



แผนปฏิบัติการ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ฉบับทบทวนปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

1

การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม



เป้าหมาย

1. ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม
2. ภาคอุตสาหกรรมได้รับการจัดท่าและเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนการบริหารจัดการแร่ที่เอื้อต่อการประกอบการอุตสาหกรรมเป้าหมาย



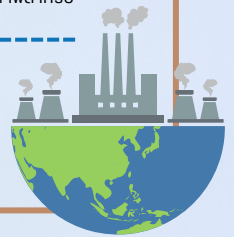
ตัวชี้วัด

1. ร้อยละ 80 ของสถานประกอบการในอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนามีผลผลิตเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. แนวทางปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ในการประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในด้านต่าง ๆ ดังนี้ 1) ด้านการเพิ่มมูลค่าแร่ 2) ด้านการนำของเสียหรือวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ใหม่ และ 3) ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มของแร่ หรือวัสดุทดแทนแร่ หรือแร่ทดแทน จำนวน 5 ผลงาน ภายในปี 2570
3. จำนวนผลงานวิจัยพัฒนาในการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มของแร่ หรือวัสดุทดแทนแร่ หรือแร่ทดแทน จำนวน 5 ผลงาน ภายในปี 2570
4. จำนวนนโยบายหรือแนวทางการจัดการกลุ่มแร่ศักยภาพเป้าหมายหรือรายชนิดแร่ที่สอดคล้องกับความเป็นและความต้องการใช้ประโยชน์ของประเทศ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่และภาคอุตสาหกรรมตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง ภายในปี 2570 จำนวน 2 เรื่อง (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2570)



แนวทางการพัฒนา

1. พัฒนาผู้ประกอบการและบุคลากรภาคอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน
2. ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี ดิจิทัล และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและกระบวนการผลิตวัตถุดิบให้แก่ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเป้าหมาย
3. ขับเคลื่อนนโยบาย ยุทธศาสตร์ มาตรการหรือแนวทางการบริหารจัดการแร่ที่เหมาะสมภายใต้กลไกของคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ
4. พัฒนาแหล่งวัตถุดิบเพื่อเชื่อมโยงและรองรับการใช้วัตถุดิบของอุตสาหกรรมเป้าหมาย
5. ส่งเสริมการจัดหาวัตถุดิบที่สำคัญจากแหล่งวัตถุดิบในประเทศและต่างประเทศที่มีศักยภาพสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย



2

การยกระดับการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม



เป้าหมาย

อุตสาหกรรมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม



ตัวชี้วัด

1. พื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ที่มีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการพิจารณาถึงคุณภาพสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 100
2. สถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการตรวจกำกับดูแลให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยแร่ ร้อยละ 100 ต่อปี
3. ระยะเวลาเฉลี่ยเป้าหมายจากสภาผู้ประกอบการที่ได้รับการคัดเลือกสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5
4. ร้อยละของสถานประกอบการกลุ่มเป้าหมายที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสังคม สังคม และสุขภาพของประชาชน ร้อยละ 50
5. ร้อยละของความสำเร็จในการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมายปรับระบบหรือกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตแร่ ให้เป็นไปตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ร้อยละ 100
6. มีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) สำหรับการใช้เทคโนโลยีด้านการป้องกันแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน และด้านการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ผ่านการทำเหมือง 1 กรณีตัวอย่าง
7. ร้อยละของของเสีย (Waste) ในกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตแร่ของสถานประกอบการกลุ่มเป้าหมายที่ถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 50



แนวทางการพัฒนา

1. บูรณาการและเพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแลการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้เป็นไปตามนโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
2. ส่งเสริมการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
3. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านการใช้ประโยชน์จากวัตถุดิบทดแทนและการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่เพื่อสนับสนุนการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน
4. สนับสนุนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในกระบวนการที่สำคัญต่อการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน
5. จำนวนพื้นที่ที่ฝ่ายกรมทำเหมืองแร่สามารถผลักดันให้เกิดการฟื้นฟูและนำมาใช้ประโยชน์ต่อได้ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง 1 พื้นที่
6. จำนวนกลไกที่เพิ่มขึ้นของการพัฒนาและปรับปรุงระบบการติดตาม ตรวจสอบการกำกับดูแล และการเฝ้าระวังของการทำเหมืองที่เป็นมาตรฐาน และมีประสิทธิภาพ 1 เรื่อง (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569)
7. มีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อการป้องกันแก้ไขปัญหาผลกระทบและเพิ่มพูนความเข้มแข็งของชุมชน ไม่น้อยกว่า 1 กรณีตัวอย่าง
8. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของภาคประชาสังคม มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของประเทศ ร้อยละ 15 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569) และร้อยละ 20 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569)
9. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมาย (ระดับพื้นที่) มีความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของพื้นที่ ร้อยละ 30 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569) และร้อยละ 40 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570)
10. ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนให้ภาคส่วนต่าง ๆ เข้ามา มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่ 4 ระดับ (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569) และ 5 ระดับ (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570)



3

การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้เอื้อต่อการเติบโตของอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน



เป้าหมาย

1. พัฒนาศักยภาพให้เป็นภาครัฐที่ทันสมัยตามแนวทางรัฐบาลดิจิทัล
2. พัฒนาศักยภาพให้ภาครัฐให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และบรรเทาภิบาล



ตัวชี้วัด

1. กระบวนการทำงานที่มีการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ (Digitalization) หรือกระบวนการที่ได้รับการปรับปรุง 2 กระบวนการ (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568) และ 1 กระบวนการ (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2570)
2. จำนวนชุดข้อมูลที่น่าเชื่อถือจัดเก็บข้อมูลกลาง (Data Lake) เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงาน 1 ชุดข้อมูล
3. จำนวนรางวัลด้านบริการเป็นต้นแบบที่ดีที่ได้รับจากภายนอก 2 รางวัล (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568) และ 1 รางวัล (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2570)
4. ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ไม่น้อยกว่า 85



แนวทางการพัฒนา

1. พัฒนาประสิทธิภาพกระบวนการทำงาน รวมทั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้เชื่อมโยงและตอบสนองต่อการบริหารจัดการ การบริการและการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักและงานสนับสนุน
2. ส่งเสริมการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลแบบมีส่วนร่วมให้มีสมรรถนะพร้อมปฏิบัติงานตามเป้าหมายและมีขีดความสามารถบริการด้วยระบบดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีแผนการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลที่สอดคล้องกับการปฏิบัติงานตามภารกิจหลัก
3. เสริมสร้างขวัญและกำลังใจของบุคลากรในการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งเสริมสร้างความเข้มแข็งในวัฒนธรรมการทำงานตามค่านิยมของกรมที่สอดคล้องกับบริบทภายนอก
4. ปรับปรุงและพัฒนากฎหมายให้สอดคล้องและเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลง
5. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในคุณภาพการให้บริการใน ทพร. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
6. ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการพัฒนากฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ต่อปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2568) และร้อยละ 95 ต่อปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2570)
7. ร้อยละความสำเร็จของกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการแร่ ได้รับการทบทวนและปรับปรุงให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคตตามเป้าหมายที่กำหนด จำนวน 5 เรื่อง
8. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของการปรับปรุงกลไกการอนุมัติ อนุญาต และการจัดสรรผลประโยชน์ให้มีประสิทธิภาพและโปร่งใส ร้อยละ 100 ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัดภายในปี 2570 จำนวน 5 เรื่อง (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569) และจำนวน 6 เรื่อง (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570)
9. ร้อยละความสำเร็จของเรื่องร้องเรียนที่ได้รับการจัดการและการติดตามแก้ไขปัญหา ร้อยละ 100 ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัดภายในปี 2570 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569) และร้อยละ 100 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570) จากเรื่องที่มีการร้องเรียนตามขอบเขตที่กำหนดในแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่

