึ่งส่งผลต่อขวัญและกำลังใจของพนักงาน และอาจเป็นอุปสรรคในการดำเนินงานในอนาคต

การเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี ๒๕๕๘ ของประเทศสมาชิกอาเซียนทั้ง ๑๐ ประเทศ รวมถึงประเทศไทยด้วย ซึ่งก็จะทำให้มีการเคลื่อนย้ายเงินทุนได้อย่างเสรี หมายความว่าประเทศสมาชิกอื่นๆ สามารถเข้ามาลงทุนในประเทศไทย และภาคเอกชนจากประเทศไทยเองก็สามารถเข้าไปลงทุนในประเทศสมาชิกอื่นๆ ได้ด้วยเช่นกัน และกลยุทธ์การลงทุนที่คาดว่าจะถูกนำมาใช้กันเป็นอย่างมาก ก็คือกลยุทธ์การควบรวมและการซื้อกิจการ เนื่องจากการลงทุนที่ไม่ต้องเริ่มกิจการใหม่ตั้งแต่ต้น อีกทั้งยังสามารถใช้ข้อได้เปรียบของกิจการที่ถูกควบรวมหรือถูกซื้อมาได้อย่างทันที เช่น การควบรวมกิจการเหมืองแร่ที่พม่า ผู้ที่เข้าไปควบรวมก็จะสามารถผลิตแร่ได้ทันที โดยที่ไม่ต้องขออนุญาต หรือขอสัมปทานก่อน ซึ่งจะเป็นการลดความเสี่ยงและระยะเวลาในการคืนทุนได้ด้วยเช่นกัน อีกทั้งยังได้บุคคลากรที่มีความสามารถที่เป็นคนท้องถิ่น เมื่อรวมกับเทคโนโลยีการผลิต และปริมาณเงินทุนที่สูงกว่าของบริษัทที่ใช้กลยุทธ์ควบรวม ก็จะทำให้เกิดกิจการเหมืองแร่ที่มีขีดความสามารถในการแข่งขันที่สูงขึ้น แต่อย่างไรก็ตามผู้ประกอบการจากประเทศไทยก็ควรที่จะศึกษาภาวะเปียบข้อบังคับเกี่ยวกับการควบรวมกิจการ หรือการเข้าซื้อกิจการของประเทศที่ผู้ประกอบการสนใจที่จะเข้าไปลงทุนก่อน เพราะแต่ละประเทศก็มีเงื่อนไขที่แตกต่างกันครับ

อ้างอิง

อลงกรณ์ ธนศรีธัญญากุล(๒๕๕๔). กระแสการออกไปลงทุนโดยตรงในต่างประเทศของไทย: ทางเลือกต่อการรักษาความสามารถในการแข่งขัน
นครินทร์ ศรีวิบูลย์. ควบรวมกิจการ กลยุทธ์เสริมความแกร่งให้หน่วยธุรกิจ

สารความรู้

อะเมทิสต์ : ควอตซ์สีม่วง

โดย นางสามยุรี ปาลวงศ์



อะเมทิสต์ (Amethyst) เป็นภาษากรีกมาจากคำว่า “อะเมทิสโทส” ตรงกับภาษาอังกฤษว่า “Not Drunken” แปลว่า “ไม่เมา” ในสมัยโบราณนิยมนำอะเมทิสต์มาแกะเป็นถ้วยไวน์ เพราะเชื่อกันว่าจะช่วยป้องกันอาการเมเมาได้ ชาวอียิปต์โบราณจะนับถืออะเมทิสต์มากจึงมีการนำอะเมทิสต์ทรงหัวใจฝังไว้ในสุสานของฟาโรห์จำนวนมาก ตามคำสอนในคัมภีร์แห่งความตาย (The Book of the Dead) ส่วนทางด้านศิลปะชาวอียิปต์ได้สลักรูปแมลงจากอัญมณีชนิดนี้ ซึ่งในคัมภีร์ไบเบิลได้กล่าวถึงอะเมทิสต์ว่าเป็น ๑ ในอัญมณี ๑๒ ชนิดที่ประดับบนจีวรของพระชั้นผู้ใหญ่ อะเมทิสต์จึงกลายเป็นอัญมณีที่ใช้แสดงฐานะพระชั้นผู้ใหญ่ของคริสตจักร จะเห็นได้จากแหวนของพระสันตะปาปาและแหวนของพระที่มีบรรดาศักดิ์สูงจะประดับด้วยอะเมทิสต์ทั้งสิ้น และยังใช้อะเมทิสต์ประดับบนเสื้อพิธีของบาทหลวง ปัจจุบันอะเมทิสต์ได้กลายเป็นสัญลักษณ์ของบาทหลวง และในยุคกลางอะเมทิสต์ได้ถูกนำมาประดับโบสถ์ด้วยเช่นกัน เพราะมีความเชื่อว่า สีม่วงเป็นสีแห่งความศรัทธาในศาสนา

อะเมทิสต์เป็นอัญมณีประจำราศีกุมภ์ หรือเดือนกุมภาพันธ์ เชื่อกันว่า อะเมทิสต์เป็นอัญมณีที่ช่วยในการระบายความเครียด การผลิตฮอร์โมน การทำความสะอาดอวัยวะภายใน ช่วยลดอาการปวดหัวตัวร้อน ลดระดับน้ำตาลในเลือด ช่วยเพิ่มความทรงจำและสมาธิ สามารถทำให้ผ่านช่วงเวลาที่น่าเศร้าได้อย่างปลอดภัย

การกำเนิด

อะเมทิสต์ จัดอยู่ในกลุ่มของควอตซ์ (Quartz) เป็นแร่ที่มีความหลากหลายในการเกิดและชนิดมากที่สุด พบได้ทั้งในหินอัคนี หินตะกอน และหินแปร มีความเสถียรต่อปฏิกิริยาทางเคมี และไม่ทำปฏิกิริยากับสารเคมีทั่วไป ดังนั้น ควอตซ์จึงเป็นแร่ที่ทนทานต่อการผุกร่อน และทนต่อการทำลายทางเคมีได้มาก จึงทำให้ควอตซ์ยังคงสภาพในรูปของกรวด และทรายตามตะกอนอยู่ในแม่น้ำและชายทะเลได้

คุณสมบัติ

อะเมทิสต์ เป็นอัญมณีในกลุ่มแร่ควอตซ์ ซึ่งแบ่งเป็น ๒ กลุ่ม คือ กลุ่มที่มีผลึกหยาบ (Coarsely Crystalline) และกลุ่มที่มีผลึกละเอียด (Crypto crystalline) โดยทั้ง ๒ กลุ่ม จะมีส่วนประกอบทางเคมีและโครงสร้างที่เหมือนกัน แต่จะต่างกันที่การเกิด ขนาด ผลึก มลทินที่ทำให้เกิดสี และรูปแบบของสี (pattern) เท่านั้น โดยอะเมทิสต์ (Amethyst) จัดอยู่ในกลุ่มที่มีผลึกหยาบ (Coarsely Crystalline) ความแข็ง ๖.๕ - ๗ โมส์ (Mohs) มีความวาวแบบแก้ว มีสีตั้งแต่สีม่วงอ่อนไปจนถึงสีม่วงเข้มหรืออยู่ในช่วงสีม่วงครามถึงสีม่วงแดงลักษณะคล้ายเม็ดมะปราง อะเมทิสต์ที่มีสีอ่อน เรียกว่า “กุหลาบฝรั่งเศส” ส่วนที่มีสีเข้ม เรียกว่า “ม่วงดอกตะแบก” สำหรับอะเมทิสต์ที่มีสีพื้นด้านหลังเป็นสีม่วง แต่มองเห็นเป็นสีแดงแวววาว เพราะมีธาตุเหล็กแทรกอยู่นั้น เรียกว่า “ไซบีเรียน” โดยทั่วไปในเนื้ออะเมทิสต์ก็มักปรากฏเป็นแถบสีอยู่ด้วยเช่นกัน สีที่ได้รับความนิยมเป็นสีม่วงเข้มที่มีประกายเลื่อมแดง ในปัจจุบันชื่อของอะเมทิสต์มักจะระบุถึงสีมากกว่าแหล่งที่พบ สำหรับมลทินต่างๆ เช่น เส้นคลื่นที่ขนานกัน และขาดตอนเป็นช่วงๆ ในเนื้อของอะเมทิสต์ จะช่วยให้วิเคราะห์ได้ว่า เป็นอะเมทิสต์จริงหรือไม่

แหล่งแร่

แหล่งอะเมทิสต์ในประเทศไทย พบเป็นเม็ดสีม่วงอ่อนจึงมีราคาต่ำกว่าอะเมทิสต์ที่พบในต่างประเทศ โดยพบที่อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก และจังหวัดแพร่

ต่างประเทศพบแหล่งอะเมทิสต์ที่สำคัญ และมีการทำเหมืองที่บราซิล อูรุกวัย โบลิเวีย แทนซาเนีย แชมเบีย และนามิเบีย นอกจากนี้ยังพบที่รัฐมอนทานา คาโรไลนาเหนือ แคลิฟอร์เนีย เท็กซัสและเวอร์จิเนีย ของสหรัฐอเมริกา เมืองฮิตาร์โอเบอร์สไตน์ของเยอรมนี

มาดากัสการ์ รัสเซีย อินเดีย ออสเตรเลีย แอฟริกาใต้ และศรีลังกา เป็นต้น

การผลิต

อะเมทิสต์ที่เป็นเม็ดตามธรรมชาติจะนำมาเจียรระไนเพื่อผลิตเป็นเครื่องประดับ โดยมักเจียรระไนเป็นรูปไข่ และหยดน้ำ อาจเป็นมิกซ์คัท สเต็ปคัท หรือรูปอื่นๆ ดังนั้น การเจียรระไนอะเมทิสต์จึงคล้ายกับการเจียรระไนพลอย โดยทั่วไปมีขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ การล้างและคัดเลือก ก่อนนำอะเมทิสต์มาเจียรระไนจะต้องล้างให้สะอาด แล้วดูว่ามีตำหนิหรือไม่ ถ้ามีรอยแตกมากต้องตัดแบ่งออกเป็นหลายเม็ดตามรอยแตกร้าวนั้น

ขั้นตอนที่ ๒ การตั้งน้ำ เป็นการกำหนดว่าส่วนไหนจะเป็นด้านหน้า ส่วนไหนเป็นด้านหลัง การตั้งน้ำทำให้ได้สีตามต้องการ หลักการ คือต้องเอาสีเข้มไว้ด้านล่าง เพราะเวลามองลงไปสีด้านล่างของก้อนจะส่องประกายขึ้นมา การตั้งน้ำจึงเป็นการเพิ่มมูลค่าของอะเมทิสต์ให้มีราคาสูงขึ้นด้วย

ขั้นตอนที่ ๓ การกำหนดรูปร่าง เป็นการกำหนดรูปร่างว่าอะเมทิสต์เม็ดนั้นมีรูปร่างอย่างไร ควรเจียรระไนเป็นรูปอะไรที่ได้น้ำหนักและมีรูปทรงสวยงาม

ขั้นตอนที่ ๔ การแต่ง หลังจากตั้งน้ำเป็นรูปร่างตามที่ต้องการแล้ว ต้องนำอะเมทิสต์มาติดไม้ทวนแต่งกับหินเพชร ซึ่งต้องดูว่าอะเมทิสต์เม็ดนั้นมีรอยร้าวหรือไม่ ถ้ามีรอยร้าวควรใช้หินเพชรเบอร์ค่อนข้างละเอียดเพราะจะช่วยกลบรอยแตกร้าวได้

ขั้นตอนที่ ๕ การเจียรระไนเหลี่ยม ส่วนมากเจียรระไนด้านหน้าก่อน แล้วจึงเจียรระไนด้านล่าง

ขั้นตอนที่ ๖ การดูแลความเรียบร้อย เมื่อเจียรระไนเหลี่ยมทั้งสองด้านเสร็จแล้ว นำมาแช่ในโซดาไฟสักครู่ จากนั้นนำมาเช็ดและตรวจสอบความเรียบร้อย ก่อนนำไปประกอบกับตัวเรือนที่เป็นโลหะต่างๆ เพื่อทำเป็นเครื่องประดับต่อไป

การใช้ประโยชน์

อะเมทิสต์ที่มีความใสสะอาดนิยมนำมาทำเป็นเครื่องประดับประเภทสร้อย แหวน กำไล ต่างหู และเครื่องประดับตกแต่งต่างๆ ส่วนอะเมทิสต์ที่มีลักษณะขุ่นมีความใสน้อยหรือค่อนข้างทึบแสง นิยมนำมาแกะสลัก แต่เนื่องจากอะเมทิสต์มีลักษณะผลึกที่สวยงามตามธรรมชาติมีความแวววาว สุกใส จึงนิยมนำมาทำเป็นเครื่องประดับเช่นเดียวกับควอตซ์ชนิดอื่นๆ

โดยทั่วไปอะเมทิสต์ที่จำหน่ายในท้องตลาดมีอยู่จำนวนมากทั้งที่ได้จากธรรมชาติ และจากการสังเคราะห์ แม้ว่าอะเมทิสต์ธรรมชาติจะมีราคาไม่สูงนัก แต่ก็ยังมีการผลิตโดยวิธีสังเคราะห์ เพราะเชื่อว่าราคาไม่แพงคงไม่มีใครนำไปตรวจสอบ ผู้ซื้อจึงควรพิจารณาอย่างละเอียด หรือปรึกษานักอัญมณีศาสตร์ก่อนตัดสินใจซื้อก็ดี

อ้างอิง

แร่, กรมทรัพยากรธรณี

ศัพท์บัญญัติอัญมณี, มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สถาบันอัญมณีวิทยา (ประเทศไทย)

<http://www.patchra.net/minerals/etc/amethyst2.php>

<http://www.aiyaragems.com/content.aspx>

<http://www.stone.modothai.com/amethyst.html>

http://student.nu.ac.th/gem_stone/purple/index300.html

<http://www.crystalprince.com/knowledge-detail.php?id=163>

สารนำรู้

การเปิดเสรีการลงทุนอาเซียน : ข้อสงวนในสาขาเมืองแร่

โดย นายจรินทร์ ชลไพศาล (jarin@dpm.go.th)



สวัสดีครับ ช่วงนี้ท่านผู้อ่านอาจจะได้ยินได้ฟังคำว่า AEC บ่อยครั้งนะครับ AEC ย่อมาจากคำว่า ASEAN Economic Community หรือประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ซึ่งเป็นหนึ่งใน ๓ เสาหลักของประชาคมอาเซียนซึ่งจะเกิดขึ้นในปี ๒๕๕๘

AEC มีลักษณะที่สำคัญ ๔ ประการ ได้แก่ (๑) การเป็นตลาดและฐานการผลิตเดียวกันภายในภูมิภาค (๒) การเป็นภูมิภาคที่มีความสามารถในแข่งขัน (๓) การเป็นภูมิภาคที่มีความเท่าเทียมกันในการพัฒนาเศรษฐกิจ และ (๔) การเป็นภูมิภาคที่เชื่อมโยงกับเศรษฐกิจโลก แต่ที่คาดว่าจะกระทบต่อการประกอบกิจการอุตสาหกรรมเมืองแร่อย่างมีนัยสำคัญ คือ การเป็นตลาดและฐานการผลิตเดียวกันภายในภูมิภาค (Single market and production base) ซึ่งมีเนื้อหากล่าวถึงการเปิดเสรี ๕ ด้าน คือ การค้า บริการ การลงทุน เงินทุน และแรงงานมีฝีมือ

ในสารนำรู้ฉบับนี้จะกล่าวถึงเนื้อหาของ การเปิดเสรีด้านการลงทุน (Free flow of investment) ซึ่งเป็นสาขาการเปิดเสรีที่คาดว่าจะเป็นด้านที่ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมเมืองแร่มากที่สุด ตลอดจนบัญชีสงวนด้านการลงทุนในสาขาการทำเหมืองแร่ของแต่ละประเทศสมาชิกอาเซียน

ทั้งนี้ ประเทศสมาชิกอาเซียนได้มีความพยายามที่จะเปิดเสรีด้านการลงทุนระหว่างกันมาเป็นเวลานานแล้วจะเห็นได้จากในปี ๒๕๓๐ มีข้อตกลง ASEAN Investment Guarantee Agreement (IGA) ต่อมาในปี ๒๕๔๑ มี Framework Agreement on the ASEAN Investment Area (AIA) และใน AEC Blueprint ที่ผ่านการรับรองโดยผู้นำอาเซียนในปี ๒๕๕๐ ได้กำหนดให้จัดทำข้อตกลง ASEAN Comprehensive Investment Agreement (ACIA) เพื่อทบทวนข้อตกลงในอดีตและจัดทำข้อตกลงด้านการลงทุนให้มีเนื้อหาสาระที่ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น และสุดท้ายได้มีการลงนามในข้อตกลง ACIA โดยรัฐมนตรีเศรษฐกิจอาเซียนระหว่างการประชุมสุดยอดผู้นำอาเซียนที่ประเทศไทยในปี ๒๕๕๒ ซึ่ง ACIA เป็นข้อตกลงด้านการลงทุนของอาเซียนฉบับล่าสุด

ข้อตกลง ACIA มีวัตถุประสงค์หลายประการสำคัญ ๒ ประการ คือ การคุ้มครองการลงทุน และการเปิดเสรีการลงทุน

ด้านการคุ้มครองการลงทุนใน ACIA ประกอบด้วย การปฏิบัติที่เป็นธรรม การชดเชยในกรณีเกิดเหตุการณ์ไม่สงบ

การชดเชยในกรณีที่มีการเวนคืน การระงับข้อพิพาทระหว่างรัฐ การระงับข้อพิพาทระหว่างรัฐกับนักลงทุน เป็นต้น สำหรับด้านการเปิดเสรีของ ACIA มีหลักการสำคัญหลายประการ ได้แก่

- การให้การปฏิบัติเยี่ยงคนชาติ (National Treatment) นั่นคือ จะต้องปฏิบัติต่อนักลงทุนอาเซียนไม่ต่างจากนักลงทุนภายในประเทศ

- การปฏิบัติเยี่ยงคนชาติที่ได้รับความอนุเคราะห์ยิ่ง (Most-Favored-Nation Treatment) นั่นคือ จะต้องปฏิบัติต่อนักลงทุนอาเซียนไม่ต่างจากนักลงทุนของประเทศที่ได้รับการปฏิบัติที่ดีที่สุด

- การห้ามกำหนดเงื่อนไขการลงทุน (Prohibition of Performance Requirements) กล่าวคือ ให้ประเทศสมาชิกทำตามข้อผูกพัน TRIMs ภายใต้ WTO เช่น ห้ามกำหนดสัดส่วนการส่งออก ห้ามกำหนดสัดส่วนการใช้วัตถุดิบในประเทศ หรือห้ามกำหนดปริมาณ-มูลค่าการนำเข้าและการส่งออก เป็นต้น

- การดำรงตำแหน่งบริหารอาวุโสและคณะกรรมการ (Senior Management and Board of Directors) ซึ่งห้ามกำหนดสัญชาติของบุคคลในตำแหน่งบริหารอาวุโส แต่สามารถกำหนดให้บุคคลในประเทศครองเสียงส่วนใหญ่ของคณะกรรมการบริหารได้ แต่จะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อความสามารถของนักลงทุนในการควบคุมกิจการ

ทั้งนี้ ใน Article ๙ ของข้อตกลง ACIA กำหนดให้ประเทศสมาชิกสามารถเขียนข้อสงวนที่จะขอยกเว้นไม่ปฏิบัติตามหลักการเปิดเสรีได้ แต่จะต้องลดหรือยกเลิกข้อสงวนให้เป็นไปตาม Strategic schedule ของ AEC Blueprint ดังนี้

Strategic schedule ของ AEC Blueprint ด้านการเปิดเสรีการลงทุน

๒๐๐๘ - ๒๐๐๙	เริ่มลดและยกเลิกข้อห้ามและอุปสรรคด้านการลงทุนระยะที่ ๑
๒๐๑๐ - ๒๐๑๑	ลดและยกเลิกข้อห้ามตลอดจนอุปสรรคด้านการลงทุนระยะที่ ๑ แล้วเสร็จ ควบคู่ไปกับการเริ่มลดและยกเลิกข้อห้ามและอุปสรรคด้านการลงทุนระยะที่ ๒ - สำหรับ สปป.ลาวและพม่าในปี ๒๐๑๑ - สำหรับประเทศสมาชิก ASEAN อื่น ในปี ๒๐๑๐
๒๐๑๒ - ๒๐๑๓	ลดและยกเลิกข้อห้ามตลอดจนอุปสรรคด้านการลงทุนระยะที่ ๒ แล้วเสร็จ ควบคู่ไปกับการเริ่มลดและยกเลิกข้อห้ามและอุปสรรคด้านการลงทุนระยะสุดท้าย - สำหรับ สปป.ลาวและพม่าในปี ๒๐๑๓ - สำหรับประเทศสมาชิก ASEAN อื่น ในปี ๒๐๑๒
๒๐๑๔ - ๒๐๑๕	ลดและยกเลิกข้อห้ามตลอดจนอุปสรรคด้านการลงทุนระยะสุดท้ายแล้วเสร็จ - สำหรับ สปป.ลาวและพม่าในปี ๒๐๑๔ - สำหรับประเทศสมาชิก ASEAN อื่น ในปี ๒๐๑๔

ที่มา: www.aseansec.org/๒๑๑๖๑.pdf

ทั้งนี้ ข้อเสนอแนะการเปิดเสรีการลงทุนตามข้อตกลง ACIA ในสาขาเหมืองแร่ของแต่ละประเทศมีรายละเอียดดังตารางด้านล่าง

ข้อเสนอแนะเฉพาะสาขาเหมืองแร่ในข้อตกลง ACIA

ประเทศ	ข้อเสนอแนะ
บรูไน ดารุสซาลาม	ข้อกำหนดเกี่ยวกับการปฏิบัติเยี่ยงคนชาติอาจไม่นำมาใช้กับกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน และอาจมีการพิจารณาสัดส่วนการถือหุ้นของนักลงทุนต่างชาติเป็นกรณีไป
กัมพูชา	- ห้ามทำเหมืองแร่และส่งออกทราย - ใบอนุญาตทำเหมืองแร่จะอยู่ภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
อินโดนีเซีย	- ห้ามทำเหมืองแร่ทรายทะเล - การขุดเจาะความร้อนใต้พิภพจะมีการถือหุ้นของนักลงทุนต่างชาติไม่เกินร้อยละ ๘๕ - การทำเหมืองที่เกี่ยวข้องกับกัมมันตรังสีจะต้องได้รับการอนุญาตโดยเฉพาะจาก National Agency for Atomic Energy
สปป.ลาว	- การทำเหมืองแร่ถ่านหิน และเหมืองแร่ที่เกี่ยวข้องเคมีภัณฑ์และปิยะจะต้องอยู่ในรูปของ ๑. การลงทุนโดยรัฐบาล ๒. การร่วมทุนระหว่างรัฐและกับนักลงทุนเอกชนในประเทศหรือต่างชาติ ๓. การร่วมลงทุนหรือการลงทุนโดยนักลงทุนในประเทศ
มาเลเซีย	- ข้อกำหนดเกี่ยวกับการปฏิบัติเยี่ยงคนชาติและการดำรงตำแหน่งบริหารอาวุโสและคณะกรรมการอาจไม่นำมาใช้กับกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน - อาจกำหนดให้มีการร่วมลงทุนกับรัฐ หรือการลงทุนโดยรัฐในกิจการเหมืองแร่และเหมืองหิน
พม่า	- ห้ามมิให้นักลงทุนต่างชาติสำรวจแร่รัตนชาติ - บริการที่เกี่ยวข้องกับการสำรวจและการทำเหมืองแร่จะต้องได้รับการอนุญาตเป็นการเฉพาะ - กำหนดให้มีคณะกรรมการบริหารร่วมจะต้องประกอบด้วยบุคคลอย่างน้อย ๕ คน ตามความเห็นชอบของผู้ร่วมทุนในสัญญาแบ่งปันผลประโยชน์ (Product sharing contract) และต้องเป็นชาวพม่าอย่างน้อย ๓ คน ซึ่งหนึ่งในนั้นจะต้องทำหน้าที่เป็นประธาน
ฟิลิปปินส์	- ข้อกำหนดเกี่ยวกับการปฏิบัติเยี่ยงคนชาติและการดำรงตำแหน่งบริหารอาวุโสและคณะกรรมการอาจไม่นำมาใช้กับกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการสำรวจ พัฒนา และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรแร่ - อาจมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการถือหุ้นของต่างชาติ
สิงคโปร์	ข้อกำหนดเกี่ยวกับการปฏิบัติเยี่ยงคนชาติอาจไม่นำมาใช้กับการทำเหมืองหิน (จะไม่มีกรอกใบอนุญาตเพิ่มเติมสำหรับสาขา)
ไทย	นักลงทุนต่างชาติสามารถถือหุ้นได้ถึงร้อยละ ๖๐ ภายใต้เงื่อนไข ดังนี้ ๑. นักลงทุนจะต้องลงทะเบียนเป็นบริษัทในประเทศไทย

ประเทศ	ข้อเสนอแนะ
	๒. สัดส่วนหนี้ต่อทุนจะต้องไม่เกิน ๓:๑ ๓. การทำเหมืองแร่จะต้องผ่านการอนุมัติโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม ๔. คณะกรรมการบริหารอย่างน้อย ๒ ใน ๕ จะต้องเป็นคนไทย
เวียดนาม	ข้อกำหนดเกี่ยวกับการปฏิบัติเยี่ยงคนชาติและการดำรงตำแหน่งบริหารอาวุโสและคณะกรรมการอาจไม่นำมาใช้กับกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน รวมถึงสาขาต่างๆ ดังนี้ - การทำเหมืองและการแต่งแร่และโลหะหายาก แร่มีค่า และวัตถุดับ - การทำเหมืองแร่ดินสำหรับการก่อสร้างทรายคุณภาพสูงสำหรับการก่อสร้างและทรายที่มีคุณลักษณะเฉพาะ - โครงการที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองแร่หายากหรือแร่มีค่าจะต้องได้รับการอนุมัติจากรัฐบาลเวียดนาม - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับแร่พิเศษ แร่ปนเปื้อนสารพิษ แร่หายาก และแร่มีค่า

http://www.aseansec.org/๒๐๑๓๒๘_a.htm

อ้างอิง

ข้อเสนอแนะภายใต้ข้อตกลง AIA/ACIA สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน www.oae.go.th/download/biaedownload/๐๔.ppt
สำนักงานเลขาธิการอาเซียน <http://www.aseansec.org>