

การค้าระหว่างประเทศของผลิตภัณฑ์แร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานไทย ในปี พ.ศ. 2549

โดย นายมงคล วิมลรัตน์
กลุ่ม ศอ. สำนักพัฒนาและส่งเสริม

การค้าระหว่างประเทศเป็นข้อมูลสำคัญที่สามารถบ่งบอกถึงความสามารถในการส่งออก การนำเข้า ดุลการค้าระหว่างประเทศ และตลาดต่างประเทศของสินค้าต่าง ๆ ที่สำคัญของไทยได้ ซึ่งข้อมูลดังกล่าว เมื่อนำมาแจกแจงในรายละเอียดจะทำให้ทราบถึงสถานภาพและการเปลี่ยนแปลงทางการค้าของสินค้าแต่ละชนิดที่เกิดขึ้น สำนักพัฒนาและส่งเสริม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรมพื้นฐาน จึงได้จัดทำรายงานการศึกษาเรื่อง การค้าระหว่างประเทศของผลิตภัณฑ์แร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานไทย ในปี พ.ศ. 2549 ขึ้น เพื่อเผยแพร่สถานภาพและการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลด้านการค้าระหว่างประเทศของผลิตภัณฑ์ดังกล่าวต่อผู้ที่สนใจนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

คำว่า “แร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน” นั้น จะมีขอบเขตความหมายในเบื้องต้น คือ เป็นอุตสาหกรรมขั้นต้นในการผลิตวัตถุดิบ และสนับสนุนปัจจัยการผลิตให้แก่อุตสาหกรรมอื่น ๆ เพื่อใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ได้แก่ แร่ โลหะ และอุตสาหกรรมต่อเนื่องพื้นฐานที่ใช้แร่และโลหะเป็นวัตถุดิบ เช่น ปูนซีเมนต์ วัสดุก่อสร้าง เชرامิก รวมถึงเคมีและปิโตรเคมี เป็นต้น จากขอบเขตดังกล่าวข้างต้น ทำให้สามารถจัดแบ่งกลุ่มแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานออกได้เป็นหลายชนิด แต่สำหรับในรายงานการศึกษารั้งนี้จะครอบคลุมเฉพาะผลิตภัณฑ์แร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานรวม 7 กลุ่ม ด้วยกัน คือ

- กลุ่mvัตถุดิบแร่ โลหะ และผลิตภัณฑ์
- กลุ่mvัตถุมณีและเครื่องประดับ
- กลุ่มผลิตภัณฑ์เชรามิก
- กลุ่mgranite แก้ว และผลิตภัณฑ์
- กลุ่mvัสดุก่อสร้าง
- กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ
- กลุ่มเคมีและปิโตรเคมี

1. มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์แร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานไทย

ในปี พ.ศ. 2549 ประเทศไทยได้มีการส่งออกผลิตภัณฑ์แร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานไป จำนวน 7 กลุ่ม ดังกล่าวข้างต้น มีมูลค่าการ

ส่งออกรวมทั้งสิ้น 595,280.5 ล้านบาท มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2548 เท่ากับ 548,823.1 ล้านบาท) ร้อยละ 8.5 สำหรับรายละเอียดมูลค่าการส่งออกของแต่ละกลุ่มนี้มีดังต่อไปนี้

1.1 กลุ่มวัตถุดิบแร่ โลหะ และผลิตภัณฑ์

กลุ่มวัตถุดิบแร่ โลหะ และผลิตภัณฑ์ มีการส่งออกแร่ โลหะ และผลิตภัณฑ์ไปจำหน่ายยังต่างประเทศในปี พ.ศ. 2549 รวม 8 ประเภท มีมูลค่าการส่งออกรวมทั้งสิ้น 26,860.7 ล้านบาท มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 27.5 (ปี พ.ศ. 2548 เท่ากับ 21,065.4 ล้านบาท) ตลาดส่งออกที่สำคัญของประเทศไทย คือ สิงคโปร์ ญี่ปุ่น และเบลเยียม ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีมูลค่าการส่งออกแต่ละประเภทดังต่อไปนี้

1. ดีบุก มีมูลค่าการส่งออกรวม 6,502.5 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ เบลเยียม ญี่ปุ่น และเนเธอร์แลนด์

2. ยิบชัม มีมูลค่าการส่งออกรวม 2,668.2 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ อินโดนีเซีย ญี่ปุ่น และมาเลเซีย

3. สังกะสี มีมูลค่าการส่งออกรวม 704.3 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ เนเธอร์แลนด์ เบลเยียม และอินโดนีเซีย

4. ตะกั่ว มีมูลค่าการส่งออกรวม 1.5 ล้านบาท ตลาดที่ประเทศไทยส่งออกมีเพียงประเทศเดียว คือ ประเทศไทยสารณรัฐประชาชนจีน

5. เฟลต์สปาร์ มีมูลค่าการส่งออกรวม 477.8 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ สหราชอาณาจักร เอมิเรตส์ มาเลเซีย และเวียดนาม

6. แบปริ๊ต มีมูลค่าการส่งออกรวม 136.7 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ มาเลเซีย ออสเตรเลีย และสิงคโปร์

7. ฟลูออร์สปาร์ มีมูลค่าการส่งออกรวม 5.1 ล้านบาท ตลาดที่ประเทศไทยส่งออกมีเพียงประเทศเดียว คือ ประเทศไทยญี่ปุ่น

8. นำมันที่กลั่นจากพาร์คั่นหิน มีมูลค่าการส่งออกรวม 16,364.6 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ สิงคโปร์ ไต้หวัน และสาธารณรัฐประชาชนจีน

1.2 กลุ่มอัญมณีและเครื่องประดับ

กลุ่มอัญมณีและเครื่องประดับ มีการส่งออกผลิตภัณฑ์ของอัญมณีและเครื่องประดับไปจำหน่ายยังต่างประเทศในปี พ.ศ. 2549 รวม 6 ประเภท มีมูลค่าการส่งออกรวมทั้งสิ้น 138,991.7 ล้านบาท มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.5 (ปี พ.ศ. 2548 เท่ากับ 129,339.3 ล้านบาท) ตลาดส่งออกที่สำคัญของประเทศไทย คือ สหรัฐอเมริกา อ่องกง และอิสราเอล ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีมูลค่าการส่งออกแต่ละประเภทดังต่อไปนี้

1. อัญมณี มีมูลค่าการส่งออกรวม 43,517.8 ล้านบาท สามารถแยกออกเป็นผลิตภัณฑ์ย่อยได้ คือ

- เพชร มีมูลค่าการส่งออกรวม 32,772.0 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ อิสราเอล เบลเยียม และอ่องกง
- พลอย มีมูลค่าการส่งออกรวม 10,148.3 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ สหรัฐอเมริกา อ่องกง และญี่ปุ่น
- ไข่มุก มีมูลค่าการส่งออกรวม 597.6 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ อ่องกง ญี่ปุ่น และสหรัฐอเมริกา

2. เครื่องประดับแท้ มีมูลค่าการส่งออกรวม 65,302.3 ล้านบาท สามารถแยกออกเป็นผลิตภัณฑ์ย่อยได้ คือ

- เครื่องประดับทำด้วยเงิน มีมูลค่าการส่งออกรวม 21,594.2 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ สหรัฐอเมริกา สาธารณรัฐจีน และเยอรมนี
- เครื่องประดับทำด้วยทอง มีมูลค่าการส่งออกรวม 42,223.8 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ สหรัฐอเมริกา สาธารณรัฐจีน และอ่องกง
- เครื่องประดับทำด้วยโลหะมีค่าอื่นๆ มีมูลค่าการส่งออกรวม 1,484.3 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และฝรั่งเศส

3. เครื่องประดับอัญมณีเทียม มีมูลค่าการส่งออกรวม 6,081.5 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ ออสเตรีย สหรัฐอเมริกา และฝรั่งเศส

4. อัญมณีสังเคราะห์ มีมูลค่าการส่งออกรวม 1,585.8 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ สวิตเซอร์แลนด์ ออสเตรีย และย่องกง

5. ทองคำที่ยังไม่ได้ขึ้นรูป มีมูลค่าการส่งออกรวม 19,663.5 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ ออสเตรเลีย ย่องกง และสวิตเซอร์แลนด์

6. โลหะมีค่าและของที่หุ้มด้วยโลหะมีค่าอื่นๆ มีมูลค่าการส่งออกรวม 2,840.7 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น อิสราเอล และสิงคโปร์

1.3 กลุ่มผลิตภัณฑ์เซรามิก

กลุ่มผลิตภัณฑ์เซรามิก มีการส่งออกผลิตภัณฑ์เซรามิกไปจำหน่ายยังต่างประเทศในปี พ.ศ. 2549 รวม 6 ประเภท มีมูลค่าการส่งออกรวมทั้งสิ้น 25,509.8 ล้านบาท มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 1 (ปี พ.ศ. 2548 เท่ากับ 25,264.1) ตลาดส่งออกที่สำคัญของประเทศไทย คือ ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา และสหราชอาณาจักร ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีมูลค่าการส่งออกเต่อระดับต่อไปนี้

1. กระเบื้องปูพื้น ปิดผนัง และโมเสค มีมูลค่าการส่งออกรวม 3,880.9 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

2. เครื่องสุขภัณฑ์ มีมูลค่าการส่งออกรวม 4,621.1 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และย่องกง

3. ลูกถ้วยไฟฟ้า มีมูลค่าการส่งออกรวม 888.1 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน ญี่ปุ่น และสหราชอาณาจักร

4. ของชำร่วยและเครื่องประดับ มีมูลค่าการส่งออกรวม 1,077.5 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ สหราชอาณาจักร และเยอรมนี

5. ผลิตภัณฑ์เซรามิกอื่นๆ มีมูลค่าการส่งออกรวม 8,484.8 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น สหราชอาณาจักร และอินโดนีเซีย

6. ถ้ายานทำด้วยเชรามิก มีมูลค่าการส่งออกรวม 6,557.4 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร และอิตาลี

1.4 กลุ่มกระจาย แก้ว และผลิตภัณฑ์

กลุ่มกระจาย แก้ว และผลิตภัณฑ์ มีการส่งออกกระจาย แก้ว และผลิตภัณฑ์ไปจำหน่ายยังต่างประเทศในปี พ.ศ. 2549 รวม 4 ประเภท มีมูลค่าการส่งออกรวม 16,388.0 ล้านบาท มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.1 (ปี พ.ศ. 2548 เท่ากับ 15,748.4 ล้านบาท) ตลาดส่งออกที่สำคัญของประเทศไทย คือ ญี่ปุ่น สาธารณรัฐเกาหลี และสาธารณรัฐประชาชนจีน ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีมูลค่าการส่งออกแต่ละประเทศดังต่อไปนี้

1. กระเบาะแก้วและถ่านประกอบใช้ทำหลอด มีมูลค่าการส่งออกรวม 2,653.5 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ สาธารณรัฐเกาหลี สาธารณรัฐประชาชนจีน และสาธารณรัฐเช็ก

2. โฟล์ตกลาสและแก้วที่ขัดผิว มีมูลค่าการส่งออกรวม 5,697.4 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน และสาธารณรัฐเกาหลี

3. กระจกนิรภัย และกระจกรถยนต์ มีมูลค่าการส่งออกรวม 3,975.0 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย และออฟริกาใต้

4. แก้วและกระจกอื่นๆ มีมูลค่าการส่งออกรวม 4,062.1 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น สิงคโปร์ และสหราชอาณาจักร

1.5 กลุ่มวัสดุก่อสร้าง

ในปี พ.ศ. 2549 กลุ่มวัสดุก่อสร้างส่งออกผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ประเภทเดียวไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งปูนซีเมนต์มีมูลค่าการส่งออกรวม 19,694.4 ล้านบาท มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.4 (ปี พ.ศ. 2548 เท่ากับ 18,508.4 ล้านบาท) ตลาดส่งออกที่สำคัญของประเทศไทย คือ สหรัฐอเมริกา เวียดนาม และกัมพูชา

1.6 กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ

กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ มีการส่งออกผลิตภัณฑ์โลหะไปจำหน่ายยังต่างประเทศในปี พ.ศ. 2549 รวม 4 ประเภท มีมูลค่าการส่งออกรวม 185,153.5 ล้านบาท มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ

14.5 (ปี พ.ศ. 2548 เท่ากับ 161,739.6 ล้านบาท) ตลาดส่งออกที่สำคัญของประเทศไทย คือ ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา และออสเตรเลีย ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีมูลค่าการส่งออกแต่ละประเภทดังต่อไปนี้

1. เหล็ก เหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์ มีมูลค่าการส่งออกรวม 133,988.4 ล้านบาท สามารถแยกออกเป็นผลิตภัณฑ์ย่อยได้ คือ

- เหล็กและเหล็กกล้า มีมูลค่าการส่งออกรวม 56,764.9 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ สหรัฐอเมริกา อินเดีย และมาเลเซีย

- ผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้า มีมูลค่าการส่งออกรวม 77,223.4 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา และออสเตรเลีย

2. ผลิตภัณฑ์อลูมิเนียม มีมูลค่าการส่งออกรวม 28,505.4 ล้านบาท สามารถแยกออกเป็นผลิตภัณฑ์ย่อยได้ คือ

- โครงสร้างและส่วนประกอบ มีมูลค่าการส่งออกรวม 12,332.0 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น เนเธอร์แลนด์ และออสเตรเลีย

- ผลิตภัณฑ์อลูมิเนียมที่ใช้ในอุตสาหกรรม มีมูลค่าการส่งออกรวม 12,283.7 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น อินเดีย และมาเลเซีย

- ของอื่นๆ ที่ทำด้วยอลูมิเนียม มีมูลค่าการส่งออกรวม 3,889.8 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น ฮ่องกง และสหรัฐอเมริกา

3. ผลิตภัณฑ์สังกะสี มีมูลค่าการส่งออกรวม 627.4 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ สหรัฐอเมริกา เมียนmar์ และลาว

4. ผลิตภัณฑ์ทองแดงและของทำด้วยทองแดง มีมูลค่าการส่งออกรวม 41,226.2 ล้านบาท สามารถแยกออกเป็นผลิตภัณฑ์ย่อยได้ คือ

- หลอดหรือท่อและอุปกรณ์ติดตั้งของหลอดหรือท่อทองแดง มีมูลค่าการส่งออกรวม 8,593.4 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และมาเลเซีย

- ฟอยล์ทำด้วยทองแดง มีมูลค่าการส่งออกรวม 1,939.8 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ มาเลเซีย ญี่ปุ่น และสาธารณรัฐประชาชนจีน
- ท่อนและเส้นทำด้วยทองแดง มีมูลค่าการส่งออกรวม 4,100.5 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ ไต้หวัน สาธารณรัฐอาหรับเอมิเรตส์ และซาอุดิอาระเบีย
- เศษและของที่ใช้ไม่ได้ที่เป็นทองแดง มีมูลค่าการส่งออกรวม 12,340.1 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน ญี่ปุ่น และฮ่องกง
- ทองแดงและของทำด้วยทองแดงอื่น ๆ มีมูลค่าการส่งออกรวม 14,252.4 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ มาเลเซีย สาธารณรัฐเกาหลี และญี่ปุ่น

1.7 กลุ่มเคมีและบิตรเคมี

กลุ่มเคมีและบิตรเคมี มีการส่งออกเคมีและบิตรเคมีไปจำหน่ายยังต่างประเทศในปี พ.ศ. 2549 รวม 3 ประเภท มีมูลค่าการส่งออกรวม 182,682.4 ล้านบาท มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.12 (ปี พ.ศ. 2548 เท่ากับ 177,157.9 ล้านบาท) ตลาดส่งออกที่สำคัญของประเทศไทย คือ ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา และออสเตรเลีย ผลิตภัณฑ์ตั้งกล่าวมีมูลค่าการส่งออกแต่ละประเภทดังต่อไปนี้

1. เม็ดพลาสติก มีมูลค่าการส่งออกรวม 171,483.0 ล้านบาท สามารถแยกออกเป็น ผลิตภัณฑ์ย่อยได้ คือ

- เอทิลีน มีมูลค่าการส่งออกรวม 41,736.1 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน เวียดนาม และอินโดนีเซีย
- โพรพิลีน มีมูลค่าการส่งออกรวม 20,769.7 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ ฮ่องกง สาธารณรัฐประชาชนจีน และเวียดนาม
- สไตรีน มีมูลค่าการส่งออกรวม 20,081.1 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ ฮ่องกง สาธารณรัฐประชาชนจีน และเวียดนาม
- ไวนิลคลอไรด์ มีมูลค่าการส่งออกรวม 10,717.4 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน ฮ่องกง และเวียดนาม

- อะคริลิกโพลิเมอร์ มีมูลค่าการส่งออกรวม 3,691.7 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ เบลเยียม สาธารณรัฐประชาชนจีน และมาเลเซีย

- โพลิอะซิทอล มีมูลค่าการส่งออกรวม 57,908.2 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ อ่องกง สาธารณรัฐประชาชนจีน และสหรัฐอเมริกา

- โพลิอะไมด์ มีมูลค่าการส่งออกรวม 2,769.4 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน อ่องกง และอินโดนีเซีย

- อะมิโนเรชิน มีมูลค่าการส่งออกรวม 1,786.8 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน มาเลเซีย และเวียดนาม

- เม็ดพลาสติกอื่นๆ มีมูลค่าการส่งออกรวม 12,022.5 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน สหรัฐอเมริกา และอ่องกง

2. เคเม็กันท์อนินทรีย์ มีมูลค่าการส่งออกรวม 9,120.1 ล้านบาท สามารถแยกออกเป็นผลิตภัณฑ์ย่อยได้ คือ

- คาร์บอน มีมูลค่าการส่งออกรวม 4,311.9 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น พลิปปินส์ และมาเลเซีย

- กรดอนินทรีย์อื่นๆ มีมูลค่าการส่งออกรวม 620.0 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น มาเลเซีย และอินโดนีเซีย

- เคเม็กันท์อนินทรีย์อื่นๆ มีมูลค่าการส่งออกรวม 4,188.1 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ มาเลเซีย อินโดนีเซีย และเวียดนาม

3. ปุ๋ย มีมูลค่าการส่งออกรวม 2,079.3 ล้านบาท สามารถแยกออกเป็นผลิตภัณฑ์ย่อยได้ คือ

- ปุ๋ยเคมีที่มีธาตุในโทรศั้น ฟอสฟอรัสและโปตัสมีเซียม มีมูลค่าการส่งออกรวม 918.0 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ กัมพูชา เมียนมาร์ และโมซัมบิก

- ปัจจุบันที่มีรัฐในต่างประเทศ มีมูลค่าการส่งออกรวม 1,100.9 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ อินโดนีเซีย มาเลเซีย และกัมพูชา
- ปัจจุบัน มีมูลค่าการส่งออกรวม 60.3 ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญ คือ เมียนมาร์ ปากีสถาน และญี่ปุ่น

2. มูลค่าการนำเข้าผลิตภัณฑ์แร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานไทย

ในปี พ.ศ. 2549 ประเทศไทยได้มีการนำเข้าผลิตภัณฑ์แร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานจากต่างประเทศ โดยผลิตภัณฑ์แร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานทั้ง 7 กลุ่ม มีมูลค่านำเข้ารวมทั้งสิ้น 972,361.2 ล้านบาท มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา (ปี พ.ศ. 2548 เท่ากับ 963,146.8 ล้านบาท) ร้อยละ 0.96 โดยมีรายละเอียดมูลค่าการนำเข้าของแต่ละกลุ่มดังต่อไปนี้

2.1 กลุ่มวัตถุดิบแร่ โลหะ และผลิตภัณฑ์

กลุ่มวัตถุดิบแร่ โลหะ และผลิตภัณฑ์ มีการนำเข้าวัตถุดิบแร่ โลหะ และผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศในปี พ.ศ. 2549 รวม 3 ประเภท มีมูลค่าการนำเข้ารวมทั้งสิ้น 259,230.5 ล้านบาท มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 29.71 (ปี พ.ศ. 2548 เท่ากับ 199,851.1 ล้านบาท) ตลาดนำเข้าที่สำคัญของประเทศไทย คือ ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น และสาธารณรัฐประชาชนจีน ผลิตภัณฑ์วัตถุดิบแร่ โลหะ และผลิตภัณฑ์มีมูลค่าการนำเข้าแต่ละประเภทดังต่อไปนี้

1. แร่และผลิตภัณฑ์จากแร่ มีมูลค่าการนำเข้ารวม 8,838.4 ล้านบาท สามารถแยกออกเป็นผลิตภัณฑ์ย่อยได้ คือ

- หินอ่อนและหินแกรนิต มีมูลค่าการนำเข้ารวม 955.1 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน อินเดีย และตุรกี
- ดินขาวและดินอื่น ๆ ที่ใช้ในอุตสาหกรรม มีมูลค่าการนำเข้ารวม 1,289.5 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ สหรัฐอเมริกา สาธารณรัฐประชาชนจีน และสาธารณรัฐอาณาจักร
- แร่ไฮทิน มีมูลค่าการนำเข้ารวม 1,709.8 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ รัสเซีย บรasil และแคนาดา

- ผลิตภัณฑ์จากแร่อื่น ๆ มีมูลค่าการนำเข้ารวม 4,883.9 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน ญี่ปุ่น และเยอรมัน

2. ถ่านหิน มีมูลค่าการนำเข้ารวม 18,829.8 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ อินโดนีเซีย ออสเตรเลีย และเวียดนาม

3. สินแร่โลหะอื่น ๆ เศษโลหะและผลิตภัณฑ์ มีมูลค่าการนำเข้ารวม 231,562.4 ล้านบาท สามารถแยกออกเป็นผลิตภัณฑ์ย่อยได้ คือ

- ทองแดงและผลิตภัณฑ์ มีมูลค่าการนำเข้ารวม 106,591.4 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย และอินโดนีเซีย

- อลูมิเนียมและผลิตภัณฑ์ มีมูลค่าการนำเข้ารวม 79,847.0 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น และสาธารณรัฐประชาชนจีน

- สินแร่โลหะอื่น ๆ เศษโลหะและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ มีมูลค่าการนำเข้ารวม 45,124.0 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน อินโดนีเซีย และออสเตรเลีย

2.2 กลุ่มอัญมณีและเครื่องประดับ

กลุ่มอัญมณีและเครื่องประดับ มีการนำเข้าผลิตภัณฑ์อัญมณีและเครื่องประดับจากต่างประเทศในปี พ.ศ. 2549 รวม 2 ประเภท มีมูลค่าการนำเข้ารวม 159,348.3 ล้านบาท มีอัตราการขยายตัวลดลงร้อยละ 3.70 (ในปี พ.ศ. 2548 เท่ากับ 165,466.5 ล้านบาท) ตลาดนำเข้าที่สำคัญของประเทศไทย คือ สวิตเซอร์แลนด์ ญี่ปุ่น และฮ่องกง ผลิตภัณฑ์อัญมณีและเครื่องประดับมีมูลค่าการนำเข้าแต่ละประเภทตั้งต่อไปนี้

1. เครื่องเพชรพลอย อัญมณี เงินแท่งและทองคำ มีมูลค่าการนำเข้ารวม 148,752.8 ล้านบาท สามารถแยกออกเป็นผลิตภัณฑ์ย่อยได้ คือ

- เพชร มีมูลค่าการนำเข้ารวม 49,073.9 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ อินเดีย อิสราเอล และเบลเยียม

- พลอย มีมูลค่าการนำเข้ารวม 6,466.0 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ อินเดีย ฮ่องกง และสหรัฐอเมริกา

- อัญมณีสังเคราะห์ มีมูลค่าการนำเข้ารวม 1,392.2 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน สหง Kong และสวิตเซอร์แลนด์
- ไข่มุก มีมูลค่าการนำเข้ารวม 589.6 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ สหง Kong ญี่ปุ่น และฝรั่งเศสไปเลียนเชีย
- ทองคำ มีมูลค่าการนำเข้ารวม 71,710.2 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ สวิตเซอร์แลนด์ ออสเตรเลีย และสหง Kong
- เงิน มีมูลค่าการนำเข้ารวม 14,072.9 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐเกาหลี และญี่ปุ่น
- แพลงทินัม มีมูลค่าการนำเข้ารวม 915.2 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น เยอรมนี และสหรัฐอเมริกา
- โลหะมีค่า และโลหะอื่นๆ มีมูลค่าการนำเข้ารวม 4,532.8 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา และเยอรมนี

2. เครื่องประดับอัญมณี มีมูลค่าการนำเข้ารวม 8,595.5 ล้านบาท สามารถแยกออกเป็นผลิตภัณฑ์อย่างได้ คือ

- เครื่องประดับอัญมณีแท้ มีมูลค่าการนำเข้ารวม 7,918.4 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ สหง Kong สหรัฐอเมริกา และอิตาลี
- เครื่องประดับอัญมณีเทียม มีมูลค่าการนำเข้ารวม 677.1 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน ออสเตรเลีย และสหรัฐอเมริกา

2.3 กลุ่มผลิตภัณฑ์เซรามิก

กลุ่มผลิตภัณฑ์เซรามิก มีการนำเข้าผลิตภัณฑ์เซรามิกจากต่างประเทศในปี พ.ศ. 2549 มีมูลค่ารวม 4,074.8 ล้านบาท มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.44 (ในปี พ.ศ. 2548 เพากับ 3,977.8 ล้านบาท) ตลาดนำเข้าที่สำคัญของประเทศไทย คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน อินโดนีเซีย และมาเลเซีย

2.4 กลุ่มกรุงเทพ แก้ว และผลิตภัณฑ์

กลุ่มกรุงเทพ แก้ว และผลิตภัณฑ์ มีการนำเข้ากรุงเทพ แก้ว และผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศในปี พ.ศ. 2549 รวม 3 ประเภท มีมูลค่าการนำเข้ารวมทั้งสิ้น 14,535.5 ล้านบาท มีอัตราการขยายตัวลดลงร้อยละ 5.86 (ในปี พ.ศ. 2548 เท่ากับ 15,439.8 ล้านบาท) ตลาดนำเข้าที่สำคัญของประเทศไทย คือ ญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน และมาเลเซีย กรุงเทพ แก้ว และผลิตภัณฑ์มีมูลค่าการนำเข้าแต่ละประเภทดังต่อไปนี้

1. กระเบื้องแก้วสำหรับห้องไฟฟ้า หลอดแคนโถเดเรย์ มีมูลค่าการนำเข้ารวม 559.4 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ มาเลเซีย อินโดนีเซีย และสาธารณรัฐประชาชนจีน

2. ไยแก้วและของทำด้วยไยแก้ว มีมูลค่าการนำเข้ารวม 5,319.9 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน และมาเลเซีย

3. กระจุก แก้ว และผลิตภัณฑ์อื่นๆ มีมูลค่าการนำเข้ารวม 8,656.3 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน และออสเตรเลีย

2.5 กลุ่มวัสดุก่อสร้าง

กลุ่มวัสดุก่อสร้าง มีการนำเข้าผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างจากต่างประเทศในปี พ.ศ. 2549 รวม 2 ประเภท มีมูลค่าการนำเข้ารวมทั้งสิ้น 4,171.9 ล้านบาท มีอัตราการขยายตัวลดลงร้อยละ 5.57 (ปี พ.ศ. 2548 เท่ากับ 4,418.0 ล้านบาท) ตลาดนำเข้าที่สำคัญของประเทศไทย คือ ญี่ปุ่น อิตาลี และสาธารณรัฐประชาชนจีน ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีมูลค่าการนำเข้าแต่ละประเภทดังต่อไปนี้

1. ปูนซีเมนต์ มีมูลค่าการนำเข้ารวม 1,811.4 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น สาธารณรัฐเกาหลี และสหรัฐอเมริกา

2. ซีเมนต์ แร่ไนท์ ไมกา และผลิตภัณฑ์ มีมูลค่าการนำเข้ารวม 2,360.5 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น อิตาลี และสาธารณรัฐประชาชนจีน

2.6 กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ

กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ มีการนำเข้าผลิตภัณฑ์โลหะจากต่างประเทศในปี พ.ศ. 2549 รวม 2 ประเภท มีมูลค่าการนำเข้ารวมทั้งสิ้น 373,017.2 ล้านบาท มีอัตราการขยายตัวลดลงร้อยละ

11.06 (ปี พ.ศ. 2548 เท่ากับ 419,383.9) ตลาดนำเข้าที่สำคัญของประเทศไทย คือ ญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน และสาธารณรัฐเกาหลี ผลิตภัณฑ์โลหะดังกล่าวมีมูลค่าการนำเข้าแต่ละประเภทดังต่อไปนี้

1. ผลิตภัณฑ์โลหะ มีมูลค่าการนำเข้ารวม 90,891.8 ล้านบาท สามารถแยกออกเป็น ผลิตภัณฑ์ย่อยได้ คือ

- ผลิตภัณฑ์โลหะทำด้วยเหล็ก มีมูลค่าการนำเข้ารวม 56,631.6 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ อิตาลี ญี่ปุ่น และสาธารณรัฐประชาชนจีน
- ผลิตภัณฑ์โลหะทำด้วยทองแดง มีมูลค่าการนำเข้ารวม 4,793.0 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน มาเลเซีย และสาธารณรัฐเกาหลี
- ผลิตภัณฑ์โลหะทำด้วยอะลูมิเนียม มีมูลค่าการนำเข้ารวม 2,196.1 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น อินโดนีเซีย และสาธารณรัฐเกาหลี
- เครื่องมือเครื่องใช้ทำด้วยโลหะสามัญ มีมูลค่าการนำเข้ารวม 27,271.0 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน และสหราชอาณาจักร

2. เหล็ก เหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์ มีมูลค่าการนำเข้ารวม 282,125.4 ล้านบาท สามารถแยกออกเป็นผลิตภัณฑ์ย่อยได้ คือ

- เหล็ก มีมูลค่าการนำเข้ารวม 165,122.3 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น สาธารณรัฐเกาหลี และสาธารณรัฐประชาชนจีน
- เหล็กกล้าไม่เป็นสนิม มีมูลค่าการนำเข้ารวม 36,387.5 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น สาธารณรัฐเกาหลี และไต้หวัน
- ผลิตภัณฑ์กึงสำเร็จรูปทำด้วยเหล็กหรือเหล็กกล้าไม่เจือ มีมูลค่าการนำเข้ารวม 60,632.2 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ รัสเซีย สาธารณรัฐประชาชนจีน และบรูไน
- เหล็กแผ่นรีดทำด้วยเหล็กกล้าเจืออื่นๆ มีมูลค่าการนำเข้ารวม 19,983.5 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น สาธารณรัฐเกาหลี และสาธารณรัฐประชาชนจีน

2.7 กลุ่มเคมีและบิตรเคมี

กลุ่มเคมีและบิตรเคมี มีการนำเข้าเคมีและบิตรเคมีจากต่างประเทศในปี พ.ศ. 2549 รวม 2 ประเภท มีมูลค่าการนำเข้ารวมทั้งสิ้น 157,983.0 ล้านบาท มีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.18 (ปี พ.ศ. 2548 เท่ากับ 154,609.7) ตลาดนำเข้าที่สำคัญของประเทศไทย คือ ญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน และสิงคโปร์ ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีมูลค่าการนำเข้าแต่ละประเภทดังต่อไปนี้

1. เม็ดพลาสติก มีมูลค่าการนำเข้ารวม 87,813.5 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ ญี่ปุ่น สิงคโปร์ และสหรัฐอเมริกา

2. เคมีภัณฑ์อินทรีย์ มีมูลค่าการนำเข้ารวม 34,825.7 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน ญี่ปุ่น และมาเลเซีย

3. ปุ๋ย มีมูลค่าการนำเข้ารวม 35,343.8 ล้านบาท ตลาดนำเข้าที่สำคัญ คือ ซาอุดิอาระเบีย มาเลเซีย และสาธารณรัฐเกาหลี

3. ดุลการค้าของผลิตภัณฑ์แร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานไทย

ในปี พ.ศ. 2549 ผลิตภัณฑ์แร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานทั้ง 7 ประเภทของประเทศไทยขาดดุลการค้าจำนวน 377,080.7 ล้านบาท โดยการขาดดุลการค้าดังกล่าวเนื่องลงจากปี พ.ศ. 2548 (414,323.7 ล้านบาท) ร้อยละ 8.99 (ตารางที่ 1) แต่อย่างไรก็ได้ จากตัวเลขการขาดดุลการค้าของผลิตภัณฑ์แร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานดังกล่าวนี้ยังมีผลิตภัณฑ์บางกลุ่มที่เกินดุลซึ่งสามารถแยกเป็นแต่ละกลุ่มผลิตภัณฑ์ได้ดังต่อไปนี้

3.1 กลุ่มวัตถุดิบแร่ โลหะ และผลิตภัณฑ์ ขาดดุลการค้าจำนวน 232,369.8 ล้านบาท โดยมีมูลค่าการส่งออก 26,860.7 ล้านบาท และมีมูลค่าการนำเข้า 259,230.5 ล้านบาท การขาดดุลการค้าดังกล่าวเนื่องเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2548 (178,785.7 ล้านบาท) ร้อยละ 29.97

3.2 กลุ่มอัญมณีและเครื่องประดับ ขาดดุลการค้าจำนวน 20,356.6 ล้านบาท โดยมีมูลค่าการส่งออก 138,991.7 ล้านบาท และมีมูลค่าการนำเข้า 159,348.3 ล้านบาท การขาดดุลการค้าดังกล่าวเนื่องลงจากปี พ.ศ. 2548 (36,127.2 ล้านบาท) ร้อยละ 43.65

3.3 กลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีิก เกินดุลการค้าจำนวน 21,435.0 ล้านบาท โดยมีมูลค่าการส่งออก 25,509.8 ล้านบาท และมีมูลค่าการนำเข้า 4,074.8 ล้านบาท การเกินดุลการค้าดังกล่าวนี้เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2548 (21,286.3 ล้านบาท) ร้อยละ 0.70

3.4 กลุ่มกระเจก แก้ว และผลิตภัณฑ์ เกินดุลการค้าจำนวน 1,852.5 ล้านบาท โดยมีมูลค่าการส่งออก 16,388.0 ล้านบาท และมีมูลค่าการนำเข้า 14,535.5 ล้านบาท การเกินดุลการค้าดังกล่าวนี้เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2548 (308.6 ล้านบาท) ร้อยละ 500.29

3.5 กลุ่มวัสดุก่อสร้าง เกินดุลการค้าจำนวน 15,522.5 ล้านบาท โดยมีมูลค่าการส่งออก 19,694.4 ล้านบาท และมีมูลค่าการนำเข้า 4,171.9 ล้านบาท การเกินดุลการค้าดังกล่าวนี้เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2548 (14,090.4 ล้านบาท) ร้อยละ 10.16

3.6 กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ ขาดดุลการค้าจำนวน 187,863.7 ล้านบาท โดยมีมูลค่าการส่งออก 185,153.5 ล้านบาท และมีมูลค่าการนำเข้า 373,017.2 ล้านบาท การขาดดุลการค้าดังกล่าวนี้ลดลงจากปี พ.ศ. 2548 (257,644.3 ล้านบาท) ร้อยละ 27.08

3.7 กลุ่มเคมีและพิโตรเคมี เกินดุลการค้าจำนวน 24,699.4 ล้านบาท โดยมีมูลค่าการส่งออก 182,682.4 ล้านบาท และมีมูลค่าการนำเข้า 157,983.0 ล้านบาท การเกินดุลการค้าดังกล่าวนี้เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2548 (22,548.2 ล้านบาท) ร้อยละ 9.54

สำหรับการค้าระหว่างประเทศของผลิตภัณฑ์ทุกชนิดทั้งหมดของไทย ในปี พ.ศ. 2549 นั้น เกินดุลการค้ามูลค่า 67,554.6 ล้านบาท โดยมีมูลค่าการส่งออก 4,938,508.2 ล้านบาท และมีมูลค่าการนำเข้า 4,870,953.6 ล้านบาท การเกินดุลการค้าดังกล่าวนี้เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2548 (ขาดดุลการค้า 315,326.7 ล้านบาท) ร้อยละ 121.42

เมื่อนำมูลค่าการค้าระหว่างประเทศของผลิตภัณฑ์แร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานกับมูลค่าของผลิตภัณฑ์ทุกชนิดทั้งหมดมาคำนวณหาสัดส่วน พบว่า มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์แร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานกับมูลค่าผลิตภัณฑ์ทุกชนิดทั้งหมดที่ส่งออกไปจำนวนน่ายั่งยั่งในปี พ.ศ. 2548 ร้อยละ 12.4 และ ปี พ.ศ 2549 ร้อยละ 12.1 ซึ่งสัดส่วนมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์แร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์ทุกชนิดทั้งหมดที่ส่งออกไปต่างประเทศ ในปี พ.ศ. 2549 ลดลงจากปี พ.ศ. 2548 ร้อยละ 2.5 ส่วนมูลค่าการนำเข้าผลิตภัณฑ์แร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์ทุกชนิดทั้งหมดที่นำเข้ามาจากต่างประเทศมีสัดส่วนในปี พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2549 ร้อยละ 20.3 และ ร้อยละ 20.0 ตามลำดับ ซึ่งสัดส่วนมูลค่าการนำเข้าผลิตภัณฑ์แร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์ทุกชนิดทั้งหมดที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ ในปี พ.ศ. 2549 ลดลงจากปี พ.ศ. 2548 ร้อยละ 1.45