



กพร. เศรษฐกิจปริทรรศน์

(DPIM Economic Review)



ปีที่ ๒ ฉบับที่ ๗ ประจำเดือนเมษายน ๒๕๕๔

หน้า

สภาวะเศรษฐกิจมหภาคเดือนมีนาคม ๒๕๕๔	๑
ข่าวสารเศรษฐกิจแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	
- ข่าวสารในประเทศ	๓
- ข่าวสารต่างประเทศ	๖
สถานการณ์แร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	
- สถานการณ์ทองคำปี ๒๕๕๓ และแนวโน้มราคาทองคำปี ๒๕๕๔	๘
- ราคาแร่และโลหะที่น่าสนใจ	๑๑
มุมมองการตลาด: Just in time ตรงคน ตรงเวลา	๑๔
สาระน่ารู้: เมืองหลวงใหม่พม่า "เนปีดอร์"	๑๖

กลุ่มวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจ (วศ.)
สำนักเศรษฐกิจและความร่วมมือระหว่างประเทศ (สศก.)
โทร ๐๒ ๒๐๒ ๓๖๗๒-๓

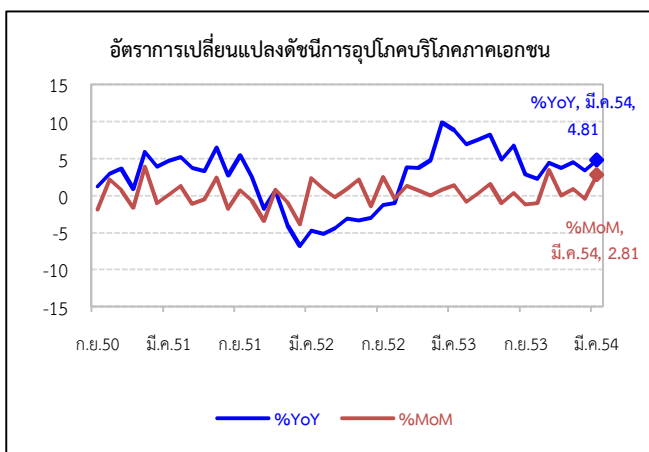
ความคิดเห็นที่ปรากฏใน กพร. เศรษฐกิจปริทรรศน์ เป็นความเห็นส่วนตัวของผู้เขียนแต่ละคน
มิได้สะท้อนถึงความเห็นของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) แต่อย่างใด

ภาวะเศรษฐกิจมหภาคเดือนมีนาคม ๒๕๕๔

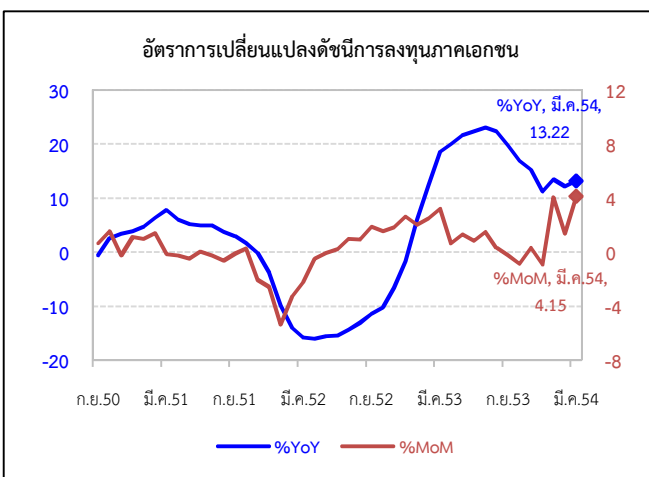
นายบุญญวัฒน์ ขุนอินทร์

ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ได้รายงานเศรษฐกิจและการเงินเดือนมีนาคม ๒๕๕๔ ว่าภาวะเศรษฐกิจในเดือนนี้ยังขยายตัวได้ดีตามแรงส่งของอุปสงค์จากทั้งในประเทศและต่างประเทศ แต่การผลิตภาคอุตสาหกรรมยังคงหดตัวอย่างต่อเนื่องจากเดือนก่อน ขณะที่แรงกดดันด้านราคายังคงมีอยู่จากอัตราเงินเฟ้อคาดการณ์ที่เพิ่มขึ้นและตลาดแรงงานที่ตึงตัว สำหรับรายละเอียดของภาวะเศรษฐกิจมหภาคเดือนมีนาคม ๒๕๕๔ มีดังนี้

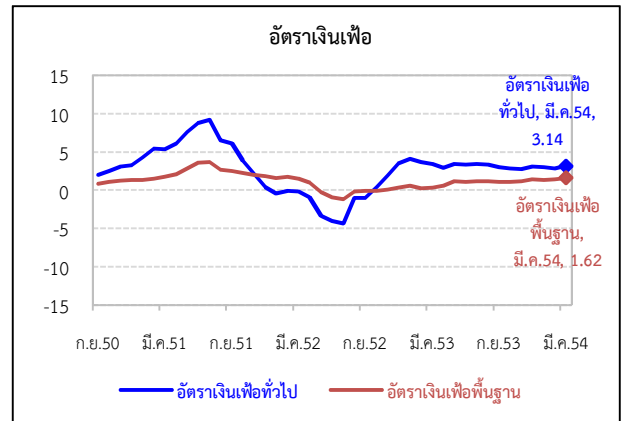
ดัชนีการอุปโภคบริโภคภาคเอกชน ขยายตัวร้อยละ ๔.๘๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และขยายตัวร้อยละ ๒.๘๑ เมื่อเทียบกับเดือนก่อน



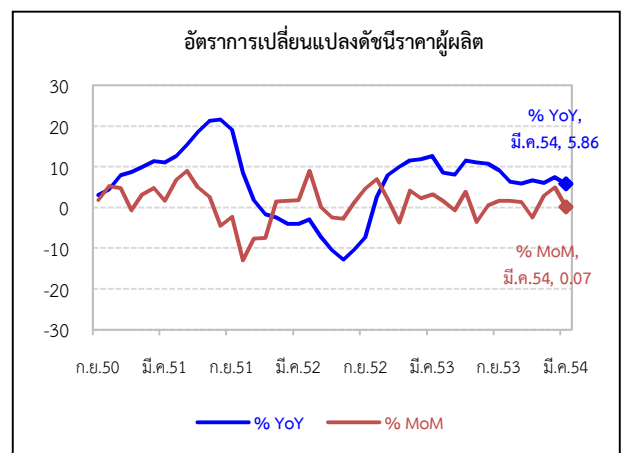
ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน ขยายตัวร้อยละ ๑๓.๒๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และขยายตัวร้อยละ ๔.๑๕ เมื่อเทียบกับเดือนก่อน โดยขยายตัวตามการขยายตัวของการลงทุนเครื่องจักรและอุปกรณ์ และปริมาณการจำหน่ายรถยนต์เชิงพาณิชย์ ขณะที่การลงทุนด้านการก่อสร้างยังทรงตัวจากเดือนก่อน



อัตราเงินเฟ้อทั่วไป เร่งตัวขึ้นมาจากที่ร้อยละ ๓.๑๔ หลังจากชะลอตัวลงในเดือนก่อน เช่นเดียวกับ **อัตราเงินเฟ้อพื้นฐาน** ที่เร่งตัวขึ้นมาจากที่ร้อยละ ๑.๖๒ เนื่องจากแรงกดดันด้านราคายังคงมีอยู่ต่อเนื่องตามอัตราเงินเฟ้อคาดการณ์ที่เพิ่มขึ้นและตลาดแรงงานที่ตึงตัว



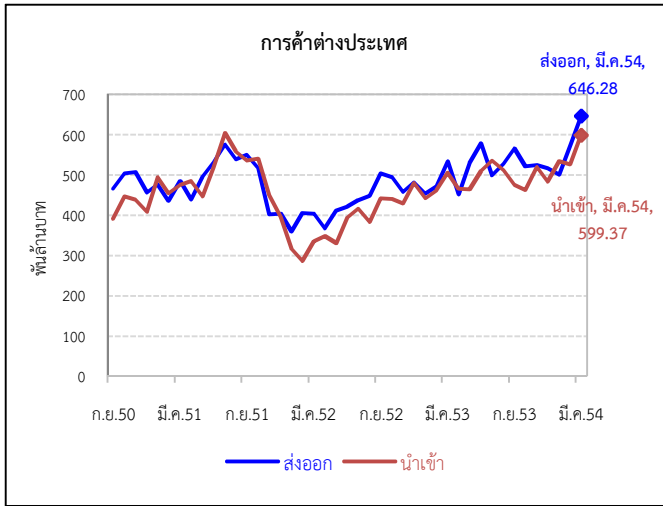
ดัชนีราคาผู้ผลิต ขยายตัวร้อยละ ๕.๘๖ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และขยายตัวร้อยละ ๐.๐๗ เมื่อเทียบกับเดือนก่อน โดยมีผลมาจากการสูงขึ้นของดัชนีราคาสินค้าในหมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และหมวดผลิตภัณฑ์จากเหมือง ขณะที่ดัชนีราคาสินค้าในหมวดผลิตภัณฑ์เกษตรกรรมลดลง



การส่งออก มีมูลค่า ๖๔๖,๒๘๐.๑ ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ ๒๐.๗๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และขยายตัวร้อยละ ๑๒.๗๙ เมื่อเทียบกับเดือนก่อน

การนำเข้า มีมูลค่า ๕๙๙,๓๗๒.๒ ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ ๑๘.๖ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และขยายตัวร้อยละ ๑๔.๐๒ เมื่อเทียบกับเดือนก่อน

ดุลการค้า ในเดือนนี้เกินดุล ๔๖,๙๐๗.๙ ล้านบาท ทำให้ดุลการค้าตั้งแต่เดือน ม.ค.-มี.ค. เกินดุลทั้งสิ้น ๖๑,๗๖๐.๘ ล้านบาท

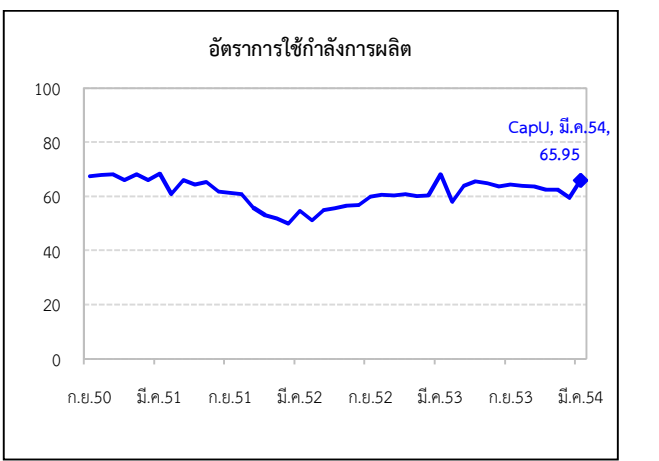
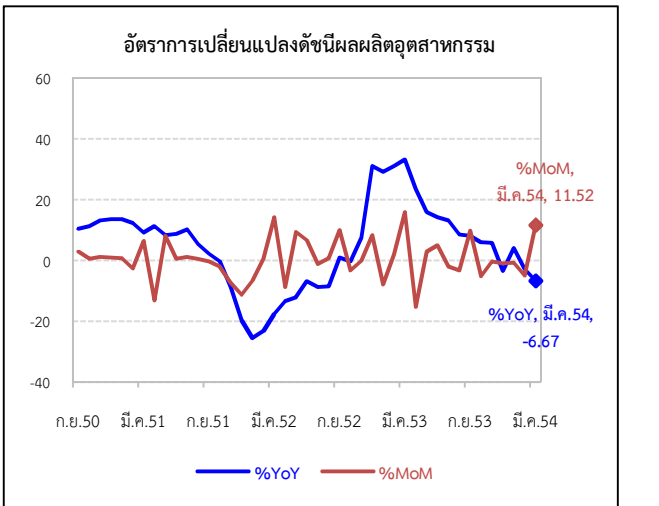


อัตราแลกเปลี่ยน เงินบาทแข็งค่าขึ้นเมื่อเทียบกับเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐฯ ปอนด์ เยน ดอลลาร์ฮ่องกง ริงกิตมาเลเซีย และดอลลาร์สิงคโปร์ แต่เงินบาทอ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับเงินสกุลยูโร และรูเปียอินโดนีเซีย ทำให้ **ดัชนีค่าเงินบาท** เพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ระดับ ๑๐๒.๗๙ สะท้อนถึงการแข็งค่าขึ้นเล็กน้อยของเงินบาท

สกุลเงิน	ก.พ. ๒๕๕๔	มี.ค. ๒๕๕๔
ดอลลาร์สหรัฐฯ	๓๐.๗๒	๓๐.๓๗
ปอนด์	๔๙.๕๔	๔๙.๐๙
ยูโร	๔๑.๙๗	๔๒.๕๑
เยน (ต่อ ๑๐๐ เยน)	๓๗.๒๓	๓๗.๑๖
ดอลลาร์ฮ่องกง	๓.๙๔	๓.๙๐
ริงกิตมาเลเซีย	๑๐.๐๙	๑๐.๐๑
ดอลลาร์สิงคโปร์	๒๔.๐๖	๒๓.๙๔
รูเปีย (ต่อ ๑,๐๐๐ รูเปีย)	๓.๔๕	๓.๔๗
ดัชนีค่าเงินบาท*	๑๐๒.๔๑	๑๐๒.๗๙

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ได้รายงานดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมเดือนมีนาคม ๒๕๕๔ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม ในเดือนนี้หดตัวร้อยละ ๖.๖๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน แต่ขยายตัวร้อยละ ๑๑.๕๒ เมื่อเทียบกับเดือนก่อน โดยเป็นผลมาจากการปิดซ่อมบำรุงโรงกลั่นน้ำมัน การผลิต Hard Disk Drive ที่ยังหดตัวจากฐานที่สูงในปีก่อน และการหดตัวของการผลิตเครื่องแต่งกายเนื่องจากขาดแคลนวัตถุดิบ ขณะที่ภัยธรรมชาติในญี่ปุ่นเริ่มส่งผลกระทบต่อการผลิตยานยนต์ทำให้ขยายตัวในอัตราที่ชะลอลงเนื่องจากขาดแคลนชิ้นส่วนจากญี่ปุ่น ส่วนการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ยังขยายตัวได้ดี ทำให้ **อัตราการใช้กำลังการผลิต** เพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ร้อยละ ๖๕.๙๕



- แหล่งข้อมูลอ้างอิง**
๑. ธนาคารแห่งประเทศไทย
 ๒. สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
 ๓. สำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์
 ๔. สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ข่าวเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมพื้นฐานในประเทศ

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

กรม. ห้ามนำเข้าแร่ใยหินโครโซไทล์

วันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๕๔ คณะรัฐมนตรี (ครม.) มีมติเห็นชอบตามมติสมัชชาสุขภาพแห่งชาติ โดยห้ามนำเข้าแร่ใยหินโครโซไทล์และผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของแร่ใยหินเฉพาะกรณีที่มีวัตถุดิบอื่นทดแทนได้ และมอบหมายให้กระทรวงอุตสาหกรรมไปจัดทำแผนในการยกเลิกการนำเข้า ผลิต และจำหน่ายแร่ใยหินและผลิตภัณฑ์ที่มีแร่ใยหินเป็นส่วนประกอบทุกชนิด ทั้งนี้ให้กำหนดกรอบเวลาที่ชัดเจนในการดำเนินการตามแผนแล้วนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาต่อไป

ทั้งนี้ ปัจจุบันสินค้าที่ใช้แร่ใยหินโครโซไทล์เป็นวัตถุดิบและมีของทดแทนแล้ว เช่น กระเบื้องลอนคู่ ฝ้าเบรกรยยนต์ และเครื่องสำอางบางชนิด หากกฎกระทรวงมีผลบังคับใช้ผู้ผลิตสินค้าจะต้องเลิกผลิตและนำเข้าโดยหันไปใช้วัตถุดิบอื่นทดแทนทันที หากฝ่าฝืนจะโดนโทษร้ายแรงสุดถึงขั้นสั่งปิดโรงงาน (ที่มา: <http://suchons.wordpress.com> วันที่ ๒๕ เมษายน ๕๔ และ www.cabinet.thaigov.go.th)

พบเหตุลักลอบทำแร่เถื่อนในทุ่งใหญ่เนศวร

นายสุรพงษ์ กองจันทึก ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษากะเหรี่ยงและพัฒนาเปิดเผยว่า ได้รับแจ้งจากชาวบ้านหมู่ ๖ ตำบลโล้ว อำเภอสงขลาบุรี จังหวัดกาญจนบุรีว่า มีการลักลอบทำแร่เถื่อนในเขตทุ่งใหญ่เนศวร โดยนายทุนจากประเทศพม่าได้จ้างชาวบ้านจากสองหมู่บ้าน จำนวนกว่าสองร้อยคน ให้ลงมือขุดแร่พลวง บริเวณเหมืองแร่ฟู้เอ็ก ก่อนลำเลียงส่งออกข้ามแดนไปยังประเทศพม่า

อย่างไรก็ตาม นายสุรพงษ์ได้แจ้งเหตุต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจตระเวนชายแดนและเจ้าหน้าที่ป่าไม้แล้ว แต่ยังไม่มีการดำเนินการใดๆ

(ที่มา: www.posttoday.com วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๔)

‘บ้านปู’ คาดติมาณต์ถ่านหินเพิ่มขึ้น อานิสงค์กั่วงวลนิวเคลียร์

นายชินห์ ว่องกุลกิจ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารบริษัทบ้านปู จำกัด (มหาชน) คาดการณ์ว่า สถานการณ์ราคาถ่านหินที่ลดลงอันเป็นผลมาจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและวิกฤติการณ์นิวเคลียร์ของญี่ปุ่นจะสิ้นสุดลงในช่วงครึ่งปีแรกของปี ๒๕๕๔ และเชื่อว่าในช่วงครึ่งปีหลังราคาถ่านหินจะปรับตัวดีขึ้น นอกจากนี้ยังเชื่อว่าความต้องการใช้ถ่านหินในช่วง ๒-๓ ปีข้างหน้าจะเพิ่มขึ้น อันเป็นผลมาจากความกังวลเกี่ยวกับความปลอดภัยของพลังงานนิวเคลียร์

นอกจากนี้ นายชินห์ เปิดเผยว่าแผนพัฒนาธุรกิจของบริษัทจนถึงปี ๒๕๕๘ ได้เตรียมที่จะลงทุน ๓ พันล้านบาทในธุรกิจพลังงานทดแทน ทั้งพลังงานลมและโครงการเอทานอล

(ที่มา: www.bangkokpost.com วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๕๔)

‘บ้านปู’ เตรียมเพิ่มสัดส่วนส่งออกถ่านหินของ Centennial

นายชินห์ ว่องกุลกิจ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารบริษัทบ้านปู จำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่า เตรียมขยายสัดส่วนการส่งออกถ่านหินของบริษัท Centennial Coal (เป็นบริษัทลูกของบ้านปู) ให้เพิ่มขึ้นจากร้อยละ ๓๐ เป็นร้อยละ ๕๐ ทั้งหมดภายในปี ๒๕๕๘ เนื่องจากการขายถ่านหินให้แก่โรงไฟฟ้าในประเทศออสเตรเลียเป็นการขายที่ราคาตามสัญญา (Contracted price) ซึ่งมีราคาต่ำกว่าราคาถ่านหินระหว่างประเทศในปัจจุบัน

นอกจากนี้ นางสมฤดี ชัยมงคล ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงินเปิดเผยว่า สัดส่วนหนี้ต่อทุน (Debt-to-equity ratio) ของบริษัทลดลงจาก ๑.๐๖ มาอยู่ที่ระดับ ๐.๘ (ที่มา: www.bangkokpost.com วันที่ ๖ เมษายน ๒๕๕๔)

กระทรวงอุตสาหกรรมสรรหา ผ.อ. สถาบันก่อสร้างฯ

นายวิฑูรย์ สิมะโชติ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เปิดเผยว่า ขณะนี้กระทรวงอุตสาหกรรมอยู่ระหว่างการสรรหาผู้อำนวยการสถาบันการก่อสร้างแห่งประเทศไทย ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการใน ๒ เดือน กำหนดแล้วเสร็จภายในเดือนกรกฎาคมนี้ เบื้องต้นได้แต่งตั้งให้นายสมเกียรติ ภู่งชัยฤทธิ์ อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) รักษาการแทน และมีคณะกรรมการสถาบันฯ แล้ว ๑๗ ราย หลังจากคณะรัฐมนตรีอนุมัติให้ตั้งสถาบันฯ เมื่อเดือนมีนาคมที่ผ่านมา

ทั้งนี้ สถาบันก่อสร้างฯ ตั้งงบประมาณการดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๕๕-๒๕๕๘ วงเงิน ๔๙๖ ล้านบาท อย่างไรก็ตามปี ๒๕๕๕ ไม่ได้รับการพิจารณาจากสำนักงบประมาณ โดยให้เหตุผลว่าเกินระยะเวลาที่กำหนดไว้ ทำให้กระทรวงอุตสาหกรรมต้องทบทวนและพิจารณาวงเงินใหม่ ก่อนเสนอขอของงบประมาณเพิ่มเติมต่อไป

ทั้งนี้ อุตสาหกรรมก่อสร้างมีแรงงานอยู่ในระบบ ๒.๕ ล้านราย และปัจจุบันยังขาดแคลนแรงงานถึง ๓.๕-๕ ล้านราย ทำให้สูญเสียโอกาสการขยายตัวของอุตสาหกรรม ส่วนแนวโน้มอุตสาหกรรมก่อสร้างในปี ๒๕๕๔ คาดว่าจะขยายตัว ๗-๙.๗% โดยมีมูลค่าสูงกว่า ๘.๗ แสนล้านบาท

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

โยนรัฐบาลใหม่ชี้ชะตาเหล็กต้นน้ำ

นายไตรรงค์ สุวรรณคีรี รองนายกรัฐมนตรีด้านเศรษฐกิจเปิดเผยถึงการพิจารณาสถานที่ตั้งอุตสาหกรรมเหล็กต้นน้ำคุณภาพสูงว่า คงต้องให้รัฐบาลชุดใหม่พิจารณาตัดสินใจ เพราะขณะนี้ยังมีกระแสต่อต้านจากคนในพื้นที่ค่อนข้างสูง ประกอบกับเอกชนบางส่วนกำลังมองการลงทุนที่ทวาย ประเทศพม่า

ด้านนายวิกรม วัชรคุปต์ ผู้อำนวยการสถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทยมีความเห็นว่า สถานที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมเหล็กต้นน้ำเป็นเรื่องระดับนโยบายคงต้องรอให้รัฐบาลใหม่พิจารณา ทั้งนี้ ปัจจุบันมีเอกชนยื่นเจตจำนงจะลงทุน ๔ ราย ได้แก่ บริษัทอาซิโอร มิทัล บริษัทบาวสตีล บริษัทนิปปอนสตีล และบริษัทเจเอฟอีสตีล

(ที่มา: www.khaosod.co.th วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๔)

BOI เปรกทุนจีนผลิตถ่านโค้ก

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เปิดเผยว่า ยังไม่ได้มีการพิจารณาอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุนของ บริษัทไทยเจนเนอรัลโนซ์โคล แอนด์ โค้ก จำกัด ซึ่งยื่นขอรับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการผลิตถ่านโค้ก (Coke) ในพื้นที่จังหวัดระยอง เงินลงทุน ๓,๑๙๒ ล้านบาท เนื่องจากก่อนหน้านี้คณะอนุกรรมการพิจารณาโครงการได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ผู้ลงทุนยังไม่สามารถแสดงรายละเอียดในการควบคุมด้านสิ่งแวดล้อมในทุกขั้นตอนได้อย่างชัดเจน ทั้งเรื่องการขนส่งวัตถุดิบ การส่งสินค้า วิธีการบำบัดมลพิษในแต่ละขั้นตอน รวมถึงการมีส่วนร่วมของประชาชน นอกจากนี้โครงการดังกล่าวยังมีมูลค่าทางเศรษฐกิจน้อย เพราะต้องใช้วัตถุดิบจากต่างประเทศ แต่ต้องใช้ทรัพยากรน้ำของประเทศในการผลิตเป็นปริมาณมาก ซึ่งรัฐอาจต้องใช้งบประมาณเป็นจำนวนมากในการบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำที่เกิดขึ้นในจังหวัดระยอง

ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวมีกำลังการผลิต ๓๕๐,๐๐๐ ตันต่อปี มีจ้างแรงงานไทย ๓๐๕ คน โดยนำเข้าถ่านหินบิทูมินัสจากประเทศอินโดนีเซีย และออสเตรเลีย และนำเข้าถ่านหินแอนทราไซต์จากประเทศเวียดนาม รวมปีละประมาณ ๔๗๗,๐๐๐ ตัน

(ที่มา: www.thannews.th.com วันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๕๔)

เอกชนตุนสต็อกเหล็กล่วงหน้า ๖ เดือน

นายประสาธศิลป์ อ่อนอรรถ นายกสมาคมผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไทย (TAPMA) เปิดเผยว่า จากกรณีที่ญี่ปุ่นต้องประสบภัยพิบัติแผ่นดินไหวและสึนามิทำให้ภาคการผลิตในญี่ปุ่นได้รับผลกระทบ และอาจมีผลต่อการส่งออกชิ้นส่วนยานยนต์และเหล็กคุณภาพสูงมายังประเทศไทย ดังนั้น ผู้ประกอบการจึงได้ตัดสินใจสั่งซื้อเหล็กซึ่งเป็นวัตถุดิบสำคัญไว้ล่วงหน้าเป็นระยะเวลา ๖ เดือนเพื่อความปลอดภัยทางธุรกิจ

นายนิกร สุศิริวัฒนนนท์ ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) เปิดเผยว่า โรงงานที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวในญี่ปุ่น ได้แก่ โรงงานของนิปปอน สตีล ๒ แห่ง กำลังการผลิต ๖.๕ ล้านตันต่อปี โรงงานของเจเอฟอี กำลังการผลิต ๕.๒๗ ล้านตันต่อปี โรงงานซูมิโตโม คาซิมะ กำลังการผลิต ๕.๗ ล้านตันต่อปี และโรงงานอื่นๆ กำลังการผลิตรวม ๒ ล้านตันต่อปี

นายวัลลภ เตียศิริ ผู้อำนวยการสถาบันยานยนต์ เปิดเผยว่า ในขณะนี้ประเทศไทยยังมีสต็อกวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตรถยนต์ได้ระยะเวลานาน

(ที่มา: www.thannews.th.com วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๔)

Nippon Steel เตรียมลงทุน ๓๐๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ตั้งโรงงานเหล็กคุณภาพสูงในประเทศไทย

บริษัท Nippon Steel ผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ที่สุดของประเทศญี่ปุ่น เตรียมที่จะลงทุน ๓๐๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือประมาณ ๙ พันล้านบาท ในการสร้างโรงงานผลิตเหล็กคุณภาพสูงสำหรับยานยนต์และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย โดยโรงงานดังกล่าวจะตั้งอยู่ถัดจากโรงงานสยามยูไนเต็ดสตีลที่จังหวัดระยอง ซึ่งบริษัท Nippon steel เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่

โรงงานดังกล่าวจะมีกำลังการผลิต Galvanised steel จำนวน ๓๖๐,๐๐๐ ตันต่อปี และคาดว่าจะเริ่มดำเนินการได้ในปี ๒๕๕๖

ทั้งนี้ นายพยุหศักดิ์ ขาดิสุทธิผล อดีตผู้ช่วยประธานบริษัท สยามยูไนเต็ดสตีล คาดการณ์ว่าความต้องการเหล็กสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์จะเพิ่มขึ้นจาก ๑.๘ ล้านตันในปีนี้อยู่ที่ระดับ ๒.๕ ล้านตันใน ๓-๕ ปี

(ที่มา: www.bangkokpost.com วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๔)

อุตสาหกรรมเซรามิก-แก้ว เสนอรัฐเลื่อนลอยตัวแอลพีจี

นายอิศเรศ รัตนดิลก ณ ภูเก็ต รองเลขาธิการสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) เตรียมส่งหนังสือไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อถามถึงมาตรการช่วยเหลือผู้ประกอบการที่ได้รับผลกระทบจากการลอยตัวราคาแอลพีจีภาคอุตสาหกรรม โดยสิ่งที่ต้องการมากที่สุด คือ การขยายระยะเวลาในการลอยตัวแอลพีจีออกไป ๓ ปี โดยภายใน ๓ ปีนี้ให้ทยอยปรับขึ้นราคาปีละ ๑ บาท เพื่อให้ผู้ประกอบการปรับตัว ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ ยุบโรงงาน หรือย้ายโรงงานไปตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม

ด้านนายอำนาจ ยะโสธร เลขาธิการกลุ่มอุตสาหกรรมเซรามิก ส.อ.ท. เปิดเผยว่า ผู้ประกอบการกลุ่มเซรามิกได้รับผลกระทบจากการลอยตัวแอลพีจีมาก เนื่องจากมีต้นทุนพลังงานสูงถึง ๒๐% จึงต้องการให้ชะลอการลอยตัวแอลพีจีออกไป ๓-๕ ปี ทั้งนี้ กลุ่มเซรามิก มีจำนวน ๓๐๐-๔๐๐ ราย ใช้แอลพีจีประมาณ ๕.๕ หมื่นตันต่อปี คิดเป็นร้อยละ ๕-๖ ของการใช้แอลพีจีในภาคอุตสาหกรรมทั้งหมด หากรัฐไม่มีมาตรการช่วยเหลืออาจต้องปิดกิจการลง

นายสมชัย โอวุฒิธรรม ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมแก้วและกระจก ส.อ.ท. แสดงความเห็นว่ แนวคิดที่จะให้ผู้ประกอบการย้ายโรงงานไปตามแนวท่อเพื่อเปลี่ยนจากการใช้แอลพีจีไปใช้ก๊าซธรรมชาติต้องใช้เงินทุนมหาศาล ผู้ประกอบการจึงต้องการสินเชื่อหรือให้ภาครัฐช่วยลากแนวท่อก๊าซธรรมชาติเข้ามา ซึ่งการวางท่อก๊าซอย่างน้อยต้องใช้เวลากว่า ๑-๒ ปี ถึงจะเสร็จ ดังนั้น ต้องการให้รัฐบาลชะลอการลอยตัวแอลพีจีภาคอุตสาหกรรมออกไปก่อน (ที่มา: www.khaosod.co.th วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๔)

‘ปูนซิเมนต์ไทย’ ชื้อกิจการเซรามิกในอินโดฯ

นายเชาวลิต เอกบุตร ผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่-การเงินและการลงทุน บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่า บริษัท เอสซีจี ผลิตภัณฑ์ก่อสร้างและบริษัทเอสซีจี ดิสทริบิวชั่น ได้บรรลุข้อตกลงในสัญญาซื้อขายหุ้นของบริษัท PT Keramika Indonesia Asosiasi Tbk หรือ (KIA) จำนวน ๗,๘๗๕ ล้านหุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ ๙๓.๔๗ ทำให้กำลังการผลิตเซรามิกของ SCG ในประเทศอินโดนีเซียเพิ่มขึ้นเป็น ๓๑ ล้านตารางเมตรจากกำลังการผลิต ๔ ล้านตารางเมตรในปัจจุบัน และส่งผลให้มีกำลังการผลิตเซรามิกรวมของ SCG เพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ระดับ ๑๔๙ ล้านตารางเมตร (ที่มา: www.posttoday.com วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๔)

‘ไดนาสตีเซรามิก’ เตรียมทุ่ม ๒๕๐ ล้าน เพิ่มกำลังผลิตเซรามิก

นายมารุต แสงศาสตรา ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัท ไดนาสตี เซรามิก ผู้ผลิตและจำหน่ายกระเบื้องปูพื้นและบุผนัง แบรินต์ไดนาสตี โทล์ท้อป เปิดเผยว่า ในช่วงปลายปีนี้บริษัทมีแผนจะลงทุนจำนวน ๒๕๐ ล้านบาท เพิ่มเตาเผาอีก ๒ เตา จากปัจจุบันมีเตาเผาอยู่ ๑๘ เตา เพื่อขยายกำลังการผลิตกระเบื้องเพิ่มเป็น ๖๑ ล้าน ตร.ม. จากปัจจุบันมีกำลังการผลิตอยู่ ๕๔ ล้าน ตร.ม. ซึ่งจะทำให้บริษัทเป็นผู้ผลิตกระเบื้องรายใหญ่ของประเทศ

นายมารุต เชื่อว่าการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี ๒๕๕๕ จะไม่ส่งผลกระทบกับธุรกิจของบริษัทฯ เนื่องจากสินค้าทั้งหมดจับตลาดระดับล่าง ซึ่งแม้จะมีคู่แข่งสำคัญอย่างจีน ก็ยังแข่งขันด้านราคาได้ค่อนข้างยาก

(ที่มา: www.posttoday.com วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๔)

ข่าวเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมพื้นฐานต่างประเทศ

นางสาวรักเร่ เกื่อนเมฆ

บริษัท H.C. Starck ซื้อแร่แทนทาลัมและไนโอเบียมจากบราซิล

บริษัท H.C. Starck ของเยอรมัน ตกลงซื้อแร่แทนทาลัมและไนโอเบียม จากเหมือง Mibra ใกล้กับ Belo Horizonte ซึ่งเป็นของบริษัท AMG Advanced Metallurgical Group การส่งมอบจะดำเนินไปจนถึงสิ้นปี ๒๕๕๕ เหมืองแห่งนี้ เป็นหนึ่งในเหมืองแทนทาลัมที่ใหญ่ที่สุดของโลก มีกำลังการผลิตแทนทาลัมเพนตอกไซด์ (Ta_2O_5) ๓๐๐,๐๐๐ปอนด์ต่อปี หรือคิดเป็นร้อยละ ๒๐ ของผลผลิตโลก (ที่มา : www.resourceinvestor.com, วันที่ ๑๒ เม.ย. ๒๕๕๔)

บริษัท Pacific Metals วางแผนดำเนินการผลิตนิกเกิลที่โรงงาน Hachinohe

บริษัท Pacific Metals ของญี่ปุ่น วางแผนดำเนินการผลิตนิกเกิลที่โรงงาน Hachinohe ทางตะวันออกเฉียงเหนือของญี่ปุ่น ซึ่งมีกำลังการผลิต ๔๐๐,๐๐๐ ตันต่อปี โดยจะเริ่มผลิตราวกลางเดือนมิถุนายน ปีนี้ บริษัท Pacific Metals ถือหุ้นโดยบริษัท Nippon Steel ซึ่งเป็นบริษัทผู้ผลิตเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless steel) รายใหญ่ที่สุดของญี่ปุ่น และบริษัท Sumikin Stainless Steel Corp. (ที่มา : www.reuter.com, วันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๕๔)

ในปี ๒๕๕๔ บริษัท Vale คาดว่าผลผลิตแร่เหล็กอยู่ที่ระดับ ๓๒๐ ล้านตัน

บริษัท Vale ของบราซิล ผู้ผลิตแร่เหล็กรายใหญ่ที่สุดของโลก คาดว่าผลผลิตแร่เหล็กในปี ๒๕๕๔ จะอยู่ที่ระดับ ๓๒๐ ล้านตัน และวางแผนเพิ่มผลผลิตแร่เหล็กเป็น ๕๒๒ ล้านตันในปี ๒๕๕๘ จีนยังคงเป็นประเทศผู้ซื้อแร่เหล็กรายใหญ่ที่สุดของโลก ในปีนี้คาดว่าจีนจะนำเข้าแร่เหล็กเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา โดยในปี ๒๕๕๔ บริษัท Vale จะส่งแร่เหล็กไปยังจีนประมาณ ๑๒๐-๑๓๐ ล้านตัน (ที่มา : www.mineweb.com, วันที่ ๖ เมษายน ๒๕๕๔)

อินเดียวางแผนลงทุนสร้างโรงงานผลิตแมงกานีสในแฉมเบีย

บริษัท Taurian Manganese ของอินเดีย วางแผนลงทุน ๑๕๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐในการสร้างโรงงานผลิตแมงกานีสในแฉมเบีย มีกำลังการผลิต ๗๒๐,๐๐๐ ตันต่อปี โดยจะเริ่มสร้างในเดือนมิถุนายน ปีนี้ และคาดว่าจะเริ่มผลิตได้ในปี ๒๕๕๕ โดย โรงงานแห่งนี้จะเป็นโรงงานผลิตแมงกานีสที่ใหญ่ที่สุดในแอฟริกา (ที่มา : www.miningweekly.com, วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๕๔)

ในปี ๒๕๕๔ ผลผลิตทองแดงของจีนเพิ่มขึ้นร้อยละ ๙.๔

China Nonferrous Metals Industry Association รายงานว่า จีน เป็นประเทศผู้บริโภคทองแดงรายใหญ่ที่สุดของโลก ในปี ๒๕๕๔ ผลผลิตทองแดงในประเทศ จะเพิ่มขึ้นร้อยละ ๙.๔ เนื่องจากการขยายกำลังการผลิต และความต้องการทองแดงในประเทศเพิ่มสูงขึ้น คาดว่าผลผลิตทองแดงมีประมาณ ๕ ล้านตันหรือมากกว่านั้น ขณะที่ความต้องการเพิ่มขึ้นอยู่ที่ระดับ ๗.๓ ล้านตัน

ในปี ๒๕๕๔ การบริโภคทองแดงของโลก จะเกินกว่า ๒๐ ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๕๓ ที่ระดับ ๑๙ ล้านตัน (ที่มา : www.bloomberg.com, วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๔)

แองโกลา วางแผนสร้างโรงงานปูนซีเมนต์

บริษัท Nova Cimangola ผู้ผลิตซีเมนต์รายใหญ่ที่สุดของแองโกลา วางแผนสร้างโรงงานปูนซีเมนต์ ที่มีกำลังการผลิต ๒ ล้านตันต่อปี โดยจะเริ่มทำการผลิตภายใน ๒ ปี ปัจจุบันประเทศในภูมิภาคแอฟริกาใต้ โดยส่วนใหญ่นำเข้าปูนซีเมนต์จากจีน (ที่มา : www.cementchina.net, วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๔)

บริษัท Samsung SDI คาดว่าตลาดลิเทียมไอออนแบตเตอรี่ จะแข็งแกร่ง

บริษัท Samsung SDI Co Ltd. ผู้ผลิตแบตเตอรี่ที่สามารถชาร์จใหม่ได้ (rechargeable batteries) รายใหญ่เป็นอันดับหนึ่งของโลก คาดการณ์ว่าตลาดลิเทียมไอออนแบตเตอรี่ (lithium-ion battery) ของโลกมีมูลค่าการเติบโตเพิ่มขึ้นเป็นสามเท่าในปี ๒๕๕๘ อยู่ที่ระดับ ๓๒ พันล้านเหรียญสหรัฐ

บริษัท Samsung เป็นผู้นำในการผลิต rechargeable batteries ตามมาด้วยบริษัท LG Chem และบริษัท Sanyom Electric คาดว่าความต้องการ rechargeable batteries จะเติบโตอย่างแข็งแกร่ง เนื่องจากความต้องการที่เพิ่มขึ้นของผู้ผลิตรถยนต์ไฟฟ้า สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต (tablets) และผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ เป็นต้น ในปีนี้บริษัทวางแผนที่จะลงทุนประมาณ ๓๕๔ ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตแบตเตอรี่ (ที่มา : www.reuter.com, วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๔)

รายรับสุทธิของบริษัท Korea Zinc Co., เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๔

บริษัท Korea Zinc Co., ผู้ผลิตโลหะสังกะสีรายใหญ่ที่สุดของโลก รายงานว่าในไตรมาสแรกของปี ๒๕๕๔ บริษัทมีรายรับสุทธิ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๔ อยู่ที่ระดับ ๑๗๘ ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยรายรับของบริษัทประมาณร้อยละ ๗๐ มาจากการส่งออก (ที่มา : www.bloomberg.com, วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๔)

ปี ๒๕๕๔ แคมเบีย วางแผนผลิตแร่ निकเกิล ๕๖,๐๐๐ ตัน

เหมือง Munalu ในแคมเบีย ซึ่งมีบริษัท Jinchuan Group Ltd. ของจีน และบริษัท Albidon Ltd. ของออสเตรเลีย เป็นเจ้าของ วางแผนผลิตแร่ निकเกิลจำนวน ๕๖,๐๐๐ ตันในปีนี้ โดยเหมืองแห่งนี้ได้กลับมาผลิตใหม่อีกครั้งหนึ่ง หลังจากปิดชั่วคราวในปี ๒๕๕๓

(ที่มา : www.bloomberg.com , วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๔)

ผลผลิตทองคำของซิมบับเว ลดลงร้อยละ ๑๙

ซิมบับเว เป็นประเทศที่มีแหล่งแร่แพลทินัมรายใหญ่เป็นอันดับสองของโลก รองจากแอฟริกาใต้ นอกจากนั้นยังมีแหล่งแร่ทองคำ ถ่านหิน เพชร และนิกเกิล เป็นต้น โดยในไตรมาสแรกของปี ๒๕๕๔ มีผลผลิตทองคำลดลงร้อยละ ๑๙ แพลทินัมลดลงร้อยละ ๒ ในขณะที่ผลผลิตนิกเกิลเพิ่มขึ้นร้อยละ ๔ เมื่อเทียบกับไตรมาสสุดท้ายของปี ๒๕๕๓

(ที่มา : www.bloomberg.com , วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๔)

อุตสาหกรรมทังสเทนของจีน

จีน เป็นประเทศที่มีสำรองแร่ทังสเทนประมาณร้อยละ ๖๕ ของสำรองแร่ทังสเทนทั้งหมดของโลก และมีผลผลิตทังสเทนคิดเป็นร้อยละ ๘๕ ของผลผลิตทังสเทนทั้งหมดของโลก ในปี ๒๕๕๓ ผลผลิตแร่ทังสเทนของจีนอยู่ในมณฑล Jiangxi และ Hunan มีผลผลิตคิดเป็นร้อยละ ๔๔ และร้อยละ ๒๔.๐๑ ตามลำดับของผลผลิตทั้งหมดของประเทศ ผลผลิตทังสเทนส่วนใหญ่ของจีนจะผลิตมาจากแร่ จีนมีบริษัทที่ส่งออกทังสเทน ๑๕ บริษัท ได้แก่ บริษัท Xiamen Tungsten Co.,Ltd., บริษัท Chongyi Zhangyuan Tungsten Co.,Ltd., บริษัท Hunan Nonferrous Metals Holding Group Co., Ltd. บริษัท Jiangxi Tungsten Industry Group Co.,Ltd., บริษัท Guangdong Rising Nonferrous Metals Group Co.,Ltd และ บริษัท Hunan Chenzhou Mining Group Co., Ltd เป็นต้น

บริษัท Xiamen Tungsten Co.,Ltd., เป็นผู้ผลิตและส่งออกทังสเทนและโมลิบดีนัมรายใหญ่ที่สุดของจีน และเป็นหนึ่งในผู้ผลิตทังสเทนคาร์ไบด์แผ่น (carbide blank) และวัสดุทังสเทนที่ดีที่สุดในโลก

บริษัท Zhangyuan Tungsten Co.,Ltd., เป็นผู้ผลิตผงโลหะทังสเทน ผงทังสเทนคาร์ไบด์ (tungsten carbide powder) และเป็นผู้ผลิตซีเมนต์คาร์ไบด์ (cemented carbide) ที่ใหญ่เป็นอันดับ ๔ ของจีน

บริษัท Jiang tungsten Industry Group Co., Ltd เป็นบริษัทที่มีกำลังการผลิตแร่ วูลแฟรมไมท์ (Wolframite) ประมาณ ๑ ใน ๓ ของการผลิตทั้งหมดในจีน

บริษัท XiangLuShan Tungsten Co.,Ltd มีสำรองแร่ทังสเทน ๒๒,๗๐๐ ตัน และมีสำรองโลหะทังสเทน ๑๔๒ ตัน

(ที่มา : www.sbwire.com, วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๔)

๒ บริษัทของจีนร่วมลงทุนผลิตนิกเกิลในเมียนมาร์

บริษัท Taiyuan Iron & Steel (Group) Co., ที่รู้จักกันในนามบริษัท Tisco ลงนามตกลงกับบริษัท China Nonferrous Metal Mining Group Co. ในการพัฒนาเหมืองนิกเกิล Tagaung Taung ในเมียนมาร์ และจะมีการเปลี่ยนชื่อใหม่เป็น บริษัท CNMC Tisco Nickel Co., บริษัทคาดว่าจะผลิตเฟอร์โรนิกเกิล (ferro-nickel) ๘๕,๐๐๐ ตันต่อปี และโลหะนิกเกิล ๒๒,๐๐๐ ตันต่อปี

สำหรับจีนและเมียนมาร์ มีการลงนามตกลงร่วมกันในปี ๒๕๕๒ ด้วยเงินลงทุน ๘๐๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และเริ่มก่อสร้างในปี ๒๕๕๑ บริษัท Tisco เป็นบริษัทผู้ผลิตเหล็กกล้าไร้สนิมรายใหญ่ที่สุดของจีน มีความต้องการใช้โลหะนิกเกิลมากกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ตันในแต่ละปี

(ที่มา : www.investor.com , วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๔)

ผลผลิตถ่านหินของอินโดนีเซียลดลง

ในช่วงไตรมาสแรกของปี ๒๕๕๔ ผลผลิตถ่านหินของอินโดนีเซียต่ำกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ เนื่องจากฝนตกหนัก คาดว่าผลผลิตถ่านหินของประเทศ ในปี ๒๕๕๔ จะเพิ่มขึ้นอยู่ระหว่าง ๓๓๓๕-๓๓๗๐ ล้านตัน ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๕๓ ที่ผลิตได้ ๓๒๕ ล้านตัน และจากปี ๒๕๕๒ ที่ผลิตได้ ๒๘๓ ล้านตัน

(ที่มา : www.bloomberg.com , วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๕๔)

สถานการณ์ทองคำปี ๒๕๕๓ และแนวโน้มราคาทองคำปี ๒๕๕๔

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



สวัสดีครับปลายเดือนเมษายนที่ผ่านมากรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ได้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างองค์กร

หนึ่งในการเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญคือการตั้งสำนักเศรษฐกิจและความร่วมมือระหว่างประเทศ (สศก.) ขึ้นเป็นการภายใน ดังที่ Spiderman กล่าวว่า “พลังอันยิ่งใหญ่มาพร้อมกับความรับผิดชอบอันใหญ่หลวง” โดยหนึ่งในหน้าที่ความรับผิดชอบของ สศก. ที่ถือว่าเป็นงานใหม่และค่อนข้างท้าทาย คือ การขึ้นนำและเตือนภัยแก่อุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ซึ่งหน้าที่ดังกล่าวถูกถ่ายทอดมายังกลุ่มวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจ (วศ.) ที่ผมสังกัดอยู่ ผมหวังว่ารายงานวิชาการบทความ และกพร.เศรษฐกิจปริทรรศน์ของกลุ่ม วศ. ที่ท่านกำลังอ่านอยู่นี้จะมีส่วนขึ้นนำและเตือนภัยแก่อุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้บ้างนะครับ สำหรับกพร.เศรษฐกิจปริทรรศน์ฉบับนี้จะขอขึ้นนำและเตือนภัยเกี่ยวกับสถานการณ์และแนวโน้มของทองคำ ซึ่งเป็นหนึ่งในแร่ที่สำคัญของประเทศไทยครับ

๑. สถานการณ์ตลาดทองคำของโลก

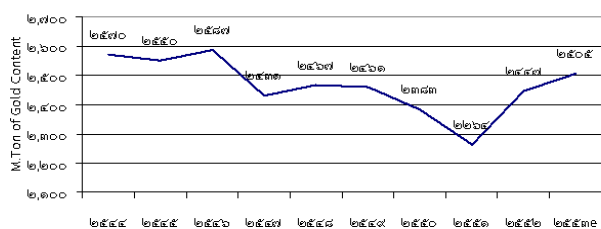
๑.๑ ปริมาณสำรองทองคำของโลก

ปริมาณสำรองแร่ทองคำกระจายอยู่แทบทุกภูมิภาคทั่วโลก จากข้อมูลของ USGS ณ สิ้นปี ๒๕๕๓ พบว่าปริมาณสำรองทองคำของโลกอยู่ที่ระดับ ๕๐,๖๙๐ ตัน โดยประเทศที่มีปริมาณสำรองทองคำมากที่สุด ได้แก่ ออสเตรเลีย (๗,๓๐๐ ตัน) แอฟริกาใต้ (๖,๐๐๐ ตัน) และรัสเซีย (๕,๐๐๐ ตัน) ตามลำดับ

๑.๒ อุปทานทองคำของโลก

ในปี ๒๕๕๓ ปริมาณการผลิตทองคำของโลกอยู่ที่ระดับ ๒,๕๐๕ ตัน เพิ่มขึ้นจาก ๒,๔๔๗ ตัน ในปีก่อน หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ ๒.๔ เป็นการเพิ่มขึ้นติดต่อกันเป็นปีที่ ๒ (รูปที่ ๑) และเมื่อพิจารณาสัดส่วนปริมาณสำรองต่อการผลิต (Reserve to Production ratio: R/P Ratio) พบว่าจะสามารถผลิตทองคำต่อไปได้ประมาณ ๒๐ ปี

รูปที่ ๑ ปริมาณผลผลิตทองคำของโลก ในช่วงปี ๒๕๔๔ - ๒๕๕๓



ที่มา: World Gold Council (๒๐๑๑)

สำหรับประเทศที่มีปริมาณการผลิตทองคำในปี ๒๕๕๓ สูงที่สุด ได้แก่ จีน (๓๔๕ ตัน) ออสเตรเลีย (๒๕๕ ตัน) และสหรัฐอเมริกา (๒๓๐ ตัน) และเมื่อพิจารณาแนวโน้มปริมาณผลผลิตในช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมาพบว่า ประเทศผู้ผลิตทองคำส่วนใหญ่มีแนวโน้มการผลิตลดลง ยกเว้นประเทศจีน ซึ่งมีแนวโน้มการผลิตเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

อุปทานของทองคำได้เกิดจากการผลิตแร่ทองคำ แต่เพียงอย่างเดียว World Gold Council (๒๐๑๑) เปิดเผยว่าในปี ๒๕๕๓ อุปทานหรือผลผลิตทองคำในตลาด มีจำนวนทั้งสิ้น ๔,๑๐๙ ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๘ เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยอุปทานทองคำแบ่งออกเป็น ๒ ส่วนหลัก ได้แก่ ผลผลิตจากเหมืองแร่ทองคำ ๒,๕๔๓ ตัน และทองคำที่ถูกนำกลับมาใช้ใหม่ ๑,๖๕๖ ตัน (ตารางที่ ๑)

ตารางที่ ๑ อุปทาน (Supply) ทองคำของโลก

Supply	๒๕๕๒	๒๕๕๓ ^๑	% Change
Mine supply	๒,๓๓๒	๒,๕๔๓	๙.๐
Recycled gold	๑,๖๗๒	๑,๖๕๖	-๑.๑
Total	๔,๐๐๔	๔,๑๙๙	๔.๘

ที่มา: World Gold Council (๒๐๑๑)

๑.๓ อุปสงค์ทองคำของโลก

ในปี ๒๕๕๓ อุปสงค์หรือความต้องการใช้ทองคำ มีจำนวนทั้งสิ้น ๓,๘๑๓ ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๙.๒ เมื่อเทียบกับปีก่อน ความต้องการใช้ทองคำแบ่งออกเป็น ๓ ส่วนหลัก ได้แก่ ความต้องการใช้ทองคำสำหรับทำเครื่องประดับ ๒,๐๖๐ ตัน (ร้อยละ ๕๔) ความต้องการใช้ทองคำเพื่อการลงทุน เช่น การทำทองคำแท่งหรือเหรียญทองคำ ๑,๓๓๓ ตัน (ร้อยละ ๓๕) และความต้องการใช้ทองคำในด้านเทคโนโลยี ๔๒๐ ตัน (ร้อยละ ๑๑) (ตารางที่ ๒)

ตารางที่ ๒ อุปสงค์ (Demand) ทองคำของโลก

Demand	๒๕๕๒	๒๕๕๓ ^๑	% Change
Jewelry	๑,๗๖๐	๒,๐๖๐	๑๗.๐
Investment	๑,๓๖๐	๑,๓๓๓	-๒.๐
Technology	๓๗๓	๔๒๐	๑๒.๖
Total	๓,๔๙๓	๓,๘๑๓	๙.๒

ที่มา: World Gold Council (๒๐๑๑)

การเพิ่มขึ้นของความต้องการใช้ทองคำในปี ๒๕๕๓ มีผลมาจากการเพิ่มขึ้นของความต้องการใช้ทองคำสำหรับทำเครื่องประดับและความต้องการใช้ทองคำในกลุ่มเทคโนโลยี

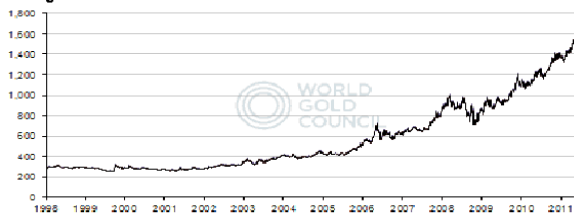
ประเทศอินเดียเป็นประเทศที่มีความต้องการใช้ทองสำหรับทำเครื่องประดับสูงที่สุด โดยในปี ๒๕๕๓ มีความต้องการใช้ถึง ๗๔๖ ตัน เพิ่มขึ้นถึงร้อยละ ๖๙ เมื่อเทียบกับปีก่อน สำหรับกลุ่มเทคโนโลยีที่มีการใช้ทองคำมากที่สุด คือ กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีความต้องการใช้ทองคำในปี ๒๕๕๓ ที่ระดับ ๒๘๗ ตัน เพิ่มขึ้นจาก ๒๔๖ ตันในปีก่อน สำหรับ

กลุ่มเทคโนโลยีที่มีการใช้ทองคำจากกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ คือ การใช้ทองคำเพื่องานทันตกรรม ซึ่งมีปริมาณ ๕๐ ตัน

๑.๔ ราคาทองคำของโลก

ปี ๒๕๕๓ เป็นปีที่ราคาทองคำทำสถิติสูงสุดถึง ๓๕ ครั้ง และราคายังคงร้อนแรงและทำสถิติสูงสุดในปี ๒๕๕๔ อย่างต่อเนื่อง ในช่วงปี ๒๕๓๙-๒๕๔๙ ราคาทองคำคงที่ ตลาดลอนดอน (London gold PM fixing) เคยอยู่ที่ระดับประมาณ ๓๐๐-๕๐๐ ดอลลาร์สหรัฐต่อออนซ์ และภายหลังจากปี ๒๕๔๙ ราคาทองคำปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว มาอยู่ที่ระดับประมาณ ๑,๕๐๐ ดอลลาร์สหรัฐต่อออนซ์ในปัจจุบัน (รูปที่ ๒)

รูปที่ ๒ ราคาทองคำ London gold PM fixing



ที่มา: World Gold Council

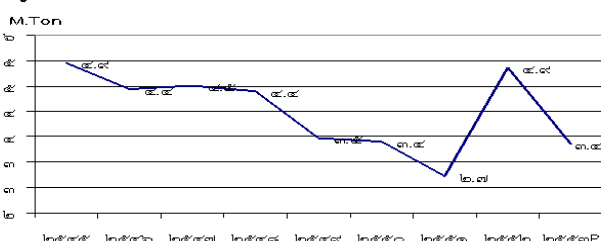
๒. สถานการณ์ตลาดทองคำของไทย

๒.๑ ปริมาณสำรองและการผลิตทองคำของไทย

แร่ทองคำที่พบในประเทศไทยมีทั้งแบบปฐมภูมิและทุติยภูมิ ซึ่งแหล่งแร่ทองคำที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์และสามารถทำเหมืองแร่ทองคำได้เป็นแหล่งแร่ทองคำปฐมภูมิ ทั้งนี้ รายงานสถานการณ์ธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี พ.ศ. ๒๕๕๓ เปิดเผยว่า ณ สิ้นปี ๒๕๕๑ ปริมาณสำรองของแร่ทองคำในพื้นที่ที่มีศักยภาพเป็นไปได้ (พื้นที่แหล่งแร่) อยู่ที่ระดับ ๑๖๐ ตัน คิดเป็นมูลค่าประมาณ ๑๔๙,๔๔๐ ล้านบาท และมีปริมาณสำรองแร่ทองคำในพื้นที่ประทานบัตร ๑๕ ตัน มูลค่า ๑๔,๐๑๐ ล้านบาท

ทองคำถือเป็นแร่ที่สำคัญของประเทศไทย เนื่องจากเป็นแร่ที่มีมูลค่าผลผลิตสูงที่สุดเป็นอันดับที่ ๔ รองจากถ่านหินลิกไนต์ หินปูน และยางปาล์ม ในปี ๒๕๕๓ ประเทศไทยมีการผลิตทองคำจำนวน ๓.๔ ตัน ลดลงร้อยละ ๓๑ เมื่อเทียบกับปีก่อน ทั้งนี้ ในช่วงปี ๒๕๔๕-๒๕๕๑ ผลผลิตทองคำของไทยมีแนวโน้มลดลง แต่ผลผลิตเพิ่มขึ้นเป็นอย่างมากในปี ๒๕๕๒ และเริ่มลดลงอีกครั้งในปี ๒๕๕๓ (รูปที่ ๓)

รูปที่ ๓ ผลผลิตแร่ทองคำของไทยในช่วงปี ๒๕๔๕-๒๕๕๓^๑



ที่มา: กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
หมายเหตุ P หมายถึง ตัวเลขเบื้องต้น

๒.๒ การส่งออกทองคำของไทย

ทองคำที่ได้จากการทำเหมืองแร่ของไทยทั้งหมดถูกส่งออกไปขายในต่างประเทศเนื่องจากยังไม่มีตลาดให้แปรรูปทองคำบริสุทธิ์ที่ตรงตามความต้องการของตลาด^๑ โดยในปี ๒๕๕๓ ประเทศไทยส่งออกโลหะทองคำประมาณ ๔.๐ ตัน ลดลงประมาณร้อยละ ๑๖.๖

เมื่อพิจารณาการส่งออกทองคำและผลิตภัณฑ์ที่ทำจากทองคำของประเทศไทยในช่วงปี ๒๕๔๘-๒๕๕๓ พบว่ามีมูลค่าการส่งออกเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี ๒๕๔๘ มีมูลค่าเพียง ๒๕๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐ และเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ระดับ ๖,๙๖๖ ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี ๒๕๕๓ โดยทองคำและผลิตภัณฑ์ที่ทำจากทองคำส่วนใหญ่ที่ประเทศไทยส่งออกอยู่ในรูปของทองคำที่ยังไม่ได้ขึ้นรูป (HS ๗๑๐๘๑๒) ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๘๙ ของมูลค่าการส่งออกทองคำทั้งหมดของไทย สำหรับตลาดส่งออกทองคำและผลิตภัณฑ์ที่ทำจากทองคำของไทยที่สำคัญในปี ๒๕๕๓ ได้แก่ ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ ฮองกง และออสเตรเลีย ตามลำดับ

๒.๓ การนำเข้าทองคำของไทย

ในปี ๒๕๕๓ ประเทศไทยมีมูลค่าการนำเข้าทองคำและผลิตภัณฑ์ที่ทำจากทองคำ ๘,๐๕๒ ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นกว่า ๒ เท่าจาก ๓,๘๘๘ ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี ก่อน การนำเข้าทองคำและผลิตภัณฑ์ที่ทำจากทองคำของไทยค่อนข้างมีความผันผวน และส่วนใหญ่เป็นการนำเข้าทองคำที่ยังไม่ได้ขึ้นรูป (HS ๗๑๐๘๑๒) ซึ่งมีสัดส่วนประมาณร้อยละ ๙๕ ของมูลค่าการนำเข้าทองคำทั้งหมดของไทย สำหรับตลาดนำเข้าทองคำที่สำคัญ ได้แก่ สวิตเซอร์แลนด์ ออสเตรเลีย และญี่ปุ่น ตามลำดับ

๓. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงของราคา

ในส่วนนี้จะใช้แบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างราคาทองคำกับค่าเงินดอลลาร์สหรัฐ และราคาน้ำมัน โดยใช้ข้อมูลรายเดือนในช่วงปี ๒๕๔๔ ถึงเดือนมีนาคม ๒๕๕๔ และใช้การประมาณค่าโดยวิธีกำลังสองน้อยที่สุดแบบธรรมดา (OLS)

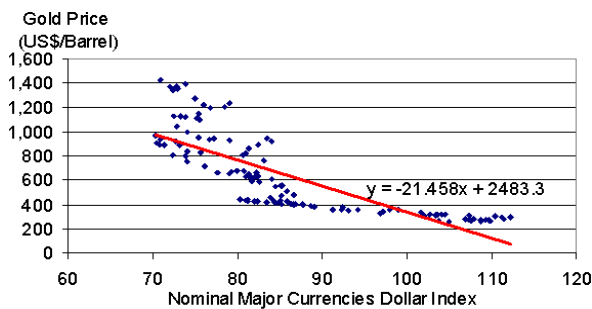
๓.๑ ราคาทองคำกับค่าเงินดอลลาร์สหรัฐ

ผลการศึกษาพบว่า ราคาทองคำมีความสัมพันธ์กับค่าเงินดอลลาร์สหรัฐ ในทิศทางตรงกันข้ามอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติร้อยละ ๙๙ โดยเมื่อค่าเงินดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นหรือแข็งค่าขึ้น (ลดลงหรืออ่อนค่าลง) ๑ หน่วย จะทำให้

^๑ ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (๒๕๕๓) เปิดเผยว่า ปัจจุบันบริษัทผู้นำเข้าและส่งออกทองคำของไทยมักจะมีโรงงานถลุงหรือสกัดทองคำให้บริสุทธิ์ ซึ่งบางแห่งสามารถสกัดทองคำให้บริสุทธิ์ได้ถึงร้อยละ ๙๙.๙๙ แต่ยังไม่ได้ประทับตราที่ได้รับการยอมรับตามมาตรฐานสากล

ราคาทองคำลดลง (เพิ่มขึ้น) ประมาณ ๒๑.๔ ดอลลาร์สหรัฐต่อออนซ์

รูปที่ ๔ ความสัมพันธ์ระหว่างราคาทองคำกับค่าเงินดอลลาร์สหรัฐ

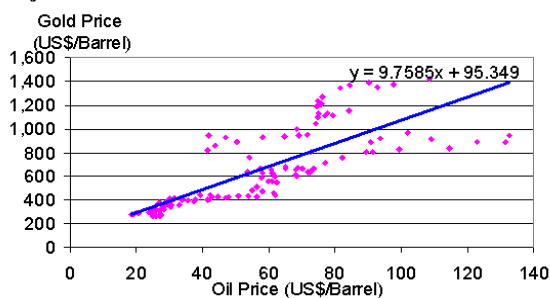


ที่มา: จากการประมาณค่าโดยใช้โปรแกรม Excel

๓.๒ ราคาทองคำกับราคาน้ำมัน

ราคาทองคำมีความสัมพันธ์กับราคาน้ำมัน ในทิศทางเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติร้อยละ ๙๙ โดยเมื่อราคาน้ำมันเพิ่มขึ้น (ลดลง) ๑ ดอลลาร์สหรัฐต่อบาร์เรล จะทำให้ราคาทองคำเพิ่มขึ้น (ลดลง) ประมาณ ๙.๘ ดอลลาร์สหรัฐต่อออนซ์

รูปที่ ๕ ความสัมพันธ์ระหว่างราคาทองคำกับราคาน้ำมัน



ที่มา: จากการประมาณค่าโดยใช้โปรแกรม Excel

๔. คาดการณ์ราคาทองคำ

ราคาทองคำในปี ๒๕๕๔ มีการคาดการณ์จากนักวิเคราะห์เป็นจำนวนมาก โดยนักวิเคราะห์บางส่วนคาดว่าราคาทองคำจะปรับตัวลดลงอันเนื่องมาจากการฟื้นตัวทางเศรษฐกิจ แต่บางส่วนคาดการณ์ว่าราคาทองคำจะทวีความร้อนแรงมากยิ่งขึ้น ในที่นี้ขอนำเสนอผลการวิเคราะห์ของนักวิเคราะห์บางกลุ่ม^๒

Bullion Research Desk of Commodity Online "ราคาทองคำในปี ๒๕๕๔ จะอยู่ในระดับที่สูงประมาณ ๑,๕๐๐-๑,๖๐๐ ดอลลาร์สหรัฐต่อออนซ์ เนื่องมาจากความผันผวนของเงินดอลลาร์สหรัฐ การหดตัวของการผลิต การเพิ่มขึ้นของปัญหาการทำเหมืองแร่ และการเพิ่มขึ้นของความ ต้องการทองคำสำหรับทำเครื่องประดับ"

Global commodities guru Jim Rogers "ราคาทองคำในทศวรรษนี้จะเพิ่มขึ้นมากกว่า ๒,๐๐๐ ดอลลาร์สหรัฐต่อออนซ์อย่างแน่นอน"

Saxo Bank "ราคาทองคำจะเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ระดับ ๑,๘๐๐ ดอลลาร์สหรัฐต่อออนซ์ในปี ๒๕๕๔"

Henderson "ราคาทองคำจะเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ระดับ ๑,๖๐๐ ดอลลาร์สหรัฐต่อออนซ์ในปี ๒๕๕๔"

PricewaterhouseCoopers "จากผลการสำรวจของ PricewaterhouseCoopers's Canadian Mining Group พบว่านักลงทุนทำเหมืองแร่ทองคำ ๔๔ ราย คาดการณ์ว่าราคาทองคำจะสูงสุดที่ระดับ ๑,๕๐๐ ดอลลาร์สหรัฐต่อออนซ์ในปี ๒๕๕๔"

BNP Paribas "คาดการณ์ว่าราคาทองคำในปี ๒๕๕๔ จะมีค่าเฉลี่ยที่ระดับ ๑,๕๐๐ ดอลลาร์สหรัฐต่อออนซ์"

Goldman Sachs "ตั้งเป้าหมายราคาทองคำ ๑๒ เดือนเอาไว้ที่ระดับ ๑,๖๕๐ ดอลลาร์สหรัฐต่อออนซ์"

Capital Economist "ความกังวลเรื่องภาวะเงินเฟ้อจะส่งผลให้ราคาทองคำจะเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ระดับ ๑,๖๐๐ ดอลลาร์สหรัฐต่อออนซ์ในปี ๒๕๕๔ และจะเพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ระดับ ๒,๐๐๐ ดอลลาร์สหรัฐต่อออนซ์ในปี ๒๕๕๕ เนื่องจากนักลงทุนต้องการแสวงหาสินทรัพย์ที่ให้ผลตอบแทนสูง (haven assets)"

อ้างอิง

ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย "โครงการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมแร่ทองคำ" เอกสารประกอบการจัดฝึกอบรม วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๓

World Gold Council "Gold Demand Trend: Full year ๒๐๑๐" February ๒๐๑๑.

World Gold Council "World Official Gold Holding" International Financial Statistic, April ๒๐๑๑.

World Gold Council "China Gold Report: Gold in the Year of the Tiger" March ๒๐๑๐.

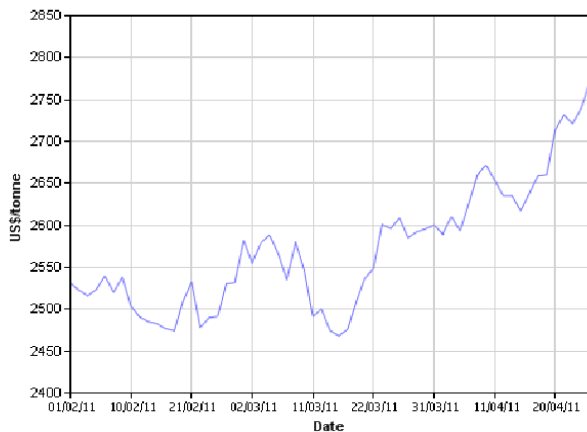
^๒ <http://www.commodityonline.com/news/Gold-price-predictions-for-๒๐๑๑-๓๔๔๖๗-๓-๑.html> (เข้าถึงเมื่อ ๑๐ พ.ค. ๕๕)

ราคาสินค้าแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่น่าสนใจ

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

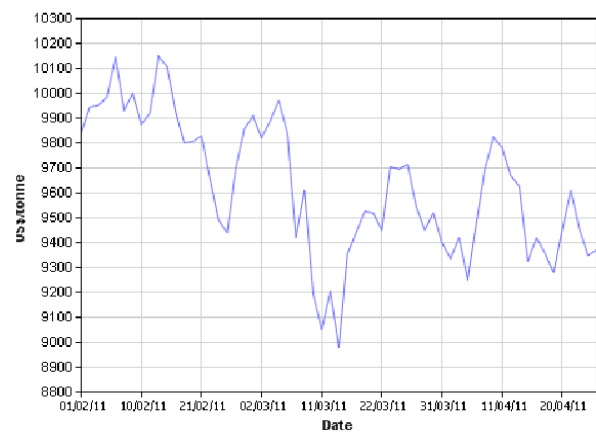
Non-ferrous metals

ราคาโลหะอะลูมิเนียม เดือน ก.พ. – เม.ย. ๕๔



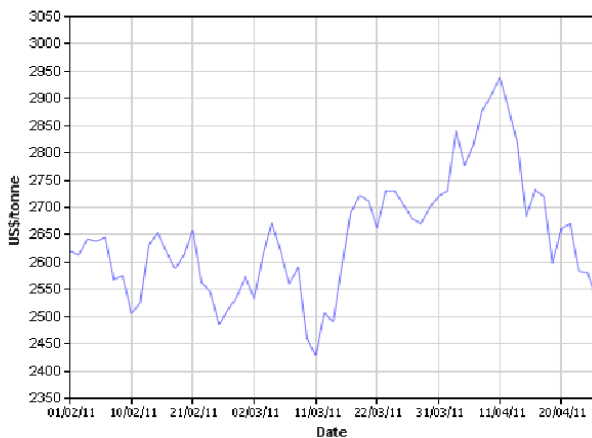
ที่มา: <http://www.lme.com>

ราคาโลหะทองแดง เดือน ก.พ. – เม.ย. ๕๔



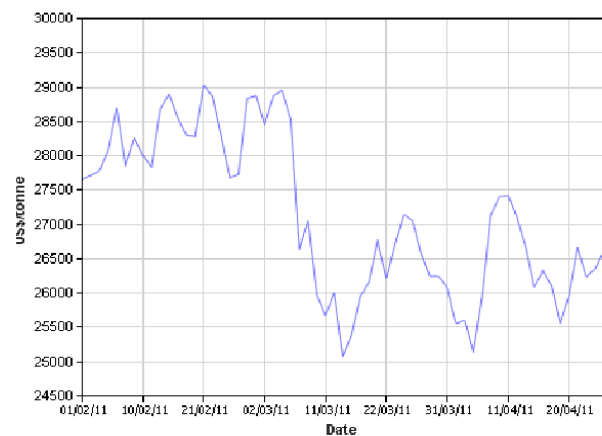
ที่มา: <http://www.lme.com>

ราคาโลหะตะกั่ว เดือน ก.พ. – เม.ย. ๕๔



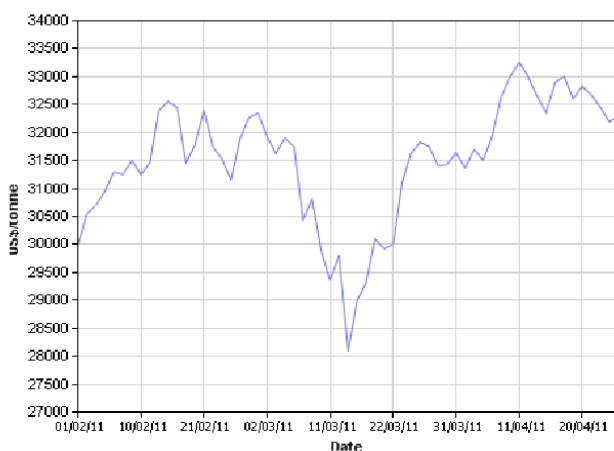
ที่มา: <http://www.lme.com>

ราคาโลหะนิกเกิล เดือน ก.พ. – เม.ย. ๕๔



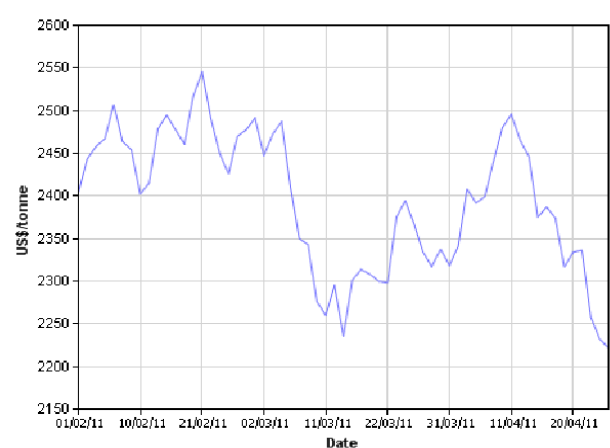
ที่มา: <http://www.lme.com>

ราคาโลหะดีบุก เดือน ก.พ. – เม.ย. ๕๔



ที่มา: <http://www.lme.com>

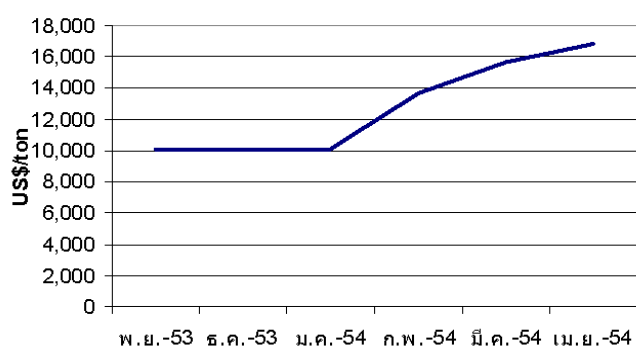
ราคาโลหะสังกะสี เดือน ก.พ. – เม.ย. ๕๔



ที่มา: <http://www.lme.com>

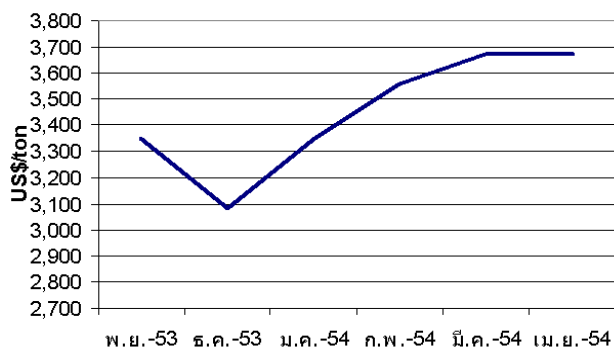
Minor Metals

Antimony เดือน พ.ย. ๕๓ – เม.ย. ๕๔



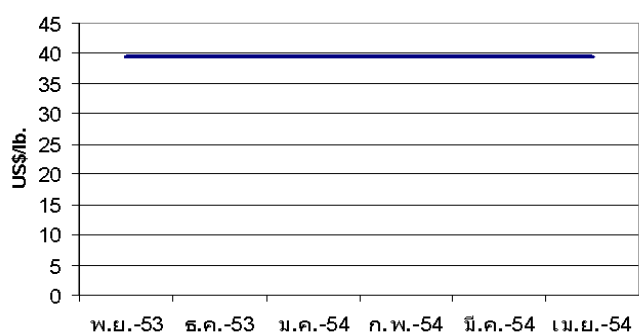
ที่มา: www.mineralprices.com

Manganese เดือน พ.ย. ๕๓ – เม.ย. ๕๔



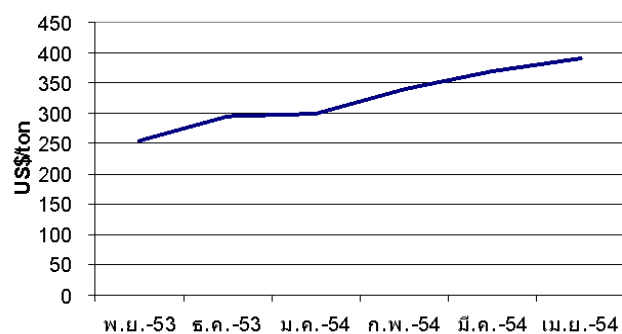
ที่มา: www.mineralprices.com

Tantalum (Ta₂O₅) เดือน พ.ย. ๕๓ – เม.ย. ๕๔



ที่มา: www.mineralprices.com

Tungsten (WO₃) เดือน พ.ย. ๕๓ – เม.ย. ๕๔



ที่มา: www.mineralprices.com

Precious Metals

ราคาโลหะทองคำ เดือน ก.พ. - เม.ย. ๕๔



ที่มา: www.metalprices.com

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

ราคาโลหะเงิน เดือน ก.พ. - เม.ย. ๕๔

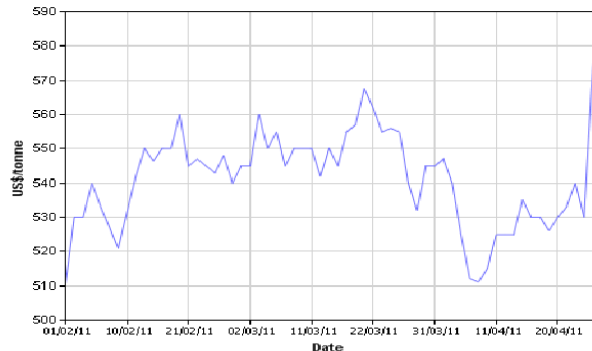


ที่มา: www.metalprices.com

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

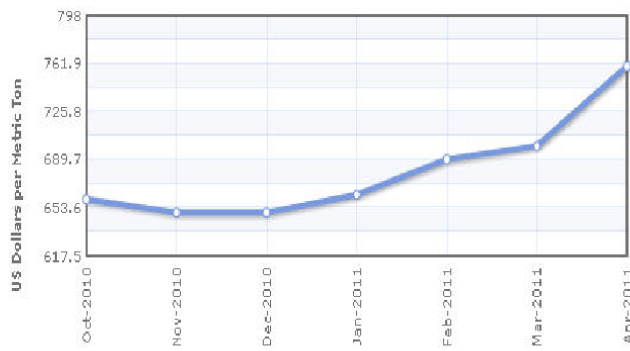
Steel

ราคา Steel Billet เดือน ก.พ. - เม.ย. ๕๔



ที่มา: <http://www.lme.com>

Steel wire rod เดือน ต.ค. ๕๓ - เม.ย. ๕๔



ที่มา: <http://www.indexmundi.com>

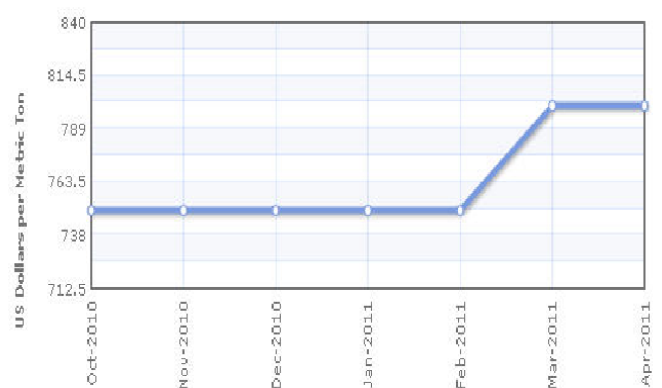
Note: Japan export contracts fob. mainly to Asia

Cold-Rolled Steel เดือน ต.ค. ๕๓ – เม.ย. ๕๔

ที่มา: <http://www.indexmundi.com>

Note: Japan export contracts fob. mainly to Asia

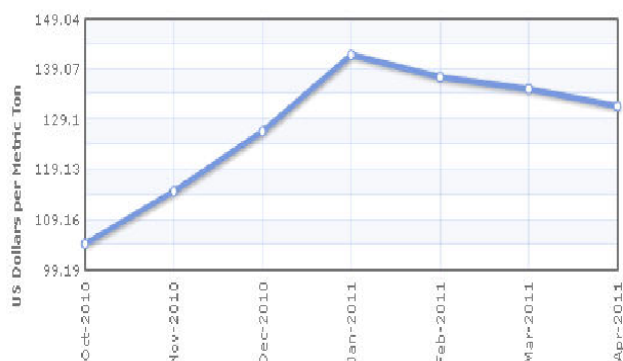
Hot-rolled steel เดือน ต.ค. ๕๓ – เม.ย. ๕๔

ที่มา: <http://www.indexmundi.com>

Note: Japan export contracts fob. mainly to Asia

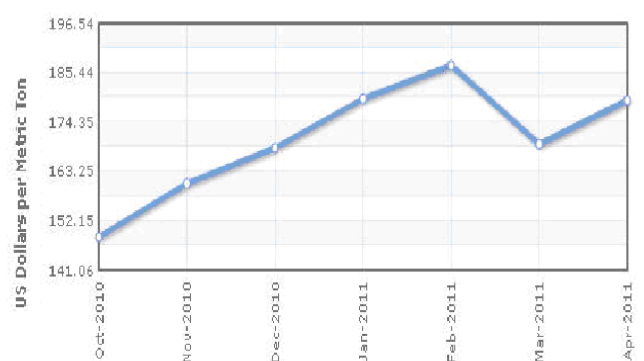
Others

coal เดือน ต.ค. ๕๓ – เม.ย. ๕๔

ที่มา: <http://www.indexmundi.com>

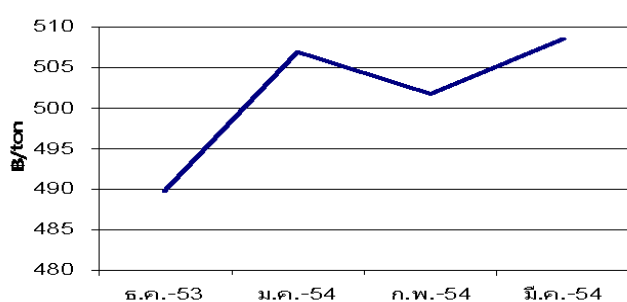
Note: ๑๒,๐๐๐ btu/pound, <๑% sulfur, ๑๔% ash, FOB Newcastle/Port Kembla

Iron ore เดือน ต.ค. ๕๓ – เม.ย. ๕๔

ที่มา: <http://www.indexmundi.com>

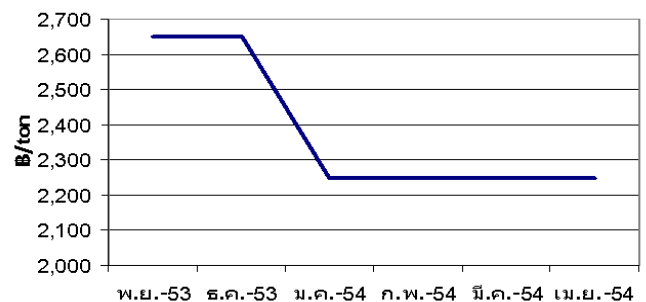
Note: ๖๗.๕๕ %Fe, fine, contract price to Europe, FOB Ponta da Madeira

Gypsum เดือน ธ.ค. ๕๓ – มี.ค. ๕๔

ที่มา: <http://www.customs.go.th>

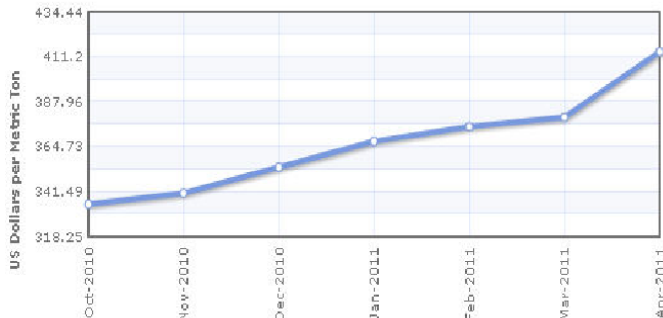
Note: HS ๒๕๒๐.๑๐๐๐.๐๐๑

Portland Cement เดือน พ.ย. ๕๓ – เม.ย. ๕๔

ที่มา: <http://www.indexpr.moc.go.th>

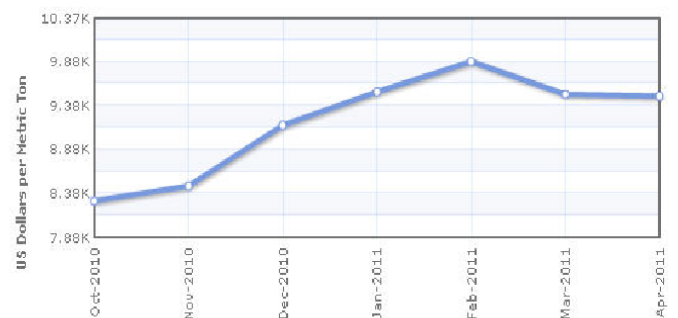
หมายเหตุ: ปูนถุง ประเภท ๑ บรรจุ ๕๐ กก./ถุง ตราช้าง (สระบุรี)

Potassium Chloride เดือน ต.ค. ๕๓ – เม.ย. ๕๔

ที่มา: <http://www.indexmundi.com>

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

Copper Cathode เดือน ต.ค. ๕๓ – เม.ย. ๕๔

ที่มา: <http://www.indexmundi.com>

Note: LME spot price, CIF European ports

มุมมองทางการผลิต

Just in Time

ตรงคน ตรงเวลา

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

สวัสดีครับท่านผู้อ่านที่เคารพรักของน้องเช็ค ในรอบเดือนเมษายนที่ผ่านมาผมได้เหตุการณ์สำคัญ ที่โลกจะต้องจารึกไว้หลายเหตุการณ์เกิดขึ้นด้วยกันนะครับ น้องเช็คขอยกเหตุการณ์ดีๆ ที่เกิดขึ้นก่อนครับ คือการเสกสมรสของเจ้าชายวิลเลียม รัชทายาทอันดับที่ 2 ของราชวงศ์วินเซอร์ ราชวงศ์ที่เก่าแก่ที่สุดของโลก กับเจ้าหญิงเคท มิดเดิลตัน

ส่วนอีกเหตุการณ์หนึ่งเป็นเหตุการณ์ที่ไม่สู้ดีนัก คือเหตุการณ์ที่มีพายุทอร์นาโดเกือบ ๓๐๐ ลูก ถล่มหลายรัฐในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งในขณะนี้ยังไม่สามารถประเมินความเสียหายได้ โดยภัยธรรมชาติในครั้งนี้ เป็นหนึ่งในหลายๆครั้งที่เกิดขึ้น ในช่วงเวลาไม่กี่เดือนที่ผ่านมา ซึ่งส่งผลกระทบร้ายแรงต่อชีวิตและทรัพย์สินอย่างใหญ่หลวง

ในวิกฤติด้านภัยธรรมชาติที่ผ่านมา ก็มีโอกาสดังกล่าวถึงจะมาถึงซ่อนอยู่ ซึ่งผู้ประกอบการเหมืองแร่ อุตสาหกรรมพื้นฐาน และอุตสาหกรรมก่อสร้างในประเทศไทย สามารถถกฉวยไว้ได้ ถ้ามีการเตรียมความพร้อมที่ดี ซึ่งมุมมองทางการตลาดในฉบับนี้ น้องเช็คขอเสนอเครื่องมือที่จะช่วยให้ผู้ประกอบการสามารถเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน ลดต้นทุนในการเก็บรักษาสินค้าคงคลัง ลดความสูญเปล่า(Waste) ที่เกิดขึ้นจากการผลิต จนถึงการจัดเตรียมพื้นที่ในการเก็บได้อย่างตรงเวลา โดยเครื่องมือที่น้องเช็คจะนำเสนอคือ ระบบการผลิตแบบทันเวลาพอดี หรือ Just-in-Time Production Systems (JIT)

ก่อนที่น้องเช็คจะกล่าวถึงระบบ Just in time ที่สามารถทำให้ผู้ประกอบการสามารถถกฉวยโอกาสที่จะเกิดขึ้นได้ น้องเช็คขอกล่าวถึงโอกาสที่เกิดจากภัยธรรมชาติที่ผ่านมาก่อนครับ

เนื่องจากภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นได้ทำลายทรัพย์สินไม่ว่าจะเป็นอาคาร บ้านเรือน รวมไปถึงเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ซึ่งแน่นอนว่าจะส่งผลให้เศรษฐกิจของประเทศนั้นๆชะงักงัน แต่ทั้งนี้ประเทศที่เกิดภัยธรรมชาติส่วนใหญ่แล้วเกิดขึ้นในประเทศที่พัฒนาแล้ว และมีโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจที่แข็งแกร่ง สามารถฟื้นตัวได้ในเวลาไม่นานมากนัก เช่นสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น เป็นต้น ซึ่งแน่นอนว่าการฟื้นตัวต่างๆจะต้องมีการบูรณะบ้านเรือน สิ่งก่อสร้างที่เสียหาย ซึ่งตรงจุดนี้

ถือว่าเป็นโอกาสที่ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมก่อสร้างในประเทศไทยสามารถที่จะฉกฉวยไว้ได้

เมื่อเราเห็นโอกาสที่จะเกิดขึ้นในอนาคตแล้ว สิ่งที่ผู้ประกอบการควรที่จะทำคือการเตรียมความพร้อม ทั้งในเรื่องการผลิต การทำการตลาด การวางแผนส่งมอบสินค้าให้ลูกค้า ซึ่งอยู่ในต่างประเทศให้ตรงเวลา และการเตรียมสินค้าคงคลังเพื่อตอบสนองคำสั่งซื้อได้อย่างทันทั่วทั้ง แต่ทั้งนี้การเตรียมสินค้าคงคลังไว้ล่วงหน้า แม้ว่าจะเป็นเรื่องที่ดี แต่ก็ยังเป็นสิ่งที่จะเพิ่มต้นทุนให้แก่ผู้ประกอบการ ทั้งเรื่องการดูแลรักษาสินค้าคงคลัง หรือการจัดเตรียมพื้นที่ในการเก็บ ซึ่งต้นทุนนี้ย่อมส่งผลกระทบต่อกำไรที่ผู้ประกอบการควรจะได้ให้ลดลง ซึ่งเครื่องมือที่ผู้ประกอบการสามารถนำมาใช้ในการควบคุมสินค้าคงคลังให้อยู่ในระดับที่พอดี และยังสามารถลดความสูญเปล่าต่างๆลงได้ ก็คือระบบการผลิตแบบทันเวลาพอดี ตามที่น้องเช็คได้เรียนในข้างต้น

ระบบการผลิตแบบทันเวลาพอดี (JIT) คือการผลิตสินค้าให้ตรงกับความต้องการของลูกค้าในด้านคุณภาพ ปริมาณและเวลาอย่างพอเหมาะพอดี ซึ่งลูกค้าในที่นี้นอกจากจะหมายถึงลูกค้าที่มีคำสั่งซื้อจริงๆจากภายนอกองค์กรแล้ว ยังหมายถึงหน่วยงานในองค์กรในชั้นถัดๆไปด้วย เช่น ฝ่ายแต่งแร่ จะนำแร่มาแต่งแร่เพื่อให้ได้คุณสมบัติตามที่ต้องการนั้น ก็จะต้องนำแร่มาจากฝ่ายขุดแร่ หมายถึงฝ่ายแต่งแร่เป็นลูกค้าของฝ่ายขุดแร่ เป็นต้น และในกระบวนการผลิตแบบทันเวลาพอดินั้น จะต้องมีความสูญเปล่าที่เกิดขึ้นน้อยที่สุดอีกด้วย ซึ่งหลักสำคัญที่จะทำให้ผู้ประกอบการสามารถใช้ระบบ JIT ได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้นจะต้องเกิดขึ้นจากแนวคิดแบบดึงเข้า (Pull Concept) เช่นลูกค้าดึงสินค้าที่ต้องการจากผู้ผลิต หรือฝ่ายที่ต้องใช้ดึงวัตถุดิบจากฝ่ายที่ต้องทำ เป็นต้น ซึ่งแนวคิดแบบนี้จะทำให้ผู้ประกอบการสามารถผลิตสินค้าได้ตรงกับความต้องการของลูกค้า อีกทั้งยังช่วยให้กระบวนการผลิตของผู้ประกอบการมีการไหลเวียนที่ดี ไม่เกิดการกระจุกตัวของวัตถุดิบ หรือสินค้าระหว่างทำในขั้นตอนการผลิตใดขั้นตอนผลิตหนึ่ง หรือที่เรียกว่าการเกิดคอขวด (Bottle Neck) ซึ่งถือว่าการสูญเสียทั้งเวลาและทรัพยากรโดยเปล่าประโยชน์ ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าระบบการผลิตแบบทันเวลาพอดี จะมีวัตถุประสงค์ดังนี้

๑. ควบคุมวัสดุคงคลังให้อยู่ในระดับที่น้อยที่สุดหรือให้เท่ากับศูนย์ (Zero inventory)
๒. ลดเวลานำหรือระยะเวลารอคอยในกระบวนการผลิต (Zero lead time)
๓. ขจัดปัญหาของเสียที่เกิดขึ้นจากการผลิต (Zero failures)
๔. ขจัดความสูญเปล่าในการผลิต (Eliminate ๗ Types of Waste) ดังต่อไปนี้

- การผลิตมากเกินไป (Overproduction) : ชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์ถูกผลิตมากเกินไปความต้องการ ความสูญเสียดังกล่าวเกิดจากการผลิตมากเกินไปความต้องการของตลาด ถ้าหากสถานะความต้องการของตลาดมีความแน่นอนปัญหาข้อนี้ก็คงจะไม่ส่งผลมาก แต่เนื่องจากสถานะการตลาดมีความผันผวนขึ้นลงอยู่ตลอดเวลา ทำให้บริษัทไม่สามารถวางแผนการผลิตได้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ส่งผลให้มีการขาดสต็อกเกิดขึ้นบ่อยๆ ทำให้มีการสะสมของพัสดุคงคลังเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ รวมทั้งความสูญเสียที่ตามมาจากการมีพัสดุคงคลังที่เพิ่มขึ้น เช่น ต้นทุนที่เพิ่มขึ้น และความสูญเสียจากการใช้พื้นที่คลังเก็บสินค้า

- การรอคอย (Waiting) : วัสดุหรือข้อมูลสารสนเทศหยุดนิ่งไม่เคลื่อนไหวหรือติดขัดเคลื่อนไหวไม่สะดวก เช่นการรอคอยที่เกิดจากการสะสมของงานหรือใบสั่งงาน ตามขั้นตอนการผลิต การรอคอยทำให้การไหลของงานหยุดชะงัก และไม่ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มกับผลิตภัณฑ์หรือบริการที่บริษัททำอยู่ แต่กลับทำให้เวลาผ่านไปโดยเปล่าประโยชน์ ส่งผลถึงต้นทุนจมที่เพิ่มขึ้น และช่วงเวลาในการส่งมอบสินค้าที่ยาวนานขึ้น

- การขนส่ง (Transportation) : มีการเคลื่อนไหวหรือมีการขนย้ายวัสดุในระยะทางที่มากเกินไป การขนย้ายวัสดุภายในโรงงาน ระบบ JIT มองว่าเป็นความสูญเสียอย่างหนึ่งที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต ทั้งนี้เนื่องจากการเคลื่อนย้ายวัสดุจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่งไม่ได้ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มกับวัสดุดังกล่าว แต่มีค่าใช้จ่ายในการขนย้ายเกิดขึ้นจึงต้องพยายามลดการขนย้ายและการเพิ่มมูลค่าเพิ่มให้มากขึ้นระหว่างการขนย้าย

- กระบวนการผลิตที่ขาดประสิทธิภาพ (Processing itself) : ความสูญเสียในกระบวนการผลิตเอง กระบวนการผลิต เป็นปัจจัยที่สำคัญในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ แต่ถ้าเราสามารถบริหารจัดการกระบวนการผลิตที่ไม่มีความจำเป็นออกไปได้ ก็จะสามารถลดความสูญเสียที่เกิดขึ้นในขั้นตอนการผลิตออกไปได้ ยกตัวอย่างเช่น ชิ้นงานหล่อโลหะ เมื่อทำการหล่อเสร็จแล้ว อาจจะต้องมีการตะไบเพื่อตกแต่งผิวโลหะ ซึ่งหากเรามีเทคนิคการหล่อโลหะที่ดี ขั้นตอนการตะไบก็อาจจะไม่มีความจำเป็น

- การมีวัสดุหรือสินค้าคงคลัง (Stocks) : วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมีเก็บไว้มากเกินไปจากแนวคิดที่ว่าพัสดุคงคลังเป็นสิ่งจำเป็น เพื่อทำให้มั่นใจว่าการผลิตจะสามารถดำเนินไปได้อย่างสม่ำเสมอและมีสินค้ารองรับความต้องการที่ไม่แน่นอนได้ตลอดเวลา แต่ระบบ JIT กลับมองว่าการมีพัสดุคงคลังมากเกินไปเป็นปัญหาเป็นการเพิ่มต้นทุนให้กับผลิตภัณฑ์ เพราะต้องเพิ่มเนื้อที่ในการจัดเก็บพัสดุคงคลังเหล่านั้นมากขึ้น และเสียดอกเบี้ยจากต้นทุนจมมากขึ้น เพิ่มพนักงานในการดูแลพัสดุคงคลังมากขึ้น งานเอกสารเพิ่มขึ้น เป็นต้น

- การเคลื่อนไหว (Motion) : มีการเคลื่อนไหวที่ไม่จำเป็นของผู้ปฏิบัติงาน การเคลื่อนไหวที่ไม่เหมาะสม อาจหมายถึงการเคลื่อนไหวที่ไม่จำเป็น เคลื่อนไหวแล้วไม่เกิดมูลค่าเพิ่ม หรือการเคลื่อนไหวที่ไม่ถูกต้องตามหลักการยศาสตร์ (เป็นศาสตร์ หรือวิชาการที่เป็นการปรับเปลี่ยนสภาพงานให้เหมาะสมกับผู้ปฏิบัติงาน หรือเป็นการปรับปรุงสภาพการทำงานอย่างเป็นระบบ) ที่สภาพการทำงานไม่สัมพันธ์กันระหว่างผู้ปฏิบัติงานและสิ่งแวดล้อม ส่งผลถึงประสิทธิภาพการทำงานที่ลดลง ทำให้ใช้เวลาทำงานมากเกินไป เกิดความเหนื่อยล้าได้ง่าย หรืออาจจะหมายถึงใช้คนทำงานที่ไม่เหมาะสม เช่น ให้นางงานฝ่ายผลิต ต้องหยุดการผลิตทุกครั้งที่เปลี่ยนงานใหม่เพื่อจัดหาและจัดเตรียมวัสดุและเครื่องมือสำหรับการผลิต งานชิ้นใหม่ แทนที่จะให้เป็นหน้าที่ของคู่ควบคุมงาน เป็นต้น

- การผลิตของเสีย (Making defect) : ความสูญเสียจากผลิตภัณฑ์ไม่มีคุณภาพ หรือผลิตของเสีย มีปัญหาเกิดขึ้นตามมาหลายอย่างจากการผลิตของเสีย เช่น เกิดความล่าช้าในการส่งมอบ เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น เสียเวลา และ แรงงานเสียเวลาในการตรวจสอบ และที่จะส่งผลกระทบต่อเสียหายรุนแรงกว่านั้นก็คือ หากของเสียนั้นส่งไปถึงมือลูกค้า นอกจากจะเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นมากกว่าเดิมแล้วยังก่อให้เกิดความรู้สึกในแง่ลบกับลูกค้าที่มีต่อผลิตภัณฑ์และ ชื่อเสียงของบริษัท ซึ่งหากเกิดขึ้นบ่อยก็จะส่งผลกระทบต่อตลาดของบริษัทถึงขั้นอาจทำให้สูญเสียส่วนแบ่งด้านการตลาด

วัตถุประสงค์ทั้ง ๔ ข้อ เป็นวัตถุประสงค์ของระบบการผลิตแบบทันเวลาพอดีครับ ซึ่งถ้าผู้ประกอบการท่านใดสามารถทำได้ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าวได้ น้องเช็ครับรองได้เลยครับว่าองค์กรของท่าน จะมีกระบวนการผลิตที่ดี มีศักยภาพเพียงพอที่จะสามารถทำกำไรได้ ไม่ว่าสภาพแวดล้อมจะเป็นอย่างไร

ส่วนวิธีการที่จะนำไปสู่การผลิตแบบทันเวลาพอดี น้องเช็คขอยกยอดเป็นฉบับหน้านะครับ เพราะฉบับนี้เนื้อหาหมดลงแล้ว (แหมน่าเสียดายจริงๆ น้องเช็คอยากจะมีสัมปทานเพิ่มอีกซัก ๕ หน้า) ส่วนฉบับนี้ ขอให้เช็คดี มีสุขครับ สวัสดีครับ

หมายเหตุ : ระบบการผลิตแบบทันเวลาพอดี (Just in time) เป็นระบบที่ถูกพัฒนาโดย บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ และด้วยระบบดังกล่าวนี้เองส่งผลให้บริษัทโตโยต้าได้รับการยอมรับในเรื่ององค์กรที่มีการจัดการด้านกานผลิตเป็นเลิศ และสามารถก้าวขึ้นมาเป็นผู้นำตลาดของอุตสาหกรรมผลิตรถยนต์

สารนาฏ

เมืองหลวงใหม่พม่า "เนปีดอว์"

มยุรี ปาลวงศ์



ในช่วงปลายปี ๒๕๔๘ พม่าได้มีการเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญ เมื่อย้ายเมืองหลวงจากกรุงย่างกุ้งมาอยู่ที่เมืองเปียงมามา เนปีดอว์ ในวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๔๘ สร้างความประหลาดใจให้กับนานาชาติเป็นอย่างมาก นับเป็นการย้ายเมืองหลวงครั้งที่ ๑๑ ในประวัติศาสตร์ของพม่า ซึ่งห่างจากการย้ายเมืองหลวงครั้งหลังสุดเกือบ ๖๐ ปี (ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๔๘๙ หลังได้รับเอกราชจากอังกฤษ) การย้ายเมืองหลวงแต่ละครั้งจะมีเหตุผลมาจากการเปลี่ยนแปลงระบอบ แต่การย้ายในครั้งนี้ ไม่ได้เป็นเช่นนั้น จึงสร้างความสงสัยให้กับนานาชาติเป็นอย่างมาก เนื่องจากพม่ามีปัจจัยจำกัดหลายประการ เช่น เศรษฐกิจของประเทศยังไม่ดี เงินทุนสำรองระหว่างประเทศมีจำกัด รายได้ที่จะได้จากการขายรัฐวิสาหกิจทั้ง ๑๑ แห่ง ก็ยังไม่มีความคืบหน้า รัฐบาลยังต้องกู้เงินจากธนาคารกลางมาใช้ชดเชยการขาดดุลงบประมาณ เงินเฟ้ออยู่ในอัตราสูง และรายได้ต่อหัวของประชากรต่ำติดอันดับประเทศยากจนของโลก นอกจากนี้การย้ายเมืองหลวงต้องใช้เงินเป็นจำนวนมาก สำหรับการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งสาธารณูปโภคต่างๆ ตลอดจนพม่ายังถูกกดดันจากประชาคมโลก เรื่องสิทธิมนุษยชน และการปฏิรูปการปกครองประเทศให้เป็นประชาธิปไตย

สาเหตุการย้ายเมืองหลวง

จากการรวบรวมแหล่งข้อมูลถึงสาเหตุการย้ายเมืองหลวงของพม่าในครั้งนี้ พบว่า มีสาเหตุสำคัญๆ ดังนี้

(๑) ยุทธศาสตร์ที่ตั้งเมืองเปียงมามาตั้งอยู่ศูนย์กลางของประเทศ สามารถเดินทางไปยังภูมิภาคต่างๆ ได้สะดวกและรวดเร็ว ประกอบกับอยู่ใกล้กับแหล่งที่อยู่ของชนกลุ่มน้อย เช่น ไทยใหญ่ คะฉิ่น และกะเหรี่ยง (หนึ่งในสามของประชากรพม่าคือชนกลุ่มน้อย) ทำให้สามารถควบคุมชนกลุ่มน้อยเหล่านี้ได้ง่ายขึ้น

(๒) ความเชื่อทางโหราศาสตร์ว่าจะไปไม่รอดหากไม่สร้างเมืองหลวงใหม่

(๓) การช่วงชิงอำนาจระหว่างทหาร และพลเรือน โดยกลุ่มเผด็จการทางทหารที่ทรงอำนาจต้องการแยกกลุ่มทหารออกจากพลเรือน เพื่อป้องกันการถูกยึดอำนาจจากพลเรือนและประชาชน

(๔) เพื่อเป็นสัญลักษณ์การต่อสู้ เพราะในอดีตเมืองเปียงมามา เคยเป็นศูนย์กลาง Burma Independence Army ต่อสู้กับญี่ปุ่นในสมัยสงครามโลกครั้งที่สอง โดยใช้วิธีย้ายเมืองหลวงไปตั้งอยู่ห่างไกลจากทะเล ทำให้สามารถป้องกันตัวได้ดี และปลอดภัยจากการรุกรานของศัตรู (หมายถึงสหรัฐอเมริกาในสมัยนั้น)

(๕) ปลอดภัยจากการต่อต้านจากประชาชน เพราะเมืองเปียงมามา มีประชากรเพียงหนึ่งแสนคน จึงง่ายต่อการควบคุม

ภูมิศาสตร์ที่ตั้งเมืองหลวงใหม่

เมืองเปียงมามา ตั้งอยู่จุดศูนย์กลางของประเทศ ห่างจากย่างกุ้งไปทางทิศเหนือ ๓๙๐ กิโลเมตร คำว่า “เมืองเปียงมามา” (Pyinmana) เป็นเมืองดั้งเดิม ในสมัยที่พม่าปกครองด้วยระบอบกษัตริย์ มีความหมายเดิมว่าเป็น “ดินแดนละแวก” เพราะตั้งอยู่บริเวณป่าทึบและชื้นแฉะ ทำให้ไม่มีการเดินทัพหรือการทำศึก และไม่ต้องถูกเก็บส่วย ต่อมาได้เปลี่ยนชื่อในสมัยอาณานิคม แต่เกิดการสะกดชื่อสับสน จึงเลือกชื่อจากหมู่บ้านใกล้เคียงมาใช้แทน ในอดีตเปียงมามาเป็นตำบลหนึ่งที่ตั้งอยู่ในเขตอำเภอยะแมตัง เปียงมามาเป็นเมืองใหญ่อันดับสองในเขตมณฑลพะล่าย มีขนาดพื้นที่ ๔,๖๐๐ ตารางกิโลเมตร ปัจจุบันยกฐานะเป็นอำเภอ และเป็นที่ตั้งของเมืองราชธานี เรียกว่า “เนปีดอว์” ชื่อเดิมว่า “เปียงมามา-เนปีดอว์” (Pyinmana Naypyidaw) คำว่า “เปียงมามา” เป็นชื่อเมือง ส่วน เนปีดอว์ แปลว่า “ราชธานี” ประกาศใช้เป็นทางการ เมื่อวันที่ Armed Force Day ในช่วงปลายเดือน มีนาคม ๒๕๔๙ โดยมีสถานที่

ราชการตั้งอยู่ทางด้านตะวันตกติดกับเทือกเขาพะโค ด้านตะวันออกติดกับเทือกเขามาน เป็นบริเวณที่ทำการทหาร มีประชากรกว่า ๑๐๐,๐๐๐ คน ส่วนใหญ่เป็นคนพม่าที่นับถือศาสนาพุทธ รองลงมาเป็นคนมุสลิม และคนจีน ประชากรส่วนใหญ่มีอาชีพรับราชการ ทำไร่ ทำนา และค้าขาย ผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว ข้าวโพด งา ถั่ว และอ้อย อุตสาหกรรมสำคัญ ได้แก่ ป่าไม้ (ไม้สัก ไม้แดง) และเป็นแหล่งผลิตน้ำตาล เพราะมีพื้นที่ปลูกอ้อย และมีโรงงานน้ำตาลไซวติ ตั้งอยู่ที่เมืองตองอู และแถบแม่น้ำปองลอง ซึ่งอยู่ห่างจากเมืองเปียงมานาไปทางด้านตะวันออกราว ๕ ไมล์ สามารถผลิตน้ำตาลได้ ๑,๕๐๐ ตัน/วัน

สำหรับบริเวณที่เรียกว่า “มหานครเนปิดอร์” อยู่ห่างจากเปียงมานาประมาณ ๕-๖ ไมล์ โดยพม่าวางแผนให้เป็นเมืองธุรกิจ ศูนย์กลางธุรกิจระดับนานาชาติ และศูนย์กลางการท่องเที่ยว ซึ่งต้องใช้เงินหลายล้านเหรียญสหรัฐ เพื่อการก่อสร้างศูนย์ราชการ กระทรวง กรม กอง ต่าง ๆ กว่า ๓๐ กระทรวง และบ้านพักข้าราชการ และกองบัญชาการกองทัพ ศาลากลาง โรงแรมระดับห้าดาว โรงพยาบาล มีตลาดขนาดใหญ่ ชื่อว่า Myoma มีแหล่งเก็บน้ำ ถ่านหินไฮโดรเจน ๖ เลน เชื่อมกับย่างกุ้ง และมีการก่อสร้างสนามบินทหารและพาณิชย์ขนาดใหญ่ เพื่อใช้ประโยชน์ทางด้านการบินระหว่างประเทศ การค้า และการพัฒนาธุรกิจระหว่างประเทศ นอกจากนี้ยังสร้างเจดีย์ชเวดากองจำลองชื่อ Oakpartathanti ซึ่งเป็นที่เคารพบูชาของคนพม่า มีความสูงน้อยกว่าของจริงเล็กน้อย

การคมนาคม เมืองหลวงแห่งใหม่นี้ตั้งอยู่บนเส้นทางคมนาคมมาตั้งแต่ในอดีต เพราะ มีเส้นทางเชื่อมต่อกับเมืองย่างกุ้ง จึงสามารถพัฒนาเป็น Hub ในการขนส่ง และยังติดกับรัฐ Shan Chin และ Karen มีเส้นทางคมนาคม ทั้งทางรถยนต์และรถไฟ สามารถเดินทางติดต่อระหว่างย่างกุ้ง และมัณฑะเลย์ ได้สะดวก ส่วนชาวเมืองส่วนใหญ่จะใช้รถม้า เกรียนรถยนต์ และรถไฟในการเดินทาง และค้าขาย สำหรับทางรถยนต์นั้น ใช้เป็นเส้นทางสายสำคัญในการขนส่งไม้ สนามบินแห่งใหม่ของพม่าอยู่ที่บ้าน Alar ทางทิศใต้ของเมืองเปียงมานา เรียกว่า Alar Airport มีการสร้างถนน ๘ เลน ระยะทาง ๒๑.๔ กิโลเมตร เชื่อมต่อส่วนราชการ ใช้เวลาราว ๓๐ นาที ซึ่งอยู่ไม่ไกลจากบริเวณที่ราบ Pyin Oo Lwin ซึ่งเป็นที่ตั้ง

สำคัญทางการทหาร ชื่อว่า Army's Defense Services Academy (DSA)

ผลจากการย้ายเมืองหลวงของพม่า

การย้ายเมืองหลวงของพม่า จะมีผลดีในระยะแรก เนื่องจากดึงดูดนักลงทุนจากต่างประเทศ การจ้างงาน แต่ในระยะยาวอาจส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจพม่าจากปัญหาเงินเฟ้อที่เพิ่มขึ้น และ การขาดดุลงบประมาณ ผลกระทบต่อพม่าจากการย้ายเมืองหลวงสามารถสรุปประเด็นดังนี้

๑. รัฐบาลต้องกู้เงินจากธนาคารกลางเพื่อชดเชยการขาดดุลงบประมาณ

๒. ผลกระทบจากการเพิ่มขึ้นของอัตราเงินเฟ้อ จากการเพิ่มเงินเดือนให้กับข้าราชการที่ต้องไปทำงานในเมืองหลวงใหม่ประมาณ ๑๐ เท่า แม้ว่าไม่ใช่เหตุผลทั้งหมด แต่ก็ส่งผลทางด้านจิตวิทยาให้ราคาสินค้าเพิ่มขึ้น

๓. ความต้องการแรงงานเพื่อการก่อสร้างเพิ่มขึ้น ประมาณการมีการใช้แรงงานก่อสร้างกว่า ๘๐,๐๐๐ คน โดยได้รับค่าจ้างต่ำสุดต่อวันที่ประมาณ ๑,๕๐๐ จัต (หรือ ๑.๑๒ เหรียญดอลลาร์ สรอ.)

๔. การที่ทางการพม่ากีดกันชนกลุ่มน้อย (ไทยใหญ่ คะฉิ่น และกะเหรี่ยง) ให้อยู่ห่างจากสถานที่ก่อสร้างโดยรอบประมาณ ๕ กิโลเมตร ทำให้มีคนกะเหรี่ยงอพยพหนีเข้าไทยทางชายแดนไทย - พม่ามากขึ้น

๕. ทางการพม่าเสนอให้พื้นที่แก่สถานทูตประมาณ ๑๒.๕ ตารางกิโลเมตร และให้ย้ายสถานทูตไปยังเมืองหลวงใหม่ แต่ยังไม่มีการติดต่อทางการต้องใช้ผ่านเครื่องโทรสาร ทำให้การติดต่อราชการไม่ได้รับความสะดวกเท่าที่ควร

อย่างไรก็ตาม การย้ายเมืองหลวงของพม่ายังส่งผลกระทบต่อประชาชนของพม่า ทำให้เกิดการสู้รบระหว่างชนกลุ่มน้อยกับรัฐบาลพม่าบริเวณชายแดนไทยพม่า แม้ว่าจะมีการเลือกตั้งเกิดขึ้น แต่ก็เชื่อว่าประชาธิปไตยจะเกิดขึ้นในแผ่นดินพม่า เพราะสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร ส่วนใหญ่ก็มาจากนายทหารพม่าที่เคยมีอำนาจในสมัยที่รัฐบาลทหารพม่าปกครองนั่นเอง

อ้างอิง
<http://www.bot.or.th/Thai/EconomicCondition>
วารกรณ์ สามโกเศศ มติชน ๘ ต.ค. ๒๕๔๘
อรุณช นิชมธรรม สารานุกรมพม่า ฉบับพิมพ์ปี ค.ศ. ๑๙๖๓