

2) แหล่งแร่สำรอง

2.1) พื้นที่ศักยภาพแร่

ปี พ.ศ. 2568 (ข้อมูล ณ ธันวาคม 2568) ประเทศไทยพบทรัพยากรแร่มากกว่า 40 ชนิด ครอบคลุมเนื้อที่ทั้งในและนอกพื้นที่หวงห้ามตามกฎหมายประมาณ 97,300 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 60 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 19 ของพื้นที่ประเทศ มีปริมาณทรัพยากรแร่รวมทั้งสิ้นประมาณ 30 ล้านล้านเมตริกตัน ประเมินมูลค่าแร่เบื้องต้นรวมกว่า 42,928 ล้านล้านบาท ทั้งนี้ ปริมาณทรัพยากรแร่เป็นตัวเลขเบื้องต้นที่พิจารณาเฉพาะข้อมูลธรณีวิทยาเท่านั้นเพื่อให้รู้ว่าประเทศไทยมีปริมาณแร่เท่าไร โดยสามารถจำแนกชนิดแร่ตามประเภทของกลุ่มอุตสาหกรรมได้ดังนี้

(1) กลุ่มแร่เชื้อเพลิงและพลังงาน ได้แก่ ถ่านหิน (ลิกไนต์) มีปริมาณทรัพยากรแร่ประมาณ 2,000 ล้านเมตริกตัน คิดเป็นมูลค่าประมาณ 1.92 ล้านล้านบาท

(2) กลุ่มหินอุตสาหกรรม ได้แก่ หินแกรนิต หินทราย หินไนส์ หินบะซอลต์ หินปูน หินโรโอไลต์ หินอ่อน และหินแอนดีไซต์ ปริมาณทรัพยากรแร่รวมประมาณ 9.79 ล้านล้านเมตริกตัน คิดเป็นมูลค่ารวมประมาณ 1,728 ล้านล้านบาท

(3) กลุ่มหินประดับ ได้แก่ หินแกรนิต หินชนวน หินทราย หินทราเวอร์ทีน หินไนส์ และหินอ่อน มีปริมาณทรัพยากรแร่รวมประมาณ 66,951 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็นมูลค่ารวมประมาณ 381 ล้านล้านบาท

(4) กลุ่มแร่เพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์ ได้แก่ หินปูน ยิปซัม และหินดินดาน มีปริมาณทรัพยากรแร่รวมประมาณ 1.42 ล้านล้านเมตริกตัน คิดเป็นมูลค่ารวมประมาณ 358 ล้านล้านบาท

(5) กลุ่มแร่โลหะมีค่าและหินมีค่า ได้แก่ ทองคำ (โลหะ) มีปริมาณทรัพยากรแร่ประมาณ 265 เมตริกตัน คิดเป็นมูลค่าประมาณ 0.77 ล้านล้านบาท

(6) กลุ่มแร่โลหะพื้นฐาน ได้แก่ ดีบุก ตะกั่ว ทองแดง (โลหะ) และพลวง มีปริมาณทรัพยากรแร่รวมประมาณ 355 ล้านเมตริกตัน คิดเป็นมูลค่ารวมประมาณ 76 ล้านล้านบาท

(7) กลุ่มแร่เหล็กและโลหะผสมเหล็ก ได้แก่ เหล็ก และแมงกานีส มีปริมาณทรัพยากรแร่รวมประมาณ 145 ล้านเมตริกตัน คิดเป็นมูลค่ารวมประมาณ 0.34 ล้านล้านบาท

(8) กลุ่มแร่อุตสาหกรรมเซรามิก ได้แก่ ควอตซ์ ดินขาว ทรายแก้ว บอลล์เคลย์ และเฟลด์สปาร์ มีปริมาณทรัพยากรแร่รวมประมาณ 3,662 ล้านเมตริกตัน คิดเป็นมูลค่ารวมประมาณ 2 ล้านล้านบาท

(9) กลุ่มแร่อุตสาหกรรมอื่น ๆ ได้แก่ เกลือหิน แบไรต์ เพอร์ไลต์ โพแทช ฟลูออไรต์ และหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมเคมี และเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ) มีปริมาณทรัพยากรแร่รวมประมาณ 19.26 ล้านล้านเมตริกตัน คิดเป็นมูลค่ารวมประมาณ 40,372 ล้านล้านบาท

(10) กลุ่มแร่โลหะเบาและแร่หายาก ได้แก่ ธาตุหายาก (โลหะ) มีปริมาณทรัพยากรแร่รวมประมาณ 10.84 ล้านเมตริกตันโลหะ คิดเป็นมูลค่ารวมประมาณ 5.96 ล้านล้านบาท

ตารางที่ 1 ปริมาณและมูลค่าทรัพยากรแร่ของประเทศไทย (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม 2568)

ชนิดแร่	ปริมาณ ทรัพยากรแร่ ¹	หน่วย	ราคาแร่ ² พ.ศ. 2568		มูลค่าทรัพยากรแร่ (ล้านล้านบาท)
			บาท	หน่วย	
กลุ่มแร่เชื้อเพลิงและพลังงาน					
ถ่านหิน ³	2,000	ล้านเมตริกตัน	960	เมตริกตัน	1.92
กลุ่มหินอุตสาหกรรม					
หินแกรนิต	308,878	ล้านเมตริกตัน	200	เมตริกตัน	61.78
หินทราย	259,259	ล้านเมตริกตัน	150	เมตริกตัน	38.89
หินไนส์	23,909	ล้านเมตริกตัน	200	เมตริกตัน	4.78
หินบะซอลต์	36,644	ล้านเมตริกตัน	200	เมตริกตัน	7.33
หินปูน	8,763,148	ล้านเมตริกตัน	180	เมตริกตัน	1,577.37
หินโรโอไลต์	6,334	ล้านเมตริกตัน	385	เมตริกตัน	2.44
หินอ่อน	169,502	ล้านเมตริกตัน	520	ลูกบาศก์เมตร	33.90
หินแอนดีไซต์	8,149	ล้านเมตริกตัน	200	เมตริกตัน	1.63
กลุ่มหินประดับ					
หินแกรนิต	60,331	ล้านลูกบาศก์เมตร	5,800	ลูกบาศก์เมตร	349.92
หินชนวน	11	ล้านลูกบาศก์เมตร	2,700	ลูกบาศก์เมตร	0.03
หินทราย	284	ล้านลูกบาศก์เมตร	6,000	ลูกบาศก์เมตร	1.70
หินทรายเวอร์ทีน	237	ล้านลูกบาศก์เมตร	4,500	ลูกบาศก์เมตร	1.07
หินไนส์	100	ล้านลูกบาศก์เมตร	6,250	ลูกบาศก์เมตร	0.63
หินอ่อน	5,988	ล้านลูกบาศก์เมตร	4,750	ลูกบาศก์เมตร	28.44
กลุ่มแร่เพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์					
หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์	1,423,826	ล้านเมตริกตัน	250	เมตริกตัน	355.96
ยิปซัม	3,442	ล้านเมตริกตัน	613	เมตริกตัน	2.11
หินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์	1,638	ล้านเมตริกตัน	250	เมตริกตัน	0.41
กลุ่มแร่โลหะมีค่าและหินมีค่า					
ทองคำ (โลหะ)	265	เมตริกตัน	3,609.17	กรัม	0.96
กลุ่มแร่โลหะพื้นฐาน					
ดีบุก	4	ล้านเมตริกตัน	1,117,421.47	เมตริกตัน	4.47
ตะกั่ว	22	ล้านเมตริกตัน	64,582.36	เมตริกตัน	1.12
ทองแดง (โลหะ)	204	ล้านเมตริกตัน	329,199	เมตริกตัน	67.16
พลวง	125	ล้านเมตริกตัน	28,900	เมตริกตัน	3.61
กลุ่มแร่เหล็กและโลหะผสมเหล็ก					
เหล็ก	138	ล้านเมตริกตัน	2,000	เมตริกตัน	0.30

ชนิดแร่	ปริมาณ ทรัพยากรแร่ ¹	หน่วย	ราคาแร่ ² พ.ศ. 2568		มูลค่าทรัพยากรแร่ (ล้านล้านบาท)
			บาท	หน่วย	
แมงกานีส	7	ล้านเมตริกตัน	5,310	เมตริกตัน	0.04
กลุ่มแร่อุตสาหกรรมเซรามิก					
ควอตซ์	459	ล้านเมตริกตัน	750	เมตริกตัน	0.34
ดินขาว	1,891	ล้านเมตริกตัน	385	เมตริกตัน	0.73
ทรายแก้ว	920	ล้านเมตริกตัน	990	เมตริกตัน	0.91
บอลล์เคลย์	232	ล้านเมตริกตัน	550	เมตริกตัน	0.13
เฟลด์สปาร์	160	ล้านเมตริกตัน	700	เมตริกตัน	0.11
กลุ่มแร่อุตสาหกรรมอื่น ๆ					
เกลือหิน	18,000,000	ล้านเมตริกตัน	1,950	เมตริกตัน	35,100
แบไรต์	144	ล้านเมตริกตัน	1,485	เมตริกตัน	0.21
เพอร์ไลต์	934	ล้านเมตริกตัน	1,500	เมตริกตัน	1.40
โพแทช ⁴	407,000	ล้านเมตริกตัน	12,420.91	เมตริกตัน	5,055.31
ฟลูออไรต์	136	ล้านเมตริกตัน	8,170	เมตริกตัน	1.11
หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี	58,511	ล้านเมตริกตัน	250	เมตริกตัน	14.63
หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ	797,528	ล้านเมตริกตัน	250	เมตริกตัน	199.38
กลุ่มแร่โลหะเบาและแร่หายาก					
ธาตุหายาก (โลหะ)	10.84	ล้านเมตริกตัน	ราคาขึ้นอยู่กับธาตุหายากแต่ละชนิด ⁵ (โลหะ)		5.96
รวม	30	ล้านล้านเมตริกตัน			42,928

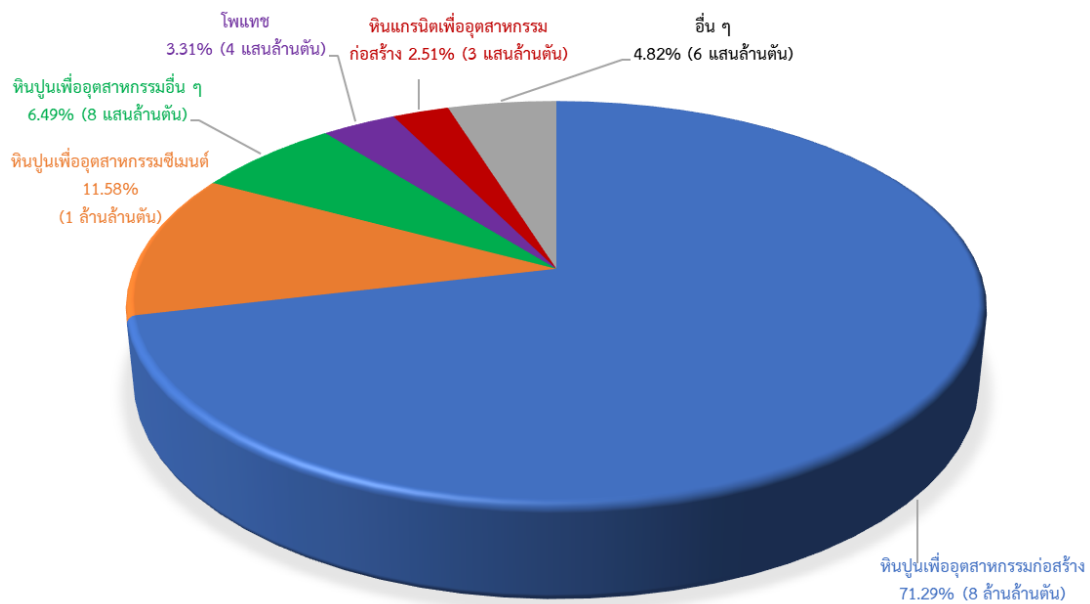
หมายเหตุ

- 1 ปริมาณทรัพยากรแร่เป็นตัวเลขเบื้องต้นที่พิจารณาเฉพาะข้อมูลธรณีวิทยาเท่านั้น (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568)
- 2 ราคาแร่ เป็นราคาประกาศเพื่อเรียกเก็บค่าภาคหลวงแร่ โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (www.dpim.go.th สืบค้นเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2568)
- 3 ข้อมูลถ่านหินอ้างอิงจากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ, 2552, รายงานประจำปี 2552, กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ, กระทรวงพลังงาน, หน้า 48 - 55.
- 4 เป็นการประเมินปริมาณทรัพยากรแร่โพแทชในแอ่งสะสมตัวทั้ง 2 แอ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งมีพื้นที่รวมประมาณ 50,000 ตารางกิโลเมตร และใช้ความหนาเฉลี่ยของชั้นแร่โพแทชที่ได้จากหลุมเจาะสำรวจเมื่อปี พ.ศ. 2516 - 2527 จำนวน 194 หลุม
- 5 คำนวณมูลค่าจากธาตุหายาก (โลหะ) ที่มีความสมบูรณ์ตั้งแต่ 10 ppm ขึ้นไป ได้แก่ แลนทานัม (La) ซีเรียม (Ce) เพอร์ซิโอไดเมียม (Pr) นีโอไดเมียม (Nd) และอิตเทรียม (Y) ซึ่งใช้ราคาที่ประกาศไว้ใน <https://www.metal.com/Rare-Earth-Metals> ซึ่งเป็นราคาโลหะ ณ เดือนกรกฎาคม 2568 โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ เดือนกรกฎาคม 2568 ที่ 32.62 บาท/ดอลลาร์สหรัฐ

หากพิจารณากรณีรายชนิดแร่ พบว่าเกลือหินเป็นแร่ที่มีปริมาณมากที่สุดในประเทศมีประมาณ 18 ล้านล้านเมตริกตัน คิดเป็นร้อยละ 59.42 ของปริมาณทรัพยากรแร่ทั่วประเทศ ทั้งนี้ หากไม่รวมเกลือหินพบว่า ทรัพยากรแร่ที่มีปริมาณสูงสุด 5 อันดับถัดมา (รูปที่ 1) ได้แก่

- (1) หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง มีประมาณ 8 ล้านล้านเมตริกตัน คิดเป็นร้อยละ 71.29
- (2) หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์ มีประมาณ 1 ล้านล้านเมตริกตัน คิดเป็นร้อยละ 11.58
- (3) หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ มีประมาณ 8 แสนล้านเมตริกตัน คิดเป็นร้อยละ 6.49
- (4) โปแทช มีประมาณ 4 แสนล้านเมตริกตัน คิดเป็นร้อยละ 3.31
- (5) หินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง มีประมาณ 3 แสนล้านเมตริกตัน คิดเป็นร้อยละ 2.51

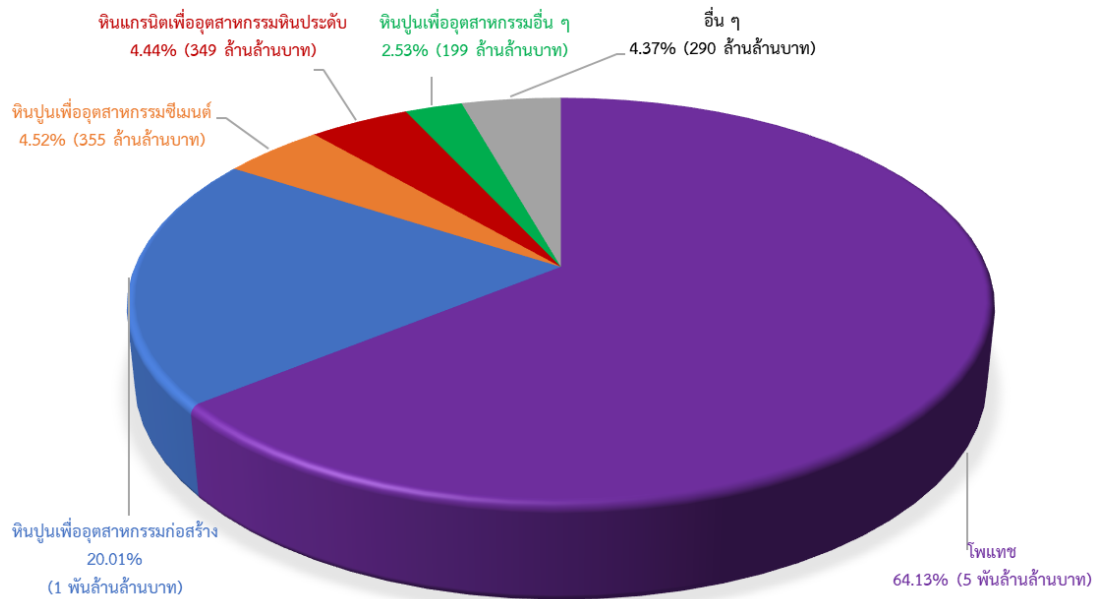
2.51



รูปที่ 1 แผนภูมิแสดงทรัพยากรแร่ของประเทศที่มีปริมาณสูงสุด 5 อันดับ (ไม่รวมเกลือหิน)

หากประเมินมูลค่าทรัพยากรแร่เบื้องต้น โดยมิได้ประเมินจากสินแร่ จะมีมูลค่ารวมประมาณ 4 หมื่นล้านล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบมูลค่าเป็นรายชนิดพบว่า เกลือหินเป็นแร่ที่มีมูลค่ารวมมากที่สุดในประเทศมีประมาณ 3.5 หมื่นล้านล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 81 ของมูลค่าทรัพยากรแร่ทั่วประเทศ ทั้งนี้ หากไม่รวมเกลือหินพบว่าทรัพยากรแร่ที่มีมูลค่าสูงสุด 5 อันดับถัดมา (รูปที่ 2) ได้แก่

- (1) โปแทช มีมูลค่าประมาณ 5 พันล้านล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 64.13
- (2) หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง มีมูลค่าประมาณ 1 พันล้านล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 20.11
- (3) หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์ มีมูลค่าประมาณ 355 ล้านล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.52
- (4) หินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมหินประดับ มีมูลค่าประมาณ 349 ล้านล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.44
- (5) หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ มีมูลค่าประมาณ 199 ล้านล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.53



รูปที่ 2 แผนภูมิแสดงทรัพยากรแร่ของประเทศที่มีมูลค่าสูงสุด 5 อันดับ (ไม่รวมเกลือหิน)

2.2) ความเป็นไปได้ในการใช้ประโยชน์พื้นที่

ถึงแม้ว่าทรัพยากรแร่ของประเทศจะมีปริมาณทรัพยากรแร่เป็นจำนวนมาก แต่เมื่อพิจารณาที่ตั้งของทรัพยากรแร่พบว่าบางพื้นที่อยู่ในพื้นที่หวงห้ามตามกฎหมาย โดยเฉพาะแร่ที่สำคัญต่อการพัฒนาประเทศ เช่น หินอุตสาหกรรม แร่อุตสาหกรรมอื่น ๆ แร่เพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์ ฯลฯ สำหรับพื้นที่หวงห้ามตามกฎหมายตามมาตรา 17 วรรคสี่ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 จะใช้เฉพาะที่อยู่ในรูปแบบระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ได้แก่ (1) เขตอุทยานแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติ (2) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า (3) เขตโบราณสถานที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้ตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (4) แหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ และ (5) เขตพื้นที่ปลอดภัยและความมั่นคงแห่งชาติ

พื้นที่ศักยภาพแร่อยู่ในพื้นที่หวงห้ามตามกฎหมาย ซึ่งเป็นพื้นที่สงวนหวงห้ามทรัพยากรแร่ มีเนื้อที่ประมาณ 14,426 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 14.83 ของพื้นที่ศักยภาพแร่ทั้งประเทศ โดยพื้นที่ศักยภาพแร่จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรมที่อยู่ในพื้นที่หวงห้ามตามกฎหมายมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ กลุ่มหินอุตสาหกรรม ร้อยละ 9.73 กลุ่มแร่อุตสาหกรรมอื่น ๆ ร้อยละ 2.23 กลุ่มแร่โลหะพื้นฐาน ร้อยละ 0.94 กลุ่มแร่เพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์ ร้อยละ 0.87 และกลุ่มแร่โลหะมีค่า ร้อยละ 0.47 ตามลำดับ (ตารางที่ 2)

พื้นที่ศักยภาพแร่อยู่นอกพื้นที่หวงห้ามตามกฎหมาย ซึ่งเป็นพื้นที่ที่สามารถนำมาใช้ในการพิจารณาความเป็นไปได้ในการใช้ประโยชน์ มีเนื้อที่ประมาณ 82,881 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 85.17 ของพื้นที่ศักยภาพแร่ทั้งประเทศ โดยพื้นที่ศักยภาพแร่จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรมที่อยู่นอกพื้นที่

หวงห้ามตามกฎหมายมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ กลุ่มแร่อุตสาหกรรมอื่น ๆ ร้อยละ 66.93 กลุ่มหินอุตสาหกรรม ร้อยละ 7.14 กลุ่มแร่โลหะพื้นฐาน ร้อยละ 3.95 กลุ่มแร่เพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์ ร้อยละ 2.01 และกลุ่มแร่อุตสาหกรรมเซรามิก ร้อยละ 1.68 (ตารางที่ 2)

เมื่อพิจารณาพื้นที่ศักยภาพแร่จำแนกตามรายชนิดแร่ พบว่าพื้นที่ศักยภาพแร่ที่อยู่นอกพื้นที่หวงห้ามตามกฎหมายมากที่สุด 5 อันดับแรก ได้แก่ โพแทช-เกลือหิน ร้อยละ 71.16 เกลือหิน ร้อยละ 4.57 ดิบุก ร้อยละ 4.38 หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร้อยละ 5 และหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์ ร้อยละ 1.82 ตามลำดับ (ตารางที่ 3) แต่อย่างไรก็ตาม การจะนำพื้นที่ดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ได้นั้น จะต้องพิจารณาด้านธรณีวิทยา เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และสุขภาพของประชาชนประกอบด้วย

**ตารางที่ 2 พื้นที่ศักยภาพแร่จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรมที่อยู่ในและนอกพื้นที่หวงห้ามตามกฎหมายตาม
มาตรา 17 วรคสึ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560**

พื้นที่ศักยภาพแร่ จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม	เนื้อที่ (ตร.กม.)	พื้นที่ศักยภาพแร่ที่อยู่ใน พื้นที่หวงห้ามตามกฎหมาย (ตร.กม.)	ร้อยละ ของพื้นที่ ศักยภาพแร่	พื้นที่ศักยภาพแร่ที่อยู่นอกเขต พื้นที่หวงห้ามตามกฎหมาย (ตร.กม.)	ร้อยละ ของพื้นที่ ศักยภาพแร่
กลุ่มหินอุตสาหกรรม	16,418	9,469	9.73	6,949	7.14
กลุ่มแร่อุตสาหกรรมอื่น ๆ	67,290	2,167	2.23	65,123	66.93
กลุ่มแร่โลหะพื้นฐาน	4,755	911	0.94	3,844	3.95
กลุ่มแร่เพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์	2,802	849	0.87	1,953	2.01
กลุ่มแร่โลหะมีค่าและหินมีค่า	1,320	461	0.47	859	0.88
กลุ่มแร่อุตสาหกรรมเซรามิก	1,955	323	0.33	1,632	1.68
กลุ่มหินประดับ	382	101	0.10	281	0.29
กลุ่มแร่เชื้อเพลิงและพลังงาน	900	67	0.07	833	0.86
กลุ่มโลหะเบาและแร่หายาก	867	45	0.05	822	0.84
กลุ่มแร่เหล็กและโลหะผสมเหล็ก	618	33	0.03	585	0.60
รวม	97,307	14,426	14.83	82,881	85.17

หมายเหตุ : พื้นที่หวงห้ามตามกฎหมายตามมาตรา 17 วรคสึ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 ได้แก่ (1) เขตอุทยานแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติ (2) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า (3) เขตโบราณสถานที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้ตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (4) แหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ และ (5) เขตพื้นที่ปลอดภัยและความมั่นคงแห่งชาติ

ที่มา : (1) ฐานข้อมูลพื้นที่ศักยภาพแร่ จากกรมทรัพยากรธรณี (ข้อมูล ณ เดือนกันยายน 2568)

(2) ฐานข้อมูลพื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติ และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า จากกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช (ข้อมูล ณ เดือนพฤศจิกายน 2568)

(3) ฐานข้อมูลเขตโบราณสถานที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้ตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ จากกรมศิลปากร (ข้อมูล ณ เดือนพฤศจิกายน 2568)

(4) แหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ จากกรมทรัพยากรธรณี (ข้อมูล ณ เดือนพฤศจิกายน 2568)

(5) เขตพื้นที่ปลอดภัยและความมั่นคงแห่งชาติ จากกรมแผนที่ทหาร (ข้อมูล ณ เดือนพฤศจิกายน 2568)

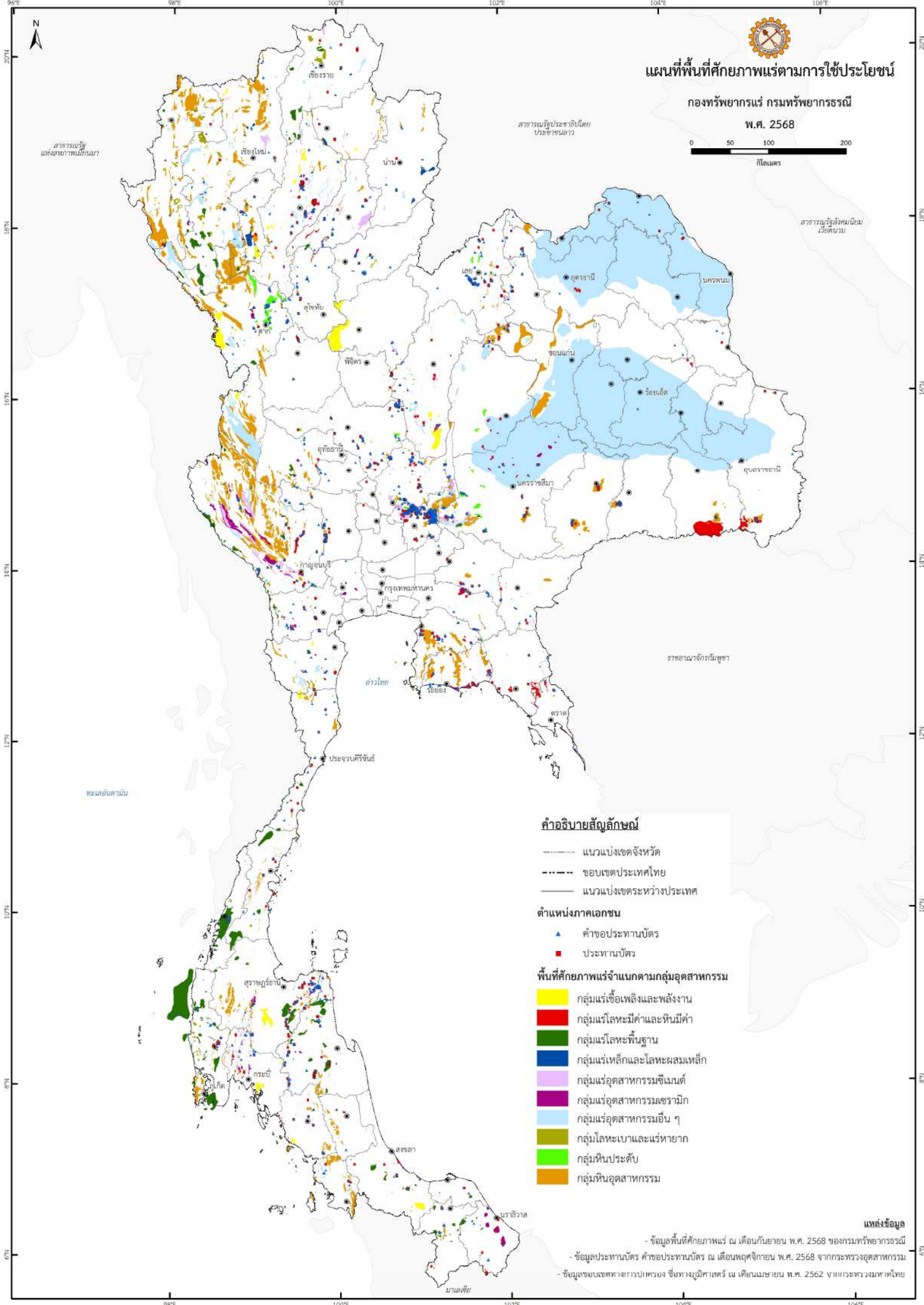
ตารางที่ 3 พื้นที่ศักยภาพแร่จำแนกตามรายชนิดแร่ที่อยู่นอกเขตพื้นที่หวงห้ามตามกฎหมาย
ตามมาตรา 17 วรรคสี่ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 มากที่สุด 10 อันดับแรก

พื้นที่ศักยภาพแร่ จำแนกตามรายชนิดแร่	เนื้อที่ (ตร.กม.)	พื้นที่ศักยภาพแร่ที่อยู่นอกเขตพื้นที่หวงห้ามตามกฎหมาย (ตร.กม.)	ร้อยละของพื้นที่ ศักยภาพแร่
โพแทช-เกลือหิน	59,377	58,974	71.16
เกลือหิน	3,808	3,789	4.57
ดีบุก	4,454	3,633	4.38
หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	12,447	4,141	5.00
หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์	2,351	1,507	1.82
หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่นๆ	1,633	1,067	1.29
หินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	1,223	940	1.13
ถ่านหิน	866	821	0.99
หินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	745	735	0.89
รัตนชาติ	1,113	675	0.81

หมายเหตุ : พื้นที่หวงห้ามตามกฎหมายตามมาตรา 17 วรรคสี่ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 ได้แก่ (1) เขตอุทยานแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติ (2) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า (3) เขตโบราณสถานที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้ตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (4) แหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ และ (5) เขตพื้นที่ปลอดภัยและความมั่นคงแห่งชาติ

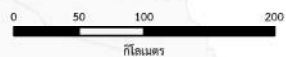
ที่มา : (1) ฐานข้อมูลพื้นที่ศักยภาพแร่ จากกรมทรัพยากรธรณี (ข้อมูล ณ เดือนกันยายน 2568)

- (2) ฐานข้อมูลพื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติ และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า จากกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช (ข้อมูล ณ เดือนพฤศจิกายน 2568)
- (3) ฐานข้อมูลเขตโบราณสถานที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้ตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ จากกรมศิลปากร (ข้อมูล ณ เดือนพฤศจิกายน 2568)
- (4) แหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ จากกรมทรัพยากรธรณี (ข้อมูล ณ เดือนพฤศจิกายน 2568)
- (5) เขตพื้นที่ปลอดภัยและความมั่นคงแห่งชาติ จากกรมแผนที่ทหาร (ข้อมูล ณ เดือนพฤศจิกายน 2568)



แผนที่พื้นที่ศักยภาพแร่ตามการใช้ประโยชน์

กองทรัพยากรแร่ กรมทรัพยากรธรณี
พ.ศ. 2568



คำอธิบายสัญลักษณ์

- แนวแบ่งเขตจังหวัด
- ขอบเขตประเทศไทย
- แนวแบ่งเขตระหว่างประเทศ

ตำแหน่งภาคเอกชน

- ▲ ค่าขอประทานบัตร
- ประทานบัตร

พื้นที่ศักยภาพแร่จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม

- กลุ่มแร่เชื้อเพลิงและพลังงาน
- กลุ่มแร่โลหะมีค่าและหินมีค่า
- กลุ่มแร่โลหะพื้นฐาน
- กลุ่มแร่เหล็กและโลหะผสมเหล็ก
- กลุ่มแร่อุตสาหกรรมซีเมนต์
- กลุ่มแร่อุตสาหกรรมเซรามิก
- กลุ่มแร่อุตสาหกรรมอื่น ๆ
- กลุ่มโลหะเบาและแร่หายาก
- กลุ่มหินประดับ
- กลุ่มหินอุตสาหกรรม

แหล่งข้อมูล

- ข้อมูลพื้นที่ศักยภาพแร่ ณ เดือนกันยายน พ.ศ. 2568 ของกรมทรัพยากรธรณี
- ข้อมูลประทานบัตร ค่าขอประทานบัตร ณ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568 จากกระทรวงอุตสาหกรรม
- ข้อมูลขอบเขตทางปกครอง ชื่อทางภูมิศาสตร์ ณ เดือนเมษายน พ.ศ. 2562 จากกระทรวงมหาดไทย