

แบบสอบถาม

เรื่อง การศึกษาสภาพปัญหาอุปสรรคในการฟื้นฟู ส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานและเหมืองแร่

คำชี้แจง

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบข้อเท็จจริง ภาพรวม ปัญหาอุปสรรค การต้องการความช่วยเหลือและสนับสนุนจากภาครัฐและเอกชน ตลอดจนเป็นการสร้างโอกาสและแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมเหมืองแร่ทั้งที่เปิดดำเนินการและหยุดดำเนินการให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้ภาครัฐได้ข้อเสนอแนะ แนวทางในการดำเนินการแก้ไขปัญหาให้ตรงกับสาเหตุและความต้องการที่แท้จริง อีกทั้งยังก่อประโยชน์ต่อการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ที่มีอยู่อย่างจำกัดขึ้นมาใช้อย่างคุ้มค่ามีประสิทธิภาพสูงสุดและเหมาะสมสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือด้วยดีจากท่านในการตอบแบบสอบถามฉบับนี้ด้วยข้อมูลที่เป็นจริง ข้อมูลที่ได้นี้จะนำมาใช้ประโยชน์ในราชการเท่านั้น และขอขอบคุณล่วงหน้าไว้ ณ โอกาสนี้ ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยหรือไม่เข้าใจในประเด็นใด สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมตามหมายเลขโทรศัพท์ด้านล่างนี้

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อคณะผู้ทำการศึกษา

1. นายสุเมธ แสนประเสริฐ สำนักวิศวกรรมและฟื้นฟูพื้นที่ 0 - 2202 - 3914
2. นางดวงแข ทวีบุรณย์ ศูนย์สารสนเทศอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ 0 - 2202 - 3667
3. นางสาวกฤษณา แก้วสวัสดิ์ สำนักพัฒนาและส่งเสริม 0 - 2202 - 3675

โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่อง ☐ ที่ตรงกับข้อเท็จจริงมากที่สุดหรือเดิมข้อความลงในช่องว่างตามความเป็นจริง

ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม (โปรดระบุสถานภาพสถานประกอบการ)

☐ สถานประกอบการที่เปิดดำเนินการ

☐ สถานประกอบการที่หยุดดำเนินการ

ชื่อ นามสกุล

บริษัท

ตำแหน่ง/หน้าที่รับผิดชอบ

ที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้)

โทรศัพท์ โทรสาร E-Mail

ส่วนที่ 2: ข้อมูลเกี่ยวกับสถานประกอบการ

2.1. รายละเอียดของสถานประกอบการ (หากมีจำนวนประธานบัตรมากกว่า 4 แปลง โปรดกรอกเพิ่มเติมและแนบส่งมาด้วย)

ชื่อผู้ถือประธานบัตร

ชื่อผู้เช่าช่วง

ที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้)

จำนวนประธานบัตรทำเหมืองทั้งสิ้น แปลง เปิดการ แปลง หยุดการ แปลง

1.) เลขที่ประธานบัตร อายุประธานบัตร ปี ปัจจุบันคงเหลือ ปี

สถานภาพประธานบัตร ☐ เปิดการ ☐ หยุดการ

ที่ตั้งประธานบัตร

เนื้อที่ประธานบัตร

ชนิดแร่(แร่หลัก) แร่ที่ขอเพิ่ม แร่อื่นๆที่พบ (โปรดระบุ)

ปริมาณแร่สำรองในเขตประธานบัตร ตัน ปัจจุบันคงเหลือ ตัน

คุณสมบัติทางเคมีของแร่ ☐ แร่ก้อน

☐ แร่บด

☐ อื่นๆ

2.) เลขที่ประธานบัตร อายุประธานบัตร ปี ปัจจุบันคงเหลือ ปี

สถานภาพประธานบัตร ☐ เปิดการ ☐ หยุดการ

ที่ตั้งประต๋านบ้ตร

เนื้อที่ประต๋านบ้ตร

ชนิดแร่(แร่หลัก).....แร่ที่ขอเพิ่ม.....แร่อื่นๆที่พบ (โปรครระบุ)

ปริมาณแร่สำรองในเขตประต๋านบ้ตรตัน ปัจจุบันคงเหลือ.....ตัน

คุณสมบัติทางเคมีของแร่ ☐ แร่ก้อน

☐ แร่บด

☐ อื่นๆ

3.) เลขที่ประต๋านบ้ตร.....อายุประต๋านบ้ตร.....ปี ปัจจุบันคงเหลือ.....ปี

สถานภาพประต๋านบ้ตร ☐ เปิดการ ☐ หยุดการ

ที่ตั้งประต๋านบ้ตร

เนื้อที่ประต๋านบ้ตร

ชนิดแร่(แร่หลัก).....แร่ที่ขอเพิ่ม.....แร่อื่นๆที่พบ (โปรครระบุ)

ปริมาณแร่สำรองในเขตประต๋านบ้ตรตัน ปัจจุบันคงเหลือ.....ตัน

คุณสมบัติทางเคมีของแร่ ☐ แร่ก้อน

☐ แร่บด

☐ อื่นๆ

4.) เลขที่ประต๋านบ้ตร.....อายุประต๋านบ้ตร.....ปี ปัจจุบันคงเหลือ.....ปี

สถานภาพประต๋านบ้ตร ☐ เปิดการ ☐ หยุดการ

ที่ตั้งประต๋านบ้ตร

เนื้อที่ประต๋านบ้ตร

ชนิดแร่(แร่หลัก).....แร่ที่ขอเพิ่ม.....แร่อื่นๆที่พบ (โปรครระบุ)

ปริมาณแร่สำรองในเขตประต๋านบ้ตรตัน ปัจจุบันคงเหลือ.....ตัน

คุณสมบัติทางเคมีของแร่ ☐ แร่ก้อน

☐ แร่บด

☐ อื่นๆ

*ใช้ในอุตสาหกรรม

**ผลิตภัณฑ์ที่ผลิต (ระบุ)

หมายเหตุ ตัวอย่างเช่น * อุตสาหกรรมเซรามิก ** เครื่องใช้บนโต๊ะอาหาร สุขภัณฑ์ ของชำร่วย

2.2 สถานภาพของสถานประกอบการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ เปิดการผลิตและจำหน่ายแร่ได้คุ้มทุนไปแล้ว จำนวน แปลง
- ☐ เปิดการผลิตแต่จำหน่ายแร่ยังไม่คุ้มทุน จำนวน แปลง
- ☐ เปิดการผลิตแต่ไม่เคยจำหน่ายแร่ได้ จำนวน แปลง
- ☐ เคยเปิดการผลิตและจำหน่ายแร่ได้คุ้มทุนไปแล้ว จำนวน แปลง
- ☐ เคยเปิดการผลิตแต่จำหน่ายแร่ยังไม่คุ้มทุน จำนวน แปลง
- ☐ เคยเปิดการผลิตแต่ไม่เคยจำหน่ายแร่ได้ จำนวน แปลง
- ☐ ไม่เคยเปิดการผลิต จำนวน แปลง

ส่วนที่ 3 : สภาพปัญหาและอุปสรรคต่อการทำเหมือง

3.1 ด้านแร่และแหล่งแร่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ คุณภาพแร่ไม่คงที่
- ☐ คุณภาพแร่ไม่เป็นที่ต้องการของตลาด
- ☐ ปริมาณแร่ไม่คุ้มกับการลงทุน
- ☐ พื้นที่ทำเหมืองมีไม่เพียงพอ
- ☐ แหล่งแร่มีคุณภาพต่ำ
- ☐ ความสมบูรณ์แหล่งแร่ในเขตประทานบัตรลดน้อยลง
- ☐ อื่นๆ (ระบุ)

3.2 ด้านการตลาดและการขนส่ง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

3.2.1 การตลาด

- ตลาดในประเทศ (โปรดระบุชื่อสถานที่จำหน่าย ตอบมากกว่า 1 แห่งได้)

.....

- ☐ จำหน่ายลูกค้าโดยตรง
- ☐ จำหน่ายผ่านตัวแทน
- ☐ จำหน่ายให้โรงแต่ง
- ☐ ราคาแร่ (โปรดระบุที่มาของปัญหา)

- ตลาดต่างประเทศ (โปรดระบุชื่อประเทศ มากกว่า 1 ประเทศได้)

.....

- ☐ จำหน่ายลูกค้าโดยตรง
- ☐ จำหน่ายผ่านตัวแทน
- ☐ ราคาแร่ (โปรแกรมที่มาของปัญหา)

3.2.2 การแข่งขัน (โปรแกรมสภาพปัญหา)

3.2.3 การขนส่ง (โปรแกรมปัญหา)

3.2.3 อื่นๆ (ระบุ)

3.3 ด้านเทคโนโลยี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

3.3.1 ขาดเทคโนโลยีที่ทันสมัย

- ☐ ไม่ต้องการความช่วยเหลือ
- ☐ ต้องการความช่วยเหลือ
- ทางด้าน
- จากหน่วยงาน

3.3.2 ขาดความรู้ความชำนาญด้านการทำเหมือง

- ☐ ไม่ต้องการความช่วยเหลือ
- ☐ ต้องการความช่วยเหลือ
- ทางด้าน
- จากหน่วยงาน

3.3.3 อื่นๆ (ระบุ)

3.4 ด้านการลงทุน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ขาดแคลนเงินทุน
- ☐ ต้องการผู้ร่วมทุน
- ☐ ต้องการให้เช่าช่วง
- ☐ ปรับโครงสร้างหนี้
- ☐ อื่นๆ (ระบุ)

3.5 ด้านกฎระเบียบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ประทานบัตรอยู่ในพื้นที่หวงห้ามทางราชการ
- ☐ อายุในการอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับอายุการอนุญาต
ประทานบัตรไม่สอดคล้องกัน
- ☐ การขอต่ออายุประทานบัตร หรือคำขอประทานบัตร (โปรดระบุปัญหา)
- ☐ การขอต่อใบอนุญาตการใช้วัตถุระเบิด
- ☐ อื่นๆ (ระบุ)

3.6 ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ การต่อต้านคัดค้านจากชุมชนท้องถิ่น
- ☐ การขอความเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น
- ☐ พื้นที่ป่าสงวน เขตสงวนต่างๆ
- ☐ แหล่งศิลปกรรมและแหล่งโบราณสถาน
- ☐ แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์
- ☐ อื่นๆ (ระบุ)

3.7 ด้านการบริหารจัดการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ นโยบายของบริษัท (โปรดระบุปัญหา)
- ☐ นโยบายของรัฐ (โปรดระบุปัญหา)

- ☐ อื่นๆ (ระบุ)
-
-

ส่วนที่ 4: การต้องการความช่วยเหลือจากภาครัฐ

4.1 ด้านแร่และแหล่งแร่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ประเมินพื้นที่ที่มีศักยภาพของแหล่งแร่
- ☐ การให้ความช่วยเหลือด้านการเจาะสำรวจแร่
- ☐ การศึกษาคุณสมบัติของแหล่งแร่
- ☐ ความน่าจะเป็นของการพัฒนาเป็นแหล่งแร่
- ☐ การจัดการแหล่งทรัพยากรแร่ให้มีศักยภาพ
- ☐ อื่นๆ (ระบุ)
-
-

4.2 ด้านการตลาดและการขนส่ง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ การแสวงหาตลาดใหม่ให้กับผู้ประกอบการ
- ☐ การลดต้นทุนจากการขนส่ง (ระบุวิธี)
- ☐ อื่นๆ (ระบุ)
-
-
-
-

4.3 ด้านเทคโนโลยี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ เทคนิควิธีการทำเหมือง และการแต่งแร่
- ☐ วิธีการเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์แร่ที่ผลิตได้
- ☐ จัดหาเทคโนโลยีที่เหมาะสมและทันสมัย
- ☐ ให้ความช่วยเหลือและพัฒนาเทคโนโลยีที่ใช้ประกอบการ
- ☐ อื่นๆ (ระบุ)
-
-
-

4.4 ด้านแหล่งทุนและเงินลงทุนที่ต้องการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ธนาคารพาณิชย์
- ☐ ธนาคารของรัฐ
- ☐ ตลาดหลักทรัพย์
- ☐ แหล่งอื่นๆ (ระบุ)

.....

เงินลงทุน (ระบุ)

4.5 ด้านกฎระเบียบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ลดขั้นตอนการขออนุญาตจากหลายหน่วยงาน
- ☐ แก้ไขกฎหมายและระเบียบให้สามารถปฏิบัติได้
- ☐ กฎหมายและระเบียบที่ต้องการให้มีการแก้ไข (ระบุ)

- ☐ อื่นๆ (ระบุ)

4.6 ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ให้คำแนะนำด้านวิชาการเกี่ยวกับการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
- ☐ ส่งเสริมให้ชุมชนท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการกำกับดูแลการประกอบการ
- ☐ เสริมสร้างทัศนคติที่ดีต่อชุมชน
- ☐ อื่นๆ (ระบุ)

โครงการศึกษาแนวทางในการฟื้นฟู ส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม พื้นฐานและเหมืองแร่

1. หลักการและเหตุผล

แร่เป็นปัจจัยการผลิตหลักและเป็นวัตถุดิบพื้นฐานที่สำคัญสำหรับอุตสาหกรรมต่อเนื่องภายในประเทศ ซึ่งก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มมหาศาลทางเศรษฐกิจในแต่ละปี นอกเหนือจากมูลค่าโดยตรงที่เกิดจากการผลิตแร่ อีกทั้งยังเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้วหมดไป ไม่สามารถสร้างทดแทนขึ้นใหม่ได้ ที่ผ่านมามีประเทศไทยได้มีการนำทรัพยากรแร่มาใช้เป็นวัตถุดิบเพื่อผลิตสินค้าอุตสาหกรรมหลากหลายประเภทเพิ่มมากขึ้นทุกปี ตามความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและการเพิ่มขึ้นของประชากร ทำให้ปริมาณแร่ที่มีอยู่ลดน้อยลง กอปรกับการทำเหมืองแร่ในประเทศมีข้อจำกัดมากขึ้นทั้งด้านแหล่งแร่และปริมาณสำรองแร่ ด้านแหล่งทุน และด้านกฎหมาย รวมทั้งด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมที่กระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน ดังนั้นจึงเป็นภาระสำคัญของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในฐานะเป็นองค์กรหลักในการบริหารจัดการและพัฒนาอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้เป็นไปอย่างมีคุณภาพทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ที่จะต้องทำการศึกษาหาข้อมูล สภาพปัญหา อุปสรรคของผู้ประกอบการ เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการวางแผน กำหนดแนวทาง และมาตรการในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ที่มีอยู่อย่างจำกัดขึ้นมาใช้อย่างคุ้มค่ามีประสิทธิภาพเกิดประโยชน์สูงสุด และเหมาะสมสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ ทั้งยังช่วยฟื้นฟูอุตสาหกรรมเหมืองแร่ที่ดำเนินการในขณะนี้ให้คงอยู่ ตลอดจนเป็นการสนับสนุน ส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานในประเทศต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อศึกษาวิเคราะห์ภาพรวม ปัญหาและอุปสรรค โอกาสและแนวทางการฟื้นฟู ส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมเหมืองแร่ทั้งที่เปิดดำเนินการและหยุดดำเนินการ

2.2 เพื่อศึกษาแนวทางที่ภาครัฐต้องดำเนินการ ในการแก้ไขปัญหาให้ตรงกับสาเหตุและความต้องการที่แท้จริง

2.3 เพื่อรวบรวมข้อเสนอแนะสำหรับแนวทางและมาตรการประกอบการวิเคราะห์ในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ของประเทศ

2.4 เพื่อเป็นแนวทางในการฟื้นฟู สนับสนุนส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานและเหมืองแร่ให้มีการผลิตและการใช้ทรัพยากรแร่ของประเทศอย่างคุ้มค่าเหมาะสม และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด รวมทั้งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

3. ขอบเขตและวิธีการศึกษา

3.1 ศึกษา จัดเก็บรวบรวมข้อมูลและข้อเท็จจริงจากสถานประกอบการทั้งที่เปิดดำเนินการและหยุดดำเนินการทางด้านกฎระเบียบ แหล่งแร่และปริมาณสำรองแร่ แหล่งทุน การตลาดและการขนส่ง เทคโนโลยี สังคมและสิ่งแวดล้อม

3.2 วิเคราะห์และประมวลผลสภาพปัญหาและอุปสรรค โอกาสและแนวทางการฟื้นฟู ส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานและเหมืองแร่ โดยใช้เครื่องมือทางสถิติ เศรษฐศาสตร์ และวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

3.3 ศึกษาแนวทาง มาตรการแก้ไขปัญหาและอุปสรรค ในการฟื้นฟู ส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานและเหมืองแร่

4. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 ทำให้ได้รับข้อมูลที่แท้จริงเกี่ยวกับภาพรวม ปัญหาอุปสรรค และแนวโน้มของผู้ประกอบการ ตลอดจนแนวทางการฟื้นฟู ส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานและเหมืองแร่

4.2 สร้างความตื่นตัวและกระตุ้นให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานและเหมืองแร่ไทยมีความพร้อมและความเข้มแข็งในการลงทุนประกอบธุรกิจ

4.3 เป็นแนวทาง มาตรการ ในการฟื้นฟู ส่งเสริมพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรแร่ของประเทศ ให้เป็นไปอย่างคุ้มค่ามีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

4.4 ภาครัฐได้นำผลการศึกษาไปใช้ประโยชน์ได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืนต่อไป

5. ระยะเวลาดำเนินงานและงบประมาณ

ระยะเวลาดำเนินการ 8 เดือน (พฤศจิกายน 2549 – มิถุนายน 2550)

โดยใช้งบประมาณฟื้นฟูพื้นที่บริเวณที่ผ่านการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมของสำนักวิศวกรรมและฟื้นฟูพื้นที่

6. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ

สำนักวิศวกรรมและฟื้นฟูพื้นที่ สำนักพัฒนาและส่งเสริม และศูนย์สารสนเทศ
อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
