กพร. เศรษฐกิจปริทรรศน์

(DPIM Economic Review)

ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ฉบับที่ ๖ ประจำเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๗

หน้า

สภาวะเศรษฐกิจมหภาคเดือนเมษายน ๒๕๕๗ ๑

ข่าวสารเศรษฐกิจแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน

- ข่าวสารในประเทศ ๔
- ข่าวสารต่างประเทศ ๖

สถานการณ์แร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน

- ราคาแร่และโลหะที่น่าสนใจ ๙

มูลค่าการส่งออก-นำเข้าสินค้าแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน

- การส่งออก ๑๔
- การนำเข้า ๑๗

ASEAN UPDATE ๒๐

สาระน่ารู้

- โลหะหายาก : ทองคำแห่งศตวรรษที่ ๒๑ ๒๗

กลุ่มวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจ (วศ.)
กองบริหารยุทธศาสตร์ (กบย.)
โทร ๐๒ ๒๐๒ ๓๖๗๒-๓

ความคิดเห็นที่ปรากฏใน กพร. เศรษฐกิจปริทรรศน์ เป็นความเห็นส่วนตัวของผู้เขียนแต่ละคน มิได้สะท้อนถึงความเห็นของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) แต่อย่างใด

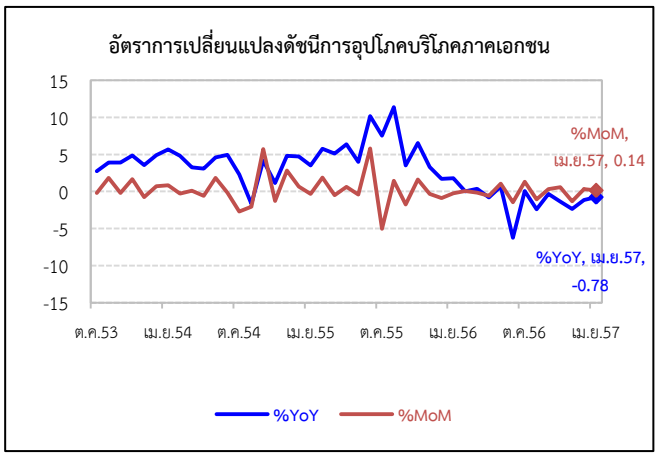
http://www1.dpim.go.th/ppr/paper.php

ภาวะเศรษฐกิจมหภาค
เดือนเมษายน ๒๕๕๗

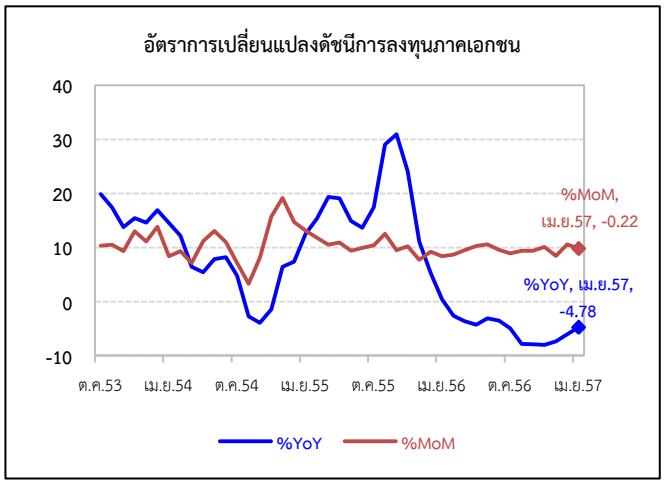
นายบุญญวัฒน์ ขุนอินทร์

ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ได้รายงานเศรษฐกิจและการเงินเดือนเมษายน ๒๕๕๗ ว่าเศรษฐกิจไทยทรงตัวจากเดือนก่อน จากความกังวลต่อความไม่แน่นอนของสถานการณ์ทางการเมือง สำหรับรายละเอียดของภาวะเศรษฐกิจมหภาคเดือนเมษายน ๒๕๕๗ มี ดังนี้

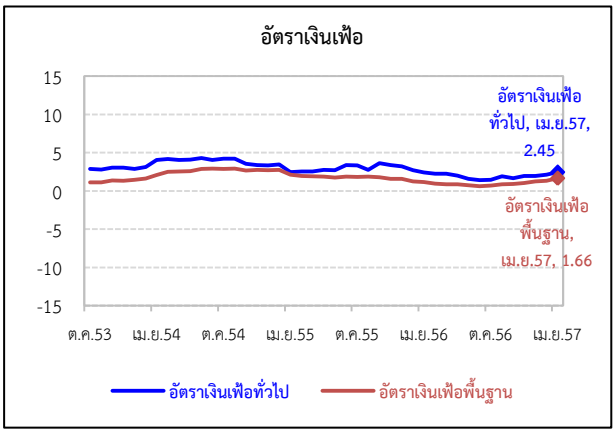
ดัชนีการอุปโภคบริโภคภาคเอกชน หดตัวเล็กน้อยร้อยละ ๐.๗๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน แต่เมื่อเทียบกับเดือนก่อนขยายตัวเล็กน้อยร้อยละ ๐.๑๔



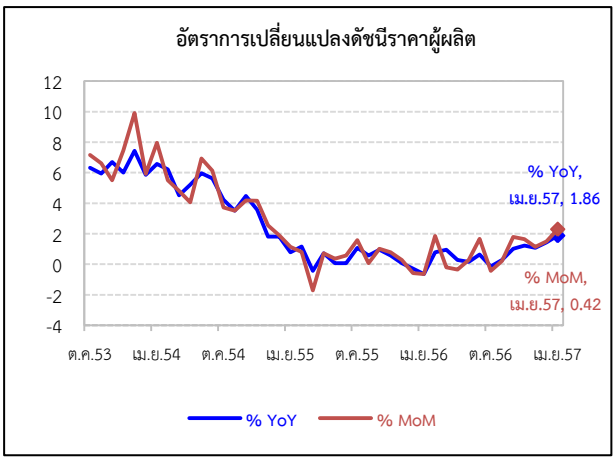
ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน หดตัวร้อยละ ๔.๗๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และหดตัวร้อยละ ๐.๒๒ เมื่อเทียบกับเดือนก่อน เนื่องจากผู้ประกอบการยังรอดูความชัดเจนของสถานการณ์ทางเศรษฐกิจและการเมือง



อัตราเงินเฟ้อทั่วไป เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นเดือนที่ ๔ จากร้อยละ ๒.๑๑ ในเดือนก่อนมาอยู่ที่ร้อยละ ๒.๔๕ ตามการส่งผ่านต้นทุนไปยังราคาอาหารสำเร็จรูปและราคาพลังงาน สำหรับ **อัตราเงินเฟ้อพื้นฐาน** เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นเดือนที่ ๗ จากร้อยละ ๑.๓๑ มาอยู่ที่ร้อยละ ๑.๖๖



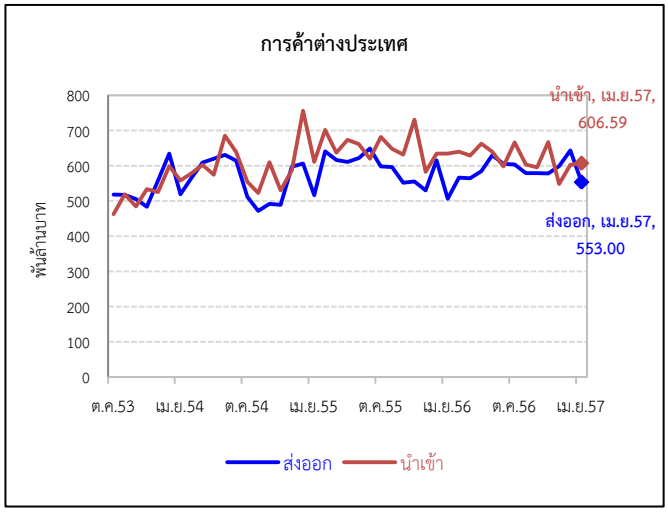
ดัชนีราคาผู้ผลิต ขยายตัวร้อยละ ๑.๘๖ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และขยายตัวร้อยละ ๐.๔๒ เมื่อเทียบกับเดือนก่อน โดยเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของดัชนีราคาในทุกหมวด ทั้งหมวดผลผลิตเกษตรกรรม หมวดผลิตภัณฑ์จากเหมืองและหมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



<u>การส่งออก</u> ในเดือนนี้มีมูลค่า ๕๕๒,๙๙๙.๘ ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ ๙.๓ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน แต่เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหดตัวร้อยละ ๑๔

<u>การนำเข้า</u> ในเดือนนี้มีมูลค่า ๖๐๖,๘๘๘.๓ ล้านบาท หดตัวร้อยละ ๕.๘๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน แต่เมื่อเทียบกับเดือนก่อนขยายตัวร้อยละ ๐.๖๑

<u>ดุลการค้า</u> ในเดือนนี้ขาดดุล ๕๓,๕๘๘.๕ ล้านบาท ทำให้ดุลการค้าตั้งแต่เดือน ม.ค.-เม.ย. ๒๕๕๗ ขาดดุลรวมทั้งสิ้น ๕๑,๐๒๐.๖ ล้านบาท

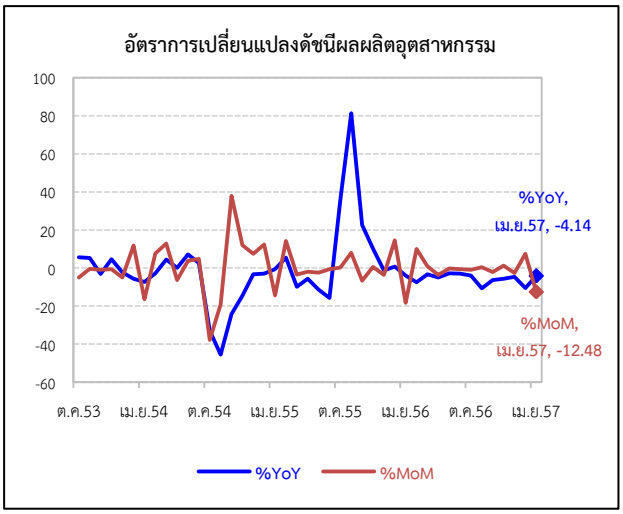


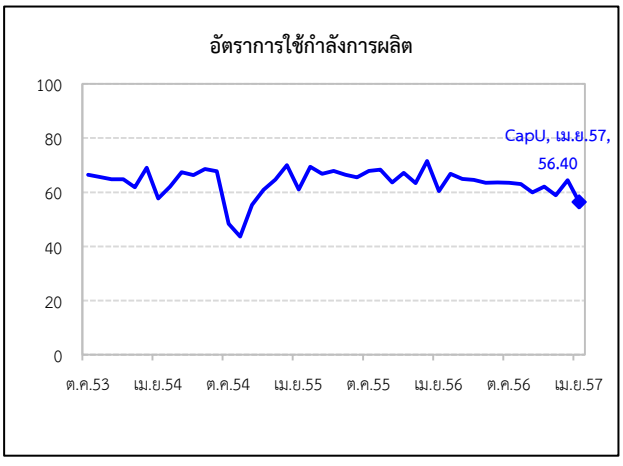
<u>อัตราแลกเปลี่ยน</u> เงินบาทแข็งค่าขึ้นเมื่อเทียบกับเงินสกุลหลักหลายสกุล ได้แก่ ดอลลาร์สหรัฐฯ ยูโร เยน ดอลลาร์ฮ่องกง และรูเปียอินโดนีเซีย มีเพียงเงินสกุลปอนด์ ริงกิตมาเลเซีย และดอลลาร์สิงคโปร์ที่เทียบกันแล้วเงินบาทอ่อนค่าลง ทำให้ **ดัชนีค่าเงินบาท** เพิ่มขึ้นจาก ๑๐๑.๕๓ มาอยู่ที่ ๑๐๓.๒๓ สะท้อนถึงการแข็งค่าของเงินบาท

สกุลเงิน	มี.ค.๕๗	เม.ย.๕๗
ดอลลาร์สหรัฐฯ	๓๒.๓๙	๓๒.๓๒
ปอนด์	๕๓.๘๓	๕๔.๑๒
ยูโร	๔๔.๗๗	๔๔.๖๒
เยน (ต่อ ๑๐๐ เยน)	๓๑.๖๘	๓๑.๕
ดอลลาร์ฮ่องกง	๔.๑๗๔	๔.๑๖๘
ริงกิตมาเลเซีย	๙.๘๘๑	๙.๙๔
ดอลลาร์สิงคโปร์	๒๕.๗๙	๒๕.๙๘
รูเปีย (ต่อ ๑,๐๐๐ รูเปีย)	๒.๘๓๓	๒.๘๓๑
ดัชนีค่าเงินบาท	**๑๐๑.๕๓**	**๑๐๓.๒๓**

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ได้รายงานดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมเดือนเดือนเมษายน ๒๕๕๗ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

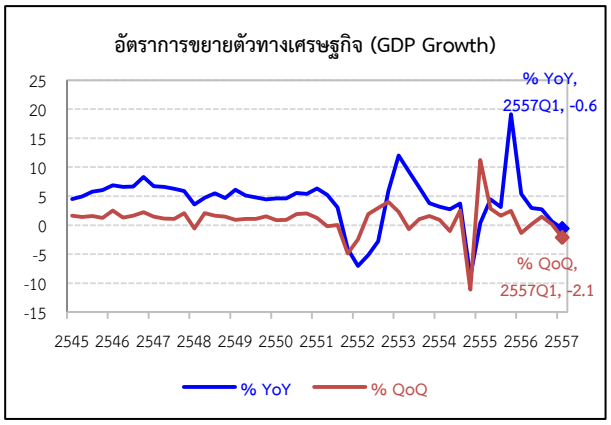
<u>ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม</u> หดตัวร้อยละ ๔.๑๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และหดตัวร้อยละ ๑๒.๔๘ เมื่อเทียบกับเดือนก่อน โดยเป็นผลมาจากการหดตัวของอุตสาหกรรมที่สำคัญ ได้แก่ ยานยนต์ เบียร์ ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้านเรือน และอาหารทะเลกระป๋องและแช่แข็ง ทำให้ **อัตราการใช้กำลังการผลิต** ลดลงจากร้อยละ ๖๔.๓๓ มาอยู่ที่ร้อยละ ๕๖.๔๐





ภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสที่ ๑/๒๕๕๗ และแนวโน้มปี ๒๕๕๗

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) รายงานว่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ในไตรมาสที่ ๑/๒๕๕๗ หดตัวร้อยละ ๐.๖ เมื่อเทียบกับไตรมาสเดียวกันของปีก่อน และหดตัวร้อยละ ๒.๑ เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อน โดยเป็นผลมาจากการหดตัวของอุปสงค์ในประเทศเป็นสำคัญ โดยเฉพาะอุปสงค์ภาคเอกชนที่หดตัวทั้งการใช้จ่ายและการลงทุน รวมถึงการหดตัวของการลงทุนภาครัฐด้วย ขณะที่ยังมีปัจจัยสนับสนุนด้านบวกจากการใช้จ่ายภาครัฐและการส่งออกที่ขยายตัวเพียงเล็กน้อย



สศช. ประเมินว่าเศรษฐกิจไทยในปี ๒๕๕๗ มีแนวโน้มขยายตัวต่ำจากการที่เศรษฐกิจในไตรมาสแรกติดลบและการฟื้นตัวในช่วงที่เหลือของปี ซึ่งยังมีข้อจำกัดจากความไม่แน่นอนของสถานการณ์ทางการเมือง ทำให้ สศช. ปรับลดประมาณการอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจจากขยายตัวร้อยละ ๓.๐-๔.๐ (ก.พ.๕๗) เป็นขยายตัวร้อยละ ๑.๕–๒.๕ โดยมีเหตุผล ๓ ประการ คือ

๑. ปัญหาทางการเมืองที่ยืดเยื้อกว่าที่คาดการณ์ไว้ เป็นข้อจำกัดต่อการขยายตัวของเศรษฐกิจมากกว่าที่คาดไว้ ซึ่งจะส่งผลให้การจัดตั้งรัฐบาลมีแนวโน้มล่าช้าออกไปและเป็นข้อจำกัดมากขึ้นต่อการดำเนินมาตรการ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ การเบิกจ่ายงบประมาณ และการจัดเตรียมงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ ขณะเดียวกันก็ส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นผู้บริโภคและภาคธุรกิจ ทำให้ระมัดระวังในการใช้จ่ายและการลงทุน ประกอบกับมีผลกระทบมาจากการที่ฐานรายได้และเศรษฐกิจโดยภาพรวมชะลอตัวอย่างต่อเนื่อง

๒. การฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกที่ยังคงกระจุกตัวอยู่ในกลุ่มประเทศพัฒนาแล้ว แต่เศรษฐกิจเอเชียมีแนวโน้มขยายตัวต่ำกว่าที่ประมาณการไว้ จึงส่งผลให้ปริมาณการส่งออกของไทยฟื้นตัวช้าและราคาส่งออกลดลง

๓. จำนวนนักท่องเที่ยวในไตรมาสแรกของปี ๒๕๕๗ ต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้

ทั้งนี้ การคาดการณ์ของ สศช. ดังกล่าว สอดคล้องกับประมาณการของธนาคารแห่งประเทศไทยที่ปรับประมาณการอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจลดลงจากร้อยละ ๒.๗ (มี.ค.๕๗) เป็นร้อยละ ๑.๕ (มิ.ย.๕๗) เช่นเดียวกัน

ประมาณการอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจของไทย ๒๕๕๗

หน่วยงาน	ประมาณการ ๒๕๕๗ (เดิม)	ประมาณการ ๒๕๕๗ (ใหม่)
สศช.	ร้อยละ ๓.๐-๔.๐ (ก.พ.๕๗)	ร้อยละ ๑.๕-๒.๕ (พ.ค.๕๗)
ธปท.	ร้อยละ ๒.๗ (มี.ค.๕๗)	ร้อยละ ๑.๕ (มิ.ย.๕๗)
สศค.	ร้อยละ ๒.๖ (มี.ค.๕๗)	-

แหล่งข้อมูลอ้างอิง

๑. รายงานเศรษฐกิจและการเงินเดือนเมษายน ๒๕๕๗ ธนาคารแห่งประเทศไทย
๒. บทวิเคราะห์ดัชนีราคาผู้บริโภคเดือนเมษายน ๒๕๕๗ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
๓. บทวิเคราะห์ดัชนีราคาผู้ผลิตเดือนเมษายน ๒๕๕๗ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
๔. มูลค่าส่งออก-นำเข้า และดุลการค้าเดือนเมษายน ๒๕๕๗ สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์
๕. ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมเดือนเมษายน ๒๕๕๗ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
๖. แถลงข่าวผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ไตรมาสที่ ๑/๒๕๕๗ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
๗. รายงานนโยบายการเงินเดือนมิถุนายน ๒๕๕๗ ธนาคารแห่งประเทศไทย

ข่าวเศรษฐกิจแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานในประเทศ

โดย นางสาวภิตินันท์ อินมูล (pitinan@dpim.go.th)

กพร. ของบ ๑๐๒ ล้าน ตั้งโรงงานต้นแบบ

นายปณิธาน จินดาภู อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เปิดเผยว่า กพร. อยู่ระหว่างการเสนอขอใช้งบประมาณปี ๒๕๕๘ ระยะ ๔ ปี (๒๕๕๘-๒๕๖๑) จำนวน ๑๐๒ ล้านบาท เพื่อตั้งศูนย์เทคโนโลยีรีไซเคิลเป็นโรงงานต้นแบบของ กพร. เพื่อศึกษารูปแบบทางวิชาการ เช่น ขยะเครื่องรับโทรทัศน์จะดูแลอย่างไร และจะสามารถดึงแร่อะไรออกมาได้บ้าง และควรจะมีการรีไซเคิลอย่างไร ซึ่ง กพร. มีบุคลากรที่มีความรู้ในด้านนี้เป็นอย่างดี น่าจะเป็นประโยชน์ในด้านการรีไซเคิลขยะอิเล็กทรอนิกส์ เพราะนับจากนี้ไปขยะอิเล็กทรอนิกส์มีแนวโน้มว่าจะมีปริมาณเพิ่มสูงขึ้นเรื่อย ๆ

ด้าน ดร. ธีรวุธ ตันนุกิจ วิศวกรโลหการชำนาญการ สำนักอุตสาหกรรมพื้นฐาน กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) กระทรวงอุตสาหกรรม กล่าวว่า กพร. ให้ความสำคัญในการสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบแก่ภาคอุตสาหกรรม โดยมีเป้าหมายที่จะเพิ่มสัดส่วนและมูลค่าเพิ่มจากการนำขยะหรือของเสียมาใช้ประโยชน์เพื่อเป็นวัตถุดิบทดแทนด้านแร่ โลหะ และพลังงานทดแทนให้แก่ภาคอุตสาหกรรม รวมถึงสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เนื่องจากขยะหรือของเสียที่เกิดขึ้นจะไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้หากขาดเทคโนโลยีรีไซเคิล ทั้งนี้ กพร. มีเทคโนโลยีรีไซเคิลต้นแบบ เช่น เทคโนโลยีรีไซเคิลทองคำ ทองแดง เงิน จากขยะอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่ง กพร. จะเป็นผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับกลุ่มผู้ประกอบการรีไซเคิลที่มีประสิทธิภาพในการรวบรวมของเสีย เช่น วงษ์พาณิชย์ เจนโก้ หรือ BWC และกลุ่มผู้ประกอบการคัดแยกขยะ โดย กพร. จะเข้าไปสอนเทคนิคการนำขยะอิเล็กทรอนิกส์มารีไซเคิลเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในประเทศ โดยตั้งแต่ปี ๒๕๕๑ – ๒๕๕๖ กพร. มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีการรีไซเคิลขยะอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ๕๕๐ ราย และ กพร. ต้องการให้เอกชนนำขยะที่คัดแยกกลับมาใช้ใหม่ในประเทศแทนการส่งออก ซึ่งจะก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มจากการลงทุนและการนำของเสียมาใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์เพิ่มขึ้นกว่า ๑๓๐ ล้านบาทต่อปี ซึ่งทั่วโลกได้มองเห็นคุณค่าจากขยะอิเล็กทรอนิกส์ โดยมองว่าผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานสั้นเพียง ๑-๒ ปี ตามการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีที่มีการแข่งขันกันรุนแรง ทำให้ปริมาณขยะอิเล็กทรอนิกส์มีมากขึ้น

สำหรับการรีไซเคิลขยะมี ๒ ส่วน คือ เทคโนโลยีแต่งแร่และเทคโนโลยีโลหะวิทยา โดยขยะอิเล็กทรอนิกส์จะผ่านกระบวนการบดย่อย แยกโลหะออก เช่น เหล็ก ทองแดง เงิน สังกะสี ขยะที่มีโลหะเป็นส่วนประกอบส่วนใหญ่มาจากขยะอิเล็กทรอนิกส์ เช่น โลหะทองคำจะมีอยู่ในโทรศัพท์มือถือและในคอมพิวเตอร์ โดยในโทรศัพท์มือถือจะมีโลหะทองคำประมาณ ๒๐๐-๕๐๐ พีพีเอ็ม (๒๐๐ กรัมใน ๑ ตันแผงวงจรมือถือ) เทียบกับแหล่งแร่ทองคำตามธรรมชาติที่จะมีปริมาณทองคำอยู่ในตัวแร่เพียง ๒ พีพีเอ็ม หรือ หรือมี ๒ กรัมจากแร่ทองคำ ๑ ตัน จึงเป็นสาเหตุที่ทำให้ กพร. ให้ความสำคัญกับการรีไซเคิลขยะอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งประเทศไทยมีขยะอิเล็กทรอนิกส์ประมาณ ๕ แสนตันต่อปีที่ทิ้งแล้วไม่รวมถึงขยะอิเล็กทรอนิกส์ตามบ้านเรือนที่อยู่อาศัยที่พ้นสภาพการใช้งานแต่ยังเก็บเป็นของสะสมและยังไม่ทิ้งออกจากบ้าน ทั้งโทรศัพท์มือถือ เครื่องโทรทัศน์ เครื่องเสียง เป็นต้น

(ที่มา: หนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ วันที่ ๒๒-๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๗)

EARTH ตั้งบริษัทย่อยในฮ่องกง

นายขจรพงศ์ คำดี กรรมการผู้จัดการ บมจ. เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ (EARTH) เปิดเผยว่า บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อยชื่อ Energy Earth (Hong Kong) Company Limited เพื่อประกอบธุรกิจซื้อขายถ่านหินและเป็นการขยายธุรกิจด้านการค้าและการตลาดค้าระหว่างประเทศ ตามพันธกิจ ๕ ปี ๕ เหมือง ๕ ประเทศ โดยคาดว่าจะสามารถเริ่มดำเนินการได้ภายในไตรมาสที่ ๓/๒๕๕๗

Energy Earth (Hong Kong) Company Limited มีทุนจดทะเบียน ๑ ล้านเหรียญฮ่องกง โดย EARTH ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ ๑๐๐ สำหรับแนวโน้มผลการดำเนินงานไตรมาส ๑/๒๕๕๗ ยังเติบโตอยู่ในทิศทางที่ดีต่อเนื่องจากงวดเดียวกันของปีก่อน ส่วนทั้งปีเชื่อว่าจะขยายตัวอยู่ในทิศทางเดียวกัน โดยตั้งเป้าปริมาณการจัดจำหน่ายถ่านหินปีนี้ไว้ที่ ๙ ล้านตัน เนื่องจากประเมินว่าทิศทางธุรกิจพลังงานถ่านหินยังมีศักยภาพที่จะเติบโตได้อีกมากตามความต้องการใช้ทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งเห็นได้จากคำสั่งซื้อที่มีเข้ามาอย่างต่อเนื่อง ขณะที่ราคาถ่านหินเริ่มปรับตัวสูงขึ้นตามความต้องการของตลาด คาดว่าผู้บริโภคถ่านหินรายใหญ่ในภูมิภาคทั้งประเทศจีนและอินเดียจะมีคำสั่งซื้อเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

(ที่มา: สำนักงานข่าวอินโฟเควสท์ วันศุกร์ที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗)

LANNA ตั้งเป้าซื้อเหมืองถ่านหินพม่า-อินโดนีเซีย

นายอนันต์ เล้าหเรณู กรรมการบริหาร ผู้อำนวยการด้านการเงิน บมจ. ลานนา รีซอร์สเซส (LANNA) เปิดเผยว่า ในปี ๒๕๕๗ บริษัทคาดว่าจะมีกำไรไม่ต่ำกว่าปีก่อน อยู่ที่ ๕๗๒.๒๙ ล้านบาท แม้เศรษฐกิจยังคงชะลอตัว โดยไตรมาส ๑/๒๕๕๗ ที่ผ่านมา แนวโน้มผลประกอบการเพิ่มขึ้นมากกว่าช่วงเดียวกันของปีก่อนเล็กน้อย แม้ว่าราคาถ่านหินลดลงแต่บริษัทสามารถควบคุมต้นทุนค่าใช้จ่ายได้ดีขึ้น ประกอบกับในปีนี้บริษัทจะมีกำไรพิเศษจากการนำหุ้นที่ถือใน บมจ.ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่ (TAE) ที่จะ

นำออกเสนอขายพร้อมกับการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ (IPO) คาดว่าจะได้รับเงินเข้ามาจำนวน ๑๙๐ ล้านบาท โดยบริษัทมีแผนจะนำเงินที่ได้ดังกล่าวไปใช้ลงทุนในการซื้อเหมืองถ่านหินคุณภาพดีในประเทศพม่าและอินโดนีเซีย ซึ่งเป็นเหมืองขนาดกลางมีปริมาณสำรองประมาณ ๓๐ – ๕๐ ล้านตัน ขณะที่บริษัทไม่มีหนี้สินและมีกระแสเงินสดอยู่ประมาณ ๔๐๐ ล้านบาท บริษัทมีความสามารถกู้เงินเพิ่มได้อีก จึงมั่นใจว่าจะมีเงินเพียงพอต่อการลงทุนในเหมืองถ่านหินแห่งใหม่ โดยมองว่าแนวโน้มราคาเหมืองถ่านหินจะปรับตัวลดลงมาอีกตามราคาถ่านหินในตลาดโลก บริษัทจึงรอจังหวะการเข้าซื้อที่เหมาะสม

(ที่มา: สำนักข่าวอินโฟเควสท์ วันศุกร์ที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๕๗)

ทาทาสตีล แนะกระทรวงพาณิชย์ออกมาตรการปกป้องเหล็ก

นายทรงศักดิ์ ปิยะวรรณรัตน์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ การตลาดและการขาย บริษัท ทาทา สตีล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่า บริษัทจะทำหนังสือถึงกระทรวงพาณิชย์เพื่อขอให้ออกมาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (AD) สำหรับเหล็กลวดคาร์บอนต่ำ เนื่องจากผู้ผลิตในประเทศไม่สามารถแข่งขันราคาได้ เพราะขณะนี้มีการนำเหล็กลวดคาร์บอนต่ำจากจีนเข้ามาเป็นจำนวนมาก รวมทั้งสินค้าจากจีนยังได้รับการอุดหนุนการส่งออกจากรัฐบาลจีนโดยการไม่เก็บภาษีร้อยละ ๙ และการหลีกเลี่ยงภาษีนำเข้าร้อยละ ๕ จากการเจือธาตุ ทำให้กลายเป็นสินค้าพิเศษที่ไทยไม่สามารถผลิตได้เอง จึงได้รับการยกเว้นภาษีนำเข้าทั้งที่คุณสมบัติไม่แตกต่างกับเหล็กลวดที่ผลิตได้ภายในประเทศ ทำให้เหล็กจากจีนมีต้นทุนต่ำกว่าไทยถึงร้อยละ ๑๔ นำไปใช้ผลิตตะปู ตะแกรงเหล็ก น็อต และลวดชุบสังกะสี เป็นต้น

บริษัทคาดว่า กระทรวงพาณิชย์จะเปิดให้มีการไต่สวนการทุ่มตลาดเหมือนกับกรณีเหล็กลวดคาร์บอนสูง ที่มีการทุ่มตลาดเช่นเดียวกันและมีมาตรการ AD ปกป้องแล้ว ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ที่จะเก็บอากรขาเข้าเหล็กลวดคาร์บอนสูง รวมถึงเหล็กลวดคาร์บอนสูงที่เจือธาตุอื่น ที่มีแหล่งกำเนิดจากจีน ในอัตราร้อยละ ๕.๑๗-๑๐.๓๘

นายราจีฟ มังกัลป์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ทาทา สตีล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า การบริโภคเหล็กโดยรวมของปีนี้ คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ ๒.๕ หรือมีความต้องการใช้ที่ ๑๘.๑ ล้านตัน ซึ่งมีปัจจัยมาจากสถานการณ์ทางการเมืองเริ่มสงบ หลังจากคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ได้เข้ามาบริหารประเทศ ซึ่งจะทำให้โครงการต่าง ๆ ที่ชะลออยู่นั้นสามารถกลับมาเดินหน้าได้ตามปกติ

(ที่มา: หนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗)

เอ็นเอสบลูสโคป ลงทุนโรงงานผลิตเหล็กเพิ่ม

นายสมเกียรติ ปินตาธรรม ประธาน บริษัท เอ็นเอสบลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นเรียบเคลือบโลหะและเคลือบสี เปิดเผยว่า บริษัทมีแผนจะลงทุนโรงงานผลิตเหล็กเพิ่มขึ้นอีก ๑ แห่ง กำลังการผลิต ๑-๒ แสนตันต่อปี มูลค่าการลงทุน ๘ พัน – ๑ หมื่นล้านบาท ซึ่งอยู่ระหว่างการศึกษารายละเอียดการลงทุน คาดว่าจะมีความชัดเจนภายในปีนี้ จะใช้ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒-๑๘ เดือน โดยปัจจุบันมีโรงงาน ๒ แห่ง ที่มาบตาพุด ซึ่งเป็นโรงงานขนาดใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สามารถผลิตเหล็กรีดเย็นและล้างเหล็กด้วยกรดปลอดสารออกไซด์ เพื่อนำมาผลิตเหล็กเคลือบโลหะ และผลิตเหล็กเคลือบสี สำหรับการขยายกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นนี้เป็นแผนปรับปรุงการผลิตเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีร่วมกับบริษัท นิปปอนสตีล แอนด์ซูมิโตโมเมทัลคอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งร่วมทุนเมื่อปี ๒๕๕๖ เงินลงทุนประมาณ ๑ พันล้านบาท เพื่อผลิตเหล็กเคลือบชนิดใหม่ ซูเปอร์ ไดม่า (Super Dyma) ที่มีคุณสมบัติในการต้านทานการกัดกร่อนได้ดีกว่าสังกะสี เหมาะสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า ซึ่งบริษัทเตรียมขยายส่วนแบ่งการตลาดเข้าสู่ตลาดเครื่องใช้ไฟฟ้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงงานผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าของญี่ปุ่น เช่น ชาร์ป พานาโซนิค และโตชิบา ซึ่งบริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เคลือบชนิดใหม่ ซูเปอร์ไดม่า (Super Dyma) แต่เพียงผู้เดียว

ทั้งนี้ บริษัทแม่ของบลูสโคปที่ออสเตรเลีย ยังมีแผนที่จะขยายสินค้าไปยังตลาดเพื่อนบ้านของไทย โดยเฉพาะเมียนมาร์ ซึ่งพบว่ายังมีความต้องการใช้เหล็กสูง ลูกค้าของบริษัทยังคงเป็นนักลงทุนต่างชาติที่เข้าไปลงทุนในเมียนมาร์ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นการก่อสร้างโรงงานขนาดใหญ่และท่าเรือ โดยในเบื้องต้นจะนำผลิตภัณฑ์เหล็กจากโรงงานในไทยป้อนให้เมียนมาร์ก่อน จากนั้นจะพิจารณาก่อสร้างโรงงานผลิตเหล็กในเมียนมาร์ต่อไป ปัจจุบันความต้องการใช้เหล็กในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ยังมีอัตราการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยสิงคโปร์มีปริมาณการบริโภคเหล็กต่อจำนวนประชากรสูงกว่า ๕๐๐ กิโลกรัมต่อคนต่อปี รองลงมาคือ มาเลเซีย ๓๐๐ กิโลกรัมต่อคนต่อปี ส่วนไทยอยู่ในอันดับสาม ๒๐๐ กิโลกรัมต่อคนต่อปี ซึ่งจะเห็นได้ว่าการใช้งานเหล็กในประเทศไทยยังมีโอกาสเติบโตได้อีกมาก และหากพิจารณาตลาดเหล็กเคลือบ (Coated Steel) ก็พบว่ามีปริมาณการใช้งานเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องเช่นกัน โดยในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา การใช้งานเหล็กเคลือบมีอัตราการเติบโตเพิ่มขึ้นกว่าร้อยละ ๑๐ ทุกปี

(ที่มา: หนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๗)

ข่าวเศรษฐกิจแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานของต่างประเทศ

โดย นางสาวรักเร่ เกลื่อนเมฆ

๑๐ อันดับประเทศผู้ผลิตแร่เหล็กรายใหญ่ที่สุดของโลกในปี ๒๕๕๕

ประเทศผู้ผลิตแร่เหล็กรายใหญ่ ๑๐ อันดับของโลกในปี ๒๕๕๕ ที่มีผลผลิตแร่เหล็กรวมกันร้อยละ ๙๐ ของผลผลิตทั้งหมดของโลก ได้แก่

๑. จีน เป็นประเทศผู้ผลิต ผู้บริโภค และนำเข้าแร่เหล็กรายใหญ่ที่สุดในโลก ผลิตแร่เหล็กได้ ๑.๓ พันล้านตัน คิดเป็นร้อยละ ๔๔ ของผลผลิตทั้งหมดของโลก ซึ่งมากกว่าร้อยละ ๕๐ ของผลผลิตในประเทศมาจากเหมืองในมณฑล Hebei และมณฑล Liaoning บริษัท Ansteel Mining ซึ่งเป็นบริษัทสาขาของบริษัท Anshan Iron and Steel Group ผู้ผลิตแร่เหล็กรายใหญ่ที่สุดในประเทศ

๒. ออสเตรเลีย ผลิตแร่เหล็กได้ ๕๑๙ ล้านตัน คิดเป็นร้อยละ ๑๘ ของผลผลิตทั้งหมดของโลก เหมืองแร่ในออสเตรเลียส่วนมากจะตั้งอยู่ในรัฐเวสเทิร์นออสเตรเลีย (Western Australia)

๓. บราซิล ผลิตแร่เหล็กได้ ๔๐๐ ล้านตัน คิดเป็นร้อยละ ๑๓ ของผลผลิตทั้งหมดของโลก เหมืองแร่ในบราซิล ส่วนใหญ่อยู่รัฐ Para และรัฐ Minas Gerais นอกจากนี้บราซิลยังมีเหมืองแร่เหล็กที่ใหญ่ที่สุดในโลกคือเหมืองแร่ Carajas ซึ่งเป็นของบริษัท Vale บริษัทผู้ผลิตแร่เหล็กรายใหญ่ที่สุดของโลก

๔. อินเดีย ผลิตแร่เหล็กได้ ๑๔๔ ล้านตัน คิดเป็นร้อยละ ๕ ของผลผลิตทั้งหมดของโลก เหมืองแร่เหล็กส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในรัฐ Orissa รองลงมาได้แก่ รัฐ Karnataka และรัฐ Chhattisgarh โดยมีบริษัท State-controlled National Mineral Development Corporation (NMDC) เป็นผู้ผลิตแร่เหล็กรายใหญ่ที่สุดของประเทศ

๕. รัสเซีย ผลิตแร่เหล็กได้ ๑๐๔ ล้านตัน คิดเป็นร้อยละ ๔ ของผลผลิตทั้งหมดของโลก ผลผลิตแร่เหล็กส่วนมากมาจากเขต Urals และ Siberia โดยมีบริษัท Metalloinvest เป็นผู้ผลิตแร่เหล็กรายใหญ่ที่สุดในประเทศ ในปี ๒๕๕๖ ผลิตแร่เหล็กคิดเป็นร้อยละ ๓๗ ของผลผลิตทั้งหมดของประเทศ

๖. ยูเครน ผลิตแร่เหล็กได้ ๘๒ ล้านตัน คิดเป็นร้อยละ ๓ ของผลผลิตทั้งหมดของโลก แหล่งผลิตแร่เหล็กตั้งอยู่ในจังหวัด Kryvyi Rih จังหวัด Kerch จังหวัด Kremenchuk และจังหวัด Bilozerka โดยมีผู้ผลิตรายใหญ่จำนวน ๒ ราย คือบริษัท Metinvest และบริษัท Ferrexpo

๗. แอฟริกาใต้ เป็นประเทศผู้ผลิตแร่เหล็กรายใหญ่ที่สุดในทวีปแอฟริกา ผลิตแร่เหล็กได้ ๖๓ ล้านตัน คิดเป็นร้อยละ ๒ ของผลผลิตทั้งหมดของโลก โดยมีบริษัท Kumba Iron Ore เป็นผู้ผลิตแร่เหล็กรายใหญ่ที่สุดของประเทศ และเป็นเจ้าของเหมืองจำนวน ๓ เหมือง ซึ่งรวมถึงเหมือง Sishen เหมืองแร่เหล็กที่ใหญ่ที่สุดในประเทศ

๘. สหรัฐอเมริกา ผลิตแร่เหล็กได้ ๕๔ ล้านตัน ผลผลิตประมาณร้อยละ ๙๙ ของประเทศมาจากรัฐ Michigan และรัฐ Minnesota โดยมีบริษัท Cliffs Natural Resources เป็นผู้ผลิตรายใหญ่ของประเทศ เป็นเจ้าของเหมืองจำนวน ๕ เหมือง ได้แก่ เหมือง Empire เหมือง Tilden เหมือง Hibbing Taconite เหมือง Northshore และเหมือง United Taconite

๙. คาซัคสถาน ผลิตแร่เหล็กได้ ๕๒.๖ ล้านตัน โดยมีบริษัท Sokolov-Sarbai Mining Production Association (SSGPO) ซึ่งเป็นบริษัทสาขาของบริษัท Eurasian Natural Resources Corporation (ENRC) เป็นผู้ผลิตแร่เหล็กรายใหญ่ที่สุดในประเทศ มีผลผลิตคิดเป็นร้อยละ ๘๐ ของผลผลิตทั้งหมดของประเทศ

๑๐. อิหร่าน ผลิตแร่เหล็กได้ ๔๘ ล้านตัน โดยมีเหมืองแร่ขนาดใหญ่ในประเทศจำนวน ๒ เหมือง ได้แก่ เหมือง Chadormalu และเหมือง Gol Gohar มีผลผลิตแร่เหล็กรวมกัน คิดเป็นร้อยละ ๘๐ ของประเทศ

(ที่มา : www.reuters.com วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๗)

บริษัท Vale SA กลับมาเปิดโรงถลุงนิกเกิล

บริษัท Vale SA ผู้ผลิตนิกเกิลรายใหญ่อันดับสองของโลก กลับมาเปิดโรงถลุงนิกเกิลในประเทศนิวแคลิโดเนีย ซึ่งตั้งอยู่ในมหาสมุทรแปซิฟิกทางตะวันตกเฉียงใต้อีกครั้ง หลังจากหยุดการผลิตไป โดยในปี ๒๕๕๗ บริษัทวางแผนผลิตนิกเกิลจากโรงถลุงแห่งนี้ ประมาณ ๔ หมื่นตัน

(ที่มา : www.reuters.com วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๗)

บริษัท Northern Star Resources Limited กลายเป็นผู้ผลิตทองคำรายใหญ่เป็นอันดับสองของออสเตรเลีย

บริษัท Northern Star Resources Limited ได้กลายเป็นผู้ผลิตทองคำรายใหญ่เป็นอันดับสองของออสเตรเลีย ตามหลังบริษัท Newcrest Mining Limited หลังตัดสินใจซื้อเหมืองทองคำ Jundee ของสหรัฐอเมริกา มูลค่า ๙๑ ล้านเหรียญสหรัฐฯ การตัดสินใจซื้อเหมืองแห่งนี้จะส่งผลให้ผลผลิตทองคำของบริษัทเพิ่มขึ้นจาก ๓๕๐,๐๐๐ ออนซ์ต่อปี เป็น ๕๕๐,๐๐๐ ออนซ์ต่อปี ในปี ๒๕๕๘ โดยก่อนหน้านี้บริษัทได้ซื้อเหมือง Plutonic เหมือง Kanowana Belle และเหมือง Kundana Gold จากบริษัท Barrick Gold Corporation สำหรับเหมืองทองคำ Jundee เริ่มผลิตทองคำในปี ๒๕๓๘ เดิมเป็นการทำเหมืองแบบเปิด หลังจากนั้นในปี ๒๕๔๐ จนถึงปัจจุบันได้เปลี่ยนมาเป็นการทำเหมืองใต้ดิน โดยในปี ๒๕๕๖ มีการผลิตทองคำจำนวนทั้งสิ้น ๒๗๙,๐๐๐ ออนซ์

(ที่มา : www.reuters.com วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๕๗)

ผลผลิตทองแดงของบริษัท Codelco ลดลง

ในช่วงไตรมาสแรก ของปี ๒๕๕๗ ผลผลิตของบริษัท Corporacion Nacional del Cobre (Codelco) ซึ่งเป็นผู้ผลิตทองแดงรายใหญ่ที่สุดของโลก มีผลผลิตทองแดงลดลงร้อยละ ๐.๓ อยู่ที่ระดับ ๓๘๓,๐๐๐ ตัน เช่นเดียวกับผลกำไรก่อนหักภาษี ลดลงร้อยละ ๓๘ อยู่ที่ระดับ ๕๓๙ ล้านเหรียญสหรัฐฯ
(ที่มา : www.reuters.com วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๗)

บริษัท Southern Copper Corporation วางแผนเพิ่มผลผลิต

บริษัท Southern Copper Corporation (SCC) ซึ่งเป็นบริษัทสาขาของบริษัท Grupo Mexico และเป็นบริษัทเหมืองแร่รายใหญ่ที่สุดในเม็กซิโก วางแผนเพิ่มผลผลิตทองแดงจาก ๖๗๐,๐๐๐ ตันในปี ๒๕๕๖ เป็น ๘๐๐,๐๐๐ ตันในปี ๒๕๕๗ โดยบริษัทมีเหมืองแร่ทองแดงอยู่ในเปรูและเม็กซิโก
(ที่มา : www.reuters.com วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๗)

ผลผลิตถ่านหินของโคลัมเบียเพิ่มขึ้น

ในช่วงไตรมาสแรก ของปี ๒๕๕๗ ผลผลิตถ่านหินของโคลัมเบีย ซึ่งเป็นประเทศผู้ส่งออกถ่านหินรายใหญ่เป็นอันดับสี่ของโลก เพิ่มขึ้นอยู่ที่ระดับ ๒๔.๕ ล้านตัน ก่อนที่จะมีการนัดหยุดงานที่เหมือง Cerrejon ซึ่งเป็นเหมืองถ่านหินที่ใหญ่ที่สุดในประเทศ และในปี ๒๕๕๗ คาดการณ์ว่าผลผลิตถ่านหินของประเทศจะอยู่ที่ระดับ ๘๙.๑ ล้านตัน
(ที่มา : www.reuters.com วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๗)

จีนวางแผนปิดโรงงานเหล็กและปูนซีเมนต์

ในปี ๒๕๕๗ จีนสั่งปิดโรงงานเหล็กและปูนซีเมนต์จำนวนมาก เนื่องจากเกิดภาวะกำลังการผลิตส่วนเกิน (overcapacity) โดยตัดสินใจกำจัดกำลังการผลิตส่วนเกินในอุตสาหกรรมซีเมนต์จำนวน ๕๐.๕ ล้านตัน และในอุตสาหกรรมเหล็ก จำนวน ๒๘.๗ ล้านตัน รวมทั้งในอุตสาหกรรมอะลูมิเนียมและอุตสาหกรรมตะกั่วด้วย
(ที่มา : www.reuters.com วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗)

โรงงานปูนซีเมนต์แห่งใหม่ในแองโกลา วางแผนผลิตปูนซีเมนต์

บริษัท Fábrica de Cimento do Kwanza Sul (FCKS) วางแผนผลิตปูนซีเมนต์ในเชิงพาณิชย์ หลังจากได้ทำการทดลองผลิตมาแล้วประมาณ ๖ เดือน โดยโรงงานปูนซีเมนต์แห่งนี้ตั้งอยู่ในเมือง Kwanza Sul มูลค่าการลงทุน ๖๐๐ ล้านเหรียญสหรัฐฯ มีกำลังการผลิต ๑.๕ ล้านตันต่อปี
(ที่มา : www.cementchina.com วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๕๗)

บริษัท Lafarge วางแผนขยายตลาดปูนซีเมนต์

บริษัท Lafarge วางแผนเสาะแสวงหาตลาดส่งออกปูนซีเมนต์ในพม่า ศรีลังกา บังคลาเทศ มัลดีฟ มอริเชียส และประเทศบริเวณรอบมหาสมุทรอินเดีย โดยบริษัทมีการจำหน่ายปูนซีเมนต์ในหลายประเทศ แต่บริษัทยังต้องการขยายตลาดไปยังประเทศเหล่านี้ ซึ่งบริษัทต้องเผชิญหน้ากับบริษัทผู้ส่งออกรายอื่นๆ ด้วย ปัจจุบันบริษัทมีโรงงานปูนซีเมนต์จำนวน ๓๕ แห่งทั่วโลก และโรงงานปูนซีเมนต์จำนวน ๓ แห่ง ที่เปิดดำเนินการ เมื่อ ๔ เดือนที่ผ่านมา
(ที่มา: www.cementchina.comวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๗)

บริษัท Eurocement วางแผนสร้างโรงงานปูนซีเมนต์ในรัสเซีย

บริษัท Eurocement ได้ลงนามในสัญญากับบริษัทสัญชาติจีน มูลค่าสัญญารวมทั้งหมด ๓๘๗ ล้านยูโร ในการจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ วิศวกร ผู้ดูแลการก่อสร้างและการฝึกอบรมพนักงาน เป็นต้น สำหรับการก่อสร้างโรงงานปูนซีเมนต์แห่งใหม่ใน ๖ เมืองของรัสเซีย ได้แก่เมือง Leningrad เมือง Ryazan เมือง Bryansk เมือง Arkhangelsk เมือง Ulyanovsk และเมือง Samara โดยปัจจุบันบริษัทมีโรงงานปูนซีเมนต์จำนวนทั้งสิ้น ๑๖ โรง มีกำลังการผลิตรวมกัน ๔๐ ล้านตันต่อปี
(ที่มา: www.cementchina.com วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗)

บริษัท Pretoria Portland Cement Company วางแผนเริ่มผลิตปูนซีเมนต์

บริษัท Pretoria Portland Cement Company (PPC) ของแอฟริกาใต้วางแผนเริ่มผลิตปูนซีเมนต์จากโรงงานปูนซีเมนต์ในรวันดา ซึ่งมีกำลังการผลิต ๖๐๐,๐๐๐ ตันต่อปี ประมาณปลายปี ๒๕๕๗ ขณะที่การก่อสร้างโรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัทในสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก ซิมบับเว และเอธิโอเปีย ยังคงดำเนินการอย่างต่อเนื่อง
(ที่มา : www.cementchina.com วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗)

บริษัท Cementos Moctezuma วางแผนเพิ่มกำลังการผลิตปูนซีเมนต์

บริษัท Cementos Moctezuma วางแผนลงทุนประมาณ ๒๐๐ ล้านเหรียญสหรัฐฯ ในการเพิ่มกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ในโรงงานปูนซีเมนต์ที่เมือง Apazapan และเมือง Veracruz จาก ๑.๓ ล้านตันต่อปี เป็น ๒.๖ ล้านตันต่อปี โดยบริษัทแห่งนี้มีบริษัท Buzzi Unicem บริษัท Cementos Molins และบริษัท Carso เป็นเจ้าของ

(ที่มา : www.cementchina.com วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗)

บริษัท Lafarge Cement เปิดโรงงานปูนซีเมนต์ในรัสเซีย

บริษัท Lafarge Cement เปิดโรงงานปูนซีเมนต์มูลค่า ๕๐๐ ล้านยูโรในรัสเซีย กำลังการผลิต ๒ ล้านตันต่อปี โดยวัตถุดิบจะมาจากเขต Borschovskoye ซึ่งผลผลิตปูนซีเมนต์ทั้งหมดจะใช้บริโภคภายในประเทศ นอกจากนี้บริษัทยังไม่มีแผนที่จะพัฒนาธุรกิจในรัสเซีย เนื่องจากเกิดวิกฤติการณ์ในยูเครน โดยบริษัทเข้ามาดำเนินธุรกิจในรัสเซียตั้งแต่ปี ๒๕๓๙

(ที่มา : www.cementchina.com วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗)

บริษัท Dangote Cement วางแผนเพิ่มผลผลิตปูนซีเมนต์

ในปี ๒๕๕๗ บริษัท Dangote Cement Public Limited Company วางแผนเริ่มผลิตปูนซีเมนต์ใน ๓ ประเทศ ได้แก่ เซียร์ราลีโอน แคเมอรูน และแซมเบีย นอกจากนี้บริษัทยังวางแผนเพิ่มผลผลิตปูนซีเมนต์ในอีก ๑๓ ประเทศในทวีปแอฟริกา ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นมากกว่า ๖๐ ล้านตันในปี ๒๕๕๙

(ที่มา : www.cementchina.com วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๕๗)

บริษัท Akkord OJSC วางแผนขยายตลาดปูนซีเมนต์

บริษัท Akkord OJSC ของอาร์เซอร์ไบจัน วางแผนขยายตลาดปูนซีเมนต์ หลังจากบริษัทมีการดำเนินธุรกิจในคาซัคสถาน อุซเบกิชสถาน ยูเครน และตุรกี ปัจจุบันบริษัทกำลังมองหาตลาดปูนซีเมนต์แห่งใหม่ อาทิ เช่น เยอรมัน รัสเซีย และอัลบาเนีย นอกจากนี้บริษัทยังวางแผนเพิ่มผลผลิตที่โรงงานปูนซีเมนต์ Gazakh จาก ๑ ล้านตันต่อปี เป็น ๓ ล้านตันต่อปี โดยโรงงานปูนซีเมนต์แห่งนี้ได้เปิดดำเนินการเมื่อปี ๒๕๕๖ ที่ผ่านมา

(ที่มา : www.cementchina.com วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๗)

ราคาสินค้าแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่น่าสนใจ

โดย นายบุญญวัฒน์ ขุนอินทร์

Non – Ferrous Metals

ราคาอะลูมิเนียม เดือน มี.ค. ๕๗ – พ.ค. ๕๗

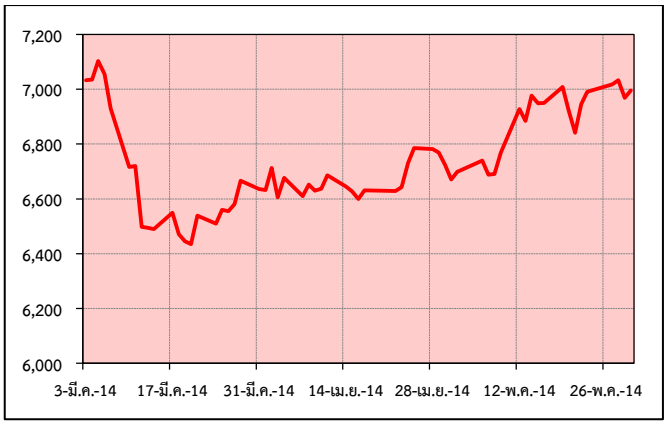


USD/Ton	เม.ย. ๕๗	พ.ค. ๕๗
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	๑,๘๐๙.๓๘	๑,๗๔๘.๘๕
ราคาสูงสุด	๑,๘๕๓.๒๕	๑,๘๒๓.๒๕
ราคาต่ำสุด	๑,๗๔๓.๗๕	๑,๗๑๔.๒๕

ที่มา: www.lme.com

หมายเหตุ: Primary aluminum (Ingots, T-bars, Sows) with Impurities no greater than in the registered designation P1020A in the North American and International Registration Record entitled

ราคาโลหะทองแดง เดือน มี.ค. ๕๗ – พ.ค. ๕๗

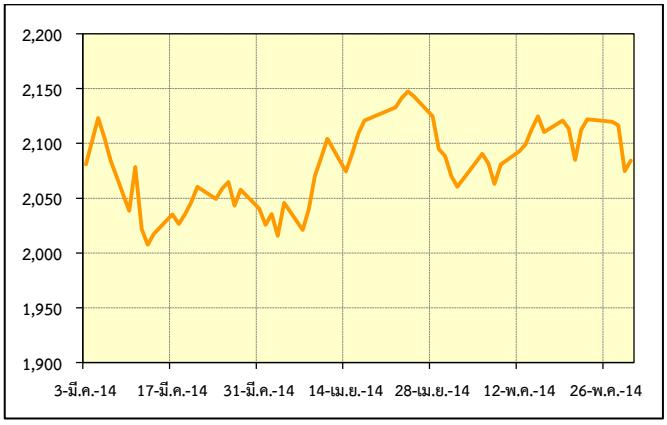


USD/Ton	เม.ย. ๕๗	พ.ค. ๕๗
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	๖,๖๗๐.๒๔	๖,๘๘๓.๑๘
ราคาสูงสุด	๖,๗๘๕.๒๕	๗,๐๓๒.๕๐
ราคาต่ำสุด	๖,๕๙๙.๕๐	๖,๖๗๐.๒๕

ที่มา: www.lme.com

หมายเหตุ: Grade A Copper Cathodes conforming to BS EN 1978:1998 (Cu-CATH-1)

ราคาโลหะตะกั่ว เดือน มี.ค. ๕๗ – พ.ค. ๕๗

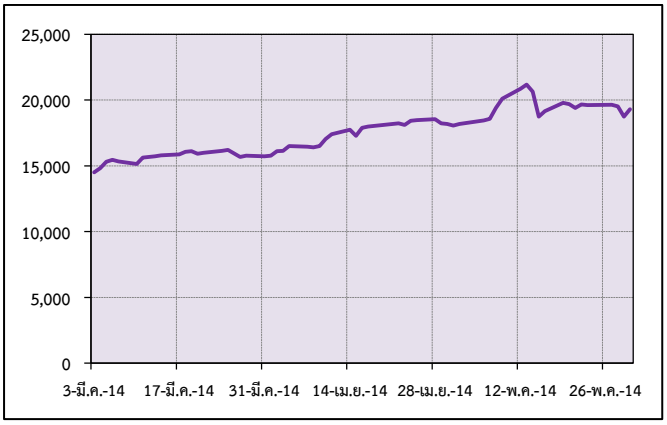


USD/Ton	เม.ย. ๕๗	พ.ค. ๕๗
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	๒,๐๘๕.๕๗	๒,๐๙๖.๗๒
ราคาสูงสุด	๒,๑๔๗.๒๕	๒,๑๒๔.๕๐
ราคาต่ำสุด	๒,๐๑๕.๗๕	๒,๐๖๐.๒๕

ที่มา: www.lme.com

หมายเหตุ: Lead Ingots of ๙๙.๙๗% purity (minimum) conforming to BS EN ๑๒๖๕๙:๑๙๙๙

ราคาโลหะนิกเกิล เดือน มี.ค. ๕๗ – พ.ค. ๕๗

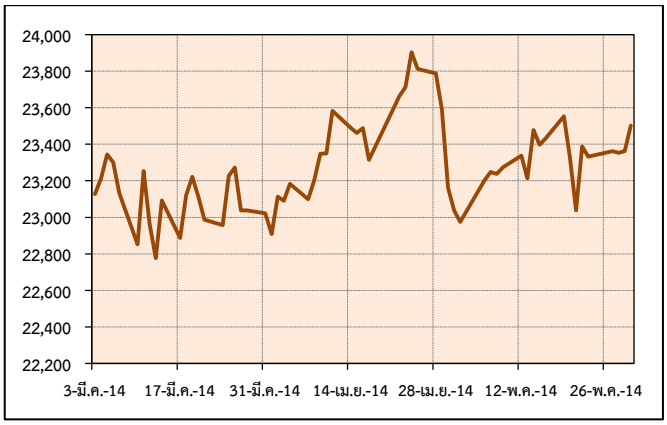


USD/Ton	เม.ย. ๕๗	พ.ค. ๕๗
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	๑๗,๓๗๐.๗๕	๑๙,๔๓๔.๓๘
ราคาสูงสุด	๑๘,๕๔๗.๕๐	๒๑,๑๗๕.๐๐
ราคาต่ำสุด	๑๕,๗๗๗.๕๐	๑๘,๐๖๕.๐๐

ที่มา: www.lme.com

หมายเหตุ: Nickel (Full Plate Cathode, Cut Cathodes, Pellets, Briquettes) of 99.80% purity (minimum) conforming to B39-79 (2008)

ราคาโลหะดีบุก เดือน มี.ค. ๕๗ – พ.ค. ๕๗

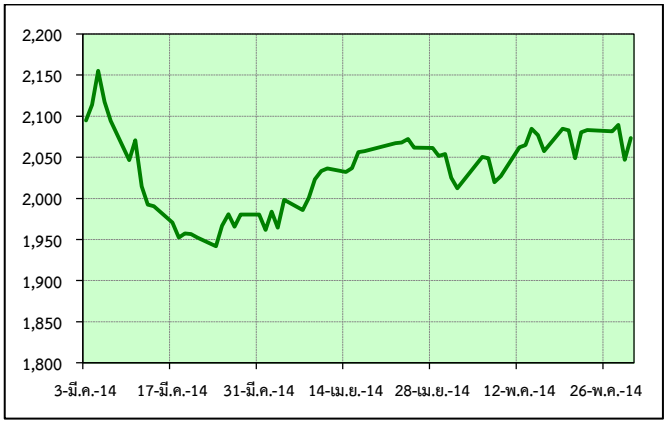


USD/Ton	เม.ย. ๕๗	พ.ค. ๕๗
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	๒๓,๔๑๒.๘๘	๒๓,๓๐๒.๓๘
ราคาสูงสุด	๒๓,๙๐๒.๕๐	๒๓,๕๕๒.๕๐
ราคาต่ำสุด	๒๒,๙๐๗.๕๐	๒๒,๙๗๕.๐๐

ที่มา: www.lme.com

หมายเหตุ: Tin Ingots of 99.85% purity (minimum) conforming to BS EN 610:1996

ราคาโลหะสังกะสี เดือน มี.ค. ๕๗ – พ.ค. ๕๗



USD/Ton	เม.ย. ๕๗	พ.ค. ๕๗
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	๒,๐๓๐.๒๘	๒,๐๖๐.๐๒
ราคาสูงสุด	๒,๐๗๒.๒๕	๒,๐๘๙.๒๕
ราคาต่ำสุด	๑,๙๖๑.๕๐	๒,๐๑๒.๒๕

ที่มา: www.lme.com

หมายเหตุ: Zinc Ingots of 99.995% purity (minimum) conforming to BS EN 1179:2003

Precious Metals

ราคาทองคำ เดือน มี.ค. ๕๗ – พ.ค. ๕๗

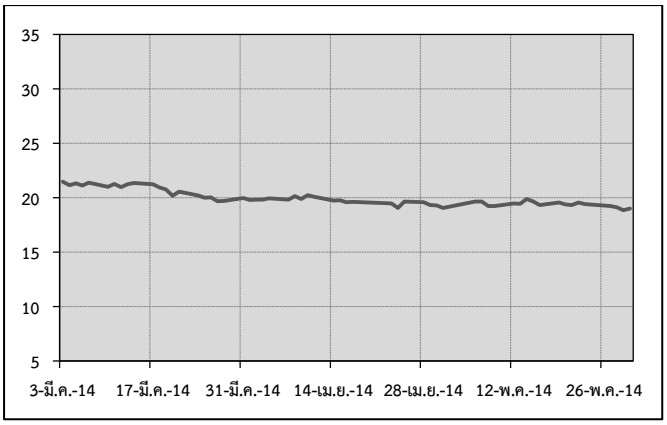


USD/Troy Oz	เม.ย. ๕๗	พ.ค. ๕๗
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	๑,๒๙๙.๐๐	๑,๒๘๗.๕๓
ราคาสูงสุด	๑,๓๒๕.๗๕	๑,๓๐๖.๒๕
ราคาต่ำสุด	๑,๒๘๓.๗๕	๑,๒๕๐.๕๐

ที่มา: www.kitco.com

หมายเหตุ: London PM Fix

ราคาเงิน เดือน มี.ค. ๕๗ – พ.ค. ๕๗



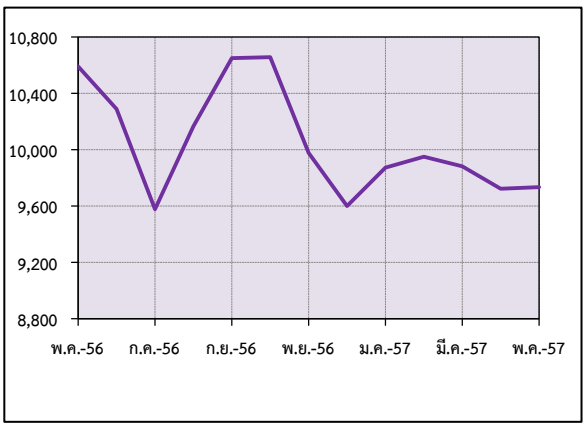
USD/Troy Oz	เม.ย. ๕๗	พ.ค. ๕๗
ราคาเฉลี่ยทั้งเดือน	๑๙.๗๑	๑๙.๓๖
ราคาสูงสุด	๒๐.๒๔	๑๙.๘๗
ราคาต่ำสุด	๑๙.๐๖	๑๘.๘๕

ที่มา: www.kitco.com

หมายเหตุ: London Fix

Minor Metals

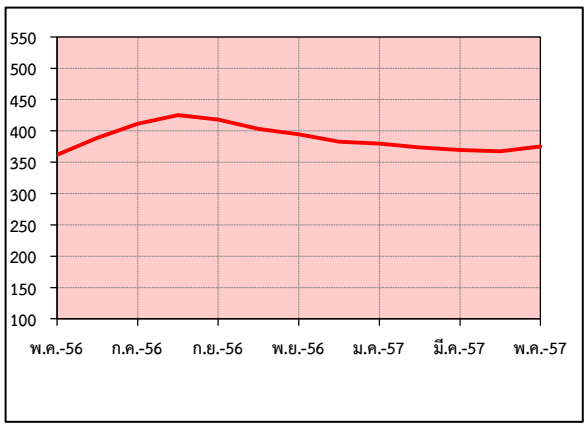
ราคาพลวง เดือน พ.ค. ๕๖ – พ.ค. ๕๗



ที่มา: http://www.metalbulletin.com

หมายเหตุ: Antimony MB free market in warehouse USD/Ton Monthly average

ราคาทังสเตน พ.ค. ๕๖ – พ.ค. ๕๗

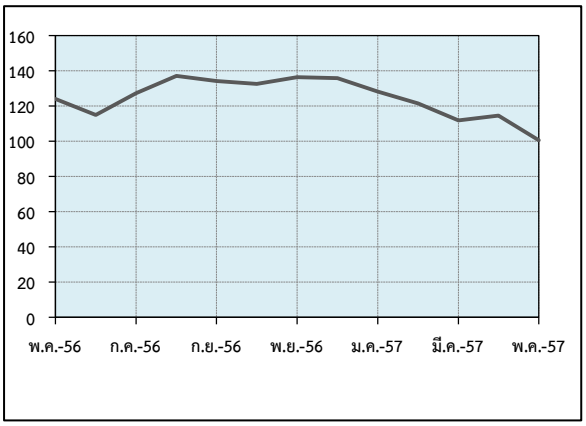


ที่มา: http://www.metalbulletin.com

หมายเหตุ: Tungsten APT European free market USD/MTU Monthly average

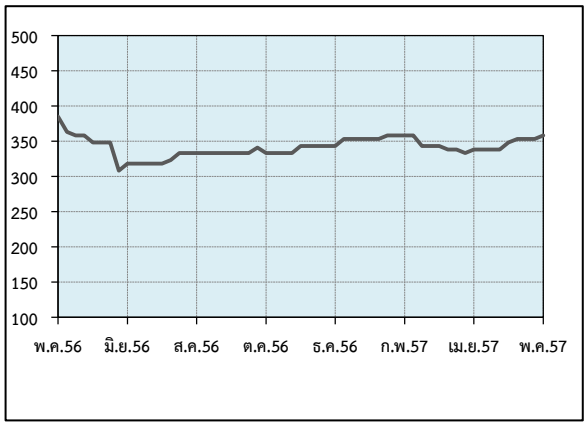
Steel

ราคาแร่เหล็ก เดือน พ.ค. ๕๖ – พ.ค. ๕๗



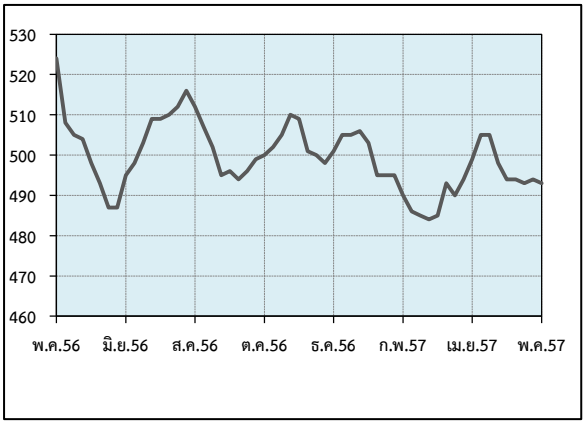
ที่มา: http://www.indexmundi.com
หมายเหตุ: China import Iron Ore Fines 62% FE spot (CFR Tianjin port) USD/Dry Metric Ton

ราคาเศษเหล็ก เดือน พ.ค. ๕๖ – พ.ค. ๕๗



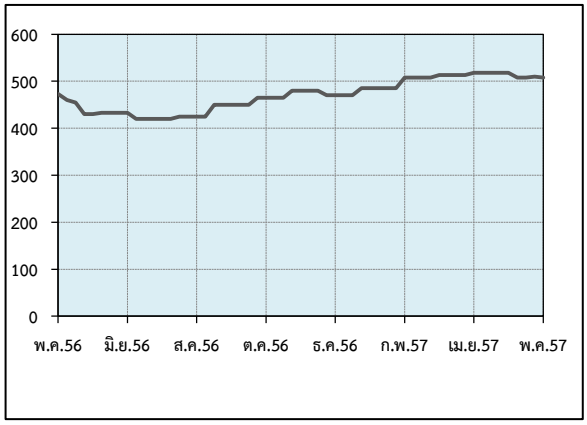
ที่มา: www.thaimetaltrade.com
หมายเหตุ: ราคาส่งออกของกลุ่ม CIS (Scrap)

ราคาเหล็กแท่งกลม เดือน พ.ค. ๕๖ – พ.ค. ๕๗



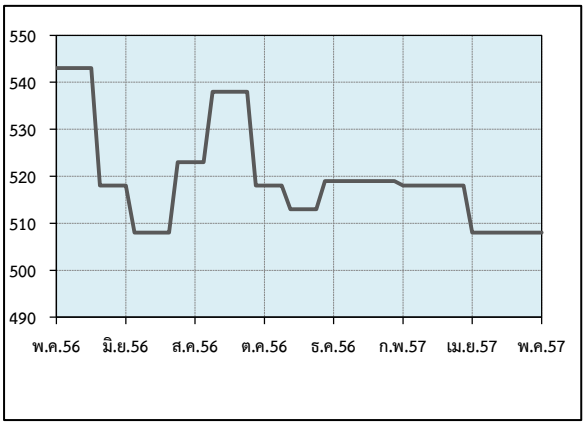
ที่มา: www.thaimetaltrade.com
หมายเหตุ: ราคาส่งออกของกลุ่ม CIS (Billet)

ราคาเหล็กแท่งแบน เดือน พ.ค. ๕๖ – พ.ค. ๕๗



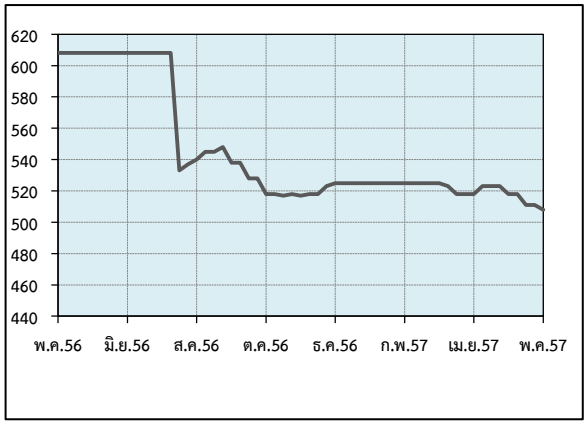
ที่มา: www.thaimetaltrade.com
หมายเหตุ: ราคาส่งออกของประเทศบราซิล (Slab)

ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อน เดือน พ.ค. ๕๖ – พ.ค. ๕๗



ที่มา: www.thaimetaltrade.com
หมายเหตุ: ราคาส่งออกของประเทศจีน (Hot Rolled Plated)

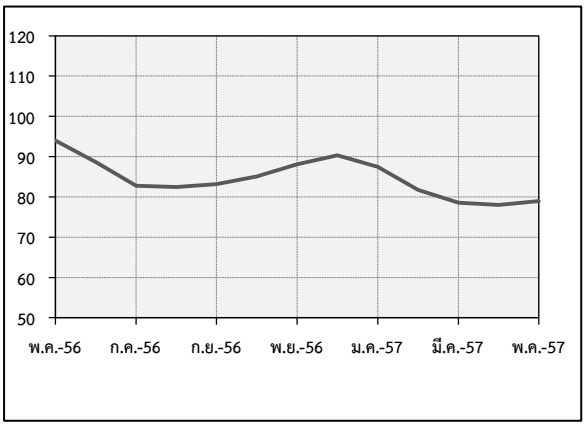
ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน เดือน พ.ค. ๕๖ – พ.ค. ๕๗



ที่มา: www.thaimetaltrade.com
หมายเหตุ: ราคาส่งออกของประเทศจีน (Hot Rolled Coil)

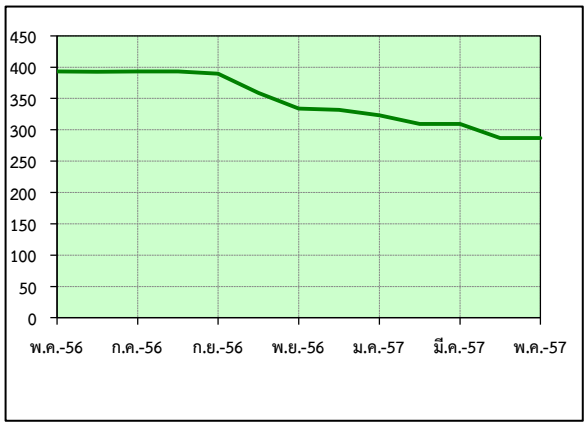
Others

ราคาถ่านหิน เดือน พ.ค. ๕๖ – พ.ค. ๕๗



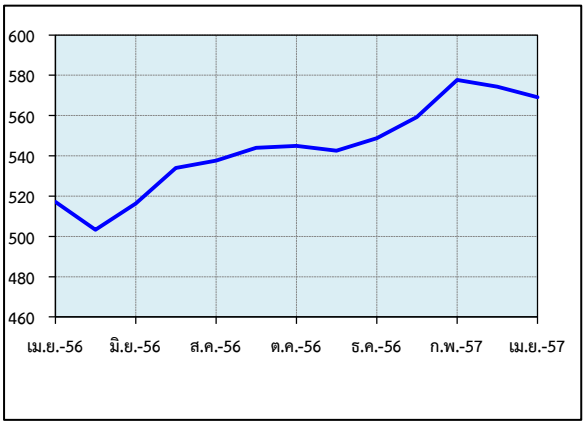
ที่มา: http://www.indexmundi.com
หมายเหตุ: 12,000 btu/pound, <1% sulfur, 14% ash, FOB Newcastle/Port Kembla

ราคาโพแทสเซียมคลอไรด์ เดือน พ.ค. ๕๖ – พ.ค. ๕๗



ที่มา: http://www.indexmundi.com
หมายเหตุ: standard grade, spot, f.o.b. Vancouver

ราคาแร่ยิปซัม เดือน เม.ย. ๕๖ – เม.ย. ๕๗



ที่มา: http://www.gtis.com
หมายเหตุ: Thailand export price HS 2520.1000.001

ราคาพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ เดือน เม.ย. ๕๖ – เม.ย. ๕๗



ที่มา: http://www.gtis.com
หมายเหตุ: Thailand export price HS 252329, Portland Cement (Except White Portland Cement)

มูลค่าการส่งออก-นำเข้า สินค้าอุตสาหกรรมพื้นฐาน สินค้าแร่และผลิตภัณฑ์จากแร่ของไทย เดือนเมษายน ๒๕๕๗

โดย นางสาวภิตินันท์ อินมูล

กระทรวงพาณิชย์ได้รายงานตัวเลขสถิติการค้าตามโครงสร้างของสินค้าไทย ในเดือนเมษายน ๒๕๕๗ และในบทความฉบับนี้ ได้เลือกเฉพาะสินค้าแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่สำคัญ ที่ประเทศไทยมีการส่งออกและนำเข้า มาเผยแพร่เพื่อให้ทราบถึงมูลค่าการส่งออกและนำเข้าสินค้าแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน รายละเอียดดังนี้

การส่งออก

มูลค่าการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมพื้นฐาน สินค้าแร่และผลิตภัณฑ์จากแร่จำแนกตามชนิดสินค้า

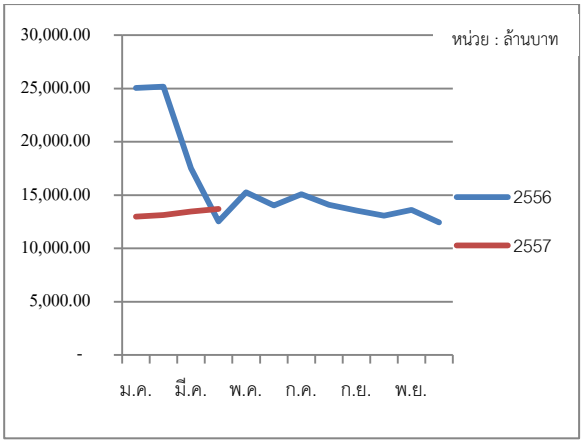
๑. เหล็ก เหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์

มูลค่าการส่งออกโดยรวมขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๙.๔๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑.๘๗ เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา มีมูลค่าการส่งออกรวม ๑๓,๗๑๓.๒๕ ล้านบาท จำแนกตามกลุ่มสินค้า คือ

๑.๑ เหล็กและเหล็กกล้า ประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์แผ่นรีด มุม รูปทรง และหน้าตัด เหล็กและเหล็กกล้าอื่นๆ คิดเป็นมูลค่าส่งออก ๓,๖๖๖.๘๒ ล้านบาท

๑.๒ ผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า ประกอบด้วย ท่อเหล็ก ข้อต่อเหล็ก โครงก่อสร้างทำด้วยเหล็ก ตะปู ตะปูควงสลักเกลียว ลวดเกลียว ลวดเคเบิ้ล ลวดสลิง ผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้าอื่น ๆ คิดเป็นมูลค่าส่งออก ๑๐,๐๔๖.๔๓ ล้านบาท

ประเทศที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ๑๐ อันดับแรก เรียงลำดับตามมูลค่าการส่งออกได้แก่ สิงคโปร์ ออสเตรเลีย ลาว ญี่ปุ่น มาเลเซีย สหรัฐอเมริกา อินโดนีเซีย เวียดนาม อินเดีย และพม่า



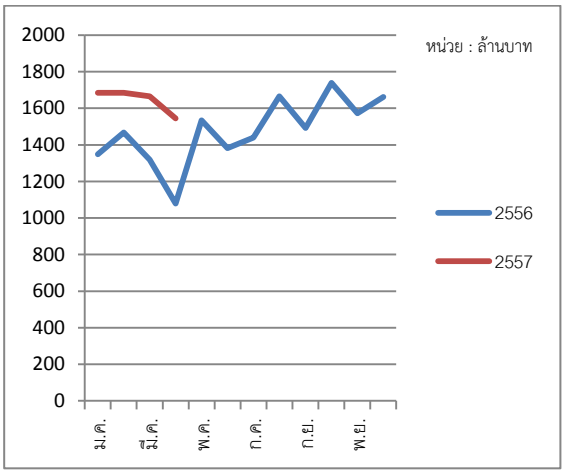
กราฟแสดงมูลค่าการส่งออก เหล็ก เหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์

๒. ผลิตภัณฑ์เซรามิก

มูลค่าการส่งออกโดยรวมขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๔๓.๐๓ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และหดตัวลดลงร้อยละ ๗.๒๖ เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา มีมูลค่าการส่งออกรวม ๑,๕๔๔.๓๔ ล้านบาท

ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มเซรามิกที่มีการส่งออก คือ เครื่องสุขภัณฑ์ ๔๓๐.๙๙ ล้านบาท กระเบื้องปูพื้น บุผนัง และโมเสส ๒๙๐.๙๐ ล้านบาท ลูกถ้วยไฟฟ้า ๗๖.๓๐ ล้านบาท ของชำร่วยและเครื่องประดับ ๒๘.๗๒ ล้านบาท และผลิตภัณฑ์เซรามิกอื่น ๆ ๗๑๗.๔๓ ล้านบาท

ประเทศที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ๑๐ อันดับแรก เรียงลำดับตามมูลค่าได้แก่ ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา ลาว ไต้หวัน จีน พม่า ออสเตรเลีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ และกัมพูชา

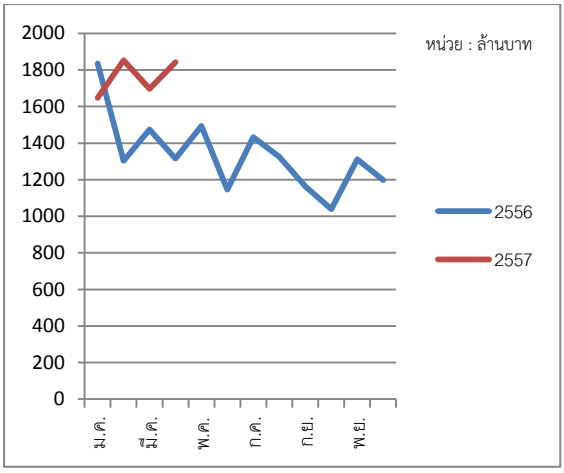


กราฟแสดงมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์เซรามิก

๓. ปูนซีเมนต์

มีมูลค่าการส่งออก ๑,๘๔๒.๐๕ ล้านบาท ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๔๐.๑๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๘.๖๒ เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา

ประเทศที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ๑๐ อันดับแรก เรียงลำดับตามมูลค่าการส่งออกได้แก่ พม่า กัมพูชา ลาว บังกลาเทศ อินโดนีเซีย มาเลเซีย โตโก ศรีลังกา สหรัฐอเมริกา และฟิลิปปินส์



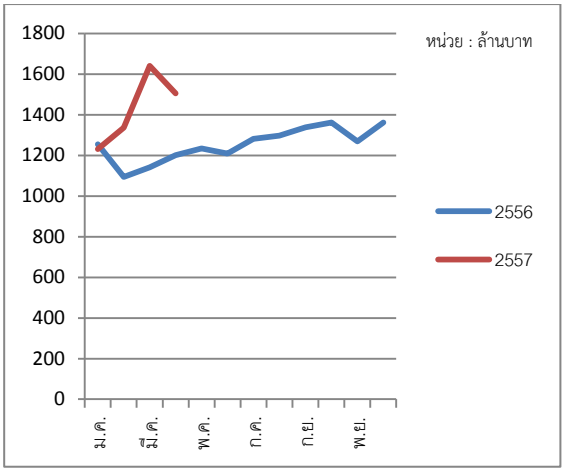
กราฟแสดงมูลค่าการส่งออกปูนซีเมนต์

๔. แก้วและกระจก

มูลค่าการส่งออกโดยรวมขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๕.๓๖ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และหดตัวลดลงร้อยละ ๘.๒๓ เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา มีมูลค่าการส่งออกรวม ๑,๕๐๕.๗๒ ล้านบาท

ผลิตภัณฑ์จากแก้วและกระจกที่มีการส่งออกเรียงลำดับตามมูลค่า คือ กระจกนิรภัย กระจกรถยนต์ ๔๙๓ ล้านบาท โพล์ตกลาสและแก้วที่ขัดผิว ๔๒๗.๘๔ ล้านบาท กระเปาะแก้วและส่วนประกอบใช้ทำหลอด ๕๒.๐๘ ล้านบาท ส่วนแก้วและกระจกอื่น ๆ มีมูลค่ารวม ๕๓๒.๗๙ ล้านบาท

ประเทศที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ๑๐ อันดับแรก เรียงลำดับตามมูลค่าการส่งออกได้แก่ จีน ญี่ปุ่น มาเลเซีย เวียดนาม อินโดนีเซีย พม่า เกาหลีใต้ ออสเตรเลีย ลาว และปากีสถาน

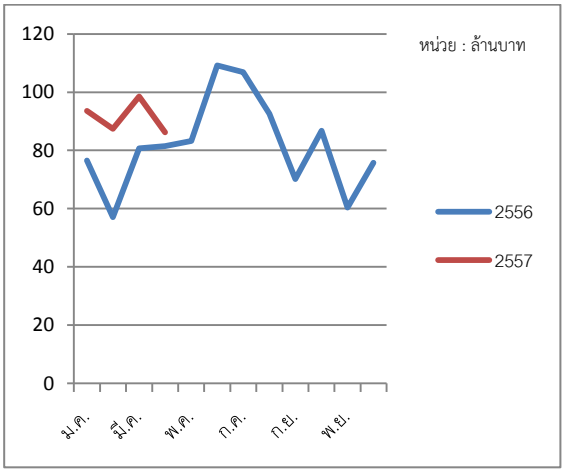


กราฟแสดงมูลค่าการส่งออกแก้วและกระจก

๕. ผลิตภัณฑ์สังกะสี

มีมูลค่าการส่งออก ๘๖.๒๑ ล้านบาท ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕.๘๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และหดตัวลดลงร้อยละ ๑๒.๕๔ เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา

ประเทศที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ๑๐ อันดับแรก เรียงลำดับตามมูลค่าการส่งออกได้แก่ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น ลาว เวียดนาม พม่า บังกลาเทศ อียิปต์ กัมพูชา ไต้หวัน และโมซัมบิก

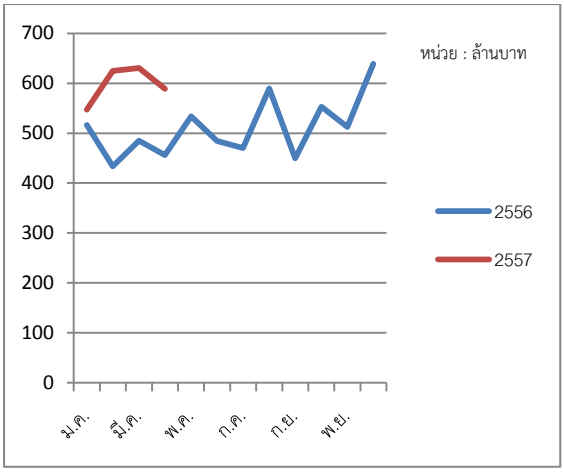


กราฟแสดงมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์สังกะสี

๖. ยิปซัม

มีมูลค่าการส่งออก ๕๘๘.๗๒ ล้านบาท ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๙.๑๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และหดตัวลดลงร้อยละ ๖.๕๙ เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา

ประเทศที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ๑๐ อันดับแรก เรียงลำดับตามมูลค่าการส่งออก ได้แก่ เวียดนาม อินโดนีเซีย มาเลเซีย ญี่ปุ่น ฟิลิปปินส์ เกาหลีใต้ อินเดีย บังกลาเทศ แทนซาเนีย และจีน

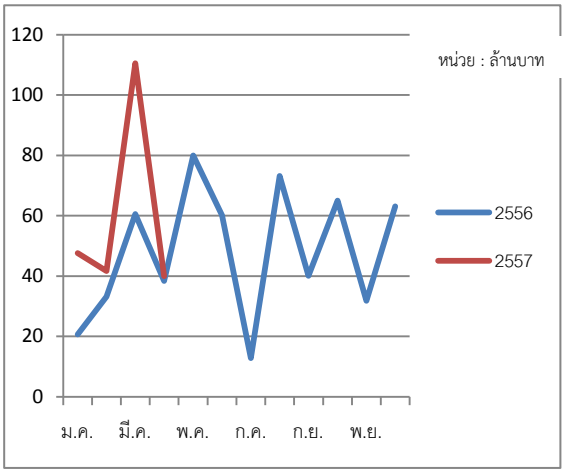


กราฟแสดงมูลค่าการส่งออกยิปซัม

๗. เฟลค์สปาร์

มีมูลค่าการส่งออก ๔๐ ล้านบาท ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๓๓ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และหดตัวลดลงร้อยละ ๖๓.๘๒ เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา

ประเทศที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุดเรียงลำดับตามมูลค่าการส่งออกได้แก่ มาเลเซีย บังกลาเทศ เวียดนาม อินโดนีเซีย อินเดีย สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ จีน และ สหราชอาณาจักร

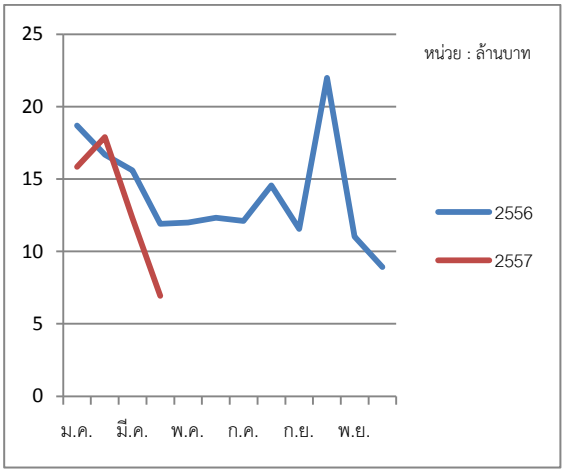


กราฟแสดงมูลค่าการส่งออกเฟลค์สปาร์

๘. แบไรต์

มีมูลค่าการส่งออก ๖.๙๔ ล้านบาท หดตัวลดลงร้อยละ ๔๑.๗๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และหดตัวลดลงร้อยละ ๔๓.๕๘ เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา

ประเทศที่มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ๑๐ อันดับแรก เรียงลำดับตามมูลค่าการส่งออกได้แก่ มาเลเซีย สิงคโปร์ ออสเตรเลีย ซาอุดิอาระเบีย สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ไต้หวัน เวียดนาม อียิปต์ อินโดนีเซีย และฮ่องกง



กราฟแสดงมูลค่าการส่งออกแบไรต์

๙. ผลิตภัณฑ์แร่อื่น ๆ

ผลิตภัณฑ์แร่อื่น ๆ ที่ประเทศไทยมีการส่งออก คือ

๑) สเตอร์รีไรท์ ส่งออกไปประเทศจีน คิดเป็นมูลค่า ๗.๑๔ ล้านบาท

๒) ฟลูออร์สปาร์ ส่งออกไปประเทศ อินเดีย ไต้หวัน เกาหลีใต้ มาเลเซีย ตุรกี และจีน คิดเป็นมูลค่ารวม ๑๘.๕๑ ล้านบาท

การนำเข้า

มูลค่าการนำเข้าสินค้าอุตสาหกรรมพื้นฐาน สินค้าแร่และผลิตภัณฑ์จากแร่จำแนกตามชนิดสินค้า

๑. ผลิตภัณฑ์โลหะ

มูลค่าการนำเข้าโดยรวมขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๖.๙๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๗.๒๒ เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา มีมูลค่านำเข้าทั้งหมด ๑๓,๗๙๔.๕๕ ล้านบาท

ผลิตภัณฑ์โลหะ ที่มีการนำเข้าจำแนกตามกลุ่มสินค้า คือ

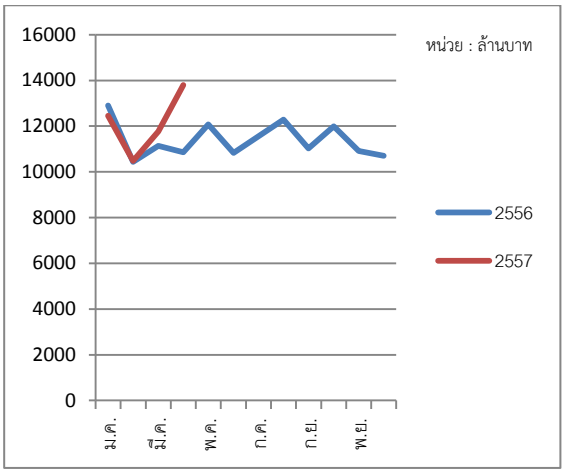
๑.๑ ผลิตภัณฑ์โลหะทำด้วยเหล็ก ประกอบด้วย หลอดและท่อที่ทำด้วยเหล็ก อุปกรณ์สำหรับติดตั้งหลอดและท่อที่ทำด้วยเหล็ก และผลิตภัณฑ์โลหะอื่น ๆ ที่ทำด้วยเหล็ก มีการนำเข้าคิดเป็นมูลค่า ๘,๒๖๖.๕๕ ล้านบาท

๑.๒ ผลิตภัณฑ์โลหะทำด้วยทองแดง ประกอบด้วย หลอดและท่อที่ทำด้วยทองแดง อุปกรณ์สำหรับติดตั้งหลอดและท่อที่ทำด้วยทองแดง และผลิตภัณฑ์โลหะอื่น ๆ ที่ทำด้วยทองแดง มีการนำเข้าคิดเป็นมูลค่า ๑,๐๐๕.๑๖ ล้านบาท

๑.๓ ผลิตภัณฑ์โลหะทำด้วยอะลูมิเนียม ประกอบด้วย หลอดและท่อที่ทำด้วยอะลูมิเนียม อุปกรณ์สำหรับติดตั้งหลอดและท่อที่ทำด้วยอะลูมิเนียม และผลิตภัณฑ์โลหะอื่น ๆ ที่ทำด้วยอะลูมิเนียม มีการนำเข้าคิดเป็นมูลค่า ๒๓๐.๐๒ ล้านบาท

๑.๔ เครื่องมือเครื่องใช้ทำด้วยโลหะสามัญ ประกอบด้วย หลอดและท่อและอุปกรณ์สำหรับติดตั้งหลอดและท่อที่ทำด้วยโลหะสามัญ และผลิตภัณฑ์โลหะอื่น ๆ ที่ทำด้วยโลหะสามัญ มีการนำเข้าคิดเป็นมูลค่า ๔,๒๙๒.๘๒ ล้านบาท

ประเทศที่ไทยนำเข้าผลิตภัณฑ์โลหะสูงสุด ๑๐ อันดับแรก เรียงลำดับตามมูลค่าได้แก่ จีน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ ไต้หวัน เยอรมนี สหรัฐอเมริกา มาเลเซีย สิงคโปร์ และอิตาลี



กราฟแสดงมูลค่าการนำเข้าผลิตภัณฑ์โลหะ

๒. เหล็ก เหล็กกล้า และผลิตภัณฑ์

มูลค่าการนำเข้าโดยรวม หดตัวลดลงร้อยละ ๑๔.๖๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๘.๗๓ เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา มีมูลค่านำเข้ารวม ๓๔,๕๕๔.๗๔ ล้านบาท

สินค้า เหล็ก เหล็กกล้า และผลิตภัณฑ์ ที่มีการนำเข้าจำแนกตามกลุ่มสินค้า คือ

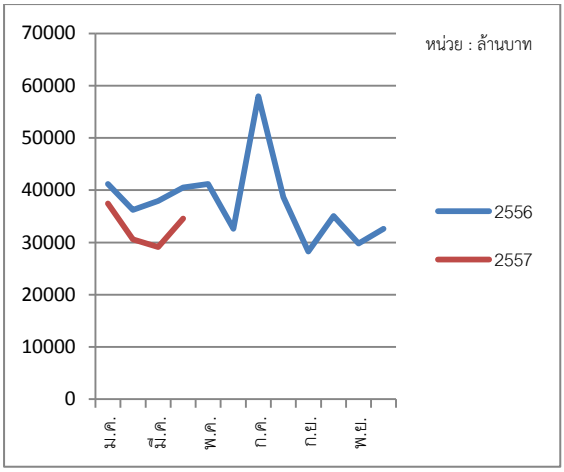
๑.๑ เหล็ก ประกอบด้วย เหล็กแผ่น เหล็กท่อน เหล็กเส้น และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำด้วยเหล็ก มีการนำเข้าเป็นมูลค่า ๑๘,๘๓๑.๖๗ ล้านบาท

๑.๒ เหล็กกล้าไม่เป็นสนิม ประกอบด้วย เหล็กแผ่น เหล็กท่อน เหล็กเส้น และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำด้วยเหล็กกล้า มีการนำเข้าเป็นมูลค่า ๓,๖๖๔.๒๖ ล้านบาท

๑.๓ ผลิตภัณฑ์กึ่งสำเร็จรูปทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ มีการนำเข้าเป็นมูลค่า ๔,๐๑๘.๐๔ ล้านบาท

๑.๔ เหล็กแผ่นรีดทำด้วยเหล็กกล้าเจืออื่น ๆ มีการนำเข้าเป็นมูลค่า ๘,๐๔๐.๗๗ ล้านบาท

ประเทศที่ไทยนำเข้าสูงสุด ๑๐ อันดับแรก เรียงลำดับตามมูลค่าได้แก่ ญี่ปุ่น จีน เกาหลีใต้ สหราชอาณาจักร ไต้หวัน ออสเตรเลีย อินเดีย เยอรมนี เวียดนาม และมาเลเซีย



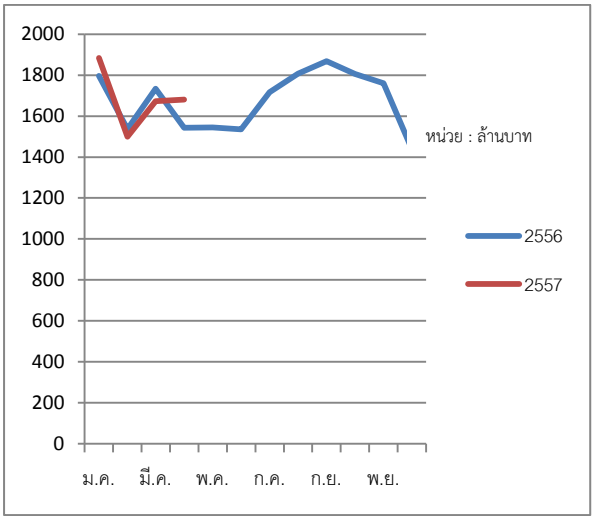
กราฟแสดงมูลค่าการนำเข้า เหล็ก เหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์

๓. แก้วและกระจก

มูลค่าการนำเข้าโดยรวมขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๘.๙๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๕๑ เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา มูลค่าการนำเข้ารวม ๑,๖๘๑ ล้านบาท

ผลิตภัณฑ์จากแก้วและกระจกที่มีการนำเข้าเรียงลำดับตามมูลค่า คือ ใยแก้วและของทำด้วยใยแก้ว ๓๘๖.๙๑ ล้านบาท กระเปาะแก้วสำหรับไฟฟ้าหลอดแคโทดเรย์ ๑๑.๘๑ ล้านบาท ส่วนแก้ว กระจกและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ มีมูลค่านำเข้ารวม ๑,๒๘๒.๒๘ ล้านบาท

ประเทศที่ไทยนำเข้าสูงสุด ๑๐ อันดับแรก เรียงลำดับตามมูลค่าได้แก่ จีน ญี่ปุ่น ออสเตรีย มาเลเซีย สหรัฐอเมริกา ไต้หวัน อินโดนีเซีย ฮ่องกง เยอรมนี และฝรั่งเศส

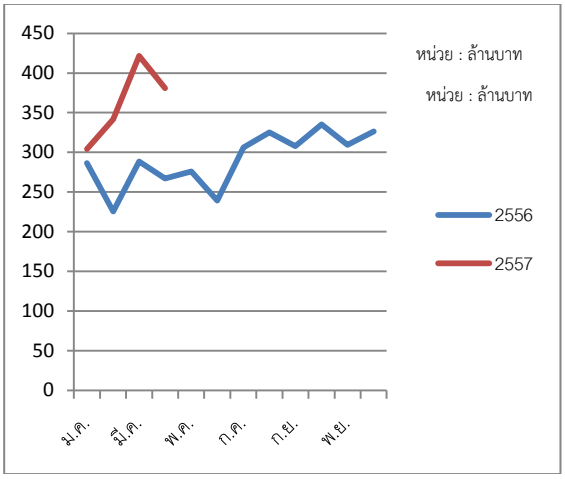


กราฟแสดงมูลค่าการนำเข้าแก้วและกระจก

๔. ปูนซีเมนต์

มีมูลค่าการนำเข้า ๓๘๐.๘๑ ล้านบาท ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๔๒.๗๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และหดตัวลดลงร้อยละ ๙.๖๙ เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา ผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าส่วนใหญ่เป็นอะลูมินัสซีเมนต์ ซึ่งไม่มีการผลิตในประเทศและบางส่วนเป็นการนำเข้าซีเมนต์ปอร์ตแลนด์คุณภาพสูงเพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ที่ระบุคุณสมบัติของวัสดุที่นำมาก่อสร้าง

ประเทศที่ไทยนำเข้าสูงสุด ๑๐ อันดับแรก เรียงลำดับตามมูลค่าได้แก่ เกาหลีใต้ ญี่ปุ่น จีน สหรัฐอเมริกา เยอรมนี มาเลเซีย เนเธอร์แลนด์ ออสเตรเลีย สิงคโปร์ และไต้หวัน

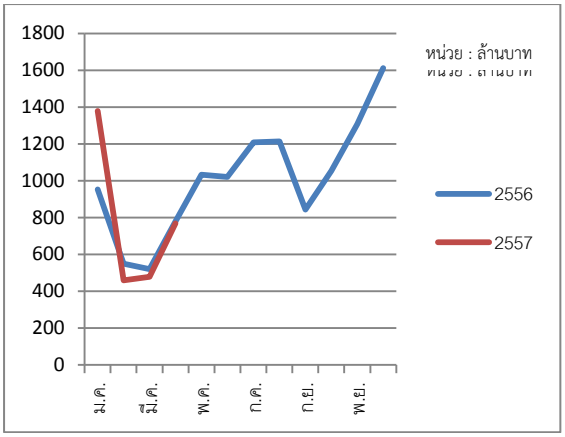


กราฟแสดงมูลค่าการนำเข้าปูนซีเมนต์

๕. ผลิตภัณฑ์เซรามิก

มีมูลค่าการนำเข้า ๗๖๘.๔๒ ล้านบาท หดตัวลดลงร้อยละ ๑.๒๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๖๑.๐๑ เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา

ประเทศที่ไทยนำเข้าสูงสุด ๑๐ อันดับแรก เรียงลำดับตามมูลค่าได้แก่ จีน เวียดนาม เนเธอร์แลนด์ สเปน มาเลเซีย อินโดนีเซีย อิตาลี ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา และเยอรมนี



กราฟแสดงมูลค่าการนำเข้าผลิตภัณฑ์เซรามิก

๖. หินอ่อนและหินแกรนิต

มีมูลค่าการนำเข้า ๗๓.๕๕ ล้านบาท ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๘.๗๖ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๔.๒๓ เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา

ประเทศที่ไทยนำเข้าสูงสุด ๑๐ อันดับแรก เรียงลำดับตามมูลค่าได้แก่ จีน อินเดีย ตุรกี กรีซ เวียดนาม สเปน โปรตุเกส ฮ่องกง มาเลเซีย และเกาหลีใต้

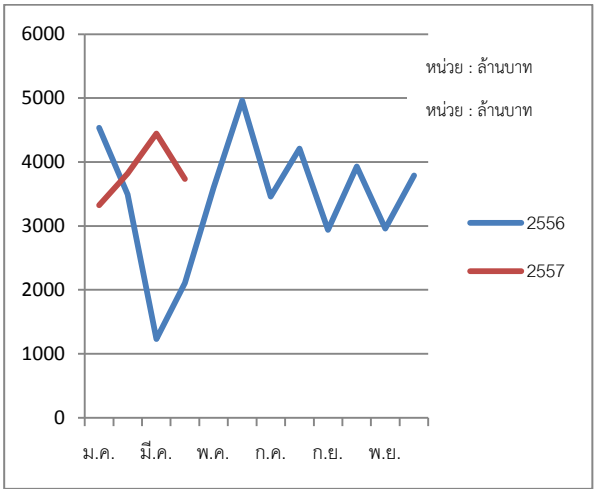


กราฟ แสดงมูลค่าการนำเข้าหินอ่อนและหินแกรนิต

๗. ถ่านหิน

มีมูลค่าการนำเข้า ๓,๗๓๔.๖๙ ล้านบาท ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๗๗.๐๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และหดตัวลดลงร้อยละ ๑๖ เมื่อเทียบกับเดือนที่ผ่านมา

ประเทศที่ไทยนำเข้าสูงสุด ๑๐ อันดับแรก เรียงลำดับตามมูลค่าได้แก่ อินโดนีเซีย ออสเตรเลีย เวียดนาม ฟิลิปปินส์ ฝรั่งเศส พม่า สหราชอาณาจักร จีน สหรัฐอเมริกา และเยอรมนี



กราฟแสดงมูลค่าการนำเข้าถ่านหิน

๘. ผลิตภัณฑ์แร่อื่น ๆ

ผลิตภัณฑ์แร่อื่น ๆ ที่ประเทศไทยมีการนำเข้า คือ

๑) อะลูมิเนียมและผลิตภัณฑ์ คิดเป็นมูลค่า ๗,๔๘๙.๐๑ ล้านบาท

๒) ดีบุกและผลิตภัณฑ์ คิดเป็นมูลค่า ๗๑๑.๑๓ ล้านบาท

๓) สังกะสีและผลิตภัณฑ์ คิดเป็นมูลค่า ๔๒๔.๙๑ ล้านบาท

๔) ทองแดงและผลิตภัณฑ์ คิดเป็นมูลค่า ๘,๔๓๑.๖๐ ล้านบาท

๕) ไนโอเบียม แทนทาลัม คิดเป็นมูลค่า ๑๐๖.๔๘ ล้านบาท

๖) แอสเบสทอส คิดเป็นมูลค่า ๕๔.๐๓ ล้านบาท

๗) เคโอลิน (ดินขาว) และดินอื่น ๆ ที่ใช้ ในอุตสาหกรรม คิดเป็นมูลค่า ๑๔๗.๗๔ ล้านบาท

๘) ผลิตภัณฑ์จากแร่อื่น ๆ คิดเป็นมูลค่า ๖๒๗.๒๕ ล้านบาท

อ้างอิง

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

Asean Update

โดย นางสาวมยุรี ปาลวงศ์

กพร.เศรษฐกิจปริทรรศน์ฉบับนี้มีความเคลื่อนไหวของบรูไนที่เตรียมพัฒนาท่าเทียบเรือมัวรา เพื่อลดความแออัดของการขนถ่ายสินค้า และเปิดให้บริการออนไลน์สำหรับนักธุรกิจ รวมทั้งเริ่มบังคับใช้กฎหมายอิสลาม ส่วนธนาคารเพื่อการพัฒนาเอเชียคาดการณ์อัตราการขยาย ตัว GDP ของเวียดนาม ขณะที่ดัชนีราคาผู้บริโภคของกรุงฮานอยปรับตัวเพิ่มขึ้น การเข้าสู่ประชาคมอาเซียนจะสร้างโอกาสในการส่งออกให้แก่เวียดนาม โดยเวียดนามติด ๑ ใน ๑๐ ประเทศที่มียอดการโอนเงินกลับประเทศสูงสุดของโลก และเวียดนามปรับลดราคาน้ำมันดีเซลและน้ำมันเชื้อเพลิง ขณะที่บริษัทอาหารฟิลิปปินส์ทุ่มลงทุนพม่า รวมทั้งธุรกิจสิงคโปร์รุกลงทุนพม่า หวังว่าจะเป็นประโยชน์แก่ผู้ประกอบการที่สนใจทำธุรกิจกับประเทศเหล่านี้ ฉบับหน้าจะมีข้อมูลอะไรนั้นติดตามได้ใน asean update ฉบับเดือนมิถุนายน

- **บรูไนเตรียมพัฒนาท่าเทียบเรือมัวรา เพื่อลดความแออัดของการขนถ่ายสินค้า**



บรูไนเตรียมขยายท่าเทียบเรือมัวรา เพื่อลดความแออัดของการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ ซึ่งขยายตัวถึงร้อยละ ๓๑ ในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา สถานเอกอัครราชทูตไทย ณ กรุงบันดาร์เสรีเบกาวัน ให้ข้อมูลโดยอ้างอิงจากสื่อท้องถิ่น เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคมที่ผ่านมา กระทรวงคมนาคมบรูไนได้ลงนามสัญญา จ้างบริษัท KR Kamarulzaman and Associates JV Surbana International Consultants Pte Ltd ของสิงค์โปร์ เพื่อให้เป็นที่ปรึกษาโครงการขยายท่าเทียบเรือมัวรา (Muara Container Terminal) สัญญาการจัดจ้างดังกล่าวครอบคลุมถึงการให้ KR ออกแบบให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรมเตรียมการประกวดราคาก่อสร้างและกำกับดูแลโครงการฯ ปัจจุบันท่าเทียบเรือมัวราสามารถรองรับเรือเดินสมุทรขนาดใหญ่ได้เพียง ๑ ลำ โดยเมื่อโครงการฯ แล้วเสร็จ จะทำให้สามารถรองรับเรือได้ครั้งละ ๒ ลำ นอกจากนี้ โครงการขยายท่าเทียบเรือมัวรา จะเพิ่มความทันสมัยและประสิทธิภาพการให้บริการการขนถ่ายสินค้า เป็นที่คาดว่า KR จะใช้เวลาออกแบบและประกวดราคาประมาณ ๖ เดือน ขณะที่การก่อสร้างโครงการฯ จะใช้เวลาในการก่อสร้างประมาณ ๑๘ เดือน

สถานเอกอัครราชทูตฯ ได้ให้ข้อสังเกตว่า การพัฒนาท่าเรือมัวรามีความสำคัญมากสำหรับบรูไน ซึ่งเป็นประเทศที่พึ่งพาการนำเข้าสินค้าอุปโภคและบริโภคเป็นหลัก โดยโครงการนี้จะช่วยลดต้นทุนการขนส่งสินค้า และอาจทำให้บรูไนเป็นที่ดึงดูดผู้ส่งออกให้พิจารณาส่งสินค้ามายังบรูไนเพิ่มมากขึ้น อันเป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจของบรูไนได้อีกทางหนึ่งด้วย

อ้างอิง สถานเอกอัครราชทูต ณ บันดาร์เสรีเบกาวัน และศูนย์ธุรกิจสัมพันธ์ กรมเศรษฐกิจระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ

- **บรูไนเปิดให้บริการออนไลน์สำหรับนักธุรกิจ**



รัฐบาลบรูไนเปิดระบบ “Portal Onebiz” รับคำร้องออนไลน์ขอใบอนุญาตต่าง ๆ รวมถึงการชำระค่าบริการ สถานเอกอัครราชทูตไทย ณ บันดาร์เสรีเบกาวัน ให้ข้อมูล Portal onebiz เป็นบริการ E-Government ล่าสุดของบรูไนที่เปิดให้ภาคธุรกิจยื่นเรื่องขอใบอนุญาตต่าง ๆ ในการดำเนินธุรกิจ เช่น ใบอนุญาตเชื่อมต่อไฟฟ้าและน้ำประปา ใบอนุญาตให้บริการอินเตอร์เน็ต ใบอนุญาตประกอบกิจการบันเทิง ใบอนุญาตจัดทำป้ายโฆษณาเปิดตัวอย่างเป็นทางการ เมื่อกุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ปัจจุบัน Portal Onebiz มีผู้ใช้บริการแล้วทั้งสิ้นกว่า ๔,๐๐๐ ราย นับเป็นจำนวนที่สูง เมื่อเทียบกับจำนวนประชากรของบรูไนที่มีไม่ถึง ๓ แสนคน

Portal Onebiz เป็นโครงการธง (Flagship) ของกระทรวงอุตสาหกรรมและทรัพยากรพื้นฐาน (Ministry of Industry and Primary Resources) และกระทรวงกิจกรรมภายใน (Ministry of Home Affairs) ของบรูไน เพื่อปรับปรุงการดำเนินงานของภาครัฐให้มีประสิทธิภาพรวดเร็ว และตอบสนองผู้รับบริการมากยิ่งขึ้น เพื่อให้บริการของ Portal onebiz มีความครอบคลุมมากยิ่งขึ้น และเมื่อเร็วๆ นี้ กระทรวงอุตสาหกรรมของบรูไนได้ทำความตกลงกับธนาคารไบดูรี (Baiduri Bank) สถาบันการเงินท้องถิ่นเพื่อให้บริการการชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ออนไลน์ผ่านบัตรเครดิตของธนาคารฯ ได้

สถานเอกอัครราชทูตฯ ตั้งข้อสังเกตว่า Portal Onebiz นอกจากเป็นความพยายามของบรูไนในการกระตุ้นเศรษฐกิจแล้ว ยังเป็นตัวชี้วัดสำคัญที่ทำให้บรูไนมีอันดับความยากง่ายในการประกอบธุรกิจดีขึ้น หากท่านสนใจจะเข้าไปลงทุนในประเทศบรูไน หรือได้เข้าไปประกอบธุรกิจในบรูไนแล้ว คงต้องถูกใจกับข่าวนี้แน่นอน โดยสามารถคลิกเข้าไปดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ http://www.business.gov.bn/

อ้างอิง : สถานเอกอัครราชทูต ณ บันดาร์เสรีเบกาวัน และศูนย์ธุรกิจสัมพันธ์ กรมเศรษฐกิจระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ โดย: ศูนย์ธุรกิจสัมพันธ์ กรมเศรษฐกิจระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ

- **จะไปลงทุนต้องรู้ไว้ บรูไนฯ เริ่มบังคับใช้กฎหมายอิสลามแล้ว**



เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๗ สมเด็จพระราชาธิบดีแห่งบรูไนฯ ทรงมีพระบรมราชโองการประกาศให้กฎหมายอาญาอิสลามมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗ นับเป็นประเทศแรกในเอเชียตะวันออก ที่บังคับใช้กฎหมายอาญาอิสลามดังเช่นประเทศส่วนใหญ่ในตะวันออกกลาง กฎหมายฯ ดังกล่าวจะทยอยบังคับใช้เป็นระยะ ๆ จนเสร็จสมบูรณ์ภายใน ๑ ปี โดยแบ่งเป็น ๓ ระยะ ดังนี้

ระยะแรก ความผิดทั่วไปสถานเบา ได้แก่ การไม่ไปละหมาดในวันศุกร์ การดื่มน้ำ/รับประทานอาหารในช่วงรอมฎอน การทำให้หญิงชาวมุสลิมตั้งครรภ์โดยไม่สมรส เป็นต้น มีโทษปรับหรือจำคุก ซึ่งขณะนี้ได้เริ่มบังคับใช้แล้ว

ระยะที่ ๒ ความผิดประเภทลักขโมย มีโทษตัดมือ/เท้าและเฆี่ยน โดยจะบังคับใช้ภายในปี ๒๕๕๗

ระยะที่ ๓ ความผิดร้ายแรงประเภทปล้น ผิดประเวณี การมีเพศสัมพันธ์ระหว่างชายกับชาย การฆ่าผู้อื่นโดยเจตนา มีโทษประหารชีวิตด้วยการขว้างปาหินจนเสียชีวิต โดยจะบังคับใช้ภายในปลายปี ๒๕๕๘

หากบรูไนฯ บังคับใช้กฎหมายอาญาอิสลามอย่างเต็มรูปแบบได้ตามที่กำหนด จะเป็นประเทศมุสลิมประเทศแรกในโลก ที่มีการบังคับใช้กฎหมายดังกล่าวอย่างเต็มรูปแบบ ในขณะที่ประเทศมุสลิมในตะวันออกกลาง ซึ่งแม้มีกฎหมายอาญามุสลิมมานานแล้ว แต่การบังคับใช้จริงและระดับการบังคับใช้จะแตกต่างกันไป โดยยังไม่มีประเทศใดมีการบังคับใช้กฎหมายนี้อย่างเต็มรูปแบบ

กฎหมายอาญาอิสลามกำหนดการบังคับใช้ความผิดครอบคลุม ดังนี้

- เฉพาะชาวมุสลิม เช่น การละทิ้งศาสนาอิสลาม การไม่ถือศีลอด
- ทั้งชาวมุสลิมและที่มิใช่มุสลิม เช่น การลักขโมย การฆาตกรรม การดูหมิ่นศาสดามูฮัมมัดและคัมภีร์อัลกุรอาน การรับประทานอาหารในที่สาธารณะในช่วงกลางวันของเดือนรอมฎอน การดื่มแอลกอฮอล์ การประพฤติไม่เหมาะสมในที่สาธารณะ

นอกจากนี้ ความผิดซึ่งผู้ที่มิใช่มุสลิมต้องรับโทษด้วยหากมีความเกี่ยวโยงกับมุสลิมเช่น การผิดประเวณีกับชายหรือหญิงที่เป็นมุสลิม เป็นต้น สำหรับกระบวนการพิสูจน์ความผิดที่มีบทลงโทษร้ายแรงจะเน้นพยานบุคคล ซึ่งเห็นการกระทำความผิดด้วยตาอย่างชัดเจน โดยภาพจากกล้องวงจรปิดและการตรวจพิสูจน์ DNA ไม่ถือเป็นหลักฐานเพียงพอในการพิสูจน์การกระทำความผิด ในกรณีที่เงื่อนไขของการพิสูจน์ความผิดไม่ครบถ้วนตามหลักการของศาสนาอิสลาม ความผิดจะถูกนำไปสู่การพิจารณาด้วยกฎหมายทั่วไป ซึ่งรัฐบาล บรูไนฯ ได้ถูกวิพากษ์วิจารณ์อย่างมากจากทั้งภายในและนอกประเทศ โดยชาวบรูไนฯ ได้วิพากษ์วิจารณ์ผ่านทางสื่อสังคมออนไลน์ เพราะไม่สามารถคัดค้านได้อย่างเปิดเผย ในขณะที่ข้าหลวงใหญ่สิทธิมนุษยชนแห่งสหประชาชาติได้ประณามกฎหมายฯ นี้ ซึ่งที่ผ่านมารัฐบาลบรูไนฯ ได้เลื่อนการบังคับใช้กฎหมายอาญาอิสลามโดยไม่อธิบายเหตุผลจากเดิม กำหนดไว้ในวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๗ และในที่สุดได้ประกาศใช้ในวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗

นักวิชาการและสื่อมวลชนต่างประเทศให้ความเห็นว่า สาเหตุที่สมเด็จพระราชาธิบดีแห่งบรูไนฯ ทรงประกาศใช้กฎหมายดังกล่าวอาจเนื่องมาจากการที่ทรงพระชนมพรรษามากขึ้น ทำให้ทรงเคร่งครัดในศาสนาอิสลามมากขึ้น นอกจากนี้ โดยที่ได้เกิดเหตุการณ์ความไม่สงบทางการเมืองในหลายประเทศในตะวันออกกลางในช่วงที่ผ่านมา การประกาศใช้กฎหมาย ในลักษณะเข้มงวดมีโทษรุนแรงของบรูไนฯ อาจเป็นการป้องปรามสิ่งที่อาจเป็นภัยคุกคามต่อความมั่นคงและความสงบภายในประเทศ

ข้อพึงระวังเบื้องต้นสำหรับชาวไทยผู้ที่พำนักหรือจะเดินทางไปบรูไนฯ

- เนื่องจากกฎหมายอาญาอิสลาม มีการกำหนดความผิดที่บังคับใช้กับผู้ที่เป็นมุสลิมและมิได้เป็นมุสลิม ทั้งที่เป็นชาวบรูไนและชาวต่างชาติ ดังนั้น ควรระมัดระวังการกระทำใด ๆ ที่จะเข้าข่ายเป็นการกระทำผิดตามกฎหมาย ดังกล่าว และควรให้ความเคารพต่อวัตรปฏิบัติของชาวมุสลิม

- ชุมชนไทยในบรูไนฯ พึงระมัดระวังเป็นพิเศษต่อการจัดงานตามประเพณีไทยและพิธีทางศาสนาพุทธในบรูไนฯ เพื่อมิให้ผิดต่อหลักศาสนาอิสลาม

- ชาวไทยมุสลิมที่จะเดินทางไปสอนศาสนาอิสลามหรือสอนอ่านคัมภีร์อัลกุรอานในบรูไนฯ ต้องได้รับอนุญาตจากทางการบรูไนฯ ก่อน

สอท. ณ บันดาร์เสรีเบกาวันได้ประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการบังคับใช้กฎหมายอาญาอิสลามให้แก่ชุมชนไทยในบรูไนฯ อย่างต่อเนื่อง และกรมเอเชียตะวันออกจะแจ้งให้หน่วยงานภาครัฐและเอกชนไทยที่เกี่ยวข้องในโอกาสต่อไป

อ้างอิง กองเอเชียตะวันออก กระทรวงการต่างประเทศ โดย: ศูนย์ธุรกิจสัมพันธ์ กรมเศรษฐกิจระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ

• ธนาคารเพื่อการพัฒนาเอเชียคาดการณ์อัตราการขยายตัว GDP ของเวียดนาม

ธนาคารเพื่อการพัฒนาเอเชีย (Asian Development Bank : ADB) คาดการณ์อัตราการขยายตัว GDP ของเวียดนาม ในปี ๒๕๕๗ ไว้ที่ร้อยละ ๕.๖ และในปี ๒๕๕๘ ไว้ที่ร้อยละ ๕.๘ ซึ่งเป็นผลมาจากมาตรการในการปรับปรุงระบบการเงินการธนาคารของเวียดนามประสบผลสำเร็จ ขณะเดียวกัน เศรษฐกิจของสหรัฐอเมริกาและยุโรปฟื้นตัวดีขึ้น จากรายงานในหัวข้อ Asian Development Outlook ๒๐๑๔ บรรดาผู้เชี่ยวชาญจากธนาคารเพื่อการพัฒนาเอเชียเรียกร้องให้รัฐบาลเวียดนามสนับสนุนให้เกิดความเสมอภาคและความเท่าเทียมในการลงทุนของภาครัฐและเอกชน เพื่อเป็นการสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางสังคมและภาคการบริการ

นาย Dominic Mellor นักเศรษฐศาสตร์ของธนาคารเพื่อการพัฒนาเอเชียประจำเวียดนาม กล่าวว่า กฤษฎีกาฉบับใหม่ว่าด้วยความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนจะต้องให้ความสำคัญกับความสามารถในการแข่งขัน หมายถึงแต่ละโครงการจะต้องมีการประมูลเพื่อให้เกิดการแข่งขันและจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล อย่างไรก็ดี ธนาคารเพื่อการพัฒนาเอเชียคาดการณ์ว่า การขยายตัวทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในปี ๒๕๕๗ จะขับเคลื่อนโดยปัจจัยภายในราวร้อยละ ๕ การส่งออกที่เพิ่มขึ้นจะช่วยลดความเสียหายจากกำลังการบริโภคในประเทศที่อยู่ในระดับปานกลาง

อ้างอิง ศูนย์ข้อมูลธุรกิจไทยในเวียดนาม

• ดัชนีราคาผู้บริโภคของกรุงฮานอยปรับตัวเพิ่มขึ้น



สำนักงานสถิติกรุงฮานอย แจ้งว่า ในเดือนเมษายน ๒๕๕๗ ดัชนีราคาผู้บริโภคของกรุงฮานอยปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๑๒ หลังจากที่ในเดือนมีนาคมที่ผ่านมาลดลงร้อยละ ๐.๑๕ นับจากช่วงต้นปีจนถึงปัจจุบัน อัตราเงินเฟ้อในกรุงฮานอยปรับตัวเพิ่มขึ้นเพียง ร้อยละ ๑.๑๕ ต่ำกว่าการคาดการณ์ก่อนหน้านี้ สินค้าที่มีราคาเพิ่มขึ้นในเดือนเมษายน ได้แก่ สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มเพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๔๔ รองลงมาคือ ราคาอาหารและเครื่องดื่มเพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๓๒ อย่างไรก็ตาม ราคาสินค้าบางชนิด เช่น แก๊สหุงต้ม น้ำมันดีเซล และน้ำมันเชื้อเพลิงปรับตัวลดลงเมื่อเทียบเดือนมีนาคมที่ผ่านมา

ราคาทองคำในเดือนเมษายนปรับตัวลดลงร้อยละ ๐.๘๗ ขณะที่เงินดอลลาร์สหรัฐฯ อ่อนค่าลงร้อยละ ๐.๐๑ เมื่อเทียบกับเดือนมีนาคมที่ผ่านมา สาเหตุที่ทำให้ดัชนีราคาผู้บริโภคของกรุงฮานอยเพิ่มขึ้นเป็นผลมาจากกำลังการซื้อ

ของผู้บริโภคที่เริ่มปรับตัวเพิ่มขึ้น หลังจากลดลงในเดือนมีนาคม ซึ่งก่อนหน้านี้กำลังการซื้อของผู้บริโภคปรับตัวเพิ่มสูงสุดในช่วงเทศกาลตรุษเวียดนามที่ผ่านมา นอกจากนี้ มูลค่าการส่งออกสินค้าของกรุงฮานอยในเดือนเมษายน ๒๕๕๗ อยู่ที่ ๘๘๓ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ลดลงร้อยละ ๒ ขณะที่มูลค่าการนำเข้าสินค้าของกรุงฮานอยอยู่ที่ ๑.๘๕ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ส่งผลให้ในเดือนเมษายน กรุงฮานอยขาดดุลการค้าราว ๑ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และส่งผลให้ช่วง ๔ เดือนแรกของปี ๒๕๕๗ กรุงฮานอย ขาดดุลการค้าแล้วกว่า ๓.๙ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

อ้างอิง ศูนย์ข้อมูลธุรกิจไทยในเวียดนาม

- **การเข้าสู่ประชาคมอาเซียนจะสร้างโอกาสในการส่งออกแก่เวียดนาม**



ผู้เชี่ยวชาญกล่าวว่า การเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี ๒๕๕๘ จะนำมาซึ่งความท้าทายและการพัฒนาในหลาย ๆ ด้าน ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนเป็นการรวมตัวกันของประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ได้แก่ บรูไน กัมพูชา อินโดนีเซีย ลาว มาเลเซีย พม่า ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย และเวียดนาม การก่อตั้งประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนมีเป้าหมายในการสร้างและส่งเสริมตลาดการค้าในภูมิภาคให้มีความเข้มแข็ง อันจะนำมาซึ่งความสามารถในการแข่งขันที่สูงและมีการพัฒนาร่วมกันอย่างเท่าเทียมของประเทศสมาชิก ทั้งนี้ บรรดาผู้เชี่ยวชาญระบุว่า การเข้าสู่ประชาคมอาเซียนจะเป็นการสร้างโอกาสในการส่งออกสินค้าและการบริการในภูมิภาคอาเซียน

นาย โด๋ ถัง ห่าย รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมและการค้าของเวียดนาม กล่าวว่า มูลค่าการค้าระหว่างเวียดนามและกลุ่มประเทศอาเซียนเพิ่มขึ้นถึง ๔ เท่าในช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมา มูลค่าการค้าเวียดนาม-อาเซียนในปี ๒๕๕๖ อยู่ที่ ๔๐ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๔๖ ซึ่งอยู่ที่ ๙ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ขณะเดียวกันในปี ๒๕๕๖ ที่ผ่านมา มูลค่าการส่งออกของเวียดนามไปในภูมิภาคอาเซียนอยู่ที่ ๑๘.๔๗ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๕๕ ร้อยละ ๔.๔ ส่งผลให้ภูมิภาคอาเซียนเป็นผู้นำเข้าสินค้าใหญ่เป็นอันดับที่ ๓ ของเวียดนามรองจากสหรัฐอเมริกา และสหภาพยุโรป ล่าสุดในช่วงไตรมาสแรกของปี ๒๕๕๗ มูลค่าการส่งออกของเวียดนามไปยังประเทศอาเซียนอยู่ที่ ๔.๗ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๖.๔

นาย โด๋ ถัง ห่าย กล่าวเพิ่มเติมว่า อาเซียนถือเป็นคู่ค้าที่สำคัญของเวียดนาม โดยมีสัดส่วนทางการค้าสูงถึงร้อยละ ๑๕ ขณะเดียวกันนักลงทุนจากภูมิภาคเซียนโดยเฉพาะ สิงคโปร์ มาเลเซีย และไทย เข้ามาลงทุนในเวียดนามเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ ๒๒.๔ นอกจากนี้ ข้อตกลงเขตการค้าเสรีในภูมิภาคอาเซียนมีส่วนสำคัญในการผลักดันการส่งออกของเวียดนามไปยังประเทศต่างๆ ในภูมิภาคอาเซียน ซึ่งคาดว่าจะขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยอัตราภาษีทางการค้าใน ๖ ประเทศสมาชิกอาเซียน ได้แก่ บรูไน อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์และไทย จะลดลงเหลือร้อยละ ๐ ในปี ๒๕๕๘ ดังนั้น จึงถือเป็นโอกาสสำคัญในการส่งออกสินค้าของเวียดนาม โดยเฉพาะสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม ข้าว อาหารทะเล และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เป็นต้น

เมื่อเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน เวียดนามจะสามารถขายสินค้าให้กับประเทศสมาชิกได้เหมือนกับการค้าขายในประเทศ นาย จู ดึ๊ก ข่าย เลขาธิการใหญ่สมาคมเหล็กเวียดนาม กล่าวว่า ผู้ผลิตเหล็กในเวียดนามยังขาดข้อมูลตลาดอาเซียน ซึ่งถือเป็นความท้าทายที่สำคัญในการขยายตลาดในภูมิภาค ผู้ผลิตเหล็กของเวียดนามผลิตเหล็กในปริมาณที่จำกัด ขณะที่ประเทศอื่นๆ ในภูมิภาค เช่น ฟิลิปปินส์ กัมพูชา และอินโดนีเซีย ผลิตเหล็กได้สูงถึง ๑.๗ ล้านตัน คิดเป็นมูลค่ากว่า ๑.๔ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

นายเจิ่น แท็ง ห่าย รองอธิบดีกรมนำเข้าเละส่งออกสินค้า กระทรวงอุตสาหกรรมและการค้าของเวียดนาม กล่าวว่า ผู้ประกอบการในประเทศส่วนใหญ่ยังขาดข้อมูลเกี่ยวกับตลาดในภูมิภาคอาเซียน ซึ่งจะส่งผลกระทบโดยตรงต่อภาคอุตสาหกรรมและค้าของเวียดนาม ผู้ประกอบการจะต้องเผชิญกับการแข่งขันในภูมิภาคที่รุนแรงมากยิ่งขึ้น ดังนั้น ผู้ประกอบการจะต้องเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้วยการยกระดับคุณภาพสินค้า โดยเฉพาะการระบุถึงที่ผลิตหรือต้นกำเนิดของสินค้าให้ชัดเจน นอกจากนี้ ผู้ประกอบการจะต้องกำหนดแผนการพัฒนาที่ชัดเจนและจะต้องสอดคล้องกับแนวทางของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนให้มากที่สุด เพื่อใช้ประโยชน์จากผลของการเข้าเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

นาย บุ่ย ฮวี เซิน ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการค้าของเวียดนาม กล่าวว่า สำนักงานส่งเสริมการค้าได้เสนอโครงการส่งเสริมการค้าจำนวน ๑๘๓ โครงการ ไปยังกระทรวงอุตสาหกรรมและการค้าพิจารณาอนุมัติ ซึ่งรวมถึงโครงการส่งเสริมการค้าในภูมิภาคอาเซียน

อ้างอิง ศูนย์ข้อมูลธุรกิจไทยในเวียดนาม

- **เวียดนามติด ๑ ใน ๑๐ ประเทศที่มียอดการโอนเงินกลับประเทศสูงสุดของโลก**

จากรายงานของธนาคารโลก พบว่า ในปี ๒๕๕๖ เวียดนามมียอดการโอนเงินกลับประเทศสูงถึง ๑๑ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ส่งผลให้เวียดนามติด ๑ ใน ๑๐ ประเทศที่มียอดการโอนเงินกลับประเทศสูงสุดของโลก ทั้งนี้ ยอดการโอนเงินกลับประเทศในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกรวม ๑๑๒ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๘ ประเทศที่มียอดการโอนเงินกลับประเทศขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัด ได้แก่ ไทย เวียดนาม และฟิลิปปินส์ เป็นต้น

คณะกรรมการชาวเวียดนามโพ้นทะเลแห่งชาติของเวียดนาม กล่าวว่า ปัจจุบันมีชาวเวียดนามโพ้นทะเลกว่า ๕ ล้านคนอาศัยอยู่ใน ๑๐๓ ประเทศทั่วโลก โดยในปี ๒๕๕๔ ยอดการโอนเงินประเทศมายังเวียดนามอยู่ที่ ๙ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อมาในปี ๒๕๕๕ เพิ่มขึ้นเป็น ๑๐ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และล่าสุดในปี ๒๕๕๖ เพิ่มขึ้นเป็น ๑๑ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

จากรายงานของธนาคารโลกพบว่าอินเดียเป็นประเทศที่มียอดการโอนเงินกลับประเทศสูงสุดของโลก โดยมียอดการโอนเงินอยู่ที่ ๗๐ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ รองลงมาได้แก่ จีน ๖๐ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ฟิลิปปินส์ ๒๕ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เม็กซิโก ๒๒ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ไนจีเรีย ๒๑ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ อียิปต์ ๑๗ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ปากีสถาน ๑๕ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ บังคลาเทศ ๑๔ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เวียดนาม ๑๑ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และยูเครน ๑๐ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ทั้งนี้ ธนาคารโลกคาดว่ายอดการโอนเงินจากต่างประเทศในปี ๒๕๕๗ จะอยู่ที่ ๔๓๖ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และเพิ่มขึ้นเป็น ๕๑๖ พันล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี ๒๕๕๙

ขณะเดียวกันธนาคารโลกกล่าวว่า ยอดการโอนเงินจากต่างประเทศถือเป็นแหล่งเงินทุนภายนอกสำคัญของประเทศที่มีส่วนสนับสนุนประเทศที่กำลังพัฒนา อย่างไรก็ดี ยอดการโอนเงินจากต่างประเทศที่สูง ยังบ่งบอกถึงอัตราความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในกรณีที่แรงงานในต่างถิ่นถูกส่งกลับประเทศ นำไปสู่ปัญหาในตลาดแรงงานในประเทศอย่างเช่นในปี ๒๕๕๖ ที่ผ่านมา มีแรงงานในซาอุดิอาระเบีย เอธิโอเปีย อียิปต์ และเยเมน ถูกส่งตัวกลับประเทศสูงถึง ๓๗๐,๐๐๐ คน ขณะที่แรงงานในสหรัฐอเมริกาถูกส่งตัวกลับประเทศอีกกว่า ๓๖๘,๐๐๐ คน ทั้งนี้ คาดว่ายอดการโอนเงินกลับประเทศของทั่วโลกในปี ๒๕๕๖ จะอยู่ที่ ๕๘๑ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ซึ่งอยู่ที่ ๕๔๒ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และในปี ๒๕๕๙ จะเพิ่มขึ้นเป็น ๖๘๑ พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

อ้างอิง ศูนย์ข้อมูลธุรกิจไทยในเวียดนาม

- **เวียดนามปรับลดราคาน้ำมันดีเซลและน้ำมันเชื้อเพลิง**

กระทรวงการคลังและกระทรวงอุตสาหกรรม และการค้าของเวียดนามประกาศปรับลดราคาน้ำมันดีเซลลง ๙๐ ด่อง/ลิตร ส่งผลให้ราคาน้ำมันดีเซลอยู่ที่ ๒๒,๕๑๐ ด่อง/ลิตร หรือราว ๑.๐๗ ดอลลาร์สหรัฐฯ/ลิตร ขณะที่น้ำมันเชื้อเพลิง มีราคาอยู่ที่ ๑๘,๖๖๐ ด่อง/ลิตร หรือราว ๐.๘๘ ดอลลาร์สหรัฐฯ/ลิตร ลดลง ๑๐๐ ด่อง/ลิตร น้ำมันก๊าดมีราคาอยู่ที่ ๑๘,๓๖๐ ด่อง/ลิตรหรือราว ๐.๘๗ ดอลลาร์สหรัฐฯ/ลิตร ลดลง ๑๓๐ ด่อง/ลิตร อย่างไรก็ดี ราคาน้ำมันเบนซินจะยังไม่เปลี่ยนแปลงซึ่งอยู่ที่ ๒๔,๖๙๐ ด่อง/ลิตร หรือราว ๑.๑๗ ดอลลาร์สหรัฐฯ/ลิตร สำหรับสาเหตุที่ทำให้กระทรวงการคลังและกระทรวงอุตสาหกรรมการค้า ประกาศปรับลดราคาน้ำมันดีเซลและน้ำมันเชื้อเพลิงในครั้งนี้ เนื่องจากสามารถหักค่าชดเชยได้ครบตามจำนวนเพื่อใช้คืนให้กองทุนรักษาเสถียรภาพราคาน้ำมัน โดยในช่วงไตรมาสแรกของปี ๒๕๕๗ มีเงินในกองทุนรักษาเสถียรภาพราคาน้ำมันของเวียดนามอยู่ที่ ๘๔๐ พันล้านด่อง หรือราว ๓๙ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

อ้างอิง ศูนย์ข้อมูลธุรกิจไทยในเวียดนาม

- **บริษัทอาหารฟิลิปปินส์ทุ่มลงทุนพม่า**



กลุ่มบริษัทอาหารและเครื่องดื่มรายใหญ่ของฟิลิปปินส์ "ยูนิเวอร์ซอล โรบินา" หรือยูอาร์ซี ทุ่ม ๓๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เข้าลงทุนสร้างโรงงานผลิตอาหารในพม่า

นายแลนซ์ โก๊ะกงเว่ย ประธานบริหารยูอาร์ซี เปิดเผยว่า บริษัทได้รับใบอนุญาตเข้าลงทุนในพม่าแล้ว และมีภารกิจที่จะต้องเปิดโรงงานของตัวเองในตลาดใหม่แห่งนี้ โดยจะเป็นโรงงานผลิตขนมปังกรอบ และขนมหวาน สำหรับวางจำหน่ายในตลาดท้องถิ่น

ยูอาร์ซีจะถือหุ้นในโรงงานแห่งใหม่ที่พม่าร้อยละ ๙๕ ส่วนอีกร้อยละ ๕ เป็นหุ้นส่วนท้องถิ่น ซึ่งการลงทุนดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของแผนการที่ยูอาร์ซีจะขยายธุรกิจให้ครอบคลุมทั้งภูมิภาคอาเซียน โดยในปัจจุบัน นอกจากในบ้านเกิดแล้ว ยูอาร์ซียังเข้าไปลงทุนในเวียดนาม ไทย อินโดนีเซีย และสิงคโปร์ ส่วนนอกกลุ่มอาเซียนนั้น บริษัทมีกิจการอยู่ในจีน และฮ่องกง

นายโก๊ะกงเว่ย ระบุด้วยว่า บริษัทค่อนข้างประสบความสำเร็จในตลาดเวียดนาม จากการที่เครื่องดื่มยี่ห้อ ซี ๒ ของบริษัท ได้กลายเป็นแบรนด์น้ำชาพร้อมดื่มที่ขายดีที่สุดในขณะนี้ สำหรับปีงบการเงินปัจจุบันที่จะสิ้นสุดเดือนกันยายนนี้ ยูอาร์ซีได้กันเงินสำรองเพื่อการใช้จ่ายไว้จำนวน ๒๐๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยนอกจากการก่อสร้างโรงงานใหม่ที่พม่าแล้ว บริษัทยังมีแผนที่จะสร้างโรงงานผลิตครีมแห่งใหม่ในเวียดนาม ซึ่งจะเป็นโรงงานแห่งที่ ๓ ในตลาดนี้ และยังมีแผนสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวลในฟิลิปปินส์ด้วย

อ้างอิง กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ โดย: ศูนย์ธุรกิจสัมพันธ์กรมเศรษฐกิจระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ ฟิลิปปินส์ ศูนย์บริการข้อมูลธุรกิจไทยในฟิลิปปินส์

• ธุรกิจสิงคโปร์รุกลงทุนพม่า

กลุ่มโรงแรมสิงคโปร์ "แพน แปซิฟิก" เปิดโรงแรมแห่งแรกในกรุงเนปิดอว์ เมืองหลวงของพม่า ตามกระแสธุรกิจร่วมชาติที่รุกเข้าลงทุนในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวพม่า ที่กำลังเฟื่องฟูอย่างมาก

แพน แปซิฟิก โฮเต็ลส์ กรุ๊ป บริษัทในเครือ ยูโอแอล กรุ๊ป ซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์มาเลเซีย เปิดโรงแรม "ปาโกรยัล เน ปิ ดอว์" ขนาด ๙๐ ห้อง เมื่อต้นเดือนเมษายนและจะเปิดบริการห้องพักเพิ่มเติมอีก ๙๐ ห้องภายในสิ้นปี ถือเป็นโรงแรมแห่งที่สองของบริษัทในพม่า หลังจากเปิดโรงแรมปาโกรยัล ย่างกุ้ง ขนาด ๓๓๑ ห้อง เมื่อปี ๒๕๔๔

หัวหน้าคณะเจ้าหน้าที่บริหารแพน แปซิฟิก โฮเต็ลส์ กรุ๊ป นายเบอร์โนลด์ โอ. ชโรเดอร์ กล่าวว่า บริษัทตั้งใจใช้ประโยชน์จากโอกาสทางธุรกิจอย่างเต็มที่ ในช่วงเวลาที่อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวพม่ากำลังเฟื่องฟูอย่างมาก อานิสงส์จากการปฏิรูปเศรษฐกิจและเปิดประเทศ ขณะที่รายงานของกระทรวงโรงแรมและการท่องเที่ยวของพม่าคาดการณ์ว่า จำนวนนักท่องเที่ยวที่เดินทางมาเยือนพม่าจะเพิ่มขึ้น ๗ เท่า จากปี ๒๕๕๖ มาอยู่ที่เกือบ ๗.๕ ล้านคนภายในปี ๒๕๖๓ ขณะที่ธนาคารเพื่อการพัฒนาเอเชีย (เอดีบี) เคยคาดว่า เศรษฐกิจพม่าจะเติบโตร้อยละ ๗ - ๘ ต่อปี กลายเป็นประเทศที่มีรายได้ปานกลาง และรายได้ต่อหัวประชากรจะเพิ่มขึ้นเป็นสามเท่าภายในปี ๒๕๗๓ หลังพม่าปฏิรูปใหญ่ในหลายด้านช่วง ๒-๓ ปีที่ผ่านมา และไม่เพียงแต่แพนแปซิฟิก เท่านั้น ที่มองเห็นโอกาสจากการท่องเที่ยวในพม่า แต่ยักษ์ใหญ่ด้านเทคโนโลยี และบริการ อย่าง บ๊อช ก็มองเห็นลู่ทางที่จะเข้ามารุกตลาดพม่า ด้วยการใช้สาธารณูปโภคในด้านการท่องเที่ยวเข้ามาสนับสนุนแผนการสร้างฐานธุรกิจในตลาดใหม่แห่งนี้ บ๊อชจัดหาเทคโนโลยี เช่น ระบบตรวจจับเพลิงไหม้ และวิดีโอรักษาความปลอดภัยให้กับอาคารต่าง ๆ อย่างสนามบินนานาชาติย่างกุ้ง และโรงแรมเทรดเดอร์ส ย่างกุ้ง บ๊อชกล่าวว่า ตลาดผู้บริโภคที่เติบโตขึ้น เป็นเหตุผลให้บริษัทต้องขยายสาขาในพม่าให้มากขึ้น และเปิดสำนักงานตัวแทนแห่งแรกในย่างกุ้งเมื่อปีที่แล้ว

ประธานบริหารภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ของบ๊อช "นายมาร์ติน เฮเยส" ระบุว่า ธุรกิจของบริษัทในพม่ากำลังขยายตัวมากขึ้น โดยบ๊อชยึดมั่นที่จะทำธุรกิจในพม่าในระยะยาว พัฒนาธุรกิจของบริษัทควบคู่ไปกับการขยายตัวของประเทศ

ข้อมูลจากศูนย์พัฒนาวิสาหกิจระหว่างประเทศสิงคโปร์ ระบุว่า สิงคโปร์เป็นคู่ค้ารายใหญ่ อันดับสามของพม่า การค้าระหว่างสองประเทศมีมูลค่า ๒๓,๐๐๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เมื่อปีที่แล้ว หรือราว ๗๕๙,๐๐๐ ล้านบาท มากกว่าปี ๒๕๕๕ ถึง ร้อยละ ๗๐

อ้างอิง กรุงเทพธุรกิจออนไลน์ โดย: ศูนย์ธุรกิจสัมพันธ์กรมเศรษฐกิจระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ

- **Airbus A380 อาวุธใหม่สิงคโปร์แอร์ไลน์บุกอินเดีย**



ตั้งแต่วันที่ ๓๐ พ.ค. ๒๕๕๗ เป็นต้นไป สิงคโปร์แอร์ไลน์จะเริ่มใช้เครื่องบิน Airbus A 380 บินไปยังอินเดีย วันละ ๒ เที่ยวบินสู่กรุงนิวเดลีและนครมุมไบ เพื่อรองรับปริมาณผู้โดยสารที่เพิ่มมากขึ้น SG ถือเป็นสายการบินแรกที่ใช้เครื่อง Airbus A380 บินไปยังอินเดีย แซงหน้า Lufthansa และ Emirates ที่ก่อนหน้านี้ได้แสดงความสนใจที่จะใช้ Airbus A380 รุกตลาดอินเดียเช่นกัน

การรุกตลาดอินเดียของสิงคโปร์แอร์ไลน์นั้น เน้นไปที่การร่วมทุนกับ Tata Sons ซึ่งถือเป็นยักษ์ใหญ่ในวงการธุรกิจการบินของอินเดีย เพื่อร่วมลงทุนกับสายการบิน ระดับภูมิภาคและ low cost ต่าง ๆ ปัจจุบันการแข่งขัน ทางธุรกิจการบินมีความเข้มข้นมาก โดยเฉพาะสายการบิน low cost ซึ่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีส่วนแบ่งตลาดสูงถึงร้อยละ ๕๒ และร้อยละ ๓๐ สำหรับเที่ยวบินเข้า-ออกจากสิงคโปร์ โดยสิงคโปร์แอร์ไลน์ได้เพิ่มการถือหุ้นใน Virgin Australia จากร้อยละ ๑๙.๘๓ เป็นร้อยละ ๒๒.๑๗ เพื่อเพิ่มช่องทางการหากำไร กระจายความเสี่ยงในการลงทุน และการเพิ่มกำไรในระยะสั้น-กลางจากมูลค่าหุ้น ปัจจุบันเส้นทางบินสิงคโปร์-กรุงเทพฯ มีนักท่องเที่ยวเดินทางจากสิงคโปร์ไปไทยลดลง เป็นผลกระทบโดยตรงอันเกิดจากความวุ่นวายทางการเมืองไทย ดังนั้น สิงคโปร์แอร์ไลน์จึงลดราคาค่าตั๋วลงเหลือเพียง SGD ๑๙๘ (ประมาณ ๕,๐๐๐ บาท) หรือเทียบเท่ากับสายการบิน low cost และราคานั้นต่ำกว่าตั๋วของการบินไทยซึ่งมีราคาโปรโมชั่นเริ่มต้นที่ประมาณ SGD ๓๒๐ (ประมาณ ๘,๐๐๐ บาท)

อย่างไรก็ตาม การบินไทยยังคงรักษาส่วนแบ่งตลาดของเที่ยวบินเข้า-ออกระหว่างไทยและสิงคโปร์เป็นอันดับ ๑ อยู่ที่ร้อยละ ๒๓ โดยในปีที่ผ่านมามีผู้โดยสารเข้า-ออกสิงคโปร์โดยการบินไทยประมาณ ๘๐๐,๐๐๐ คน

อ้างอิง สถานเอกอัครราชทูต ณ สิงคโปร์

สาระน่ารู้

โลหะหายาก : ทองคำแห่งศตวรรษที่ 21

โดย นางสาวมยุรี ปาลวงศ์



หลายคนอาจสงสัยว่า โลหะหายาก (rare earth metals) หรือ “ธาตุหายาก” (Rare earth element) คืออะไร? ต้องดั้นด้นไปค้นหาที่ใดบ้าง? หายากกว่าเพชรหรือไม่ ถึงแม้จะชื่อว่าธาตุหายาก แต่ในความเป็นจริงธาตุเหล่านี้กลับมีอยู่ในเปลือกโลกอย่างเหลือเฟือ เช่น ซีเรียมมีอยู่บนเปลือกโลกมากเป็นอันดับ ๒๕ ของธาตุทั้งหมด ใกล้เคียงกับธาตุทองแดง แต่เพราะคุณสมบัติทางธรณีเคมีโลหะหายากจึงมีอยู่อย่างกระจัดกระจาย และไม่อยู่รวมกันอย่างเข้มข้นมากพอที่จะสกัดออกมาเพื่อใช้ประโยชน์ได้ในราคาถูก

ข้อมูลจากห้องสมุดพลังงานปรมาณู สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ระบุว่า โลหะหายากได้รับความสนใจเป็นครั้งแรก เมื่อปี พ.ศ. ๒๓๓๐ ซึ่ง พันโท ซี เอ อาร์เรนเนียส (C.A. Arrhenius) ได้พบแร่สีดำที่มีลักษณะพิเศษต่างจากแร่อื่นๆ ที่พบในเหมืองที่เมืองอิตเทอร์บี (Ytterby) ของสวีเดน และอีก ๗ ปีต่อมา โจฮัน กาโดลิน (Johan Gadolin) นักเคมีชาวฟินแลนด์แยกสารประกอบออกไซด์ออกจากแร่สีดำดังกล่าว และตั้งชื่อว่า อิตเทรียม (Yttria) จากนั้นในปี พ.ศ. ๒๓๔๖ มีการค้นพบออกไซด์ของธาตุหายากอีกตัวในเหมืองที่เมืองบาสต์นาส ของสวีเดน และตั้งชื่อว่า ซีเรีย (Ceria) แต่ต้องใช้เวลากว่า ๑๐๐ ปี จึงเข้าใจว่าทั้งสองตัวยังประกอบด้วยโลหะหายากอีกหลายชนิดและสกัดออกมาได้หมด ในปี พ.ศ.๒๔๒๘ Baron Cari Auer von Welsbach นักเคมีชาวออสเตรียเป็นผู้ค้นพบ Neodymium Praseodymium Dysprosium และ Terbium จากการสกัดแร่ Monazite และ Bastnaesite ซึ่งเป็นส่วนประกอบสำคัญของแบตเตอรี่เครื่องยนต์ในเครื่องบิน รถยนต์ hybrid ตลอดจนผลิต hard disk ของคอมพิวเตอร์ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ฯลฯ ส่วนนายคาร์ล ชไนด์เนอร์ นักโลหกรรมอาวุโสผู้ศึกษาแร่โลหะหายากมากว่า ๕๐ ปี กล่าวว่า แร่พวกนี้อยู่รอบๆ ตัวเรา ไม่ว่าจะเป็นสารเรืองแสงในโทรทัศน์ที่ได้สีแดงจากธาตุ europium เครื่องฟอกไอเสียเชิงเร่งปฏิกิริยา (catalytic converter) หรือระบบท่อไอเสีย มีธาตุ cerium และ lanthanum ที่ช่วยขับเคลื่อนปฏิกิริยาเคมีที่เปลี่ยนมลพิษรถยนต์เป็นสารประกอบที่ไม่มีพิษที่อยู่ในชิ้นส่วนของอุปกรณ์ต่างๆ ทั้งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จำพวกโทรทัศน์ จอแท็บเล็ต โทรศัพท์ หูฟัง เครื่องเล่น MP3 ส่วนสารประกอบในแบตเตอรี่ และแม่เหล็กที่ใช้สำหรับรถยนต์กังหันลม และเครื่องใช้ไฟฟ้าขนาดเล็กต่างๆ รวมทั้งแม่เหล็กขนาดจิ๋วผลิตจาก neodymium และ samarium โลหะหายากถูกนำมาใช้ในเทคโนโลยีสมัยใหม่ จึงมีชื่อเรียกอีกอย่างหนึ่งว่าเป็นโลหะแห่งเทคโนโลยี (technology metal) หรือเป็น **“ทองคำแห่งศตวรรษที่ ๒๑”**

สำหรับเมืองไทยมีหน่วยงานเกี่ยวกับโลหะหายากหรือ ธาตุหายาก คือ ศูนย์วิจัยและพัฒนาธาตุหายาก สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (สทน.) เมื่อปี ๒๕๑๗ มีการเรียกร้องให้ไทยระงับการส่งแร่โมนาไซต์ และแร่กัมมันตรังสีอื่นๆ ออกนอกประเทศ โดยให้กรมทรัพยากรธรณีและสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติร่วมดำเนินการ จากนั้นจึงมีการตั้งโรงงานแปรรูปแร่โมนาไซต์ และแร่กัมมันตรังสีอื่นๆ ที่รับผิดชอบโดยสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติมาตั้งแต่ปี ๒๕๓๐ และเปลี่ยนชื่อเป็นศูนย์วิจัยและพัฒนาธาตุหายากในเวลาต่อมา

โลหะหายาก(rare earth metals) หรือแร่ที่มีธาตุหายาก (rare earth elements) ตามคำนิยามของสหภาพระหว่างประเทศว่าด้วยเคมีและเคมีประยุกต์ (International Union of Pure and Applied Chemistry : IUPAC) โลหะหายาก (rare earth metals) เป็นแร่ที่มีองค์ประกอบของธาตุเคมี ๑๗ ชนิดในตารางธาตุ ประกอบด้วยสแกนเดียม อิตเทรียม และกลุ่มอนุกรมเคมีแลนทาไนด์ ๑๕ ชนิด ในตารางธาตุ ลำดับที่ ๕๗-๗๑ ประกอบด้วย แลนทานัม ซีเรียม เพรซีโอดิเมียม นีโอดิเมียม โพรมีเทียม ซาแมเรียม ยูโรเพียม แกโดลิเนียม เทอร์เบียม ดิสโพรเซียม โฮลเมียม เออร์เบียม ทูเลียม อิตเทอร์เบียม ลูทีเชียม เป็นต้น โดยทั่วไปโลหะหายากแบ่งตามน้ำหนักได้ ๓ ประเภท คือ

๑. แร่ธาตุน้ำหนักเบา (Light Rare Earth Elements : LREE) ได้แก่ แลนทานัม (lanthanum: La) ซีเรียม (cerium : Ce) เพรซีโอดิเมียม (praseodymium : Pr) นีโอดิเมียม (neodymium : Nd)

๒. แร่ธาตุน้ำหนักปานกลาง (Middle Rare Earth Element : MREE) ได้แก่ โพรมีเทียม (promethium : Pm)

ซาแมเรียม (samarium : Sm) ยูโรเพียม (europium : Eu) แกโดลิเนียม (gadolinium : Gd) เทอร์เบียม (terbium : Tb) ดิสโพรเซียม (dysprosium : Dy)

๓. แร่ธาตุน้ำหนักสูง (Heavy Rare Earth Element : HREE) ได้แก่ โฮลเมียม (holmium : Ho) เออร์เบียม (erbium : Er) ทูเลียม (thulium : Tm) อิตเทอร์เบียม (ytterbium : Yb) ลูทีเซียม (lutetium : Lu) อิตเทรียม (yttrium : Y) และ สแกนเดียม (scandium : Sc)

โลหะหายากมีธาตุโลหะหายากอยู่ในปริมาณที่แตกต่างกันไปและมีแร่มากกว่า ๒๐๐ ชนิด ที่มีธาตุโลหะหายากสามารถแบ่งได้ ดังนี้

๑. แร่ที่มีธาตุโลหะหายากต่ำมาก ได้แก่ แร่ประกอบหินทั้งหลาย

๒. แร่ที่มีธาตุโลหะหายากเล็กน้อย มีธาตุมากกว่า ๒๐๐ ชนิด ที่มี Rare Earth Oxides : REO มากกว่าร้อยละ ๐.๐๑

๓. แร่ที่มีธาตุโลหะยากเป็นองค์ประกอบหลัก มีประมาณ ๗๐ แร่ที่อยู่ในกลุ่มนี้ แร่ที่มีธาตุโลหะหายากที่สำคัญ ๆ แร่ที่มีการนำมาใช้ประโยชน์มากที่สุด ๓ แร่คือ แบสต์นีไซต์ (Bastnaesite) โมนาไซต์ (Monazite) และซีโนไทม์ (Xenotime)

๔. แบสต์นีไซต์ (Bastnaesite) เป็นแร่คาร์บอเนตฟลูออลีน มี REO ร้อยละ ๗๕ โดยมากเป็นโลหะธาตุหายากน้ำหนักเบาแหล่งแร่ที่ให้แร่นี้ก็คือพวกคาร์บอเนไทต์ เช่น Mountain Pass แคลิฟอร์เนีย ของสหรัฐอเมริกา และ Baiyun Obo ในมองโกเลียของจีน

๕. โมนาไซต์ (Monazite) เป็นแร่ฟอสเฟตที่มีธาตุโลหะหายากน้ำหนักเบา โดยมี REO ร้อยละ ๗๐ เป็นแร่ที่เกิดอยู่ในหินแกรนิต เนื่องจากเป็นแร่น้ำหนักสูงจึงมักรวมตัวในลานแร่ เป็นแร่พลอยได้จากการทำเหมืองแร่หนักจากลานแร่จำพวก อิลเมไนต์ รูไทต์และ เซอร์คอน

๖. ซีโนไทม์ (Xenotime) เป็นแร่ฟอสเฟตของธาตุอิตเทรียม โดยมี REO ร้อยละ ๖๗ ปกติพบในแหล่งลานแร่เป็นแร่พลอยได้จากการทำเหมืองแร่ดีบุกของไทยและมาเลเซีย

๗. อะพาไทต์ (Apatite) เป็นแร่ฟอสเฟตของแคลเซียม ได้จากทำเหมือง เพื่อเอาฟอสเฟตมาใช้ทำปุ๋ย แหล่งกำเนิดอาจเกิดในหินชั้นหรือหินอัคนี บางแหล่งมีธาตุโลหะหายากปนอยู่ ซึ่งเป็นธาตุพลอยได้จากการผลิตฟอสเฟต เช่น ในคาบสมุทรโคลาของรัสเซีย ได้มีการทำเหมืองแร่และได้ REO ๑,๐๐๐-๒,๐๐๐ ตัน/ปี

๘. บรานเนอไรต์ (Brannerite) เกิดในแร่เพกมาไทต์ที่อาจเป็นแหล่งแร่ที่ให้ธาตุยูเรเนียม เช่น Eiliot Lake รัฐออนแทรีโอของแคนาดา หัวแร่จะมีธาตุอิตเทรียมซึ่งสามารถแยกเป็นธาตุพลอยได้จากการแต่งแร่

๙. Ion-Absorption Clays เป็นแร่ดินพวก เคโอลิน พบในมณฑลเจียงสี ของจีน

การกำเนิด

การกำเนิดของธาตุหายาก มักเกิดกระจัดกระจายอยู่ทั่วไปมากกว่าจะเกิดรวมกันเป็นหัวแร่ (concentrates) พบว่า มีแร่เกือบ ๒๐๐ ชนิดที่มีธาตุหายากปนอยู่ในปริมาณมากว่าร้อยละ ๐.๐๑ (โดยน้ำหนัก) แต่มีแร่เพียง ๑๐ กว่าชนิดเท่านั้นที่มีปริมาณธาตุหายากสูงพอที่จะจัดเป็นแหล่งกำเนิดที่สามารถนำมาสกัดธาตุหายากได้ในเชิงพาณิชย์และในจำนวนแร่ทั้ง ๑๐ กว่าชนิดนี้มีเพียง ๓ ชนิดที่มีปริมาณมากซึ่งประมาณว่าร้อยละ ๙๕ ของธาตุหายากทั้งโลกที่มีกำเนิดอยู่ในแร่ทั้ง ๓ ชนิดนี้ ได้แก่ แบสต์นีไซต์ โมนาไซต์ และซีโนไทม์

แหล่งแร่โลหะหายาก

แหล่งแร่โลหะหายากจะกระจายอยู่เกือบทั่วโลกแหล่งแร่ที่สำคัญ ได้แก่ แหล่งหินคาร์บอเนไทต์ ที่เมือง ไบยุน โอโบ (Bayan Obo) ทางตอนเหนือในเขตปกครองตนเองมองโกเลียของจีน เป็นแหล่งแร่แบสต์นีไซต์ และโมนาไซต์ และเหมืองเมาน์เทน พาส แคลิฟอร์เนียของสหรัฐอเมริกา เป็นแหล่งแร่แบสต์นีไซต์

แหล่งลานแร่ จากแร่หนักชายหาด ดูน และลานแร่ในแม่น้ำ เช่น ทางทิศตะวันตกของออสเตรเลียและอินเดีย ชายฝั่งทะเลตอนใต้ของจีน Richards Bay ของแอฟริกาใต้ บริเวณตะกอนสามเหลี่ยมแม่น้ำไนส์ของอียิปต์ บราซิล และแอฟริกา เป็นต้น

แหล่งแร่จากการผุพังอยู่กับที่และสลายตัวบนหินแกรนิตในประเทศจีน เช่น ลองนาน ซุนวู ดาเตียง และนานกิง ซึ่งมีแร่ธาตุน้ำหนักปานกลางและแร่ธาตุน้ำหนักสูง

แหล่งในหินแกรนิตอัลคาไลน์ (Alkaline Granite) เช่นที่ Strange Lake ของแคนาดา ที่มียูเรเนียม อิตเทรียม และรูบิเดียม

แหล่งอื่นๆ เช่น Blind River ของแคนาดา Uranium - Bearing Conglomerate และ Olympic Dam ของออสเตรเลีย

สำหรับประเทศไทย พบแร่โลหะหายากอยู่ในแร่โมนาไซต์และซีโนไทม์ ซึ่งเป็นแร่พลอยได้จากการทำเหมืองแร่ดีบุก-วุลแฟรม ทั้งที่เป็นแบบปฐมภูมิ และแบบทุติยภูมิ ในภาคใต้ และภาคเหนือของประเทศ

การผลิต

โลหะหายากเริ่มมีการผลิตที่เหมืองเมาท์เทน พาส แคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา แต่เหมืองได้ปิดตัวลงเมื่อปี ๒๕๔๕ หลังจากเกิดปัญหาการรั่วไหลของของเสียที่มีสาร กัมมันตรังสี ส่วนแหล่งแร่โลหะหายากของจีนมีการทำเหมือง ที่ ไบยุน โอโบ เมืองเปาโถว ทางตอนเหนือของเขตปกครอง ตนเองมองโกเลีย เมืองจินหนิง ทางตะวันออกของมณฑลซาน ตง และเขตเหลียงซาน ทางภาคตะวันตกเฉียงใต้ของมณฑล เสฉวน ซึ่งเป็นแหล่งที่มีแร่ธาตุน้ำหนักเบามากที่สุด ผลผลิต ที่เหลือเป็นแร่พลอยได้จากการผลิตแร่หนักจากแหล่งลานแร่ ของออสเตรเลีย มาเลเซีย อินเดีย และบราซิล การผลิต อิตเทรียม และแร่ธาตุน้ำหนักสูงได้จากแร่ซีโนไทม์ บนลาน แร่ในมาเลเซีย จากแร่พลอยได้จากการทำเหมืองแร่ ยูเรเนียมที่ Elliot Lake ของแคนาดา จากแร่ดินในมณฑล เจียงสีของจีน โดยใช้วิธี Heap Leaching จาก Residue Crusts แหล่งแร่ Blind River ของแคนาดา และ Uranium-Bearing Conglomerate ในรัฐออสเตรเลีย ตะวันตก ซึ่งผลิตอิตเทรียมจากการละลายยูเรเนียม

การใช้ประโยชน์โลหะหายาก

โลหะหายาก มีชื่อเรียกอีกอย่างหนึ่งว่าเป็นโลหะ แห่งเทคโนโลยี (technology metal) เพราะโลหะหายาก มีคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีมากกว่าแร่ชนิดอื่น จึง ใช้เป็นเป็นส่วนประกอบสำคัญในการผลิตเทคโนโลยีชั้นสูง สมัยใหม่ ตั้งแต่สายใยแก้วนำแสงไปจนถึงรถพลังงานไฟฟ้า ทีวีจอแบน กระจกควบคุมความร้อน แก้วทนรังสียูวี X-ray การถ่ายภาพ อุปกรณ์ทางการแพทย์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อื่นๆ ได้แก่ คอมพิวเตอร์พกพา โทรศัพท์มือถือ อุปกรณ์ iPod iPad icloud อุปกรณ์เลเซอร์ต่างๆ เช่น ซูเปอร์คอน ดักเตอร์ และคอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ ในรถยนต์เกือบทั้งหมด ตลอดจน ขีปนาวุธ และยุทธปัจจัย ต่างๆ สำหรับการใช้ประโยชน์โลหะหายาก แบ่งตาม ลักษณะการใช้งานได้ดังนี้

๑. ตัวเร่งปฏิกิริยา (Catalysts) ใช้แร่แลนทานัม ซีเรียม นีโอดิเมียม และเพรซีโอดิเมียม เป็นตัวเร่งสำหรับ ปฏิกิริยาบางประเภท เช่น ปฏิกิริยาดีไฮเดรชั่นของไพรมารี แอลกอฮอล์ ใช้เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาในการกลั่นน้ำมัน เพื่อเร่ง ปฏิกิริยาในกระบวนการกลั่นปิโตรเลียม ซึ่งโลหะนี้เป็น ส่วนประกอบสำคัญของตัวเร่งปฏิกิริยาแยกของเหลวที่ทำให้ โมเลกุลของน้ำมันดิบแตกตัวเป็นหน่วยเล็กลง จนกลายเป็น ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมที่ใสสะอาดขึ้น รวมทั้งเป็นสารเติมแต่ง ในน้ำมันดีเซล ใช้ในการผลิตเครื่องฟอกไอเสีย หรือ อุปกรณ์บำบัดแก๊สพิษ (Catalytic converter) กระบวนการทางเคมี (Chemical Processing) และ industrial pollution scrubber เป็นต้น

๒. แม่เหล็ก (Magnet) ใช้แร่นีโอดิเมียม เพรซีโอดิเมียม ซาแมเรียม แกโดลิเนียม เทอร์เบียม ดิสโพรเซียม ในการผลิตแม่เหล็กที่มีคุณภาพสูง ซึ่งให้กำลัง แม่เหล็กต่อปริมาตรสูง เพื่อใช้ในการประกอบมอเตอร์ ขนาดเล็ก ส่วนใหญ่จะประกอบใน Spindle Motor ที่ใช้ใน Hard Disc Drive เครื่องเล่น DVD VCD มอเตอร์ เครื่อง Magnetic Resonance Imaging หรือ MRI ไมโครโฟน สมาร์ตโฟน ลำโพง หูฟัง กล้องดิจิตอล เครื่องเล่น MP3 หน่วยผลิตไฟฟ้า (power generation) ระบบทำความ เย็นแบบ Magnetic refrigeration ใช้ทำแม่เหล็ก Rare-Earth Magnets ใช้ในการทำแม่เหล็กที่ช่วยสร้างแรงบิดใน มอเตอร์ของรถยนต์ไฟฟ้า เครื่องยนต์ไฮบริด และแรงบิดใน กังหันลมขนาดใหญ่ ใช้ผลิตแท่งควบคุม (control rod) ใน เตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์ซาแมเรียมออกไซด์ การผลิตกังหันลม (windmill) ระบบการขับเคลื่อน ระบบเบรกป้องกัน ล้อล็อก มอเตอร์ ชิ้นส่วนยานยนต์ และ ชิ้นส่วนยานอวกาศ เป็นต้น

๓. แก้วและการขัด (Glass and Polishing) ใช้แร่ซีเรียม แลนทานัม เพรซีโอดิเมียม นีโอดิเมียม แกโดลิเนียม ทอร์เบียม เออร์เบียม ซาแมเรียม อิตเทอร์เบียม สแกนเดียม ในการผลิตผงขัด (Polishing componds) decolourisers /colourisers Uv resistant glass X-ray imaging และใยแก้วนำแสง

๔. เซรามิก (Ceramies) ใช้แร่ แลนทานัม เออร์เบียม เพรซีโอดิเมียม นีโอดิเมียม ซาแมเรียม แกโดลิเนียม อิตเทรียม ยูโรเพียม ลูทีเซียม ใช้เป็นตัว ออกซิไดซ์ในการรับอิเล็กตรอน ผงขัดกระจก การเชื่อม แว่นตา ferrocerium ตัวเก็บประจุ (Capacitors) อุปกรณ์ ตรวจจับสัญญาณ (Sensors) ออฟติคัลเซนเซอร์อุณหภูมิ แม่สีต่างๆ (Colourants) ใช้เป็นแม่สีเหลืองในการผลิตแก้ว เซรามิก วัสดุทนไฟ (Refractories) และ สารเรืองแสง (Scintilltors)

๕. phosphor คือ วัสดุที่ใช้อยู่ในหลอดภาพ (cathode ray tube) ใช้แร่แลนทานัม ซีเรียม ยูโรเพียม อิตเทรียม เทอร์เบียม นีโอดิเมียม ดิสโพรเซียม เออร์เบียม แกโดลิเนียม ซีเรียม ลูทีเซียม เพรซีโอดิเมียม ที่มีความ บริสุทธิ์ ๙๙.๙๙% - ๙๙.๙๙๙๙% ใช้ในการผลิตเครื่องรับ โทรทัศน์ เครื่องคอมพิวเตอร์ จอภาพต่างๆ เช่น Liquid crystal Display : LCD Plasma Display Panel : PDP จอภาพสีต่างๆ เครื่อง CRT หลอดฟลูออเรสเซนต์ เครื่องมือ Medical imaging ระบบแสงเลเซอร์ (Lasers) ไฟเบอร์ออฟติก (Fiber optics) หลอดภาพโทรทัศน์ จอ

แท็บเล็ต แล็ปท็อป จอ CRT จอ LCD จอ PDP ระบบเลเซอร์ โทรศัพท์ เลนส์ ระบบการสื่อสาร เรดาร์ การถ่ายภาพเรืองแสง การแสดงผลเรืองแสง การฉายแสง เลเซอร์ เช่น เครื่อง Computed Tomography Scan หรือ CT. Scan เครื่องตรวจจับ Pet Scan ไอโซโทปรังสีในการทางแพทย์ (Radioisotopes in Medicine) อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เลเซอร์และโลหะ

๖. โลหะอัลลอยด์ (Metallurgical Alloys) ใช้แร่แลนทานัม ซีเรียม เพรซีโอดิเมียม นีโอดิเมียม ซาแมเรียม อิตเทรียม แกโดลิเนียม เพรซีโอดิเมียม สแกนเดียม ทูเลียม อิตเทรียม ใช้ในการผลิตแบตเตอรี่ เช่น แบตเตอรี่ NiMH (Nikel Metal Hydride Battery) การผลิตอุปกรณ์กำเนิดพลังงาน (Fuel cells) เหล็กกล้า (Steel) โลหะซุปเปอร์อัลลอยด์ (Super allays) อะลูมิเนียม (Aluminum) แมกนีเซียม (Maganesium) เครื่องยนต์ไฮบริด

๗. อื่นๆ เช่น ใช้แร่ยูโรเพียม แกโดลิเนียม ซีเรียม อิตเทรียม ซาแมเรียม เออร์เบียมในการผลิต นิวเคลียร์ (Nuclear) แท่งควบคุมเตาปฏิกรณ์นิวเคลียร์ การผลิตอาวุธทุกชนิด รวมทั้งสมาร์ทบอม ใช้แร่นีโอดิเมียม เพรซีโอดิเมียม ดิสโพรเซียม เทอร์เบียม ยูโรเพียม อิตเทรียม แลนทานัม ลูทีเชียม สแกนเดียม ซาแมเรียม ในการผลิตอุปกรณ์การป้องกัน (Defence) เครื่องกรองน้ำ ใช้แร่ซีเรียม และอิตเทรียม ในการผลิตเม็ดสี (Pigments) และปุ๋ย (Fertilisers)

สรุป

โลหะหายากเป็นแร่ที่มีสำคัญทางเศรษฐกิจและพบในไม่กี่ประเทศเท่านั้น อีกทั้งยังต้องอาศัยเทคโนโลยีชั้นสูงในการสกัดให้บริสุทธิ์ ทำให้ธาตุหายากมีราคาสูงและทำให้ขาดแคลนเป็นอย่างมาก ซึ่งจีนเป็นผู้มีบทบาทเกี่ยวกับโลหะหายากมากที่สุดทั้งการผลิต และการใช้โลหะหายากรายใหญ่ของโลกมีสัดส่วนมากกว่าร้อยละ ๙๐ ของการผลิตในโลก จีนมีแหล่งโลหะหายากในภูมิภาคตอนเหนือร้อยละ ๓๐ และเร่งกระตุ้นการนำเข้าแทนการผลิตภายในประเทศ เพื่อป้องกันทรัพยากร ซึ่งคาดว่าจะเพิ่มสูงขึ้นตามการเจริญเติบโตของจีน และเพิ่มการนำเข้าโลหะหายาก เพื่อใช้ในการผลิตระดับสูงต่าง ๆ ถึงแม้ว่าจีนจะมีการผลิตและป้อนโลหะหายากเหล่านี้ แต่เป็นประเภทที่ใช้กันในอุตสาหกรรมทั่วไป ซึ่งมีราคาต่ำกว่าประเภทที่ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตระดับสูง ในขณะที่การเติบโตอย่างรวดเร็วของการผลิตภายในประเทศ ประกอบกับการจำกัดปริมาณผลิตโลหะหายากในประเทศ ทำให้เกิดการขาดแคลนและการควบคุมการส่งออก ส่งผลให้ราคาโลหะหายากในตลาดโลกให้สูงขึ้น ทำให้สหรัฐอเมริกา แคนาดา และอินเดียเริ่มกลับมาผลิตโลหะหายากกันอีกครั้ง หลังจากได้ปิดเหมืองแร่ไปเมื่อหลายปีก่อน อีกทั้งผู้ผลิตออสเตรเลียก็เริ่มดำเนินกิจการเหมืองในมาเลเซีย เพื่อรองรับความต้องการทดแทนการคุมปริมาณผลิตของจีนเช่นกัน ในปี ๒๕๕๒ จีนได้สร้างความวิตกกังวลแก่บริษัทต่างชาติด้วยการประกาศจำกัดการส่งออกโลหะหายาก เพื่อพยายามส่งเสริมอุตสาหกรรมในประเทศ และกีดกันบริษัทของสหรัฐอเมริกา ทำให้ผู้ผลิตของสหรัฐอเมริกาต้องซื้อโลหะหายากแพงกว่าบริษัทคู่แข่งจากจีนซื้อถึง ๓ เท่า ทำให้สหรัฐอเมริกา ยื่นฟ้องจีนต่อองค์การค้าโลก (WTO) ตามพันธกรณีภายใต้พิธีสาร ซึ่งจีนมีข้อผูกพันที่จะต้องยกเลิกการเก็บภาษีส่งออกสินค้าทั้งหมด ยกเว้นสินค้าบางชนิด อย่างไรก็ดี แร่โลหะหายากไม่ได้ถูกกำหนด ให้เป็นสินค้าที่ได้รับการยกเว้นจากพันธกรณีดังกล่าว ทำให้จีนไม่สามารถเก็บภาษีสินค้าแร่โลหะที่ส่งออกไปยังต่างประเทศได้ สำหรับการใช้มาตรการเพื่อจำกัดปริมาณการส่งออกแร่โลหะหายากของจีนนั้น เป็นมาตรการที่ขัดต่อความตกลง GATT ๑๙๙๔ ที่ห้ามมิให้สมาชิก WTO ใช้มาตรการที่เป็นการจำกัดปริมาณการนำเข้าหรือส่งออกสินค้าที่มิใช่มาตรการทางภาษี และมาตรการดังกล่าวมีเป้าหมาย เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมภายในประเทศจีนให้มีความได้เปรียบในการเข้าถึงการใช้แร่โลหะเป็นวัตถุดิบในการผลิต ซึ่งจีนได้ยื่นคำร้องเพื่อขออุทธรณ์คำตัดสินของ WTO แล้ว โดยองค์กรอุทธรณ์จะใช้เวลาพิจารณาอีกประมาณ ๙๐ วันก่อนมีคำตัดสินชี้ขาดต่อไป

แต่อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันได้มีการสำรวจแหล่งผลิตอื่นทดแทน และนำโลหะหายากจากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้แล้วกลับมารีไซเคิลอย่างเป็นระบบ และมีประสิทธิภาพ ทำให้อุปสงค์และอุปทานของโลหะหายากในตลาดโลกกลับมาสมดุล จนบริษัทที่ผลิตโลหะหายากของจีนต้องมีสินค้าค้างสตอก และรายได้ลดลงอย่างมาก บางช่วงก็ถึงกับขาดทุนก็มี

อ้างอิง

กรมทรัพยากรธรณี, ธรณีวิทยาประเทศไทย (พิมพ์ครั้งที่ ๒ ฉบับปรับปรุง) กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, ๒๕๕๐.

จำรูญ อุ้ยศิริไพศาล และสมคิด ไชยชนะ,สถานะภาพแหล่งแร่ดีบุก แร่หนักมีค่า แร่หายาก และแร่โลหะหายาก สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต ๑ (ลำปาง) กรมทรัพยากรธรณี, กรุงเทพ ๒๕๕๓.

รศ.ดร.วิสุทธิ์ พิสุทธอานนท์, ภาควิชาธรณีวิทยา, คณะวิทยาศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สำนักส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเซี่ยงไฮ้

http://www.atnnonline.com/index.php?option

http://www.bangkokhospital.com/wattanosoth/

http://www.breakingnews.nationchannel.com/

http://www.chinadaily.com.cn/bizchina/2011-12/28/content_14340977.htm

http://www.designnews.com/author.asp?section_id
http://www.fas.org/sgp/crs/natsec/R41347.pdf
http://www.free-webboard.com/
http://www.innovationmetals.com/rare-earth-demand/