



กพร. เศรษฐกิจปริทรรศน์ (DPIM Economic Review)



ปีที่ ๒ ฉบับที่ ๕ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

	หน้า
สภาวะเศรษฐกิจมหภาคเดือนมกราคม ๒๕๕๔	๑
ข่าวสารเศรษฐกิจแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	
- ข่าวสารในประเทศ	๔
- ข่าวสารต่างประเทศ	๗
สถานการณ์แร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	
- สถานการณ์และแนวโน้มถ่านหินของโลกและของไทย	๙
- ราคาแร่และโลหะที่น่าสนใจ	๑๒
มุมมองการตลาด: Green Marketing	๑๕
สาระน่ารู้: กิจการและสิทธิการลงทุนในพม่า	๑๗

กลุ่มเศรษฐกิจแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน
สำนักบริหารยุทธศาสตร์ (สบย.)
โทร ๐๒ ๒๐๒ ๓๖๗๒-๓

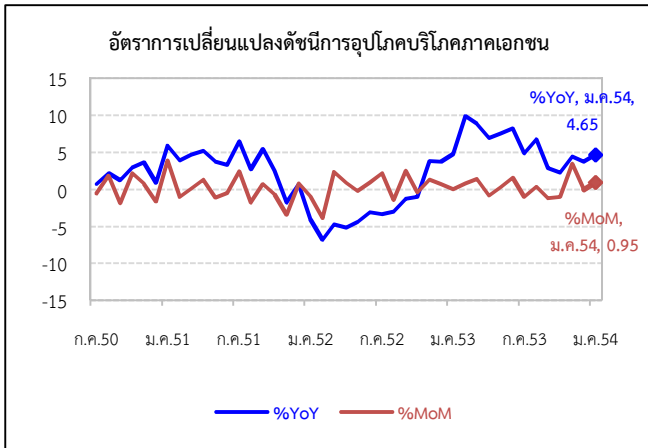
ความคิดเห็นที่ปรากฏใน กพร. เศรษฐกิจปริทรรศน์ เป็นความเห็นส่วนตัวของผู้เขียนแต่ละคน
มิได้สะท้อนถึงความคิดเห็นของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) แต่อย่างใด

ภาวะเศรษฐกิจมหภาคเดือนมกราคม ๒๕๕๔

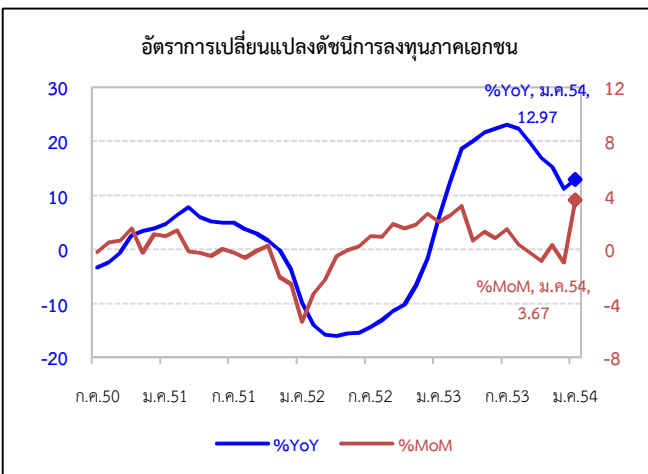
นายบุญญวัฒน์ ขุนอินทร์

ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ได้รายงานเศรษฐกิจและการเงินเดือนมกราคม ๒๕๕๔ ว่าภาวะเศรษฐกิจในเดือนนี้กลับมาขยายตัวได้ดีอีกครั้ง หลังจากชะลอตัวลงในเดือนก่อนทั้งด้านอุปสงค์และอุปทาน สำหรับรายละเอียดของภาวะเศรษฐกิจมหภาคเดือนมกราคม ๒๕๕๔ มีดังนี้

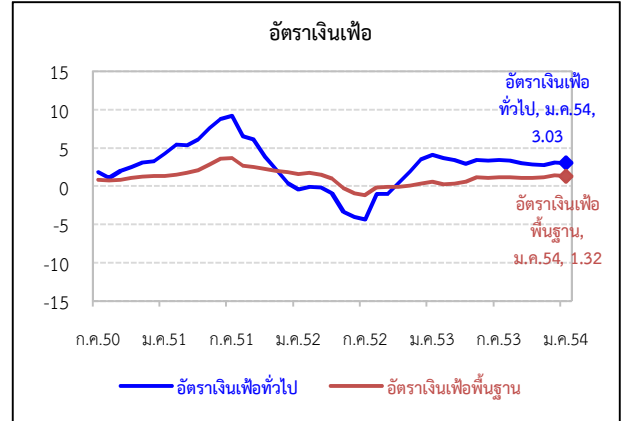
ดัชนีการอุปโภคบริโภคภาคเอกชน ขยายตัวร้อยละ ๔.๖๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และขยายตัวร้อยละ ๐.๙๕ เมื่อเทียบกับเดือนก่อน โดยขยายตัวตามรายได้เกษตรกรและการจ้างงานที่อยู่ในระดับสูง รวมทั้งภาวะเศรษฐกิจที่ขยายตัวอย่างต่อเนื่อง



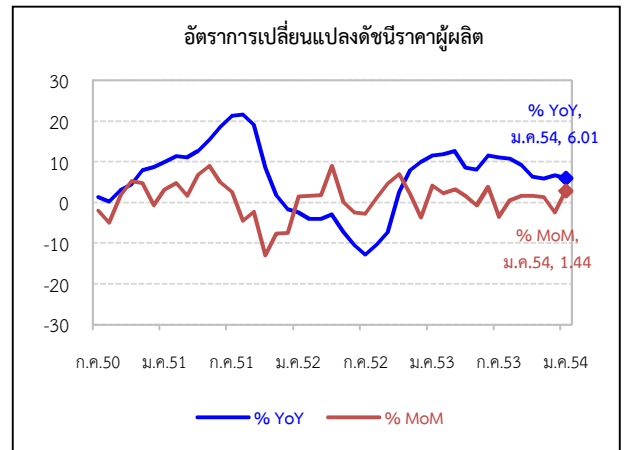
ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน เร่งตัวขึ้นหลังจากขยายตัวในอัตราที่ชะลอลงมาตลอดในช่วง ๖ เดือนก่อน โดยเดือนนี้ขยายตัวร้อยละ ๑๒.๙๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และขยายตัวร้อยละ ๓.๖๗ เมื่อเทียบกับเดือนก่อน โดยเป็นผลมาจากการขยายตัวของหมวดเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่มีการนำเข้าสินค้าทุนเพื่อขยายกำลังการผลิต และปริมาณการจำหน่ายรถยนต์เพื่อการพาณิชย์ที่ขยายตัวได้ดีเช่นเดียวกัน ตามความเชื่อมั่นของนักธุรกิจที่ยังอยู่ในเกณฑ์ดี



อัตราเงินเฟ้อทั่วไป ชะลอตัวลงเล็กน้อยมาอยู่ที่ร้อยละ ๓.๐๓ หลังจากเร่งตัวขึ้นในเดือนก่อน ขณะที่ **อัตราเงินเฟ้อพื้นฐาน** ชะลอตัวลงเล็กน้อยมาอยู่ที่ร้อยละ ๑.๓๒ แต่แรงกดดันเงินเฟ้อเริ่มมีมากขึ้นจากอุปสงค์ที่ขยายตัว การคาดการณ์เงินเฟ้อและต้นทุนการผลิตที่มีแนวโน้มสูงขึ้น รวมทั้งตลาดแรงงานที่ตึงตัว



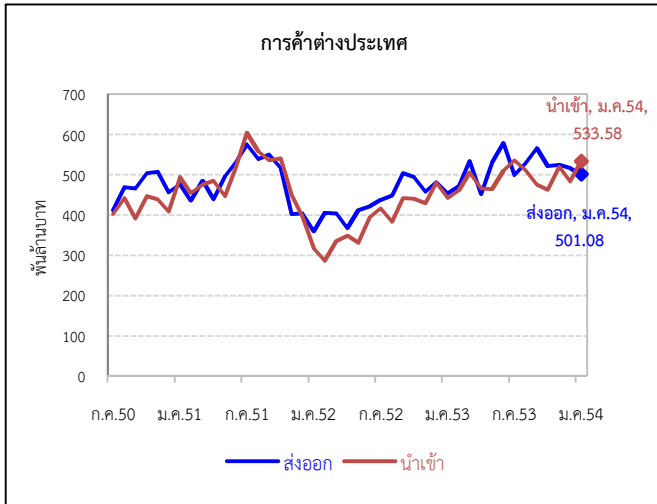
ดัชนีราคาผู้ผลิต ขยายตัวร้อยละ ๖.๐๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และขยายตัวร้อยละ ๑.๔๔ เมื่อเทียบกับเดือนก่อน โดยมีผลมาจากดัชนีราคาสินค้าหมวดผลผลิตเกษตรกรรมและหมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ปรับตัวสูงขึ้นเป็นสำคัญ ขณะที่หมวดผลิตภัณฑ์จากเหมืองไม่เปลี่ยนแปลง



การส่งออก มีมูลค่า ๕๐๑,๐๘๓.๗ ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๗๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน แต่เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าหดตัวร้อยละ ๓.๐๒

การนำเข้า มีมูลค่า ๕๓๓,๕๘๕ ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ ๒๐.๙๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และขยายตัวร้อยละ ๑๐.๒๒ เมื่อเทียบกับเดือนก่อน

ดุลการค้า ในเดือนนี้ขาดดุล ๓๒,๕๐๑.๓ ล้านบาท

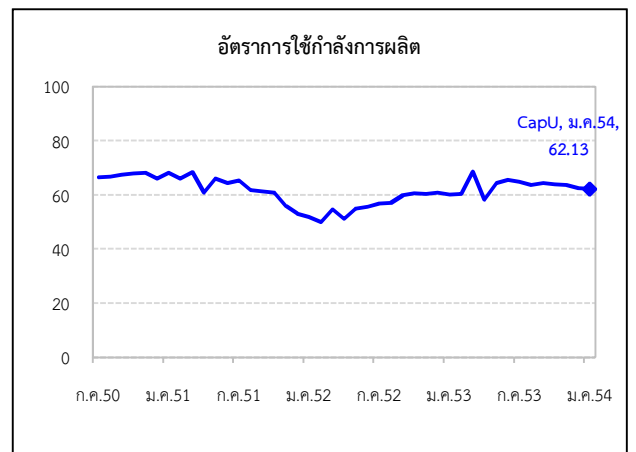
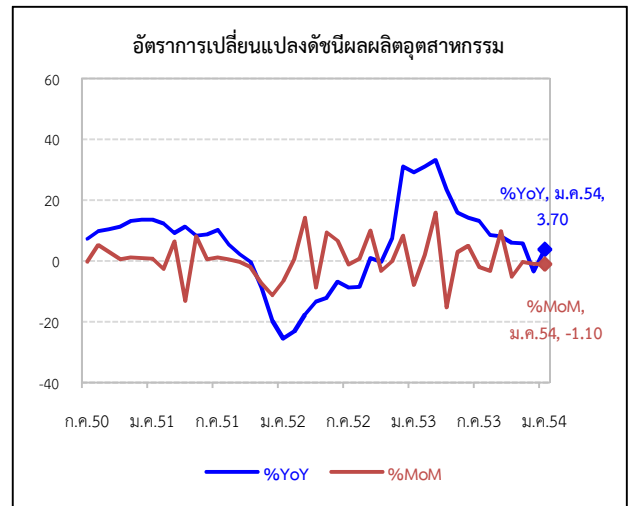


อัตราแลกเปลี่ยน เงินบาทแข็งค่าขึ้นเมื่อเทียบกับเงินสกุลหลักทั้ง ๘ สกุล คือ ดอลลาร์สหรัฐฯ ปอนด์ ยูโร เยน ดอลลาร์ฮ่องกง ริงกิต มาเลเซีย ดอลลาร์สิงคโปร์ และรูเปียนอินโดนีเซีย ทำให้ **ดัชนีค่าเงินบาท** อ่อนค่าลงมาอยู่ที่ระดับ ๑๐๓.๓๕ หลังจากก่อนหน้านี้เงินบาทแข็งค่าขึ้นอย่างต่อเนื่อง ๕ เดือนติดต่อกัน

สกุลเงิน	ธ.ค. ๒๕๕๓	ม.ค. ๒๕๕๔
ดอลลาร์สหรัฐฯ	๓๐.๑๒	๓๐.๕๘
ปอนด์	๔๖.๙๗	๔๘.๒๓
ยูโร	๓๙.๗๖	๔๐.๘๓
เยน (ต่อ ๑๐๐ เยน)	๓๖.๑๓	๓๗.๐๑
ดอลลาร์ฮ่องกง	๓.๘๗	๓.๙๓
ริงกิตมาเลเซีย	๙.๖๓	๙.๙๙
ดอลลาร์สิงคโปร์	๒๓.๐๓	๒๓.๗๕
รูเปีย (ต่อ ๑,๐๐๐ รูเปีย)	๓.๓๕	๓.๔๐
ดัชนีค่าเงินบาท*	๑๐๕.๘๙	๑๐๓.๓๕

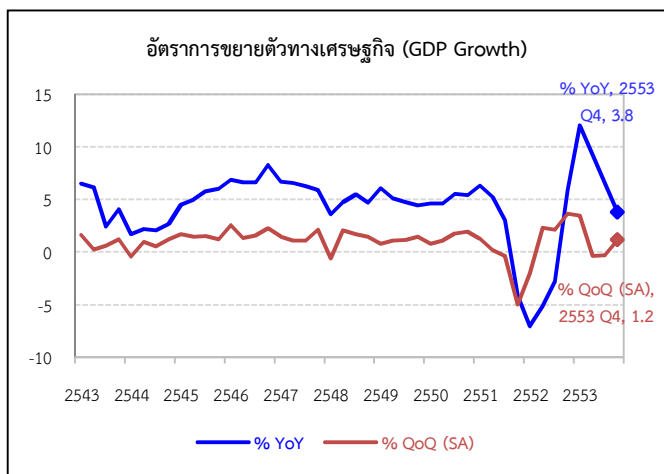
สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ได้รายงานดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมเดือนมกราคม ๒๕๕๔ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม กลับมาขยายตัวได้อีกครั้ง หลังจากหดตัวในเดือนก่อน โดยเดือนนี้ขยายตัวร้อยละ ๓.๗๐ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน ตามการขยายตัวของการผลิตสิ่งทอ ยานยนต์ ยางและเม็ดพลาสติก เครื่องปรับอากาศ เสื้อผ้าสำเร็จรูป ขณะที่การผลิต Hard disk drive และปูนซีเมนต์ยังคงหดตัวอยู่ ทำให้ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมเมื่อเทียบกับเดือนก่อนยังหดตัวอยู่ร้อยละ ๑.๑๐ ส่วน **อัตราการใช้กำลังการผลิต** ลดลงเล็กน้อยมาอยู่ที่ร้อยละ ๖๒.๑๓



ภาวะเศรษฐกิจไทยในไตรมาสที่ ๔/๒๕๕๓ และแนวโน้มปี ๒๕๕๔

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) รายงานว่าผลผลิตมวลรวมในประเทศ (GDP) ในไตรมาสที่ ๔/๒๕๕๓ ขยายตัวในอัตราที่ชะลอลง โดยขยายตัวร้อยละ ๓.๘ เมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันปีก่อน และขยายตัวร้อยละ ๑.๒ เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อน ทำให้ GDP ทั้งปี ๒๕๕๓ ขยายตัวทั้งสิ้นร้อยละ ๗.๘ ใกล้เคียงกับที่ สศช. ได้ประมาณการไว้ที่ร้อยละ ๗.๙



สำหรับแนวโน้มเศรษฐกิจไทยในปี ๒๕๕๔ สศช. คาดว่ายังขยายตัวได้อย่างต่อเนื่องจากปี ๒๕๕๓ แต่เป็นการขยายตัวในอัตราที่ชะลอลง และได้ประมาณการการขยายตัวทางเศรษฐกิจของปี ๒๕๕๔ ไว้ที่ร้อยละ ๓.๕ - ๔.๕ โดยมีปัจจัยสนับสนุนจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกและอุปสงค์ภายในประเทศที่ขยายตัวได้อย่างต่อเนื่อง แต่ยังคงมีปัจจัยเสี่ยงจากความเปราะบางในการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลก และแรงกดดันต่อเงินเฟ้อที่สูงขึ้นอย่างชัดเจน รวมถึงการขาดแคลนแรงงาน และความผันผวนของการเคลื่อนย้ายเงินทุน ซึ่งสอดคล้องกับประมาณการการขยายตัวทางเศรษฐกิจของธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) และสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง (สศค.) ที่คาดว่าเศรษฐกิจจะยังขยายตัวได้ต่อเนื่องในอัตราที่ชะลอลงที่ร้อยละ ๓.๐ - ๕.๐ และ ๔.๐ - ๕.๐ ตามลำดับ

หน่วยงาน	ประมาณการปี ๒๕๕๔
สศช.	ร้อยละ ๓.๕ - ๔.๕
ธปท.	ร้อยละ ๓.๐ - ๕.๐
สศค.	ร้อยละ ๔.๐ - ๕.๐

แหล่งข้อมูลอ้างอิง

๑. ธนาคารแห่งประเทศไทย
๒. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
๓. สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
๔. สำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์
๕. สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
๖. สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง กระทรวงการคลัง

ข่าวเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมพื้นฐานในประเทศ

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

เครือข่ายประชาชนเสนอรัฐแก้ปัญหาเมืองแร่ด่วน

นายสุวิทย์ กุหลาบวงศ์ เปิดเผยว่าเครือข่ายประชาชนผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ประเทศไทย แลกเปลี่ยนเสนอให้นายกรัฐมนตรี คณะรัฐบาล และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แก่ไขนโยบายการบริหารและจัดการเมืองแร่โดยเร่งด่วน ซึ่งมีข้อเสนอแนวทางบริหารจัดการ ดังนี้

(๑) ยึดหลักความเป็นเจ้าของทรัพยากรแร่ร่วมกันระหว่างรัฐ ชุมชนท้องถิ่นและสาธารณะ โดยให้ประชาชนเป็นคณะกรรมการร่วมด้วย

(๒) กำหนดให้การทำเหมืองแร่ทุกชนิด ทุกประเภทและทุกขนาดเป็นโครงการรุนแรงตามบทบัญญัติ มาตรา ๖๗ วรรค ๒ ของรัฐธรรมนูญ ๒๕๕๐

(๓) รัฐต้องชดเชยความเสียหายจากผลกระทบจากโครงการเหมืองแร่ อันเกิดจากการละเลยไม่ปฏิบัติตามที่ตามรัฐธรรมนูญ และกฎหมายที่ให้คุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและวิถีชีวิตชุมชน

(๔) เร่งรัดดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๑ เพื่อฟื้นฟู เยียวยา ผู้ถูกผลกระทบจากโครงการเหมืองแร่ถ่านหินแม่เมาะ และยกเลิกการสูบน้ำเกลือใต้ดินในภาคอีสานอย่างเด็ดขาด และให้ลงโทษเอาผิดเจ้าหน้าที่รัฐและผู้ประกอบการที่ลักลอบสูบน้ำเกลือใต้ดินและปล่อยของเสียจากกระบวนการผลิตด้วยโทษสถานหนัก

(๕) ให้เปิดเผยข้อมูลเอกสารเกี่ยวกับการให้สัมปทานสำรวจและทำเหมืองแร่ทุกชนิด ทุกประเภทและทุกขนาด รวมถึงรายชื่อผู้ได้รับสัมปทาน โดยนำข้อมูลนั้นเปิดเผยไว้ในระดับหมู่บ้าน ชุมชน และทำให้ข้อมูลนั้นเป็นข้อมูลสาธารณะ

(๖) ให้ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเชิงยุทธศาสตร์เร่ง ซึ่งดำเนินการโดยองค์กรอิสระ ยึดหลักการมีส่วนร่วมของประชาชนเพื่อให้เกิดการยอมรับร่วมกันจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

(๗) เพิ่มบทลงโทษผู้ที่ละเมิดกฎหมายแร่ กฎหมายสิ่งแวดล้อม และกฎหมายประกอบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องให้รุนแรงยิ่งขึ้น และกำหนดให้มีบทลงโทษบริษัทที่ปรึกษา คณะกรรมการผู้ชำนาญการ และหน่วยงานราชการ ที่ให้หรือใช้ข้อมูลเท็จในการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพ

(๘) ให้กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) สืบสวนกรณีผู้ประกอบการเหมืองแร่และผู้มีอิทธิพลท้องถิ่นกระทำการข่มขู่คุกคาม หมายเอาชีวิตของประชาชนผู้คัดค้านการสำรวจและทำเหมืองแร่ทั่วประเทศ รวมถึงหน่วยงานราชการที่ละเลยการปฏิบัติหน้าที่คุ้มครองชีวิตประชาชน

(ที่มา: www.bangkokbiznews.com วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

เหมืองโปแตชอุดรฯ ยังป่วนไม่เลิก

นายสุวิทย์ กุหลาบวงศ์ ที่ปรึกษากลุ่มอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอุดรธานี เปิดเผยว่า ในช่วงขั้นตอนการรังวัด บริษัท เอเชีย แปซิฟิก โปแตช คอร์ปอเรชั่น จำกัด จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพิเศษให้แก่ชาวบ้าน หรือ “ค่าลอดใต้ถุน” ในอัตรา ๑,๐๐๐ บาทต่อไร่ ซึ่งบริษัทฯ อ้างว่าเป็นเงินให้เปล่าไม่มีข้อผูกพันใดๆ แต่กลับพบว่าบริษัทได้ให้ชาวบ้านนำเอกสารสิทธิเกี่ยวกับการถือครองที่ดินไปให้พร้อมทั้งให้เจ้าของที่ดินลงนามในหนังสือมอบอำนาจเพื่อให้บริษัทสามารถกระทำการต่างๆ แทนเจ้าของที่ดินได้

นายสมเกียรติ ภู่งชัยฤทธิ์ อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) เปิดเผยว่า วัตถุประสงค์ของการจ่ายเงินดังกล่าวต้องการให้ประชาชนซึ่งเป็นเจ้าของพื้นที่มีสิทธิได้ค่าชดเชย แม้ว่ากฎหมายจะไม่ได้ระบุไว้ก็ตาม โดยบริษัทฯ ได้เสนอจ่ายเงินดังกล่าวให้เจ้าของพื้นที่เป็นระยะ ตั้งแต่ช่วงการรังวัด การได้ประทานบัตร การก่อสร้าง และขั้นตอนการผลิต รวมแล้วเจ้าของพื้นที่จะได้รับเงิน ๔๘,๐๐๐ บาทต่อไร่ และยังมีมีการให้ทุนการศึกษา รวม ๖๐ ล้านบาท กองทุนสวัสดิการประชาชน ๑,๔๕๐ ล้านบาท กองทุนบริหารความเสี่ยง ๕๐๐ ล้านบาท และค่าผลประโยชน์ตอบแทนพิเศษอีก ๓,๐๗๘ ล้านบาท

นายสมเกียรติชี้แจงว่าการรังวัดเป็นขั้นตอนทางกฎหมายเพื่อระบุว่าใครเป็นผู้มีส่วนได้เสียซึ่งต้องรวบรวมจากโฉนดที่ดินในพื้นที่รังวัด ทั้งนี้ กพร. จะต้องทำการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ (SEA) และเอกชนต้องประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) พร้อมทั้งดำเนินการรับฟังความคิดเห็นตามรัฐธรรมนูญปี ๒๕๕๐ มาตรา ๖๗ วรรค ๒ ด้วย ซึ่งท้ายที่สุดผลการศึกษา EIA ของเอกชนต้องสอดคล้องกับ SEA ของภาครัฐ และได้รับการยอมรับจากประชาชน รวมทั้งต้องผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง กพร. จึงจะสามารถออกประทานบัตรได้ (ที่มา: www.thannews.th.com วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

DSI บุกสระแก้วขยายผลจับเหมืองแมงกานีสเถื่อน

นายสมเกียรติ ภู่งชัยฤทธิ์ อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) และนายประวิทย์ ไชยบัวแดง หัวหน้าศูนย์ดีเอสไอ ภาคตะวันออก ได้นำกำลังเจ้าหน้าที่เข้าตรวจพื้นที่จังหวัดสระแก้วทั้งหมด ๔ จุด พบว่ามีการขุดแร่แมงกานีสเถื่อนจำนวนมาก โดยในแต่ละแห่งได้ใช้ดินกลบทับอำพรางเจ้าหน้าที่ได้กระจายกำลังเข้าตรวจสอบสวนพื้นที่ ๑๕ ไร่ พบแร่แมงกานีสประมาณ ๔,๐๐๐ ตัน มูลค่ากว่า ๓๐ ล้านบาท พร้อมผู้ต้องหาชาวกำพูชา ๓ คน

ต่อมานางสาวธัญญาภรณ์ อัสัญญาเศรษฐ์ นักวิชาการศูนย์อนามัย เขต ๓ ชลบุรี พร้อมเจ้าหน้าที่ได้เดินทางไปที่เก็บตัวอย่างน้ำในเขตพื้นที่ขุดแร่แมงกานีส ๓ แห่ง พบกองแร่แมงกานีสบนขอบสระสาธารณะห่างจากแหล่งน้ำไม่เกิน ๑๐ เมตร (ที่มา: www.thairath.co.th วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

กมธ. วุฒิสภา เผยนักการเมือง-ข้าราชการมีเอี่ยวเหมืองเลื่อนจังหวัดเลย

นายสุรชัย เลี้ยงบุญเลิศชัย ส.ว.สรรหา ประธานคณะกรรมการธิการ การทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วุฒิสภาเปิดเผยว่า ภายหลังจากตรวจสอบพื้นที่ ต.ปากปวน อ.วังสะพุง จ.เลย พบว่ามีการลักลอบทำเหมืองแร่เถื่อนมากกว่า ๑๐๐ จุด และมีโรงแต่งแร่เถื่อนมากกว่า ๑๐ แห่ง โดยผู้ที่เข้ามาเกี่ยวข้องในครั้งนี้ประกอบด้วย นักการเมืองระดับชาติและนักการเมืองระดับท้องถิ่น รวมถึงอดีตนักการเมืองรวมอยู่ด้วย นอกจากนี้ ยังพบว่ามียุติข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ และข้าราชการในพื้นที่บางส่วนร่วมมือกันเป็นโครงข่ายเชื่อมโยง ซึ่งมีการขุดแร่เฉลี่ยวันละมากกว่า ๑ หมื่นตันต่อราย ราคาขายเฉลี่ยตันละ ๔,๐๐๐ บาท และพบว่ามีกรณีติดสินบนให้เจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องต้นละ ๕๐๐ บาทด้วย

ทั้งนี้ ก่อนหน้านี้มีเจ้าหน้าที่ระบุว่าแร่ที่พบใน อ.วังสะพุง จ.เลย มีคุณภาพต่ำ แต่จากการสุ่มตัวอย่างพบว่า มีเปอร์เซ็นต์แร่เหล็กสูงถึงร้อยละ ๖๙-๗๐ ซึ่งเป็นเกรดที่มีความต้องการเป็นอย่างมากจากต่างประเทศโดยเฉพาะประเทศจีน

(ที่มา: www.bangkokbiznews.com วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

กรรมการสุขภาพแห่งชาติสั่งห้ามนำเข้า “แร่ใยหิน” หลังพบเป็นสารก่อมะเร็ง

คณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติที่มีนายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ นายกรัฐมนตรีเป็นประธาน มีมติให้ยกเลิกการนำเข้าแร่ใยหิน เนื่องจากองค์การสากล ได้แก่ องค์การอนามัยโลก องค์การแรงงานระหว่างประเทศ ระบุว่าแร่ใยหินทุกชนิดเป็นสารก่อมะเร็ง

การยกเลิกนำเข้าแร่ใยหินอาจมีผลกระทบต่อบางกิจการที่ยังมีความจำเป็น เช่น ผ้าเบรกสำหรับรถบรรทุกหนัก ผ้าเบรกสำหรับเครื่องบิน กระเบื้องมุงหลังคา เป็นต้น เนื่องจากยังไม่มีการผลิตสารทดแทน

ทั้งนี้ ประเทศไทยมีอัตราการบริโภคแร่ใยหินมากเป็นอันดับ ๒ ของโลก ประมาณคนละ ๓ กิโลกรัมต่อปี ซึ่งจากการสำรวจบริษัทผลิตผ้าเบรก กระเบื้อง ท่อซีเมนต์ ๒๖ แห่ง พบว่า ๘๐ เปอร์เซ็นต์ มีปริมาณฝุ่นแร่ใยหินกระจายเกินกว่ามาตรฐาน

(ที่มา: www.prachachat.net วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

ชาวท่าศาลาด้านโรงไฟฟ้าถ่านหิน

อภิรักษ์ เชาวลิขิต นายก อบต. ท่าศาลา ร่วมกับประชาชนอำเภอท่าศาลากว่า ๓,๐๐๐ คน ชุมนุมคัดค้านการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหิน โดยใช้ธงสีเขียวและสีส้มมีข้อความไม่เอาโรงไฟฟ้าถ่านหินติดข้างรถแห่ไปรอบเมือง รวมทั้งเชิญชวนชาวอำเภอท่าศาลาให้ร่วมกันลงชื่อประกาศสัญญาประชาคมไม่เอาโรงไฟฟ้าถ่านหิน

นายอภิรักษ์ เปิดเผยว่าได้ศึกษาข้อมูลจากหลายแห่งแล้ว พบว่าการสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินมีข้อเสียมากกว่าข้อดี ดังนั้น จึงสร้างความเข้มแข็งของชุมชนที่จะร่วมปฏิเสธโรงไฟฟ้าถ่านหินโดย

พร้อมเพรียงกัน ซึ่งการชุมนุมนี้จะไม่ปิดถนน ไม่ประท้วง แต่ยืนยันด้วยพลังประชาชนและลายลักษณ์อักษรของประชาชน (ที่มา: www.khaosod.co.th วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

กรม. ชะลอประทานบัตรเหมืองแร่ทองคำทับฟ้าของ ‘ทุ่งคำ’

นายวัชระ กรรณิการ์ รองโฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เปิดเผยว่าที่ประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) มีมติให้ชะลอคำขอประทานบัตรใหม่เพื่อขยายพื้นที่เหมืองแร่ทองคำทับฟ้าของบริษัท ทุ่งคำ จำกัด ตำบลเขาหลวง อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย ไว้ก่อนจนกว่าจะได้ข้อสรุปของสาเหตุการเกิดสารปนเปื้อน ผลการประเมินความคุ้มค่าของฐานทรัพยากรธรรมชาติและค่าภาคหลวงแร่กับวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของชาวบ้านตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน รวมทั้งผลการประเมินผลกระทบต่อด้านสุขภาพ (HIA)

พร้อมทั้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องลงพื้นที่ตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณเหมืองดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอและให้ความถี่มากยิ่งขึ้น และให้ตรวจสอบกำกับการทำเหมืองให้ครอบคลุมทั้งเสียงและกลิ่นที่รบกวนในช่วงเวลากลางคืน

(ที่มา: www.ryt9.com วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

อุตสาหกรรม ๓ แนวทางลงทุนเหล็กต้นน้ำ

นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมเปิดเผยว่า กระทรวงอุตสาหกรรมเตรียมเสนอรายงานผลการศึกษาลงทุนเหล็กขั้นต้นคุณภาพสูงให้ที่ประชุมคณะกรรมการพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งชาติ (กอกช.) ในเดือนมีนาคม ๒๕๕๔ โดยจะนำรูปแบบเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศมาใช้ แหล่งข่าวจากกระทรวงอุตสาหกรรมเปิดเผยว่า กระทรวงอุตสาหกรรมจะเสนอให้ กอกช. พิจารณา ๓ แนวทาง คือ

(๑) ลงทุนเหล็กขั้นต้นในไทย ๑ โครงการโดยจะนำเสนอการศึกษาและเกณฑ์การลงทุนขั้นต้นให้นักลงทุน ๔ ราย เพื่อนำไปศึกษาความเป็นไปได้ในมุมมองของนักลงทุนและนำกลับมาเสนอรัฐบาล โดยทางเลือกนี้จะมีรอบเวลา ๑๘ - ๒๔ เดือน (๒) ส่งเสริมลงทุนในต่างประเทศ โดยรัฐบาลจะนำเสนอโครงการกับประเทศพม่าหรือกัมพูชา ทางเลือกนี้จะมีรอบระยะเวลา ๒๕ - ๓๑ เดือน (๓) รัฐบาลเปิดดำเนินการทั้ง ๒ แนวทาง

ทั้งนี้ พื้นที่ที่เหมาะสมกับการลงทุนในประเทศ ได้แก่ อำเภอ กุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร ส่วนอำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรีมีการต่อต้านมากจึงมีโอกาสลงทุนได้น้อย ส่วนแผนการลงทุนในประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ เมืองทวาย ประเทศพม่า และเกาะกง ประเทศกัมพูชา

แหล่งข่าวเปิดเผยว่า ในกรณีที่ไม่มีการพัฒนาโครงการเหล็กขั้นต้นคุณภาพสูง จะทำให้ไทยขาดดุลการค้าปีละ ๑ แสนล้านบาท และเสียโอกาสในการสร้างมูลค่าเพิ่มปีละ ๔ หมื่นล้านบาท

(ที่มา: www.bangkokbiznews.com วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

‘สหวิริยาสตีล’ บรรลุข้อตกลงซื้อโรงถลุงเหล็กในอังกฤษ

นายวิน วิริยประไพกิจ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท สหวิริยาสตีล อินดัสตรี จำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่า บริษัท ได้บรรลุข้อตกลงในการซื้อโรงถลุงเหล็กและทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องของ Teesside Cast Products (TCP) ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่ม Tata steel โรงถลุงเหล็กดังกล่าวตั้งอยู่ในเขต Teesside ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศอังกฤษ มีกำลังการผลิตเหล็กแท่งแบน (Slab) ๓.๕ ล้านตันต่อปี ซึ่งสอดคล้องกับกำลังการผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนของบริษัทจำนวน ๔ ล้านตันต่อปี

การซื้อโรงถลุงเหล็กขั้นต้นครั้งนี้ทำให้บริษัทก้าวขึ้นเป็นผู้ผลิตเหล็กครบวงจรที่ใหญ่ที่สุดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ที่มา: www.prachachat.net วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

เหล็กญี่ปุ่นหอบทุนปักฐานในไทย

แหล่งข่าวจากบริษัท เจเอฟพี สตีล กัลวาไนซิง (ประเทศไทย) จำกัด เปิดเผยว่า บริษัทมีโครงการที่จะลงทุนผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีในนิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด จังหวัดระยอง กำลังการผลิต ๔ แสนตันต่อปี วงเงินลงทุน ๘,๕๖๕.๗ ล้านบาทจ้างแรงงานไทย ๒๓๒ คน เป็นการผลิตเพื่อป้อนให้กลุ่มผู้ผลิตรถยนต์ของญี่ปุ่นที่ตั้งฐานการผลิตในประเทศไทยทดแทนการนำเข้า ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้วตั้งแต่วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๒

จากการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการพบว่า การผลิตรถยนต์ ๑ คัน จะใช้เหล็กประมาณ ๑.๕ ตัน เป็นเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีประมาณ ๐.๕ ตันต่อคัน และจากการประมาณการว่าในปี ๒๕๕๔ ประเทศไทยจะผลิตรถยนต์ ๒.๕ ล้านคัน ดังนั้นจึงมีความต้องการใช้เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีชนิดที่ใช้กับอุตสาหกรรมยานยนต์ ๑.๒๕ ล้านตัน

(ที่มา: www.thannews.th.com วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

ปูนกลางลุยลงทุนในกัมพูชา

นายฟิลิป อาร์โต้ ประธานคณะผู้บริหาร บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่า บริษัทอยู่ระหว่างการสำรวจและศึกษาพื้นที่ที่เหมาะสมในการตั้งโรงงานผลิตปูนซีเมนต์กำลังการผลิต ๑ ล้านตันต่อปีที่ประเทศกัมพูชา มูลค่าเงินลงทุน ๓-๔ พันล้านบาท

ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทฯ ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์ในประเทศกัมพูชาประมาณ ๗-๘ แสนตันต่อปี ถือเป็นผู้ผลิตปูนซีเมนต์รายใหญ่ที่สุดในประเทศกัมพูชา โดยมีส่วนแบ่งตลาดประมาณร้อยละ ๔๐

บริษัทคาดการณ์ว่า ในปี ๒๕๕๔ ความต้องการใช้ปูนซีเมนต์ในประเทศไทยจะอยู่ที่ระดับ ๒๗.๔ ล้านตัน เพิ่มขึ้น

ประมาณร้อยละ ๔-๕ เมื่อเทียบกับปีก่อน เป็นการขยายตัวที่ต่ำกว่าปี ๒๕๕๓ ซึ่งมีการขยายตัวร้อยละ ๘ (ที่มา: www.thannews.th.com วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

‘โสสุโก้’ คาดตลาดกระเบื้องปี ๒๕๕๔ ขยายตัวร้อยละ ๑๐

นายกิตติชัย ไกรก่อกิจ กรรมการผู้จัดการบริษัท โสสุโก้ แอนด์ กรู๊ป (๒๐๐๘) จำกัด เปิดเผยว่าในปี ๒๕๕๔ บริษัทได้ตั้งเป้าหมายยอดขายเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ แบ่งเป็นยอดขายในประเทศร้อยละ ๘๐ และยอดขายต่างประเทศร้อยละ ๒๐ โดยมุ่งเพิ่มสัดส่วนการส่งออกไปยังตลาดเดิมและกลุ่มประเทศตะวันออกกลาง และได้ตั้งงบฯ การตลาด ๕๐๐ ล้านบาท

นอกจากนี้ คาดการณ์ว่ามูลค่าตลาดกระเบื้องในประเทศขยายตัวร้อยละ ๑๐ เมื่อเทียบกับปีก่อนที่มีมูลค่าตลาดรวมประมาณ ๒ หมื่นล้านบาท ในขณะที่กำลังการผลิตรวมอยู่ที่ปีละ ๑๙๐ ล้านตร.ม. แบ่งเป็นกลุ่มไดนาสตีกว่า ๖๐ ล้านตร.ม. คอตโต้ และโสสุโก้ร้อยละ ๔๘ ล้านตร.ม. คัมพานาประมาณ ๓๐ ล้านตร.ม.

ทั้งนี้ บริษัทโสสุโก้มีแผนที่จะเพิ่มกำลังการผลิตเป็น ๕๓๓ ล้านตร.ม.ต่อปี

(ที่มา: www.bangkokbiznews.com วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

ข่าวเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมพื้นฐานต่างประเทศ

นางสาวรักเร่ เกลิออนเมฆ

ผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ของญี่ปุ่น วางแผนควรวมบริษัท

บริษัท Nippon Steel Corp ผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ที่สุดของญี่ปุ่น และบริษัท Sumitomo Metal Industries Ltd ผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่เป็นอันดับสามของญี่ปุ่น วางแผนจะรวมบริษัทเข้าด้วยกัน ในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เพื่อที่จะเป็นบริษัทผู้ผลิตเหล็กดิบ (crude steel) รายใหญ่เป็นอันดับสองของโลก โดยคาดหวังว่าในการควรวมบริษัทเข้าด้วยกันจะได้เปรียบในการแข่งขัน และมีอำนาจในการต่อรองกับผู้ผลิตแร่เหล็กและถ่านโค้ก ซึ่งเป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตเหล็ก (ที่มา : www.japantoday.com , วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕)

ปี ๒๕๕๘ ผลผลิตแร่เหล็กของโลกจะเพิ่มขึ้น

บริษัท Vale ของบราซิลเป็นหนึ่งในบริษัทเหมืองแร่ที่ใหญ่ที่สุดของโลก คาดการณ์ว่าผลผลิตแร่เหล็กของโลกจะเพิ่มขึ้นอย่างน้อยที่สุดร้อยละ ๕๐ ในปี ๒๕๕๘ การเพิ่มขึ้นของผลผลิตเนื่องจากความต้องการที่แข็งแกร่งในจีนและอินเดีย และบริษัท Vale เองจะผลิตแร่เหล็กคุณภาพสูงประมาณ ๔๕๐ ล้านตัน เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการที่เพิ่มขึ้นของจีน (ที่มา : www.miningweekly.com , วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕)

ญี่ปุ่นนำเข้าเหล็กเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕๖

ในปี ๒๕๕๓ Japan Iron & Steel Federation รายงานว่า ญี่ปุ่นนำเข้าเหล็กและเหล็กกล้าอยู่ที่ระดับ ๗.๒๐๘ ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕๖ เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยมีการนำเข้าเหล็กถนัด ๒๗๐,๖๐๐ ตัน, เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน ๑.๕๖๖ ล้านตัน, เหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดม้วน ๘๐๗,๐๐๐ ตัน, เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ๔๒๕,๙๐๐ ตัน และเหล็กแผ่นเคลือบตีบุก ๑๕,๘๐๐ ตัน เป็นต้น

แหล่งนำเข้าเหล็กและเหล็กกล้าที่สำคัญของญี่ปุ่น ได้แก่ เกาหลีใต้ ๒.๒๗๕ ล้านตัน, จีน ๕๙๙,๙๐๐ ตัน, ไต้หวัน ๗๐๖,๘๐๐ ตัน, ไทย ๑๐,๙๗๐ ตัน, เยอรมัน ๔,๘๐๐ ตัน, สหรัฐอเมริกา ๓,๕๙๐ ตัน และนิวซีแลนด์ ๓๑,๖๕๐ ตัน (ที่มา : www.steelguru.com , วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕)

ตลาดเหล็กในรัสเซียสดใส แต่ผลผลิตเหล็กแผ่นเคลือบตีบุกกลับลดลง

บริษัท Magnitogorsk Iron & Steel Works (MMK) ซึ่งเป็นผู้ผลิตเหล็กแผ่นเคลือบตีบุกเพียงรายเดียวในรัสเซีย รายงานว่า ในปี ๒๕๕๓ ผลผลิตเหล็กสำเร็จรูปเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๗ และการจำหน่ายเหล็กภายในประเทศเพิ่มขึ้นร้อยละ ๔๔ แต่ผลผลิตเหล็กแผ่นเคลือบตีบุกของประเทศกลับลดลงร้อยละ ๒

อยู่ที่ระดับ ๒๐๘,๐๐๐ ตัน บริษัท คาดว่า ในปี ๒๕๕๔ การบริโภคเหล็กในรัสเซียจะเป็นไปในทางบวก และบริษัทวางแผนจะเพิ่มผลผลิตเหล็กประมาณ ๑๒ ล้านตันในปีนี้ (ที่มา : www.itri.co.uk , วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

เหมืองแร่สังกะสี ในประเทศออสเตรเลีย หยุดการผลิตชั่วคราว

เหมืองแร่สังกะสี Century ในประเทศออสเตรเลีย จะหยุดการผลิตเป็นการชั่วคราว เนื่องจากอยู่ใกล้เขตพายุไซโคลน Yasi

ในปี ๒๕๕๔ บริษัท MMG คาดว่าผลผลิตแร่สังกะสีของเหมือง Century มีมากกว่า ๕๐๐,๐๐๐ ตัน ส่งผลให้เหมืองแห่งนี้ กลายเป็นเหมืองแร่สังกะสีที่ใหญ่เป็นอันดับสองของโลก รองจากเหมือง Red Dog ในออสเตรเลีย ซึ่งเป็นของบริษัท Teck Resources (ที่มา : www.reuter.com , วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

เปรูวางแผนเพิ่มผลผลิตสังกะสี

เปรู พยายามผลักดันให้มีการเพิ่มผลผลิตและส่งออกสังกะสี รวมทั้งวางแผนที่จะพัฒนาเหมืองแร่เงิน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของยุทธศาสตร์ในการเพิ่มรายได้ให้กับประเทศเปรู เป็นประเทศผู้ผลิตสังกะสีรายใหญ่เป็นอันดับสองของโลก และเป็นผู้ผลิตเงินรายใหญ่ที่สุดของโลก อุตสาหกรรมเหมืองแร่จึงเป็นอุตสาหกรรมหลักที่นำรายได้เข้าสู่ประเทศ โดยมีบริษัท Volcan เป็นผู้ผลิตและผู้ส่งออกรายใหญ่ของประเทศ และบริษัทวางแผนที่จะเพิ่มผลผลิตสังกะสีจาก ๖๙๐,๐๐๐ ตัน เป็น ๘๐๐,๐๐๐ ตัน ในอีก ๓ ปีข้างหน้า (ที่มา : www.upi.com , วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

บริษัท KGHM ของโปแลนด์ วางแผนขายทองแดงคาโทดให้กับบริษัท MKM ของเยอรมัน

ในปี ๒๕๕๔ บริษัท KGHM ของโปแลนด์ เป็นผู้ผลิตทองแดงรายใหญ่อันดับ ๗ ของโลก และเป็นผู้ผลิตเงินรายใหญ่อันดับ ๒ ของโลก ลงนามทำสัญญาขายทองแดงคาโทด (copper cathodes) ให้กับบริษัท MKM Mansfelder Kupfer und Messing GmbH ของเยอรมัน มูลค่าประมาณ ๗๐๐ ล้านเหรียญสหรัฐฯ บริษัท MKM เป็นบริษัทผู้ผลิตโลหะทองแดงกึ่งสำเร็จรูป (semi-finish copper) และโลหะทองแดงผสม ขึ้นนำของยุโรป (ที่มา : www.mining.com , วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

RUSAL คาดผลผลิตอะลูมิเนียมปี ๒๕๕๔ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒

บริษัท RUSAL ของรัสเซีย เป็นผู้ผลิตอะลูมิเนียมรายใหญ่ที่สุดของโลก คาดว่าในปี ๒๕๕๔ ผลผลิตอะลูมิเนียมของบริษัทจะเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒ เนื่องจากความต้องการที่แข็งแกร่งในจีน และบริษัทจะเพิ่มผลผลิตอะลูมินา (alumina) ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตอะลูมิเนียมประมาณร้อยละ ๘ เช่นเดียวกัน ในปี ๒๕๕๓ บริษัท RUSAL ผลิตอะลูมิเนียมอยู่ที่ระดับ ๑.๐๕ ล้านตัน และอะลูมินาอยู่ที่ระดับ ๒.๐๘ ล้านตัน (ที่มา : www.reuter.com , วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

บริษัท PT Timah คาดการณ์ผลผลิตดีบุกอ ในปี ๒๕๕๔

บริษัท PT Timah ของอินโดนีเซีย เป็นผู้ผลิตโลหะดีบุกรายใหญ่ของโลก คาดการณ์ว่า ในปี ๒๕๕๔ ผลผลิตโลหะดีบุก อยู่ระหว่าง ๓๗,๐๐๐ - ๔๐,๐๐๐ ตัน อาจจะมีมากกว่าหรือน้อยกว่าผลผลิตในปี ๒๕๕๓ ที่ผลิตได้อยู่ที่ระดับ ๔๐,๔๑๓ ตัน ซึ่งน้อยกว่าปี ๒๕๕๒ ที่ผลิตได้อยู่ที่ระดับ ๔๕,๐๘๖ ตัน (ที่มา : www.ph.news.yahoo.com, วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

ปี ๒๕๕๔ บริษัท Jinchuan ของจีน วางแผนผลิตนิกเกิล และ ทองแดง

บริษัท Jinchuan Group Ltd ผู้ผลิตทองแดงรายใหญ่เป็นอันดับสามของจีน และเป็นผู้ผลิตนิกเกิลรายใหญ่ ตั้งอยู่ทางตะวันตกเฉียงเหนือ ของมณฑลกานซู่ (Gansu) วางแผนผลิตนิกเกิล ในปี ๒๕๕๔ ประมาณ ๑๓๐,๐๐๐-๑๔๐,๐๐๐ ตัน และผลิตทองแดง ๕๐๐,๐๐๐ ตัน (ที่มา : www.reuter.com, วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

บริษัท Vale ของบราซิล ลดปริมาณผลผลิตนิกเกิลลงร้อยละ ๕

บริษัท Vale บริษัทเหมืองแร่ยักษ์ใหญ่ของบราซิล ประกาศลดปริมาณผลผลิตนิกเกิล ในปี ๒๕๕๔ ลงร้อยละ ๕ เนื่องจากมีการปิดเตาโรงถลุง Copper Cliff ในแคนาดา อย่างน้อยที่สุดเป็นเวลา ๑๖ สัปดาห์ ในการปิดเตาครั้งนี้คาดว่าผลผลิตจะลดลงไปประมาณ ๑๕,๐๐๐ ตัน หรือเท่ากับร้อยละ ๕ ของผลผลิตทั้งหมด (ที่มา : www.reuter.com , วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

โรงถลุง OTZK ของสาธารณรัฐบัลแกเรีย วางแผนเพิ่มผลผลิตสังกะสี

โรงถลุง OTZK เป็นโรงถลุงสังกะสีและตะกั่วรายใหญ่เป็นอันดับสองของสาธารณรัฐบัลแกเรีย วางแผนเพิ่มผลผลิตสังกะสีในปี ๒๕๕๔ ประมาณร้อยละ ๑๐ อยู่ที่ระดับ ๒๑,๐๐๐ ตัน และวางแผนควบคุมผลผลิตตะกั่วอยู่ระหว่าง ๑๖,๐๐๐-๑๘,๐๐๐ ตัน โดยปีที่ผ่านมาโรงถลุงแห่งนี้ได้ลดผลผลิตตะกั่วลงร้อยละ ๒๒ อยู่ที่ระดับ ๑๖,๖๕๐ ตัน เนื่องจากการผลิตส่งผล

กระทบต่อสิ่งแวดล้อม ในขณะที่เดียวกันทางโรงถลุงได้พยายามที่จะยกระดับการผลิตให้เป็นไปตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อม (ที่มา : www.reuter.com , วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

ผลผลิตทองแดงของแซมเบียเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ ๑๐

แซมเบีย เป็นประเทศผู้ผลิตโลหะขั้นแนวหน้าของทวีปแอฟริกา ในปี ๒๕๕๔ ผลผลิตทองแดงเพิ่มขึ้นอยู่ที่ระดับ ๙๐๐,๐๐๐ ตัน เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ผลผลิตอยู่ที่ระดับ ๘๑๙,๑๕๙ ตัน บริษัทเพิ่มผลผลิตทองแดง เนื่องจากราคาโลหะที่เพิ่มขึ้น

บริษัทเหมืองแร่ที่ดำเนินกิจการในแซมเบีย ประกอบด้วย บริษัท First Quantum Minerals Ltd. บริษัท Vadanta Resources, บริษัท Glencore International AG และบริษัท Metorex (ที่มา : www.mineweb.com , วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

ญี่ปุ่นทุ่ม ๕๐๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ อุดหนุนโครงการแร่หายาก

รายงานจากกระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรม เผยว่า รัฐบาลญี่ปุ่นเสนอให้เงินอุดหนุน ๕๐๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือประมาณ ๔.๒ หมื่นล้านเยน หวังลดการพึ่งพาแร่หายากจากจีน โดยจะอัดฉีดเงิน ๓.๓๑ หมื่นล้านเยนให้กับ ๑๖๐ โครงการของภาคเอกชน และอีก ๘.๙ พันล้านเยนมอบให้โครงการอื่นๆในภายหลัง ผู้ได้รับเงินอุดหนุนจะนำไปลงทุนพัฒนาเทคโนโลยีลดการใช้แร่หายาก รีไซเคิลแร่โลหะ และหาแหล่งทรัพยากรทางเลือก คาดว่าในระยะกลางและระยะยาว จะลดการใช้แร่หายากลงได้ประมาณ ๑ หมื่นตันต่อปี จากที่ปัจจุบันมีความต้องการใช้ประมาณ ๓ หมื่นตันต่อปี (ที่มา : www.prachachat.net, วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

๑๒ อันดับบริษัทผู้ผลิตโลหะดีบุกของโลก

จากข้อมูลของ ITRI ในปี ๒๕๕๓ ผลผลิตโลหะดีบุกของโลกอยู่ที่ระดับ ๓๓๘๘,๐๐๐ ตัน โดยบริษัท Yunnan Tin Company ของจีนยังคงเป็นผู้ผลิตดีบุกรายใหญ่ที่สุดของโลก เป็นปีที่หกติดต่อกัน รองลงมา ได้แก่ บริษัท PT Timah อินโดนีเซีย, บริษัท Malaysia Smelting Corp มาเลเซีย, บริษัท Minsur เปรู บริษัท Thaisarco ไทย, บริษัท Liuzhou China Tin จีน, บริษัท Yunnan Chengfeng จีน, บริษัท EM Vinto โบลิเวีย, บริษัท Metallo Chimique เบลเยียม, บริษัท GeJu Zi-Li จีน, บริษัท PT Koba Tin อินโดนีเซีย และบริษัท Jiangxi Nanshan Tin จีน ซึ่งมีผลผลิตอยู่ที่ระดับ ๕๙,๑๘๐ ตัน, ๓๙,๑๐๐ ตัน, ๓๘,๗๓๗ ตัน, ๓๖,๐๕๒ ตัน, ๒๓,๕๐๕ ตัน, ๑๔,๓๐๐ ตัน, ๑๔,๑๕๕ ตัน, ๑๑,๕๒๐ ตัน, ๙,๙๔๔ ตัน, ๙,๐๐๐ ตัน, ๖,๖๔๔ ตัน และ ๖,๐๐๐ ตันตามลำดับ (ที่มา : www.itri.co.uk, วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔)

สถานการณ์และแนวโน้มถ่านหินของโลกและของไทย

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

สถานการณ์และแนวโน้มอุตสาหกรรมถ่านหินของโลกและของไทยมีเนื้อหาแบ่งออกเป็น ๔ ส่วนหลัก ได้แก่ (๑) สถานการณ์ถ่านหินของโลกในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๓ (๒) แนวโน้มถ่านหินของโลก ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๗๘ (๓) สถานการณ์ถ่านหินของไทย ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๕๒ - ๒๕๕๓ และ (๔) แนวโน้มการใช้ถ่านหินของไทย ในช่วงปี ๒๕๕๓ - ๒๕๗๓

๑. สถานการณ์ถ่านหินของโลก

๑.๑ ปริมาณสำรอง

จากข้อมูลของ BP (๒๐๑๐) พบว่า ณ สิ้นปี ๒๕๕๒ ปริมาณสำรองถ่านหินที่พิสูจน์แล้ว (Proved reserve) ของทั้งโลกอยู่ที่ระดับ ๘๒๖,๐๐๑ ล้านตัน แบ่งเป็นถ่านหินประเภท Hard coal (แอนทราไซต์และบิทูมินัส) จำนวน ๔๑๑,๓๒๑ ล้านตัน และ Low rank coal (ซับบิทูมินัสและลิกไนต์) จำนวน ๔๑๔,๖๘๐ ล้านตัน ทั้งนี้ สหรัฐอเมริกาเป็นประเทศที่มีปริมาณสำรองถ่านหินสูงที่สุดในโลก รองลงมา คือ รัสเซีย และจีน ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาสัดส่วนปริมาณสำรองกับปริมาณการผลิต (Reserve to production ratio: R/P ratio) พบว่า สามารถผลิตถ่านหินได้ต่อไปอีก ๑๑๙ ปี ซึ่งมากกว่าเมื่อเทียบกับเชื้อเพลิงชนิดอื่น เช่น ก๊าซธรรมชาติมีปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วจำนวน ๑๘๗ ล้านล้านคิวบิกเมตร มี R/P ratio เท่ากับ ๖๓ ปี ในขณะที่น้ำมันมีปริมาณสำรอง ๑,๓๓๓ พันล้านบาร์เรล มี R/P ratio เพียง ๔๖ ปีเท่านั้น

๑.๒ การผลิต

World coal (๒๐๑๐) เปิดเผยว่า ในปี ๒๕๕๒ มีปริมาณการผลิตถ่านหินทั้งหมด ๖,๙๐๓ ล้านตัน เพิ่มขึ้นจาก ๖,๗๕๙ ล้านตันในปีก่อน ในจำนวนนี้แบ่งออกเป็นถ่านหินประเภท Hard coal (แอนทราไซต์และบิทูมินัส) จำนวน ๕,๙๙๐ ล้านตัน และ Low rank coal (ซับบิทูมินัสและลิกไนต์) จำนวน ๙๑๓ ล้านตัน ประเทศที่ผลิต Hard coal มากที่สุด คือ จีนผลิตได้ ๒,๙๗๑ ล้านตัน หรือประมาณร้อยละ ๔๙.๖ ของการผลิต Hard coal ทั้งโลก รองลงมา คือ สหรัฐอเมริกา อินเดีย และออสเตรเลีย ตามลำดับ สำหรับประเทศที่ผลิต Low rank coal มากที่สุด คือ เยอรมัน

๑.๓ การนำเข้า

ประเทศจีนยังคงเป็นผู้นำเข้าถ่านหินสุทธิ ถึงแม้จะสามารถผลิตถ่านหินได้มากที่สุดในโลก แต่ก็ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้ถ่านหินภายในประเทศ โดยในปี ๒๕๕๒ จีนนำเข้าถ่านหิน ๑๓๗ ล้านตัน เป็นผู้นำเข้าถ่านหินรายใหญ่

ที่สุดอันดับสองรองจากประเทศญี่ปุ่น ซึ่งมีปริมาณนำเข้าถ่านหินสูงถึง ๑๖๕ ล้านตัน

ทั้งนี้ ประเทศญี่ปุ่นซึ่งไม่มีทรัพยากรถ่านหินภายในประเทศ แต่มีความต้องการใช้ถ่านหินค่อนข้างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการเป็นเชื้อเพลิงสำหรับอุตสาหกรรมเหล็ก โดย World steel association เปิดเผยว่าในปี ๒๕๕๓ ประเทศญี่ปุ่นมีการผลิตเหล็กดิบ (Crude steel) จำนวน ๑๐๙.๖ ล้านตัน เป็นประเทศผู้ผลิตเหล็กดิบอันดับสองของโลกรองจากประเทศจีน

๑.๔ การส่งออก

ประเทศผู้ส่งออกถ่านหินมากที่สุดในโลกในปี ๒๕๕๒ คือ ประเทศออสเตรเลีย ซึ่งมีปริมาณการส่งออก ๒๕๙ ล้านตัน รองลงมา คือ ประเทศอินโดนีเซีย (๒๓๐ ล้านตัน) และรัสเซีย (๑๑๖ ล้านตัน) ตามลำดับ อย่างไรก็ตามหากนับเฉพาะ Stream coal ซึ่งเป็นถ่านหินที่มีการค้าระหว่างประเทศมากที่สุดจะพบว่า อินโดนีเซียเป็นประเทศที่ส่งออก Stream coal สูงที่สุดในโลก

๑.๕ ราคา

ถ่านหินเป็นแร่ที่ราคามีความผันผวนเช่นเดียวกับกับเชื้อเพลิงประเภทอื่น ณ สิ้นเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ถ่านหิน APPALACHIAN Coal contract ที่มีการซื้อขายกันในตลาด NYMEX (ซึ่งมีค่าความร้อนประมาณ ๑๒,๐๐๐ BTUs/lb. และมีความชื้นไม่เกินร้อยละ ๑๐) มีราคาอยู่ที่ประมาณ ๗๕ ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน และเคยมีราคาสูงที่สุดเกือบ ๑๖๐ ดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อตัน ในช่วงกลางปี ๒๕๕๑

๒. แนวโน้มถ่านหินของโลก

๒.๑ การผลิต

International Energy Outlook ของ US EIA. ปี ๒๐๑๐ กรณีสถาน (IEO ๒๐๑๐ Reference case) คาดการณ์ว่าในปี ๒๕๗๘ ผลผลิตถ่านหินทั่วโลกจะอยู่ที่ระดับ ๒๐๖.๙ พันล้านล้าน BTUs เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๕๐ ซึ่งมีผลผลิตอยู่ที่ระดับ ๑๓๒.๗ พันล้านล้าน BTUs

การเพิ่มขึ้นของผลผลิตถ่านหินในช่วงปี ๒๕๕๐ - ๒๕๗๘ ส่วนใหญ่เกิดจากการเพิ่มขึ้นของผลผลิตถ่านหินในประเทศจีน ซึ่งในช่วงเวลาดังกล่าวจีนมีผลผลิตถ่านหินเพิ่มขึ้น ๕๔.๗ พันล้านล้าน BTUs สำหรับกลุ่มประเทศที่คาดว่าจะมีปริมาณการผลิตถ่านหินลดลง ได้แก่ กลุ่มประเทศ OECD Europe ประเทศเกาหลีใต้ และประเทศนอกกลุ่ม OECD ที่ไม่ใช่จีนและอินเดีย เป็นต้น

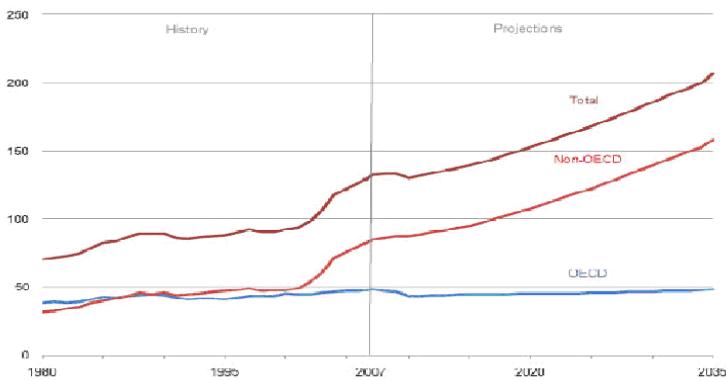
๒.๒ การใช้

US EIA. (๒๐๑๐) คาดการณ์ว่าปริมาณการบริโภคถ่านหินของโลกในช่วงปี ๒๕๕๐ - ๒๕๖๓ จะเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ ๑.๑ ต่อปี และในช่วงปี ๒๕๖๓ - ๒๕๗๘

จะเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ ๒.๐ ต่อปี ทำให้ในปี ๒๕๗๘ ปริมาณการบริโภคถ่านหินจะอยู่ที่ระดับ ๒๐๖.๓ พันล้านล้าน BTUs เพิ่มขึ้นจากระดับ ๑๓๒.๕ พันล้านล้าน BTUs ในปี ๒๕๕๐ หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ ๕๖

สาเหตุที่ปริมาณการบริโภคถ่านหินในช่วงแรกเพิ่มขึ้นน้อยกว่าในช่วงหลังเนื่องจาก ในช่วงแรกได้รับผลจากการหดตัวของปริมาณการบริโภคถ่านหินของประเทศในกลุ่ม OECD โดยเฉพาะอย่างยิ่งจากวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในปี ๒๕๕๒ ทั้งนี้ ปริมาณการบริโภคถ่านหินของโลกจะฟื้นกลับมาสู่ระดับเดียวกับปี ๒๕๕๑ ในปี ๒๕๕๖ อย่างไรก็ตาม ปริมาณการบริโภคถ่านหินของกลุ่มประเทศ OECD จะฟื้นกลับมาสู่ระดับเดียวกับปี ๒๕๕๑ ได้ในปี ๒๕๗๘ ดังนั้น การเติบโตของปริมาณการบริโภคถ่านหินตลอดช่วงระยะเวลาดังกล่าวเกือบทั้งหมดเกิดจากการขยายตัวของการใช้ถ่านหินในประเทศนอกกลุ่ม OECD (รูปที่ ๑)

รูปที่ ๑ ปริมาณการใช้ถ่านหินของโลกในช่วงปี ๒๕๒๓ - ๒๕๗๘
หน่วย: พันล้านล้าน BTUs

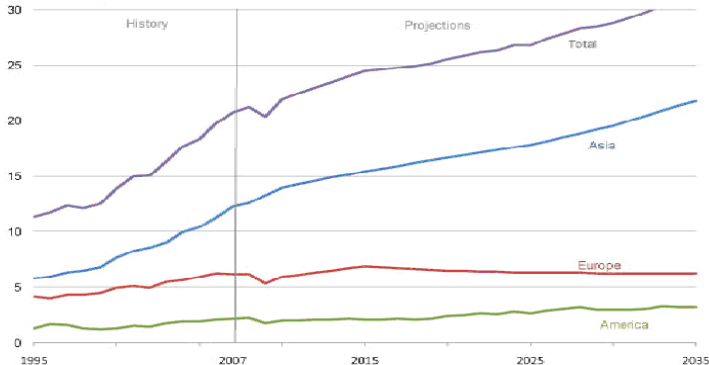


ที่มา: US. EIA. (๒๐๑๐)

๒.๓ การนำเข้า

การค้าถ่านหินของโลกจะเพิ่มขึ้นร้อยละ ๔๗ จากระดับ ๒๑.๒ พันล้านล้าน BTUs ในปี ๒๕๕๑ มาสู่ ๓๑.๒ พันล้านล้าน BTUs ในปี ๒๕๗๘ ทั้งนี้ ภูมิภาคที่เป็นผู้นำเข้าถ่านหินรายใหญ่ของโลกยังคงเป็นเอเชีย ซึ่งสัดส่วนการนำเข้าถ่านหินของเอเชียเพิ่มขึ้นจากร้อยละ ๕๙ ในปี ๒๕๕๑ มาอยู่ที่ระดับร้อยละ ๗๐ ในปี ๒๕๗๘ (รูปที่ ๒)

รูปที่ ๒ การนำเข้าถ่านหินในของโลกในช่วงปี ๑๙๙๕-๒๐๓๕
หน่วย: พันล้านล้าน BTUs



ที่มา: US. EIA. (๒๐๑๐)

ในปัจจุบันประเทศที่เป็นผู้นำเข้าถ่านหินรายใหญ่ที่สุดของเอเชีย คือ ญี่ปุ่น เนื่องจากญี่ปุ่นไม่มีทรัพยากรถ่านหินภายในประเทศทำให้ต้องพึ่งพาการนำเข้าถ่านหินจากต่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำเข้า Coking coal มาใช้เป็นวัตถุดิบของอุตสาหกรรมเหล็กซึ่งญี่ปุ่นเป็นประเทศผู้ผลิตเหล็กอันดับที่สองของโลกรองจากจีน

๒.๔ การส่งออก

ในปี ๒๕๕๑ ประเทศผู้ส่งออกถ่านหินมากที่สุดในโลก ได้แก่ ออสเตรเลีย และอินโดนีเซีย ซึ่งมีสัดส่วนการส่งออกถ่านหินประมาณร้อยละ ๓๒ และ ๒๒ ตามลำดับ ในขณะที่ปี ๒๕๗๘ ประเทศออสเตรเลียจะมีสัดส่วนการส่งออกถ่านหินเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๓๙ แต่อินโดนีเซียจะมีสัดส่วนการส่งออกถ่านหินลดลงมาอยู่ที่ร้อยละ ๑๖ ส่วนกลุ่มประเทศที่คาดว่าจะมีปริมาณการส่งออกถ่านหินเพิ่มขึ้นค่อนข้างมาก คือ อเมริกาใต้ โดยมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ ๙ ในปี ๒๕๕๑ มาอยู่ที่ระดับร้อยละ ๑๕ ในปี ๒๕๗๘

สาเหตุที่ US. EIA. (๒๐๑๐) คาดว่าออสเตรเลียจะมีปริมาณและสัดส่วนการส่งออกถ่านหินเพิ่มขึ้นเนื่องจากคาดการณ์ว่าประเทศออสเตรเลียจะลงทุนปรับปรุงและขยายโครงสร้างพื้นฐานทั้งด้านการขนส่งทางถนนและทางทะเลเพิ่มขึ้น เช่น การขยายท่าเรือ Dalrymple Bay ที่รัฐ Queensland และการสร้างสถานีขนส่งถ่านหินแห่งใหม่ที่เกาะ Kooragang ที่รัฐ New South Wales เป็นต้น

สำหรับประเทศอินโดนีเซีย ถูกคาดการณ์ว่าสัดส่วนการส่งออกถ่านหินของอินโดนีเซียเมื่อเทียบกับการส่งออกถ่านหินทั้งหมดของโลกจะลดลง เนื่องจากการทำเหมืองแร่ถ่านหินในประเทศอินโดนีเซียแม้จะมีต้นทุนการทำเหมืองค่อนข้างต่ำ แต่มีความไม่แน่นอนในด้านความเพียงพอของสาธารณูปโภคด้านการขนส่งภายในประเทศ การพัฒนาเหมืองแร่ใหม่ และความกังวลด้านสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้มีสัญญาณว่ารัฐบาลอินโดนีเซียจะมีนโยบายที่จะจำกัดการส่งออกถ่านหินเพื่อเก็บไว้ใช้ภายในประเทศ

๓. สถานการณ์ถ่านหินของประเทศไทย

๓.๑ ปริมาณสำรอง

ถ่านหินที่พบในประเทศไทยมีหลากหลายชนิดแต่ส่วนใหญ่เป็นถ่านหินประเภท Low rank coal (ลิกไนต์และซับบิทูมินัส) จากข้อมูลของ BP (๒๐๑๐) พบว่าประเทศไทยมีปริมาณสำรองถ่านหินที่พิสูจน์แล้ว (Proved reserve) ณ สิ้นปี ๒๕๕๒ จำนวน ๑,๓๕๔ ล้านตัน มีสัดส่วน R/P ratio ๗๒ ปี ซึ่งสูงกว่าก๊าซธรรมชาติและน้ำมัน ซึ่งมี R/P ratio เพียง ๑๒ และ ๔ ปีตามลำดับ

๓.๒ การผลิต

ที่ผ่านมาประเทศไทยได้มีการผลิตถ่านหินไปแล้วประมาณ ๒๔๖ ล้านตัน ในจำนวนนี้ประมาณ ๑๗๙ ล้านตัน เป็นผลผลิตจากเหมืองแม่เมาะที่จังหวัดลำปาง หรือประมาณร้อยละ ๗๓ ของผลผลิตถ่านหินทั้งหมดของไทย (Sivavong, ๒๐๐๙)

ในปี ๒๕๕๓^๑ ประเทศไทยมีเหมืองแร่ถ่านหินลิกไนต์ที่เปิดดำเนินการจำนวน ๙ เหมือง ใน ๓ จังหวัด ได้แก่ ลำปาง ๔ เหมือง ลำพูน ๔ เหมือง และตาก ๑ เหมือง มีการจ้างงานประมาณ ๒,๐๐๐ คน มีผลผลิตถ่านหินลิกไนต์ประมาณ ๑๗.๙ ล้านตัน คิดเป็นมูลค่าประมาณ ๑๗,๑๙๑ ล้านบาท โดยผลผลิตส่วนใหญ่มาจากเหมืองแม่เมาะของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ที่จังหวัดลำปาง

๓.๓ การใช้

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน เปิดเผยว่า ในปี ๒๕๕๒ ประเทศไทยมีการใช้ถ่านหินในทั้งสิ้น ๓๔.๒ ล้านตัน แบ่งออกเป็นถ่านหินลิกไนต์ในประเทศจำนวน ๑๗.๘ ล้านตัน และถ่านหินนำเข้า ๑๖.๔ ล้านตัน ถ่านหินส่วนใหญ่ร้อยละ ๖๒.๙ ถูกใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า ทั้งนี้ ถ่านหินลิกไนต์ที่ผลิตได้ภายในประเทศจำนวน ๑๗.๘ ล้านตัน ถูกใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าเป็นหลักถึง ๑๕.๘ ล้านตัน หรือร้อยละ ๘๘.๘ ในขณะที่ถ่านหินนำเข้าซึ่งมีค่าความร้อนสูงกว่าส่วนใหญ่จะถูกใช้เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม หรือประมาณร้อยละ ๖๕.๒

ถึงแม้ว่าประเทศไทยจะใช้ถ่านหินส่วนใหญ่เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า แต่เมื่อเปรียบเทียบกับสัดส่วนการใช้ถ่านหินกับเชื้อเพลิงอื่นๆ ที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าพบว่า ประเทศไทยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงลำดับที่สองในการผลิตกระแสไฟฟ้าหรือประมาณร้อยละ ๒๐ แต่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลักมีสัดส่วนสูงถึงประมาณร้อยละ ๗๐ ซึ่งไม่สอดคล้องกับการใช้เชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้าของโลกซึ่งใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงหลักประมาณร้อยละ ๔๐ และใช้ก๊าซธรรมชาติประมาณร้อยละ ๒๐ เท่านั้น

๓.๔ การนำเข้า

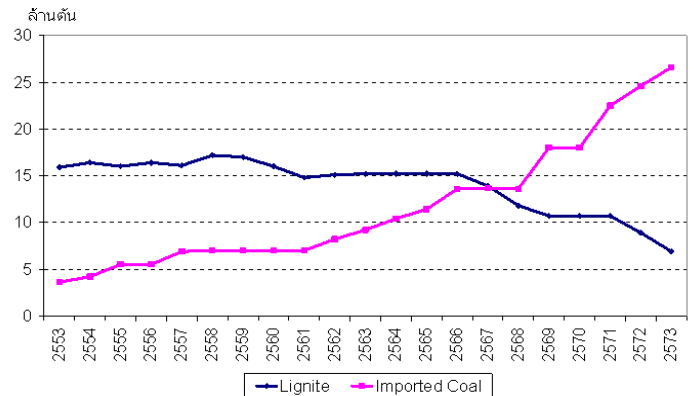
ถ่านหินที่ผลิตได้ในประเทศส่วนใหญ่เป็นถ่านหินลิกไนต์ซึ่งมีค่าความร้อนต่ำทำให้ไม่สอดคล้องกับความต้องการใช้ถ่านหินภายในประเทศโดยเฉพาะอย่างยิ่งจากภาคอุตสาหกรรม จึงต้องมีการนำเข้าถ่านหินจากต่างประเทศ ในปี ๒๕๕๓ ประเทศไทยนำเข้าถ่านหิน

ประมาณ ๑๖.๗ ล้านตัน คิดเป็นมูลค่า ๓๖,๓๗๕ ล้านบาท โดยถ่านหินที่ไทยนำเข้ามากที่สุด คือ ถ่านหินซับบิทูมินัสประมาณ ๙.๗ ล้านตัน มูลค่า ๑๙,๒๘๖ ล้านบาท โดยตลาดนำเข้าหลัก คือ อินโดนีเซีย คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๘๘ ในขณะที่ไทยมีการส่งออกถ่านหิน ๒๑,๓๖๐ ตัน หรือประมาณ ๕๙ ล้านบาท

๔. แนวโน้มถ่านหินของไทย

ดังที่ได้กล่าวมาข้างต้นว่าประเทศไทยใช้ถ่านหินส่วนใหญ่เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า และปัจจุบันถ่านหินที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าเป็นถ่านหินที่ผลิตได้ภายในประเทศเป็นหลัก อย่างไรก็ตาม ตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของ กฟผ. ปี ๒๕๕๓ (Power Development Plan: PDP ๒๐๑๐) การใช้ถ่านหินลิกไนต์ในประเทศจะมีแนวโน้มลดลงจาก ๑๕.๙ ล้านตันในปี ๒๕๕๓ เหลือเพียง ๖.๙ ล้านตันในปี ๒๕๗๓ ในขณะที่การใช้ถ่านหินนำเข้าในการผลิตกระแสไฟฟ้าจะเพิ่มขึ้นจากระดับ ๓.๖ ล้านตันในปี ๒๕๕๓ มาอยู่ที่ระดับ ๒๖.๖ ล้านตันในปี ๒๕๗๓ (รูปที่ ๑๐)

รูปที่ ๑๐ ปริมาณการใช้ถ่านหินลิกไนต์และถ่านหินนำเข้าในการผลิตกระแสไฟฟ้าตามแผน PDP ๒๐๑๐



ที่มา: EGAT (๒๐๑๐)

อ้างอิง

BP. BP Statistical Review of World Energy. June ๒๐๑๐.

Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) Summary of Thailand Power Development Plan ๒๐๑๐-๒๐๓๐. Report no. ๙๑๒๐๐๐-๕๓๐๕, April ๒๐๑๐.

Sivavong, Viroj. Coal Demand/Supply Outlook in Thailand. Seminar Paper of APEC Clean Fossil Energy Technical and Policy Seminar “Cleaner Coal: Moving towards Zero Emissions”, Incheon Korea, October ๒๐๐๙.

U.S. Energy Information Administration (U.S. EIA.) International Energy Outlook ๒๐๑๐.

World coal. Coal Statistics. September ๒๐๑๐.

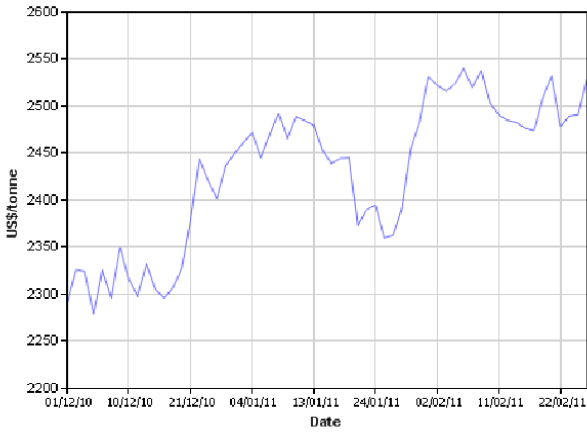
^๑ ข้อมูลในปี ๒๕๕๓ เป็นการประมาณการโดยศูนย์สารสนเทศอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ราคาแร่และโลหะที่น่าสนใจ

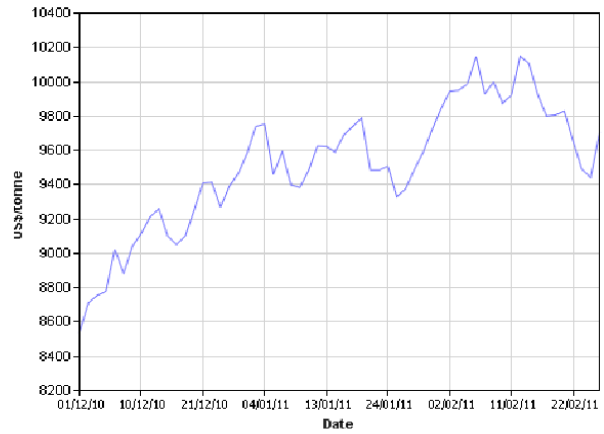
โดย นายจรินทร์ ชลไพศาล (jarin@dpim.go.th)

Non-ferrous metals (www.lme.com)

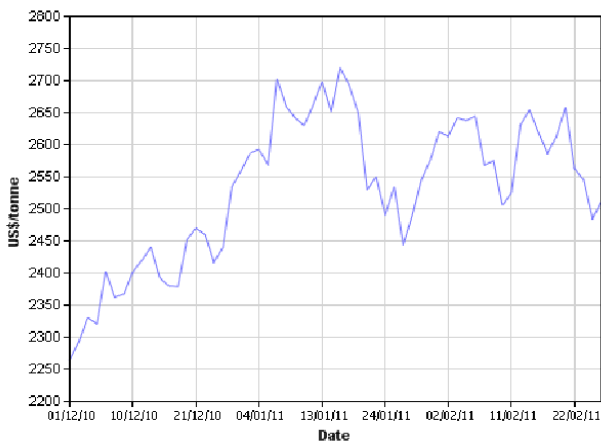
ราคาโลหะอะลูมิเนียม ช่วง ๑ ธ.ค. ๕๓ - ๒๘ ก.พ. ๕๔



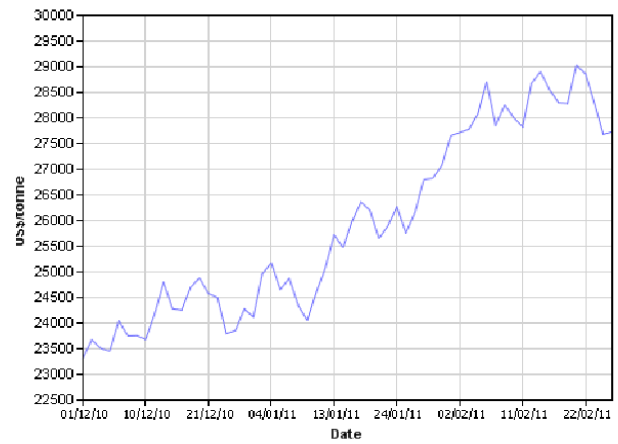
ราคาโลหะทองแดง ช่วง ๑ ธ.ค. ๕๓ - ๒๘ ก.พ. ๕๔



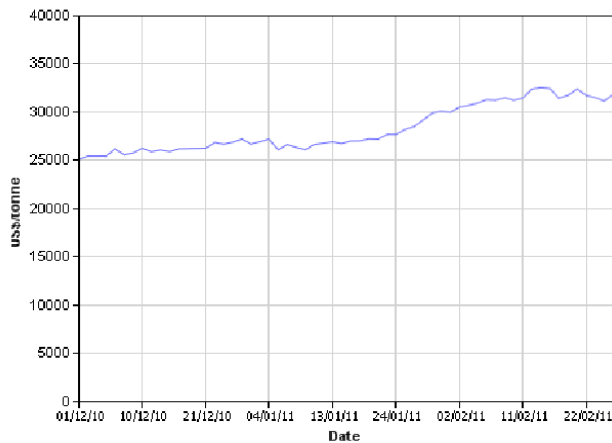
ราคาโลหะตะกั่ว ช่วง ๑ ธ.ค. ๕๓ - ๒๘ ก.พ. ๕๔



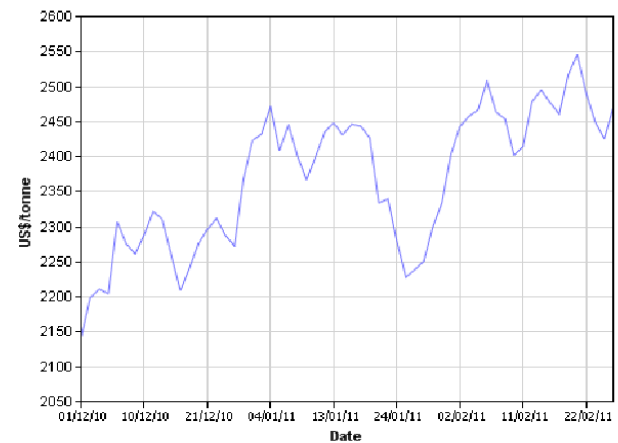
ราคาโลหะนิกเกิล ช่วง ๑ ธ.ค. ๕๓ - ๒๘ ก.พ. ๕๔



ราคาโลหะดีบุก ช่วง ๑ ธ.ค. ๕๓ - ๒๘ ก.พ. ๕๔

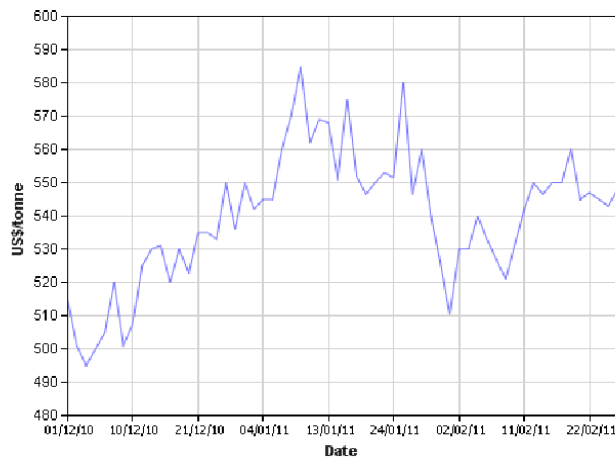


ราคาโลหะสังกะสี ช่วง ๑ ธ.ค. ๕๓ - ๒๘ ก.พ. ๕๔



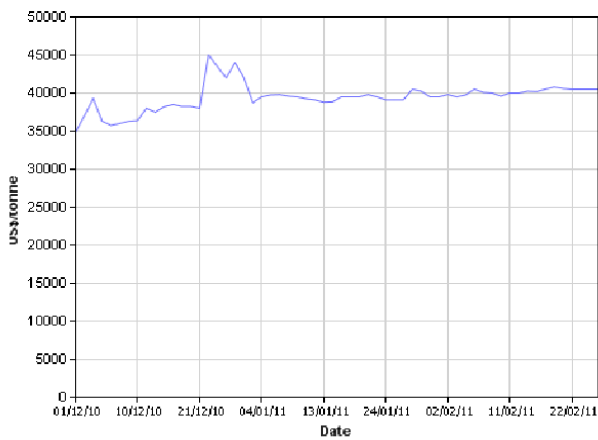
Steel Billet (www.lme.com)

ราคา Steel Billet ช่วง ๑ ธ.ค. ๕๓ - ๒๘ ก.พ. ๕๔

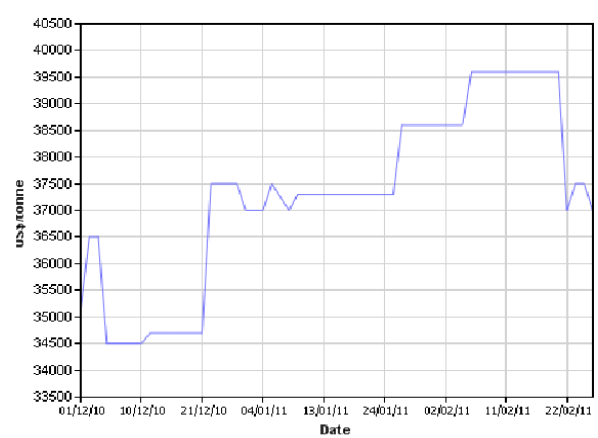


Minor metals (www.lme.com)

ราคาโลหะโคบอลต์ ช่วง ๑ ธ.ค. ๕๓ - ๒๘ ก.พ. ๕๔



ราคาโลหะโมลิบดีนัม ช่วง ๑ ธ.ค. ๕๓ - ๒๘ ก.พ. ๕๔



Precious Metals (www.metalprices.com)

ราคาโลหะทองคำ ช่วง ๑ ธ.ค. ๕๓ - ๒๘ ก.พ. ๕๔



ราคาโลหะเงิน ช่วง ๑ ธ.ค. ๕๓ - ๒๘ ก.พ. ๕๔



ราคาแร่และโลหะอื่นๆ ที่น่าสนใจ

ชนิดแร่และโลหะ	หน่วย	ก.พ. ๕๔	ม.ค. ๕๕	ธ.ค. ๕๓
Antimony ^(๑)	US\$/ton	๑๓,๗๐๐	๑๐,๑๐๐	๑๐,๑๐๐
Barytes ^(๒)				
- Chemical grade (Chinese, CIF Gulf Coast)	US\$/ton	๑๓๘-๑๔๕	๑๓๘-๑๔๕	๑๓๘-๑๔๕
- Drilling grade (Unground) (API Grade, Chinese Gulf Coast)		๑๐๐-๑๐๘	๑๐๐-๑๐๘	๑๐๐-๑๐๘
Coal (Newcastle Coal Price Index) ^(๓)	US\$/ton	๑๒๗.๐๖	๑๒๙.๙๙	๑๑๙.๔๗
Diatomite ^(๒) (USA, flux-calcined filter-aids, del UK)	£/ton	๕๘๐-๘๒๕	๕๘๐-๘๒๕	๕๘๐-๘๒๕
Feldspar ^(๒)				
- Turkish, FOB Gulluk, Na feldspar, Crude, -๑๐mm size bulk	US\$/ton	๒๒-๒๓	๒๒-๒๓	๒๒-๒๓
- Turkish, FOB Gulluk, Na feldspar, Glass grade, -๕๐๐ microns, bagged		๗๐	๗๐	๗๐
Gypsum ^(๔) (HS ๒๕๒๐๑๐๐๐๐๑: Thailand export price)	฿/ton	n.a.	๕๐๖.๙	๔๘๙.๘
Ilminite ^(๒) (Australian, spot price, min ๕๔%TiO ₂ , FOB)	US\$/ton	๑๑๐-๑๓๐	๑๑๐-๑๓๐	๑๑๐-๑๓๐
Iron ore ^(๕) (HS ๒๖๐๑: Australia export to China price)	US\$/ton	n.a.	๑๓๔.๗	๑๓๓.๘
Kaolin ^(๒)				
- No ๑ paper coating grade, Ex-Georgia plant, s.ton	US\$/ton	๑๕๐-๑๙๕	๑๕๐-๑๙๕	๑๕๐-๑๙๕
- No ๒ paper coating grade, Ex-Georgia plant, s.ton		๑๐๐-๑๕๕	๑๐๐-๑๕๕	๑๐๐-๑๕๕
Manganese ^(๑)	US\$/ton	๓,๕๖๐	๓,๓๕๐	๓,๐๘๓
Mercury ^(๑)	US\$/flask	๑,๘๕๐	๑,๘๕๐	๑,๘๕๐
Perlite ^(๒) (Raw, crushed, grade, big bags, FOB Turkey)	US\$/ton	๙๕-๑๐๐	๙๕-๑๐๐	๙๕-๑๐๐
Potash ^(๒) (Muriate, KCl, standard, spot, bulk, FOB Vancouver)	C\$/ton	๓๕๐-๓๗๐	๓๕๐-๓๗๐	๓๔๕-๓๖๐
Silica Sand ^(๒) (Glass Sand, container, ex-work USA)	US\$/ton	๒๐-๒๖	๒๐-๒๖	๒๐-๒๖
Tantalum (Ta๒O๕) ^(๑)	US\$/lb.	๓๙.๕	๓๙.๕	๓๙.๕
Tin ^(๑)	US\$/kg	๓๑.๗	๒๖.๙	๒๖.๐
Tungsten (WO๓) ^(๑)	US\$/ton	๓๔๐	๒๙๙	๒๙๖
Zinc ore ^(๕) (HS ๒๖๐๘: Australia export to China price)	US\$/ton	n.a.	๕๙๘.๒	๕๐๐.๓
Zircon ^(๒) (Australian, Bulk FOB Standard)	US\$/ton	๑,๓๐๐-๑,๔๐๐	๙๐๐-๑,๐๐๐	๙๐๐-๑,๐๐๐

ที่มา: ๑) www.mineralprices.com

๒) วารสาร Industrial Mineral: March ๒๐๑๑

๓) www.globalcoal.com

๔) กรมศุลกากร

๕) www.gtis.com/gta

มุมมองทางการตลาด Green Marketing

นายเชษฐชัย ยุติธรรมสกุล (น้องเช็ค)
chadsadachal@dpim.go.th

สวัสดีครับ น้องเช็คกลับมาพบกับท่านผู้อ่านในคอลัมน์มุมมองทางการตลาดเช่นเคยนะครับ และยินดีต้อนรับสู่ฤดูร้อนของประเทศไทย ที่น้องเช็คยืนยันว่าไม่แพ้ชาติใดในโลก แต่ฤดูร้อนปีนี้มาแปลกนะครับ เพราะกลับมีฝนหลงฤดูตกบ่อยพอสมควร ก็ขอให้ท่านผู้อ่านดูแลสุขภาพด้วยนะครับ



เมื่อกกล่าวถึงสภาพอากาศที่วิปริตแปรปรวน ก็ไม่ได้เกิดที่ประเทศไทยที่เดียวนะครับ แต่เกิดขึ้นทั่วโลก เช่น พายุเฮอริริ

เคน“แคทรินน่า” ที่รุนแรง และสร้างความเสียหายที่สุดในประวัติศาสตร์ของสหรัฐอเมริกาในปีพ.ศ.๒๕๔๘ ไกลตัวเข้ามาอีกก็คือแผ่นดินไหวในมณฑลเสฉวน พ.ศ. ๒๕๕๑ ที่มีผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตกว่า ๔๐๐,๐๐๐ ราย หรือย้อนกลับไปเมื่อปีพ.ศ.๒๕๔๗ได้เกิดคลื่นยักษ์สึนามิในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้(รวมทั้งประเทศไทย)ที่สร้างความเสียหายเป็นมูลค่าประมาณ ๒,๘๐๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐ และมีผู้เสียชีวิต ๒๓๐,๐๐๐ ราย

ภัยพิบัติทางธรรมชาติต่างๆเหล่านี้ได้กระตุ้นให้มนุษย์เรียนรู้และเข้าใจต้นเหตุของปัญหา นั่นก็คือภาวะโลกร้อน(Global Warming) จนทำให้เกิดกระแสรักษ์โลกขึ้นมา ซึ่งนักการตลาดก็ไม่พลาดที่เล็งเห็นพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เปลี่ยนไปอันเป็นช่องทางในการขายสินค้าและการทำการตลาด ซึ่งจะเป็นประเด็นที่น้องเช็คจะกล่าวถึงในเศรษฐกิจปริทัศน์ฉบับนี้ครับ

แนวคิดทางการตลาด (Marketing Concept) ที่จะกล่าวถึงนั้นคือการตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อม หรือ การตลาดสีเขียว (Green Marketing) ก่อนที่จะลงถึงรายละเอียด น้องเช็คขออธิบายว่าแนวคิดทางการตลาดเรื่องการตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อมไม่ใช่การทำการตลาดเพื่อกอบโกยผลประโยชน์จากผลกระทบหรือบนความเสียหายจากภัย



พิบัติทางธรรมชาติ แต่เป็นแนวคิดที่ตอบสนองความต้องการสินค้าของผู้บริโภคที่ต้องการสินค้าที่ผลิตจากวัสดุธรรมชาติและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แม้ว่าจะเป็นสินค้าที่มีราคาสูงกว่า และจะยินดีเป็นอย่างยิ่งถ้าผู้ผลิตสินค้ารายนั้นมีการดำเนินงานและกระบวนการผลิตที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม องค์กรใดที่ใช้แนวคิดการตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อมแล้ว นอกจากจะทำให้รายได้และผลกำไรของบริษัทเพิ่มขึ้น ยังสามารถรักษาสิ่งแวดล้อมและลดภาวะโลกร้อนได้อีกด้วย

จะเห็นได้ว่าการตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อม เป็นแนวคิดที่ตอบสนองได้ทั้งภาคเศรษฐกิจและสังคมได้อย่างชัดเจน แต่ปัจจุบันก็ยังมียุทธศาสตร์มากมายที่ใช้แนวคิดการตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อมแบบผิดๆ โดยการผลิตสินค้าสีเขียว(หมายถึงสินค้าที่ผลิตจากวัสดุธรรมชาติ สามารถรีไซเคิลได้ หรือเป็นสินค้าที่สามารถลดการใช้พลังงานได้) แต่กระบวนการผลิตไม่ได้รักษาสิ่งแวดล้อมตามไปด้วย ทั้งยังปล่อยมลพิษเท่าเดิมหรือมากกว่าเดิม ซึ่งเล่ห์เหลี่ยมขององค์กรสีเขียวปลอมๆแบบนี้มีอยู่ ๓ ประเภทดังนี้ครับ

๑)"พวกหลบเลี่ยงหลอกกล่อ" ซึ่งกิจการในกลุ่มนี้มักจะพยายามขูจตุเด่นที่ตนคิดว่าเป็นมิตรหรือดีต่อสิ่งแวดล้อม โดยที่จริงๆ แล้ว ยังแอบซ่อนจุดอื่นๆ ที่เป็นปัญหาต่อสังคมรอบตัวเอาไว้ ไม่บอกใคร เข้าทำนองล่อเหยื่อให้เห็นแต่ภาพที่ตนเอง

๒)"พวกหลอกหลวงกันจะจะ" เนื่องจากไร้หลักฐานที่จะพิสูจน์ว่า สินค้าของตน เขียวหรือไม่เขียวจริงๆ กันแน่ กิจการกลุ่มนี้ โดยทั่วไปมักจะกล่าวอ้างหรือยืนยันว่าผลิตภัณฑ์ของตนไร้สารพิษ ไม่มีสารตกค้าง เป็นออร์แกนิกส์ที่ทำมาจากธรรมชาติล้วนๆ

๓)"พวกไร้แก่นสาร" นั่นคือ เอาประเด็นที่ไม่ได้มีความเกี่ยวข้อง หรือไม่ใช่ประเด็นที่มีความสำคัญจริงๆ มากล่าวอ้าง แต่เอามากล่าวเพราะคิดว่าลูกค้าไม่ทราบ ไม่มีความรู้ในเรื่องนั้น

ซึ่งก็น่ายินดีกับองค์กรเหล่านี้แหละครับ เพราะประเทศไทยยังไม่มีกฎหมาย มาตรฐานและบทลงโทษที่สามารถตรวจสอบสินค้าและกระบวนการผลิตอย่างจริงจัง จึงทำองค์กรเหล่านี้สามารถลอยนวลและทำกำไรต่อไปได้อย่างน่าเศร้าใจ แต่ทั้งนี้การแข่งขันทางธุรกิจในยุคโลกาภิวัตน์ ผู้บริโภคสามารถเข้าถึงข้อมูลของผู้ผลิต (ทั้งที่เปิดเผยและปิดบัง) และสามารถส่งต่อข้อมูลเหล่านั้นให้แก่บุคคลอื่นๆต่อได้อย่างรวดเร็ว จึงทำให้การ

ทำการตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อมแบบปลอมๆ เป็นไปได้ยาก ยิ่งขึ้นและอาจจะส่งผลเสียต่อองค์กรอย่างใหญ่หลวง แต่ทั้งนี้กฎหมายและมาตรฐานต่างๆ ก็ไม่ใช่ว่าจะไม่จำเป็น เพราะกฎหมายและมาตรฐานจะทำให้องค์กรต่างๆ จำเป็นที่จะต้องทำการตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง และจริงใจต่อผู้บริโภค ซึ่งถ้าผู้ผลิตรายใดทำการตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อมแบบหลอกลวงก็จะถูกกฎหมายทำโทษทันที โดยที่ไม่ต้องรอให้ผู้บริโภคเสียหายก่อนแล้วค่อยฟ้องร้องกันในภายหลัง

ส่วนการทำการตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อมหรือการตลาดสีเขียวแบบแท้จริงนั้นมียู ๓ ระดับด้วยกันครับ โดยแต่ละระดับจะมีอิทธิพลต่อผู้บริโภคและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในระดับต่างกัน ดังนี้



ระดับแรกเรียกว่า Green ซึ่งเป็นระดับที่ผู้ผลิตส่วนมากในโลกยังคงวนเวียนอยู่ในระดับนี้ เพราะระดับนี้จะเน้นไปที่ตัวสินค้าเพื่อเพิ่มยอดขายเท่านั้น โดยผลิตสินค้าที่เป็นมิตรกับ

สิ่งแวดล้อมหรือประหยัดพลังงาน ถือได้ว่าเป็นการสร้าง ความแตกต่างให้แก่ตัวสินค้าให้โดดเด่นกว่าคู่แข่ง แต่ทั้งนี้ สินค้าจะต้องทำได้จริงตามที่ผู้ผลิตอวดอ้าง มิเช่นนั้นจะ กลายเป็นผลเสียให้แก่ผู้ผลิตเอง ถ้าสินค้านั้นไม่สามารถทำได้อย่างที่ผู้ผลิตโฆษณาไว้

ระดับที่สองเรียกว่า Greener มีจุดประสงค์มากกว่าทำยอดขาย แต่หวังผลด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมด้วย โดยส่งเสริมให้คนมาร่วมมือกัน เปลี่ยนแปลงพฤติกรรม การใช้ผลิตภัณฑ์และทรัพยากร มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์มากขึ้น ซึ่งในระดับนี้นอกจากเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อ องค์กรแล้ว ยังสามารถใช้เป็นเครื่องมือที่ทำให้ผู้บริโภค รู้สึกใกล้ชิดกับองค์กรมากยิ่งขึ้น ถือได้ว่าเป็นการสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีขององค์กรต่อผู้บริโภคได้เช่นกัน

ระดับที่สามเรียกว่า Greenest จะเป็นระดับที่ ก่อให้เกิดนวัตกรรมใหม่และก่อให้เกิดความเปลี่ยนแปลงขึ้น ในสังคมด้วย

สำหรับอุตสาหกรรมเหมืองแร่ในประเทศไทย นั้นอยู่ในระดับใด น้องเช็คก็ไม่อาจสรุปได้ครับ เพราะ เหมืองแร่ใดๆที่คำนึงสิ่งแวดล้อมก็มีอยู่ เห็นได้จากรางวัล Green Mining Award ที่ทางกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน เป็นผู้ให้รางวัลแก่เหมืองแร่ที่มีการดำเนินการตาม

แนวทางของนโยบายเหมืองแร่สีเขียวทั้ง ๖ แนวทาง ได้แก่ มีความรับผิดชอบต่อสังคมเป็นที่ตั้ง มีการลด ป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีการดูแลความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานและ ชุมชนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง มีพื้นที่สีเขียวและทัศนียภาพ เรียบร้อยสะอาดตา มีความโปร่งใสตรวจสอบได้ และมีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า(ซึ่งในปี๒๕๕๓ ที่ผ่านมามี องค์กรที่ได้รับรางวัลทั้งสิ้น ๑๒ ราย) ซึ่งนี่ก็เป็นอีก ๑ รางวัล(หรือจะเรียกได้ว่าเป็นมาตรฐานก็ได้ครับ) ที่จะบ่งชี้ ว่าเหมืองแร่ใดเป็นเหมืองแร่ที่ดีมีการดำเนินกิจการที่ คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม แต่เหมืองแร่ที่ไม่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม เลยก็ยังมีอยู่อีกมาก อย่างไรก็ตามน้องเช็คก็ขอชื่นชม ให้กับเหมืองแร่ที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดี และก็ ขอให้รักษามาตรฐานนี้ไว้ตลอดไปนะครับ

ส่วนผู้ประกอบการเหมืองแร่ที่ยังไม่คำนึงถึง สิ่งแวดล้อม ก็ขอให้คิดใหม่ทำใหม่ เพราะกระแสของการ ใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและประหยัด พลังงานกำลังมาแรงมากๆ และไม่มีที่ท่าที่จะลดลงเลย นอกจากนี้ผู้บริโภคและมาตรฐานต่างๆในประเทศที่ พัฒนาแล้ว) ก็ไม่ได้สนใจเพียงแต่สินค้าขั้นสุดท้าย(Final Goods) อีกต่อไป แต่ยังลงลึกไปถึงวัตถุดิบต่างๆ(Raw Material)รวมทั้งกระบวนการผลิตอีกด้วย ท่าน ผู้ประกอบการก็คงไม่อยากที่จะเสียช่องทางในการขายและ การแข่งขันดีๆเช่นนี้ไปใช่ไหมครับ

สุดท้ายนี้น้องเช็คก็มีข่าวที่น่ายินดี แต่เป็นของ ประเทศเกาหลีใต้มาบอกครับ กล่าวคือรัฐบาลเกาหลีได้ ประกาศนโยบายประหยัดพลังงาน โดยบังคับให้ที่ทำงาน ต่างๆปิดไฟทันทีหลังเลิก งาน ที่พักผ่อนปิดไฟหลัง เที่ยงคืน ส่วนสถานบันเทิง ต้องปิดไฟหลังตีสอง ทั้งนี้ ถ้าผู้ใดฝ่าฝืนมีโทษปรับ ๓ ล้านบาท หรือประมาณ ๘ หนึ่งบาท ซึ่งผู้ประกอบการ ต่างๆไม่ค่อยพอใจมากนักกับนโยบายดังกล่าวเพราะจะทำให้ รายได้ของบริษัทลดลง แต่ประชาชนส่วนมากเห็นว่าเป็นนโยบายที่ดี และพร้อมที่ปฏิบัติตาม



อ่านข่าวนี้อ่านแล้วก็รู้สึกดีนะครับ แต่ก็อย่าให้ ประเทศอื่นๆเจริญกว่าประเทศไทยของเราทั้งในด้าน เศรษฐกิจ สังคม และรวมถึงสิ่งแวดล้อมไปมากกว่านี้เลย นะครับ ส่วนฉบับนี้น้องเช็คขอลาก่อน สวัสดีครับ

สาระน่ารู้

กิจการและสิทธิการลงทุนในพม่า

โดย มยุรี ปาลวงศ์



สหภาพพม่าเป็นประเทศเกษตรกรรมที่อุดมสมบูรณ์ไปด้วยทรัพยากรธรรมชาติเหมาะแก่การเป็นฐานทางด้านวัตถุดิบ เพื่อผลิตสินค้ารองรับการบริโภคภายในประเทศและส่งออกสินค้าไปต่างประเทศ โดยพม่ามีผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (Gross Domestic Product : GDP) ในภาคเกษตรมากที่สุด ในปี ๒๕๕๓ มีสัดส่วนภาคเกษตรมากกว่าร้อยละ ๕๐ ของ GDP ในขณะที่ภาคบริการ และภาคอุตสาหกรรมมีสัดส่วนไม่ถึงร้อยละ ๑๐ แต่ในช่วง ๑๐ ปีนี้สัดส่วน ภาคเกษตรลดลงเรื่อยมาจนถึงปี ๒๕๕๑ คงเหลือสัดส่วนร้อยละ ๔๓.๖๙ เมื่อเปรียบเทียบกับภาคอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเท่าตัวถึงร้อยละ ๑๙.๘๖ และภาคบริการเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ ๑๙.๘๔ ของ GDP ซึ่งปัจจุบันรัฐบาลพม่าได้ดำเนินนโยบายส่งเสริมการลงทุนโดยตรงจากต่างชาติ (Foreign Direct Investment : FDI) โดยการประกาศใช้กฎหมายการลงทุนต่างชาติ (Myanmar Foreign Investment Law : FIL) เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๓๑ ซึ่งมีเป้าหมายให้นักลงทุนลงทุนในทรัพยากรธรรมชาติของพม่า เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาประเทศ ทั้งด้านการกระจายรายได้ การพัฒนาฝีมือแรงงาน และการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูงในประเทศ สำหรับกิจการที่นำลงทุนในพม่ามี ๙ กิจการ คือ

๑. การประมง ความอุดมสมบูรณ์ทางทะเลในพม่ายังมีอยู่มาก และรัฐบาลพม่าได้ให้สัมปทานการประมงแก่บริษัทต่างชาติในรูปแบบของการร่วมลงทุน ซึ่งการประมงในพม่ายังไม่มีการลงทุนขนาดใหญ่เป็นเพียงธุรกิจรายย่อยเท่านั้น โดยมีกระทรวงปศุสัตว์และ

ประมงรับผิดชอบ การสนับสนุนและขยายการลงทุนของนักลงทุนเอกชนตามนโยบายส่งเสริม ดังนี้

- ➔ ส่งเสริมการพัฒนาปศุสัตว์และประมงอย่างครบวงจร โดยเฉพาะปลาและกุ้ง
- ➔ ขยายผลผลิตเพื่อการบริโภคภายในประเทศ และขายส่งออกนอกประเทศ
- ➔ ส่งเสริมการขยายการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- ➔ ยกระดับสภาพเศรษฐกิจและสังคมในกิจการปศุสัตว์ และประมง

๒. การทำเหมืองแร่ เป็นอุตสาหกรรมที่นำลงทุน เนื่องจากพม่ามีแหล่งแร่ธาตุและอัญมณีกระจายอยู่ตามรัฐต่างๆ ประมาณ ๑๖ รัฐ โดยการทำเหมืองแร่ในพม่าปัจจุบันยังใช้เทคโนโลยีที่ล้าสมัย ซึ่งรัฐบาลพม่าต้องการดึงดูดการลงทุนจากต่างชาติ เพื่อนำเทคโนโลยีและเงินลงทุนเข้ามาพัฒนาการทำเหมืองแร่ โดยมีกระทรวงเหมืองแร่เป็นผู้รับผิดชอบ การอนุมัติโครงการลงทุนเหมืองแร่ ตามกฎหมายเหมืองแร่ ปี ๒๕๓๗ และระเบียบเหมืองแร่ ปี ๒๕๓๙ สำหรับการลงทุนในกิจการเหมืองแร่ นักลงทุนต้องมีการแบ่งปันผลผลิตและการแบ่งปันผลกำไรให้แก่กระทรวงฯ ด้วย

๓. การแปรรูปไม้ พม่ามีพื้นที่ป่าไม้ ประมาณร้อยละ ๔๒.๓๐ ของพื้นที่ทั้งหมด ส่วนใหญ่เป็นไม้สัก ปัจจุบันรัฐบาลพม่า กำหนดให้เอกชนพม่าเป็นผู้ทำไม้เท่านั้น โดยมีบริษัทค้าไม้พม่า (Myanmar Timber Enterprise) เป็นผู้รับผิดชอบกิจการป่าไม้ นักลงทุนต้องติดต่อเพื่อทำสัญญาลงทุนแบบร่วมทุนกับเอกชนในพม่าเอง

๔. การเกษตร รัฐบาลส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรด้วยการสนับสนุนการบุกเบิกและฟื้นฟูที่ดินเพื่อการผลิต ส่งเสริมนักลงทุนและเอกชนปลูกยางพารา ส่งเสริมการส่งออกข้าว โดยพม่าสามารถผลิตพืชผลการเกษตรได้เป็นจำนวนมาก แต่ไม่มีเทคโนโลยีและเงินลงทุนในการสร้างอุตสาหกรรมแปรรูปสินค้าเกษตร และขาดแคลนปุ๋ยและเมล็ดพันธุ์เพาะปลูกที่ดี รวมทั้งข้อจำกัดด้านระบบชลประทาน โดยมีกระทรวงเกษตรและชลประทาน รับผิดชอบการพิจารณาและอนุมัติโครงการลงทุนด้านเกษตรกรรม รวมทั้งกำหนดนโยบายเพื่อส่งเสริมให้เกิดการลงทุนภาคเกษตรกรรมมากขึ้น โดยนักลงทุนสามารถยื่นขออนุมัติโครงการตามแผนการส่งเสริมการเช่าและใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรการจัดตั้งโรงงาน อุตสาหกรรม การเกษตร การพัฒนากิจการอุตสาหกรรมเกษตรขนาดเล็ก การใช้เทคโนโลยี

ขนาดเบาในโรงงาน และการค้าผลิตผลทางการเกษตร
วัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมือการเกษตร

๕. พลังงาน พลังงานรวมถึงกิจการผลิตไฟฟ้า
จากเขื่อน น้ำมัน และก๊าซธรรมชาติ โดยเฉพาะการผลิต
ผลิตพลังงานจากน้ำมันและก๊าซ ได้รับการส่งเสริมให้
มีการลงทุนจากต่างชาติมาก เนื่องจากใช้เงินลงทุน
จำนวนมาก เทคโนโลยีขั้นสูง และใช้ทรัพยากร
ภายในประเทศทั้งสิ้น หน่วยงานที่รับผิดชอบการผลิต
น้ำมันและก๊าซ ได้แก่ กระทรวงพลังงาน และบริษัท
น้ำมันและก๊าซพม่า จำกัด (Myanmar Oil and Gas
Enterprise: MOGE) ส่วนการหาแหล่งก๊าซนอก
ชายฝั่งแห่งใหม่ นักลงทุนต้องทำสัญญาการแบ่งปัน
ผลผลิตกับหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องด้วย

๖. กิจการด้านการผลิต แบ่งเป็น

➔ อุตสาหกรรมการผลิตเพื่อส่งออก ได้แก่
อุตสาหกรรมเกษตร ไม้ ยาง สังกะสี ทองแดง
ผลิตผลจากทะเล อุตสาหกรรมเสื้อผ้า สิ่งทอ ไฟฟ้า
รองเท้า อุตสาหกรรมเบาอื่น ๆ

➔ อุตสาหกรรมการผลิตเพื่อตลาดในประเทศ
ได้แก่ อุตสาหกรรมอาหาร เครื่องดื่ม อุปกรณ์การเกษตร
เช่น ปุย ยาฆ่าแมลง เครื่องมือการเกษตร อุตสาหกรรม
ซีเมนต์ อุปกรณ์ไฟฟ้า พลาสติก เหล็ก และการ
บรรจุภัณฑ์ เป็นต้น

๗. การคมนาคมและการสื่อสาร ระบบ
สาธารณูปโภคในพม่ายังมีน้อย เช่น ถนน โทรศัพท์
โทรทัศน์ คอมพิวเตอร์ และระบบการสื่อสารต่างๆ ซึ่ง
ระบบสาธารณูปโภคเหล่านี้ยังมีความต้องการการลงทุน
อีกมาก

๘. ธุรกิจก่อสร้างและวัสดุก่อสร้าง เพื่อรองรับ
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของพม่าในด้านต่างๆ และ
รองรับการขยายตัวด้านอุตสาหกรรมและธุรกิจบริการ

๙. ธุรกิจโรงแรมและการท่องเที่ยว พม่ามี
แหล่งท่องเที่ยวที่สวยงามและน่าสนใจหลายแห่ง
การเติบโตทางการท่องเที่ยวและโรงแรมจึงมีความ
จำเป็น และเพื่อรองรับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
โดยเฉพาะการส่งเสริมให้มีชั้นเรียนนานาชาติในโรงเรียน
การโรงแรมตามเขตท่องเที่ยวสำคัญ รวมทั้งเปิดพื้นที่
ท่องเที่ยวแห่งใหม่ ในขณะที่โรงแรมระดับสากลยังไม่มี
การลงทุน จึงเป็นโอกาสดีต่อการกิจการที่พัก บังเกโล
สโมสกรอล์ฟ และสวนสนุก ดังนั้นการลงทุนในธุรกิจ
โรงแรมและการท่องเที่ยวนี้ จึงเป็นอีกธุรกิจหนึ่งที่น่า
ลงทุน

ปัจจุบันนักลงทุนไทยเข้าไปลงทุนในพม่าหลาย
สาขา เช่น อุตสาหกรรมการผลิตที่สำคัญ ได้แก่ โรงงาน
น้ำตาล ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า ไม้แปรรูป โรงแรมและ
ท่องเที่ยว ประมง เหมืองแร่ การขนส่ง การขุดเจาะ
น้ำมันและก๊าซธรรมชาติ ไฟฟ้า การก่อสร้าง
อสังหาริมทรัพย์ และเกษตรกรรม เป็นต้น

สิทธิการลงทุน

ตั้งแต่พม่าเปิดรับการลงทุนจากต่างประเทศใน
ปี ๒๕๓๑ ถึง กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑ คณะกรรมการ
ส่งเสริมการลงทุนแห่งพม่า (Myanmar Investment
Commission : MIC) ได้อนุมัติโครงการลงทุนจาก
ต่างประเทศ รวม ๔๑๘ โครงการ จาก ๒๘ ประเทศ
มูลค่าเงินลงทุนรวม ๑๔.๗๔ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ
โดยสิงคโปร์มีจำนวนโครงการมากที่สุด รองลงมา ได้แก่
ไทย สหราชอาณาจักร และมาเลเซีย อุตสาหกรรมการ
ผลิต การขุดเจาะน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ เป็นกิจการที่
ชาวต่างชาติลงทุนมากที่สุด โดยไทยมีมูลค่าการค้าการ
ลงทุนสูงสุด ๗,๓๙๑.๘ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือ
ร้อยละ ๕๐.๑๔ ของมูลค่าการลงทุนทั้งสิ้น รูปแบบการ
ลงทุนของนักลงทุนต่างชาติในพม่า มีดังนี้

๑. นักลงทุนต่างชาติสามารถเข้ามาลงทุนได้ทั้ง
ในรูปแบบที่ต่างชาติเป็นเจ้าของ ๑๐๐% (๑๐๐% foreign
owned)

๒. รูปของการร่วมลงทุน (joint venture)
ระหว่างนักลงทุนต่างชาติกับองค์กรธุรกิจพม่า
ซึ่งนักลงทุนต่างชาติจะต้องมีส่วนในการถือหุ้นไม่ต่ำ
กว่าร้อยละ ๓๕ ของ equity capital ทั้งหมด

นโยบายการลงทุน

๑. รัฐบาลพม่ามีนโยบายหลักต่อการลงทุนภายใน
ประเทศ ดังนี้

➔ สร้างโอกาสทางการตลาดในการจัดสรรทรัพยากร
ของประเทศ

➔ สนับสนุนการลงทุนและการประกอบการ
ธุรกิจในภาคเอกชน

➔ เปิดโอกาสให้มีการลงทุนจากต่างประเทศและ
ขยายเศรษฐกิจด้านการค้าระหว่างประเทศ

๒. Union of Myanmar Foreign
Investment Law กำหนดให้นักลงทุนให้นักลงทุน
จากต่างชาติจะต้องลงทุนขั้นต่ำ ดังนี้

๒.๑ การลงทุนขั้นต่ำในธุรกิจอุตสาหกรรมทั่วไป
๕๐๐,๐๐๐ ดอลลาร์สหรัฐฯ

๒.๒ การลงทุนขั้นต่ำในธุรกิจบริการ ๓๐๐,๐๐๐
ดอลลาร์สหรัฐฯ

Union of Myanmar Foreign Investment Law มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- ➔ ส่งเสริมและขยายการส่งออกสินค้า
- ➔ สํารวจแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ต้องใช้

เงินลงทุนจำนวนมาก

- ➔ การนำเข้าเทคโนโลยีขั้นสูงจากต่างประเทศ
- ➔ สนับสนุนการลงทุนภาคการผลิตและบริการ
- ➔ สร้างโอกาสของการว่าจ้างแรงงานให้เพิ่มมากขึ้น
- ➔ พัฒนาระบบการปฏิบัติงานที่ประหยัดพลังงาน

๓. คณะกรรมการการการลงทุนของพม่า

(Myanmar Investment Commission : MIC)

เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นมาเพื่อรับผิดชอบต่อนโยบาย ภายใต้ Union of Myanmar Foreign Investment Law

ขั้นตอนในการยื่นขออนุญาตลงทุน

ผู้ลงทุนต้องยื่นหนังสือขออนุญาตต่อ MIC เพื่อพิจารณาการอนุมัติ การยื่นขออนุญาตลงทุนจะต้องมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๑. ประมวลการกำไรสุทธิประจำปี
๒. ประมวลการรายได้เป็นเงินตราต่างประเทศประจำปี
๓. ระยะเวลาของการคืนทุน
๔. อัตราการว่าจ้างแรงงาน
๕. ประมวลการเพิ่มขึ้นของรายได้ประชาชาติ

จากการลงทุน

๖. เงื่อนไขของตลาดภายในและตลาดต่างประเทศ
 ๗. สัญญาฉบับร่างที่มีต่อส่วนราชการผู้เกี่ยวข้อง
- ในกรณีที่เป็นการลงทุนโดยชาวต่างชาติทั้งหมดเต็มจำนวน

๘. ในกรณีที่เป็นการลงทุนร่วมให้จัดทำสัญญาฉบับร่างระหว่างผู้ลงทุนชาวต่างชาติและคู่สัญญาชาวพม่า

๙. สัญญาฉบับร่างต่างๆภายใต้เงื่อนไขของการร่วมทุน

๑๐. การยื่นขอยกเว้นภาษีหรือลดภาระภาษี

ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดบทที่ ๑๐ วรรคที่ ๒๑ ของ Union Myanmar Foreign Investment Law

รูปแบบขององค์กรธุรกิจ

๑. กิจการเจ้าของคนเดียว การดำเนินกิจการโดยผู้เป็นเจ้าของแต่เพียงผู้เดียวไม่จำเป็นต้องยื่นขอจดทะเบียน

๒. ธุรกิจประเภทห้างหุ้นส่วนจำกัด ผู้ประกอบการรับผิดชอบตามข้อตกลงในการก่อตั้งห้างหุ้นส่วนจำกัด ซึ่งมีจำนวนของผู้ถือหุ้นไม่มากเกินกว่า ๒๐ คน ตามกฎหมาย Partnership's Act of ๑๙๓๒ ห้างหุ้นส่วนอาจจะจดทะเบียนหรือไม่จดทะเบียนก็ได้

๓. บริษัทจำกัด จะต้องจดทะเบียนในกรณีที่มีผู้ถือหุ้นเป็นชาวต่างประเทศ การจัดตั้งบริษัทต้องยื่นขออนุญาตก่อนดำเนินการจดทะเบียน Myanmar Companies Act ๑๙๑๔ ซึ่งเป็นกฎหมายสำหรับการดำเนินธุรกิจบริษัทจำกัด โดยทั่วไปบริษัทจำกัดในพม่าไม่มีการกำหนดเงินลงทุนขั้นต่ำ แต่บริษัทของชาวต่างชาติและสาขาของบริษัทต่างชาติต้องมีเงินลงทุนขั้นต่ำ ดังนี้

ลักษณะธุรกิจ

เงินลงทุน (ล้านจ๊าด)

บริษัทประกอบการอุตสาหกรรม	๑.๐
บริษัทประกอบการค้า	๐.๕
บริษัทด้านการให้บริการ	๐.๓

การให้สิทธิพิเศษด้านภาษี

ภายใต้กฎหมายการลงทุนจากต่างประเทศ (Foreign Investment Law) ของพม่าซึ่งอยู่ในการควบคุมและดูแลของคณะกรรมการการลงทุนของพม่า (Myanmar Investment Commission : MIC) นักลงทุนจะได้รับสิทธิต่างๆ ดังนี้

➔ การยกเว้นภาษีเงินได้เป็นระยะเวลา ๓ ปีในรอบบัญชี เริ่มตั้งแต่ปีแรกของการประกอบธุรกิจ

➔ การยกเว้นภาษีเงินได้ จากกำไรสะสมที่นำกลับมาลงทุนใหม่อีกครั้งภายในระยะเวลา ๑ ปี หลังจากที่มีกำไรเกิดขึ้น

➔ การยกเว้นภาษีเงินได้ในอัตราร้อยละ ๕๐ ของรายได้ที่ได้จากการส่งออกสินค้า

➔ การชำระภาษีเงินได้ของลูกจ้างชาวต่างชาติ ชำระในอัตราเดียวกับประชาชนพม่า

➔ การชำระภาษีเงินได้ในฐานะของผู้ใช้แรงงานต่างชาติและนำไปคำนวณเป็นค่าใช้จ่ายของกิจการได้

➔ การหักลดหย่อนภาษีจากค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนาสินค้า

➔ การคำนวณอัตราค่าเสื่อมสภาพคำนวณได้ ตามที่ได้รับอนุมัติจาก MIC

➔ การจัดตั้งบัญชีขาดทุนสะสมนานถึง ๓ ปี ติดต่อกันนับตั้งแต่มีสภาพขาดทุนเกิดขึ้นต่อกิจการ

➔ การยกเว้นภาษีศุลกากร สำหรับการนำเข้าเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในช่วงระยะเวลาการก่อสร้างสำนักงาน

➔ ยกเว้นภาษีศุลกากรและ/ หรือภาษีในประเทศอื่น ๆ สำหรับการนำเข้าวัตถุดิบเพื่อการผลิต ในระยะ ๓ ปีแรกหลังจากเริ่มดำเนินการ

นอกจากนี้ ธุรกิจต่างชาติที่ดำเนินธุรกิจในพม่าภายใต้กฎหมายการลงทุนจากต่างประเทศจะไม่

ถูกยึดกิจการมาเป็นของพม่า (shall not be nationalized)
ทั้งนี้ พม่าอนุญาตให้จัดส่งเงินทุนและผลกำไรสุทธิกลับไป
ประเทศแม่ได้ และ นักลงทุนต่างชาติสามารถเข้าพื้นที่
ดำเนินการระยะยาวจากรัฐบาลพม่าได้ โดยอัตราค่าเช่า
พื้นที่ในพื้นที่อุตสาหกรรมของรัฐบาล ๓ ดอลลาร์สหรัฐ/
ตารางเมตร/ปี

ระบบการจัดเก็บภาษี

๑. ชาวต่างชาติที่ไม่ได้ถือสัญชาติพม่า จะต้อง
เสียภาษีจากรายได้ทั้งหมดที่ได้รับภายในประเทศพม่า

๒. ชาวต่างชาติที่มีถิ่นพำนักในประเทศ (resident
foreigner) ได้แก่

- ➔ ชาวต่างชาติผู้พักอาศัยอยู่ในพม่าเป็นระยะเวลา
ไม่น้อยกว่า ๑๘๓ วันในระหว่างปีที่มีรายได้เกิดขึ้น
- ➔ บริษัทที่ประกอบการภายใต้กฎหมายแพ่งและ
พาณิชย์ของรัฐบาลพม่า ซึ่งผู้ถือหุ้นเป็นชาวต่างชาติทั้งหมด
หรือบางส่วน

อัตรากำไร

๑. อัตรากำไรการค้าที่เรียกเก็บจากบริษัท
ผู้ประกอบการร้อยละ ๓๐
๒. อัตรากำไรรายได้ที่เรียกเก็บจากชาวต่างชาติ
ที่ไม่ได้มีถิ่นพำนักในพม่าร้อยละ ๓๕
๓. อัตรากำไรดอกเบี้ยเงินฝากร้อยละ ๑๕
๔. อัตรากำไรค่าลิขสิทธิ์ร้อยละ ๕ สำหรับ
ประชาชนพม่า และร้อยละ ๒๐ สำหรับชาวต่างชาติ
๕. อัตรากำไรการค้าสำหรับธุรกิจประเภทต่างๆ ได้แก่
 - ➔ ธุรกิจค้าส่งและค้าปลีก อัตราร้อยละ ๕
 - ➔ รายได้จากค่าโดยสารในการประกอบการ
ขนส่งผู้โดยสาร อัตราร้อยละ ๘
 - ➔ รายได้จากธุรกิจโรงแรม ภัตตาคาร การให้
เช่าห้องพัก อัตราร้อยละ ๑๐
 - ➔ รายได้จากธุรกิจบันเทิง อัตราร้อยละ ๑๕
 - ➔ รายได้จากธุรกิจการจัดฉายภาพยนตร์
อัตราร้อยละ ๓๐

อย่างไรก็ตาม แม้ว่าพม่าจะมีทรัพยากรธรรมชาติ
และมีกิจการที่นักลงทุนต่างชาติสนใจเข้าไปลงทุน แต่
พม่าได้ถูกสหรัฐอเมริกาและสหภาพยุโรปคว่ำบาตรทาง
การค้า กรณีละเมิดสิทธิมนุษยชนทั้งเสื้อฝ้าย อัญมณี
และหยก รวมถึงปัญหาการขาดแคลนกระแสไฟฟ้า
และเส้นทางคมนาคมขนส่งถูกตัดขาดเนื่องจากประสบ
ภัยพายุเฮอร์ริเคน ซึ่งเป็นปัจจัยที่นักลงทุนต้องคำนึงถึง
และศึกษาข้อมูลให้รอบคอบก่อนตัดสินใจลงทุน

ที่มา

- กลุ่มภูมิภาค ๓ สำนักส่งเสริมการค้าชายแดน
และมาตรการพิเศษทางการค้า กรมการค้าต่างประเทศ
- กรมเจรจาทางการค้า กระทรวงพาณิชย์
- สำนักงานพาณิชย์ในต่างประเทศ ณ กรุงเทพมหานคร
- สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนแห่ง
ประเทศไทย (BOI)
- Trade and Investment Opportunities in
Myanmar
- Federation of Chambers of Commerce &
Industry, Yangon Myanmar