



สถิติแร่ในประเทศไทย

ปี 2546 - 2547

จัดทำโดย : กลุ่มสถิติและข้อมูล
สำนักพัฒนาและส่งเสริม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กระทรวงอุตสาหกรรม

ผลผลิตแร่ปี 2546 - 2547

ปริมาณ : เมตริกตัน
มูลค่า : ล้านบาท

แร่	2546		2547	
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
หินปูน				
- หินอุตสาหกรรม-ก่อสร้าง	64,858,409	4,540.1	73,277,274	5,129.4
- หินอุตสาหกรรม-ซีเมนต์	46,868,457	3,983.8	63,195,561	5,371.6
- หินอุตสาหกรรม-อื่น ๆ	2,114,919	179.8	1,892,212	160.8
ลิกไนต์	18,843,395	9,421.7	20,059,845	10,029.9
ยิปซัม	7,291,167	3,432.1	7,619,205	3,698.6
แร่ทองคำ (หน่วย : กรัม)	4,269,472	2,065.9	4,506,610	2,369.9
แร่สังกะสี	148,297	964.9	199,477	1,649.8
หินบะซอลต์ (หินอุตสาหกรรม)	8,766,006	876.6	8,984,525	898.5
เฟลด์สปาร์				
- โซเดียม (ก้อน)	809,022	566.3	980,171	686.1
- โซเดียม (บด)	9,600	13.4	11,040	15.5
- โพแทสเซียม (ก้อน)	6,368	10.8	9,842	16.7
เกลือหิน	892,243	446.1	1,031,200	515.6
แกรนิต				
- หินอุตสาหกรรม	3,107,008	310.7	4,155,194	415.5
- หินประดับ *	9,866	44.4	11,069	51.6
ดินขาว				
- ล้างแล้ว	184,562	177.2	200,671	192.6
- ยังไม่ล้าง	373,811	143.9	430,364	165.7
โดโลไมต์	865,708	302.7	992,907	347.5
แบไรต์				
- ก้อน	110,280	163.8	206,215	306.2
- บด (เกรดเคมี)	5,320	35.0	5,063	36.1
บอลเคลย์	579,404	318.7	610,193	335.6
หินดินดาน (หินอุตสาหกรรม)	2,981,504	268.3	3,621,631	326.0
แอนไฮไดรต์	448,071	209.9	531,660	254.9
ทรายแก้ว	1,293,929	452.9	587,655	205.7
แร่ดีบุก	980	142.4	724	176.2
หินแอนดีไซต์ (หินอุตสาหกรรม)	922,679	92.3	1,191,624	119.2
หินอ่อน				
- หินประดับ *	24,038	84.1	19,111	67.8
- เศษหินอ่อน *	315,128	70.9	217,532	48.9
แร่เงิน (หน่วย : กรัม)	12,496,000	77.5	10,702,000	89.4
แคลไซต์	232,025	45.7	436,628	86.0
แร่เหล็ก	9,675	3.9	135,580	54.2
ไรโอไลต์	282,835	19.8	569,599	39.9
ไพโรไฟลไลต์	73,556	25.7	108,691	38.0
อื่น ๆ		98.4		143.2
รวมมูลค่า		29,589.7		34,042.6

Note : * ปริมาณ : ลูกบาศก์เมตร

การส่งออกแร่ ปี 2546 - 2547

ปริมาณ : เมตริกตัน
มูลค่า : ล้านบาท

แร่	2546		2547	
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
ดีบุก				
- โลหะดีบุก	10,390	2,157.1	14,566	5,046.5
- โลหะดีบุกผสมเหล็ก	219	23.2	79	16.8
- ตะกรันจากโรงถลุงปัจจุบัน	166	31.6	213	42.8
- โลหะดีบุกผสมตะกั่ว	17	2.4	37	8.7
ยิปซัม				
- ก้อน	5,117,270	2,338.5	5,321,258	2,422.2
- บด	3,323	9.2	4,127	11.2
โลหะทองคำ (หน่วย : กรัม)	4,265,000	2,063.8	4,504,500	2,368.6
แทนทาลัม				
- ผงโลหะแทนทาลัม	136	1,500.6	205	2,003.7
- ผงแทนทาลัมเพนตอกไซด์	0.1	0.3	17	93.7
สังกะสี				
- โลหะสังกะสี	7,889	276.5	2,818	111.7
- โลหะผสมสังกะสี	16,230	626.3	14,320	655.6
เฟลด์สปาร์				
- โซเดียม (ก้อน)	73,100	44.4	54,000	35.9
- โซเดียม (บด)	239,466	164.0	313,640	218.8
แอนไฮไดรต์	398,300	182.8	476,670	212.7
โดโลไมต์ (ก้อน)	480,750	113.7	569,500	124.6
แร่เหล็ก	21,000	7.4	65,172	112.8
โลหะเงิน (หน่วย : กรัม)	12,498,000	77.5	10,702,000	83.4
ผงโคัลัมเบียเพนตอกไซด์	126	40.4	50	72.2
บอลเคลย์	26,050	98.6	16,640	63.6
หินปูน	141,044	33.7	113,114	51.1
เซอร์คอน	2,994	40.2	3,136	48.4
ทังสเทน				
- ซีไลต์	82	8.1	169	20.8
- วุลแฟรม	90	5.5	98	8.9
โมนาไซต์	4,005	50.9	2,146	25.6
อื่น ๆ		983.1		58.8
รวมมูลค่า		10,879.8		13,919.1

มูลค่าผลผลิตแร่ปีปฏิทิน 2547 มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 34,042.6 ล้านบาท
เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ในช่วงเวลาเดียวกัน 4,452.9 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 15.05
มูลค่าการส่งออกแร่ปีปฏิทิน 2547 มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 13,919.1 ล้านบาท
เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ในช่วงเวลาเดียวกัน 3,039.3 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 27.94
มูลค่าการใช้แร่ภายในประเทศปีปฏิทิน 2547 มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 32,373.8 ล้านบาท
เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ในช่วงเวลาเดียวกัน 5,200.7 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.14

การใช้แร่ภายในประเทศ ปี 2546 - 2547

ปริมาณ : เมตริกตัน
มูลค่า : ล้านบาท

แร่	2546		2547	
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
ลิกไนต์	18,159,619	9,079.8	20,543,394	10,271.7
หินปูน				
- หินอุตสาหกรรม-ก่อสร้าง	64,406,145	4,508.4	72,594,907	5,081.6
- หินอุตสาหกรรม-ซีเมนต์	46,120,474	3,920.2	57,354,380	4,875.1
- หินอุตสาหกรรม-อื่น ๆ	2,110,775	179.4	1,936,300	164.6
สังกะสี				
- โลหะสังกะสี	62,754	2,424.8	65,807	3,005.0
- โลหะผสมสังกะสี	29,118	1,416.1	33,020	1,765.3
โลหะดีบุก	4,667	945.8	5,807	1,993.9
ยิปซัม	2,166,781	1,016.8	2,219,322	1,073.9
หินบะซอลต์ (หินอุตสาหกรรม)	8,271,369	827.1	8,840,418	884.0
เฟลด์สปาร์				
- โซเดียม (ก้อน)	83,191	58.2	179,097	125.4
- โซเดียม (บด)	282,710	395.8	321,396	449.9
- โพแทสเซียม (ก้อน)	3,561	6.1	7,550	12.8
เกลือหิน	896,819	448.4	1,032,702	516.4
แกรนิต				
- หินอุตสาหกรรม	3,066,219	306.6	4,107,522	410.8
- หินประดับ *	8,917	40.1	10,589	50.0
หินดินดาน (หินอุตสาหกรรม)	2,641,279	237.7	3,631,565	326.8
ดินขาว				
- ล้างแล้ว	139,271	133.7	171,442	164.6
- ยังไม่ล้าง	289,619	111.5	398,188	153.3
ทรายแก้ว	1,228,813	430.1	611,390	213.9
บอลเคลย์	285,430	157.0	380,600	209.3
โดโลไมต์	303,699	106.2	422,187	147.8
หินอ่อน				
- หินประดับ *	21,744	76.1	19,296	68.9
- เศษหินอ่อน *	310,124	69.8	233,720	52.6
หินแอนดีไซต์ (หินอุตสาหกรรม)	911,594	91.2	1,202,711	120.3
แคลไซต์	226,050	44.5	411,975	81.2
ไรโอไลต์	249,361	17.5	604,352	42.3
ไพโรไฟลไลต์	71,622	25.1	92,342	32.3
หินกรวยแวก (หินอุตสาหกรรม-อื่น ๆ)	-	-	241,340	16.9
ดินมาร์ล	86,576	7.4	112,850	9.6
หินทราย (หินอุตสาหกรรม)	159,270	8.0	175,089	8.8
ทัลก์	5,531	3.3	12,592	7.6
ทราเวอร์ทีน	1,650	3.3	3,790	7.6
อื่น ๆ		77.1		29.6
รวมมูลค่า		27,173.1		32,373.8

Note : * ปริมาณ : ลูกบาศก์เมตร

รายได้ค่าภาคหลวงแร่ที่จัดเก็บปีปฏิทิน ปี 2546 - 2547

มูลค่า : ล้านบาท

แร่	2546	2547	% เปลี่ยนแปลง
หินปูน	352.0	445.0	26.42%
ลิกไนต์	362.3	380.8	5.11%
ยิปซัม	135.8	146.3	7.73%
สังกะสี	30.9	46.1	49.19%
ทองคำ	47.7	45.9	-3.77%
ดีบุก	9.5	42.5	347.37%
หินบะซอลต์	35.4	39.0	10.17%
เฟลด์สปาร์	19.7	23.9	21.32%
เกลือหิน	19.5	20.4	4.62%
หินแกรนิต	16.1	19.6	21.74%
ดินขาว	12.1	15.9	31.40%
โดโลไมต์	11.3	13.2	16.81%
หินดินดาน	9.5	13.1	37.89%
บอลเคลย์	12.9	12.6	-2.33%
แอนไฮไดรต์	8.0	10.3	28.75%
อื่น ๆ	53.7	47.6	-11.36%
รวม	1,136.4	1,322.2	16.35%

รายได้ค่าภาคหลวงแร่ที่จัดเก็บปีปฏิทิน 2547 มีมูลค่า 1,322.2 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2546 ในช่วงเวลาเดียวกัน 185.8 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.35

จำนวนคนงานในเหมืองและเหมืองเปิดการ

หน่วย : จำนวน

แร่	ธันวาคม			
	คนงาน		เหมืองเปิดการ	
	2546	2547	2546	2547
หินปูน				
- หินอุตสาหกรรม-ก่อสร้าง	4,139	3,901	214	212
- หินอุตสาหกรรม-ซีเมนต์	926	862	26	23
- หินอุตสาหกรรม-อื่น ๆ	314	287	25	21
ลิกไนต์	3,008	2,693	17	16
ยิปซัม	1,296	1,308	47	51
แกรนิต				
- หินอุตสาหกรรม	297	289	20	18
- หินประดับ	723	614	48	41
หินอ่อน	840	760	54	50
แร่ดีบุก	1,225	727	16	10
หินบะซอลต์	660	582	34	30
ดินขาว	501	470	49	44
เฟลด์สปาร์	428	402	33	31
แร่สังกะสี	316	342	3	3
อื่น ๆ	2,336	1,953	140	121
รวม	17,009	15,190	726	671

