



# กพร. เศรษฐกิจปริทรรศน์ (DPIM Economic Review)



ปีที่ ๔ ฉบับที่ ๗ ประจำเดือนเมษายน ๒๕๕๖

	หน้า
สถานะเศรษฐกิจมหภาคเดือนมีนาคม ๒๕๕๖	๑
ข่าวสารเศรษฐกิจแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	
- ข่าวสารในประเทศ	๓
- ข่าวสารต่างประเทศ	๕
สถานการณ์แร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	
- ราคาแร่และโลหะที่น่าสนใจ	๗
- สถานการณ์การค้าแร่และผลิตภัณฑ์แร่ภายใต้พิกัดศุลกากร ตอนที่ ๒๕ และ ๒๖ ของไทย ปี ๒๕๕๕	๑๐
สาระน่ารู้	
- ทวีร์มาลิน: อัญมณีหลากหลาย	๑๕
- บาทแข็ง: อะไร ยังไง?	๑๗

กลุ่มวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจ (วศ.)

สำนักบริหารยุทธศาสตร์ (สбы.)

โทร ๐๒ ๒๐๒ ๓๖๗๒-๓

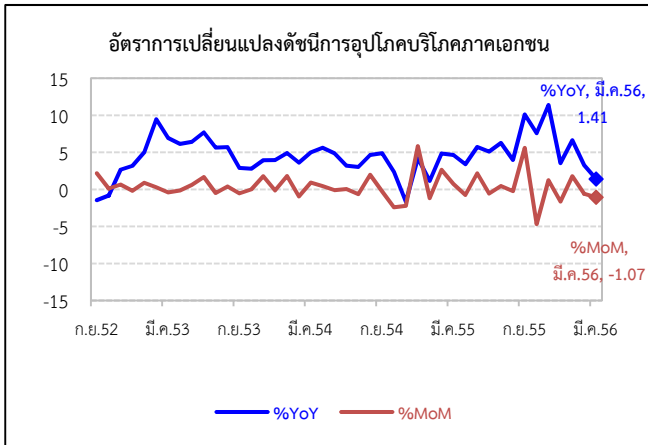
ความคิดเห็นที่ปรากฏใน กพร. เศรษฐกิจปริทรรศน์ เป็นความเห็นส่วนตัวของผู้เขียนแต่ละคน  
มิได้สะท้อนถึงความเห็นของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) แต่อย่างใด

## ภาวะเศรษฐกิจมหภาคเดือนมีนาคม ๒๕๕๖

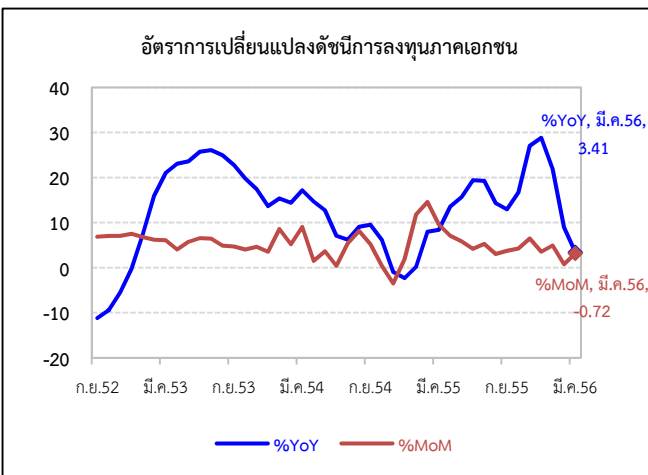
### นายบุญญวัฒน์ ขุนอินทร์

ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ได้รายงานเศรษฐกิจและการเงินเดือนมีนาคม ๒๕๕๖ ว่าเศรษฐกิจไทยชะลอตัวลงจากเดือนก่อน โดยเป็นผลมาจากการหดตัวของอุปสงค์ภายในประเทศเป็นสำคัญ ขณะที่อุปสงค์จากต่างประเทศปรับตัวดีขึ้น ส่งผลให้การส่งออกฟื้นตัวได้ สำหรับรายละเอียดของภาวะเศรษฐกิจมหภาคเดือนมีนาคม ๒๕๕๖ มีดังนี้

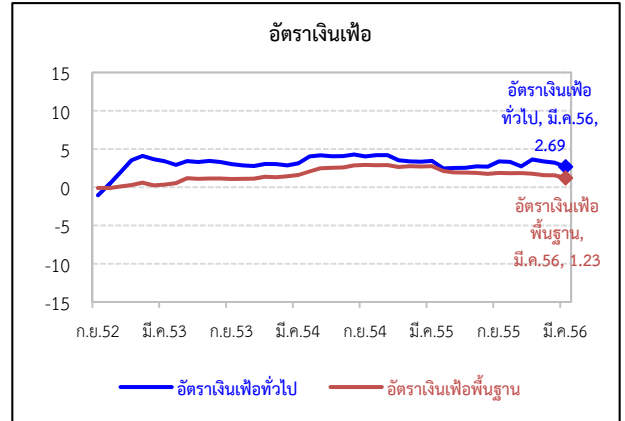
**ดัชนีการอุปโภคบริโภคภาคเอกชน** ขยายตัวร้อยละ ๑.๔๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน แต่เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหดตัวร้อยละ ๑.๐๗



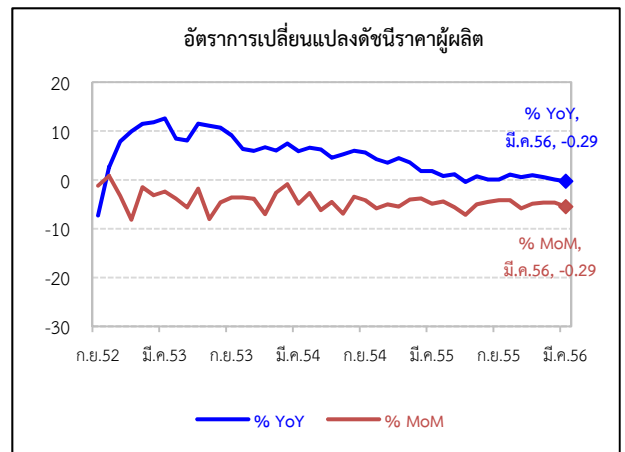
**ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน** ขยายตัวร้อยละ ๓.๔๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน แต่เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหดตัวร้อยละ ๐.๗๒



**อัตราเงินเฟ้อทั่วไป** ยังคงชะลอตัวลงอย่างต่อเนื่อง โดยในเดือนนี้ชะลอตัวลงจากร้อยละ ๓.๒๓ ในเดือนก่อนมาอยู่ที่ร้อยละ ๒.๖๙ ตามการชะลอตัวของราคาค่าพลังงานและราคาอาหารสำเร็จรูป เช่นเดียวกับ **อัตราเงินเฟ้อพื้นฐาน** ที่ชะลอตัวลงจากร้อยละ ๑.๕๗ มาอยู่ที่ร้อยละ ๑.๒๓



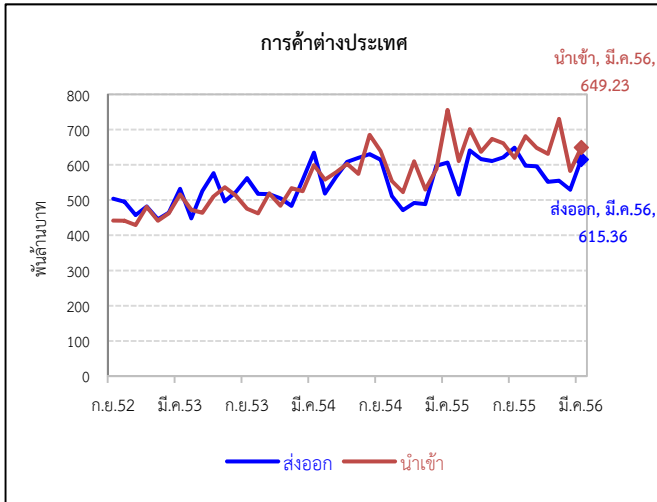
**ดัชนีราคาผู้ผลิต** หดตัวเล็กน้อยร้อยละ ๐.๒๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และหดตัวร้อยละ ๐.๒๙ เมื่อเทียบกับเดือนก่อน โดยเป็นผลมาจากการลดลงของดัชนีราคามوادผลิตภัณฑ์จากเหมืองและหมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ขณะที่ดัชนีราคามوادผลิตภัณฑ์เกษตรกรรมเพิ่มขึ้น



**การส่งออก** ในเดือนนี้มีมูลค่า ๖๑๕,๓๕๖.๔ ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ ๑.๔๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และขยายตัวร้อยละ ๑๖.๒๑ เมื่อเทียบกับเดือนก่อน

**การนำเข้า** ในเดือนนี้มีมูลค่า ๖๔๙,๒๒๓.๖ ล้านบาท หดตัวร้อยละ ๑๔.๐๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน แต่เมื่อเทียบกับเดือนก่อนขยายตัวร้อยละ ๑๑.๓๘

**ดุลการค้า** ในเดือนนี้ขาดดุล ๓๓,๘๖๗.๒ ล้านบาท ทำให้ดุลการค้าตั้งแต่เดือน ม.ค.-มี.ค. ๒๕๕๖ ขาดดุลรวมทั้งสิ้น ๒๖๒,๙๐๔.๘ ล้านบาท

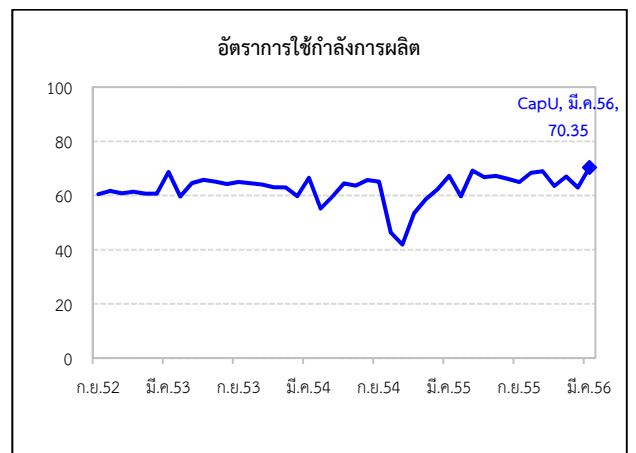
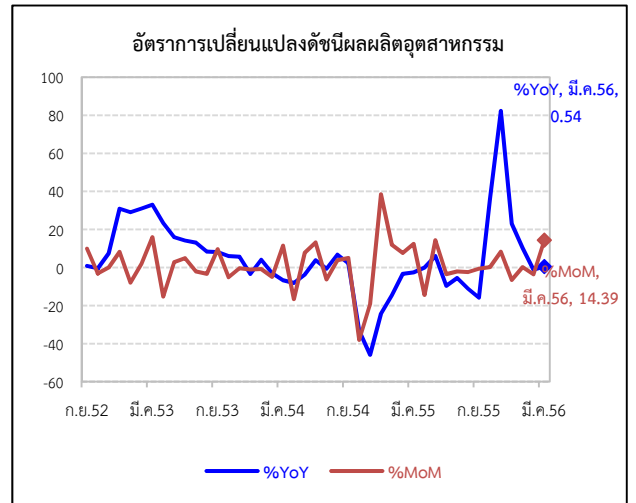


**อัตราแลกเปลี่ยน** เงินบาทแข็งค่าขึ้นเมื่อเทียบกับเงินสกุลหลักทุกสกุล ได้แก่ ดอลลาร์สหรัฐฯ ปอนด์ ยูโร เยน ดอลลาร์ฮ่องกง ริงกิต มาเลเซีย ดอลลาร์สิงคโปร์ และรูเปียนอินโดนีเซีย ทำให้ **ดัชนีค่าเงินบาท** เพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ระดับ ๑๑๐.๑๘ สะท้อนถึงการแข็งค่าของเงินบาทอย่างต่อเนื่องเป็นเดือนที่ ๘ ติดต่อกัน

สกุลเงิน	ก.พ. ๒๕๕๖	มี.ค. ๒๕๕๖
ดอลลาร์สหรัฐฯ	๒๙.๘๓	๒๙.๕๒
ปอนด์	๔๖.๒๘	๔๔.๕๒
ยูโร	๓๙.๘๘	๓๘.๒๖
เยน (ต่อ ๑๐๐ เยน)	๓๒.๐๕	๓๑.๑๖
ดอลลาร์ฮ่องกง	๓.๘๕	๓.๘๐
ริงกิตมาเลเซีย	๙.๖๓	๙.๕๐
ดอลลาร์สิงคโปร์	๒๔.๐๘	๒๓.๖๘
รูเปีย (ต่อ ๑,๐๐๐ รูเปีย)	๓.๐๖	๓.๐๒
<b>ดัชนีค่าเงินบาท</b>	<b>๑๐๗.๙๙</b>	<b>๑๑๐.๑๘</b>

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ได้รายงานดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมเดือนมีนาคม ๒๕๕๖ โดยมีรายละเอียดดังนี้

**ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม** ขยายตัวร้อยละ ๐.๕๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และขยายตัวร้อยละ ๑๔.๓๙ เมื่อเทียบกับเดือนก่อน ตามการขยายตัวของอุตสาหกรรมการผลิตที่สำคัญ เช่น อาหารและเครื่องดื่ม สิ่งทอ ยานยนต์ สินค้าอิเล็กทรอนิกส์ ทำให้ **อัตราการใช้จ่ายการลงทุน** เพิ่มขึ้นมาอยู่ที่ร้อยละ ๗๐.๓๕



**แหล่งข้อมูลอ้างอิง**

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

# ข่าวเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมพื้นฐานในประเทศ

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

## ผู้ประกอบการเหล็กได้รับผลกระทบจากเงินบาทแข็งค่า

นายไฉยวนชิ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เอ็ม.ซี.เอส สตีล (MCS) กล่าวว่า การที่ค่าเงินบาทแข็งค่าในปัจจุบันส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัท เพราะบริษัทพึ่งพาตลาดหลักในประเทศญี่ปุ่น ประมาณร้อยละ ๙๐-๙๕ ของยอดขายทั้งหมด เมื่อค่าเงินบาทแข็งค่าทำให้บริษัทต้องปรับเปลี่ยนสัดส่วนการตลาดไปยังประเทศญี่ปุ่นลดลงและหาตลาดอื่น ๆ เพื่อมาทดแทน ทั้งนี้บริษัทมีแผนการร่วมทุนกับบริษัทโพลโคผู้ผลิตเหล็กรายใหญ่ของโลกซึ่งได้มีการเจรจาในเบื้องต้นว่าจะเป็นพันธมิตรร่วมกันในการทำธุรกิจ เช่น การก่อสร้างโรงงานและอื่น ๆ เพิ่มเติม และบริษัทได้ลงนามในสัญญาด้านการตลาดและการขายกับบริษัทยูโรเทค เอ็นจิเนียริง ในการเข้าประมูลงานโครงสร้างเหล็ก ซึ่งเชื่อว่าการร่วมมือกันครั้งนี้จะส่งผลดีต่อผลประกอบการของบริษัท

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร MCS กล่าวว่าไม่สามารถคาดการณ์แนวโน้มผลการดำเนินงานของบริษัท ในปี ๒๕๕๖ ได้ แม้ว่าปัจจุบันจะมีคำสั่งซื้อรองรับแต่ไม่สามารถคาดการณ์การส่งมอบเหล็กในปีนี้จะมากหรือน้อยกว่าปีที่แล้ว เนื่องจากลูกค้าต้องการสินค้าที่ราคาถูกลงซึ่งเป็นผลมาจากค่าเงินบาทแข็งค่า (ที่มา: หนังสือพิมพ์โพสทูเดย์ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๕๖)

## รมว.พลังงาน ส่งเสริมการสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหิน

นายพงษ์ศักดิ์ รักตพงศ์ไพศาล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน เปิดเผยถึงยุทธศาสตร์ความมั่นคงด้านพลังงานไฟฟ้าว่าการสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินทำได้ง่ายเพราะไทยมีพื้นที่ติดกับทะเลจึงสะดวกกับการขนส่งถ่านหิน แต่การสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินจะให้ประชาชนในแต่ละท้องถิ่นแสดงความต้องการว่าที่ใดต้องการให้สร้างโรงไฟฟ้าถ่านหิน เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการจัดทำแบบประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (อีไอเอ) และแบบประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ (อีเอสไอเอ) และหากประชาชนไม่เห็นด้วยก็จะไม่ก่อสร้าง

นางอัญชลี ชวนิชย์ ประธานคณะกรรมการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) กล่าวว่า กฟผ. จะเร่งสรุปแผนก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินให้ชัดเจนภายในปีนี้ เพื่อเพิ่มปริมาณสำรองการผลิตไฟฟ้าของประเทศ โดยมีองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น (อปท.) ในจังหวัดระยอง และ อปท. อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้เสนอตัวให้สร้างโรงไฟฟ้าถ่านหิน จากที่ กฟผ. ตั้งเป้าว่าจะสร้างที่จังหวัดกระบี่ แต่เริ่มถูกต่อต้านจากประชาชนที่ไม่เห็นด้วย ซึ่ง กฟผ. จะทำความเข้าใจให้ประชาชนสนับสนุนการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหิน โดยเน้นการสร้างการเรียนรู้และทำความเข้าใจให้เกิดการยอมรับ โดยโรงไฟฟ้าถ่านหินที่มาบตาพุดและ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง เป็นโรงงานต้นแบบให้ประชาชนพิจารณา

(ที่มา: www.thairath.co.th วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๕๖)

## บมจ.ราชบุรีและบริษัทเอ็กโกสนใจลงทุนโรงไฟฟ้าทวาย

นายณพล มิลินทางกูร กรรมการผู้จัดการ บริษัทผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่าบริษัทสนใจร่วมลงทุนกับบริษัทอิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นต์ จำกัด (มหาชน) ในโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินในนิคมอุตสาหกรรมทวายของเมียนมาร์ ซึ่งอยู่ระหว่างการเจรจาหลังจากอายุสัญญาข้อตกลงจบลง ส่วนกรณีที่ บริษัทอิตาเลียนไทยฯ ได้เชิญชวนบริษัทผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) หรือเอ็กโก ร่วมลงทุนด้วยนั้น เชื่อว่าจะไม่มีปัญหา เนื่องจากเป็นการลงทุนขนาดใหญ่สามารถร่วมทุนหรืออาจถือหุ้นร่วมกันได้

นายสหัส ประทักษ์กุล รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัทเอ็กโก กล่าวว่า การศึกษาแผนการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินในทวายใกล้เสร็จสิ้นแล้ว คาดว่าจะสามารถนำเสนอรัฐบาลได้ในอีก ๑ - ๒ เดือนข้างหน้าเพื่อให้ภาครัฐผลักดันแผนการลงทุนต่อไป โดยบริษัทสนใจร่วมลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าตามที่บริษัทอิตาเลียนไทยฯ เชิญชวน

นายสุเทพ เหลี่ยมศิริเจริญ ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) เปิดเผยว่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานได้มอบหมายให้ สนพ. ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าหรือพีดีพี (PDP) ใหม่แล้ว โดยให้มีการกระจายเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าให้มากขึ้น เพราะการใช้ก๊าซมากเกินไปจะมีความเสี่ยงสูง ดังนั้นจึงต้องกระจายเชื้อเพลิงถ่านหินให้มากขึ้น

(ที่มา: หนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ วันที่ ๑๔-๑๗ เมษายน ๒๕๕๖)

## ก.พาณิชย์เรียกเก็บหลักประกันอากาศเหล็ก จีน ได้วันและเวียดนาม ปกป้องอุตสาหกรรมเหล็กไทย

นายบุญทรง เตริยาภิรมย์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ เปิดเผยผลการประชุมคณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุน (ทตอ.) และคณะกรรมการพิจารณาการใช้มาตรการปกป้อง (คปป.) ว่าที่ประชุมมีมติให้เรียกเก็บหลักประกันอากาศตามมาตรา ๓๑ ภายใต้ พ.ร.บ. ตอบโต้การทุ่มตลาดสำหรับสินค้าเหล็กแผ่นรีดเย็นเป็นม้วนและไม่เป็นม้วน จาก ๓ ประเทศ คือ จีน ได้หวัน และเวียดนาม เพราะพบว่ามีการนำเข้าเหล็กจาก ๓ ประเทศดังกล่าวเพิ่มขึ้นอย่างผิดปกติ ทั้งนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาใช้มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (AD) ส่งผลให้ผู้ผลิตเหล็กของไทยได้รับความเสียหายเนื่องจากไม่สามารถแข่งขันได้ กระทรวงฯ จึงได้ออกมาตรการดูแลจนกว่าจะมีการประกาศผลการพิจารณาขั้นสุดท้ายต่อไป

(ที่มา: หนังสือพิมพ์ไทยรัฐ วันจันทร์ที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๖)

## ไทย - มองโกเลีย เร่งพัฒนาความร่วมมือด้านเหมืองแร่ ท่องเที่ยว และการเกษตร

นางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี กล่าวถึงผลการหารือกับนายอรวิง อัลทันคูยัค นายกรัฐมนตรีมองโกเลีย ประธานรัฐสภามองโกเลีย ประธานาธิบดีมองโกเลีย และ ส.ส.หญิงมองโกเลียว่า ทั้งไทยและมองโกเลีย มีเป้าหมายเพิ่มความร่วมมือทางด้านเหมืองแร่ ท่องเที่ยว การเกษตร ปศุสัตว์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการค้าการลงทุนให้บรรลุเป้าหมาย โดยไทยได้แสดงความพร้อมที่จะลงนามความตกลงเพื่อการส่งเสริมการค้าการลงทุนเพื่อเป็นกลไกสร้างมูลค่าการค้าการลงทุนให้ก้าวหน้า ซึ่งนายกรัฐมนตรีกล่าวในรายการรัฐบาลยิ่งลักษณ์พบประชาชนว่า ประเทศมองโกเลียเป็นประเทศที่มีทรัพยากรทั้งเหมืองแร่ ทองคำ โลหะหายาก มีการสนับสนุนเรื่องพลังงานน้ำ พลังงานลม พลังงานแสงอาทิตย์และความร้อนใต้พิภพดิน ซึ่งถือเป็นสิ่งที่น่าสนใจ นอกจากนี้ไทยยังส่งเสริมการลงทุนทำเหมืองแร่ในมองโกเลียอีกด้วย

(ที่มา: [www.thainews.prd.go.th](http://www.thainews.prd.go.th) วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๖)

# ข่าวเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมพื้นฐานของต่างประเทศ

โดย นางสาวรักเร่ เกื้ออ่อนเมฆ

## รัสเซีย วางแผนเพิ่มผลผลิตโปแตช

ในปี ๒๕๖๓ บริษัท Uralkali ของรัสเซีย วางแผนลงทุน ๕.๔ พันล้านเหรียญสหรัฐฯ เพิ่มผลผลิตโปแตชประมาณร้อยละ ๕๐ โดยบริษัทวางแผนเพิ่มผลผลิตจาก ๑๓ ล้านตันต่อปี ในปี ๒๕๕๖ เป็น ๑๙ ล้านตันต่อปี ในปี ๒๕๖๓ ซึ่งผลผลิตของบริษัทคิดเป็นร้อยละ ๒๐ ของผลผลิตโปแตชทั้งหมดของโลก (ที่มา : [www.reuters.com](http://www.reuters.com) วันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๕๖)

## บริษัท BHP Billiton Limited ขายเหมืองแร่ทองแดง

บริษัท BHP Billiton Limited ซึ่งเป็นบริษัทเหมืองแร่รายใหญ่ของโลก ตัดสินใจขายเหมืองแร่ทองแดง Pinto Valley ในรัฐออริโซนา สหรัฐอเมริกา ให้กับบริษัท Capstone Mining Corporation ของแคนาดา มูลค่า ๖๕๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ คาดว่าการซื้อขายจะแล้วเสร็จในช่วงครึ่งหลังของปี ๒๕๕๖ โดยเหมืองแห่งนี้ผลิตแร่ทองแดงประมาณ ๑๓๐-๑๕๐ ล้านปอนด์ต่อปี และทองแดงแคโทด ๑๐ ล้านปอนด์ต่อปี รวมถึงมีการผลิตโมลิบดีนัมและเงินด้วย (ที่มา : [www.reuters.com](http://www.reuters.com) วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๖)

## ผลผลิตทองแดงแคโทดของคาคัสสถานเพิ่มขึ้น

บริษัท KAZAKHMYS ซึ่งเป็นผู้ผลิตทองแดงรายใหญ่ที่สุดในโลกในคาคัสสถาน ในช่วงไตรมาสแรกของปี ๒๕๕๖ ผลผลิตทองแดงแคโทดของบริษัทเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๒ อยู่ที่ระดับ ๗๒,๘๐๐ ตัน โดยในปี ๒๕๕๖ บริษัทตั้งเป้าผลิตทองแดงแคโทดประมาณ ๒๘๕,๐๐๐-๒๙๕,๐๐๐ ตัน นอกจากนี้บริษัทยังผลิตทองคำ เงิน และสังกะสี ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ (by product) จากการทำเหมืองทองแดงด้วย (ที่มา : [www.reuters.com](http://www.reuters.com) วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๖)

## บริษัท Exxaro วางแผนเริ่มผลิตแร่เหล็ก

บริษัท Exxaro ซึ่งเป็นผู้ผลิตถ่านหินรายใหญ่เป็นอันดับสองของแอฟริกาใต้ วางแผนเริ่มผลิตแร่เหล็กจากเหมืองในสาธารณรัฐคองโกในปีนี้ รวมทั้งวางแผนลงทุนในเบื้องต้นราว ๓๒๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เพื่อเพิ่มผลผลิตแร่เหล็กเป็น ๒ ล้านตัน ในปี ๒๕๕๗ นอกจากนี้บริษัทได้ตั้งเป้าหมายจะเพิ่มผลผลิตแร่เหล็กให้ได้มากกว่า ๑๐ ล้านตัน (ที่มา : [www.reuters.com](http://www.reuters.com) วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๕๖)

## บริษัท EVRAZ ซื้อหุ้นเหมืองแร่เหล็ก

บริษัท EVRAZ ของรัสเซีย ตัดสินใจซื้อหุ้นเหมืองแร่เหล็ก Timir จากบริษัท ALROSA มูลค่า ๑๖๐ ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ภายใต้การซื้อขายในครั้งนี้ส่งผลให้บริษัท EVRAZ ถือหุ้นร้อยละ ๕๑ ขณะที่ ALROSA ถือหุ้นร้อยละ ๔๙ นอกจากนี้บริษัทร่วมทุนทั้งสองบริษัทยังมีใบอนุญาตทำเหมืองแร่เหล็กจำนวนทั้งสิ้น ๔ แห่ง ได้แก่ Tayozhnoye, Desovskoye, Tarynnakhskoye และ Gorkitskoye ซึ่งตั้งอยู่ทางตอนใต้ของ Yakutia ในรัสเซีย คาดว่าจะมีแร่เหล็กสำรองรวมกันประมาณ ๓.๕ พันล้านตัน (ที่มา : [www.reuters.com](http://www.reuters.com) วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๖)

## อินเดียนำเข้าถ่านหิน

อินเดียยังคงประสบกับปัญหาการขาดแคลนถ่านหินอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ต้องนำเข้าถ่านหิน โดยระหว่างเดือนเมษายน ๒๕๕๕ ถึงเดือนมีนาคม ๒๕๕๖ อินเดียนำเข้าถ่านหินประมาณ ๑๑๐.๔๒ ล้านตัน และคาดว่าอินเดียยังต้องนำเข้าถ่านหินจนถึงปี ๒๕๖๐ อยู่ที่ระดับ ๑๘๕ ล้านตัน เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการ ปัจจุบันอินเดียนำเข้าถ่านหินจากอินโดนีเซีย ออสเตรเลีย แอฟริกาใต้ และสหรัฐอเมริกา (ที่มา : [www.reuters.com](http://www.reuters.com) วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๖)

## รัสเซีย กลับมาเปิดโรงงานผลิตอะลูมินา

บริษัท Rusal ซึ่งเป็นผู้ผลิตอะลูมิเนียมรายใหญ่ที่สุดของโลกและรัฐบาลของประเทศจาไมกา ตัดสินใจที่จะกลับมาเปิดโรงงานผลิตอะลูมินา Alpart และ Kirkvine ในจาไมกาอีกครั้ง หลังจากปิดไม่ได้ใช้งานมาตั้งแต่ปี ๒๕๕๒ เนื่องจากราคาพลังงานเพิ่มสูงขึ้น โดยบริษัทคาดว่าจะเริ่มผลิตอะลูมินาได้ในไตรมาสแรก ของปี ๒๕๕๙ (ที่มา : [www.reuters.com](http://www.reuters.com) วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๖)

## บริษัท Norilsk Nickel ชะลอการผลิตนิกเกิล

บริษัท Norilsk Nickel ซึ่งเป็นผู้ผลิตนิกเกิลและพาลาเดียมรายใหญ่ที่สุดของโลก อาจชะลอการผลิตนิกเกิลที่เหมือง Tati Nickel ในบอตสวานาออกไปก่อน เนื่องจากราคานิกเกิลลดลง โดยราคานิกเกิลในตลาดโลกลดลงราวร้อยละ ๑๐ ตั้งแต่ต้นปี ๒๕๕๖ ผลจากการลดลงของราคานิกเกิล ส่งผลให้บริษัทต้องกลับมาทบทวนการผลิตนิกเกิลอีกครั้ง นอกจากบริษัทจะชะลอการผลิตนิกเกิลที่เหมือง Tati Nickel แล้ว บริษัทยังวางแผนเลื่อนการผลิตนิกเกิลที่เหมือง Lake Johnson ในออสเตรเลียด้วยเช่นกัน (ที่มา : [www.reuters.com](http://www.reuters.com) วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๖)

## บริษัท De Beers กลับมาผลิตเพชรอีกครั้ง

บริษัท De Beers คาดว่าจะกลับมาผลิตเพชรจากเหมือง Venetia ซึ่งเป็นเหมืองเพชรที่ใหญ่ที่สุดในประเทศแอฟริกาใต้ได้ตามปกติอีกครั้งในช่วงครึ่งหลังของปี ๒๕๕๖ หลังจากปิดเหมืองเนื่องจากฝนตกหนัก ผลผลิตเพชรของบริษัทในแอฟริกาใต้เมื่อปีที่ผ่านมามีจำนวนทั้งสิ้น ๔ ล้านกะรัต เป็นผลผลิตเพชรจากเหมือง Venetia จำนวน ๓ ล้านกะรัต นอกจากนี้บริษัทยังลงทุนราว ๒.๒๗ พันล้านเหรียญสหรัฐฯ เพื่อยืดอายุการทำเหมืองแห่งนี้ออกไปจนถึงปี ๒๕๘๕

(ที่มา : [www.reuters.com](http://www.reuters.com) วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๖)

## ออสเตรเลียเปิดเหมืองแร่แห่งใหม่ในรัฐควีนแลนด์

บริษัท Evolution Mining Limited ซึ่งเป็นบริษัทผู้ผลิตทองคำรายใหญ่ในออสเตรเลีย เปิดเหมืองแร่ Mt. Carlton ซึ่งเป็นเหมืองแร่ทองคำ-เงิน-ทองแดง ในรัฐควีนแลนด์ ออสเตรเลีย บริษัทคาดว่าเหมืองแห่งนี้จะมีอายุการทำเหมืองราว ๑๒ ปี มีกำลังการผลิตทองคำราว ๕๕,๐๐๐ ออนซ์ต่อปี และจะผลิตเต็มกำลังการผลิตในเดือนกันยายนปีนี้

(ที่มา : [www.reuters.com](http://www.reuters.com) วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๕๖)

## อินโดนีเซียวางแผนเพิ่มกำลังการผลิตปูนซีเมนต์

บริษัท PT Holcim Indonesia Tbk วางแผนเพิ่มกำลังการผลิตปูนซีเมนต์อยู่ที่ระดับ ๑๒.๕ ล้านตันต่อปี ผลผลิตที่เพิ่มขึ้นนี้มาจากโรงงานปูนซีเมนต์ Tuban 1 ซึ่งจะเริ่มผลิตในไตรมาส ๒ ของปีนี้ มีกำลังการผลิต ๑.๗ ล้านตันต่อปี และผลผลิตจากโรงงานปูนซีเมนต์ Tuban 2 อยู่ระหว่างการก่อสร้าง คาดว่าจะแล้วเสร็จในปี ๒๕๕๘ มีกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ ๑.๗ ล้านตันต่อปี ปัจจุบันบริษัทมีกำลังการผลิตปูนซีเมนต์อยู่ที่ระดับ ๙.๑ ล้านตันต่อปี นอกจากนี้บริษัทผู้ผลิตปูนซีเมนต์ทั้งหมดในอินโดนีเซีย ได้สำรองเงินลงทุนสำหรับการเพิ่มกำลังการผลิตจนถึงปี ๒๕๖๐ จำนวน ๖.๗ พันล้านเหรียญสหรัฐฯ การลงทุนในครั้งนี้คาดว่าจะเพิ่มกำลังการผลิตปูนซีเมนต์จาก ๖๐.๕ ล้านตันต่อปี ในปี ๒๕๕๕ เป็น ๑๐๙ ล้านตันต่อปี ในปี ๒๕๖๐

(ที่มา : [www.cementchina.com](http://www.cementchina.com) วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๖)

## โบลิเวีย วางแผนเพิ่มผลผลิตปูนซีเมนต์

บริษัท Soboce วางแผนเพิ่มผลผลิตปูนซีเมนต์จาก ๑.๔ ล้านตันเป็น ๑.๕ ล้านตัน ระหว่างเดือนเมษายน ๒๕๕๖ ถึงเดือนมีนาคม ๒๕๕๗ นอกจากนี้ บริษัทยังวางแผนสร้างโรงงานปูนซีเมนต์แห่งใหม่ในจังหวัด German Busch แคว้น Santa Cruz มูลค่าการลงทุน ๑๖๐ ล้านเหรียญสหรัฐฯ มีกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ ๘๐๐,๐๐๐ ตันต่อปี

(ที่มา : [www.cementchina.com](http://www.cementchina.com) วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๖)

## บริษัท Araniko Cement เริ่มผลิตปูนซีเมนต์

บริษัท Aramiko Cement ของเนปาล เริ่มผลิตปูนซีเมนต์จากโรงงานปูนซีเมนต์แห่งใหม่ใน Jitpur ซึ่งผลิตปูนซีเมนต์ภายใต้ตรา “Advance” ขณะที่โรงงานปูนซีเมนต์ใน Abukhaireni ผลิตปูนซีเมนต์ภายใต้ตรา “Araniko” โดยผลผลิตปูนซีเมนต์ของเนปาลไม่เพียงพอต่อความต้องการภายในประเทศ จึงต้องนำเข้ามาจากอินเดีย และภูฏาน

(ที่มา : [www.cementchina.com](http://www.cementchina.com) วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๕๖)

## บราซิล สร้างโรงงานปูนซีเมนต์แห่งใหม่

บริษัท Cimentos da Bahia ของบราซิล วางแผนสร้างโรงงานปูนซีเมนต์แห่งใหม่ในรัฐ Bahia โดยจะเริ่มก่อสร้างในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๖ คาดว่าจะเริ่มผลิตได้ในปี ๒๕๕๙ มีกำลังการผลิตปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ (Portland Cement) ๒ ล้านตันต่อปี และวางแผนจำหน่ายปูนซีเมนต์ในรัฐ Bahia รัฐSergipe รัฐAlagoas รัฐ Pernambuco Paraiba และรัฐ Rio Grande do Norte

(ที่มา : [www.cementchina.com](http://www.cementchina.com) วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๕๖)

## อิหร่านวางแผนสร้างโรงงานปูนซีเมนต์

อิหร่านวางแผนสร้างโรงงานปูนซีเมนต์ในอิรัก มูลค่าการลงทุนประมาณ ๒๔๕ ล้านเหรียญสหรัฐฯ มีกำลังการผลิตปูนซีเมนต์ ๒ ล้านตันต่อปี โดยจะเริ่มผลิตปูนซีเมนต์ในอีก ๒ ปีข้างหน้า สำหรับอิหร่านมีการผลิตปูนซีเมนต์ ๗๐ ล้านตัน และการบริโภคปูนซีเมนต์ ๕๗ ล้านตัน นอกจากนี้ในปี ๒๕๕๘ อิหร่านวางแผนเพิ่มกำลังการผลิตปูนซีเมนต์เป็น ๑๑๐ ล้านตันต่อปี

(ที่มา : [www.cementchina.com](http://www.cementchina.com) วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๖)

## ยอดจำหน่ายปูนซีเมนต์ของเวียดนามเพิ่มขึ้น

Ministry of Construction ของเวียดนามรายงานว่าในช่วงไตรมาสแรกของปี ๒๕๕๖ ยอดจำหน่ายปูนซีเมนต์ของผู้ผลิตปูนซีเมนต์เพิ่มขึ้นอยู่ที่ระดับ ๗.๕๕ ล้านตัน ผลจากยอดจำหน่ายปูนซีเมนต์ที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้สต็อกปูนซีเมนต์ลดลงร้อยละ ๔๕ อยู่ที่ระดับ ๔๐,๐๐๐ ตัน ขณะที่ผลผลิตปูนซีเมนต์เพิ่มขึ้นอยู่ที่ระดับ ๘.๑๔ ล้านตัน นอกจากนี้คาดการณ์ว่ายอดจำหน่ายปูนซีเมนต์ในปี ๒๕๕๖ อยู่ที่ประมาณ ๔๘-๔๙ ล้านตัน เทียบเท่ากับยอดจำหน่ายปูนซีเมนต์ในปี ๒๕๕๕

(ที่มา : [www.cementchina.com](http://www.cementchina.com) วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๖)

# ราคาสินค้าแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่น่าสนใจ

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

## Non-ferrous metals

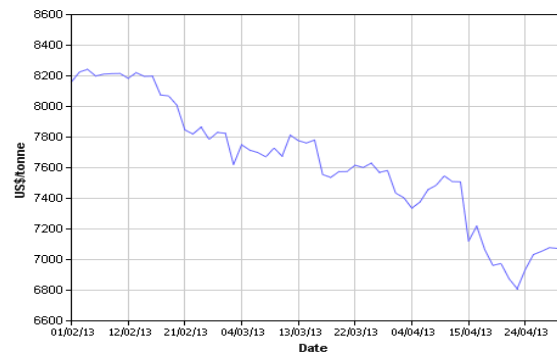
ราคาอะลูมิเนียม เดือน ก.พ. ๕๖ - เม.ย. ๕๖



ที่มา: <http://www.lme.com>

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

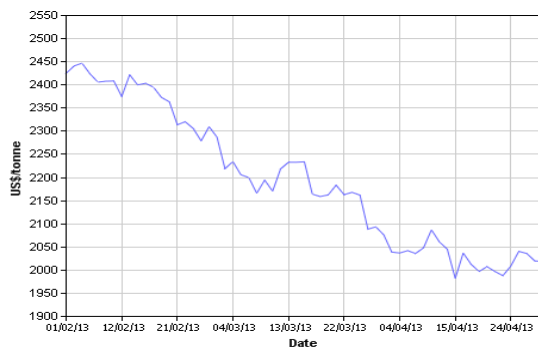
ราคาโลหะทองแดง เดือน ก.พ. ๕๖ - เม.ย. ๕๖



ที่มา: <http://www.lme.com>

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

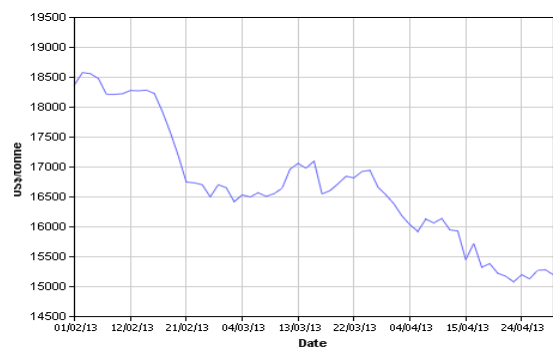
ราคาโลหะตะกั่ว เดือน ก.พ. ๕๖ - เม.ย. ๕๖



ที่มา: <http://www.lme.com>

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

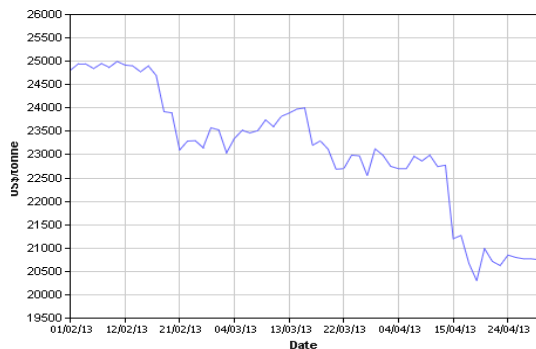
ราคาโลหะนิกเกิล เดือน ก.พ. ๕๖ - เม.ย. ๕๖



ที่มา: <http://www.lme.com>

หมายเหตุ: Nickel (Full Plate Cathode, Cut Cathodes, Pellets, Briquettes) of ๙๙.๘๐% purity (minimum) conforming to BS EN ๑๒๖๕๙ (๒๐๐๘)

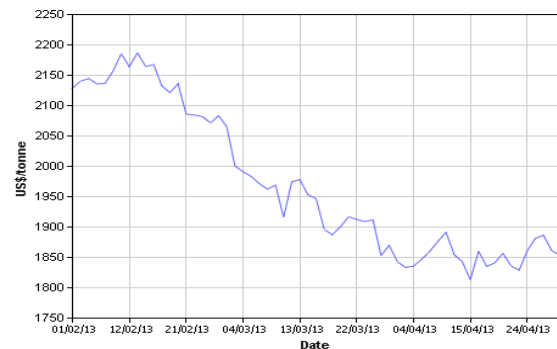
ราคาโลหะดีบุก เดือน ก.พ. ๕๖ - เม.ย. ๕๖



ที่มา: <http://www.lme.com>

หมายเหตุ: Tin Ingots of ๙๙.๘๕% purity (minimum) conforming to BS EN ๑๑๐:๑๙๙๖

ราคาโลหะสังกะสี เดือน ก.พ. ๕๖ - เม.ย. ๕๖



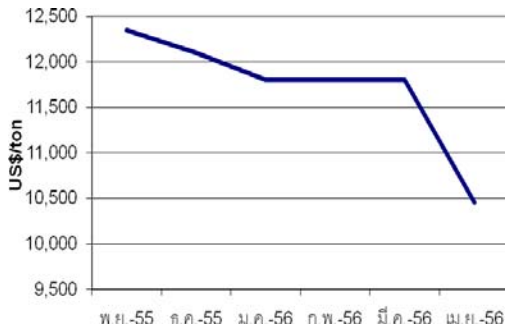
ที่มา: <http://www.lme.com>

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



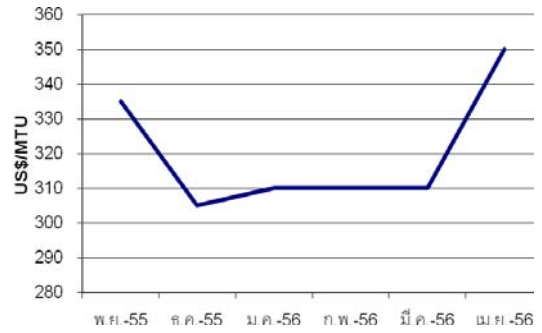
## Minor Metals

ราคาพลวง เดือน พ.ย. ๕๕ - เม.ย. ๕๖



ที่มา: [www.mineralprices.com](http://www.mineralprices.com)

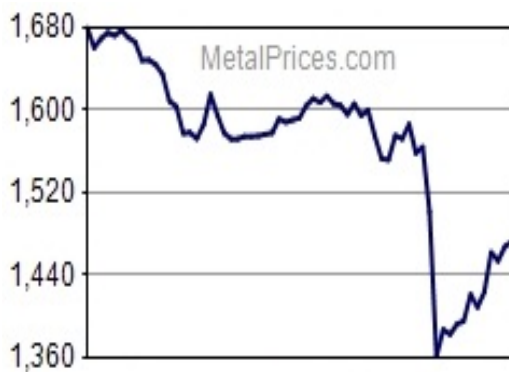
ราคาทั้งสแตน เดือน พ.ย. ๕๕ - เม.ย. ๕๖



ที่มา: [www.mineralprices.com](http://www.mineralprices.com)

## Precious Metals

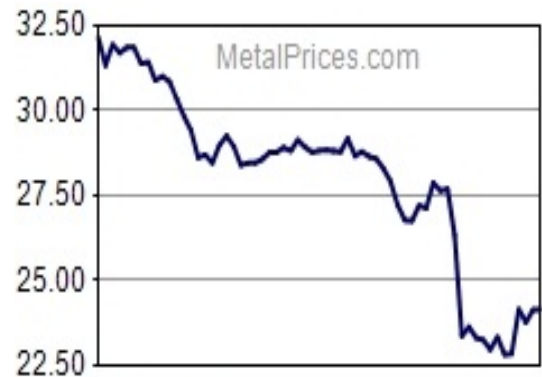
ราคาทองคำ เดือน ก.พ. ๕๖ - เม.ย. ๕๖



ที่มา: [www.metalprices.com](http://www.metalprices.com)

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

ราคาเงิน เดือน ก.พ. ๕๖ - เม.ย. ๕๖

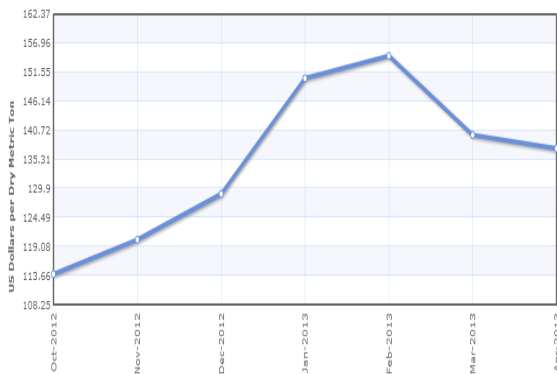


ที่มา: [www.metalprices.com](http://www.metalprices.com)

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

## Steel

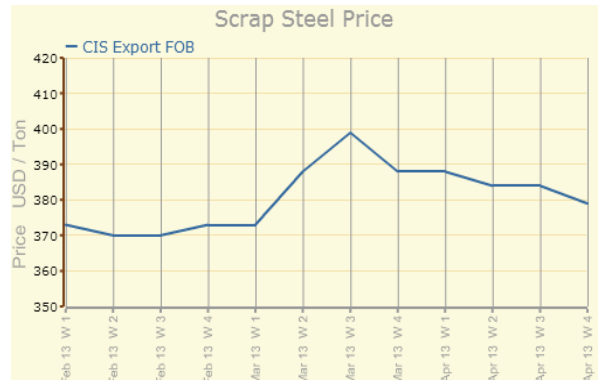
ราคาแร่เหล็ก เดือน ต.ค. ๕๕ - เม.ย. ๕๖



ที่มา: <http://www.indexmundi.com>

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

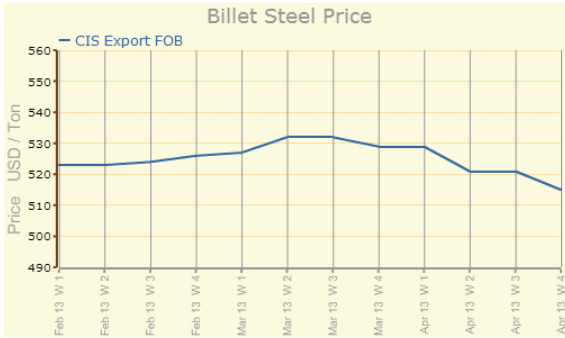
ราคาเศษเหล็ก เดือน ก.พ. ๕๖ - เม.ย. ๕๖



ที่มา: [www.thaimetaltrade.com](http://www.thaimetaltrade.com)

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

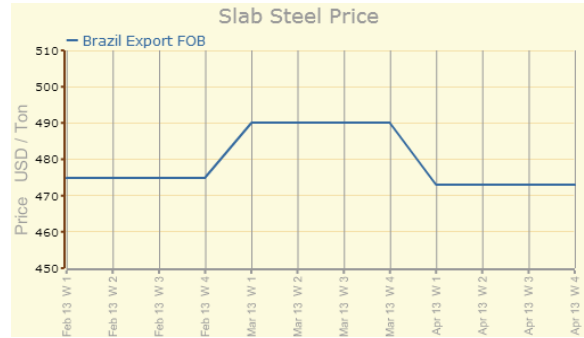
ราคาเหล็กแท่งกลม เดือน ก.พ. ๕๖ - เม.ย. ๕๖



ที่มา: [www.thaimetaltrade.com](http://www.thaimetaltrade.com)

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

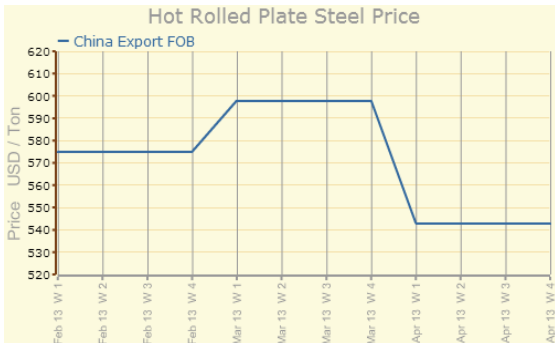
ราคาเหล็กแท่งแบน เดือน ก.พ. ๕๖ - เม.ย. ๕๖



ที่มา: [www.thaimetaltrade.com](http://www.thaimetaltrade.com)

หมายเหตุ: ราคาส่งออกของประเทศบราซิล

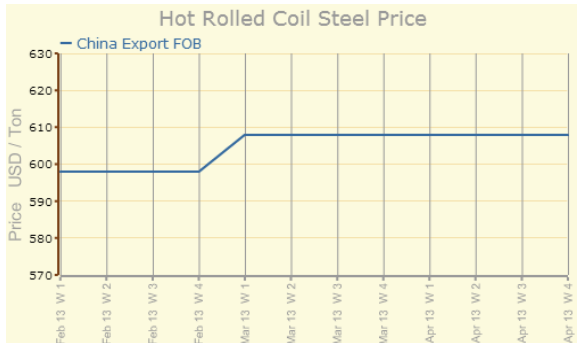
ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อน เดือน ก.พ. ๕๖ - เม.ย. ๕๖



ที่มา: [www.thaimetaltrade.com](http://www.thaimetaltrade.com)

หมายเหตุ: ราคาส่งออกของประเทศไทย

ราคาเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน เดือน ก.พ. ๕๖ - เม.ย. ๕๖

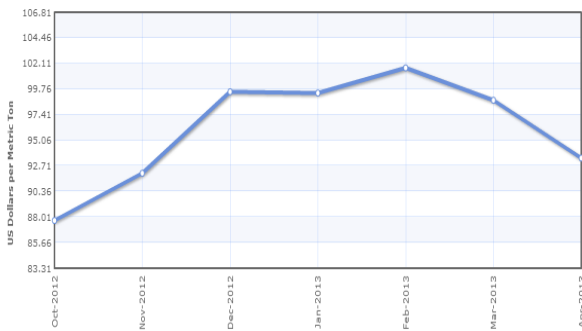


ที่มา: [www.thaimetaltrade.com](http://www.thaimetaltrade.com)

หมายเหตุ: ราคาส่งออกของประเทศไทย

## Others

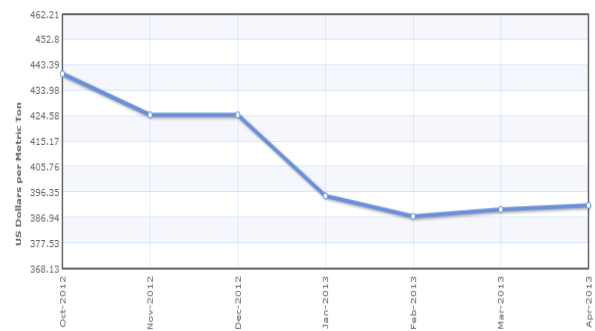
ราคาถ่านหิน เดือน ต.ค. ๕๕ - เม.ย. ๕๖



ที่มา: <http://www.indexmundi.com>

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

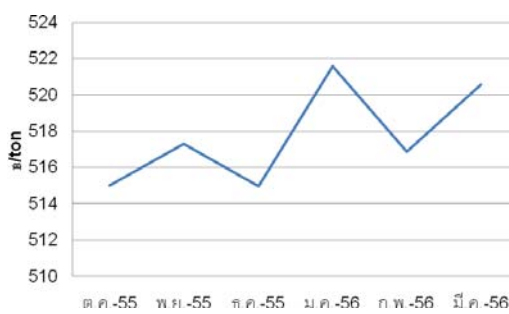
ราคาโพแทสเซียมคลอไรด์ เดือน ต.ค. ๕๕ - เม.ย. ๕๖



ที่มา: <http://www.indexmundi.com>

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

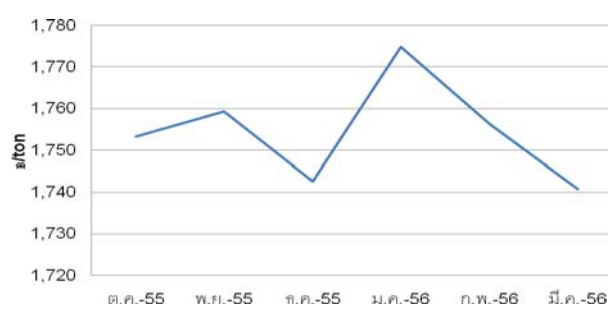
ราคาแรยิปซัม เดือน ต.ค. ๕๕ - มี.ค. ๕๖



ที่มา: <http://www.gtis.com>

Note: Thailand export price HS ๒๕๒๐.๑๐๐๐.๐๐๑

ราคาพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ เดือน ต.ค. ๕๕ - มี.ค. ๕๖



ที่มา: <http://www.gtis.com>

Note: Thailand export price HS ๒๕๒๓๒๙, Portland Cement (Except White Portland Cement)

# สถานการณ์การค้าแร่และผลิตภัณฑ์แร่ภายใต้พิกัดศุลกากร ตอนที่ 25 และ 26 ของไทย ปี 2555

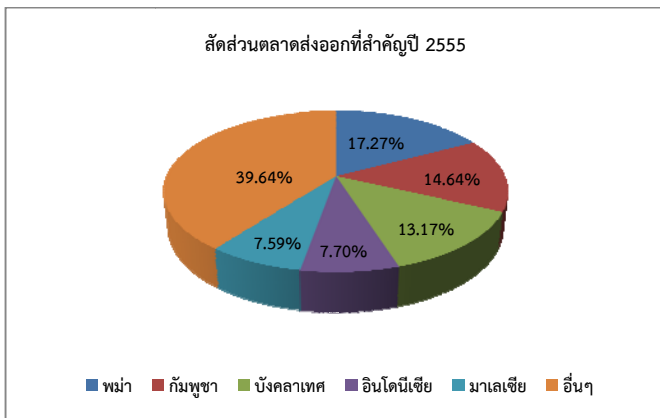
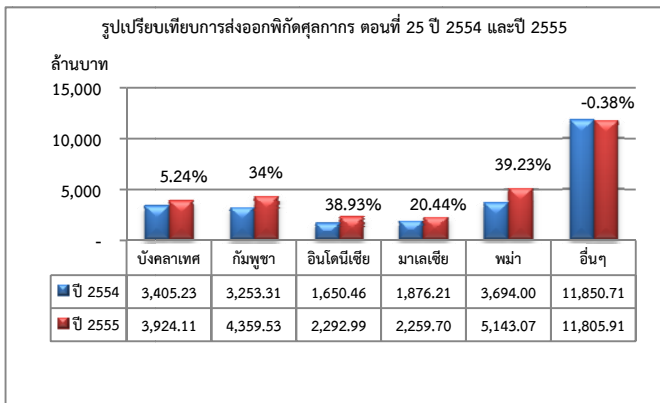
โดย นางสาวกฤษิตา มณีนิยม  
กลุ่มความร่วมมือระหว่างประเทศ

## ๑. การส่งออก

### มูลค่าการส่งออกภายใต้พิกัดศุลกากร ตอนที่ ๒๕

ผลิตภัณฑ์แร่ของไทย ตามพิกัดศุลกากร ตอนที่ ๒๕ ประกอบด้วย เหล็ก กัมพูชา ดิน หิน วัสดุพอลิเมอร์ ปูนขาว และซีเมนต์ ในปี ๒๕๕๕ การส่งออกมีมูลค่า ๒๙,๗๘๕.๓๒ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ ๑๕.๗๖

ตลาดส่งออกที่สำคัญ ๕ อันดับแรก คือ พม่า กัมพูชา บังคลาเทศ อินโดนีเซีย และมาเลเซีย มีมูลค่ารวม ๑๗,๙๗๙.๔๑ ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๓๖) ซึ่งตลาดส่งออกหลักคือ กลุ่มประเทศอาเซียน โดยมีรายละเอียด ดังนี้



๑. พม่า ไทยยังคงส่งออกไปพม่ามากเป็นอันดับ ๑ มูลค่าส่งออกรวม ๕,๑๔๓.๐๗ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๕๔ ร้อยละ ๓๙.๒๓ โดยมีมูลค่าการส่งออก คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๒๗ สินค้าส่งออกหลัก คือ

➤ รายการพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ อะลูมิเนียมซีเมนต์ สแลกซีเมนต์ มูลค่า ๕,๐๔๔.๓๘ ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ ๙๘ ของมูลค่าส่งออกรวม) เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓๙.๐๙

๒. กัมพูชา ไทยส่งออกไปกัมพูชาเพิ่มขึ้นจากอันดับ ๓ ในปี ๒๕๕๔ ขึ้นมาเป็นอันดับ ๒ ด้วยมูลค่าการส่งออกรวม ๔,๓๕๙.๕๓ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๔ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๑๔.๖๔ สินค้าส่งออกหลัก คือ

➤ รายการพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ อะลูมิเนียมซีเมนต์ สแลกซีเมนต์ มูลค่า ๔,๒๗๕.๔๘ ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ ๙๘ ของมูลค่าส่งออกรวม) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๔.๒๗

๓. บังคลาเทศ ไทยส่งออกมูลค่ารวม ๓,๙๒๔.๑๑ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๕๔ ร้อยละ ๑๕.๒๔ โดยมีมูลค่าการส่งออก คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๑๗ สินค้าส่งออกหลัก คือ

➤ รายการพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ อะลูมิเนียมซีเมนต์ สแลกซีเมนต์ มูลค่า ๓,๓๕๗.๖๖ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๑.๑๘ รายการยิปซัม แอนไฮไดรต์ รวมทั้งพลาสติก มูลค่า ๔๑๕.๕๔ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔๙.๔๐ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๘๕.๕๖ , ๑๐.๕๙ ตามลำดับ

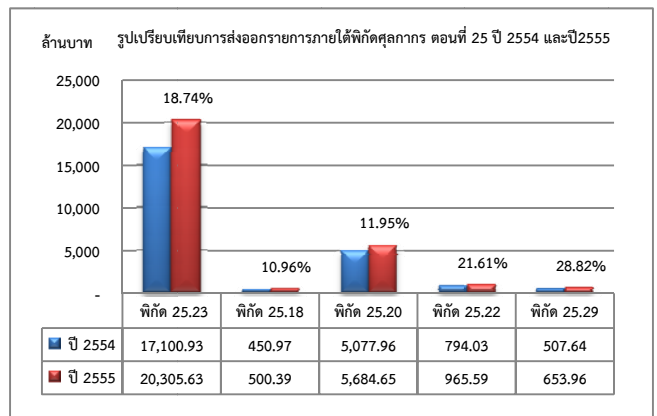
๔. อินโดนีเซีย ไทยส่งออกมูลค่ารวม ๒,๒๙๒.๙๙ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๕๔ ร้อยละ ๓๘.๙๓ โดยมีมูลค่าการส่งออก คิดเป็นร้อยละ ๗.๗ สินค้าส่งออกหลัก คือ

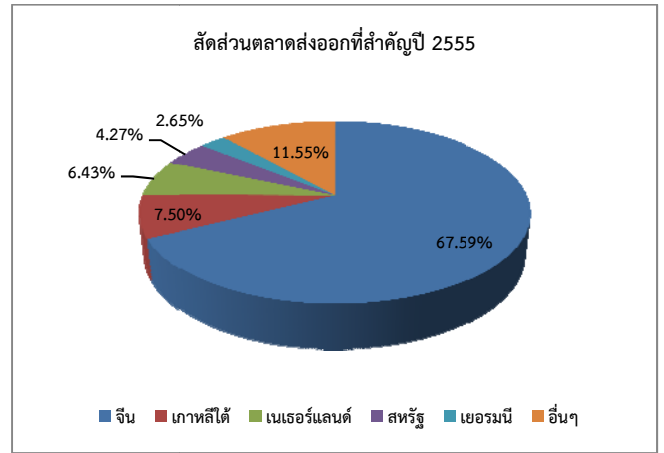
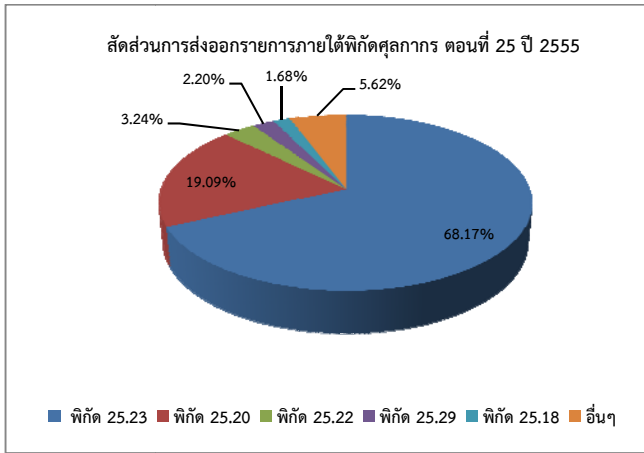
➤ รายการยิปซัม แอนไฮไดรต์ รวมทั้งพลาสติก มูลค่า ๑,๐๔๔.๔๔ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐.๗๒ และรายการพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ อะลูมิเนียมซีเมนต์ สแลกซีเมนต์ มูลค่า ๙๓๖.๕๓ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๘๐.๒๒ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๔๕.๕๕, ๔๐.๘๔ ตามลำดับ

๕. มาเลเซีย ไทยส่งออกมูลค่ารวม ๒,๒๕๙.๗๐ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๕๔ ร้อยละ ๒๐.๔๔ โดยมีมูลค่าการส่งออก คิดเป็นร้อยละ ๗.๕๙ สินค้าส่งออกหลัก คือ

➤ รายการยิปซัม แอนไฮไดรต์ รวมทั้งพลาสติก มูลค่า ๑,๑๓๐.๑๙ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐.๕๒ และรายการพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ อะลูมิเนียมซีเมนต์ สแลกซีเมนต์ มูลค่า ๖๗๒.๓๖ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๕๔ ร้อยละ ๓๐.๓๘ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๕๐, ๒๙.๗๕ ตามลำดับ

สินค้าส่งออกสูงสุด ๕ อันดับแรก คือ รายการพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ฯ รายการยิปซัม รายการควิกโลม รายการเฟลสปาร์ ลูไซต์ และรายการโพลีโพรพิลีน มีมูลค่า ๒๘,๑๑๐.๒๒ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๔ (๒๙,๗๘๕.๓๒ ล้านบาท)





๑. รายการพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ฯ (พิกัด ๒๕.๒๓) มูลค่า ๒๐,๓๐๕.๖๓ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๘.๗๔ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๖๘.๑๗

๒. รายการยิปซัม (พิกัด ๒๕.๒๐) มูลค่า ๕,๖๘๔.๖๕ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๑.๙๕ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๑๙.๐๙

๓. รายการควิกโลม (พิกัด ๒๕.๒๒) มูลค่า ๙๖๕.๕๙ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๑.๖๑ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๓.๒๔

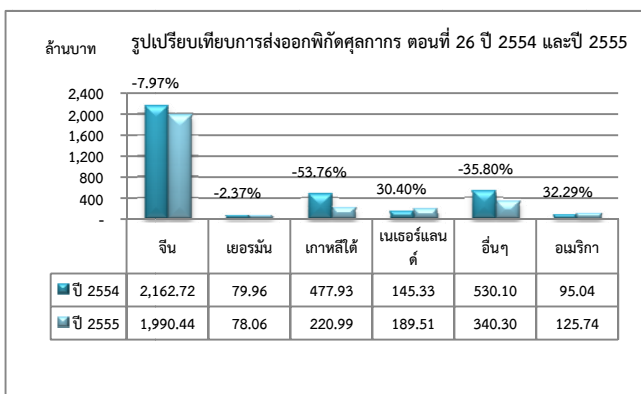
๔. รายการเฟลสปาร์ ภูเขา (พิกัด ๒๕.๒๙) มูลค่า ๖๕๓.๙๖ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๘.๘๒ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๒.๒๐

๕. รายการโดโลไมต์ (พิกัด ๒๕.๑๘) มูลค่า ๕๐๐.๓๙ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐.๙๖ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๑.๖๘

### มูลค่าการส่งออกภายใต้พิกัดศุลกากร ตอนที่ ๒๖

ผลิตภัณฑ์แร่ของไทย ตามพิกัดศุลกากร ตอนที่ ๒๖ ประกอบด้วย สินแร่ ตะกรันและเถ้า ในปี ๒๕๕๕ การส่งออกมีมูลค่า ๒,๙๔๕.๐๔ ล้านบาท ลดลงจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ ๑๕.๖๔

ตลาดส่งออกที่สำคัญ ๕ อันดับแรก คือ จีน เกาหลีใต้ เนเธอร์แลนด์ สหรัฐฯ และเยอรมนี มีมูลค่ารวม ๒,๖๐๔.๗๔ ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๔๕ ของมูลค่าการส่งออกรวม) โดยมีตลาดส่งออกหลัก คือ จีน โดยมีรายละเอียด ดังนี้



๑. จีน ไทยยังคงส่งออกไปจีนมากเป็นอันดับ ๑ มูลค่าส่งออกรวม ๑,๙๙๐.๔๔ ล้านบาท ลดลงจากปี ๒๕๕๔ ร้อยละ ๗.๙๗ โดยมีมูลค่าการส่งออก คิดเป็นร้อยละ ๖๗.๕๙ สินค้าส่งออกหลัก คือ

➤ รายการสินแร่และหัวแร่ของโลหะมีค่า มูลค่า ๖๔๕.๙๗ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๒๘.๒๙ รายการสินแร่และหัวแร่เหล็ก มูลค่า ๕๗๖.๓๐ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๔.๔๘ รายการซีเมนต์ตะกอน (นอกจากเม็ดซีเมนต์) สเกลลิงและเศษอื่นๆ ที่ได้จากการผลิตเหล็กหรือเหล็กกล้า มูลค่า ๒๖๗.๖๑ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๓๘.๖๘ รายการสินแร่ไนโอเบียม มูลค่า ๒๕๕.๕๘ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๒๕.๕๗ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๓๒.๔๕, ๒๘.๙๕, ๑๓.๔๔, ๑๒.๘๔ ตามลำดับ

๒. เกาหลีใต้ ไทยส่งออกมูลค่ารวม ๒๒๐.๙๙ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๕๓.๗๖ โดยมีมูลค่าการส่งออก คิดเป็นร้อยละ ๗.๕ สินค้าส่งออกหลัก คือ

➤ รายการซีเมนต์ เถ้าและกาก มูลค่า ๑๗๐.๕๕ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๗๘.๒๗ และรายการซีเมนต์เถ้าและเถ้าอื่นๆ มูลค่า ๓๕.๓๙ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๙๐.๘๔ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๗๗.๑๘, ๗.๔๐ ตามลำดับ

๓. เนเธอร์แลนด์ ไทยส่งออกมูลค่ารวม ๑๘๙.๕๑ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๕๔ ร้อยละ ๓๐.๔๐ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๖.๔๓ สินค้าส่งออกหลัก คือ

➤ รายการสินแร่และหัวแร่โมลิบดีนัม มูลค่า ๑๕๖.๙๒ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕.๘๘ และรายการสินแร่และหัวแร่ทั้งสแตน มูลค่า ๓๒.๕๙ ล้านบาท ซึ่งเป็นปีแรกที่มีการส่งออก โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๘๒.๘๐, ๒๒.๔๒ ตามลำดับ

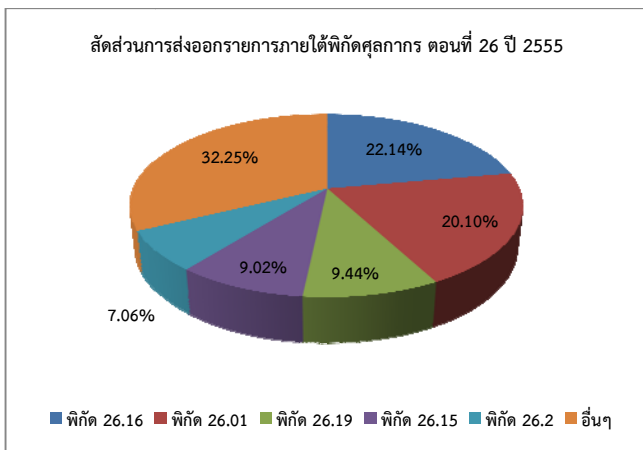
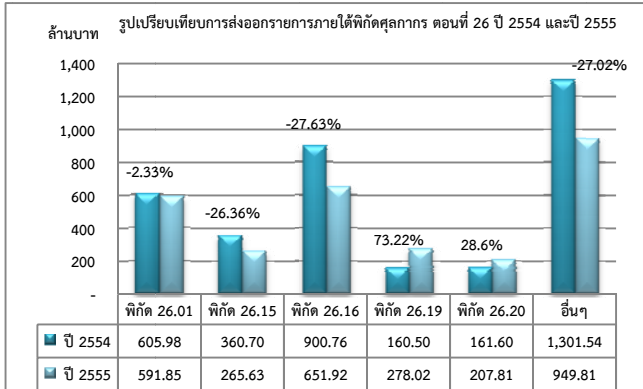
๔. สหรัฐฯ ไทยส่งออกมูลค่ารวม ๑๒๕.๗๔ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๕๔ ร้อยละ ๓๒.๒๙ โดยมีมูลค่าการส่งออก คิดเป็นร้อยละ ๔.๒๗ สินค้าส่งออกหลัก คือ

➤ รายการสินแร่และหัวแร่ทั้งสแตน มูลค่า ๑๑๕.๙๕ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๒.๓๘ และรายการซีเมนต์และเถ้าอื่นๆ มูลค่า ๙ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๔.๔๘ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๙๒.๒๒, ๗.๑๖ ตามลำดับ

๕. เยอรมนี ไทยส่งออกมูลค่ารวม ๗๘.๐๖ ล้านบาท ลดลงจากปี ๒๕๕๔ ร้อยละ ๒.๓๗ โดยมีมูลค่าการส่งออก คิดเป็นร้อยละ ๒.๖๕ สินค้าส่งออกหลัก คือ

➤ รายการซื้อและเข้าอื่นๆ มูลค่า ๖๕.๘๙ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๐.๖๘ และรายการสินแร่และหัวแร่ निकเกิล มูลค่า ๑๑.๑ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๓.๙ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๘๔.๔, ๑๔.๒๒ ตามลำดับ

สินค้าส่งออกสูงสุด ๕ อันดับแรก คือ รายการสินแร่และหัวแร่ของโลหะมีค่า รายการสินแร่และหัวแร่เหล็ก รายการซื้อแร่ ซีตะกอน รายการสินแร่และหัวแร่ไนโอเบียม แทนทาลัม วาเนเดียม หรือ เซอร์โคเนียม และรายการซื้อแร่และกาก มีมูลค่า ๑,๙๙๕.๒๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๖๘ (๒,๙๔๕.๐๔ ล้านบาท)



๑. รายการสินแร่และหัวแร่ของโลหะมีค่า (พิกัด ๒๖.๑๖) มูลค่า ๖๕๑.๙๒ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๒๗.๖๓ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๒๒.๑๔

๒. รายการสินแร่และหัวแร่เหล็ก (พิกัด ๒๖.๐๑) มูลค่า ๕๙๑.๘๕ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๒.๓๓ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๒๐.๑๐

๓. รายการซื้อแร่ ซีตะกอน (พิกัด ๒๖.๑๙) มูลค่า ๒๗๘.๐๘ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๗๓.๒๒ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๙.๔๔

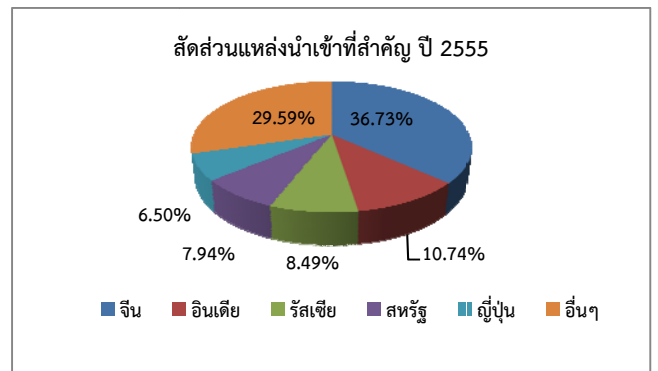
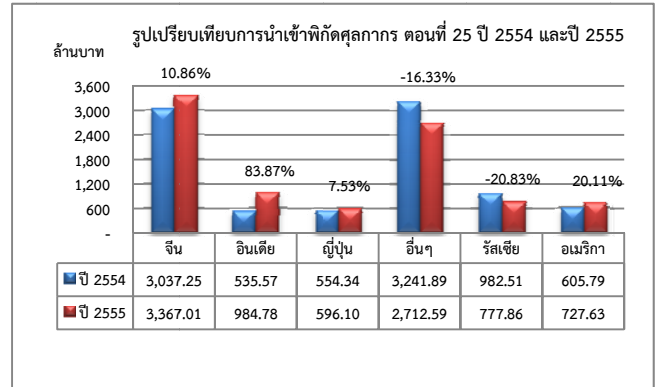
๔. รายการสินแร่และหัวแร่ไนโอเบียม แทนทาลัม วาเนเดียม หรือ เซอร์โคเนียม (พิกัด ๒๖.๑๕) มูลค่า ๒๖๕.๖๓ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๒๖.๓๖ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๙.๐๒

๕. รายการซื้อแร่และกาก (พิกัด ๒๖.๒๐) มูลค่า ๒๐๗.๘๑ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๘.๖๐ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๗.๐๖

## ๒. การนำเข้า

### มูลค่าการนำเข้าภายใต้พิกัดศุลกากร ตอนที่ ๒๕

การนำเข้ามีมูลค่า ๙,๑๖๕.๙๖ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ ๒.๓๓ โดยมีแหล่งนำเข้าที่สำคัญ ๕ อันดับแรก คือ จีน อินเดีย รัสเซีย อเมริกา และญี่ปุ่น คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๔๑ ของมูลค่าการนำเข้า โดยมีรายละเอียด ดังนี้



๑. จีน ไทยยังคงมีการนำเข้าจากจีนมากเป็นอันดับ ๑ มีมูลค่า ๓,๓๖๗ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐.๘๖ โดยมีมูลค่าการนำเข้า คิดเป็นร้อยละ ๓๖.๗๓ สินค้านำเข้าหลัก คือ

➤ รายการสติไฟต์ธรรมชาติ มูลค่า ๑,๓๙๖.๙๑ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๐.๔๕ รายการแมกนีเซียมคาร์บอเนตธรรมชาติ มูลค่า ๔๗๖.๘๙ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๑๕.๙๙ รายการหินแกรนิต พอร์ไฟร์ หินทรายอื่นๆ มูลค่า ๓๖๘.๓๐ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๙.๖๒ และรายการเคโอลินและดินอื่นที่มีเคโอลินปนอยู่ มูลค่า ๓๐๒.๑๗ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕.๓๙ โดยมีมูลค่าการนำเข้าคิดเป็นร้อยละ ๔๑.๔๙, ๑๔.๑๖, ๑๐.๙๔, ๘.๙๗ ตามลำดับ

๒. อินเดีย ไทยมีการนำเข้ามูลค่า ๙๘๔.๗๘ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๘๓.๘๗ โดยมีมูลค่าการนำเข้า คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๗๔ สินค้านำเข้าหลัก คือ

➤ รายการแบเรียมซัลเฟตธรรมชาติ มูลค่า ๒๔๒.๗๘ ล้านบาท เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒๗๖.๙๙ รายการหินแกรนิต พอร์ไฟร์ หินทรายและหินอื่นๆ มูลค่า ๑๖๒.๕๑ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕.๓ รายการสติไฟต์ธรรมชาติ มูลค่า ๑๓๗.๑๙ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๘.๗๙ และรายการเฟลด์สปาร์ ลูไซต์ มูลค่า ๑๑๐.๒๑ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๒.๖๔ โดยมีมูลค่าการนำเข้าคิดเป็นร้อยละ ๒๔.๖๕, ๑๖.๕, ๑๓.๙๓, ๑๑.๑๙ ตามลำดับ

๓. **รัสเซีย** ไทยมีการนำเข้ามูลค่า ๗๗๗.๘๖ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๒๐.๘๓ โดยมีมูลค่าการนำเข้า คิดเป็นร้อยละ ๘.๔๙ สิ้นค่านำเข้าหลัก คือ

➤ รายการแอสเบสทอส มูลค่า ๗๑๓.๒๔ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๒๒.๔๔ รายการกำมะถันทุกชนิด มูลค่า ๖๔.๖๒ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๗๒ โดยมีมูลค่าการนำเข้าคิดเป็นร้อยละ ๘๑.๖๙, ๘.๓๑ ตามลำดับ

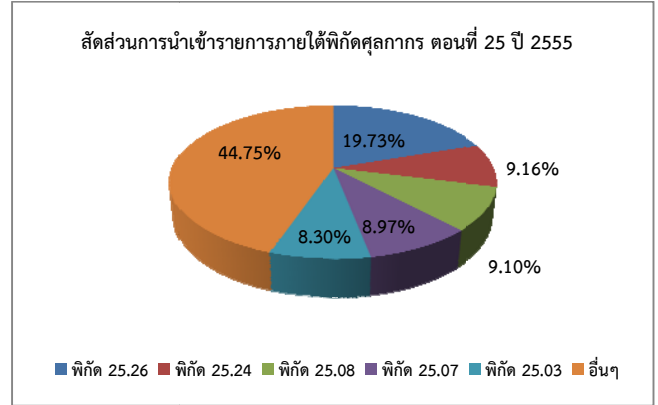
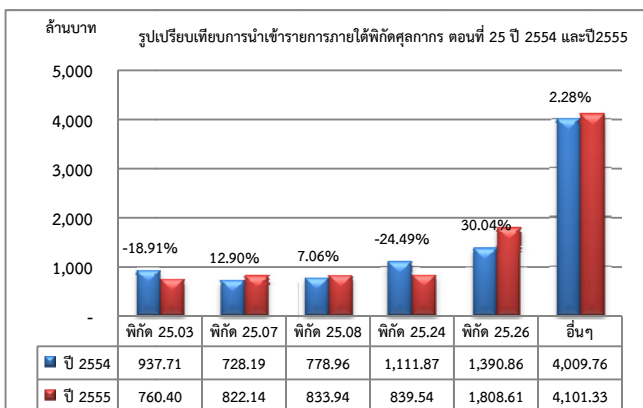
๔. **สหรัฐอเมริกา** ไทยมีการนำเข้ามูลค่า ๗๒๗.๖๓ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐.๑๑ โดยมีมูลค่าการนำเข้า คิดเป็นร้อยละ ๗.๙๔ สิ้นค่านำเข้าหลัก คือ

➤ รายการดินอื่นๆ มูลค่า ๒๙๑.๓๗ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๐.๖๔ รายการเคโอลินและดินอื่นที่มีเคโอลินปนอยู่ มูลค่า ๒๖๓.๕๑ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๘.๓๙ รายการสตีไทด์ธรรมชาติ มูลค่า ๔๖.๙๐ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๖๖ โดยมีมูลค่าการนำเข้าคิดเป็นร้อยละ ๔๐.๐๔, ๓๖.๒๑, ๖.๔๕ ตามลำดับ

๕. **ญี่ปุ่น** ไทยมีการนำเข้ามูลค่า ๕๙๖.๑๐ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๗.๕๓ โดยมีมูลค่าการนำเข้า คิดเป็นร้อยละ ๖.๕ สิ้นค่านำเข้าหลัก คือ

➤ รายการสตีไทด์ธรรมชาติ มูลค่า ๙๕.๓๖ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๖๑.๖๓ รายการดินอื่นๆ มูลค่า ๘๐ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๑.๔๒ รายการกำมะถันทุกชนิด นอกจากชนิดระเหิด ชนิดตกตะกอน และชนิดคอลลอยด์ มูลค่า ๖๕.๕๙ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๗๗.๐๓ รายการหินพัมมิส เอเมอริ รวมทั้งคอร์ันดัมธรรมชาติ การเนตธรรมชาติและวัตถุขัดถูธรรมชาติอื่นๆ จะผ่านกรรมวิธีใช้ความร้อนหรือไม่ก็ตาม มูลค่า ๕๘.๕๙ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๒.๒๒ รายการไมกา มูลค่า ๕๔.๘๓ ล้านบาท โดยมีมูลค่าการนำเข้าคิดเป็นร้อยละ ๑๖, ๑๓.๔๒, ๑๑, ๙.๘๓, ๙.๒๐ ตามลำดับ

สิ้นค่านำเข้าสูงสุด ๕ อันดับแรก คือ รายการสตีไทด์ธรรมชาติ รายการแอสเบสทอส รายการดินอื่นๆ รายการเคโอลิน และรายการกำมะถันทุกชนิด มีมูลค่า ๕,๐๖๔.๖๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๕๕ (๙,๑๖๕.๙๖ ล้านบาท)



๑. **รายการสตีไทด์ธรรมชาติ** (พิกัด ๒๕.๒๖) มูลค่า ๑,๘๐๘.๖๑ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๐.๐๔ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๑๙.๗๓

๒. **รายการแอสเบสทอส** (พิกัด ๒๕.๒๔) มูลค่า ๘๓๙.๕๔ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๒๔.๔๙ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๙.๑๖

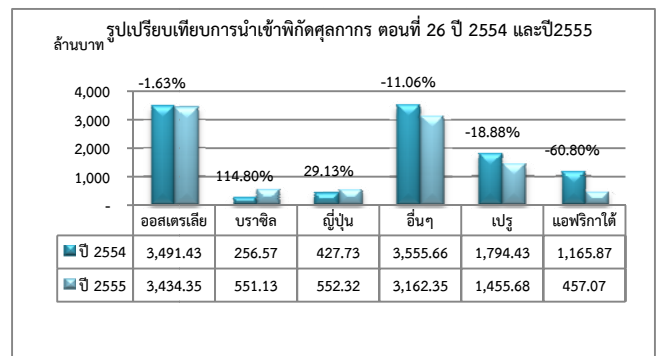
๓. **รายการดินอื่นๆ** (พิกัด ๒๕.๐๘) มูลค่า ๘๓๓.๙๔ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๗.๐๖ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๙.๑๐

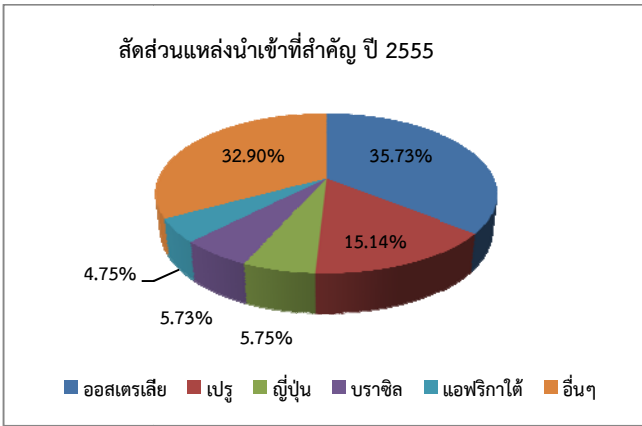
๔. **รายการเคโอลิน** (พิกัด ๒๕.๐๗) มูลค่า ๘๒๒.๑๔ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๒.๙๐ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๘.๙๗

๕. **รายการกำมะถันทุกชนิด** (พิกัด ๒๕.๐๓) มูลค่า ๗๖๐.๔๐ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๑๘.๙๑ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๘.๓

**มูลค่าการนำเข้าภายใต้พิกัดศุลกากร ตอนที่ ๒๖**

การนำเข้ามีมูลค่า ๙,๖๑๒.๘๘ ล้านบาท ลดลงจากปีที่ผ่านมาร้อยละ ๑๐.๐๙ โดยมีแหล่งนำเข้าที่สำคัญ ๕ อันดับแรก คือ ออสเตรเลีย เปรู ญี่ปุ่น บราซิล และแอฟริกาใต้ คิดเป็นร้อยละ ๖๗.๑๐ ของมูลค่าการนำเข้า โดยมีรายละเอียด ดังนี้





๑. ออสเตรเลีย ไทยยังคงนำเข้าจากออสเตรเลียมากเป็นอันดับ ๑ มีมูลค่า ๓,๔๓๔.๓๕ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๑.๖๓ โดยมีมูลค่าการนำเข้า คิดเป็นร้อยละ ๓๕.๗๓ สิ้นค่านำเข้าหลัก คือ

➢ รายการสินแร่และหัวแร่ไนโอเบียม มูลค่า ๑,๔๑๘.๒๒ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๒๘.๓๖ รายการสินแร่และหัวแร่สังกะสี มูลค่า ๑,๒๗๑.๕๖ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๓.๑๘ และรายการสินแร่และหัวแร่ไทเทเนียม มูลค่า ๖๐๗.๕๐ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๔๕.๙๔ โดยมีมูลค่าการนำเข้าคิดเป็นร้อยละ ๔๑.๓๐, ๓๗.๐๒, ๑๗.๗๐ ตามลำดับ

๒. เปรู ไทยมีการนำเข้ารายการสินแร่และหัวแร่สังกะสีเพียงรายการเดียว มูลค่า ๑,๔๕๕.๖๘ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๑๘.๘๘ โดยมีมูลค่าการนำเข้า คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๑๔

๓. ญี่ปุ่น ไทยมีการนำเข้ามูลค่า ๕๕๒.๓๒ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๙.๑๓ โดยมีมูลค่าการนำเข้า คิดเป็นร้อยละ ๕.๗๕ สิ้นค่านำเข้าหลัก คือ

➢ รายการซีแร่และเก้าอี้ต่างๆ มูลค่า ๕๑๘.๐๖ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๖.๓๓ รายการเม็ดซีแร่ซึ่งได้จากการผลิตเหล็กหรือเหล็กกล้า มูลค่า ๑๔.๖๗ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๘.๘๘ และรายการสินแร่และหัวแร่ไนโอเบียม แทนทาลัม วานเดียม หรือเซอร์โคเนียม มูลค่า ๑๓.๓๖ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๓๓.๗๗ โดยมีมูลค่าการนำเข้าคิดเป็นร้อยละ ๙๓.๘, ๒.๖๖, ๒.๕๒ ตามลำดับ

๔. บราซิล ไทยมีการนำเข้ามูลค่า ๕๕๑.๑๓ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๑๔.๘๐ โดยมีมูลค่าการนำเข้า คิดเป็นร้อยละ ๕.๗๓ สิ้นค่านำเข้าหลัก คือ

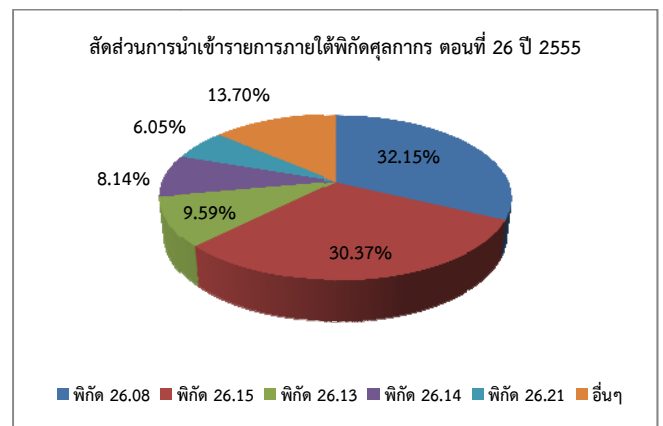
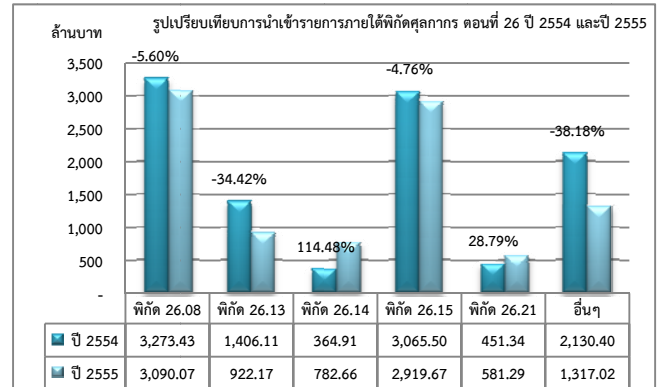
➢ รายการสินแร่และหัวแร่ไนโอเบียม แทนทาลัม วานเดียม หรือเซอร์โคเนียม มูลค่า ๔๕๙.๓๓ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๗๓.๒๖ และรายการสินแร่และหัวแร่ดีบุก มูลค่า ๙๐.๑๙ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑.๙๓ โดยมีมูลค่าการนำเข้าคิดเป็นร้อยละ ๘๓.๓๔, ๑๖.๓๖ ตามลำดับ

๕. แอฟริกาใต้ ไทยมีการนำเข้ามูลค่า ๔๕๗.๐๗ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๖๐.๘ โดยมีมูลค่าการนำเข้า คิดเป็นร้อยละ ๔.๗๕ สิ้นค่านำเข้าหลัก คือ

➢ รายการสินแร่และหัวแร่ไนโอเบียม แทนทาลัม วานเดียม หรือเซอร์โคเนียม มูลค่า ๒๖๓.๒๗ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๑๔.๓๙ รายการสินแร่และหัวแร่ไทเทเนียม มูลค่า ๑๕๐.๘๓

ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๗๑.๕๒ และรายการสินแร่และหัวแร่โครเมียม มูลค่า ๔๒.๙๗ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕๔.๘๔ โดยมีมูลค่าการนำเข้าคิดเป็นร้อยละ ๕๗.๖, ๓๓, ๙.๔๑ ตามลำดับ

สิ้นค่านำเข้าสูงสุด ๕ อันดับแรก คือ รายการสินแร่และหัวแร่สังกะสี รายการสินแร่และหัวแร่ไนโอเบียม แทนทาลัม วานเดียม หรือเซอร์โคเนียม รายการสินแร่และหัวแร่โมลิบดีนัม รายการสินแร่และหัวแร่ไทเทเนียม และรายการซีแร่และเก้าอี้ต่างๆ มีมูลค่า ๘,๒๙๕.๘๖ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๖ (๙,๖๑๒.๘๘ ล้านบาท)



๑. รายการสินแร่และหัวแร่สังกะสี (พิกัด ๒๖.๐๘) มูลค่า ๓,๐๙๐.๐๗ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๕.๖ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๓๒.๑๕

๒. รายการสินแร่และหัวแร่ไนโอเบียม แทนทาลัม วานเดียม หรือเซอร์โคเนียม (พิกัด ๒๖.๑๕) มูลค่า ๒,๙๑๙.๖๗ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๔.๗๖ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๓๐.๓๗

๓. รายการสินแร่และหัวแร่โมลิบดีนัม (พิกัด ๒๖.๑๓) มูลค่า ๙๒๒.๑๗ ล้านบาท ลดลงร้อยละ ๓๔.๔๒ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๙.๕๙

๔. รายการสินแร่และหัวแร่ไทเทเนียม (พิกัด ๒๖.๑๔) มูลค่า ๗๘๒.๖๖ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๑๔.๔๘ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๘.๑๔

๕. รายการซีแร่และเก้าอี้ต่างๆ (พิกัด ๒๖.๒๑) มูลค่า ๕๘๑.๒๙ ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๘.๗๔ โดยมีมูลค่าการส่งออกคิดเป็นร้อยละ ๖.๐๕

# สารน่ารู้

ทัวร์มาลีน: อัญมณีหลากสี

โดย นางสาวมยุรี ปาลวงศ์



ทัวร์มาลีน หรือ Tourmaline มาจากภาษาสิงหลว่า “ทูรมลีน” (Turamali) แปลว่าหินที่มีหลายสีปนกัน ทัวร์มาลีนเป็นคำที่ใช้เรียกรัตนชาติที่มาจากศรีลังกา ซึ่งเป็นที่รู้จักมานานแล้ว โดยในปี ค.ศ. ๑๗๐๓ พ่อค้าชาวดัตช์ได้ซื้อทัวร์มาลีนจากศรีลังกาไปยังประเทศในแถบทะเลเมดิเตอร์เรเนียนและเรียกอัญมณีชนิดนี้ว่า “ทัวร์มาลีน” ทัวร์มาลีนเป็นหนึ่งในหินแห่งพลัง เมื่อให้ความร้อนจะเกิดไฟฟ้าสถิตเรียกว่า “หินไฟฟ้า” ชาวจีนโบราณนิยมนำมาแกะสลักเป็นเครื่องใช้ที่สามารถพกติดตัวได้ เชื่อว่าช่วยให้เกิดโชคกลาง เจริญรุ่งเรือง เป็นตัวแทนของการปกป้อง คุ้มครอง และความสงบสุข ช่วยสร้างความสมดุลให้กับเพศชายและหญิง ช่วยบำบัดในด้านอารมณ์และจิตใจมากกว่าทางด้านร่างกาย ช่วยให้ทำงานร่วมกับคนอื่นได้ดี ช่วยประสานความเข้าใจกับคนแปลกหน้า ช่วยสร้างความเชื่อมั่น ต่อต้านเวทมนตร์ และคุณไสยต่าง ๆ ด้านการรักษาโรคช่วยบำบัดโรคต่อมไทรอยด์ ระบบการย่อยอาหาร ผลในกระเพาะอาหาร หัวใจและระบบทางเดินอาหาร ช่วยระงับยับยั้งพลังด้านลบ ช่วยให้ร่างกายมีภูมิคุ้มกันที่แข็งแรง เพื่อต่อสู้กับโรคร้ายต่าง ๆ บำบัดความเครียด ช่วยบรรเทาพิษไข้ ทำให้หลับสบายไม่ฝันร้าย สร้างความสัมพันธ์ระหว่างร่างกายและจิตใจ ช่วยให้อารมณ์แจ่มใส กระตุ้นการทำงานของระบบน้ำเหลืองและระบบการย่อยอาหาร นอกจากนี้ทัวร์มาลีนยังเป็นอัญมณีประจำราศีตุลย์ หรือเดือนตุลาคม เช่นเดียวกับโอปอล

## คุณสมบัติ

ทัวร์มาลีน สูตรเคมี :  $XR_3Al_6B_3Si_6O_{27}(OH)_4$  รูปผลึกระบบเฮกซะโกนาล ผลึกมีลักษณะเป็นแบบเนื้อสมานแน่น เป็นแท่งยาว ๆ ขอบผลึกด้านข้างมักจะโค้งเป็น ๓ โค้ง แทนที่จะเป็น ๖ เหลี่ยม พบผลึกทั้งขนาดใหญ่และเล็ก ซึ่งอาจจะขนานกันหรือแผ่ออกเป็นรูปปริศมี ความแข็ง ๗-๗.๕ โมห์ ความถ่วงจำเพาะ ๓.๐-๓.๒๕ ลักษณะวาวแบบแก้วหรือแบบยางสน โปรงใสถึงโปร่งแสง มีหลายสี ขึ้นอยู่กับธาตุที่ประกอบอยู่ โดยทั่วไปจะมีสีดาเพราะมีธาตุเหล็กปนอยู่มาก เรียกว่า สโครไลต์ (schorlite) ชนิดที่มีสีน้ำตาลจะมีธาตุแมกนีเซียมปนอยู่เรียกว่า ดรามาइट (dravite) ชนิดที่มีธาตุลิเทียมปนอยู่จะมีสีชมพูถึงสีแดง อาจมีสีอมส้มอมม่วงหรืออมน้ำตาลเข้ามาผสม เรียกว่า รูเบลไลต์ (rubellite) ชนิดที่มีสีฟ้าหรือเปล่งประกายเหมือนสีฟ้าของแสงนีออนมีธาตุทองแดงผสมอยู่ เรียกว่า พาราอึบา (Paraiba) ชนิดที่มีสีเขียวจะมีธาตุวานาเดียม และโครเมียมผสม เรียกว่า กรีนโครม (green chrome) ส่วนชนิดสีขาวและไม่มีสีเรียกว่า อะครอยต์ (achroite) แต่บางครั้งจะมีหลากสีผสมอยู่ในผลึกเดียวกัน หากมี ๒ สี เรียกว่า Bi-color มี ๓ สี เรียกว่า Tri-color และมีหลากสีตั้งแต่ ๓ สีขึ้นไป เรียกว่า Multi-color นอกจากนี้ ในก้อนเดียวกันอาจมีหลายสีสลับกันเป็นวงๆ (concentric band) เช่น ทัวร์มาลีนที่มีสีด้านนอกเป็นสีเขียว ด้านในเป็นสีแดงเมื่อผ่า ออกตามแนวขวางของผลึก จะมีลักษณะคล้ายกับแตงโม เรียกว่า วอเตอร์เมลอน ทัวร์มาลีน (watermelon tourmaline) หรือทัวร์มาลีนแตงโม หรืออาจมีแบบปลายข้างหนึ่งเป็นสีเขียวและปลายอีกข้างหนึ่งเป็นสีแดงในแท่งเดียวกันก็เป็นได้ แต่ทัวร์มาลีนสีชมพู (pink tourmaline) และ สีเขียว (green tourmaline) จะเป็นที่นิยมมากที่สุด

## การกำเนิด

ทัวร์มาลีนมักเกิดในหินเพกมาไทต์ ที่มีองค์ประกอบ เป็นแกรนิต (Granite pegmatite) และในหินข้างเคียงที่อยู่โดยรอบ ทัวร์มาลีนส่วนใหญ่ที่เกิดในหินเพกมาไทต์จะ เป็นผลึกเดี่ยวที่มีรูปผลึกสมบูรณ์ บางครั้งอาจรวมกันเป็นกลุ่มหรือเรียงตัวเป็นรัศมีหรืออาจเกิดเป็นผลึกเล็กยาว เหมือนเส้นใยอยู่รวมกัน และมักเกิดร่วมกับแร่ชนิดอื่น เช่น ไมโครไคลน แอลไบต์ มัสโคไวต์ ควอร์ตซ์ เลพิโดไลต์ เบริล อะพาไทต์ ฟลูออไรต์ และแร่หายากอื่น ๆ นอกจากนี้ยังพบว่าเกิดเป็นแร่ประกอบหินอันดับรองในหินอัคนี และหินแปรจำพวก หินไนส์ หินซิสต์ และหินปูนอีกด้วย

## แหล่งทัวร์มาลีน

ประเทศไทยพบทัวร์มาลีนสีเขียวที่จังหวัดเชียงใหม่ ทัวร์มาลีนสีเขียวแก่เนื้อใสพบที่จังหวัดจันทบุรี ทัวร์มาลีนสีชมพูพบที่ตำบลปากทรง อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพรส่วนทัวร์มาลีนสีดาพบได้ในหินเพกมาไทต์ทั่ว ๆ ไป



ต่างประเทศพบที่ประเทศบราซิล แอฟริกา แคนยา แทนซาเนีย ไนจีเรีย ซิมบับเว มาดากัสการ์ โมซัมบิกนามิเบีย อีฟกานีสถาน ปากีสถาน ศรีลังกา พม่า มาลาวี รัสเซีย และ สหรัฐอเมริกา สำหรับแหล่งทัวร์มาลีนที่มีชื่อเสียง ได้แก่ เมือง Minas Gerias, Paraiba ของบราซิล เมืองเอลบาของอิตาลี และ สวิสเซอร์แลนด์

## การผลิต

การผลิตทัวร์มาลีนที่มีเม็ดสีสวยงามจะนำไปเจียรระไน เป็นเหลี่ยมประกาย ซึ่งจะมีประกายสะท้อนกับแสงไฟได้ดี บางเม็ดที่มีเนื้อซึ่มถึงแม้จะมีสีสวยก็จะต้องเจียรระไนเป็นแบบหลังเบี้ย ส่วนทัวร์มาลีนที่มีหลาย ๆ สีอยู่ในเม็ดเดียวกัน หรือมีสีเดียวแต่สีค่อนข้างมืดคล้ำจะเจียรระไนเป็นรูปทรงสี่เหลี่ยมอย่างประณีต เพื่อให้เกิดการสะท้อนประกายแสง เช่น การเจียรระไนเหลี่ยมเกสร ทั้งแบบหลังเบี้ย รูปรู รูปไข่ รูปหัวใจ เป็นต้น โดยทั่วไปมีขั้นตอนการเจียรระไน ดังนี้

**ขั้นตอนที่ ๑ การล้างและคัดเลือก** ก่อนนำทัวร์มาลีนมาเจียรระไนจะต้องล้างให้สะอาด แล้วดูว่ามีตำหนิหรือไม่ ถ้ามีรอยแตกมากต้องตัดแบ่งออกเป็นหลายเม็ดตามรอยแตกร้าวนั้น

**ขั้นตอนที่ ๒ การตั้งน้ำ** เป็นการกำหนดว่าส่วนไหนจะเป็นด้านหน้า ส่วนไหนเป็นด้านหลัง การตั้งน้ำทำให้ได้สีตามต้องการ หลักการคือต้องเอาสีเข้มไว้ด้านล่าง เพราะ เวลาอมลงไปสีด้านล่างของก้อนจะส่องประกายขึ้นมา การตั้งน้ำจึงเป็นการเพิ่มมูลค่าทัวร์มาลีนให้มีราคาสูงขึ้นด้วย

**ขั้นตอนที่ ๓ การกำหนดรูปร่าง** เป็นการกำหนดรูปร่างว่าทัวร์มาลีนเม็ดนั้นจะมีรูปร่างอย่างไร ควรจะเจียรระไนเป็นรูปอะไรก็ได้ น้ำหนักและมีรูปทรงสวยงาม

**ขั้นตอนที่ ๔ การแต่ง** หลังจากตั้งน้ำและได้รูปร่างตามที่ต้องการแล้ว ต้องนำทัวร์มาลีนติดไม้ทวนแต่งกับหินเพชร ซึ่งต้องดูว่าทัวร์มาลีนเม็ดนั้นมีรอยร้าวหรือไม่ ถ้ามีรอยร้าวควรใช้หินเพชรเบอร์ค่อนข้างละเอียดเพราะจะช่วยกลบรอยแตกร้าวได้

**ขั้นตอนที่ ๕ การเจียรระไนเหลี่ยม** ส่วนมากเจียรระไนด้านหน้าก่อน แล้วจึงเจียรระไนด้านล่าง

**ขั้นตอนที่ ๖ การดูแลความเรียบร้อย** หลังจากเจียรระไนเหลี่ยมทั้งสองด้านเสร็จแล้ว จากนั้นนำมาเช็ดและตรวจสอบความเรียบร้อย ก่อนนำไปประกอบกับตัวเรือนที่เป็นโลหะต่าง ๆ เพื่อทำเป็นเครื่องประดับต่อไป

ทัวร์มาลีนหลายชนิดสามารถปรับปรุงคุณภาพได้โดยใช้ความร้อน เพื่อให้ทัวร์มาลีนที่มีสีเข้มมีสีอ่อนลง หรือสดใสขึ้น เช่น พาราอิบาทัวร์มาลีน มักจะปรับปรุงคุณภาพโดยใช้ความร้อน ทำให้มีสีที่สดใสขึ้น นอกจากนี้ยังมีการปรับปรุงคุณภาพโดยการอบรังสี ซึ่งจะทำให้ทัวร์มาลีนที่มีสีอ่อนมาก ๆ มีสีเข้มขึ้น เช่น ทัวร์มาลีนชนิด รูเบลไลต์ เมื่อผ่านการปรับปรุงโดยวิธีอบรังสีจะมีสีเข้มขึ้น โดยไม่มีรังสีตกค้าง แต่ในการตรวจสอบยังไม่

สามารถระบุได้ว่าทัวร์มาลีนนั้นได้ผ่านการปรับปรุงคุณภาพมาก่อนหรือไม่

## ประโยชน์

ทัวร์มาลีนนิยมนำมาทำเป็นเครื่องประดับประเภทสร้อยแหวน ต่างหู จี้ และเครื่องประดับตกแต่งต่าง ๆ เช่นเดียวกับพลอยชนิดอื่น ๆ และใช้ทำมาตรวจวัดความดัน เพื่อวัดความกดดันที่เกิดจากแรงระเบิด

## การดูแลรักษา

การดูแลรักษาเครื่องประดับทัวร์มาลีน คล้ายกับการดูแลรักษาเครื่องประดับทั่วไป คือเก็บไว้ในถุงผ้า หรือในกล่องเก็บเครื่องประดับ หลีกเลี่ยงการเก็บรวมไว้กับ อัญมณีชนิดอื่น เพราะอาจทำให้เกิดการสึกหรอและมีรอยขีดข่วนได้ วิธีทำความสะอาดจะใช้ผ้าชุบน้ำอุ่น ๆ และแปรงขนนุ่มแล้วเช็ดด้วยผ้านุ่ม ๆ หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องอัลตราโซนิค หรือเครื่องล้างแบบไอน้ำ เพราะอาจทำให้เกิดการแตกร้าวได้

## อ้างอิง

<http://www.aiyaragems.com/content.aspx?id=60>

<http://www.dmr.go.th/main.filename=tourmaline>

<http://www.geminlove.com/th/content/tourmaline>

<http://www.oknation.net/blog/print.php?id=23497>

<http://www.panaiyakorn.com/index.php?modules=a>

<http://www.ploychangems.com/content-A1-4.html>

<http://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%97%E0%B>

[patchra.net/minerals/MinDese/tourmaline.php](http://patchra.net/minerals/MinDese/tourmaline.php)

# สาระน่ารู้

## บาทแข็ง: อะไร ยังไง?

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



ช่วงเดือนเมษายน ๒๕๕๖ นี้ ตัวแปรสำคัญทางเศรษฐกิจที่ ได้รับการกล่าวถึงในสังคมไทย ค่อนข้างมากคงหนีไม่พ้น ค่าเงินบาท เมื่อเร็วๆ นี้ระหว่าง

รับประทานอาหารเช้ากลางวันอย่างเอร็ดอร่อยมีกลิ่นฉุนมิตร ร่วมโต๊ะผู้หนึ่งถามผมในฐานะที่เข้าใจไปเองว่าผมเป็น นักเศรษฐศาสตร์ซึ่งจะต้องรอบรู้ไปเสียทุกเรื่องว่า ค่าเงินบาท แข็งคืออะไร? ส่งผลกระทบยังไง? แล้วทำไมกระทรวงการคลัง กับธนาคารแห่งประเทศไทยถึงเห็นไม่ตรงกัน? ผมส่ายหัว ไม่ตอบคำถาม แล้วเดินผละออกมาอย่างเสียตายอาหารที่ยัง รับประทานไม่หมด โดยแสร้งทำเป็นรู้แต่ไม่ยอมตอบให้ เปลื่อน้ำลาย (แต่จริงๆ แล้วไม่รู้)

ผมเชื่อว่าผู้อ่านบางท่านที่มีได้รำเรียนมาทาง เศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ หรือได้มีโอกาสทำธุรกิจเกี่ยวกับการนำเข้า-ส่งออก อาจไม่ทราบคำตอบของคำถามที่เพื่อน ผมได้ถามเช่นกัน บางท่านอาจไม่สนใจที่แสวงหาคำตอบ ในขณะที่บางท่านแค่ได้ฟังคำถามเกี่ยวกับเรื่องทำนองนี้ก็เริ่ม มีอาการปวดคหมับแล้ว อย่างไรก็ตามผมได้ไปค้นคว้าข้อมูล เพื่อตอบคำถามดังกล่าว และเนื่องจากเห็นว่าคำตอบของ คำถามนี้อาจเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านบางท่าน โดยเฉพาะท่าน ที่เป็นผู้ประกอบการซึ่งทำธุรกิจเกี่ยวกับการนำเข้า-ส่งออก สินค้า หรือเป็นนักลงทุน หรือแม้แต่ักชอบปีงสินค้า แปรนด์เนมนำเข้าทั้งหลาย จึงขอนำเสนอในคอลัมน์สาระ น่ารู้ฉบับนี้ด้วย

### ค่าเงินบาท คืออะไร?

ค่าเงินบาท คือ ราคาของเงินตราต่างประเทศ ๑ หน่วยในรูปของเงินบาท หรืออัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศระหว่างสกุลเงินบาทกับสกุลเงินอื่นๆ (ซึ่งใน คอลัมน์นี้จะเทียบเฉพาะเงินดอลลาร์สหรัฐฯ เท่านั้น) เช่น ๓๐ บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ หมายความว่า ต้องใช้เงินบาท ๓๐ บาทจึงจะแลกเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ได้ ๑ ดอลลาร์ สหรัฐฯ

ค่าเงินบาทสามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยหากค่าเงิน บาทเปลี่ยนจาก ๓๕ บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ เป็น ๓๐ บาท ต่อดอลลาร์สหรัฐฯ นั่นคือ เงินบาทมีค่ามากขึ้นเนื่องจาก สามารถใช้เงินบาทน้อยลงในการแลกเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ได้ ในจำนวนเท่าเดิม ซึ่งกรณีนี้เรียกว่าเงินบาทแข็งค่าขึ้น

(Appreciation) ในทางตรงกันข้ามหากค่าเงินบาท เปลี่ยนจาก ๓๕ บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ เป็น ๔๐ บาท ต่อดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งเรียกว่า เงินบาทอ่อนค่าลง (Depreciation)

### ค่าเงินบาท เปลี่ยนแปลงได้อย่างไร?

ดังที่ได้กล่าวมาแล้วว่าค่าเงินบาท คือ “ราคา” ของเงินตราต่างประเทศในรูปของเงินบาท ดังนั้นการ เปลี่ยนแปลงของค่าเงินบาทจึงถูกกำหนดโดยอุปสงค์และ อุปทานของเงินตราต่างประเทศซึ่งคล้ายคลึงกับการ กำหนดราคาของสินค้าหรือบริการต่างๆ ไปที่ถูกกำหนด โดยอุปสงค์และอุปทานของตลาด

อุปสงค์หรือความต้องการซื้อเงินตราต่างประเทศ หรือ Demand for US dollar ( $D_S$ ) เกิดจาก

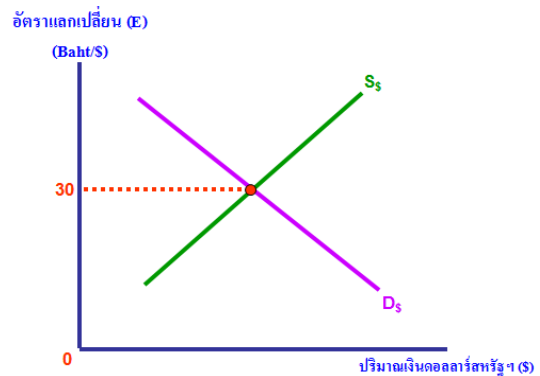
- การนำเข้า: เพื่อนำเงินตราต่างประเทศไปซื้อ สินค้าและบริการจากต่างประเทศ
- เงินทุนไหลออก: เพื่อนำเงินตราต่างประเทศไป ลงทุนหรือซื้อสินทรัพย์ในต่างประเทศ
- อุปทานหรือปริมาณเสนอขายเงินตราต่างประเทศ

หรือ Supply of US dollar ( $S_S$ ) เกิดจาก

- การส่งออก: เงินตราต่างประเทศที่ได้จากการ ขายสินค้าและบริการในประเทศไทย
  - เงินทุนไหลเข้า: เงินตราต่างประเทศที่นักลงทุน ต่างชาตินำเข้ามาลงทุนในประเทศไทย
- ทั้งนี้ ค่าเงินบาทหรืออัตราแลกเปลี่ยนดุลยภาพ

เกิดขึ้น ณ จุดตัดกันของ  $D_S$  และ  $S_S$  (รูปที่ ๑)

### รูปที่ ๑ การกำหนดค่าเงินบาท



จากรูปที่ ๑ เมื่อกำหนดให้สิ่งอื่นๆ คงที่ หาก  $D_S$  เพิ่มขึ้น (ลดลง) จะทำให้เงินบาทอ่อนค่าลง (แข็งค่า ขึ้น) ในทางตรงกันข้าม หาก  $S_S$  เพิ่มขึ้น (ลดลง) จะทำให้ เงินบาทแข็งค่าขึ้น (อ่อนค่าลง)

## เงินบาทแข็งค่าจริงหรือ?

เงินบาทมีแนวโน้มแข็งค่ามากขึ้นเมื่อเทียบกับเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ตั้งแต่ช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๕ และแข็งค่าจนถึงระดับประมาณ ๒๘.๖ บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ ในวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๕๖ ซึ่งเป็นการแข็งค่าที่สุดในรอบเกือบ ๑๖ ปี หลังจากนั้นเริ่มมีการอ่อนค่าลงเล็กน้อย (รูปที่ ๒)

รูปที่ ๒ การแข็งค่าของเงินบาทเทียบกับดอลลาร์สหรัฐฯ

หน่วย: บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ



ที่มา: <http://www.bloomberg.com/quote/USDTTHB:CUR/chart> (เข้าถึงเมื่อ ๒ พ.ค. ๕๖)

เมื่อพิจารณาการแข็งค่าของเงินบาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ เทียบกับการแข็งค่า (หรืออ่อนค่า) ของเงินสกุลอื่นๆ ที่สำคัญในภูมิภาคเอเชียเทียบกับเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ในช่วง ๔ เดือนแรกของปี ๒๕๕๖ พบว่า เงินสกุลต่างๆ ในภูมิภาคเอเชียบางประเทศมีการอ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับดอลลาร์สหรัฐฯ ในขณะที่ค่าเงินบาทของไทยแข็งค่าที่สุดเมื่อเทียบกับประเทศอื่นๆ โดยพบว่าในช่วงเวลาดังกล่าวค่าเงินบาทแข็งค่าขึ้นประมาณร้อยละ ๔.๔ (ตารางที่ ๑)

ตารางที่ ๑ การแข็งค่าหรืออ่อนค่าของเงินสกุลต่างๆ ในเอเชีย

เมื่อเทียบกับเงินดอลลาร์สหรัฐฯ

หน่วย: ต่อ ๑ ดอลลาร์สหรัฐฯ

	๑-ม.ค.-๕๖	๑-พ.ค.-๕๖	% Change
Chinese Yuan Renminbi	๖.๒๔	๖.๑๗	-๑.๑
Hong Kong Dollar	๗.๗๕	๗.๗๖	๐.๑
Indian Rupee	๕๔.๘๐	๕๓.๗๑	-๒.๐
Indonesian Rupiah	๙๖๓๐.๐๐	๙๗๒๐.๐๐	๐.๙
Japanese Yen	๘๖.๗๓	๘๗.๒๗	๑๒.๒
Malaysian Ringgit	๓.๐๖	๓.๐๔	-๐.๕
Philippine Peso	๔๑.๐๔	๔๑.๑๖	๐.๓
Singapore Dollar	๑.๒๒	๑.๒๓	๐.๘
South Korean Won	๑๐๖๔.๙๔	๑๐๖๑.๓๑	๓.๔
Thai Baht	๓๐.๖๐	๒๙.๒๗	-๔.๔

ที่มา: <http://www.x-rates.com>

## ค่าเงินบาทแข็ง แล้วอย่างไร?

ค่าเงินบาทที่แข็งค่าขึ้น (เช่น เดิม ๓๕ บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อมาเปลี่ยนเป็น ๓๐ บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ) จะส่งผลกระทบต่อทั้งผู้ส่งออกและผู้นำเข้า เนื่องจากค่าเงินบาทที่แข็งค่าขึ้นจะทำให้ราคาสินค้าไทยแพงขึ้นในสายตาคนต่างชาติ เช่น สมมติให้ข้าวหอมมะลิของไทยราคา ๓๐,๐๐๐ บาทต่อตัน เดิมค่าเงินบาทเท่ากับ ๓๕ บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ แสดงว่าผู้ซื้อข้าวหอมมะลิจากไทยต้องใช้เงิน ๘๕๗ ดอลลาร์สหรัฐฯ เพื่อซื้อข้าวหอมมะลิ ๑ ตัน ต่อมาค่าเงินบาทแข็งค่าขึ้นเป็น ๓๐ บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ ผู้ซื้อข้าวหอมมะลิจากไทยต้องใช้เงินเพิ่มขึ้นเป็น ๑,๐๐๐ ดอลลาร์สหรัฐฯ จึงจะสามารถซื้อข้าวหอมมะลิ ๑ ตันได้ นั่นแสดงว่าสินค้าของไทยมีราคาสูงขึ้นในสายตาของผู้ซื้อที่ใช้เงินตราต่างประเทศ ดังนั้น การแข็งค่าของเงินบาทย่อมส่งผลกระทบต่อผู้ส่งออก เนื่องจากทำให้ขายสินค้าได้น้อยลง<sup>๑</sup>

อย่างไรก็ตาม ในอีกแง่มุมหนึ่งการแข็งค่าของเงินบาทส่งผลดีต่อผู้นำเข้าหรือผู้ซื้อสินค้าจากต่างประเทศ เนื่องจากทำให้ราคาสินค้าต่างประเทศถูกลงในสายตาคนในประเทศ ซึ่งส่งผลดีต่อผู้นำเข้า เช่น กระเป๋า Louis Vuitton (LV) ไบละ ๑,๕๐๐ ดอลลาร์สหรัฐฯ เดิมอัตราแลกเปลี่ยน ๓๕ บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ สาวไทยจะต้องใช้เงินถึง ๕๒,๕๐๐ บาท จึงจะซื้อกระเป๋า LV ได้ ๑ ใบ ต่อมาเงินบาทแข็งค่าขึ้นเป็น ๓๐ บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ ทำให้สาวไทยใช้เงินเพียง ๔๕,๐๐๐ บาท ก็สามารถซื้อกระเป๋า LV ได้แล้ว

## ลดดอกเบี้ย แก้ปัญหาค่าเงินบาทแข็ง: วิวาทะระหว่างกระทรวงการคลังกับธนาคารแห่งประเทศไทย

กระทรวงการคลังและธนาคารแห่งประเทศไทยถือเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินนโยบายทางเศรษฐกิจของประเทศ แต่ ๒ หน่วยงานนี้ก็กลับมีความเห็นไม่ตรงกันในเรื่องของค่าเงินบาท โดยกระทรวงการคลังมีความเห็นว่าค่าเงินบาทที่แข็งค่าไม่ใช่เหตุการณ์ปกติ หากแต่เป็นผลมาจากการที่ดอกเบี้ยของไทยต่ำกว่าต่างประเทศทำให้ดึงดูดเงินทุนไหลเข้าจากต่างประเทศ (ทำให้ S<sub>๕</sub> ในรูปที่ ๑ เพิ่มขึ้น) ดังนั้น ธนาคารแห่งประเทศไทยควรออกมาตรการควบคุมการแข็งค่าของเงินบาท โดยการลดอัตราดอกเบี้ยนโยบาย ในขณะที่ธนาคารแห่งประเทศไทย

<sup>๑</sup> ในความเป็นจริงการแข็งค่าของเงินบาทจะส่งผลกระทบต่อทั้งการส่งออกหรือไม่นั้นขึ้นอยู่กับอีกหลายปัจจัย เช่น การแข็งค่าของเงินของประเทศคู่แข่ง และค่าความยืดหยุ่นของอุปสงค์ต่อราคาของสินค้าส่งออก เป็นต้น

กลับเห็นต่างออกไป คือ การที่เงินบาทแข็งค่าเนื่องมาจาก ศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศทำให้มีเงินทุนไหลเข้ามา ลงทุนในประเทศมากขึ้น และยังไม่มีควมจำเป็นต้องลด ดอกเบี้ยนโยบายเพื่อสกัดเงินทุนไหลเข้าแต่อย่างใด

โดยทั่วไปกระทรวงการคลังกับธนาคารกลางของแต่ละประเทศมักจะมีเป้าหมายด้านเศรษฐกิจมหภาคที่ แตกต่างกัน โดยกระทรวงการคลังมักจะมุ่งเน้นการ เจริญเติบโตทางเศรษฐกิจมากกว่าการรักษาเสถียรภาพทาง เศรษฐกิจ ในขณะที่ธนาคารกลางมักจะมุ่งเน้นการรักษา เสถียรภาพทางเศรษฐกิจ (หรือการดูแลไม่ให้เกิดเงินเฟ้อ) มากกว่าการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ

ในมุมมองของกระทรวงการคลังซึ่งมุ่งเป้าหมายการ เจริญเติบโตทางเศรษฐกิจเป็นหลักย่อมให้ความสำคัญกับ อัตราแลกเปลี่ยนหรือค่าเงินบาทเนื่องจากเกรงว่าค่าเงินบาท ที่แข็งค่าขึ้นจะส่งผลกระทบต่อส่งออกและส่งผลกระทบต่อ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ เนื่องจากปัจจุบัน มูลค่าการส่งออกของไทยสูงถึงประมาณร้อยละ ๗๕ ต่อ GDP จึงเสนอให้ธนาคารแห่งประเทศไทยควบคุมมิให้ค่าเงิน บาทแข็งค่าจนเกินไป โดยเสนอให้ธนาคารแห่งประเทศไทย ลดอัตราดอกเบี้ยนโยบายเพื่อชะลอการไหลเข้าของเงินตรา ต่างประเทศ

ในขณะที่ธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งมุ่งเน้นการ รักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจหรือป้องกันมิให้เกิดปัญหา เงินเฟ้อย่อมให้ความสำคัญกับการลดอัตราดอกเบี้ยเนื่องจาก เกรงว่าการลดอัตราดอกเบี้ยนโยบายอาจส่งผลให้เกิดการ ลงทุนเพิ่มขึ้น ก่อให้เกิดการกระตุ้นเศรษฐกิจ และนำมาซึ่ง ปัญหาฟองสบู่และเงินเฟ้อในที่สุด

ดังนั้น จึงไม่ใช่เรื่องแปลกที่ทั้ง ๒ หน่วยงาน ซึ่ง มุ่งเน้นเป้าหมายทางเศรษฐกิจต่างกันจะเห็นไม่ตรงกัน

### ค่าเงินบาทแข็ง ส่งผลต่ออุตสาหกรรมเหมืองแร่อย่างไร?

ประเด็นนี้ผมได้เคยนำเสนอบทวิเคราะห์ไว้แล้ว ซึ่ง ได้ข้อสรุปว่า อุตสาหกรรมเหมืองแร่ของไทยไม่น่าจะได้รับ ผลกระทบจากกรณีค่าเงินบาทแข็งค่าขึ้นมากนักเนื่องจากแร่ ที่ผลิตได้ส่วนใหญ่จะถูกใช้ภายในประเทศ และสำหรับกลุ่ม สินค้าแร่ที่มีการค้าระหว่างประเทศพบว่า มีกลุ่มสินค้าแร่ เพียงร้อยละ ๒๓.๑ เท่านั้นที่ค่าเงินบาทมีผลกระทบต่อ การค้าสินค้าแร่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติและสอดคล้องกับ สมมติฐานตามหลักเศรษฐศาสตร์ และพบว่ากรณีที่ค่าเงิน บาทแข็งค่าขึ้น ๑ บาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ จะส่งผลให้การ ส่งออกสินค้าแร่ของไทยลดลงประมาณ ๔๑ ล้านบาทต่อ

เดือน และการนำเข้าสินค้าแร่เพิ่มขึ้นประมาณ ๙๐ ล้าน บาทต่อเดือน<sup>๒</sup>

กล่าวโดยสรุป ค่าเงินบาทแข็งเปรียบเสมือน เหยี่ยวที่มี ๒ ด้าน คือ มีทั้งผลดีและผลเสีย ผู้ส่งออกอาจ ได้รับผลกระทบ ในขณะที่เดียวกันผู้นำเข้าย่อมได้ประโยชน์ ผู้ประกอบการที่มองเห็นผลดีอาจใช้โอกาสนี้ซื้อสินค้าจาก ต่างประเทศในราคาที่ถูกลง เช่น การซื้อเครื่องจักร อุปกรณ์ที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ เป็นต้น ทั้งนี้ ตัวอย่างของผู้ประกอบการที่มองเห็นโอกาสและสามารถใช้ ประโยชน์จากการแข็งค่าของเงินบาทได้อย่างเหมาะสม คือ ๒ เจ้าสัวของไทย ได้แก่ คุณเจริญ สิริวัฒนภักดี จาก บริษัท ไทยเบเวอเรจ และคุณธนินท์ เจียรวนนท์ จาก เครือเจริญโภคภัณฑ์ (CP) โดยในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ที่ ผ่านมาบริษัทไทยเบเวอเรจได้ซื้อหุ้นบริษัท เอฟแอนด์เอ็น ซึ่งเป็นกิจการเครื่องดื่มชื่อดังของภูมิภาคเอเชียด้วยมูลค่า กว่า ๓๐๐,๐๐๐ ล้านบาท และในช่วงปลายปี ๒๕๕๕ บริษัท CP ได้ทุ่มเงินกว่า ๒๘๐,๐๐๐ ล้านบาทเข้าซื้อ กิจการบริษัท ผิงอัน ประกันภัยของประเทศจีน และ ล่าสุดในเดือนเมษายนนี้ บริษัท CP ได้ลงทุนประมาณ ๑๘๘,๐๐๐ ล้านบาท ซื้อกิจการของ บริษัท แม็คโคร ยักษ์ใหญ่ด้านการค้าส่ง เพื่อหวังใช้เป็นเครื่องมือในการ ขยายฐานธุรกิจค้าปลีก-ค้าส่งในต่างประเทศ<sup>๓</sup> ดังนั้น ผู้ประกอบการท่านใดที่มีเงินถุงเงินถังอย่าลืมนำแนวคิดใน การใช้ประโยชน์จากการแข็งค่าของเงินบาทของท่าน เจ้าสัวไปพิจารณาจะครับ!!

<sup>๒</sup> <http://www1.dpim.go.th/ppr/title.php?tid=000001294987162> (เข้าถึงเมื่อ ๒ พ.ค. ๕๖)

<sup>๓</sup> <http://www.thairath.co.th/content/eco/341636> (เข้าถึงเมื่อ ๒ พ.ค. ๕๖)