

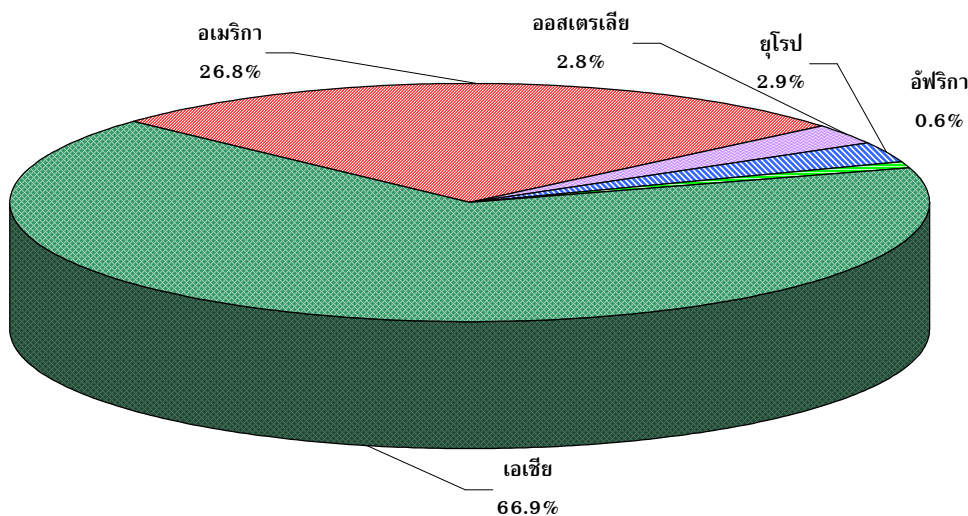
## รายงานภาวะการผลิตและการใช้ดีบุก ปี 2546

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจ 1  
สำนักอุตสาหกรรมพื้นฐาน

### ผลผลิตแร่ดีบุก

แร่ดีบุกมีการผลิตในภูมิภาคต่างๆ ของโลก คิดเป็นสัดส่วน ดังนี้ ยุโรป 2.9 อัฟริกา 0.6 เอเชีย 66.9 อเมริกา 26.8 และออสเตรเลีย 2.8 ประเทศผู้ผลิตรายใหญ่ของโลกห้าลำดับแรก ได้แก่ จีน อินโดนีเซีย เปรู โบลิเวีย และบราซิล ผลผลิตแร่ดีบุกในช่วงปี 2543-2546 มีผลผลิตเฉลี่ยปีละประมาณ 249,000 ตัน ผลผลิตดีบุกปรับเพิ่มสูงขึ้นในช่วงปี 2545 ในปี 2546 จาก 250,900 ตัน เป็น 255,000 ตัน หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 1.6

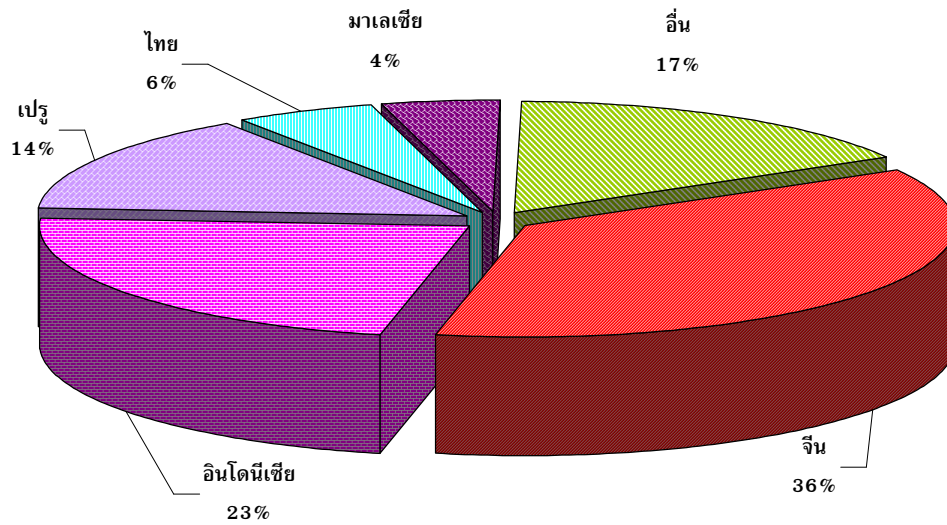
### ผลผลิตแร่ดีบุกของโลก



### ผลผลิตโลหะดีบุก

ในช่วงปี 2543-2546 ปริมาณการผลิตโลหะดีบุกของโลกมีปริมาณผลผลิตเฉลี่ย 269,000 ตัน ผลผลิตโลหะดีบุกเพิ่มขึ้นจาก 268,300 ตัน ในปี 2545 เป็น 273,400 ตัน ในปี 2546 หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 1.9 โดยประเทศในภูมิภาคเอเชีย มีผลผลิต 197,200 ตัน คิดเป็นร้อยละ 72 ของผลผลิตโลก และจีน ผู้ผลิตรายใหญ่สุดมีผลผลิต 100,000 ตัน อินโดนีเซีย 62,500 ตัน เปรู 39,200 ตัน และไทย 15,200 ตัน ขณะที่มาเลเซียมีผลผลิตโลหะดีบุกลดลงเหลือเพียง 11,400 ตัน จากปีก่อนหน้าที่มีผลผลิต ถึง 30,900 ตัน

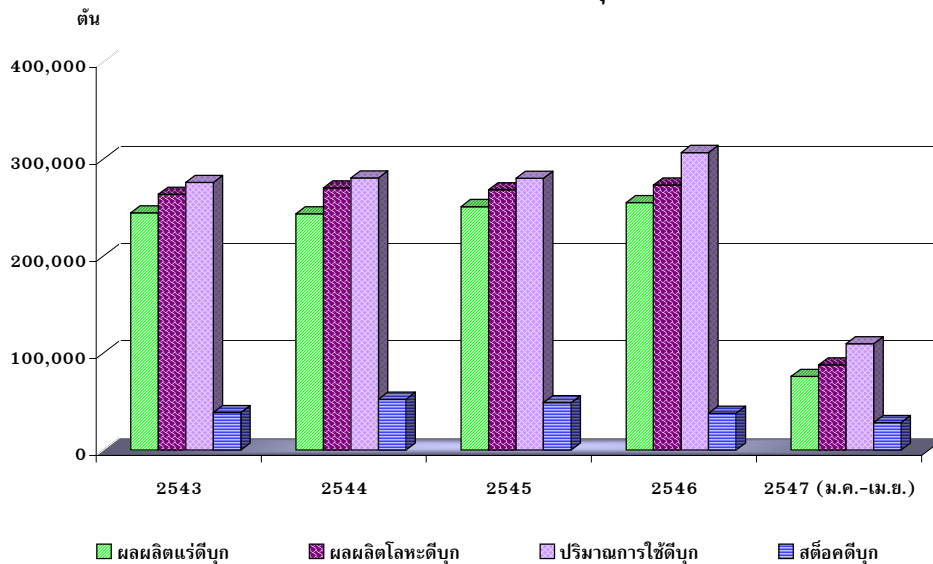
ผลผลิตโลหะดิบของโลก



### การใช้ดิบ

กลุ่มประเทศผู้ใช้ดิบ ซึ่งมีปริมาณการบริโภคดิบมากที่สุด ได้แก่ ภูมิภาคเอเชียคิดเป็นร้อยละ 49.5 ยุโรป 26.1 อเมริกา 22.3 และแอฟริกา 1.4 ปริมาณการใช้ดิบของโลกขยับตัวสูงขึ้นจาก 280,200 ตัน ในปี 2545 เป็น 306,700 ตัน ในปี 2546 หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 9.5 ปริมาณการใช้ที่เพิ่มสูงขึ้นมาจากภูมิภาคเอเชีย จากปริมาณการใช้ 138,300 ตัน ในปี 2545 เป็น 162,300 ตัน ในปี 2546 รองลงมาเป็นยุโรป ซึ่งปริมาณการใช้เพิ่มจาก 74,000 ตัน เป็น 76,900 ตัน ส่วนแอฟริกาและออสเตรเลีย/นิวซีแลนด์ มีปริมาณการใช้ดิบลดลง การใช้ดิบในอุตสาหกรรมต่างๆ มีสัดส่วนการใช้ คิดเป็นร้อยละ ดังนี้ โลหะบัดกรี 32 % แผ่นเหล็กวิลาด 27% โลหะผสม 14 % อุปกรณ์ในคอมพิวเตอร์ (P C Stabilisers) 6 % Tining 4 % อื่นๆ รว 17 %

การผลิตแร่/โลหะ การใช้ และสต็อกดิบของโลก



## สต็อกดิบูก

สต็อกดิบูกในเชิงพาณิชย์ ที่ตลาดโลทะเลลอนดอน และในประเทศผู้ผลิต/ผู้ใช้ดิบูกในช่วงปี 2543-2546 อยู่ที่ระดับ 38,000-52,300 ตัน

โดยสต็อกดิบูกปี 2543 และปี 2546 มีปริมาณใกล้เคียงกัน ซึ่งเป็นจำนวนต่ำสุดในรอบ 4 ปี โดยสต็อกดิบูกมีจำนวนมากสุด ที่ระดับ 52,300 ตัน ในปี 2544 ขณะที่ สต็อกของคลังสะสม ยุทธปัจจัยสหรัฐอเมริกามีจำนวน 67,700 ตัน ในปี 2543 หลังจากนั้นมีการระบายดิบูกทุกปีเหลือ 41,700 ตัน ในปี 2546

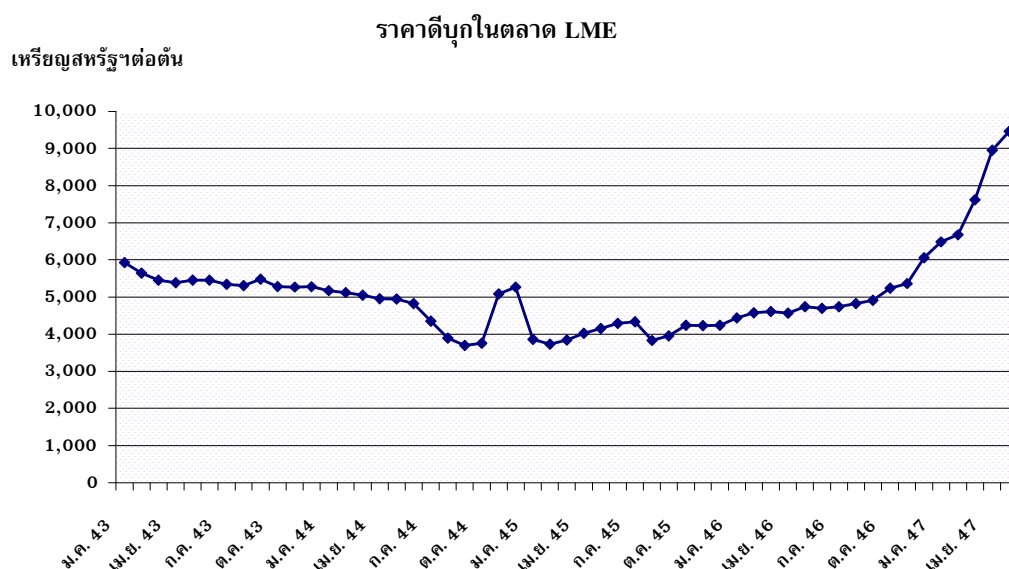
## ราคาดิบูก

เมื่อต้นปี 2543 ระดับราคาดิบูกในเดือนมกราคมอยู่ที่ 5,900 เหรียญสหรัฐต่อดันและราคาดิบูกปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง จนไตรมาสสุดท้ายราคาดิบูกลดต่ำลงอยู่ที่ระดับ 5,200 เหรียญสหรัฐ/ตัน แต่ราคาดิบูกสามารถยืนเหนือระดับ 5,000 เหรียญสหรัฐ/ตัน ตลอดทั้งปี

ในปี 2544 ระดับราคาดิบูกอยู่ในช่วงขาลงตั้งแต่ไตรมาสแรกถึงไตรมาสที่ 3 โดยลดต่ำสุดในเดือนกันยายน อยู่ที่ระดับ 3,600 เหรียญสหรัฐ/ตัน และราคากลับมาอยู่ที่ระดับเหนือ 5,000 เหรียญสหรัฐ/ตัน ในช่วงสองเดือนสุดท้าย

ในปี 2545 เป็นปีที่ราคาดิบูกมีการปรับตัวน้อยมาก ระดับราคาต่ำสุดและสูงสุด มีส่วนต่างประมาณ 550 เหรียญสหรัฐ/ตัน ราคาดิบูกอยู่ระหว่าง 3,730-4,280 เหรียญสหรัฐ/ตัน

ปี 2546 ราคาดิบูกขยับตัวสูงขึ้นตลอดปี จากราคาเฉลี่ยในเดือนมกราคม 4,435 เหรียญสหรัฐ/ตันเพิ่มเป็น 6,057 เหรียญสหรัฐ/ตัน ในเดือนสิงหาคมหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 37 จากราคาดิบูกเมื่อต้นปี โดยราคายังมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในไตรมาสแรกของปี 2547 ราคาดิบูกเพิ่มเหนือระดับ 10,000 เหรียญสหรัฐต่อดัน เมื่อวันที่ 26-27 พฤษภาคม 2547 ซึ่งเป็นระดับราคาที่สูงกว่าปลายปี 2546 คิดเป็นร้อยละ 65 คาดว่าราคาดิบูกในปี 2547 จะมีระดับราคาสูงกว่าปีก่อน



### แนวโน้มดีบุกในปี 2547

จากภาวะเศรษฐกิจโลก ซึ่ง IMF ได้ประมาณการขยายตัวของเศรษฐกิจโลกในปี 2547 ไว้ที่ร้อยละ 4.1 กอปรกับวัฏจักรการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลก ย่อมส่งผลต่อการบริโภคและการลงทุน การบริโภคดีบุกในไตรมาสแรกเพิ่มขึ้นกว่าร้อยละ 10 แต่ผลผลิตดีบุกกลับเพิ่มขึ้นไม่ถึง ร้อยละ 1 ดังนั้นหากจีน และเปรู ไม่สามารถเร่งเพิ่มผลผลิต ดีบุกจะไม่พอสอดความต้องการใช้ ประมาณ 20,000 ตัน อันจะเป็นปัจจัยผลักดันให้ระดับราคาดีบุกสูงกว่าปีก่อน

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจ 1

30 มิถุนายน 2547