



แผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 - 2570 ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สิงหาคม 2568

คำนำ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นส่วนราชการระดับกรม สังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม มีบทบาทต่อภาคอุตสาหกรรมในการมุ่งเน้นการจัดหาวัตถุดิบและสร้างความมั่นคงทางด้านวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ทั้งวัตถุดิบจากแหล่งธรรมชาติ (Natural Raw Materials) วัตถุดิบทดแทน (Secondary Raw Materials) ที่ได้จากการรีไซเคิลขยะหรือของเสีย และวัตถุดิบขั้นสูง (Advanced Raw Materials) ที่เป็นแร่โลหะ สารประกอบจากแร่และโลหะขั้นคุณภาพสูงเพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายโดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมศักยภาพและกลุ่มอุตสาหกรรมแห่งอนาคต รวมทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ (Mega Projects) ของรัฐบาลผ่านการเป็นฐานการผลิตวัตถุดิบที่สำคัญให้แก่ภาคอุตสาหกรรม พร้อมทั้งสามารถอำนวยความสะดวกให้เกิดการลงทุนและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานที่สร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจสูง สร้างความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรม เทคโนโลยีและการวิจัยที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ขณะเดียวกันก็มุ่งประสานความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ให้สามารถใช้ประโยชน์จากวัตถุดิบประเภทต่าง ๆ ในการสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการส่งเสริมและกำกับดูแลอุตสาหกรรมเหล็กกล้าที่มีเตาหลอมที่ใช้เศษเหล็กเป็นวัตถุดิบ ให้มีความสำคัญกับการดำเนินงานตามนโยบาย ยุทธศาสตร์ และทิศทางการพัฒนาประเทศที่มุ่งสู่เศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ รวมทั้งเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ จึงได้กำหนดแผนการดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ โดยการจัดทำแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ฉบับนี้เป็นไปตามแนวทางที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒ ให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการเป็นแผนห้าปี ซึ่งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง

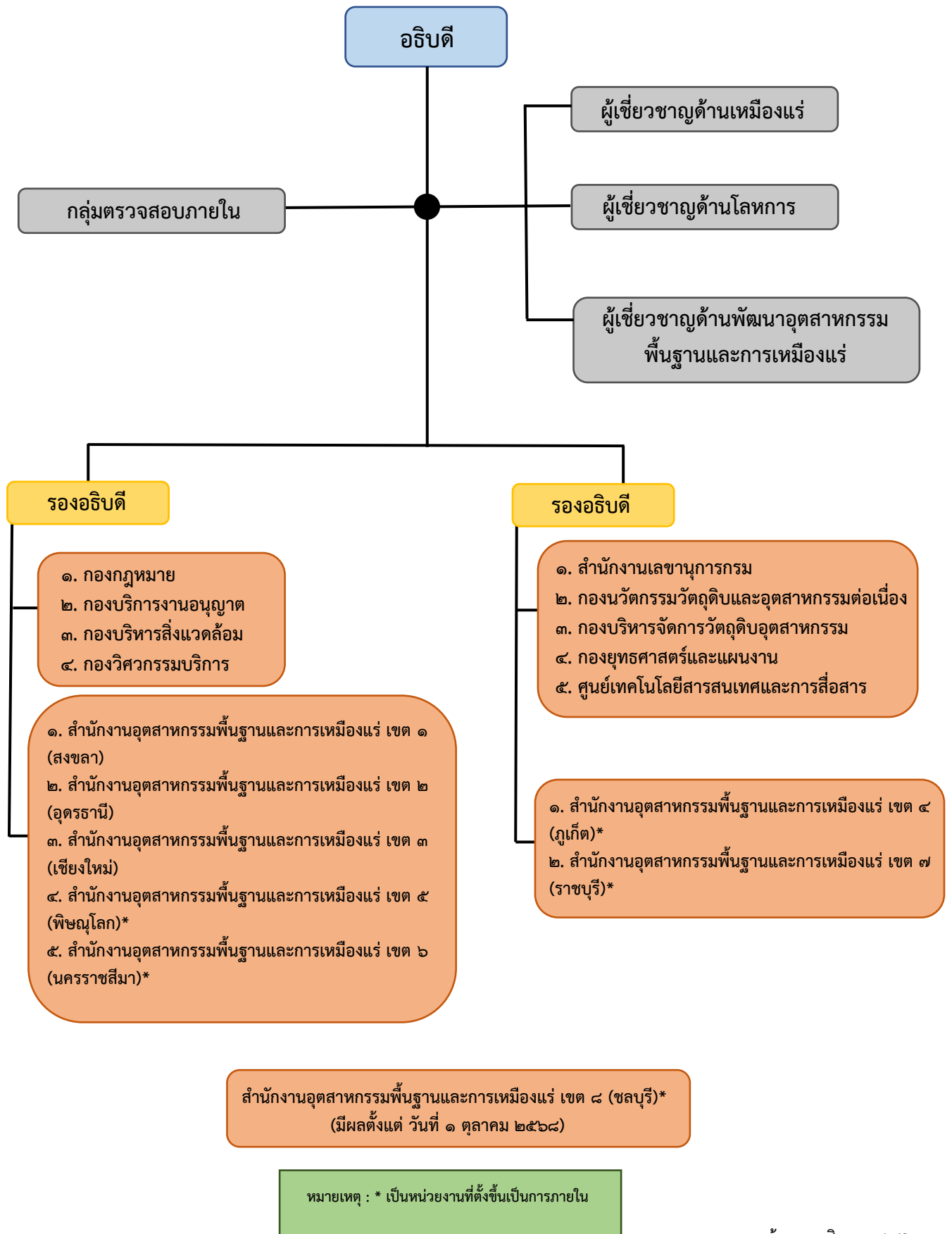
สำหรับแผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญ อาทิ ข้อมูลทั่วไปและการกิจของหน่วยงานที่เชื่อมโยงกับทิศทางการพัฒนาประเทศ ข้อมูลวิสัยทัศน์ พันธกิจและแผนปฏิบัติราชการเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อการสื่อสารทิศทางการพัฒนาประเทศจากยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แผนปฏิบัติราชการของกระทรวงอุตสาหกรรม นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภาและแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง สู่ระดับหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้เกิดความรู้ความเข้าใจ พร้อมทั้งสามารถนำไปกำหนดภารกิจของหน่วยงานย่อยให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างเป็นระบบ ตลอดจนเพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทิศทางการขับเคลื่อนภารกิจของกรม และสามารถนำข้อมูลไปใช้เกิดประโยชน์ในการดำเนินการอื่น ๆ ต่อไป

กลุ่มยุทธศาสตร์
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
สิงหาคม ๒๕๖๘

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
โครงสร้างของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	ค
แผนปฏิรูปราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	
● ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร	๑
● ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐	๒
● ส่วนที่ ๓ สำคัญแผนปฏิรูปราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	๒๒
๓.๒.๒ แผนปฏิรูปราชการ เรื่องที่ ๑ การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และ	๒๒
- เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม	
๓.๒.๓ แผนปฏิรูปราชการ เรื่องที่ ๒ การยกระดับการประกอบการอุตสาหกรรม	๒๖
- เหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	
๓.๒.๔ แผนปฏิรูปราชการ เรื่องที่ ๓ การพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กร	๓๐
- ให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล	
● ประมาณการวงเงินงบประมาณรวม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ฉบับทบทวนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙	๓๕
ภาคผนวก	๓๗
● ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม	๓๘
- แผนปฏิรูปราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	
● บันทึกขออนุมัติแผนปฏิรูปราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน	๗๗
- ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	

โครงสร้างของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



ข้อมูล ณ สิงหาคม ๒๕๖๔

แผนปฏิบัตินโยบาย ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

ฉบับทบทวนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร

แผนปฏิบัตินโยบาย ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้จัดทำและทบทวนเพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศตามแผนทั้ง ๓ ระดับ ได้แก่ แผนระดับที่ ๑ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนระดับที่ ๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ และแผนระดับที่ ๓ ได้แก่ แผนปฏิบัตินโยบาย ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกระทรวงอุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ และยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๙) เป็นต้น โดยยึดแนวทางจากพระราชบัญญัติว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๒) และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒ ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของกรมมีทิศทางที่ชัดเจน ทันสถานการณ์ และสามารถบรรลุภารกิจหลักในฐานะผู้จัดหาวัตถุดิบเพื่อตอบสนองต่อผู้ใช้วัตถุดิบและรองรับการพัฒนาในภาคอุตสาหกรรมได้อย่างเต็มศักยภาพสูงสุด

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มุ่งมั่นเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมขับเคลื่อนภาคเศรษฐกิจและภาคอุตสาหกรรมให้เจริญก้าวหน้า โดยบริหารจัดการวัตถุดิบแร่และโลหะเพื่อสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบของประเทศ ยุทธศาสตร์อุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานของประเทศให้เข้มแข็ง สร้างรายได้และกระจายความมั่งคั่งอย่างทั่วถึง รวมถึงพัฒนาอุตสาหกรรมแร่และพื้นฐานให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน และมีระบบเศรษฐกิจสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามแนวทางประเทศไทย ๔.๐ (Thailand 4.0) และอุตสาหกรรม ๔.๐ (Industry 4.0) โดยมุ่งเน้นการดำเนินงานในฐานะเป็นหน่วยงานจัดหาวัตถุดิบและสร้างความมั่นคงทางด้านวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ทั้งวัตถุดิบจากแหล่งธรรมชาติ (Natural Raw Materials) วัตถุดิบทดแทน (Secondary Raw Materials) ที่ได้จากการรีไซเคิลขยะหรือของเสีย และวัตถุดิบขั้นสูง (Advanced Raw Materials) ที่เป็นแร่ โลหะ สารประกอบจากแร่และโลหะชั้นคุณภาพสูงเพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายโดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมศักยภาพและกลุ่มอุตสาหกรรมแห่งอนาคต รวมทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ (Mega Projects) ของรัฐบาล ผ่านการเป็นฐานการผลิตวัตถุดิบที่สำคัญให้แก่ภาคอุตสาหกรรม พร้อมทั้งสามารถอำนวยความสะดวกให้เกิดการลงทุนและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานที่สร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจสูง สร้างความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรม เทคโนโลยีและการวิจัยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ขณะเดียวกันก็มุ่งประสานความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ให้สามารถใช้ประโยชน์จากวัตถุดิบประเภทต่าง ๆ ในการสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จากบริบทข้างต้น กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้กำหนดแผนปฏิบัตินโยบาย จำนวน ๓ เรื่อง ได้แก่ เรื่องที่ ๑ การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม เรื่องที่ ๒ การยกระดับการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เรื่องที่ ๓ การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้เอื้อต่อการเติบโตของอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ซึ่งผ่านการทบทวนความเชื่อมโยงของแผนระดับต่าง ๆ อย่างครบถ้วน ทั้งนี้ กรมจะดำเนินการตามภารกิจหลักให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ บูรณาการความร่วมมือกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และสนับสนุนบุคลากรในการสร้างงานวิจัยและต่อยอดนวัตกรรมเพื่อผลักดันให้ภาคอุตสาหกรรมมีผลิตภาพ (Productivity) ที่เป็นเลิศต่อไป

ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ ๑)

๑) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

(๑) เป้าหมาย

เป้าหมายที่ ๒ ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

๔.๒ อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

๔.๒.๒ อุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ครบวงจร

๔.๒.๓ อุตสาหกรรมและบริการเทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และ
ปัญญาประดิษฐ์

๔.๔ โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก

๔.๔.๒ สร้างและพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ

๔.๕ พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่

๔.๕.๑ สร้างผู้ประกอบการอัจฉริยะ

๔.๕.๔ สร้างโอกาสเข้าถึงข้อมูล

๔.๕.๕ ปรับบทบาทและโอกาสการเข้าถึงบริการภาครัฐ

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

ภาคอุตสาหกรรม (Industrial sector) เป็นภาคส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจไปสู่ความมั่งคั่งของประเทศ ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติด้านนี้ผ่าน การสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม สนับสนุนความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ และใส่ใจการพัฒนา สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยมีเป้าหมายในการร่วมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้สูงขึ้นด้วย ตระหนักถึงความต้องการวัตถุดิบคุณภาพสูงที่หลากหลาย กรมจึงทำหน้าที่จัดหาและสร้างความมั่นคงทางด้าน วัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม เพื่ออำนวยความสะดวกให้เกิดการลงทุนและพัฒนาอุตสาหกรรมในอนาคตของ ประเทศ ทั้งกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและกลุ่มอุตสาหกรรมสนับสนุนในการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมาย ที่สร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจสูง ซึ่งนอกจากวัตถุดิบจากแหล่งธรรมชาติ (Natural Raw Materials) วัตถุดิบ ทดแทน (Secondary Raw Materials) และวัตถุดิบขั้นสูง (Advanced Raw Materials) แล้ว ยังมีการพัฒนา เทคโนโลยีรีไซเคิลขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เพื่อเป็นแหล่งทรัพยากรทดแทนของภาคอุตสาหกรรม อีกทางหนึ่งด้วย นอกจากนี้ กรมยังสนับสนุนให้ผู้ประกอบการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากงานวิจัยไปใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เช่น การใช้เทคโนโลยีในการจัดการข้อมูลการสำรวจแร่และการวิเคราะห์ ประเมินผล และการใช้เทคโนโลยีออกแบบการทำเหมืองแร่ เป็นต้น กล่าวโดยสรุป คือ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ในฐานะเป็นส่วนราชการซึ่งมีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านการ ประเมินแหล่งแร่ ด้านเทคโนโลยีแร่ เทคโนโลยีโลหการและเทคโนโลยีรีไซเคิล จะพัฒนาวัตถุดิบ/วัตถุดิบ ทดแทนคุณภาพสูงที่เป็นแร่ โลหะ และสารประกอบจากแร่และโลหะเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจ รองรับ ความต้องการวัตถุดิบคุณภาพสูงของภาคอุตสาหกรรม และโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ (Mega Projects) ของภาครัฐควบคู่กับการส่งเสริมผู้ประกอบการไปสู่ผู้ประกอบการ ๔.๐ เพื่อสนับสนุนการ ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของประเทศที่สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติ อันจะส่งผลให้ภาคอุตสาหกรรมขับเคลื่อนไปในทิศทางเดียวกันและประเทศไทยหลุดพ้นจาก กับดักรายได้ปานกลาง (Middle Income Trap) ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดในอนาคต

๒) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(๑) เป้าหมาย

เป้าหมายที่ ๒ พื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ

เป้าหมายที่ ๓ ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ

เป้าหมายที่ ๔ ยกระดับกระบวนการทัศน์ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ ด้านทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วมและธรรมาภิบาล

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

๔.๑ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

๔.๑.๕ ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน

๔.๓ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

๔.๓.๑ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

จากเป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ดังกล่าวข้างต้น กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีภารกิจที่สนับสนุนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติผ่านกลไกการสนับสนุนและจัดหาวัตถุดิบเพื่อรองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมที่คำนึงถึงการป้องกันและลดผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมจากการจัดหาวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะวัตถุดิบแร่ซึ่งเป็นวัตถุดิบจากธรรมชาติ ซึ่งกรมมีแผนที่จะมุ่งเน้นการพัฒนาการประกอบกิจการเหมืองแร่ให้มีมาตรฐานในระดับสูง มีความปลอดภัยและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรแร่เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าพร้อมทั้งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนผ่านการส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการให้มีการนำมาตรฐานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM) และอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) และการพัฒนาสู่เหมืองแร่ ๔.๐ (Mining ๔.๐) ไปปฏิบัติ เพื่อให้มีการพัฒนาอย่างสมดุลทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดความเข้มแข็งและพัฒนาขีดความสามารถของเครือข่ายภาคประชาชนในการร่วมตรวจสอบ เฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ กรมยังมีแผนที่จะมุ่งเน้นการสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและการจัดการขยะและมลพิษอย่างยั่งยืนด้วยการส่งเสริมและพัฒนาวัตถุดิบทดแทนที่ได้จากการรีไซเคิลขยะหรือของเสียจากครัวเรือนและอุตสาหกรรม (Secondary Raw Materials) โดยการสกัดแยกแร่และโลหะกลับมาใช้ประโยชน์ (Urban Mining) อันมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิลขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่เพื่อเป็นแหล่งทดแทนให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ลดการเกิดขยะและปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน รวมทั้งส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและขับเคลื่อนสู่ Zero Waste Society และ Circular Economy สอดรับกับแนวทางของการพัฒนาอุตสาหกรรมไทย ๔.๐ (Industry 4.0) ที่เน้นการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรมและสร้างการมีส่วนร่วม และการพัฒนาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และกรมได้มุ่งเน้นลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และสร้างสังคมคาร์บอนต่ำ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานกลุ่มเป้าหมายที่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมโลหะที่ไม่ใช่เหล็กหรือเหล็กกล้าเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำและเพื่อให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานก้าวทันกระแสโลกที่ให้ความสำคัญกับการลดการ

ปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก ให้บรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี พ.ศ. ๒๕๙๓ และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Greenhouse Gas Emission หรือ Net Zero Carbon) ภายในปี พ.ศ. ๒๖๐๘ ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องเป้าหมายการพัฒนาประเทศ ที่ใช้ทรัพยากรเพื่อสร้างความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ ขณะเดียวกัน การใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะต้องไม่ทำลายขีดความสามารถของระบบนิเวศทางธรรมชาติ และสร้างขีดความสามารถของประชาชนในการรับมือและปรับตัวจากผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งจะเป็นส่วนสำคัญของการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมควบคู่ไปกับการรักษาความสมดุลของการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืนต่อไป

๓) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

(๑) เป้าหมาย

เป้าหมายที่ ๑ ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวกรวดเร็ว โปร่งใส

เป้าหมายที่ ๓ ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

๔.๑ ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการและให้บริการอย่างสะดวกรวดเร็ว โปร่งใส

๔.๑.๒ ภาครัฐมีความเชื่อมโยงในการให้บริการสาธารณะต่าง ๆ ผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้

๔.๕ บุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่นและเป็นมืออาชีพ

๔.๕.๒ บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน มีคุณธรรมและมีการพัฒนาตามเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพ

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

ระบบการบริหารจัดการภาครัฐเป็นระบบหลักในการขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศไปสู่ความเจริญก้าวหน้า จากเดิมที่ภาครัฐทำหน้าที่กำกับดูแล (Regulator) มีการปรับเปลี่ยนไปสู่หน้าที่การอำนวยความสะดวก (Facilitator) ให้ภาคส่วนต่าง ๆ สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างความสะดวกในการบริการให้แก่ประชาชนได้โดยไม่ขัดต่อหลักของกฎหมาย ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีภารกิจในการกำกับดูแลการประกอบกิจการ การอนุมัติ อนุญาตให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยแร่และกฎหมายอื่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรม โดยมีการเชื่อมโยงและพัฒนาระบบฐานข้อมูลแบบบูรณาการ (Big data) กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกระดับและเพิ่มช่องทางการให้บริการประชาชนให้มีความสะดวกรวดเร็วในการดำเนินการ สามารถตรวจสอบได้ ตลอดจนช่วยลดภาระของส่วนราชการในการจัดการเงินสด และยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานและลดขั้นตอนการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ ทั้งนี้ กรมได้บูรณาการกับหน่วยงานอื่นในการร่วมออกแบบและใช้ระบบ National Single Window (NSW) ในการเชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงานภาครัฐและภาคธุรกิจสำหรับการนำเข้า ส่งออกแร่ รองรับ การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียนและประเทศ ในภูมิภาคอื่น ๆ เกี่ยวกับการอนุมัติ อนุญาตของกรม ทั้งนี้ กรมเล็งเห็นว่าทรัพยากรบุคคลถือเป็นปัจจัยสำคัญขององค์การในการขับเคลื่อนภารกิจตามนโยบายและยุทธศาสตร์ไปสู่การบรรลุเป้าหมายของหน่วยงาน จึงมุ่งมั่นพัฒนาบุคลากรทั้งสายงานหลักและสายงานสนับสนุนให้มีสมรรถนะในการปฏิบัติงานที่สูงขึ้น เป็นบุคลากรภาครัฐยุคดิจิทัลที่มีความรู้

ความสามารถ มีทักษะการคิดวิเคราะห์ รวมทั้งมีคุณธรรมจริยธรรมเพื่อร่วมกันขับเคลื่อนภารกิจไปสู่ระบบราชการ ๔.๐

๒.๒ แผนระดับที่ ๒ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

๒.๒.๑ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

(๑) ประเด็นอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ ๑ การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาอุตสาหกรรมและบริการ
- เป้าหมายที่ ๒ ผลิตรายการการผลิตของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการเพิ่มขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติด้านนี้ผ่านการสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิต ตลอดจนการส่งเสริมการเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ เพื่อสนับสนุนการขยายตัวของผลิตรายการการผลิตและการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมของประเทศ ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- เป้าหมายที่ ๑ ตัวชี้วัด คือ อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาอุตสาหกรรม (เฉลี่ยร้อยละ) โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ขยายตัวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔.๘

- เป้าหมายที่ ๒ ตัวชี้วัด คือ อัตราการขยายตัวของผลิตรายการการผลิตของภาคอุตสาหกรรม (เฉลี่ยร้อยละ) โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ขยายตัวไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒.๔

๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนย่อยอุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ครบวงจร

● แนวทางการพัฒนา

๓) ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมการแพทย์ที่ทันสมัย มีคุณค่าและมีมูลค่าเพิ่มสูง โดยส่งเสริมการนำผลิตภัณฑ์ของอุตสาหกรรมการแพทย์ที่ทันสมัยมาใช้ในประเทศ เพื่อสร้างอุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ที่สามารถรองรับความต้องการในประเทศและต่างประเทศ และพร้อมมุ่งสู่การเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมและบริการการแพทย์

● เป้าหมายของแผนย่อย

- อุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติด้านนี้ผ่านการสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิต ตลอดจนการส่งเสริมการเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพเพื่อสนับสนุนการขยายตัวของผลิตรายการ

การผลิตและการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมของประเทศ ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ อัตราการขยายตัวของมูลค่าการผลิตอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ (ร้อยละต่อปี) โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗

แผนย่อยอุตสาหกรรมและบริการดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์

● แนวทางการพัฒนา

๒) ผลิตและพัฒนาบุคลากรทั้งทางด้านผู้ใช้ ผู้ผลิต และผู้ให้บริการ ในภาคส่วนต่าง ๆ ให้มีทักษะและความเชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ และส่งเสริมการนำบุคลากรต่างชาติที่มีทักษะและความรู้ความสามารถเข้ามาทำงานเพื่อรองรับการเติบโตของอุตสาหกรรมตลอดจนกำหนดมาตรการช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ ให้เรียนรู้ทักษะใหม่และปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีได้

● เป้าหมายของแผนย่อย

- อุตสาหกรรมและบริการเทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติด้านนี้ผ่านภารกิจหลักในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่มาตรฐานระดับสูง เพื่อรองรับความต้องการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรมให้เติบโตอย่างยั่งยืนและผลักดันประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ๔.๐ เพื่อเป็นตัวอย่างในการส่งเสริมและขยายผลให้มีการนำเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ๔.๐ เพิ่มผลิตภาพและประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีและกระบวนการที่มีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ อัตราการขยายตัวของมูลค่าอุตสาหกรรมดิจิทัล (ร้อยละต่อปี) โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

แผนย่อยอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม

● แนวทางการพัฒนา

๑) ผลักดันการเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรมยานยนต์ทั้งระบบไปสู่อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าอัจฉริยะ พลังงานไฮโดรเจน หรือพลังงานทางเลือกอื่น ๆ โดยจัดทำแนวทางการพัฒนาต่อยอดจากฐานอุตสาหกรรมยานยนต์ที่ประเทศไทยเป็นหนึ่งในฐานการผลิตรถยนต์ที่สำคัญของโลก เพื่อเตรียมความพร้อมและถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องให้สามารถปรับตัวพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี พัฒนาและยกระดับทักษะความเชี่ยวชาญของผู้ประกอบการไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่องภายในประเทศ อาทิ อุตสาหกรรมชิ้นส่วนอากาศยาน อุตสาหกรรมชิ้นส่วนระบบรางพร้อมทั้งส่งเสริมให้ประเทศเป็นศูนย์กลางยานยนต์ไฟฟ้าในอาเซียนในอนาคต

● เป้าหมายของแผนย่อย

- เป้าหมายที่ ๒ ประเทศไทยเป็นหนึ่งในฐานการผลิตยานยนต์สมัยใหม่ที่สำคัญของโลก

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินการกิจ ที่สนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ตามแผนย่อย อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม ผ่านการสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ ภาคอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยการพัฒนาเทคโนโลยีและ นวัตกรรมการผลิต ตลอดจนการส่งเสริมการเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของอุตสาหกรรมเป้าหมายและ อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพเพื่อสนับสนุนการขยายตัวของผลิภาพการผลิตและการขยายตัวของผลิตภัณฑ์ มวลรวมภาคอุตสาหกรรมของประเทศ โดยการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า อาจมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุที่มี คุณสมบัติสูงเพื่อรองรับเทคโนโลยีสมัยใหม่ ซึ่งส่วนหนึ่งอาจเป็นวัสดุที่พัฒนาต่อยอดมาจากแร่และโลหะ การแสวงหาแหล่งแร่ในประเทศภายใต้หลักความยั่งยืนและกรอบกฎหมายของประเทศ และกรรมวิธีการผลิต ที่เหมาะสมจากสิ่งที่มีอยู่ในประเทศ จึงเป็นการดำเนินการที่สำคัญเพื่อสนับสนุน และเสริมสร้างศักยภาพ ทางวัตถุดิบให้ดียิ่งขึ้น ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ สัดส่วนการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงาน ไฟฟ้าต่อการผลิตยานยนต์ทั้งหมดในประเทศ โดยมีค่าเป้าหมายภายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๒

แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

● แนวทางการพัฒนา

๑) สนับสนุนการเพิ่มผลิภาพการผลิตของอุตสาหกรรมและบริการ ตลอดห่วงโซ่มูลค่า โดยเน้นการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานโดยให้แรงงานทำงานกับเครื่องจักรมากขึ้น การปรับปรุงวิธีการบริหารจัดการธุรกิจและอุตสาหกรรมให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งจัดให้มีกลไกการเชื่อมโยง ตลอดห่วงโซ่มูลค่าและมีมาตรการสนับสนุนให้เกิดการเชื่อมโยงตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำให้มีมูลค่าสูงด้วย การให้มีเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สนับสนุนภาคอุตสาหกรรม

๓) วางแนวทางการผลิตและพัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรมและ บริการ โดยเชื่อมโยงภาคการศึกษาภาคอุตสาหกรรมและบริการ โดยการฝึกอบรมแรงงานทั้งก่อนหรือขณะ ปฏิบัติงานให้มีความเข้าใจและทักษะที่ถูกต้อง การส่งเสริมให้แรงงานมีการศึกษาสูงขึ้นสอดคล้องกับ ความต้องการของแต่ละสาขาของอุตสาหกรรมและบริการ และจัดให้มีแผนพัฒนากำลังแรงงานทั้งประเทศ ในทุกระดับ ทั้งแรงงานในประเทศที่เป็นแรงงานฝีมือ ผู้เชี่ยวชาญ และผู้ประกอบการ และแรงงานต่างด้าว ตลอดจนส่งเสริมการนำเข้าบุคลากรที่ขาดแคลนจากต่างประเทศหรือบุคลากรที่มีทักษะในอุตสาหกรรมใหม่

● เป้าหมายของแผนย่อย

- เป้าหมายที่ ๑ แรงงานไทยมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินงานตาม ยุทธศาสตร์ชาติด้านนี้ผ่านการสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมาย และอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิต ตลอดจนการส่งเสริมการ เชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ เพื่อสนับสนุนการขยายตัวของ ผลิภาพการผลิตและการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมของประเทศตลอดจนสนับสนุน การเพิ่ม ประสิทธิภาพแรงงานในภาคอุตสาหกรรม ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ อันดับความสามารถด้านประสิทธิภาพแรงงาน โดยมี ค่าเป้าหมายภายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ที่อันดับไม่เกิน ๕๒

(๒) ประเด็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ

๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ ๒ การลงทุนในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดเพิ่มขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติด้านนี้ผ่านการสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยมีแผนงานในการสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้วยการบริหารจัดการวัตถุดิบโดยเฉพาะหินอุตสาหกรรมซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สำคัญให้สอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่เพื่อให้พร้อมต่อการลงทุนของผู้ประกอบการ ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ มูลค่าการลงทุนส่งเสริมการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมด โดยมีค่าเป้าหมายภายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่า ๖๕๐,๐๐๐ ล้านบาท

๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนย่อยการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

● แนวทางการพัฒนา

๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง และสาธารณูปโภคที่สำคัญ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างรวดเร็วและต่อยอดโครงสร้างพื้นฐานทุกระบบให้เชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่เศรษฐกิจ เพื่อรองรับความต้องการลงทุน กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจากการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ

● เป้าหมายของแผนย่อย

- เป้าหมายที่ ๒ การลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพิ่มขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติด้านนี้ผ่านการสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยมีแผนงานในการสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้วยการบริหารจัดการวัตถุดิบโดยเฉพาะหินอุตสาหกรรมซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สำคัญให้สอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่เพื่อให้พร้อมต่อการลงทุนของผู้ประกอบการ ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ มูลค่าการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ ล้านบาท

(๓) ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน

๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีภารกิจที่สนับสนุนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ โดยผ่านกลไกการสนับสนุนและจัดหาวัตถุดิบเพื่อรองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมที่คำนึงถึงการป้องกันและลดผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อมจากการจัดหาวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะวัตถุดิบแร่ซึ่งเป็นวัตถุดิบจากธรรมชาติ ซึ่งกรมแผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

มีแผนที่จะมุ่งเน้นการพัฒนาการประกอบกิจการเหมืองแร่ให้มีมาตรฐานในระดับสูง มีความปลอดภัยและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยกรมได้ให้ความสำคัญกับการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรแร่เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าพร้อมทั้งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน นอกจากนี้ กรมยังมีแผนที่จะมุ่งเน้นการสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และการจัดการขยะและมลพิษอย่างยั่งยืนด้วยการส่งเสริมและพัฒนาวัตถุดิบทดแทนที่ได้จากการรีไซเคิลขยะหรือของเสียทั้งจากครัวเรือนและอุตสาหกรรม เพื่อเป็นแหล่งทดแทนให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ลดการเกิดขยะและปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน อันจะเป็นส่วนสำคัญของการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมควบคู่ไปกับการรักษาความสมดุลของการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ อันดับของประเทศด้านความยั่งยืนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับโลก โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ อยู่ในระดับน้อยกว่า ๔๐ ประเทศแรกของโลก

๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

● แนวทางการพัฒนา

๓) ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน โดยพัฒนาและส่งเสริม

โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเมืองอุตสาหกรรม ตามแนวทางอุตสาหกรรมเชิงนิเวศสอดคล้องตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนตลอดจนส่งเสริมการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ที่ช่วยสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคม โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมรวมทั้งการขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืน ทั้งการเพาะปลูก ปศุสัตว์และประมงตลอดห่วงโซ่คุณค่าและกำหนดให้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมติดฉลากสิ่งแวดล้อมและส่งเสริมการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และมีมาตรการเพื่อจำกัดการใช้เทคโนโลยีหรือเครื่องจักรที่ไม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามช่วงเวลาที่เหมาะสม พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนเพื่อให้แหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ มีมาตรฐานตามแนวทางการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน โดยส่งเสริมทั้งอุปสงค์ อุปทานและนวัตกรรม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนในท้องถิ่น มีการจัดการขยะและของเสียอันตรายอย่างถูกวิธี การพัฒนาและส่งเสริมพลังงานหมุนเวียนให้สอดคล้องตามแนวทางเศรษฐกิจแบบองค์รวม ซึ่งครอบคลุมเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว รวมทั้งการขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในระดับประเทศทั้งด้านการพัฒนาเครือข่ายที่ประกอบด้วยสมาชิกจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนส่งเสริมแนวปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านฐานข้อมูลตลอดวัฏจักรชีวิต เครื่องมือ วิธีการ ที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยการใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์ มาตรการทางสังคม และการบังคับใช้กฎหมายเพื่อกระตุ้นให้เกิดการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

- เป้าหมายของแผนย่อย

- เป้าหมายที่ ๑ การบริโภคและการผลิตของประเทศไทยมีความยั่งยืนสูงขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีภารกิจที่สนับสนุน

การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ โดยผ่านกลไกการสนับสนุนและจัดหาวัตถุดิบเพื่อรองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมที่คำนึงถึงการป้องกันและลดผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมจากการจัดหาวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะวัตถุดิบแร่ซึ่งเป็นวัตถุดิบจากธรรมชาติ ซึ่งกรมมีแผนที่จะมุ่งเน้นการพัฒนาการประกอบกิจการเหมืองแร่ให้มีมาตรฐานในระดับสูง มีความปลอดภัยและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยกรมได้ให้ความสำคัญกับการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรแร่เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าพร้อมทั้งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน นอกจากนี้ กรมยังมีแผนที่จะมุ่งเน้นการสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและการจัดการขยะและมลพิษอย่างยั่งยืนด้วยการส่งเสริมและพัฒนาวัตถุดิบทดแทนที่ได้จากการรีไซเคิลขยะหรือของเสียทั้งจากครัวเรือนและอุตสาหกรรม เพื่อเป็นแหล่งทดแทนให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ลดการเกิดขยะและปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน อันจะเป็นส่วนสำคัญของการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมควบคู่ไปกับการรักษาความสมดุลของการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม (คะแนน) โดยมีค่าเป้าหมาย

ในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่า ๕๕ คะแนน

แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพ

ภูมิอากาศ

- แนวทางการพัฒนา

- ๑) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก กำหนดยุทธศาสตร์ระยะยาวใน

การพัฒนาแบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำของประเทศไทย ที่สอดคล้องกับการพัฒนาในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพรวมทั้งพัฒนาระบบการรายงานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกที่ครอบคลุมทุกสาขา ส่งเสริมให้เกิดการจัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในทุกระดับทั้งระดับมาตรการของประเทศระดับองค์กร และผลิตภัณฑ์โดยมีความเชื่อมโยงของเครือข่ายข้อมูลในทุกภาคส่วน ดำเนินงานตามแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกในสาขาพลังงานและขนส่ง กระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ และการจัดการของเสีย เช่น เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทน พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและการจัดการคมนาคม ปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตแบบปล่อยคาร์บอนต่ำ ลดการเกิดของเสีย เป็นต้น

- เป้าหมายของแผนย่อย

- เป้าหมาย การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีภารกิจที่สนับสนุน

การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ โดยสนับสนุนให้อุตสาหกรรมเหมืองแร่มีการปรับปรุงประสิทธิภาพและกระบวนการผลิตที่ก่อให้เกิดการลดการใช้พลังงาน ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดตาม

แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน รวมถึงสนับสนุนการพัฒนาและลงทุนในเทคโนโลยีเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวมลดลงจากกรณีปกติ โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

แผนย่อยการจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

- **แนวทางการพัฒนา**

๓) จัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตรายและกากอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศ กำหนดเป้าหมายและแนวทางการดำเนินงาน ครอบคลุมขยะชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากของเสียอุตสาหกรรม โดยให้ความสำคัญกับการป้องกันและลดมลพิษจากขยะและของเสียอันตรายจากแหล่งกำเนิด การบริหารจัดการควบคุมมลพิษจากการบำบัด กำจัดขยะ และของเสียอันตราย โดยปรับปรุงพื้นที่ฟู สถานีที่กำจัดขยะให้ดำเนินการถูกต้องตามหลักวิชาการ สนับสนุนการรวมกลุ่มพื้นที่เพื่อจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ออกประกาศสถานที่กำจัดขยะเป็นแหล่งกำหนดมลพิษ กำหนดให้มีระบบการอนุญาตการระบายมลพิษ และกำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายมลพิษจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยส่งเสริมภาคเอกชนร่วมลงทุนด้านการจัดการขยะและของเสียอันตราย รวมทั้งมีมาตรการในการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์มาบังคับใช้ ส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศักยภาพดำเนินการจัดการมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวม การวางระบบการจัดการของเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาเทคโนโลยี หรือผลิตภัณฑ์ใหม่ บางประเภทที่ คาดจะเป็น ปัญหาในอนาคต การจัดการขยะจากการก่อสร้างและการรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง การสร้างกระบวนการรับรู้ให้กับประชาชนเกี่ยวกับปัญหามลพิษจากการจัดการขยะและของเสียอันตรายที่ไม่ถูกต้อง พร้อมทั้งทบทวนและตรวจสอบกลไกการบริหารจัดการขยะของประเทศทั้งระบบ ซึ่งรวมถึงผู้เกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนตั้งแต่ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้บริการ ผู้บริโภค ผู้กำจัด และหน่วยงานกำกับดูแล การจัดการมูลฝอยติดเชื้อยึดหลักการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมตามแนวทางพระราชรัฐ เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในภาพรวมของประเทศบนฐานของความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่

- **เป้าหมายของแผนย่อย**

- เป้าหมายที่ ๓ การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตราย สารเคมีในภาคการเกษตรและการอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น

- **การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บท**

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีภารกิจที่สนับสนุนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ โดยผ่านกลไกการสนับสนุนและจัดท้าวัตถุติบ เพื่อรองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมที่คำนึงถึงการป้องกันและลดผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมจากการจัดท้าวัตถุติบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะวัตถุติบแร่ซึ่งเป็นวัตถุติบจากธรรมชาติซึ่งกรมมีแผนที่จะมุ่งเน้นการพัฒนาการประกอบกิจการเหมืองแร่ให้มีมาตรฐานในระดับสูง มีความปลอดภัยและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยกรมได้ให้ความสำคัญกับการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรแร่ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าพร้อมทั้งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน นอกจากนี้ กรมยังมีแผนที่จะมุ่งเน้นการสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและการจัดการขยะและมลพิษอย่างยั่งยืนด้วยการส่งเสริมและพัฒนาวัตถุติบทดแทนที่ได้จากการรีไซเคิลขยะหรือของเสียทั้งจากครัวเรือนและอุตสาหกรรมเพื่อเป็นแหล่งทดแทนให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ลดการเกิดขยะและปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนอันจะเป็นส่วนสำคัญของการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมควบคู่ไปกับการรักษาความสมดุลของการพัฒนา

สังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ ดัชนีประสิทธิภาพการจัดการขยะ โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ที่ไม่น้อยกว่า ๐.๘๑

(๔) ประเด็นการบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ

๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ ๑ บริการของรัฐมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ
- เป้าหมายที่ ๒ ภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพด้วยการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีภารกิจในการกำกับดูแลการประกอบกิจการ การอนุมัติ อนุญาตให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยแร่และกฎหมายอื่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรม โดยมีการเชื่อมโยงและพัฒนาระบบฐานข้อมูลแบบบูรณาการ (Big data) กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกระดับและเพิ่มช่องทางการให้บริการประชาชนให้มีความสะดวกรวดเร็วในการดำเนินการ สามารถตรวจสอบได้ ตลอดจนช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานและลดขั้นตอนการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ โดยจะเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- เป้าหมายบริการของรัฐมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ มีตัวชี้วัด คือ ระดับความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐ โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

- เป้าหมายภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ มีตัวชี้วัด คือ ดัชนีรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดลำดับของโลก โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ อยู่ในอันดับไม่เกิน ๕๐

๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนย่อยการพัฒนาบริการประชาชน

- แนวทางการพัฒนา

๒) พัฒนาการให้บริการภาครัฐผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ ตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการและปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากลอย่างคุ้มค่า มีความรวดเร็ว โปร่งใส เสียค่าใช้จ่ายน้อย ลดข้อจำกัดทางกายภาพ เวลา พื้นที่และตรวจสอบได้ตามหลักการออกแบบที่เป็นสากล เพื่อให้บริการภาครัฐเป็นไปอย่างปลอดภัย สร้างสรรค์ โปร่งใส มีธรรมาภิบาล เกิดประโยชน์สูงสุด

- เป้าหมายของแผนย่อย
 - งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีภารกิจในการกำกับดูแลการประกอบกิจการ การอนุมัติ อนุญาตให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยแร่และกฎหมายอื่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรม โดยมีการเชื่อมโยงและพัฒนาระบบฐานข้อมูลแบบบูรณาการ (Big data) กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และงานบริการต่าง ๆ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Services) เพื่อยกระดับและเพิ่มช่องทางการให้บริการประชาชน ให้มีความสะดวกรวดเร็วในการดำเนินการ สามารถตรวจสอบได้ ตลอดจนช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารงานและลดขั้นตอนการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ โดยจะเป็น

ส่วนสำคัญที่ช่วยขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญได้แก่

- สัดส่วนของกระบวนการงานที่ปรับเปลี่ยนให้เป็นดิจิทัลต่อกระบวนการทั้งหมดที่สามารถปรับเปลี่ยนให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

แผนย่อยการสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ

● แนวทางการพัฒนา

๓) พัฒนาบุคลากรภาครัฐทุกประเภทให้มีความรู้ความสามารถสูง มีทักษะการคิดวิเคราะห์ และการปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง มีระบบการพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรภาครัฐให้มีสมรรถนะใหม่ ๆ ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษและภาษาที่สาม ทักษะด้านดิจิทัล มีทัศนคติและกรอบความคิดในการทำงานเพื่อให้บริการประชาชนและอำนวยความสะดวกภาคเอกชนและภาคประชาสังคมเพื่อประโยชน์ของการพัฒนาประเทศ สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงบริบทการพัฒนา มีการเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม การปรับเปลี่ยนแนวคิดให้การปฏิบัติราชการเป็นมืออาชีพ มีจิตบริการ ทำงานในเชิงรุกและมองไปข้างหน้า สามารถบูรณาการการทำงานร่วมกับภาคส่วนอื่นได้อย่างเป็นรูปธรรม และมีสำนึกในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบและความสุจริต ปฏิบัติงานตามหลักการและหลักวิชาชีพด้วยความเป็นธรรมและเสมอภาค กล้ายืนหยัดในการกระทำที่ถูกต้อง คำนึงถึงประโยชน์ของส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ของตนเอง ตลอดจนส่งเสริมให้มีการคุ้มครองและปกป้องบุคลากรภาครัฐที่กล้ายืนหยัดในการกระทำที่ถูกต้องและมีพฤติกรรมการทำงานตามจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ

● เป้าหมายของแผนย่อย

- บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีการก้าวก้าวในการประกอบกิจการ การอนุมัติ อนุญาตให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยแร่และกฎหมายอื่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรม ให้บุคลากรมีสมรรถนะใหม่ ๆ ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษและภาษาที่สาม ทักษะด้านดิจิทัล มีทัศนคติและกรอบความคิดในการทำงานเพื่อให้บริการประชาชน นอกจากนี้ กรมยังมีแผนงานที่จะมุ่งเน้นการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพของบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติการกิจการตลอดจนมีความผูกพันและมีจิตใจที่มุ่งมั่นในการปฏิบัติราชการ โดยแผนงานดังกล่าวจะเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ ดัชนีความผูกพันของบุคลากรภาครัฐ โดยมีเป้าหมายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

๒.๒.๒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

๑) เป้าหมายหลัก

๓.๑.๑) การปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐาน

นวัตกรรม มุ่งยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการสำคัญ ผ่านการผลักดันส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มโดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และความคิดสร้างสรรค์ ที่ตอบโจทย์พัฒนาการของสังคมยุคใหม่ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับการเชื่อมโยงเศรษฐกิจท้องถิ่นและผู้ประกอบการรายย่อยกับห่วงโซ่มูลค่าของภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย รวมถึงพัฒนาระบบนิเวศที่ส่งเสริมการค้าการลงทุนและนวัตกรรม

๓.๑.๔) การเปลี่ยนผ่านการผลิตและบริโภคไปสู่ความยั่งยืน มุ่งลดการก่อมลพิษ ควบคู่ไปกับการผลักดันให้เกิดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับขีดความสามารถในการรองรับของระบบนิเวศ ตลอดจนลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อให้ประเทศไทยบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนภายในปี ๒๕๙๓ และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี ๒๖๐๘

๓.๑.๕) การเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงภายใต้บริบทโลกใหม่ มุ่งสร้างความพร้อมในการรับมือและแสวงหาโอกาสจากการเป็นสังคมสูงวัย การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภัยโรคระบาด และภัยคุกคามทางไซเบอร์ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและกลไกทางสถาบันที่เอื้อต่อการเปลี่ยนแปลงสู่ดิจิทัล รวมทั้งปรับปรุงโครงสร้างและระบบการบริหารงานของภาครัฐให้สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของบริบททางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยีได้อย่างทันเวลา มีประสิทธิภาพ และมีธรรมาภิบาล

๒) หมายเหตุการพัฒนา

๓.๓.๑) มิติภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย

หมายเหตุที่ ๓ ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก

- เป้าหมายที่ ๒ ผู้ประกอบการเดิมสามารถปรับตัวไปสู่การผลิตยานยนต์ไฟฟ้าและมีการลงทุนเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญภายในประเทศ

- กลยุทธ์ที่ ๑ การสนับสนุนให้เกิดการขยายตัวของตลาดส่งออกยานยนต์ไฟฟ้า

- กลยุทธ์ที่ ๓ การกำหนดเป้าหมาย/แผนการเปลี่ยนผ่านไปสู่ยานยนต์ไฟฟ้าตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทานในระยะ ๕ ปี

- กลยุทธ์ที่ ๔ การยกระดับขีดความสามารถของผู้ประกอบการไทยในการลงทุนผลิตยานยนต์ไฟฟ้าแบตเตอรี่และชิ้นส่วนสำคัญ

- เป้าหมายที่ ๓ การสร้างอุปสงค์ของรถยนต์ไฟฟ้า เพื่อใช้ในประเทศและส่งออก

- กลยุทธ์ที่ ๖ การวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์ไฟฟ้าและยานยนต์ไร้คนขับ

หมายเหตุที่ ๔ ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง

- เป้าหมายที่ ๑ ไทยมีศักยภาพในการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ จากสินค้าและบริการสุขภาพ

- กลยุทธ์ที่ ๓ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้อุตสาหกรรมการแพทย์และสุขภาพ

หมายเหตุที่ ๖ ไทยเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและอุตสาหกรรมดิจิทัลอาเซียน

- เป้าหมายที่ ๑ เศรษฐกิจดิจิทัลภายในประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

- กลยุทธ์ที่ ๑ การขับเคลื่อนสังคมและเศรษฐกิจไทยด้วยดิจิทัล

- กลยุทธ์ที่ ๒ การพัฒนาต่อยอดฐานอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

๓.๓.๒) มิติโอกาสและความเสมอภาคทางเศรษฐกิจและสังคม

หมวดหมู่ที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เด็ดขาด

อย่างยั่งยืน

• เป้าหมายที่ ๑ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษขยายตัวเพิ่มขึ้น

• กลยุทธ์ที่ ๑ การสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานราก

๓.๓.๓) มิติความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หมวดหมู่ที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

• เป้าหมายที่ ๑ การเพิ่มมูลค่าจากเศรษฐกิจหมุนเวียนและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

• กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างรายได้สุทธิให้ชุมชน ท้องถิ่น และเกษตรกรจากเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

• เป้าหมายที่ ๒ การอนุรักษ์ ฟื้นฟูและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

• กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

• กลยุทธ์ที่ ๓ การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรอย่างชาญฉลาดบนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

• เป้าหมายที่ ๓ การสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

• กลยุทธ์ที่ ๔ การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมและกลไกสนับสนุนเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

๓.๓.๔) มิติปัจจัยผลักดันการพลิกโฉมประเทศ

หมวดหมู่ที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

• เป้าหมายที่ ๑ การบริการภาครัฐ มีคุณภาพ เข้าถึงได้

• กลยุทธ์ที่ ๓ การปรับเปลี่ยนภาครัฐเป็นรัฐบาลดิจิทัลที่ใช้ข้อมูลในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาประเทศ

• กลยุทธ์ที่ ๔ การสร้างระบบบริหารภาครัฐที่ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนและพัฒนาบุคลากร ให้มีทักษะที่จำเป็นในการให้บริการภาครัฐดิจิทัล และปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ มาตราการภาครัฐให้เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ

๒.๒.๓ นโยบายรัฐบาล ปี ๒๕๖๗ ถึงปัจจุบัน

๑. พัฒนาภาคการผลิตและบริการ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันเพื่อวางรากฐานสู่การพัฒนาประเทศในอนาคต โดยปรับโครงสร้างของเศรษฐกิจ (Industry Transformation) และพัฒนาเครื่องยนต์ทางเศรษฐกิจใหม่ ๆ (New Growth Engine) ที่จะปูพื้นฐานให้เศรษฐกิจไทยขยายตัวอย่างแข็งแกร่ง ด้ายการส่งเสริมความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และการปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วของความต้องการของผู้บริโภคด้วยการใช้เทคโนโลยี เพื่อเร่งให้ประเทศไทยหลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลางโดยเร็ว และพัฒนาบทบาทให้เป็นผู้เล่นสำคัญทางเศรษฐกิจในเวทีโลก

๑) การสร้างโอกาสต่อยอดจากอุตสาหกรรมเดิม

๑.๑) รัฐบาลจะส่งเสริมการเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรมยานยนต์เครื่องยนต์สันดาปไปสู่ยานยนต์แห่งอนาคต (HEVs PHEVs BEVs และ FCEVs) โดยเร่งดึงดูดนักลงทุนจากต่างประเทศให้มาตั้งฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศอย่างต่อเนื่อง ด้วยแนวทางที่จะเพิ่มสัดส่วนการใช้วัตถุดิบภายในประเทศ (Local Content) และการถ่ายโอนเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้แก่ธุรกิจไทยในขณะที่ยังรักษาการจ้างงานควบคู่กับส่งเสริมพัฒนาระดับทักษะและการปรับทักษะของแรงงานไทยในอุตสาหกรรมยานยนต์เครื่องยนต์สันดาปและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

๒) ส่งเสริมโอกาสในอุตสาหกรรมแห่งอนาคต

๒.๑) รัฐบาลจะส่งเสริมเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy or Eco-friendly Economy) โดยอาศัยจุดแข็งของที่ตั้งใกล้เส้นศูนย์สูตรเข้าถึงพลังงานแสงอาทิตย์ได้ตลอดทั้งปีสนับสนุนให้ประเทศไทยเป็นแหล่งผลิตพลังงานสะอาด ทั้งพลังงานแสงอาทิตย์ เช่น การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บนหลังคาและผืนน้ำ พลังงานน้ำ และพลังงานทางเลือกอื่น ๆ รวมทั้งพัฒนาตลาดซื้อขายไฟฟ้าเสรีและคาร์บอนเครดิต (Carbon Credit) เพื่อความยั่งยืน และการเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานรูปแบบใหม่สำหรับทั้งการบริโภคภายในประเทศและการส่งออกพลังงานสู่ภูมิภาคอาเซียน รวมทั้งการปรับกระบวนการผลิตของภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม และภาคธุรกิจบริการให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๕. สร้างความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

๑) รัฐบาลจะให้ความสำคัญกับการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ อนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ และรักษาสมดุลของระบบนิเวศท้องถิ่น เพื่อให้เป็นฐานสำคัญในการดำรงชีวิต และเพิ่มขีดความสามารถของพื้นที่และชุมชนท้องถิ่นในการจัดการสิ่งแวดล้อม และปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รัฐบาลจะสร้างการมีส่วนร่วมในการรับมือกับภัยธรรมชาติโดยเฉพาะการแก้ปัญหา PM 2.5 และการบริหารจัดการน้ำที่จะต้องได้รับความร่วมมือระหว่างประเทศ นอกจากนี้ รัฐบาลจะจัดการกับปัญหาการลักลอบกำจัดหรือฝังกลบกากอุตสาหกรรม/ของเสียอันตรายด้วยความเข้มงวด และสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชน ในการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งรวมถึงทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทั้งระบบ

๒) รัฐบาลจะยกระดับการบริหารจัดการน้ำ จะจัดหาน้ำสะอาดสำหรับ อุปโภคบริโภคให้ประชาชนทุกพื้นที่เข้าถึงได้ และจะเร่งให้น้ำถึงไร่นาด้วยการเพิ่มศักยภาพ แหล่งกักเก็บน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ ควบคู่กับการขยายเขตชลประทาน พร้อมทั้งเพิ่มแหล่งน้ำเพื่รองรับการเติบโตของภาคอุตสาหกรรม นอกจากนี้ รัฐบาลจะแก้ปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้ง ร่วมกับทุกภาคส่วน โดยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ โดยคำนึงถึงความสอดคล้องกับศักยภาพของกลุ่มน้ำและความต้องการของประชาชนในพื้นที่ เพื่อสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน

๓) รัฐบาลจะสานต่อนโยบายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) เพื่อให้ประเทศไทยเป็นผู้นำของอาเซียนในด้านการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศ ซึ่งจะช่วยเปิดประตูบานใหญ่สู่การค้าโลกและช่วยสร้างข้อได้เปรียบให้ผู้ผลิตสินค้าและบริการในประเทศ ตลอดจนส่งเสริมให้ไทยเป็นศูนย์กลางด้านการซื้อขายคาร์บอนเครดิต (Carbon Credit) ของอาเซียนผ่านตลาดหลักทรัพ์ไทย

๖. พลิกฟื้นความเชื่อมั่นของทั้งคนไทยและต่างชาติ ด้วยการพัฒนาการเมือง ในระบอบประชาธิปไตยให้เข้มแข็ง มีเสถียรภาพ มีนิติธรรม และความโปร่งใส

๑) รัฐบาลจะปฏิรูประบบราชการและกองทัพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ เปลี่ยนผ่านราชการไทยไปสู่ราชการทันสมัยในระบอบดิจิทัล (Digital Government) ปรับขนาดให้มีความคล่องตัว แผนปฏิรูปราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการใช้งบประมาณและการปฏิบัติราชการ ปรับขนาด และกำลังคนภาครัฐ ให้สอดคล้องกับภารกิจ เปลี่ยนผ่านรูปแบบการเกณฑ์ทหารไปสู่แบบสมัครใจ เน้นใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง มีคุณธรรม มุ่งมั่นและมีอาชีพโปร่งใสและตรวจสอบได้ ส่งเสริมให้มีการเผยแพร่ข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะของรัฐและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ เน้นการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน รวมทั้งให้ความสำคัญกับการกระจายอำนาจสู่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชน เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมคิด ตัดสินใจในกระบวนการพัฒนาท้องถิ่นและการดูแลชุมชน

๒) รัฐบาลจะยกระดับการบริการภาครัฐให้ตอบสนองความต้องการของประชาชน มากยิ่งขึ้น ปรับบทบาทภาครัฐเป็นการส่งเสริมสนับสนุน (Enable) การอำนวยความสะดวก (Facilitate) และการกำกับกฎกติกา (Regulate) เพื่อให้ประชาชน และเอกชนได้รับบริการที่สะดวก รวดเร็ว พร้อมทั้งจะ ลดกฎหมายและขั้นตอนที่ไม่จำเป็น (Ease of Doing Business) เพื่อไม่ให้ภาครัฐเป็นอุปสรรคของภาคธุรกิจ หรือขัดขวางการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

๒.๒.๔ แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒

แนวทางการพัฒนาในด้านที่ ๑ การพัฒนาประสิทธิภาพในการบริหารจัดการแร่

เป้าประสงค์ที่ ๑ ประเทศไทยมีบัญชีทรัพยากรแร่และข้อมูลที่เกี่ยวข้องของเพื่อเป็นฐานสำหรับการบริหารจัดการแร่ โดยเฉพาะในชนิดแร่เป้าหมายที่สำคัญ ที่มีความสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงมีการ เปรียบเทียบประโยชน์เชิงเศรษฐกิจและความคุ้มค่าที่ได้จากการทำเหมือง เมื่อเทียบกับผลกระทบต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพของประชาชน และความเสียหายทางสังคม โดยคำนึงถึงการตอบสนองความต้องการ ใช้วัตถุดิบแร่ในอุตสาหกรรมยุคใหม่ของประเทศ ความหลากหลายทางชีวภาพ ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์การ ใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ อย่างเหมาะสมและยั่งยืน

• ตัวชี้วัดที่ ๑ ร้อยละความสำเร็จของการจัดทำ/เสนอรายงานการศึกษา วิเคราะห์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการแร่ ร้อยละ ๑๐๐

เป้าประสงค์ที่ ๓ มีการกำหนดนโยบายบริหารจัดการแร่ที่มีความเฉพาะและเหมาะสม กับแต่ละชนิดแร่หรือแต่ละพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยคำนึงถึงความจำเป็นและความต้องการใช้ประโยชน์ ของประเทศ แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model) รวมถึง การปรับเปลี่ยนอุตสาหกรรมเหมืองแร่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงภาวะวิกฤติและทิศทางการพัฒนาในอนาคต

• ตัวชี้วัดที่ ๓ จำนวนนโยบายหรือแนวทางบริหารจัดการกลุ่มแร่ ศักยภาพเป้าหมายหรือรายชนิดแร่ที่สอดคล้องกับความจำเป็นและความต้องการใช้ประโยชน์ของประเทศ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่และภาคอุตสาหกรรมตามแผนยุทธศาสตร์ชาติไม่น้อยกว่า ๕ เรื่อง ภายในปี ๒๕๗๐

แนวทางการพัฒนาในด้านที่ ๒ การพัฒนากลไกการอนุญาต กำกับดูแล และการจัดสรร ผลประโยชน์จากการใช้ทรัพยากรแร่

เป้าประสงค์ที่ ๑ มีการทบทวน ปรับปรุง และพัฒนากลไกการอนุญาตที่โปร่งใส รวดเร็ว และมีระบบ กำกับ ติดตาม ตรวจสอบการประกอบกิจการที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงกระบวนการ มีส่วนรวม

• ตัวชี้วัดที่ ๑ ร้อยละความสำเร็จของกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับ การทบทวนและปรับปรุงให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคตตามเป้าหมายที่ กำหนด ๕ เรื่องต่อปี

- ตัวชี้วัดที่ ๒ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของการปรับปรุงกลไกการอนุมัติ อนุญาต และการจัดสรรผลประโยชน์ใหม่ประสิทธิภาพและโปร่งใส ร้อยละ ๑๐๐

- ตัวชี้วัดที่ ๓ จำนวนกลไกที่เพิ่มขึ้นของการพัฒนาและปรับปรุงระบบ การติดตาม ตรวจสอบการกำกับดูแล และการเฝ้าระวังของการทำเหมืองที่เป็นมาตรฐาน และมีประสิทธิภาพ จำนวน ๕ เรื่อง ภายในปี ๒๕๗๐

- ตัวชี้วัดที่ ๔ เรื่องร้องเรียนได้รับการแก้ไขปัญหา หรือมีการติดตามแก้ไข ปัญหา หรือตอบข้อร้องเรียน ไม่น้อยกว่า ๕๐ จากเรื่องร้องเรียนตามขอบเขตที่กำหนดในแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่

- ตัวชี้วัดที่ ๕ ร้อยละของสถานประกอบการกลุ่มเป้าหมายที่ได้มาตรฐาน อุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพของประชาชน ร้อยละ ๕๐ ตามขอบเขตที่กำหนดใน คำอธิบายตัวชี้วัดภายในปี ๒๕๗๐

เป้าประสงค์ที่ ๒ มีการปรับปรุงระบบจัดสรรและใช้ผลประโยชน์จากการพัฒนาแหล่งแร่ อย่างเป็นธรรมและทั่วถึงสอดคล้องกับความต้องการในการป้องกันแก้ไขปัญหาและพัฒนาความเป็นอยู่ของ ชุมชนในระดับท้องถิ่น

- ตัวชี้วัดที่ ๖ มีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) เกี่ยวกับการใช้ ประโยชน์ของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อการป้องกันแก้ไขปัญหาผลกระทบ และพัฒนาความเป็นอยู่ของชุมชนไม่น้อยกว่า ๓ กรณี ตัวอย่างภายในปี ๒๕๗๐

แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๓ การวิจัยพัฒนานวัตกรรมหรือเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม และการใช้ประโยชน์จากแร่

เป้าประสงค์ที่ ๑ เกิดการสร้างและพัฒนาองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่ทันสมัย ที่นำมาใช้ในการเพิ่มมูลค่า การนำของเสียหรือวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ใหม่ให้เป็นแหล่งวัตถุดิบทดแทนใน อุตสาหกรรมยุคใหม่และอุตสาหกรรมพื้นฐานของประเทศ มีฐานวัตถุดิบด้านแร่ที่มั่นคงและมีการพัฒนาอย่าง ต่อเนื่องภายใต้เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หลักการของเศรษฐกิจหมุนเวียน และสอดคล้องกับทิศทาง การพัฒนาประเทศสู่อุตสาหกรรมยุคใหม่

- ตัวชี้วัดที่ ๑ ร้อยละของของเสีย (waste) ในกระบวนการทำเหมืองหรือ การผลิตแร่ของสถานประกอบการกลุ่มเป้าหมาย ที่ถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕๐ ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัด ภายในปี ๒๕๗๐

- ตัวชี้วัดที่ ๒ มีแนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศ (best practice) ในการประยุกต์ ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในด้านต่าง ๆ ดังนี้ ๑) ด้านการเพิ่มมูลค่า ๒) ด้านการนำของเสียหรือวัสดุเหลือใช้ กลับมาใช้ใหม่ และ ๓) ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ไม่น้อยกว่า ๒ แนวทางในแต่ละด้านภายในปี ๒๕๗๐

- ตัวชี้วัดที่ ๓ จำนวนผลงานวิจัยพัฒนาในการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการ ผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มของแร่ หรือวัสดุทดแทนแร่ หรือแร่ทดแทน จำนวน ๕ ผลงาน ภายในปี ๒๕๗๐

เป้าประสงค์ที่ ๒ มีการพัฒนาองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่ทันสมัยในการป้องกัน แก้ไขปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการใช้ประโยชน์จากพื้นที่การทำเหมืองทั้งในระหว่างการทำเหมือง และภายหลังสิ้นสุดการทำเหมืองให้เกิดประโยชน์สูงสุด การป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อชุมชน เพื่อเป็นองค์ประกอบไปสู่การอยู่ร่วมกันของการพัฒนาแร่และการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

- ตัวชี้วัดที่ ๔ มีวิธีการปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) สำหรับการ พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านการป้องกันแก้ไขปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของ

ประชาชน และด้านการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ผ่านการทำเหมือง ไม่น้อยกว่า ๒ กรณีตัวอย่างในแต่ละด้าน ภายในปี ๒๕๗๐

- ตัวชี้วัดที่ ๕ จำนวนพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วที่สามารถผลักดันให้เกิดการฟื้นฟูและนำมาใช้ประโยชน์ต่อได้ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง ๕ พื้นที่ ภายในปี ๒๕๗๐

เป้าประสงค์ที่ ๓ ผู้ประกอบการด้านแร่ได้รับการส่งเสริม สนับสนุนและกำกับดูแลให้สถานประกอบการดำเนินกิจการที่มีมาตรฐานด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน

- ตัวชี้วัดที่ ๖ ร้อยละความสำเร็จในการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมายปรับระบบหรือกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตแร่ให้เป็นไปตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ร้อยละ ๑๐๐ ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัดภายในปี ๒๕๗๐

แนวทางการพัฒนาพื้นที่ ๔ การสร้างความรู้ความเข้าใจ และส่งเสริมการมีส่วนร่วมภาคประชาชน

เป้าประสงค์ที่ ๑ มีการเสริมสร้างและส่งเสริมการมีส่วนร่วม เพื่อมุ่งเน้นให้ประชาชนทั่วไป และชุมชนในระดับท้องถิ่นมีความรู้ ความเข้าใจ และความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการแร่ที่สูงขึ้น

- ตัวชี้วัดที่ ๑ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของภาคประชาสังคม มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของประเทศ ร้อยละ ๒๐ ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัดภายในปี ๒๕๗๐

- ตัวชี้วัดที่ ๒ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมาย (ระดับพื้นที่) มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของพื้นที่ ร้อยละ ๔๐ ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัดภายในปี ๒๕๗๐

เป้าประสงค์ที่ ๒ มีเกิดการสนับสนุนให้เข้ามามีส่วนรวมในการบริหารจัดการแร่ในกระบวนการต่าง ๆ และชุมชนในระดับท้องถิ่นพร้อมที่จะให้ความร่วมมือในการร่วมบริหารจัดการแร่

- ตัวชี้วัดที่ ๓ ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนให้ภาคส่วนต่าง ๆ เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่ ระดับ ๕ ตามขอบเขตที่กำหนดคำอธิบายตัวชี้วัด ภายในปี ๒๕๗๐

๒.๒.๕ แผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ของกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๑ สร้างและส่งเสริมอุตสาหกรรมเศรษฐกิจ

เป้าหมายที่ ๑.๑ การสร้างอุตสาหกรรมเพื่อรับรองการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจใหม่

- ตัวชี้วัดที่ ๑ มูลค่าสะสมการออกบัตรส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรมชีวภาพเพิ่มขึ้น ๓๐,๐๐๐ ล้านบาท

- ตัวชี้วัดที่ ๒ อัตราการขยายตัวของมูลค่าการส่งออกเครื่องมือแพทย์ ร้อยละ ๗

- ตัวชี้วัดที่ ๓ อัตราการขยายตัวของมูลค่าอุตสาหกรรมดิจิทัล ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐

- ตัวชี้วัดที่ ๔ สัดส่วนการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า (xEV) ต่อการผลิตยานยนต์ทั้งหมดในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๘

- ตัวชี้วัดที่ ๕ ร้อยละ ๘๐ ของจำนวนสถานประกอบการหรือวิสาหกิจในอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนามูลค่าหรือผลิตภาพเพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๒ ส่งเสริม กำกับ ดูแลอุตสาหกรรมสู่การประกอบการค้าที่เติบโตอย่างยั่งยืนคู่ชุมชน

เป้าหมายที่ ๒.๑ การพัฒนาและกำกับดูแลภาคอุตสาหกรรมเชิงรุกสู่การประกอบกิจการที่ดีและสร้างความเชื่อมั่นแก่ประชาชน

- ตัวชี้วัดที่ ๑ ปริมาณภาคอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายได้รับการจัดการแล้วนำมาใช้ประโยชน์ร้อยละ ๘๐

- ตัวชี้วัดที่ ๒ ร้อยละของสถานประกอบการเป้าหมายที่ดำเนินการจัดทำกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมในพื้นที่เป้าหมายผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด ร้อยละ ๘๐

- ตัวชี้วัดที่ ๓ พื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ที่มีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ร้อยละ ๑๐๐

เป้าหมายที่ ๒.๒ การส่งเสริมและสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมให้มีการจัดการอย่างยั่งยืนและลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก

- ตัวชี้วัดที่ ๗ ร้อยละ ๘๐ ของจำนวนสถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนา มีผลิตภาพสีเขียว (Green Productivity) เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๑๐

แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๓ พัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้เอื้อต่อการเติบโตของอุตสาหกรรมอย่างเข้มแข็งและยั่งยืน

เป้าหมายที่ ๓.๑ การยกระดับปัจจัยสนับสนุน และการอำนวยความสะดวก การประกอบการกิจการอุตสาหกรรม

- ตัวชี้วัดที่ ๒ จำนวนกฎหมาย กฎ หรือ ระเบียบที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไข เพื่อลดปัญหา อุปสรรค หรือส่งเสริมการประกอบการอุตสาหกรรม ๑๐ เรื่อง

- ตัวชี้วัดที่ ๗ สถานประกอบการที่ได้รับการตรวจ กำกับ ดูแลให้มีความปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด สะสมร้อยละ ๘๐

เป้าหมายที่ ๓.๒ การพัฒนาองค์กรให้มีประสิทธิภาพและดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล

- ตัวชี้วัดที่ ๘ ชุดข้อมูลที่น่าใช้ระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง (Data Lake) เพื่อการบูรณาการข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายในสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม จำนวน ๒ ชุดข้อมูล

- ตัวชี้วัดที่ ๙ จำนวนกระบวนการทำงานที่มีการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ (Digitalization) จำนวน ๗ กระบวนการ

- ตัวชี้วัดที่ ๑๐ ทุกหน่วยงานของกระทรวงอุตสาหกรรมมีผลการประเมิน คุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ได้คะแนนไม่น้อยกว่า ๘๕ คะแนนขึ้นไป

- ตัวชี้วัดที่ ๑๑ รางวัลด้านการเป็นต้นแบบที่ดีที่ได้รับจากภายนอก จำนวน ๒ รางวัล

- ตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณร้อยละ ๙๕

๒.๓ แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง (หากมี)

- แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมไทย ๔.๐ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) โดย สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐) โดย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ของกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดย สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)

ส่วนที่ ๓ สารสำคัญแผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๓.๑ ภาพรวม

๓.๑.๑ วิสัยทัศน์ของส่วนราชการ

ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่มาตรฐานระดับสูงให้เติบโตอย่างยั่งยืน

๓.๑.๒ พันธกิจของส่วนราชการ

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาการประกอบการ และการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีในการผลิต
วัตถุดิบแร่ โลหะ และสารประกอบจากแร่และโลหะให้มีศักยภาพ ตอบสนองต่อความต้องการใช้วัตถุดิบของ
ภาคอุตสาหกรรม

๒. ยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพระบบการอนุญาตและกำกับดูแลการประกอบการ
อุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ให้มีการปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย มีมาตรฐานด้วยกระบวนการและ
เทคโนโลยีที่ทันสมัย โปร่งใส และรวดเร็ว

๓.๒ แผนปฏิบัติการ

๓.๒.๑ แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๑ การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเพิ่มขีดความสามารถใน
การแข่งขันด้านวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม

๑) เป้าหมาย

- ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม
- ภาคอุตสาหกรรมได้รับการจัดหาและเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนการบริหารจัดการแร่ที่เอื้อต่อการประกอบการอุตสาหกรรม

เป้าหมาย

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ.					หน่วยงาน		
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐			
๑. ร้อยละ ๘๐ ของสถานประกอบการในอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนามีผลผลิตภาพเพิ่มขึ้น	ร้อยละ		ตัวชี้วัดใหม่ ในปี ๒๕๖๙					๕	๕	กองนวัตกรรมวัตถุดิบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
๒. แนวทางปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ในการประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในด้านต่าง ๆ ดังนี้ ๑) ด้านการเพิ่มมูลค่าแร่ ๒) ด้านการนำของเสียหรือวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ใหม่ และ ๓) ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม่น้อยกว่า ๒ แนวทาง ในแต่ละปี	แนวทาง	เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดใหม่ จึงจะสำรวจผลการประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี ฯ ในปี ๒๕๖๖ เพื่อใช้เป็น baseline data และทิศทางสำหรับการจัดทำ best						๑	๑	กองนวัตกรรมวัตถุดิบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง/กองวิศวกรรมบริการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ.					หน่วยงาน
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	
ลดด้านภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนา ด้านที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๒)		practice ตาม เป้าหมายที่กำหนด ในแต่ละปี	ตัวชี้วัดใหม่ ในปี ๒๕๖๙					
๓. จำนวนผลงานวิจัย พัฒนาในการเพิ่ม ประสิทธิภาพกระบวนการ ผลิตและการสร้าง มูลค่าเพิ่มของแร่ หรือวัสดุ ทดแทนแร่ หรือแร่ทดแทน จำนวน ๕ ผลงาน ภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนา ด้านที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๓)	ผลงาน	เนื่องจากเป็น ตัวชี้วัดใหม่ จึงจะสำรวจความ ต้องการการจัดทำ งานวิจัย ในปี ๒๕๖๖ เพื่อเป็น baseline data และทิศทางสำหรับ การจัดทำงานวิจัย ตามเป้าหมายที่ กำหนดในแต่ละปี				๑	๑	กองนวัตกรรม วัสดุและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง
๔. จำนวนนโยบายหรือ แนวทางบริหารจัดการกลุ่ม แร่ศักยภาพเป้าหมายหรือ รายชนิดแร่ที่สอดคล้องกับ ความจำเป็นและความ ต้องการใช้ประโยชน์ของ ประเทศ การพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานขนาด ใหญ่และภาคอุตสาหกรรม ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ ไม่น้อยกว่า ๕ เรื่อง ภายใน ปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนา ด้านที่ ๑ ตัวชี้วัดที่ ๓)	เรื่องต่อปี	ภายใต้ระยะเวลา บังคับใช้ของแผน แม่บทการบริหาร จัดการแร่ฉบับแรกมี การจัดทำนโยบายฯ ๓ เรื่อง ได้แก่ ๑) กรอบนโยบาย และยุทธศาสตร์ใน การบริหารจัดการ ทรัพยากรแร่ทองคำ ๒) การศึกษาจัดทำ แนวทางการบริหาร จัดการแร่ กลุ่มแร่ อุตสาหกรรมเซรามิก ๓) การศึกษาจัดทำ แนวทางการบริหาร จัดการทรัพยากรแร่ (แร่ควอตซ์ ยิปซัม หินยิปซัม และเหล็ก) ทั้งนี้ ยังไม่เคยมีการ กำหนดขอบเขต รายละเอียด เป้าหมาย ความสำเร็จใน ภาพรวมของ				๒	๒	กองบริหาร จัดการวัสดุและ อุตสาหกรรม/ สำนักงาน อุตสาหกรรม พื้นฐานและ การเหมืองแร่ เขต ๒ อุดรธานี

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลปีฐาน	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ.					หน่วยงาน
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	
		ตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี						

๓) แนวทางการพัฒนา

(๓.๑) พัฒนาผู้ประกอบการและบุคลากรภาคอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน

(๓.๒) ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี ดิจิทัล และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและกระบวนการผลิตวัตถุดิบให้แก่ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเป้าหมาย

(๓.๓) ขับเคลื่อนนโยบาย ยุทธศาสตร์ มาตรการหรือแนวทางบริหารจัดการแร่ที่เหมาะสมภายใต้กลไกของคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ

(๓.๔) พัฒนาแหล่งวัตถุดิบเพื่อเชื่อมโยงและรองรับการใช้วัตถุดิบของอุตสาหกรรมเป้าหมาย

(๓.๕) ส่งเสริมการจัดหาวัตถุดิบที่สำคัญจากแหล่งวัตถุดิบในประเทศและต่างประเทศที่มีศักยภาพสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย

๔) แผนงาน/โครงการสำคัญ

๔.๑) ค่าใช้จ่ายในการยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรม 4.0

- การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0 (กองนวัตกรรมวัตถุดิบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง) (ตัวชี้วัด : แผนปฏิบัติการและแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

- การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรมเหมืองแร่ 4.0 (กองวิศวกรรมบริการ) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๒) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ (กองนวัตกรรมวัตถุดิบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

- การส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบคุณภาพสูงจากแหล่งแร่ในประเทศ เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ

- การส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มคุณภาพทางแร่หรือแร่คุณภาพต่ำที่เหลือทิ้งจากกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตแร่ เพื่อนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม

- การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัสดุเชิงประกอบโลหะชนิดโครงข่ายโลหะอินทรีย์ (Metal Organic Frameworks, MOFs) สำหรับใช้ดักจับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ในระดับโรงงานต้นแบบ

- การพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ/วัตถุดิบคุณภาพสูงของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อสร้าง/ขยายเครือข่ายการเพิ่มมูลค่าแร่รองรับความต้องการใช้ของภาคอุตสาหกรรม

- การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ ด้านการทดสอบหาปริมาณทองคำและเงิน ในตัวอย่างโลหะทองคำผสม ตามมาตรฐาน ISO/IEC17025

- การพัฒนาเทคโนโลยีวัสดุโลหะซ่อมแซมตัวเอง (Self-Healing Metals) เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมเป้าหมาย

(๔.๓) ค่าใช้จ่ายในการจัดหาแหล่งแร่ศักยภาพเพื่อความมั่นคงทางวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม (กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

- การแสวงหาแหล่งวัตถุดิบอุตสาหกรรมต่างประเทศภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อรองรับความต้องการของอุตสาหกรรมเป้าหมาย

(๔.๔) โครงการประมวล ทบทวน ประเมินข้อมูลสถานภาพของพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรมทั่วประเทศเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ (กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๕) โครงการสำรวจพื้นที่ศักยภาพหินอุตสาหกรรมและประเมินสถานภาพของพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรมทั่วประเทศ สำหรับรองรับความต้องการใช้ในการพัฒนาเขตพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ และพื้นที่ขาดแคลนหินอุตสาหกรรมของประเทศ (กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๖) โครงการกำหนดมาตรการ หรือกรอบการส่งเสริมการแสวงหาแหล่งวัตถุดิบอุตสาหกรรม การค้า การลงทุนด้านแร่และวัตถุดิบอุตสาหกรรม ภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศ กลุ่มบริกส์ (BRICS) (กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๗) โครงการศึกษาและประเมินปริมาณธาตุรองที่สำคัญของแหล่งแร่โพแทชและเกลือหินในประเทศไทยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม (กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๘) โครงการกำหนดมาตรการหรือกรอบแนวทางการส่งเสริมการแสวงหาแหล่งวัตถุดิบ การค้า และการลงทุนด้านแร่และวัตถุดิบอุตสาหกรรม ภายใต้ข้อตกลงทางการค้าเสรี (FTA) ไทย-อียู (กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๙) โครงการจัดทำคู่มือแนะนำการลงทุนอุตสาหกรรมแร่ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน และการจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรมที่สำคัญสำหรับภาคอุตสาหกรรมของประเทศ (กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๑๐) โครงการจัดทำรายการวัตถุดิบที่มีความสำคัญเป็นอย่างมาก (Critical Raw Materials : CRM) นโยบายหรือแนวทางการบริหารจัดการวัตถุดิบแร่เป้าหมายตามแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ (กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๑๑) โครงการจัดหาแหล่งแร่หายากเพื่อรองรับอุตสาหกรรมศักยภาพ (กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๑๒) โครงการศึกษาวิจัยและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการวิเคราะห์วิจัยทางกลศาสตร์ หินและแร่ (สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๒ อุดรธานี) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

หมายเหตุ : ข้อ (๔.๑) – (๔.๓) งบประมาณรายจ่ายประจำปี

ข้อ (๔.๔) – (๔.๑๒) งบประมาณจากเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

๓.๒.๒ แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๒ การยกระดับการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

๑) เป้าหมาย

- ภาคอุตสาหกรรมได้รับการจัดหาและเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนการบริหารจัดการแร่ที่เอื้อต่อการประกอบการอุตสาหกรรม

เป้าหมาย

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ข้อมูล ปีฐาน	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ.					หน่วยงาน		
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐			
๑. พื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ที่มีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ	-	ตัวชี้วัดใหม่ ปี ๒๕๖๙					๑๐๐	๑๐๐	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม
๒. สถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการตรวจกำกับดูแลให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยแร่	ร้อยละ ต่อปี	-						๑๐๐	๑๐๐	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม
๓. ขยะหรือของเสียเป้าหมายจากสถานประกอบการที่ได้รับการคัดเลือกสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	-						๕	๕	กองนวัตกรรม วัตถุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง
๔. ร้อยละของสถานประกอบการกลุ่มเป้าหมายที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพของประชาชน (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๕)	ร้อยละ	-						๕๐	๕๐	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม
๕. ร้อยละของความสำเร็จในการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมายปรับระบบหรือกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตแร่ให้เป็นไปตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่	ร้อยละ	-						๑๐๐	๑๐๐	กองนวัตกรรม วัตถุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง/ สำนักงาน เลขานุการกรม

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ข้อมูล ปีฐาน	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ.					หน่วยงาน
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	
ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๖)			ตัวชี้วัดใหม่ ปี ๒๕๖๙					
๖. มีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) สำหรับการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านการป้องกันแก้ไขปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน และด้านการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ผ่านการทำเหมือง (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๖)	กรณีตัวอย่าง	-						กองนวัตกรรมการ วัตถุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง
๗. ร้อยละของของเสีย (Waste) ในกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตแร่ของสถานประกอบการ กลุ่มเป้าหมาย ที่ถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้เพิ่มขึ้น (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๑)	ร้อยละ	-						กองนวัตกรรมการ วัตถุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง
๘. จำนวนพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วที่สามารถผลักดันให้เกิดการฟื้นฟูและนำมาใช้ประโยชน์ต่อได้ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๕)	พื้นที่	-						กองบริหาร สิ่งแวดล้อม
๙. จำนวนกลไกที่เพิ่มขึ้นของการพัฒนาและปรับปรุงระบบการติดตาม ตรวจสอบการกำกับดูแล และการเฝ้าระวังของการทำเหมืองที่เป็นมาตรฐาน และมีประสิทธิภาพ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๓)	เรื่อง	-						กองบริหาร สิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ข้อมูล ปีฐาน	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ.					หน่วยงาน		
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐			
๑๐. มีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเมืองแร่ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ ในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อการป้องกันแก้ไขปัญหาผลกระทบ และพัฒนาความเป็นอยู่ของชุมชน ไม่น้อยกว่า (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๖)	กรณีตัวอย่าง	-	ตัวชี้วัดใหม่ ปี ๒๕๖๙					๑	๑	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม
๑๑. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของภาคประชาสังคม มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของประเทศ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๔ ตัวชี้วัดที่ ๑)	ร้อยละ	-						๑๕	๒๐	สำนักงาน เลขาธิการกรม
๑๒. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมาย (ระดับพื้นที่) มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของพื้นที่ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๔ ตัวชี้วัดที่ ๒)	ร้อยละ	-						๓๐	๔๐	กองยุทธศาสตร์ และแผนงาน
๑๓. ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนให้ภาคส่วนต่าง ๆ เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๔ ตัวชี้วัดที่ ๓)	ระดับ	-						๔	๕	กองยุทธศาสตร์ และแผนงาน

๓) แนวทางการพัฒนา

(๓.๑) บูรณาการและเพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแลการประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้เป็นไปตามนโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(๓.๒) ส่งเสริมการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

(๓.๓) ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านการใช้ประโยชน์จากวัตถุดิบทดแทนและการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่เพื่อสนับสนุนการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

(๓.๔) สนับสนุนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในกระบวนการที่สำคัญต่อการประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน

๔) แผนงาน/โครงการสำคัญ

(๔.๑) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมสถานประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานตามหลักเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) (กองบริหารสิ่งแวดล้อม)

- การส่งเสริมสถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

- การส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM) (Flagship)* (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๒) ค่าใช้จ่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน (กองบริหารสิ่งแวดล้อม)

- การตรวจประเมินและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม (Flagship)* (ตัวชี้วัด : แผนปฏิบัติการ)

- การเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการปฏิบัติงานของท้องถิ่นในการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เหมืองแร่ (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

- การบริหารจัดการข้อมูลและการสร้างความตระหนักให้กลุ่มเป้าหมายในการกำกับดูแล ส่งเสริม และยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๓) ค่าใช้จ่ายในการป้องปรามการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยแร่และรับฟังความคิดเห็นของชุมชน เพื่อพัฒนาการประกอบการให้เป็นมิตรกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม (กองยุทธศาสตร์และแผนงาน/สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม)

(๔.๔) ค่าใช้จ่ายในการจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ (สำนักงานเลขานุการกรม) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๕) ค่าใช้จ่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน (กองนวัตกรรมวัตถุดิบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง)

- การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมให้มีการใช้ประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

- การส่งเสริมการออกแบบตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Design for Circular Economy) เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

- การส่งเสริมการทำเหมืองในเมือง (Urban Mining) และต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิลของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อสร้าง/ขยายเครือข่ายการนำขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์เป็นทรัพยากรทดแทน (ตัวชี้วัด : แผนปฏิบัติการ)

- การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรม เพื่อเชื่อมโยงสู่ตลาดเศรษฐกิจหมุนเวียนด้วยเทคโนโลยี (ตัวชี้วัด : แผนปฏิบัติราชการ)

- การเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนในภาคอุตสาหกรรม (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๖) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ (กองนวัตกรรมวัสดุและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง)

- การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ อุตสาหกรรมโลหะที่ไม่ใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า (Non-ferrous Metals) ทั้งที่มีเตาหลอมและไม่มีเตาหลอม (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๗) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เพื่อเป็นวัตถุดิบทดแทนในอุตสาหกรรมเคมี (กองนวัตกรรมวัสดุและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง)

- การพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบที่ได้จากการรีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Flagship)* (ตัวชี้วัด : แผนปฏิบัติราชการ)

(๔.๘) โครงการศึกษาวิเคราะห์และออกแบบกลยุทธ์สื่อสารสาธารณะสำหรับการบริหารจัดการแร่อย่างยั่งยืน (สำนักงานเลขาธิการกรม) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๙) โครงการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมในกระบวนการบริหารจัดการแร่ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (กองยุทธศาสตร์และแผนงาน) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๑๐) โครงการส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่พื้นที่ทำเหมืองแร่ให้สามารถใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างยั่งยืน (กองบริหารสิ่งแวดล้อม) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๑๑) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพบริหารจัดการพื้นที่ขุมเหมือง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ (กองวิศวกรรมบริการ) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๑๒) การศึกษารวบรวมข้อมูลการดำเนินการด้านกองทุนของสถานประกอบการเหมืองแร่และจัดทำแนวทางการปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ในการบริหารจัดการกองทุนเพื่อระงับสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ (กองบริหารสิ่งแวดล้อม) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๑๓) โครงการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อการใช้ประโยชน์พื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่สังกะสี จังหวัดตาก (กองบริหารสิ่งแวดล้อม) (ตัวชี้วัด : แผนปฏิบัติราชการ)

(๔.๑๔) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลและส่งเสริมการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน (กองยุทธศาสตร์และแผนงาน) (ตัวชี้วัด : แผนปฏิบัติราชการ)

หมายเหตุ : ข้อ (๔.๑) - (๔.๗) งบประมาณรายจ่ายประจำปี

ข้อ (๔.๑๐) - (๔.๑๑) และ (๔.๑๔) งบประมาณจากเงินบำรุงพิเศษ

ข้อ (๔.๘) - (๔.๙) และ (๔.๑๓) งบประมาณจากเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ข้อ (๔.๑๒) กิจกรรมที่ไม่ได้ใช้งบประมาณ

๓.๒.๓ แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๓ การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้เอื้อต่อการเติบโตของอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน

๑) เป้าหมาย

(๑.๑) พัฒนานองค์กรให้เป็นภาครัฐที่ทันสมัยตามแนวทางรัฐบาลดิจิทัล

(๑.๒) พัฒนานองค์กรให้มีการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และมีธรรมาภิบาล

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูล ปีฐาน	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ.					หน่วยงาน
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	
๑. กระบวนการทำงานที่มีการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ (Digitalization) หรือกระบวนการที่ได้รับการปรับปรุง	กระบวนการงาน	-	-	-	๒	๑	๑	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/กองวิศวกรรมบริการ
๒. จำนวนชุดข้อมูลที่นำเข้าระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง (Data Lake) เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงาน	ชุดข้อมูล	-	๑	๑	๑	๑	๑	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๓. จำนวนรางวัลด้านการเป็นต้นแบบที่ดีที่ได้รับจากภายนอก	รางวัล	-	๒	๒	๒	๑	๑	ทุกหน่วยงาน
๔. ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	-	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน/สำนักงานเลขานุการกรม (ทุกหน่วยงาน)
๕. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในคุณภาพการให้บริการใน กพร. ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	-	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	๙๐	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
๖. ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	-	๙๐	๙๐	๙๐	๙๕	๙๕	สำนักงานเลขานุการกรม
๗. ร้อยละความสำเร็จของกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการแร่ ได้รับการทบทวนและปรับปรุงให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคตตามเป้าหมายที่กำหนด ร้อยละ ๑๐๐ จากเป้าหมายทั้งสิ้น ๒๐ เรื่องตามขอบเขตที่กำหนดใน	เรื่อง	-	ตัวชี้วัดใหม่ ปี ๒๕๖๙			๕	๕	กองบริหารจัดการแร่/กองกฎหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูล ปีฐาน	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ.					หน่วยงาน		
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐			
คำอธิบายตัวชี้วัดภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนา ด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๑)			ตัวชี้วัดใหม่ปี พ.ศ. ๒๕๖๙							
๘. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของการปรับปรุงกลไกการอนุมัติ อนุญาต และการจัดสรรผลประโยชน์ให้มีประสิทธิภาพ และโปร่งใส ร้อยละ ๑๐๐ ตามขอบเขตที่กำหนดใน คำอธิบายตัวชี้วัดภายใน ปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนา ด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๒)	เรื่อง	-						๕	๖	ศูนย์เทคโนโลยีเพื่อการสื่อสาร
๙. ร้อยละความสำเร็จของเรื่องร้องเรียนที่ได้รับการจัดการและการติดตามแก้ไข ปัญหาร้อยละ ๑๐๐ ตามขอบเขตที่กำหนดใน คำอธิบายตัวชี้วัดภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนา ด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๔)	ร้อยละ	-						๘๕	๑๐๐	กองวิศวกรรมบริการ

๓) แนวทางการพัฒนา

(๓.๑) พัฒนาประสิทธิภาพกระบวนการทำงาน รวมทั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้เชื่อมโยงและตอบสนองต่อการบริหารจัดการ การบริการและการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักและงานสนับสนุน

(๓.๒) ส่งเสริมการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลแบบมีส่วนร่วมให้มีสมรรถนะพร้อมปฏิบัติงานตามเป้าหมายและมีขีดความสามารถบริการด้วยระบบดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีแผนการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลที่สอดคล้องกับการปฏิบัติงานตามภารกิจหลัก

(๓.๓) เสริมสร้างขวัญและกำลังใจของบุคลากรในการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งเสริมสร้างความเข้มแข็งในวัฒนธรรมการทำงานตามค่านิยมของกรมที่สอดคล้องกับบริบทภายนอก

(๓.๔) ปรับปรุงและพัฒนากฎหมายให้สอดคล้องและเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลง

๔) แผนงาน/โครงการสำคัญ

(๔.๑) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาประสิทธิภาพพลไกการกำกับดูแลการประกอบการเหมืองแร่ (กองวิศวกรรมบริการ) (ตัวชี้วัด : แผนปฏิบัติราชการ)

- โครงการสร้างมาตรฐานงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเหมืองแร่ ๔.๐

- โครงการพัฒนาระบบโครงข่ายหมุดหลักฐานเพื่อสนับสนุนการรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับโดยภาคเอกชน

- โครงการยกระดับกระบวนการงานในการดำเนินงานตามกฎหมายว่าด้วยแร่ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๔.๒) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบสนับสนุนการตรวจสอบและติดตามการทำเหมืองของสถานประกอบการเหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (กองวิศวกรรมบริการ) (ตัวชี้วัด : แผนปฏิบัติราชการ)

- การพัฒนาระบบสนับสนุนการตรวจสอบและติดตามการทำเหมืองของสถานประกอบการเหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

- การเตรียมข้อมูลรองรับระบบสนับสนุนการตรวจสอบและติดตามการทำเหมืองของสถานประกอบการเหมืองแร่

(๔.๓) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลและสถาปัตยกรรมข้อมูล (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) (ตัวชี้วัด : แผนปฏิบัติราชการ)

(๔.๔) การพัฒนาประสิทธิภาพการกำกับดูแลสถานประกอบการเหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีรังวัดขั้นสูง (กองวิศวกรรมบริการ) (ตัวชี้วัด : แผนปฏิบัติราชการ)

(๔.๕) การประเมินการชำระค่าภาคหลวงและจัดทำฐานข้อมูลแผนที่ภูมิประเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน (กองวิศวกรรมบริการ) (ตัวชี้วัด : แผนปฏิบัติราชการและแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๖) โครงการศึกษาและจัดทำมาตรฐานการรายงานผลการสำรวจแร่และปริมาณสำรองแร่เพื่อการบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม (กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๗) โครงการปรับปรุงระบบการเชื่อมโยงข้อมูลใบอนุญาตนำแร่เข้ามาในราชอาณาจักรหรือเขตไหล่ทวีป และใบอนุญาตส่งแร่ออกนอกราชอาณาจักรหรือเขตไหล่ทวีปกับระบบ NSW และระบบบัญชีผู้ใช้งานและการพิสูจน์และยืนยันตัวตน (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๘) โครงการศึกษาคุณสมบัติค่าความหนาแน่นที่อยู่ตามธรรมชาติ (in-situ Bulk Density) ของแร่หินอุตสาหกรรมเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง เพื่อพัฒนาระบบการประเมินปริมาณแร่จากฐานข้อมูลงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ (กองวิศวกรรมบริการ) (ตัวชี้วัด : แผนปฏิบัติราชการ)

(๔.๙) โครงการปรับปรุงงานสารสนเทศ (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) (ตัวชี้วัด : แผนปฏิบัติราชการ)

(๔.๑๐) การดำเนินงาน เรื่อง ร้องเรียนของ กพร. (เรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่) (สำนักงานเลขานุการกรม) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๑๑) การปรับปรุงแก้ไข กฎหมาย กฎ หรือระเบียบ เพื่อลดปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน (กองกฎหมาย) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๑๒) การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

(๔.๑๓) การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) (ทดแทน) (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

(๔.๑๔) ระบบตรวจกำกับสำหรับใช้ในงานด้านอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

(๔.๑๕) ระบบ Mobile Application PimD by DPIM (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

(๔.๑๖) การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบแม่ข่ายเสมือน (ทดแทน) (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

(๔.๑๗) การจัดหาอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์แบบไร้สาย (ทดแทน) (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

(๔.๑๘) การเพิ่มประสิทธิภาพการเชื่อมโยงในการทำงานของระบบบริหารงานภายใน กพร. (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

หมายเหตุ : ข้อ (๔.๑) - (๔.๓) งบประมาณรายจ่ายประจำปี

ข้อ (๔.๔) - (๔.๕) งบประมาณจากเงินบำรุงพิเศษ

ข้อ (๔.๖) - (๔.๗) งบประมาณจากเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ข้อ (๔.๑๒) - (๔.๑๘) งบประมาณรายจ่ายประจำปี (งบลงทุน)

ข้อ (๔.๑๐) - (๔.๑๑) กิจกรรมที่ไม่ได้ใช้งบประมาณ

๓.๓ ประมาณการวงเงินงบประมาณรวม (๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๓.๓.๑ ประมาณการวงเงินงบประมาณทั้งหมด* ๕๙๘,๔๕๓,๓๘๐ บาท.....

แหล่งเงิน*				
เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้ของหน่วยงาน	เงินกู้		อื่น ๆ
		ในประเทศ	ต่างประเทศ	
๔๕๕,๙๖๘,๖๐๐	๑๔๒,๔๘๔,๗๘๐	-	-	-

๓.๓.๒ ประมาณการวงเงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติราชการ

๑) เรื่อง การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านวัตถุดิบภาคอุตสาหกรรม

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๖,๔๖๒,๒๐๐	๑๔,๗๗๗,๕๐๐	๓๑,๐๐๙,๒๐๐	๓๑,๘๘๑,๐๐๐	๔๔,๐๐๐,๐๐๐	๑๓๘,๑๒๙,๙๐๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	๕๖,๘๓๙,๗๘๐	-	๕๖,๘๓๙,๗๘๐
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-

๒) เรื่อง การยกระดับการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๓๑,๑๗๖,๔๐๐	๓๑,๘๒๑,๐๐๐	๔๘,๔๕๕,๓๐๐	๕๕,๒๐๔,๑๐๐	๗๒,๐๐๐,๐๐๐	๒๓๘,๖๕๖,๘๐๐

แผนปฏิบัติ ราชการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินรายได้ของ หน่วยงาน	-	-	-	๔๕,๙๐๐,๐๐๐	-	๔๕,๙๐๐,๐๐๐
เงินกู้ ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่าง ประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-

๓) เรื่อง การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้เอื้อต่อการเติบโตของอุตสาหกรรมเหมืองแร่และ
อุตสาหกรรมพื้นฐาน

แผนปฏิบัติ ราชการ	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณ แผ่นดิน	๔,๙๐๐,๐๐๐	๓,๘๐๐,๐๐๐	๒๐,๘๐๐,๐๐๐	๔๙,๖๘๑,๙๐๐	-	๗๙,๑๘๑,๙๐๐
เงินรายได้ของ หน่วยงาน	-	-	-	๓๙,๗๔๕,๐๐๐	-	๓๙,๗๔๕,๐๐๐
เงินกู้ ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่าง ประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-

ภาคผนวก

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติราชการ/ ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่	งบประมาณทั้งหมด (งบประมาณ เงินผลประโยชน์ พิเศษภาครัฐและเงินบำรุงพิเศษ) (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2566	2567	2568	2569	2570	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนาฯ 13		
	รวมทั้งสิ้น			52.5386	50.3985	83.2645	279.2518	116.0000					
1	แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การส่งเสริมการบริหาร จัดการแร่และเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขัน ด้านวัตถุดิบของ ภาคอุตสาหกรรม			16.4622	14.7775	31.0092	88.7208	44.0000					
	1) ค่าใช้จ่ายในการยกระดับ ศักยภาพผู้ประกอบการ เหมืองแร่และอุตสาหกรรม พื้นฐานเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่ อุตสาหกรรม 4.0	1. สถานประกอบการอุตสาหกรรมแร่ที่ได้รับการประเมินความพร้อมเข้าสู่ Mining 4.0 จำนวน 40 กิจการ 2. สถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่ได้รับการวินิจฉัยและให้คำปรึกษานำเชิงลึกการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0 ในการเพิ่มผลิตภาพและประสิทธิภาพในการประกอบการ จำนวน 5 กิจการ 3. ต้นแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0 สำหรับอุตสาหกรรมแร่ จำนวน 3 ต้นแบบ	- แนวทางปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ในการประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในด้านต่าง ๆ ดังนี้ 1) ด้านการเพิ่มมูลค่าแร่ 2) ด้านการนำของเสียหรือวัสดุเหลือใช้ใหม่ 3) ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ไม่น้อยกว่า 2 แนวทางในแต่ละด้านภายในปี 2570	7.5423	6.6025	6.6100	6.7934	12.0000	2	4	6	งบประมาณแผ่นดิน	
	1.1) การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรมเหมืองแร่ 4.0	4. ระบบการประเมินความพร้อมเข้าสู่ Mining 4.0 สำหรับให้สถานประกอบการใช้ในประเมินและวินิจฉัยตนเองผ่านระบบ Online จำนวน 1 ระบบ 5. ร้อยละของผู้รับบริการที่เข้าร่วมสัมมนา/ฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี สามารถนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงาน/ประกอบการ/ลงทุน/ดำเนินธุรกิจเชิงพาณิชย์ ร้อยละ 70		3.6533	2.7025	2.7100	2.7934	6.0000	2	4	6	งบประมาณแผ่นดิน	กองวิศวกรรมบริการ
	1.2) การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0			3.8890	3.9000	3.9000	4.0000	6.0000	2	4	6	งบประมาณแผ่นดิน	กองนวัตกรรมวัตถุดิบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติการ ระยะเวลา 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ฉบับบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติการ/ ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่	งบประมาณทั้งหมด (งบประมาณ เงินผลประโยชน์ พิเศษภาครัฐและเงินบำรุงพิเศษ) (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2566	2567	2568	2569	2570	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนาฯ 13		
	2) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	1. องค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบคุณภาพสูงที่เป็นแร่ โลหะ หรือสารประกอบโลหะรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ ซึ่งได้รับการพิสูจน์ความเป็นไปได้ทางเทคโนโลยีทั้งในระดับห้องปฏิบัติการ (Lab scale) และระดับโรงงานต้นแบบ (Pilot scale) จำนวน 2 ชนิด 2. องค์ความรู้และเทคโนโลยีการเพิ่มคุณภาพทางแร่หรือแร่คุณภาพต่ำที่เหลือทิ้งจากกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตแร่ จำนวน 1 ชนิด 3. องค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตวัสดุเชิงประกอบโลหะ ชนิดโครงข่ายโลหะอินทรีย์ (Metal Organic Frameworks, MOFs) ซึ่งได้รับการพิสูจน์ความเป็นไปได้ทางเทคโนโลยีในระดับโรงงานต้นแบบ (Pilot Scale) พร้อมผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Product Prototype) ของวัสดุเชิงประกอบโลหะ เพื่อใช้งานเป็นอุปกรณ์ดักจับและกักเก็บก๊าซ จำนวน 2 ชนิด 4. ผู้ประกอบการ/นักลงทุน/ผู้ที่สนใจได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบคุณภาพสูงที่ได้พัฒนาขึ้น จำนวน 460 ราย 5. ห้องปฏิบัติการ กพร. มีขอบข่ายการทดสอบที่ได้รับพัฒนาและยกระดับไปสู่มาตรฐาน ISO/IEC 17025 ด้านการทดสอบหาปริมาณทองคำและเงิน ในตัวอย่างโลหะทองคำผสม 1 ขอบข่าย 6. องค์ความรู้และเทคโนโลยีวัสดุโลหะซ่อมแซมตัวเอง (Self-Healing Metals) โดยออกแบบส่วนประกอบของโลหะซึ่งได้รับการพิสูจน์ความเป็นไปได้ทางเทคโนโลยีทั้งในระดับห้องปฏิบัติการ (Lab Scale) และพร้อมผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Product Prototype) ซึ่งสามารถในการซ่อมแซมตัวเองในสภาวะการใช้งานจริง จำนวน 2 ชนิด 7. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบและการประยุกต์ใช้งาน (Prototype Development and Application Testing) จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ 8. อุปกรณ์ต้นแบบ (Product Prototype) ของวัสดุเชิงประกอบโลหะ MOFs เพื่อใช้งานเป็นอุปกรณ์ดักจับและกักเก็บก๊าซ จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ 9. ผู้รับบริการที่เข้าร่วมสัมมนา/ฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี สามารถนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในการประกอบการ/ลงทุน/ดำเนินธุรกิจเชิงพาณิชย์ได้ร้อยละ 70 10. บุคลากรห้องปฏิบัติการ กพร. ที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านระบบคุณภาพและด้านวิชาการตามมาตรฐานสากล สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปเตรียมดำเนินการเพื่อขอการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบของ กพร. ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ได้ ร้อยละ 100	- แนวทางปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ในการประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในด้านต่าง ๆ ดังนี้ 1) ด้านการเพิ่มมูลค่าแร่ 2) ด้านการนำของเสียหรือวัสดุเหลือใช้ใหม่ 3) ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ไม่น้อยกว่า 2 แนวทางในแต่ละด้านภายในปี 2570 - จำนวนผลงานวิจัยพัฒนาในการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต และการสร้างมูลค่าเพิ่มของแร่ หรือวัสดุทดแทนแร่ หรือแร่ทดแทน จำนวน 5 ผลงาน	8.9199	6.1750	21.7192	21.2469	26.0000	2	4	3,4	งบประมาณแผ่นดิน	กองนวัตกรรมวัตถุดิบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ฉบับบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติราชการ/ ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่	งบประมาณทั้งหมด (งบประมาณ เงินผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐและเงินบำรุงพิเศษ) (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2566	2567	2568	2569	2570	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนา 13		
	3) ค่าใช้จ่ายในการจัดหา แหล่งแร่ศักยภาพเพื่อความ มั่นคงทางวัตถุดิบของ ภาคอุตสาหกรรม - โครงการแสวงหาแหล่ง วัตถุดิบอุตสาหกรรม ต่างประเทศภายใต้กรอบ ความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อรองรับความต้องการของ อุตสาหกรรมเป้าหมาย	1. คู่มือที่เกี่ยวข้องการลงทุนด้านวัตถุดิบอุตสาหกรรม (แร่) ทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ประเทศเป้าหมาย) อย่างน้อย 3 คู่มือ 2. จำนวนผู้สนใจและผู้ที่เกี่ยวข้องที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการค้า และการลงทุนจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรม(แร่)ในต่างประเทศ และแลกเปลี่ยนข้อมูลการจัดทำ คู่มือการลงทุน 3. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้มีโอกาสเจรจาธุรกิจเพื่อการค้า และการลงทุนในรูปแบบการจัดตั้งธุรกิจกับหน่วยงานภาครัฐ และ/หรือผู้ประกอบการในประเทศ เป้าหมาย 1 ประเทศ 5 ราย 4. ระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับงานการจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรมจากต่างประเทศ 1 ระบบ	- จำนวนนโยบายหรือแนวทาง บริหารจัดการกลุ่มแร่ศักยภาพ เป้าหมายหรือรายชนิดแร่ที่ สอดคล้องกับความจำเป็นและ ความต้องการใช้ประโยชน์ของ ประเทศ การพัฒนาโครงสร้าง พื้นฐานขนาดใหญ่และ ภาคอุตสาหกรรมตามแผน ยุทธศาสตร์ชาติไม่น้อยกว่าปีละ 1 เรื่อง	-	2.0000	2.6800	3.8407	6.0000	2	9	3	งบประมาณ แผ่นดิน	กองบริหาร จัดการ วัตถุดิบ อุตสาหกรรม
	4) โครงการประมวล ทบทวน ประเมินข้อมูลสถานภาพ ของพื้นที่แหล่งหิน อุตสาหกรรมทั่วประเทศ เพื่อ การบริหารจัดการที่มี ประสิทธิภาพ	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ		-	-	-	9.0000	-	2	9	3	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	กองบริหาร จัดการ วัตถุดิบ อุตสาหกรรม
	5) โครงการสำรวจพื้นที่ ศักยภาพหินอุตสาหกรรม และประเมินสถานภาพของ พื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม ทั่วประเทศ สำหรับรองรับ ความต้องการใช้ในการพัฒนา เขตพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ และพื้นที่ขาดแคลนหิน อุตสาหกรรมของประเทศ	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ		-	-	-	4.0000	-	2	9	3	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	กองบริหาร จัดการ วัตถุดิบ อุตสาหกรรม

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติการ ระยะเวลา 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติการ/ ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่	งบประมาณทั้งหมด (งบประมาณ เงินผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐและเงินบำรุงพิเศษ) (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2566	2567	2568	2569	2570	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนา 13		
	6) โครงการกำหนดมาตรการหรือกรอบการส่งเสริมการแสวงหาแหล่งวัตถุดิบอุตสาหกรรมการค้า การลงทุนด้านแร่และวัตถุดิบอุตสาหกรรม ภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศ กลุ่มบริกส์ (BRICS)	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ	- จำนวนนโยบายหรือแนวทางบริหารจัดการกลุ่มแร่ศักยภาพเป้าหมายหรือรายชนิดแร่ที่สอดคล้องกับความจำเป็นและความต้องการใช้ประโยชน์ของประเทศ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่และภาคอุตสาหกรรมตามแผนยุทธศาสตร์ชาติไม่น้อยกว่าปีละ	-	-	-	10.0000	-	2	9	3	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	กองบริหาร จัดการ วัตถุดิบ อุตสาหกรรม
	7) โครงการศึกษาและประเมินปริมาณธาตุรองที่สำคัญของแหล่งแร่โพแทชและเกลือหินในประเทศไทย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ	1 เรื่อง	-	-	-	3.0000	-	2	9	3	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	กองบริหาร จัดการ วัตถุดิบ อุตสาหกรรม
	8) โครงการกำหนดมาตรการหรือกรอบแนวทางการส่งเสริมการแสวงหาแหล่งวัตถุดิบการค้า และการลงทุนด้านแร่และวัตถุดิบอุตสาหกรรม ภายใต้ข้อตกลงทางการค้าเสรี (FTA) ไทย-อียู	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ		-	-	-	15.0000	-	2	9	3	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	กองบริหาร จัดการ วัตถุดิบ อุตสาหกรรม

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติการ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติการ/ ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่	งบประมาณทั้งหมด (งบประมาณ เงินผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐและเงินบำรุงพิเศษ) (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2566	2567	2568	2569	2570	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนาฯ 13		
	9) โครงการจัดทำคู่มือ แนะนำการลงทุน อุตสาหกรรมแร่ที่ได้รับการ ส่งเสริมการลงทุน และการ จัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรมที่ สำคัญสำหรับ ภาคอุตสาหกรรมของประเทศ	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ	- จำนวนนโยบายหรือแนวทาง บริหารจัดการกลุ่มแร่ศักยภาพ เป้าหมายหรือรายชนิดแร่ที่ สอดคล้องกับความจำเป็นและ ความต้องการใช้ประโยชน์ของ ประเทศ การพัฒนาโครงสร้าง พื้นฐานขนาดใหญ่และ ภาคอุตสาหกรรมตามแผน	-	-	-	2.5000	-	2	9	3	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	กองบริหาร จัดการ วัตถุดิบ อุตสาหกรรม
	10) โครงการจัดทำรายการ วัตถุดิบที่มีความสำคัญเป็น อย่างมาก (Critical Raw Materials : CRM) นโยบาย หรือแนวทางการบริหาร จัดการวัตถุดิบแร่เป้าหมาย ตามแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ	ยุทธศาสตร์ชาติไม่น้อยกว่าปีละ 1 เรื่อง	-	-	-	3.8370	-	2	9	3	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	กองบริหาร จัดการ วัตถุดิบ อุตสาหกรรม
	11) โครงการจัดหาแหล่งแร่ หายากเพื่อรองรับ อุตสาหกรรมศักยภาพ	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ		-	-	-	7.0000	-	2	9	3	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	กองบริหาร จัดการ วัตถุดิบ อุตสาหกรรม
	12) ศึกษาวิจัยและเพิ่ม ประสิทธิภาพการให้บริการ วิเคราะห์วิจัยทางกลศาสตร์ หินและแร่	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ		-	-	-	2.5028	-	2	9	3	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	กองบริหาร จัดการ วัตถุดิบ อุตสาหกรรม

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติการ ระยะเวลา 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ฉบับบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติการ/ ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่	งบประมาณทั้งหมด (งบประมาณ เงินผลประโยชน์ พิเศษภาครัฐและเงินบำรุงพิเศษ) (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2566	2567	2568	2569	2570	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนา 13		
2	แผนปฏิบัติการ เรื่อง การยกระดับการ ประกอบการอุตสาหกรรม เหมืองแร่และอุตสาหกรรม พื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม			31.1764	31.8210	48.4553	101.1041	72.0000					
	1) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริม สถานประกอบการ อุตสาหกรรมเหมืองแร่และ อุตสาหกรรมพื้นฐานตามหลัก เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy)		- ร้อยละของสถานประกอบการ กลุ่มเป้าหมายที่ได้มาตรฐาน อุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ ของประชาชน ร้อยละ 5	7.2700	4.5600	5.9000	8.2240	9.0000	5	18	10	งบประมาณ แผ่นดิน	
	- การส่งเสริมผู้ประกอบการ อุตสาหกรรมเหมืองแร่และ อุตสาหกรรมพื้นฐานให้เข้าสู่ มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว	1. จำนวนสถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการประเมินสภาพพื้นที่ ได้รับความรู้ และคำแนะนำในการดำเนินการตามมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว จำนวน 50 ราย 2. จำนวนสถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการตรวจประเมินตาม เกณฑ์มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (รายใหม่) จำนวน 30 ราย 3. จำนวนสถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการตรวจประเมินตาม เกณฑ์มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียวต่อเนื่องดีเด่น จำนวน 3 ราย 4. จำนวนสถานประกอบการและอุตสาหกรรมพื้นฐานแสดงผลการดำเนินงานรักษามาตรฐาน เหมืองแร่สีเขียวอย่างต่อเนื่อง 150 ราย		1.7500	2.1300	2.6000	3.3000	3.0000	5	18	10	งบประมาณ แผ่นดิน	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติการ ระยะเวลา 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ฉบับบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติการ/ ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่	งบประมาณทั้งหมด (งบประมาณ เงินผลประโยชน์ พิเศษภาครัฐและเงินบำรุงพิเศษ) (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2566	2567	2568	2569	2570	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนา 13		
	- การส่งเสริมอุตสาหกรรม เหมืองแร่และอุตสาหกรรม พื้นฐานให้มีมาตรฐานความ รับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM) (flagship ปี 69)	1. จำนวนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมและผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้รับการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ ข้อกำหนด ตามเกณฑ์มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) เบื้องต้น ในหลักสูตร CSR-DPIM Beginner 40 ราย 2. จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมแร่ นำมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ไปปฏิบัติเพิ่มขึ้น 15 แห่ง 3. จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมแร่ มีการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานความรับผิดชอบต่อ สังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) อย่างต่อเนื่องและจัดทำรายงานด้าน การพัฒนาอย่างยั่งยืน ในลักษณะ Self-Assessment Report 100 แห่ง 4. จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมแร่ที่เป็นสมาชิก CSR-DPIM Network เข้าร่วมการ อบรมในลักษณะ Show & Share ของเครือข่าย CSR-DPIM (CSR-DPIM Network) 150 ราย 5. จำนวนสื่อความรู้ในรูปแบบสื่อมัลติมีเดียเพื่อการเผยแพร่ และสื่ออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องผ่านสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ (E-learning) ไม่น้อยกว่า 1 สื่อ 6. จัดทำสื่อการเรียนรู้ หลักสูตรอบรมออนไลน์ (e-learning Courseware) อย่างน้อย 4 หลักสูตร	- ร้อยละของสถานประกอบการ กลุ่มเป้าหมายที่ได้มาตรฐาน อุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ ของประชาชน ร้อยละ 5	5.5200	2.4300	3.3000	4.9240	6.0000	5	18	10	งบประมาณ แผ่นดิน	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม
	2) ค่าใช้จ่ายการส่งเสริมและ ยกระดับอุตสาหกรรมเหมือง แร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่ การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1. จำนวนสถานประกอบการเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐาน รวมถึงพื้นที่ประกอบการเกลือ สินเธาว์ จำนวน 5 จังหวัด ได้รับการประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 460 ราย 2. พื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ที่มีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการเฝ้าระวังคุณภาพ สิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า จำนวน 15 พื้นที่	-	2.6000	1.7235	9.2223	10.1479	11.0000	5	18	10	งบประมาณ แผ่นดิน	
	2.1) การตรวจประเมินเฝ้า ระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม (flagship ปี 69)	3. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานและผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้รับการ สัมมนาให้มีความรู้ความเข้าใจการประกอบกิจการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้ เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมาย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสามารถ ประกอบการให้อยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน 100 ราย 4. จำนวน อปท. ได้รับการกระตุ้นการทำงาน คำแนะนำในการปฏิบัติงานตามภารกิจที่ถ่ายโอน ให้มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งรับทราบปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย จำนวน 50 แห่ง 5. เครือข่ายภาคประชาชน ได้รับการเสริมสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาขีดความสามารถในการ ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย จำนวน 50 เครือข่าย	-	0.0000	0.0000	5.4223	6.1479	7.0000	5	18	10	งบประมาณ แผ่นดิน	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม
	2.2) การเสริมสร้างการมีส่วน ร่วมของทุกภาคส่วนในการ ปฏิบัติงานของท้องถิ่นในการ ดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่เหมืองแร่		-	1.4000	1.7235	1.8000	1.8000	2.0000	5	18	10	งบประมาณ แผ่นดิน	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติการ ระยะเวลา 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติการ/ ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่	งบประมาณทั้งหมด (งบประมาณ เงินผลประโยชน์ พิเศษภาครัฐและเงินบำรุงพิเศษ) (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2566	2567	2568	2569	2570	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนา 13		
	2.3) การบริหารจัดการข้อมูล และการสร้างความตระหนัก ให้กลุ่มเป้าหมายในการกำกับ ดูแล ส่งเสริม และยกระดับ อุตสาหกรรมเหมืองแร่และ อุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การ พัฒนาอย่างยั่งยืน		-	1.2000	0.0000	2.0000	2.2000	2.0000	5	18	10	งบประมาณ แผ่นดิน	สำนักงาน เลขานุการกรม
	3) ค่าใช้จ่ายในการป้องกัน การกระทำผิดกฎหมายว่า ด้วยแร่และรับฟังความ คิดเห็นของชุมชนเพื่อ พัฒนาการประกอบการให้ เป็นมิตรกับชุมชนและ สิ่งแวดล้อม	1. ลงพื้นที่ส่งเสริมเชิงรุกในการกำกับดูแลสถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน เพื่อป้องกันและปราบปรามการกระทำผิดตามกฎหมายว่าด้วยแร่ฯ จำนวน 192 ครั้ง 2. ลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อสร้างความมีส่วนร่วมในการประกอบการ เหมืองแร่และการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายแร่ ทั้งก่อนหรือระหว่างการประกอบกิจการ จำนวน 44 ครั้ง 3. สถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการตรวจกำกับดูแลเพื่อป้องกัน และปราบปรามการกระทำผิดตามกฎหมายว่าด้วยแร่ฯ จำนวน 33 จังหวัด 4. รับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อสร้างความมีส่วนร่วมในการประกอบการเหมืองแร่ และการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายแร่ทั้งก่อนและระหว่างการประกอบกิจการ 30 จังหวัด	-	0.0000	0.0000	3.6198	3.5933	13.0000	5	18	10	งบประมาณ แผ่นดิน	กอง ยุทธศาสตร์ และ แผนงาน/ สำนักงาน ปลัดกระทรวง อุตสาหกรรม
	4) ค่าใช้จ่ายการจัดงาน รางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2569	การจัดงานพิธีมอบรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2569 (นายกรัฐมนตรีหรือผู้แทนเป็น ประธาน) 1 ครั้ง	-	0.0000	0.0000	2.5120	2.2940	0.0000	5	18	10	งบประมาณ แผ่นดิน	สำนักงาน เลขานุการกรม

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ฉบับบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติราชการ/ ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่	งบประมาณทั้งหมด (งบประมาณ เงินผลประโยชน์ พิเศษภาครัฐและเงินบำรุงพิเศษ) (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2566	2567	2568	2569	2570	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนา 13		
	5) ค่าใช้จ่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน	1. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy, CE) เกณฑ์ตัวชี้วัด และระบบการประเมิน ประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้หลักการ CE ในองค์กร องค์ความรู้และผลงานที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบตามหลักการ CE เทคโนโลยีรีไซเคิล/อัพไซเคิล (Recycle/Upcycle) ข้อกำหนด/กฎระเบียบ/มาตรการ/มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับ CE ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับวัตถุดิบ รีไซเคิลหรือผลิตภัณฑ์รีไซเคิล/ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของวัตถุดิบรีไซเคิล/ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามหลัก CE รวมไปถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด และเกณฑ์ในการตรวจประเมินรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่น ประเภทเศรษฐกิจหมุนเวียน จำนวน 890 ราย	-	21.3064	23.0375	24.7012	24.3486	34.0000	5	18	10	งบประมาณแผ่นดิน	
	5.1) การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมให้มีการประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร	2. สถานประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการตรวจประเมินตามหลักเกณฑ์และตัวชี้วัดประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้หลักการ CE ในองค์กร จำนวน 30 กิจการ 3. สถานประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาและยกระดับตามเกณฑ์และตัวชี้วัดด้าน CE ในองค์กร การประยุกต์ใช้หลักการ CE ในการออกแบบ และการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีรีไซเคิล/อัพไซเคิลไปประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ จำนวน 16 กิจการ	- ร้อยละของความสำเร็จในการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมายปรับระบบหรือกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตให้เป็นไปตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ร้อยละ 100 ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัด ภายในปี 2570	4.5000	4.1000	6.6000	6.6000	9.0000	5	18	10	งบประมาณแผ่นดิน	กองนวัตกรรมวัตถุดิบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
	5.2) การส่งเสริมการออกแบบตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Design for Circular Economy) เพื่อการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน	4. ต้นแบบการประยุกต์ใช้หลักการ CE ในองค์กร และตัวอย่างผลิตภัณฑ์ (รวมถึงผลิตภัณฑ์) / กระบวนการผลิตต้นแบบของสถานประกอบการที่มีการออกแบบตามหลักการ CE เพื่อเป็นตัวอย่างให้แก่ผู้ประกอบการนำไปประยุกต์ใช้ จำนวน 16 ต้นแบบ 5. องค์ความรู้และเทคโนโลยีรีไซเคิลขยะหรือของเสียเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนาและต่อยอดให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น จำนวน 3 ชนิด 6. หลักสูตรและสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ สื่อวีดิทัศน์ สื่อเผยแพร่องค์ความรู้/กรณีศึกษาที่ดีเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน CE รวมทั้งนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด จำนวน 14 เรื่อง	-	4.5000	4.1000	6.6000	6.6000	9.0000	5	18	10	งบประมาณแผ่นดิน	กองนวัตกรรมวัตถุดิบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
	5.3) การส่งเสริมการทำเหมืองในเมือง (Urban Mining) และต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิลของ กพร. เพื่อสร้าง/ขยายเครือข่ายการนำขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์เป็นทรัพยากรทดแทน		-	2.8064	2.0000	2.5000	2.3000	5.0000	5	18	10	งบประมาณแผ่นดิน	กองนวัตกรรมวัตถุดิบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติราชการ/ ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่	งบประมาณทั้งหมด (งบประมาณ เงินผลประโยชน์ พิเศษภาครัฐและเงินบำรุงพิเศษ) (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2566	2567	2568	2569	2570	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนา 13		
	5.4) การพัฒนาและยกระดับ สถานประกอบการ อุตสาหกรรม เพื่อเชื่อมโยงสู่ ตลาดเศรษฐกิจหมุนเวียน ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี		-	7.0000	4.3000	6.6000	6.6000	9.0000	5	18	10	งบประมาณ แผ่นดิน	กอง นวัตกรรม วิสาหกิจและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง
	5.5) การเสริมสร้างองค์ ความรู้ด้านเศรษฐกิจ หมุนเวียนในภาคอุตสาหกรรม		-	2.5000	2.5375	2.4012	2.2486	3.0000	5	18	10	งบประมาณ แผ่นดิน	กอง นวัตกรรม วิสาหกิจและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง
	6) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริม และพัฒนาอุตสาหกรรม พื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรม คาร์บอนต่ำ	1. สถานประกอบการกลุ่มเป้าหมายได้รับการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ 7 กิจกรรม 2. สถานประกอบการกลุ่มเป้าหมายได้รับการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึก เพื่อลดการปล่อยก๊าซ เรือนกระจกและรองรับมาตรการทางคาร์บอน 3 กิจกรรม 3. บุคลากรในสถานประกอบการกลุ่มเป้าหมาย และผู้ที่สนใจได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ เกี่ยวกับคาร์บอนฟุตพริ้นท์ มาตรการควบคุมสินค้าที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงในตลาดโลก แนวทาง/เทคโนโลยีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 4. ผู้รับบริการที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้สามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการ ประกอบการได้ ร้อยละ 70	-	0.0000	2.5000	2.5000	1.8000	5.0000	5	18	10	งบประมาณ แผ่นดิน	กอง นวัตกรรม วิสาหกิจและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง
	7) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนา และต่อยอดเทคโนโลยีรี ไซเคิลซากแผงเซลล์ แสงอาทิตย์ เพื่อใช้เป็น วัตถุดิบทดแทนใน อุตสาหกรรมเคมี (flagship ปี 69)	1. องค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์จากวัตถุดิบที่ได้จากกระบวนการรีไซเคิลซากแผง เซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 1 ชุดข้อมูล 2. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากวัตถุดิบที่ได้จากการรีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ 3. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม นักลงทุน และผู้ที่สนใจได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และ เทคโนโลยีที่ได้พัฒนาขึ้น ทั้งในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติจำนวน 100 ราย 4. มูลค่าเพิ่มจากการลงทุนธุรกิจใหม่ที่เป็นการต่อยอดจากอุตสาหกรรมรีไซเคิลซากแผงเซลล์ แสงอาทิตย์ในประเทศไทย 50 ล้านบาท	-	0.0000	0.0000	0.0000	4.7963	0.0000	5	18	10	งบประมาณ แผ่นดิน	กอง นวัตกรรม วิสาหกิจและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติการ ระยะเวลา 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ฉบับบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติการ/ ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่	งบประมาณทั้งหมด (งบประมาณ เงินผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐและเงินบำรุงพิเศษ) (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2566	2567	2568	2569	2570	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนา 13		
	8) โครงการศึกษาวิเคราะห์และออกแบบกลยุทธ์สื่อสารสาธารณะสำหรับการบริหารจัดการแร่อย่างยั่งยืน	1. รายงานผลการวิเคราะห์การรับรู้ของประชาชนต่อการบริหารจัดการแร่ ที่นำไปใช้กำหนดนโยบายหรือแผนงานของกรม จำนวน 1 รายงาน 2. รายงานผลการดำเนินงานด้านการสื่อสารเพื่อสร้างการรับรู้ ความเข้าใจ การมีส่วนร่วมและความตระหนักแก่ประชาชนโดยทั่วไปเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของประเทศ และบทบาทของกรม จำนวน 1 รายงาน 3. เครื่องมือหรือนวัตกรรมการสื่อสารที่พัฒนาขึ้น (เช่น ระบบจัดเก็บข้อมูลเสียงสะท้อนของภาคประชาสังคมผ่านสื่อสังคมออนไลน์, คู่มือการบริหารจัดการสื่อสารในกรณีที่มีประเด็นอาจเกิดผลกระทบต่อกรณีภาวะวิกฤต (Issue & Crisis Communication), คู่มือการใช้งานระบบจัดเก็บข้อมูลเสียงสะท้อนของภาคประชาสังคมผ่านสื่อสังคมออนไลน์) 3 รายงาน 4. จำนวนบุคลากรที่ผ่านการฝึกอบรมและนำไปความรู้ไปใช้ปฏิบัติงานจริง (จำนวน 4 กลุ่มเป้าหมาย) จำนวน 120 คน	- ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของภาคประชาสังคมมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของประเทศ ร้อยละ 20 ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัดภายในปี 2570	0.0000	0.0000	0.0000	8.5500	0.0000	5	18	10	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	สำนักงาน เลขาธิการกรม
	9) โครงการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมในกระบวนการบริหารจัดการแร่ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	1. แผนการสร้างความรู้ความเข้าใจการบริหารจัดการแร่ต่อท้องถิ่นและชุมชน จำนวน 1 แผน 2. แผนงานเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในแต่ละกลุ่มเป้าหมาย โดยเฉพาะภาคประชาชนเพื่อยกระดับการมีส่วนร่วมในแต่ละขั้นตอน จำนวน 1 แผน	- ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมาย (ระดับพื้นที่) มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของพื้นที่ ร้อยละ 40 ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัดภายในปี 2570 - ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนให้ภาคส่วนต่าง ๆ เข้ามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่ ระดับ 5	-	-	-	10.5000	0.0000	5	18	10	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	กอง ยุทธศาสตร์ และแผนงาน

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ฉบับบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติราชการ/ ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่	งบประมาณทั้งหมด (งบประมาณ เงินผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐและเงินบำรุงพิเศษ) (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2566	2567	2568	2569	2570	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนา 13		
	10) โครงการส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ทำเหมืองแร่ให้สามารถใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างยั่งยืน	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินบำรุงพิเศษ	จำนวนพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้วที่สามารถผลักดันให้เกิดการฟื้นฟูและนำมาใช้ประโยชน์ต่อได้ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง 5 พื้นที่ ภายในปี 2570	-	-	-	5.0000	0.0000	5	18	10	เงินบำรุงพิเศษ	กองบริหารสิ่งแวดล้อม
	11) โครงการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อการใช้ประโยชน์พื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่สังกะสี จังหวัดตาก	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ	-	-	-	-	0.3500	0.0000	5	18	10	เงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ	กองบริหารสิ่งแวดล้อม
	12) การศึกษารวบรวมข้อมูลการดำเนินการด้านกองทุนของสถานประกอบการเหมืองแร่ และจัดทำแนวทางการปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ในการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่	กิจกรรมที่ไม่ใช้งบประมาณ	มีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อการป้องกันแก้ไขปัญหาลดกระทบ และพัฒนาความเป็นอยู่ของชุมชน ไม่น้อยกว่า 3 กรณีตัวอย่าง	-	-	-	-	-	5	18	10	-	กองบริหารสิ่งแวดล้อม
	13) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการพื้นที่ชุมชนเหมืองประจำปี พ.ศ. 2569	อยู่ในระหว่างการพิจารณาขอเงินบำรุงพิเศษ	จำนวนพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้วที่สามารถผลักดันให้เกิดการฟื้นฟูและนำมาใช้ประโยชน์ต่อได้ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง 5 พื้นที่ ภายในปี 2570	-	-	-	3.5000	0.0000	5	18	10	เงินบำรุงพิเศษ	กองวิศวกรรมบริการ

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ฉบับบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการเมือง

ที่	แผนปฏิบัติราชการ/ ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่	งบประมาณทั้งหมด (งบประมาณ เงินผลประโยชน์ พิเศษภาครัฐและเงินบำรุงพิเศษ) (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2566	2567	2568	2569	2570	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนา 13		
	14) การเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลและส่งเสริมการรักษาคูณภาพสิ่งแวดล้อมจากการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	อยู่ระหว่างการพิจารณาในการดำเนินโครงการ	-	-	-	-	18.0000	n/a	5	18	10	เงินบำรุง พิเศษ	กอง ยุทธศาสตร์ และแผนงาน
3	แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การพัฒนากระบวนการ จัดการองค์กรให้มี ประสิทธิภาพและ มีธรรมาภิบาล			4.9000	3.8000	3.8000	89.4269	0.0000					
	1) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาประสิทธิภาพพลไกการกำกับดูแลการประกอบการเหมืองแร่	1. แปลงประทานบัตรที่ได้รับการรังวัดการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ เพื่อการจัดเก็บรายได้จากค่าภาคหลวงแร่ มีประสิทธิภาพ ทันเวลา ถูกต้อง ครบถ้วน จำนวน 115 แปลง 2. แปลงประทานบัตรที่ได้รับประโยชน์จากการจัดทำโครงข่ายหมุดหลักฐานค่าพิภพที่โยงยึดจากระบบพิกัดสากล ในพื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ จำนวน 150 แปลง	-	4.9000	3.8000	3.8000	-	-	6	20	13	งบประมาณ แผ่นดิน	
	1.1) โครงการประเมินการชำระค่าภาคหลวง และจัดทำฐานข้อมูลแผนที่ภูมิประเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	3. บุคลากรภาครัฐและเอกชนที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลอุตสาหกรรมเหมืองแร่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ จำนวน 200 ราย 4. บุคลากรของภาครัฐได้รับการยกระดับทักษะในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเปรียบเทียบคดีและการดำเนินการเกี่ยวกับการจ่ายสินบนและเงินรางวัลในความผิดตามกฎหมายว่าด้วยแร่ และการจัดทำคำร้องขอใช้เสียหายตามมูลค่าแร่ ตามมาตรา 44/1 แห่งประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา จำนวน 100 คน 5. บุคลากรของภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านกฎหมายว่าด้วยแร่บังคับใช้พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 กฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องได้รับการพัฒนาความรู้ไม่น้อยกว่าจำนวน 33 คน	-	1.8600	1.9000	1.3000	-	-	6	20	13	งบประมาณ แผ่นดิน	กอง วิศวกรรม บริการ
	1.2) โครงการสร้างมาตรฐานงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเหมืองแร่ 4.0		-	0.9400	0.9500	1.5000	-	-	6	20	13	งบประมาณ แผ่นดิน	กอง วิศวกรรม บริการ

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติราชการ/ ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่	งบประมาณทั้งหมด (งบประมาณ เงินผลประโยชน์ พิเศษภาครัฐและเงินบำรุงพิเศษ) (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2566	2567	2568	2569	2570	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนาฯ 13		
	1.3) โครงการพัฒนาระบบ โครงข่ายหมุดหลักฐานเพื่อ สนับสนุนการรังวัดด้วย อากาศยานไร้คนขับโดย		-	0.9400	0.9500	1.0000	-	-	6	20	13	งบประมาณ แผ่นดิน	กอง วิศวกรรม บริการ
	1.4) โครงการยกระดับ กระบวนการในการ ดำเนินงานตามกฎหมายว่า ด้วยแร่ และกฎหมายอื่นที่ เกี่ยวข้อง		-	1.1600	0.0000	0.0000	-	-	6	20	13	งบประมาณ แผ่นดิน	กอง กฎหมาย/ สำนักงาน เลขานุการกรม
	2) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนา ระบบสนับสนุนการตรวจสอบ และติดตามการทำเหมืองของ สถานประกอบการเหมืองแร่ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	1. ระบบสนับสนุนการตรวจสอบและติดตามการทำเหมืองของสถานประกอบการเหมืองแร่ด้วย เทคโนโลยีดิจิทัล 1 ระบบ 2. บุคลากรภาครัฐได้รับการถ่ายทอดการใช้งานระบบฯ เพื่อสนับสนุนการตรวจสอบและติดตาม การทำเหมืองของสถานประกอบการ 50 ราย	-	-	-	-	5.1100	-	6	20	13	งบประมาณ แผ่นดิน	กอง วิศวกรรม บริการ
	2.1) การพัฒนาระบบ สนับสนุนการตรวจสอบและ ติดตามการทำเหมืองของ สถานประกอบการเหมืองแร่ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล		-	-	-	-	4.9080	-	6	20	13	งบประมาณ แผ่นดิน	กอง วิศวกรรม บริการ
	2.2) การเตรียมข้อมูลรองรับ ระบบสนับสนุนการตรวจสอบ และติดตามการทำเหมืองของ สถานประกอบการเหมืองแร่		-	-	-	-	0.2020	-	6	20	13	งบประมาณ แผ่นดิน	กอง วิศวกรรม บริการ

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติการ ระยะเวลา 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติการ/ ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่	งบประมาณทั้งหมด (งบประมาณ เงินผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐและเงินบำรุงพิเศษ) (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2566	2567	2568	2569	2570	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนา 13		
3)	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำ ธรรมาภิบาลข้อมูลและ สถาปัตยกรรมข้อมูล	1. แผนปฏิบัติการดิจิทัลและสถาปัตยกรรมองค์กรอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พ.ศ. 2570-2575 จำนวน 1 แผน 2. คู่มือการดำเนินงานด้านการส่งเสริมและการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และนโยบายการรักษา ความมั่นคงปลอดภัยของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จำนวน 1 คู่มือ 3. บุคลากรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้รับการพัฒนาความรู้ตามความ จำเป็นต่อการปฏิบัติงานในการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร จำนวน 100 คน	-	-	-	-	2.8419	-	6	20	13	งบประมาณ แผ่นดิน	ศูนย์ เทคโนโลยี สารสนเทศ และการ สื่อสาร
4)	การพัฒนาประสิทธิภาพ การกำกับดูแลสถาน ประกอบการเหมืองแร่ด้วย เทคโนโลยีงานรังวัดขั้นสูง	อยู่ระหว่างการพิจารณาของเงินบำรุงพิเศษ	-	-	-	-	3.5000	-	6	20	13	เงินบำรุง พิเศษ	กอง วิศวกรรม บริการ
5)	การประเมินการชำระ ค่าภาคหลวง และจัดทำ ฐานข้อมูลแผนที่ภูมิประเทศ เพื่อการบริหารจัดการ ทรัพยากรแร่และ อุตสาหกรรมพื้นฐาน	อยู่ระหว่างการพิจารณาของเงินบำรุงพิเศษ	- ร้อยละความสำเร็จของเรื่อง ร้องเรียนที่ได้รับการจัดการและ การติดตามแก้ไขปัญหาร้อยละ 100 ตามขอบเขตที่กำหนดใน คำอธิบายตัวชี้วัดภายในปี 2570	-	-	-	1.3000	-	6	20	13	เงินบำรุง พิเศษ	กอง วิศวกรรม บริการ
6)	โครงการศึกษาแนว ทางการจัดทำมาตรฐานการ รายงานผลการสำรวจแร่และ ปริมาณสำรองแร่ เพื่อการ บริหารจัดการวัตถุ อุตสาหกรรม	อยู่ระหว่างการพิจารณาของเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ	- ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของการ ปรับปรุงกลไกการอนุมัติ อนุญาต และการจัดสรรผล ประโยชน์ให้มีประสิทธิภาพและ โปร่งใส ร้อยละ 100 ตาม ขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบาย ตัวชี้วัดภายในปี 2570	-	-	-	3.1000	-	6	20	13	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	กองบริหาร จัดการ วัตถุ อุตสาหกรรม

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ฉบับบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติราชการ/ ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่	งบประมาณทั้งหมด (งบประมาณ เงินผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐและเงินบำรุงพิเศษ) (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2566	2567	2568	2569	2570	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนา 13		
	7) โครงการปรับปรุงระบบการเชื่อมโยงข้อมูลใบอนุญาตนำเข้าเข้ามาในราชอาณาจักรหรือเขตปลอดวีป และใบอนุญาตส่งแร่ออกนอกราชอาณาจักรหรือเขตปลอดวีปกับระบบ NSW และระบบบัญชีผู้ใช้งาน และการพิสูจน์และยืนยันตัวตน	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ	- ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของการปรับปรุงกลไกการอนุมัติอนุญาต และการจัดสรรผลประโยชน์ให้มีประสิทธิภาพและโปร่งใส ร้อยละ 100 ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัดภายในปี 2570	-	-	-	9.0000	-	6	20	13	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	ศูนย์ เทคโนโลยี สารสนเทศ และการ สื่อสาร
	8) โครงการศึกษาคุณสมบัติค่าความหนาแน่นที่อยู่ตามธรรมชาติ (in-situ Bulk Density) ของแร่หินอุตสาหกรรมเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง เพื่อพัฒนากระบวนการประเมินปริมาณแร่จากฐานข้อมูลงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ	-	-	-	-	0.8450	-	6	20	13	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	ศูนย์ เทคโนโลยี สารสนเทศ และการ สื่อสาร
	9) การดำเนินงานเรื่องร้องเรียนของ กพร. (เรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่)	กิจกรรมที่ไม่ได้ใช้งบประมาณ	- ร้อยละความสำเร็จของเรื่องร้องเรียนที่ได้รับการจัดการและการติดตามแก้ไขปัญหาร้อยละ 100 ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัดภายในปี 2570	-	-	-	-	-	6	20	13	-	สำนักงาน เลขานุการกรม

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติราชการ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติราชการ/ ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่	งบประมาณทั้งหมด (งบประมาณ เงินผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐและเงินบำรุงพิเศษ) (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2566	2567	2568	2569	2570	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนา 13		
	10) การปรับปรุงแก้ไข กฎหมาย กฎ ระเบียบ เพื่อลดปัญหาอุปสรรคในการ ดำเนินงาน	กิจกรรมที่ไม่ได้ใช้งบประมาณ	- ร้อยละความสำเร็จของ กฎหมาย กฎ ระเบียบที่ เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการ แร่ ได้รับการทบทวนและ ปรับปรุงให้เหมาะสมและสอดคล้อง กับสถานการณ์ปัจจุบันและ แนวโน้มในอนาคตตาม เป้าหมายที่กำหนด ร้อยละ 100 จากเป้าหมายทั้งสิ้น 20 เรื่อง ตามขอบเขตที่กำหนดใน คำอธิบายตัวชี้วัดภายในปี 2570	-	-	-	-	-	6	20	13	-	กองกฎหมาย
	11) โครงการปรับปรุงงาน สารสนเทศ	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ	ร้อยละความสำเร็จของกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการ บริหารจัดการแร่ ได้รับการ ทบทวนและปรับปรุงให้ เหมาะสมและสอดคล้องกับ สถานการณ์ปัจจุบันและ แนวโน้มในอนาคตตาม เป้าหมายที่กำหนด 5 เรื่องต่อปี	-	-	-	22.0000	-	6	20	13	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	ศูนย์ เทคโนโลยี สารสนเทศ และการ สื่อสาร
	12) การจัดหาครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	10.8300	-	6	20	13	งบประมาณ แผ่นดิน (งบลงทุน)	ศูนย์ เทคโนโลยี สารสนเทศ และการ สื่อสาร

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติการ ระยะเวลา 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติการ/ ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่	งบประมาณทั้งหมด (งบประมาณ เงินผลประโยชน์ พิเศษภาครัฐและเงินบำรุงพิเศษ) (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2566	2567	2568	2569	2570	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนา 13		
	13) การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบแม่ข่ายเสมือน(ทดแทน)	-	-	-	-	-	6.3000	-	6	20	13	งบประมาณแผ่นดิน (งบลงทุน)	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
	14) การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) (ทดแทน)	-	-	-	-	-	3.0000	-	6	20	13	งบประมาณแผ่นดิน (งบลงทุน)	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
	15) การจัดหาอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์แบบไร้สาย (ทดแทน)	-	-	-	-	-	3.1000	-	6	20	13	งบประมาณแผ่นดิน (งบลงทุน)	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
	16) ระบบตรวจกำกับสำหรับใช้ในงานด้านอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	-	-	-	-	-	8.5000	-	6	20	13	งบประมาณแผ่นดิน (งบลงทุน)	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติการ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติการ/ ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่	งบประมาณทั้งหมด (งบประมาณ เงินผลประโยชน์ พิเศษภาครัฐและเงินบำรุงพิเศษ) (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2566	2567	2568	2569	2570	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนาฯ 13		
	17) ระบบ Mobile Application PimD by DPIM	-	-	-	-	-	3.0000	-	6	20	13	งบประมาณแผ่นดิน (งบลงทุน)	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
	18) การเพิ่มประสิทธิภาพการเชื่อมโยงในการทำงานของระบบบริหารงานภายใน กพร.	-	เรื่องร้องเรียนได้รับการแก้ไข ปัญหา หรือมีการติดตามแก้ไข ปัญหา หรือตอบข้อร้องเรียน ไม่น้อยกว่า 50% จากเรื่องที่มีการร้องเรียนตามขอบเขตที่กำหนดในแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่	-	-	-	7.0000	-	6	20	13	งบประมาณแผ่นดิน (งบลงทุน)	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

คำอธิบายตัวชี้วัด แผนปฏิบัติการราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

ตัวชี้วัด	Baseline	คำอธิบายเพิ่มเติมตัวชี้วัด/เกณฑ์การให้คะแนน (ถ้ามี)	โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน
แผนปฏิบัติราชการเรื่องที่ ๑ : การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม				
แนวทางการพัฒนา : ๑. พัฒนาผู้ประกอบการและบุคลากรภาคอุตสาหกรรมเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน ๒. ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี ดิจิทัล และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและกระบวนการผลิตวัตถุดิบให้แก่ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเป้าหมาย ๓. ขับเคลื่อนนโยบาย ยุทธศาสตร์ มาตรการหรือแนวทางบริหารจัดการแร่ที่เหมาะสมภายใต้กลไกของคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ ๔. พัฒนาแหล่งวัตถุดิบเพื่อเชื่อมโยงและรองรับการใช้วัตถุดิบของอุตสาหกรรมเป้าหมาย ๕. ส่งเสริมการจัดหาวัตถุดิบที่สำคัญจากแหล่งวัตถุดิบในประเทศและต่างประเทศที่มีศักยภาพสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย				
เป้าหมาย : ๑.๑ ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม ๑.๒ ภาคอุตสาหกรรมเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานมีขีดความสามารถเพิ่มขึ้น ๑.๓ การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนการบริหารจัดการแร่ที่เอื้อต่อการประกอบการอุตสาหกรรมเป้าหมาย				
๑. ร้อยละ ๘๐ ของสถานประกอบการในอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนามีผลผลิตเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕	N/A	มูลค่าหรือผลผลิตภาพ (ต่อกิจการ) สูตรการคำนวณที่ ๑ : จำนวนผลผลิตภาพเพิ่มขึ้นเฉลี่ย $\frac{\text{ร้อยละของการลดของเสีย} + \text{ร้อยละของการลดต้นทุน} + \text{ร้อยละของมูลค่ายอดขายเพิ่มขึ้น}}{\text{จำนวนกระบวนการที่ได้รับการพัฒนา}}$ สูตรการคำนวณที่ ๒ : ร้อยละของจำนวนสถานประกอบการหรือวิสาหกิจที่ได้รับการพัฒนามีผลผลิตภาพเพิ่มขึ้น $\frac{\text{จำนวนสถานประกอบการหรือวิสาหกิจที่มีผลผลิตภาพเพิ่มขึ้น}}{\text{จำนวนสถานประกอบการหรือวิสาหกิจที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด}} \times 100$	- โครงการพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรม ๔.๐	กองนวัตกรรมการวัตถุดิบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

ตัวชี้วัด	Baseline	คำอธิบายเพิ่มเติมตัวชี้วัด/เกณฑ์การให้คะแนน (ถ้ามี)	โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน
๒. แนวทางปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ในการประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี ในด้านต่าง ๆ ดังนี้ ๑) ด้านการเพิ่มมูลค่าแร่ ๒) ด้านการนำของเสียหรือวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ใหม่ ๓) ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ไม่น้อยกว่า ๒ แนวทางในแต่ละด้านภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๒)	- เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดใหม่ จึงจะสำรวจผลการประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี ฯ ในปี ๒๕๖๖ เพื่อใช้เป็น baseline data และทิศทางสำหรับการจัดทำ best practice ตามเป้าหมายที่กำหนดในแต่ละปี	จำนวนแนวทางการประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี ในการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิตที่มีการเผยแพร่ และผลักดันให้สถานประกอบการเหมืองแร่ และอุตสาหกรรม พื้นฐานนำไปประยุกต์ใช้ โดยมีเป้าหมายหลักใน ๓ ประเด็น โดยจะต้องได้ ๔ แนวทางภายในปี ๒๕๗๐ ได้แก่ ๑. การพัฒนาการผลิตวัตถุดิบคุณภาพสูง หรือวัสดุทดแทน ที่มีกระบวนการผลิตที่ประเทศขาดศักยภาพ เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมยุคใหม่หรืออุตสาหกรรมศักยภาพของประเทศ ๒. การหมุนเวียนของเสียหรือวัสดุเหลือทิ้ง จากกระบวนการผลิตนำไปใช้ใหม่ เป็นแหล่งวัตถุดิบทดแทน ๓. การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต เพื่อลดของเสีย และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตัวชี้วัดในแต่ละปี ปี ๒๕๖๗ ตัวชี้วัด ๑ จำนวนแนวทางการประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี ฯ ปี ๒๕๖๘ ตัวชี้วัด ๑ จำนวนแนวทางการประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี ฯ ปี ๒๕๖๙ ตัวชี้วัด ๑ จำนวนแนวทางการประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี ฯ ปี ๒๕๗๐ ตัวชี้วัด ๑ จำนวนแนวทางการประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี ฯ	- โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัสดุเชิงประกอบ โลหะชนิดโครงข่ายโลหะอินทรีย์ (Metal Organic Frameworks, MOFs) สำหรับใช้ดักจับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ในระดับโรงงานต้นแบบ - โครงการพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีการผลิต วัตถุดิบ/วัตถุดิบคุณภาพสูงของ กพร. เพื่อสร้าง/ขยายเครือข่ายการเพิ่มมูลค่าแร่รองรับความต้องการใช้ของภาคอุตสาหกรรม - โครงการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ ด้านการทดสอบหาปริมาณทองคำและเงิน ในตัวอย่างโลหะทองคำผสม ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ - โครงการพัฒนาเทคโนโลยีวัสดุโลหะซ่อมแซมตัวเอง (Self-Healing Metals) เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมเป้าหมาย - โครงการพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรมเหมืองแร่ ๔.๐ - โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต วัตถุดิบคุณภาพสูงจากแหล่งแร่ในประเทศ เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ - โครงการพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการ อุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรม ๔.๐	กองนวัตกรรมการ วัตถุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง/ กองวิศวกรรม บริการ

ตัวชี้วัด	Baseline	คำอธิบายเพิ่มเติมตัวชี้วัด/เกณฑ์การให้คะแนน (ถ้ามี)	โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน
๓. จำนวนผลงานวิจัยพัฒนาในการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต และการสร้างมูลค่าเพิ่มของแร่ หรือวัสดุทดแทนแร่ หรือแร่ทดแทน จำนวน ๕ ผลงาน ภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๓)	เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดใหม่ จึงจะสำรวจความต้องการการจัดทำงานวิจัย ในปี ๒๕๖๖ เพื่อเป็น baseline data และทิศทางสำหรับการจัดทำงานวิจัยตามเป้าหมายที่กำหนดในแต่ละปี	การสร้างองค์ความรู้ และการวิจัยพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี รองรับการพัฒนาสถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน โดยมีเป้าหมายหลักใน ๓ ประเด็นโดยจะต้องได้ ๕ จำนวนผลงานวิจัยภายในปี ๒๕๗๐ ได้แก่ ๑. การผลิตวัตถุดิบแร่คุณภาพสูง รองรับการผลิตวัสดุขั้นสูงที่สามารถตอบสนองความต้องการใช้ในการพัฒนาอุตสาหกรรมยุคใหม่และอุตสาหกรรมศักยภาพของประเทศ ๒. การพัฒนาของเสีย (Waste) หรือวัสดุเหลือใช้เพื่อเป็นแหล่งวัตถุดิบทดแทน ๓. การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน เพื่อลดการสูญเสียแร่มีค่าที่ปะปนในของเสีย (Waste) ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและลดต้นทุนการผลิต รายละเอียดตัวชี้วัดในแต่ละปี ปี ๒๕๖๗ ตัวชี้วัด ๑ จำนวนผลงานวิจัยพัฒนาในการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มของแร่ หรือวัสดุทดแทนแร่ หรือแร่ทดแทน ปี ๒๕๖๘ ตัวชี้วัด ๑ จำนวนผลงานวิจัยพัฒนาในการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มของแร่ หรือวัสดุทดแทนแร่ หรือแร่ทดแทน ปี ๒๕๖๙ ตัวชี้วัด ๑ จำนวนผลงานวิจัยพัฒนาในการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มของแร่ หรือวัสดุทดแทนแร่ หรือแร่ทดแทน ปี ๒๕๗๐ ตัวชี้วัด ๑ จำนวนผลงานวิจัยพัฒนาในการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มของแร่ หรือวัสดุทดแทนแร่ หรือแร่ทดแทน	- โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มคุณภาพทางแร่หรือแร่คุณภาพต่ำที่เหลือทิ้งจากกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตแร่ เพื่อนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม - โครงการพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบที่ได้จากการรีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Flagship)	กองนวัตกรรมการ วัตถุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง

ตัวชี้วัด	Baseline	คำอธิบายเพิ่มเติมตัวชี้วัด/เกณฑ์การให้คะแนน (ถ้ามี)	โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน
๔. จำนวนนโยบายหรือแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มแร่ศักยภาพเป้าหมายหรือรายชนิดแร่ที่สอดคล้องกับความจำเป็นและความต้องการใช้ประโยชน์ของประเทศ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่และภาคอุตสาหกรรมตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ ไม่น้อยกว่าปีละ ๑ เรื่อง (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๑ ตัวชี้วัดที่ ๓)	ภายใต้ระยะเวลาบังคับใช้ของแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ฉบับแรก มีการจัดทำนโยบายฯ ๓ เรื่อง ได้แก่ ๑) กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ทองคำ ๒) การศึกษาจัดทำแนวทางการบริหารจัดการแร่กลุ่มแร่อุตสาหกรรมเชรามิก ๓) การศึกษาจัดทำแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ (แร่ควอตซ์ ยิปซัม หินแกรนิต และเหล็ก) ทั้งนี้ ยังไม่เคยมีการกำหนดขอบเขตรายละเอียดเป้าหมายความสำเร็จภาพรวม	รายละเอียดตัวชี้วัดในแต่ละปี จำนวนนโยบาย มาตรการ หรือแนวทางในการบริหารจัดการแร่ ปี ๒๕๖๗ ตัวชี้วัด ๑ จำนวนนโยบาย มาตรการ หรือแนวทางในการบริหารจัดการแร่ ปี ๒๕๖๘ ตัวชี้วัด ๑ จำนวนนโยบาย มาตรการ หรือแนวทางในการบริหารจัดการแร่ ปี ๒๕๖๙ ตัวชี้วัด ๑ จำนวนนโยบาย มาตรการ หรือแนวทางในการบริหารจัดการแร่ ปี ๒๕๗๐ ตัวชี้วัด ๑ จำนวนนโยบาย มาตรการ หรือแนวทางในการบริหารจัดการแร่	- โครงการแสวงหาแหล่งวัตถุดิบอุตสาหกรรมต่างประเทศภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อรองรับความต้องการของอุตสาหกรรมเป้าหมาย - โครงการประมวล ทบทวน ประเมินข้อมูลสถานภาพของพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรมทั่วประเทศเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ - โครงการสำรวจพื้นที่ศักยภาพหินอุตสาหกรรมสำหรับรองรับความต้องการใช้พัฒนาเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ พื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ และพื้นที่ขาดแคลนหินอุตสาหกรรมของประเทศ - โครงการจัดทำคู่มือแนะนำการลงทุนอุตสาหกรรมแร่ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน และการจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรมที่สำคัญสำหรับภาคอุตสาหกรรมของประเทศ - โครงการกำหนดมาตรการ หรือกรอบแนวทางการส่งเสริมการแสวงหาแหล่งวัตถุดิบการค้า และการลงทุนด้านแร่และวัตถุดิบอุตสาหกรรม ภายใต้ข้อตกลงทางการค้าเสรี (FTA) ไทย-อียู - โครงการศึกษาและประเมินปริมาณธาตุรองที่สำคัญของแหล่งแร่โพแทชและเกลือหินในประเทศไทยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม - การกำหนดมาตรการหรือกรอบการส่งเสริมการแสวงหาวัตถุดิบอุตสาหกรรมการค้าการลงทุนด้านแร่	กองบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม

ตัวชี้วัด	Baseline	คำอธิบายเพิ่มเติมตัวชี้วัด/เกณฑ์การให้คะแนน (ถ้ามี)	โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน
	ของตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี		และวัตถุประสงค์ยุทธศาสตร์ ภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศกลุ่มบริกส์ (BRICS)	
แผนปฏิบัติการเรื่องที่ ๒ การยกระดับการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม				
แนวทางการพัฒนา : ๑. บูรณาการและเพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแลการประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้เป็นไปตามนโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ๒. ส่งเสริมการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ๓. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านการใช้ประโยชน์จากวัตถุดิบทดแทนและการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่เพื่อสนับสนุนการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน ๔. สนับสนุนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในกระบวนการที่สำคัญต่อการประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน				
เป้าหมาย : อุตสาหกรรมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม				
๑. พื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ ที่มีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ร้อยละ ๑๐๐	-	จำนวนสถานประกอบการที่มีความอ่อนไหวทางสิ่งแวดล้อมที่มีลักษณะพื้นที่เป็นหมู่เหมืองหรือสถานประกอบการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของชุมชนอย่างรุนแรง หรือสถานประกอบการที่ร้องเรียนคัดค้าน <u>สูตร</u> $\frac{\text{จำนวนพื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ที่มีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการเฝ้าระวัง}}{\text{จำนวนพื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ที่มีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมเป้าหมาย}} \times 100$	- โครงการตรวจประเมินและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม	กองบริหารสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด	Baseline	คำอธิบายเพิ่มเติมตัวชี้วัด/เกณฑ์การให้คะแนน (ถ้ามี)	โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน
๒. สถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ได้รับการตรวจกำกับดูแลให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยแร่ ร้อยละ ๑๐๐ ต่อปี	-	สถานประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ ๗๖ จังหวัดที่ไม่ใช่สถานประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมที่มีความอ่อนไหวที่อาจก่อให้เกิดมลพิษที่มีผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมในวงกว้าง รวมทั้งสถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่อง (โรงโม่ โรงแต่งแร่ โรงประกอบโลหะกรรม) ได้รับการตรวจ กำกับ ดูแล เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สูตร $\frac{\text{สถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่องที่ได้รับการตรวจ กำกับ ดูแล}}{\text{สถานประกอบการที่อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบที่เปิดดำเนินการในปีงบประมาณ}} \times 100$	- โครงการเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลและส่งเสริมการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการประกอบการอุตสาหกรรมเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	กองบริหารสิ่งแวดล้อม
๓. ขยะหรือของเสียเป้าหมายจากสถานประกอบการที่ได้รับการคัดเลือก สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ จำนวน ๒ กิจการ		อัตราส่วนของปริมาณขยะหรือของเสียเป้าหมายจากสถานประกอบการที่ได้รับการคัดเลือกที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ ต่อปริมาณขยะหรือของเสียเป้าหมายทั้งหมดจากสถานประกอบการที่ได้รับการคัดเลือก การวัดผลตัวชี้วัด $WR = \frac{WM}{WT} \times 100$ WR : ร้อยละการนำขยะหรือของเสียเป้าหมายจากสถานประกอบการที่ได้รับการคัดเลือกกลับมาใช้ประโยชน์ WM : ปริมาณขยะหรือของเสียเป้าหมายจากสถานประกอบการที่ได้รับการคัดเลือกที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ WT : ปริมาณขยะหรือของเสียเป้าหมายทั้งหมดจากสถานประกอบการที่ได้รับการคัดเลือก สถานประกอบการที่ได้รับการคัดเลือก หมายถึง สถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับให้มีการประยุกต์ใช้	- โครงการพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบที่ได้จากการรีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Flagship) - โครงการส่งเสริมการทำเหมืองในเมือง (Urban Mining) และต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิลของ กพร. เพื่อสร้าง/ขยายเครือข่ายการนำขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์เป็นทรัพยากรทดแทน - โครงการพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรม เพื่อเชื่อมโยงสู่ตลาดเศรษฐกิจหมุนเวียนด้วยเทคโนโลยี	กองนวัตกรรมวัตถุดิบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

ตัวชี้วัด	Baseline	คำอธิบายเพิ่มเติมตัวชี้วัด/เกณฑ์การให้คะแนน (ถ้ามี)	โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน
		หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร สถานประกอบการที่ได้รับการส่งเสริมการออกแบบตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (<i>Design for Circular Economy</i>) เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน สถานประกอบการที่ได้รับการส่งเสริมการทำเหมืองในเมือง (<i>Urban Mining</i>) และต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิลของ กพร. และสถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับ ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี ของเสียเป้าหมาย หมายถึง ขยะหรือของเสียที่มีศักยภาพในการนำมาแยกสกัดแร่ โลหะ หรือสารประกอบโลหะกลับมาใช้ประโยชน์ หรือเป็นวัตถุดิบทดแทนให้แก่ภาคอุตสาหกรรม		
๔. ร้อยละของสถานประกอบการกลุ่มเป้าหมายที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพของประชาชน ร้อยละ ๕๐ ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัด ภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๕)		สถานประกอบการที่ได้มาตรฐาน หมายถึง สถานประกอบการที่ได้รับการรับรอง หรือได้รับรางวัลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพของประชาชนจากส่วนราชการ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (Green Mining และ CSR-DPIM) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (EIA Award) และส่วนราชการอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ในขั้นนี้ได้กำหนดการวัดความสำเร็จในการดำเนินการเป็นหน่วยร้อยละให้สอดคล้องกับหน่วยวัดที่กำหนดในยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี จากสูตรการคำนวณ ดังนี้ ร้อยละของสถานประกอบการกลุ่มเป้าหมายที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพของประชาชน	- โครงการส่งเสริมผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้เข้าสู่มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว - โครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM)	กองบริหารสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด	Baseline	คำอธิบายเพิ่มเติมตัวชี้วัด/เกณฑ์การให้คะแนน (ถ้ามี)	โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน
		<u>สูตร</u> $\frac{\text{จำนวนสถานประกอบการที่ผ่านมาตรฐาน Green Mining} + \text{จำนวนสถานประกอบการที่ผ่านเกณฑ์ CSR-DPIM}}{\text{จำนวนสถานประกอบการที่สมัครเข้ารับการประเมินรางวัล Green Mining + CSR-DPIM}} \times 100$		
๕. ร้อยละของความสำเร็จในการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมายปรับระบบหรือกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตแร่ให้เป็นไปตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ร้อยละ ๑๐๐ ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัด ภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาพื้นที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๖)		การนำหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ไปประยุกต์ใช้ในองค์กร โดยมีเป้าหมายหลักใน ๓ ประเด็น ได้แก่ ๑. สถานประกอบการคำนึงถึงการใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ๒. มีระบบการหมุนเวียนของเสียและวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ ๓. มีแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากร (น้ำ ไฟฟ้า) อย่างมีประสิทธิภาพ โดยกำหนดเกณฑ์การประเมินระดับสำเร็จของการดำเนินการตามตัวชี้วัดเป็นหน่วยร้อยละ ดังนี้ รายละเอียดตัวชี้วัดในแต่ละปี - จัดทำหลักเกณฑ์การทำเหมืองหรือการผลิตแร่ตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน คิดเป็นระดับความสำเร็จ ร้อยละ ๒๐ ปี ๒๕๖๖ ตัวชี้วัดจัดทำคู่มือและระบบประเมินตามหลักเกณฑ์ฯ คิดเป็นระดับความสำเร็จร้อยละ ๔๐ ปี ๒๕๖๗ ตัวชี้วัดจัดการอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้และหลักเกณฑ์ฯ รวม ๒๐ รายต่อปี คิดเป็นระดับความสำเร็จร้อยละ ๖๐ ปี ๒๕๖๘ ตัวชี้วัดจัดการอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้และหลักเกณฑ์ฯ รวม ๔๐ รายต่อปี คิดเป็นระดับความสำเร็จร้อยละ ๘๐	- โครงการเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนในภาคอุตสาหกรรม - โครงการพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมให้มีการใช้ประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร - โครงการส่งเสริมการออกแบบตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Design for Circular Economy) เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน - ค่าใช้จ่ายในการจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙	กองนวัตกรรมการ วัตถุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง

ตัวชี้วัด	Baseline	คำอธิบายเพิ่มเติมตัวชี้วัด/เกณฑ์การให้คะแนน (ถ้ามี)	โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน
		ปี ๒๕๖๙ - ๒๕๗๐ ตัวชี้วัดผู้ประกอบการสามารถนำองค์ความรู้ และหลักเกณฑ์ที่ได้รับการถ่ายทอดไปปรับใช้และมีการดำเนินการผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจำนวน ๑๐ รายต่อปี คิดเป็นระดับความสำเร็จร้อยละ ๑๐๐		
๖. มีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) สำหรับการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านการป้องกันแก้ไขปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน และด้านการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ผ่านการทำเหมือง ไม่น้อยกว่า ๒ กรณีตัวอย่างในแต่ละด้านภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๖)		แนวทางการประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านการป้องกันแก้ไขปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน และด้านการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ผ่านการทำเหมือง การฟื้นฟูพื้นที่ หรือการเยียวยาผลกระทบต่อพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองภายใต้แนวคิด BCG Model โดยมีเป้าหมายหลักใน ๓ ประเด็น ได้แก่ ๑. การพัฒนานวัตกรรมการควบคุมดูแลแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ น้ำ หรือดินที่เกิดจากการทำเหมืองแร่ แต่งแร่ หรือประกอบโลหกรรม ๒. การใช้เทคโนโลยีในกระบวนการผลิต หรือในกิจกรรมการทำเหมืองแร่ แต่งแร่ หรือประกอบโลหกรรมเพื่อลดการปล่อย Green House Gas (GHG) ๓. การใช้เทคโนโลยีในการพัฒนาหรือฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองให้กลับมาใช้ประโยชน์ได้ใหม่ เช่น การแก้ไขปัญหาหน้าในชุมชนเมืองเป็นกรดจากตะกอนดินที่ชะละลายตามธรรมชาติในชุมชนเมืองเก่า การใช้เทคโนโลยี ๓D ในการออกแบบการใช้ประโยชน์พื้นที่ชุมชนเมืองภายหลังสิ้นสุดการทำเหมืองแร่ เป็นต้น รายละเอียดตัวชี้วัดในแต่ละปี ปี ๒๕๖๗ ตัวชี้วัดมีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (best practice) จำนวน ๑ แนวทางการประยุกต์ใช้ ปี ๒๕๖๘ ตัวชี้วัดมีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (best practice) จำนวน ๑ แนวทางการประยุกต์ใช้	- โครงการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ อุตสาหกรรมโลหะที่ไม่ใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า (Non-ferrous Metals) ทั้งที่มีเตาหลอมและไม่มีเตาหลอม	กองนวัตกรรมการ วัตถุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง

ตัวชี้วัด	Baseline	คำอธิบายเพิ่มเติมตัวชี้วัด/เกณฑ์การให้คะแนน (ถ้ามี)	โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน
		ปี ๒๕๖๙ ตัวชี้วัดมีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (best practice) จำนวน ๑ แนวทางการประยุกต์ใช้ ปี ๒๕๗๐ ตัวชี้วัดมีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (best practice) จำนวน ๑ แนวทางการประยุกต์ใช้		
๗. ร้อยละ ของของเสีย (Waste) ในกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตแร่ ของสถานประกอบการกลุ่มเป้าหมาย ที่ถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕๐ ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัด ภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาพื้นที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๑)		ของเสียหรือวัสดุเหลือใช้ (waste) หมายถึงถึง ส่วนเหลือทิ้งหรือเหลือใช้ที่มีองค์ประกอบของแร่ที่เกิดจากกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตแร่และโลหะ ซึ่งอาจมีมูลค่าต่ำ หรือยังไม่สามารถใช้ให้เกิดประโยชน์ในช่วงเวลาที่ผลิต ณ ขณะนั้นและต้องมีการลงทุนค่าใช้จ่าย เพื่อดำเนินการการจัดเก็บหรือกำจัด ซึ่งเป็นของเสียในกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตแร่ สถานประกอบการกลุ่มเป้าหมายแบ่งออกเป็น ๒ ประเภท ได้แก่ ๑) สถานประกอบการประเภทเหมืองแร่ ชนิดของเสีย -> บางส่วนของเปลือกดิน หรือชั้นหินที่ต้องเปิดออกเพื่อเข้าถึงชั้นแร่หลัก ตัวอย่างการนำกลับไปใช้ประโยชน์ -> การนำไปถมกลับในพื้นที่ที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมือง การแต่งแร่ซ้ำเพื่อเก็บกลับคืน ๒) สถานประกอบการประเภทโรงแต่งแร่ ชนิดของเสีย -> หางแร่ หรือ แร่เปอร์เซ็นต์ต่ำ ตัวอย่างการนำกลับไปใช้ประโยชน์ -> การแต่งแร่ซ้ำเพื่อเก็บกลับคืนแร่	- โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มคุณภาพหางแร่หรือแร่คุณภาพต่ำที่เหลือทิ้งจากกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตแร่ เพื่อนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม	กองนวัตกรรม วัตถุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง
๘. จำนวนพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วที่สามารถผลักดันให้เกิดการฟื้นฟูและนำมาใช้ประโยชน์ต่อได้ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง ๕ พื้นที่ ภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาพื้นที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๕)	-	พื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูและปรับสภาพพื้นที่การประกอบการเหมืองแร่ ให้มีความปลอดภัย มีสภาพกลมกลืนกับพื้นที่โดยรอบ คำนึงถึงการใช้อย่างยั่งยืนของพื้นที่ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมืองให้สอดคล้องกับบริบทและความต้องการของชุมชน	- โครงการส่งเสริมและพัฒนาฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองแร่ให้สามารถใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างยั่งยืน - โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการพื้นที่ชุมชนเหมืองประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด	Baseline	คำอธิบายเพิ่มเติมตัวชี้วัด/เกณฑ์การให้คะแนน (ถ้ามี)	โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน
		รายละเอียดตัวชี้วัดในแต่ละปี ปี ๒๕๖๖ ตัวชี้วัดจำนวน ๑ พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองได้รับการฟื้นฟูและปรับสภาพพื้นที่การประกอบการเหมืองแร่ ปี ๒๕๖๗ ตัวชี้วัดจำนวน ๑ พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองได้รับการฟื้นฟูและปรับสภาพพื้นที่การประกอบการเหมืองแร่ ปี ๒๕๖๘ ตัวชี้วัดจำนวน ๑ พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองได้รับการฟื้นฟูและปรับสภาพพื้นที่การประกอบการเหมืองแร่ ปี ๒๕๖๙ ตัวชี้วัดจำนวน ๑ พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองได้รับการฟื้นฟูและปรับสภาพพื้นที่การประกอบการเหมืองแร่ ปี ๒๕๗๐ ตัวชี้วัดจำนวน ๑ พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองได้รับการฟื้นฟูและปรับสภาพพื้นที่การประกอบการเหมืองแร่		
๙. จำนวนกลไกที่เพิ่มขึ้นของการพัฒนาและปรับปรุงระบบการติดตาม ตรวจสอบ การกำกับดูแล และการเฝ้าระวังของการทำเหมืองที่เป็นมาตรฐาน และมีประสิทธิภาพ จำนวน ๕ เรื่อง ภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาพื้นที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๓)		กลไกในการพัฒนาและปรับปรุงระบบการติดตาม ตรวจสอบ การกำกับดูแล และการเฝ้าระวังของการทำเหมืองที่เป็นมาตรฐานและมีประสิทธิภาพ ที่มุ่งหมายให้ เกิดการส่งเสริมให้ ประชาชนมีส่วนร่วมในการติดตาม ตรวจสอบ และเฝ้าระวัง ปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมายจำนวน ๕ เรื่อง รายละเอียดตัวชี้วัดในแต่ละปี ปี ๒๕๖๖ ตัวชี้วัด ๑ ฐานข้อมูลการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลของเครือข่ายภาคประชาชนที่ได้จัดตั้งไว้แล้ว ปี ๒๕๖๗ ตัวชี้วัด ๑ ช่องทางในการรายงานผลการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมของเครือข่ายภาคประชาชน และ ๑ ระบบฐานข้อมูลการจัดการสิ่งแวดล้อมเหมืองแร่ ปี ๒๕๖๘ ตัวชี้วัด ๑ สื่อการเรียนรู้ในรูปแบบ Infographic เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ผู้ประกอบการและผู้ที่เกี่ยวข้องมีความรู้ความเข้าใจและสามารถนำไปปฏิบัติได้ง่ายขึ้น	- โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ในการปฏิบัติงานของท้องถิ่นในการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เหมืองแร่	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด	Baseline	คำอธิบายเพิ่มเติมตัวชี้วัด/เกณฑ์การให้คะแนน (ถ้ามี)	โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน
		ปี ๒๕๖๙ ตัวชี้วัด ๑ คู่มือการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการประกอบการเหมืองแร่ ทั้งนี้ เป็นแนวทางที่สอดคล้องกับข้อเสนอทางวิชาการในเรื่องการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่		
๑๐. มีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อการป้องกันแก้ไขปัญหาผลกระทบและพัฒนาความเป็นอยู่ของชุมชนไม่น้อยกว่า ๓ กรณีตัวอย่างภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาพื้นที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๖)	เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดใหม่ จึงจะสำรวจผลการใช้ประโยชน์จากกองทุนฯ ในปี ๒๕๖๖ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน (baseline) และทิศทางสำหรับการจัดทำ best practice ตามเป้าหมายที่กำหนดในแต่ละปี	รายละเอียดตัวชี้วัดในแต่ละปี ปี ๒๕๖๗ ตัวชี้วัดมีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (best practice) เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ๑ แนวทาง ปี ๒๕๖๘ - ๒๕๗๐ ตัวชี้วัดตัวอย่างสถานประกอบการที่นำวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (best practice) เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ไปปฏิบัติ ๑ ตัวอย่างต่อปี	- กิจกรรมการศึกษารวบรวมข้อมูลการดำเนินการด้านกองทุนของสถานประกอบการเหมืองแร่และจัดทำแนวทางการปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ในการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่	กองบริหารสิ่งแวดล้อม
๑๑. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของภาคประชาสังคมมีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของประเทศ ร้อยละ ๒๐ ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัดภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาพื้นที่ ๔ ตัวชี้วัดที่ ๑)	ยังไม่เคยมีการกำหนดขอบเขตรายละเอียดเป้าหมายความสำเร็จในภาพรวมของตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี	จัดเก็บข้อมูลความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ในเรื่องที่จะดำเนินกิจกรรมทั้งก่อนและหลังการทำกิจกรรมเพื่อเปรียบเทียบระดับความรู้ ความเข้าใจ ทั้งนี้ ได้กำหนดเกณฑ์การประเมินความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของประเทศไว้ ๓ ระดับ ได้แก่ ระดับที่ ๑ คือ ความรับรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักอยู่ในระดับต่ำ หรือไม่รู้ ไม่เข้าใจเลย ระดับที่ ๒ คือ ความรับรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักอยู่ในระดับปานกลาง ระดับที่ ๓ คือ ความรับรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักอยู่ในระดับสูง	- โครงการบริหารจัดการข้อมูลและการสร้างความตระหนักให้กลุ่มเป้าหมายในการกำกับดูแล ส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน - โครงการศึกษาวิเคราะห์และออกแบบกลยุทธ์สื่อสารสาธารณะสำหรับการบริหารจัดการแร่อย่างยั่งยืน	สำนักงานเลขาธิการกรม

ตัวชี้วัด	Baseline	คำอธิบายเพิ่มเติมตัวชี้วัด/เกณฑ์การให้คะแนน (ถ้ามี)	โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน
		<u>สูตร</u> ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของภาคประชาสังคมมีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของประเทศ $\frac{\text{จำนวนตัวอย่างที่มีระดับการประเมินฯ เพิ่มขึ้นจากระดับ ๑ ไประดับ ๒ หรือ ๓} + \text{จำนวนตัวอย่างที่มีระดับการประเมินฯ เพิ่มขึ้นจากระดับ ๒ ไประดับ ๓ ในแต่ละปี}}{\text{จำนวนตัวอย่างทั้งหมดที่เข้าร่วมการประเมินในแต่ละปี}} \times 100$ รายละเอียดตัวชี้วัดในแต่ละปี (ค่าสะสม) ปี ๒๕๖๗ ตัวชี้วัดร้อยละ ๕ ที่เพิ่มขึ้นของชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมาย (ระดับพื้นที่) มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของพื้นที่ ปี ๒๕๖๘ ตัวชี้วัดร้อยละ ๑๐ ที่เพิ่มขึ้นของชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมาย (ระดับพื้นที่) มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของพื้นที่ ปี ๒๕๖๙ ตัวชี้วัดร้อยละ ๑๕ ที่เพิ่มขึ้นของชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมาย (ระดับพื้นที่) มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของพื้นที่ ปี ๒๕๗๐ ตัวชี้วัดร้อยละ ๒๐ ที่เพิ่มขึ้นของชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมาย (ระดับพื้นที่) มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของพื้นที่		
๑๒. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมาย (ระดับพื้นที่) มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของพื้นที่ ร้อยละ ๔๐ ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัด ภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๔ ตัวชี้วัดที่ ๒)	ยังไม่เคยมีการกำหนดขอบเขตรายละเอียดเป้าหมายความสำเร็จในภาพรวมของตัวชี้วัดทั้งในยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี โดยจะเริ่มจัดทำฐานข้อมูล	จัดเก็บข้อมูลความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ในเรื่องที่จะดำเนินกิจกรรมทั้งก่อนและหลังการทำกิจกรรมเพื่อเปรียบเทียบระดับความรู้ ความเข้าใจ ทั้งนี้ ได้กำหนดเกณฑ์การประเมินความรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของประเทศไว้ ๓ ระดับ ได้แก่ ระดับที่ ๑ คือ ความรับรู้ ความเข้าใจ และความตระหนักอยู่ในระดับต่ำ หรือไม่รู้ ไม่เข้าใจเลย	- ค่าใช้จ่ายในการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมในกระบวนการบริหารจัดการแร่ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

ตัวชี้วัด	Baseline	คำอธิบายเพิ่มเติมตัวชี้วัด/เกณฑ์การให้คะแนน (ถ้ามี)	โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน
	ความรู้ ความเข้าใจ ของประชาชน กลุ่มเป้าหมายระดับ พื้นที่ในปี ๒๕๖๖ เป็น baseline data	ระดับที่ ๒ คือ ความรับรู้ ความเข้าใจ และความตระหนัก อยู่ในระดับปานกลาง ระดับที่ ๓ คือ ความรับรู้ ความเข้าใจ และความตระหนัก อยู่ในระดับสูง <u>สูตร</u> ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมาย (ระดับพื้นที่) มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหาร จัดการแร่ของพื้นที่ $\frac{\text{จำนวนตัวอย่างที่มีระดับการประเมินฯ เพิ่มขึ้นจากระดับ ๑ ไประดับ ๒ หรือ ๓} + \text{จำนวนตัวอย่างที่มีระดับการประเมินฯ เพิ่มขึ้นจากระดับ ๒ ไประดับ ๓ ในแต่ละปี}}{\text{จำนวนตัวอย่างทั้งหมดที่เข้าร่วมการประเมินในแต่ละปี}} \times ๑๐๐$ รายละเอียดตัวชี้วัดในแต่ละปี (ค่าสะสม) ปี ๒๕๖๗ ตัวชี้วัดร้อยละ ๑๐ ที่เพิ่มขึ้นของชุมชนท้องถิ่นใน พื้นที่เป้าหมาย (ระดับพื้นที่) มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้อง เกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของพื้นที่ ปี ๒๕๖๘ ตัวชี้วัดร้อยละ ๒๐ ที่เพิ่มขึ้นของชุมชนท้องถิ่นใน พื้นที่เป้าหมาย (ระดับพื้นที่) มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้อง เกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของพื้นที่ ปี ๒๕๖๙ ตัวชี้วัดร้อยละ ๓๐ ที่เพิ่มขึ้นของชุมชนท้องถิ่นใน พื้นที่เป้าหมาย (ระดับพื้นที่) มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้อง เกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของพื้นที่ ปี ๒๕๗๐ ตัวชี้วัดร้อยละ ๔๐ ที่เพิ่มขึ้นของชุมชนท้องถิ่นใน พื้นที่เป้าหมาย (ระดับพื้นที่) มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้อง เกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของพื้นที่		

ตัวชี้วัด	Baseline	คำอธิบายเพิ่มเติมตัวชี้วัด/เกณฑ์การให้คะแนน (ถ้ามี)	โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน
๑๓. ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนให้ภาคส่วนต่าง ๆ เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่ ระดับ ๕ ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัด ภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๔ ตัวชี้วัดที่ ๓)		การสนับสนุนให้ภาคส่วนต่าง ๆ เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่ระดับ ๕ ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัด ภายในปี ๒๕๗๐ รายละเอียดตัวชี้วัดในแต่ละปี ปี ๒๕๖๖ ตัวชี้วัดระดับที่ ๑ ระบุและจำแนกระดับการมีส่วนร่วมในแต่ละขั้นตอนของการบริหารจัดการแร่ได้อย่างครบถ้วน ปี ๒๕๖๗ ตัวชี้วัดระดับที่ ๒ มีการวิเคราะห์ความเป็นไปได้และจัดทำแผนการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในแต่ละกลุ่มเป้าหมาย โดยเฉพาะภาคประชาชน เพื่อยกระดับการมีส่วนร่วมในแต่ละขั้นตอนที่สามารถดำเนินการได้โดยแผนฯ ต้องผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการด้านเสริมสร้างและส่งเสริมการมีส่วนร่วม ปี ๒๕๖๘ ตัวชี้วัดระดับที่ ๓ มีการยกระดับการมีส่วนร่วมตามแผนฯ ที่กำหนดไม่น้อยกว่า ๑ กระบวนการ ปี ๒๕๖๙ ตัวชี้วัดระดับที่ ๔ มีการยกระดับการมีส่วนร่วมตามแผนฯ ที่กำหนดไม่น้อยกว่า ๓ กระบวนการ ปี ๒๕๗๐ ตัวชี้วัดระดับที่ ๕ มีการยกระดับการมีส่วนร่วมตามแผนฯ ที่กำหนดไม่น้อยกว่า ๕ กระบวนการ	- ค่าใช้จ่ายในการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมในกระบวนการบริหารจัดการแร่ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

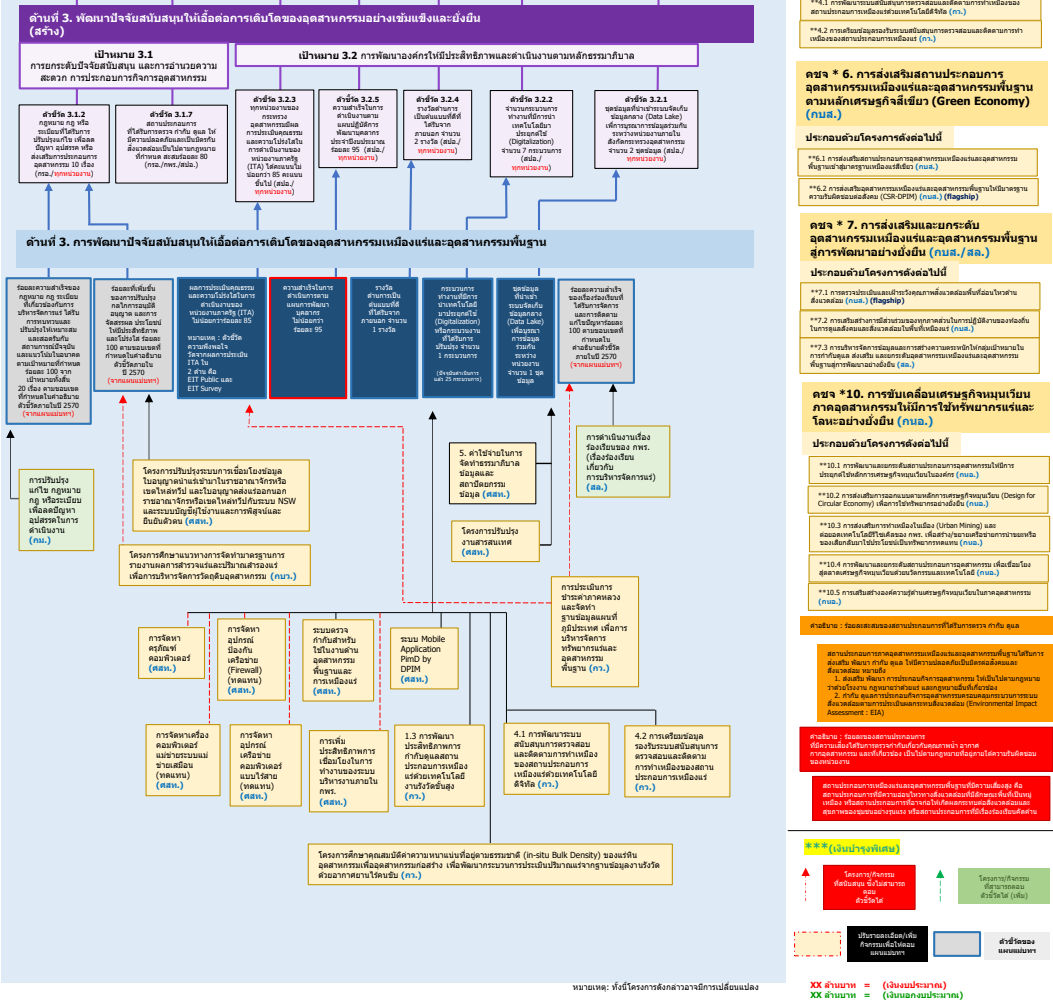
ตัวชี้วัด	Baseline	คำอธิบายเพิ่มเติมตัวชี้วัด/เกณฑ์การให้คะแนน (ถ้ามี)	โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน
แผนปฏิบัติการราชการเรื่องที่ ๓ การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้เอื้อต่อการเติบโตของอุตสาหกรรมเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน				
แนวทางการพัฒนา : ๑. พัฒนาประสิทธิภาพกระบวนการทำงาน รวมทั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้เชื่อมโยงและตอบสนองต่อการบริหารจัดการ การบริการและการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักและงานสนับสนุน ๒. ส่งเสริมการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลแบบมีส่วนร่วมให้มีสมรรถนะพร้อมปฏิบัติงานตามเป้าหมายและมีขีดความสามารถบริการด้วยระบบดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีแผนการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลที่สอดคล้องกับการปฏิบัติงานตามภารกิจหลัก ๓. เสริมสร้างขวัญและกำลังใจของบุคลากรในการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งเสริมสร้างความเข้มแข็งในวัฒนธรรมการทำงานตามค่านิยมของกรมที่สอดคล้องกับบริบทภายนอก ๔. ปรับปรุงและพัฒนากฎหมายให้สอดคล้องและเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลง				
เป้าหมาย				
๑. ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕		การประเมินสถานะการดำเนินงานด้านคุณธรรมและความโปร่งใสและนำผลการประเมินที่ได้ไปสู่การปรับปรุงพัฒนาให้มีการบริหารงานภาครัฐให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลและมีคุณภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งในด้านการปฏิบัติงาน การให้บริการ และการอำนวยความสะดวกต่อประชาชน รายละเอียดตัวชี้วัดในแต่ละปี ปี ๒๕๖๔ ตัวชี้วัดการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ปี ๒๕๗๐ ตัวชี้วัดการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕	- โครงการประเมินการชำระค่าภาคหลวงและจัดทำฐานข้อมูลแผนที่ภูมิประเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน / สำนักงานเลขานุการกรม
๒. ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนการพัฒนาศักยภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕		การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการพัฒนาบุคลากรของกรม เพื่อเสริมสร้างความรู้ ทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานตามภารกิจและยุทธศาสตร์ของกรม <u>สูตร</u> $\frac{\text{ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ}}{\text{เป้าหมายตามแผนปฏิบัติการฯ}} \times 100$	-	สำนักงานเลขานุการกรม
๓. รางวัลด้านการเป็นต้นแบบที่ดีที่ได้รับจากภายนอก จำนวน ๑ รางวัล		การเข้าร่วมสมัครเพื่อรับรางวัลด้านต่าง ๆ ที่มีหน่วยงานภายนอกเป็นผู้ประเมินและให้รางวัล รายละเอียดตัวชี้วัดในแต่ละปี	-	ทุกหน่วยงาน

ตัวชี้วัด	Baseline	คำอธิบายเพิ่มเติมตัวชี้วัด/เกณฑ์การให้คะแนน (ถ้ามี)	โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน
		ปี ๒๕๖๙ ตัวชี้วัดการเป็นต้นแบบที่ดีที่ได้รับจากภายนอก จำนวน ๑ รางวัล ปี ๒๕๗๐ ตัวชี้วัดการเป็นต้นแบบที่ดีที่ได้รับจากภายนอก จำนวน ๑ รางวัล		
๔. กระบวนการทำงานที่มีการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ (Digitalization) หรือกระบวนการที่ได้รับการปรับปรุง จำนวน ๑ กระบวนการ		การพัฒนากระบวนการทำงานและการบริการของหน่วยงานโดยการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและการให้บริการ รายละเอียดตัวชี้วัดในแต่ละปี ปี ๒๕๖๙ ตัวชี้วัดจำนวน ๑ กระบวนการผ่านการปรับเปลี่ยนโดยการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ ปี ๒๕๗๐ ตัวชี้วัดจำนวน ๑ กระบวนการผ่านการปรับเปลี่ยนโดยการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้	- ค่าใช้จ่ายการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ - ค่าใช้จ่ายการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) (ทดแทน) - ค่าใช้จ่ายระบบตรวจกำกับสำหรับใช้ในงานด้านอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ - ค่าใช้จ่ายระบบ Mobile Application PimD by DPIM - ค่าใช้จ่ายจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบแม่ข่ายเสมือน (ทดแทน) - ค่าใช้จ่ายจัดหาอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์แบบไร้สาย (ทดแทน) - ค่าใช้จ่ายเพิ่มประสิทธิภาพการเชื่อมโยงในการทำงานของระบบบริหารงานภายใน กพร. - ค่าใช้จ่ายการพัฒนาประสิทธิภาพการกำกับดูแลสถานประกอบการเหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีงานรังวัดขั้นสูง - ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบสนับสนุนการตรวจสอบและติดตามการทำเหมืองของสถานประกอบการเหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ตัวชี้วัด	Baseline	คำอธิบายเพิ่มเติมตัวชี้วัด/เกณฑ์การให้คะแนน (ถ้ามี)	โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน
๕. ชุดข้อมูลที่น่าใช้ระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง (Data Lake) เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกัน ระหว่างหน่วยงาน จำนวน ๑ ชุดข้อมูล		การจัดการข้อมูลในระดับองค์กร โดยทำการรวบรวมข้อมูล รูปแบบต่าง ๆ ไปเก็บไว้ในข้อมูลกลางขององค์กร ซึ่งทำการจัดรูปแบบข้อมูลให้มีคุณภาพเหมาะสมกับการใช้งาน รายละเอียดตัวชี้วัดในแต่ละปี ปี ๒๕๖๙ ตัวชี้วัดจำนวนชุดข้อมูลที่น่าใช้ระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง (Data Lake) และสามารถให้หน่วยงานมากกว่า ๑ หน่วยงานใช้ประโยชน์ได้ ปี ๒๕๗๐ ตัวชี้วัดจำนวนชุดข้อมูลที่น่าใช้ระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง (Data Lake) และสามารถให้หน่วยงานมากกว่า ๑ หน่วยงานใช้ประโยชน์ได้	- ค่าใช้จ่ายในการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลและสถาปัตยกรรมข้อมูล - โครงการปรับปรุงงานสารสนเทศ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๖. ร้อยละความสำเร็จของกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการแร่ ได้รับการทบทวนและปรับปรุงให้เหมาะสม และสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคตตามเป้าหมายที่กำหนด ๕ เรื่องต่อปี (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๑)		ทบทวนและปรับปรุงกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการแร่ หมายถึง กฎหมาย กฎ ระเบียบหรืออนุบัญญัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการแร่ ทั้งโดยตรงและโดยอ้อมภายใต้ พ.ร.บ.แร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยเป็นกฎหมาย กฎ ระเบียบ หรืออนุบัญญัติ ที่ถูกกลั่นกรอง และพิจารณาโดยหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องว่ามีความสำคัญ และส่งผลอย่างมีนัยสำคัญต่อการบริหารจัดการแร่ เช่น นโยบายในการบริหารจัดการแร่ การรังวัด การอนุญาตและการกำกับดูแลการทำเหมือง และการพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่ เป็นการทบทวนและปรับปรุงกฎหมาย กฎ ระเบียบหรืออนุบัญญัติให้เหมาะสม และสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน และแนวโน้มในอนาคตตามเป้าหมายที่กำหนดรวมทั้งสิ้น ไม่น้อยกว่า ๒๐ เรื่อง ภายในปี ๒๕๗๐ รายละเอียดตัวชี้วัดในแต่ละปี (สะสมรวม ๒๐ เรื่อง) ปี ๒๕๖๖ ตัวชี้วัดการทบทวนและปรับปรุงกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการแร่ จำนวน ๒ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๑๐	- การปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย กฎ หรือระเบียบเพื่อลดอุปสรรคในการดำเนินงาน - โครงการศึกษาแนวทางการจัดทำมาตรฐานการรายงานผลการสำรวจแร่และปริมาตรสำรองแร่เพื่อการบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม	กองกฎหมาย

ตัวชี้วัด	Baseline	คำอธิบายเพิ่มเติมตัวชี้วัด/เกณฑ์การให้คะแนน (ถ้ามี)	โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน
		ปี ๒๕๖๗ ตัวชี้วัดการทบทวนและปรับปรุงกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการแร่ จำนวน ๓ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๒๕ ปี ๒๕๖๘ ตัวชี้วัดการทบทวนและปรับปรุงกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการแร่ จำนวน ๕ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๕๐ ปี ๒๕๖๙ ตัวชี้วัดการทบทวนและปรับปรุงกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการแร่ จำนวน ๕ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๗๕ ปี ๒๕๗๐ ตัวชี้วัดการทบทวนและปรับปรุงกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการแร่ จำนวน ๕ เรื่อง คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐		
๗. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของการปรับปรุงกลไกการอนุมัติ อนุญาต และการจัดสรรผลประโยชน์ ให้มีประสิทธิภาพและโปร่งใส ร้อยละ ๑๐๐ ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัด ภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๒)		การปรับปรุงกลไกการอนุมัติ อนุญาต และการจัดสรรผลประโยชน์ หมายถึง การปรับปรุงวิธีการ ขั้นตอน แนวทาง หรือรูปแบบการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับกระบวนการอนุมัติ อนุญาต และการจัดสรรผลประโยชน์ เช่น ลดขั้นตอนการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการปฏิบัติงานและประมวลผลการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เป็นต้น โดยมีเป้าหมายในการปรับปรุงกลไกฯ เพิ่มขึ้นจากแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ร้อยละ ๑๐๐ ตามที่กำหนดในตัวชี้วัดของยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี	- โครงการปรับปรุงระบบการเชื่อมโยงข้อมูลใบอนุญาตนำเข้าเข้ามาในราชอาณาจักรหรือเขตไหล่ทวีป และใบอนุญาตส่งแร่ออกนอกราชอาณาจักรหรือเขตไหล่ทวีปกับระบบ NSW และระบบบัญชีผู้ใช้งานและการพิสูจน์และยืนยันตัวตน	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๘. เรื่องร้องเรียนได้รับการแก้ไขปัญหา หรือมีการติดตามแก้ไขปัญหา หรือตอบข้อร้องเรียน ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ จากเรื่องที่มีการร้องเรียน ตามขอบเขตที่กำหนดในแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๔)		การดำเนินการ ร้อยละ ๑๐๐ โดยเป็นการพัฒนาประสิทธิภาพระบบการรับข้อร้องเรียนตามขอบเขตตัวชี้วัดของแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับแรก รายละเอียดตัวชี้วัดในแต่ละปี ร้อยละ ๑๐ มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนที่มีช่องทางการรับเรื่องไม่น้อยกว่า ๓ ช่องทาง โดยต้องเป็นช่องทางที่สะดวกเข้าถึงได้ง่ายทั้งในรูปแบบ online และ offline	- การดำเนินงาน เรื่อง ร้องเรียนของ กพร. (เรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่) - โครงการประเมินการชำระค่าภาคหลวงและจัดทำฐานข้อมูลแผนที่ภูมิประเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	สำนักงานเลขาธิการกรม / กองวิศวกรรมบริการ

ตัวชี้วัด	Baseline	คำอธิบายเพิ่มเติมตัวชี้วัด/เกณฑ์การให้คะแนน (ถ้ามี)	โครงการ/กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน
		ร้อยละ ๒๕ มีคู่มือหรือแนวทางการจัดการเรื่องร้องเรียนและมีการจัดโครงสร้างอำนาจหน้าที่ของการจัดการเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน โดยมีการเผยแพร่หรือเปิดเผยให้สาธารณะทราบ (หากมีการเปิดเผยอยู่แล้วสามารถใช้ที่มีอยู่ได้) ร้อยละ ๕๐ มีการส่งเรื่องที่ได้รับแจ้งไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบ และมีการติดตามผลการแก้ไขปัญหาอย่างต่อเนื่อง หรือเมื่อถึงระยะเวลาตามที่คู่มือหรือแนวทางการจัดการเรื่องร้องเรียนกำหนด ปี ๒๕๖๖-๒๕๖๘ ร้อยละ ๗๕ มีการแจ้งผู้ร้องเรียนทราบผลการดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือเมื่อได้มีการแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ หรือมีข้อสรุปในประเด็นที่มีการร้องเรียน โดยมีการแจ้งผลฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของเรื่องร้องเรียนที่ผ่านการคัดกรองแล้วว่า เป็นเรื่องร้องเรียนที่เข้าข่ายในด้านการอนุญาตการกำกับดูแลปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่เกิดจากการทำเหมืองหรือประกอบกิจการเกี่ยวกับแร่ ปี ๒๕๖๙ ร้อยละ ๘๕ มีการประเมินผลการแก้ไขเรื่องร้องเรียน โดยในการประเมินผลอย่างน้อยต้องประกอบไปด้วย ๕.๑) ความพร้อมและความทันสมัยของเทคโนโลยีในการปฏิบัติงานเพื่อรับเรื่องและแจ้งผลการร้องเรียน ๕.๒) ความรู้ความเข้าใจของเจ้าหน้าที่ที่เป็นผู้แก้ไขและทำคำชี้แจงปัญหาเรื่องร้องเรียน ปี ๒๕๗๐ ร้อยละ ๑๐๐ มีระบบการติดตามผลการร้องเรียนที่ผู้ร้องเรียนสามารถเข้าตรวจสอบสถานะของเรื่องได้ด้วยตัวเองผ่านระบบ online		





ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กยผ. กลุ่มยุทธศาสตร์ โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๘๔๖ ต่อ ๔๖๑๑

ที่ ๐๗/ยศ. ๑๐๐๒

วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ และ
แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ของ กพร.

เรียน อพร. ผ่าน รพร. (นางสาวอารยา ไสลเพชร) - ๕ สก ๒๖๖

ตามที่ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการของหน่วยงานเป็นแผนห้าปีที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง และตามหนังสือ สปอ.กยผ. ด่วนที่สุด ที่ อก ๐๒๐๔(๕)/ว ๑๒๔๙ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ขอให้ กพร. นำส่งเล่มแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ให้ กยผ.สปอ. เพื่อรวบรวมแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๙ นำเสนอ รวอ. ให้ความเห็นชอบ และให้ กพร. นำเข้าข้อมูลแผนปฏิบัติราชการดังกล่าว ในระบบ eMENSCR ต่อไป นั้น

กยผ. ขอเรียนว่า ได้พิจารณาทบทวนและปรับปรุง เพื่อต่อยอดไปสู่การจัดทำร่างแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ และร่างแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ของ กพร. เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบโดยสรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของ อก. ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของ กพร. ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
• แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๑ สร้างและส่งเสริมอุตสาหกรรมเศรษฐกิจ <u>ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</u> เป้าหมายที่ ๑.๑ การสร้างอุตสาหกรรมเพื่อรองรับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจใหม่ • ตัวชี้วัดที่ ๑ มูลค่าสะสมการออกบัตรส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรมชีวภาพเพิ่มขึ้น ๓๐,๐๐๐ ล้านบาท • ตัวชี้วัดที่ ๒ อัตราการขยายตัวของมูลค่าการส่งออกเครื่องมือแพทย์ ร้อยละ ๗ • ตัวชี้วัดที่ ๓ อัตราการขยายตัวของมูลค่าอุตสาหกรรมดิจิทัล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ • ตัวชี้วัดที่ ๔ สัดส่วนการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า (xEV) ต่อการผลิตยานยนต์ทั้งหมดในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๘ • ตัวชี้วัดที่ ๕ ร้อยละ ๘๐ ของจำนวนสถานประกอบการหรือวิสาหกิจในอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนามีมูลค่าหรือผลผลิตภาพเพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐	• แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๑ การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม <u>ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</u> ๑. ร้อยละ ๘๐ ของสถานประกอบการในอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนามีผลผลิตภาพเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๒. แนวทางปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ในการประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในด้านต่าง ๆ ดังนี้ ๑) ด้านการเพิ่มมูลค่าแร่ ๒) ด้านการนำของเสียหรือวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ใหม่ และ ๓) ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไม่น้อยกว่า ๒ แนวทางในแต่ละด้านภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๒) ๓. จำนวนผลงานวิจัยพัฒนาในการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มของแร่ หรือวัสดุทดแทนแร่ หรือแร่ทดแทนจำนวน ๕ ผลงาน ภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๓)

แผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของ อก. ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	แผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของ กพร. ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
• แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๒ ส่งเสริม กำกับ ดูแล อุตสาหกรรมสู่การประกอบการที่ดีได้อย่างยั่งยืน ชุมชน <u>ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</u> เป้าหมายที่ ๒.๑ การพัฒนาและกำกับดูแล ภาคอุตสาหกรรมเชิงรุกสู่การประกอบกิจการที่ดีและสร้าง ความเชื่อมั่นแก่ประชาชน • ตัวชี้วัดที่ ๑ ปริมาณภาคอุตสาหกรรม ที่เป็นของเสียอันตรายได้รับการจัดการแล้วนำมาใช้ ประโยชน์ร้อยละ ๘๐ • ตัวชี้วัดที่ ๒ ร้อยละของสถานประกอบการ เป้าหมายที่ดำเนินการจัดทำกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อ สังคมในพื้นที่เป้าหมายผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด ร้อยละ ๘๐ • ตัวชี้วัดที่ ๓ พื้นที่ประกอบการเหมือง แร่ที่มีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการเฝ้าระวัง คุณภาพสิ่งแวดล้อม ร้อยละ ๑๐๐ เป้าหมายที่ ๒.๒ การส่งเสริมและสนับสนุน ภาคอุตสาหกรรมให้มีการจัดการอย่างยั่งยืนและลดการ ปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก • ตัวชี้วัดที่ ๗ ร้อยละ ๘๐ ของจำนวน สถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนาประสิทธิภาพสีเขียว (Green Productivity) เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๑๐	๔. จำนวนนโยบายหรือแนวทางบริหารจัดการกลุ่มแร่ศักยภาพเป้าหมาย หรือรายชนิดแร่ที่สอดคล้องกับความจำเป็นและความต้องการใช้ประโยชน์ ของประเทศ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่และภาคอุตสาหกรรม ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ ไม่น้อยกว่า ๕ เรื่อง ภายในปี ๒๕๗๐ จำนวน ๒ เรื่อง (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ - ๒๕๗๐) (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๑ ตัวชี้วัดที่ ๓) • แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๒ การยกระดับการประกอบการ อุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม <u>ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</u> ๑. พื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ที่มีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการ เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ร้อยละ ๑๐๐ ๒. สถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรม พื้นฐานได้รับการตรวจกำกับดูแลให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยแร่ ร้อยละ ๑๐๐ ต่อปี ๓. ชยะหรือของเสียเป้าหมายจากสถานประกอบการที่ได้รับการ คัดเลือกลำดับนำกลับมาใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ๔. ร้อยละของสถานประกอบการกลุ่มเป้าหมายที่ได้มาตรฐาน อุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพของ ประชาชน ร้อยละ ๕๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๕) ๕. ร้อยละของความสำเร็จในการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ กลุ่มเป้าหมายปรับระบบหรือกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตแร่ ให้เป็นไปตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ร้อยละ ๑๐๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๖) ๖. มีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) สำหรับการใช้เทคโนโลยี ด้านการป้องกันแก้ไขปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ของประชาชน และด้านการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ผ่านการทำเหมือง ๑ กรณีตัวอย่าง (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๖) ๗. ร้อยละของของเสีย (Waste) ในกระบวนการทำเหมืองหรือ การผลิตแร่ของสถานประกอบการกลุ่มเป้าหมาย ที่ถูกนำกลับมาใช้ ประโยชน์ใหม่ได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๑)

แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของ อก. ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของ กพร. ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
• แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๓ พัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้เอื้อต่อการเติบโตของอุตสาหกรรมอย่างเข้มแข็งและยั่งยืน <u>ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</u> เป้าหมายที่ ๓.๑ การยกระดับปัจจัยสนับสนุนและการอำนวยความสะดวก การประกอบการกิจการอุตสาหกรรม	๘. จำนวนพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วที่สามารถผลักดันให้เกิดการฟื้นฟูและนำมาใช้ประโยชน์ต่อได้ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง ๑ พื้นที่ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๕) ๙. จำนวนกลไกที่เพิ่มขึ้นของการพัฒนาและปรับปรุงระบบการติดตามตรวจสอบการกำกับดูแล และการเฝ้าระวังของการทำเหมืองที่เป็นมาตรฐาน และมีประสิทธิภาพ ๑ เรื่อง (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙) (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๓) ๑๐. มีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อการป้องกันแก้ไขปัญหาผลกระทบ และพัฒนาความเป็นอยู่ของชุมชน ไม่น้อยกว่า ๑ กรณีตัวอย่าง (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๖) ๑๑. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของภาคประชาสังคม มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของประเทศ ร้อยละ ๑๕ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙) และร้อยละ ๒๐ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙) (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๔ ตัวชี้วัดที่ ๑) ๑๒. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมาย (ระดับพื้นที่) มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของพื้นที่ ร้อยละ ๓๐ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙) และร้อยละ ๔๐ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐) (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๔ ตัวชี้วัดที่ ๒) ๑๓. ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนให้ภาคส่วนต่าง ๆ เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่ ๔ ระดับ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙) และ ๕ ระดับ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐) (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๔ ตัวชี้วัดที่ ๓) • แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๓ การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้เอื้อต่อการเติบโตของอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน <u>ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</u> ๑. กระบวนการทำงานที่มีการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ (Digitalization) หรือ กระบวนการที่ได้รับการปรับปรุง ๒ กระบวนการ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘) และ ๑ กระบวนการ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ - ๒๕๗๐)

แผนปฏิบัติการฯ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของ อก. ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	แผนปฏิบัติการฯ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของ กพร. ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
• ตัวชี้วัดที่ ๒ จำนวนกฎหมาย กฎ หรือ ระเบียบที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไข เพื่อลดปัญหาอุปสรรค หรือส่งเสริมการประกอบการอุตสาหกรรม ๑๐ เรื่อง • ตัวชี้วัดที่ ๗ สถานประกอบการที่ได้รับการตรวจ กำกับ ดูแลให้มีความปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด สะสมร้อยละ ๘๐ เป้าหมายที่ ๓.๒ การพัฒนาองค์กรให้มีประสิทธิภาพ และดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล • ตัวชี้วัดที่ ๘ ชุดข้อมูลที่น่าสนใจระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง (Data Lake) เพื่อการบูรณาการข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายในสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม จำนวน ๒ ชุดข้อมูล • ตัวชี้วัดที่ ๙ จำนวนกระบวนการทำงานที่มีการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ (Digitalization) จำนวน ๗ กระบวนการ • ตัวชี้วัดที่ ๑๐ ทุกหน่วยงานของกระทรวงอุตสาหกรรมมีผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ได้คะแนนไม่น้อยกว่า ๘๕ คะแนนขึ้นไป • ตัวชี้วัดที่ ๑๑ รางวัลด้านการเป็นต้นแบบที่ดีที่ได้รับจากภายนอก จำนวน ๒ รางวัล • ตัวชี้วัดที่ ๑๒ ความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณร้อยละ ๙๕	๒. จำนวนชุดข้อมูลที่น่าสนใจระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง (Data Lake) เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงาน ๑ ชุดข้อมูล ๓. จำนวนรางวัลด้านการเป็นต้นแบบที่ดีที่ได้รับจากภายนอก ๒ รางวัล (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘) และ ๑ รางวัล (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ - ๒๕๗๐) ๔. ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ไม่น้อยกว่า ๘๕ ๕. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในคุณภาพการให้บริการใน กพร. ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ๖. ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการพัฒนาบุคลากรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ต่อปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘) และร้อยละ ๙๕ ต่อปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ - ๒๕๗๐) ๗. ร้อยละความสำเร็จของกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการแร่ ได้รับการทบทวนและปรับปรุงให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคตตามเป้าหมายที่กำหนด จำนวน ๕ เรื่อง (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๑) ๘. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของการปรับปรุงกลไกการอนุมัติ อนุญาต และการจัดสรรผลประโยชน์ให้มีประสิทธิภาพและโปร่งใส ร้อยละ ๑๐๐ ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัดภายในปี ๒๕๗๐ จำนวน ๕ เรื่อง (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙) และจำนวน ๖ เรื่อง (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐) (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๒) ๙. ร้อยละความสำเร็จของเรื่องร้องเรียนที่ได้รับการจัดการและการติดตามแก้ไขปัญหาร้อยละ ๑๐๐ ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัดภายในปี ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙) และร้อยละ ๑๐๐ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐) จากเรื่องที่มีการร้องเรียนตามขอบเขตที่กำหนดในแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๔)

สรุปสาระสำคัญ แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ของ กพร.	
๑. วิสัยทัศน์ (Vision)	ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่มาตรฐานระดับสูงให้เติบโตอย่างยั่งยืน
๒. พันธกิจ (Mission)	๑. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาการประกอบการ และการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีในการผลิตวัตถุดิบแร่ โลหะ และสารประกอบจากแร่และโลหะให้มีศักยภาพ ตอบสนองต่อความต้องการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม ๒. ยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพระบบการอนุญาตและกำกับดูแลการประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย มีมาตรฐานด้วยกระบวนการและเทคโนโลยีที่ทันสมัย โปร่งใส และรวดเร็ว
๓. แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๑	๑) การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม • เป้าหมาย : (๑) ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม (๒) ภาคอุตสาหกรรมได้รับการจัดหาและเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบได้อย่างมีประสิทธิภาพ (๓) การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนการบริหารจัดการแร่ที่เอื้อต่อการประกอบการอุตสาหกรรมเป้าหมาย
๔. แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๒	๒) การยกระดับการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม • เป้าหมาย : อุตสาหกรรมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
๕. แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๓	๓) การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้เอื้อต่อการเติบโตของอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน • เป้าหมาย : (๑) พัฒนาศูนย์ให้เป็นภาครัฐที่ทันสมัยตามแนวทางรัฐบาลดิจิทัล (๒) พัฒนาศูนย์ให้มีการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และมีธรรมาภิบาล

ทั้งนี้ กยผ. ได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ และแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ของ กพร. เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอได้โปรด

๑. มอบหมายให้ กยผ. นำเข้าข้อมูลแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ และแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ของ กพร. ในระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ eMENSQR พร้อมทั้งเผยแพร่บนเว็บไซต์ กพร.
๒. มอบหมายให้ กยผ. ดำเนินการอนุมัติข้อมูลแผนปฏิบัติราชการดังกล่าวด้วย Username อพร. (M๓) ในระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ eMENSQR
๓. ลงนามในหนังสือเรียน ปกอ. ผ่าน รปอ.หกด. เพื่อจัดส่งเล่มแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ของ กพร. ตามที่เสนอมาพร้อมนี้

- มอบหมาย กยผ. ตาม ๑-๒

- ลงนามแล้ว ตาม ๓



(นายอดิทัต วะสีนนท์)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๒๕๖๙



(นางสาวกิตติ์สิริ แก้วพิพัฒน์)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

๒๕๖๙



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กลุ่มยุทธศาสตร์

โทรศัพท์ 0 2430 6846 ต่อ 4601

E-MAIL : dpim.strategic2@gmail.com