



แผนปฏิบัติการราชการ รายปี พ.ศ. 2569



DPIIM

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 โดยการจัดทำแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ฉบับนี้เป็นไปตามแนวทางที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒ ให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการรายปีเป็นแผนห้าปี ซึ่งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง

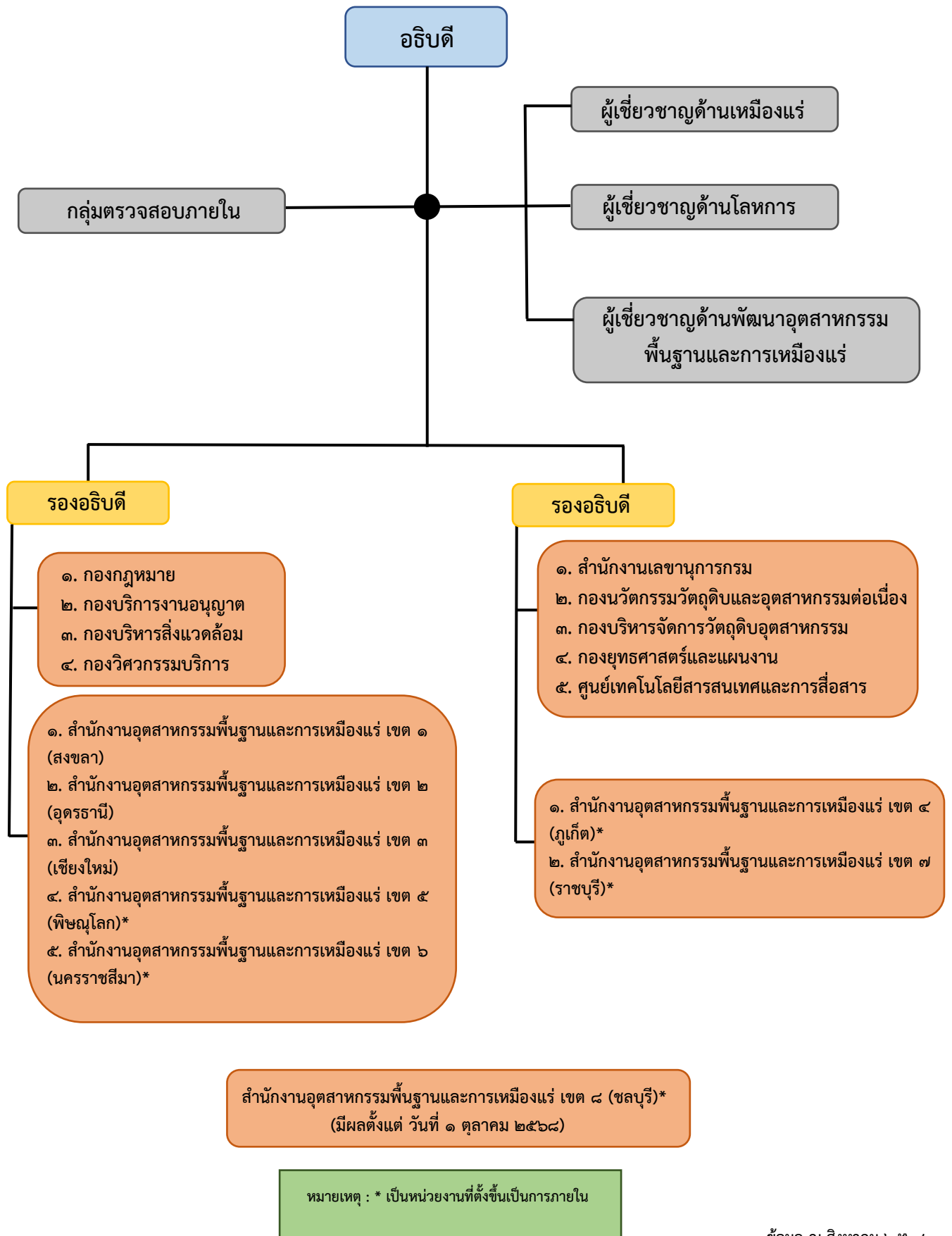
สำหรับแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญ อาทิ ข้อมูลทั่วไปและภารกิจของหน่วยงานที่เชื่อมโยงกับทิศทางการพัฒนาประเทศ ข้อมูลวิสัยทัศน์ พันธกิจและแผนปฏิบัติการเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อการสื่อสารทิศทางการพัฒนาประเทศจากยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ และแผนปฏิบัติการของกระทรวงอุตสาหกรรม สู่ระดับหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้เกิดความรู้ความเข้าใจ พร้อมทั้งสามารถนำไปกำหนดภารกิจของหน่วยงานย่อยให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างเป็นระบบ ตลอดจนเพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทิศทางการขับเคลื่อนภารกิจของกรม และสามารถนำข้อมูลไปใช้เกิดประโยชน์ในการดำเนินการอื่น ๆ ต่อไป

กลุ่มยุทธศาสตร์
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
สิงหาคม ๒๕๖๘

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
โครงสร้างของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	ค
แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	
• ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร	๑
• ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐	๔
• ส่วนที่ ๓ สารสำคัญของแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	๒๓
๓.๒.๑ แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๑ การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการแข่งขันด้านวัตถุดิบ ของภาคอุตสาหกรรม	๒๓
๓.๒.๒ แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๒ การยกระดับการประกอบการอุตสาหกรรม เหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	๒๖
๓.๒.๓ แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๓ การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้เอื้อต่อการเติบโต ของอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	๓๐
• ประมาณการวงเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙	๓๔
ภาคผนวก	๔๒
• ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	๔๓
• บันทึกขออนุมัติแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	๕๗

โครงสร้างของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



ข้อมูล ณ สิงหาคม ๒๕๖๔

แผนปฏิบัติการราชการรายปี (พ.ศ. ๒๕๖๙)

ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร

การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) เป็นอีกหนึ่งแนวคิดในยุคปัจจุบันที่ต่อเนื่องไปยัองอนาคตซึ่งเน้นความสำคัญของสมดุลแห่งการขับเคลื่อนการพัฒนาทั้ง ๓ มิติ คือ เศรษฐกิจสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นส่วนราชการในสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม มีขอบเขตอำนาจหน้าที่การบริหารงานทั้งราชการส่วนกลางและราชการส่วนกลางในภูมิภาค (สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต) เพื่อมุ่งบริหารจัดการพร้อมทั้งเพิ่มคุณภาพวัตถุดิบให้เพียงพอและสามารถตอบสนองต่อความต้องการใช้งานในอุตสาหกรรมสาขาต่าง ๆ อีกทั้งมุ่งเน้นการสร้างสมดุลและยั่งยืนให้เกิดแก่ทรัพยากรธรรมชาติที่นำมาใช้พัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้า ซึ่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๔๖) มาตรา ๖ ได้กำหนดเป้าหมายการบริหารราชการ จำนวน ๗ ข้อ อาทิ ๑) เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ ๒) ประชาชนได้รับการอำนวยความสะดวกและได้รับการตอบสนองความต้องการ และ ๓) มีการปรับปรุงภารกิจของส่วนราชการให้ทันต่อสถานการณ์ เป็นต้น นอกจากนี้ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒) กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการเป็นแผนห้าปี ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้พิจารณาทบทวนแผนปฏิบัติการเพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศตามแผนทั้ง ๓ ระดับ ได้แก่ แผนระดับที่ ๑ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนระดับที่ ๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ โดยยึดแนวทางจากพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๒) นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยมุ่งเน้นความสอดคล้องตามทิศทางการพัฒนาประเทศตามแผนทั้ง ๓ ระดับ ได้แก่ แผนระดับที่ ๑ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนระดับที่ ๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง และแผนระดับที่ ๓ ได้แก่ แผนปฏิบัติการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกระทรวงอุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ และยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy) (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๙) เป็นต้น เพื่อให้ทิศทางการดำเนินงานของกรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีความชัดเจน ทันสถานการณ์ สามารถบรรลุภารกิจหลักในฐานะผู้จัดหาวัตถุดิบเพื่อตอบสนองต่อผู้ใช้วัตถุดิบและรองรับการพัฒนาในภาคอุตสาหกรรมของประเทศได้อย่างเต็มศักยภาพสูงสุด และเป็นไปตามเจตนารมณ์ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่กำหนดให้ มาตรา ๗ รัฐมีหน้าที่ในการบริหารจัดการแร่เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประเทศชาติและประชาชนอย่างยั่งยืน โดยต้องคำนึงถึงดุลยภาพในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนอย่างรอบด้าน รวมทั้งการจัดสรรผลประโยชน์ระหว่างรัฐ ผู้ประกอบการ และชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่ทำเหมืองและพื้นที่ใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มุ่งมั่นเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมขับเคลื่อนภาคเศรษฐกิจและภาคอุตสาหกรรมให้เจริญก้าวหน้า โดยบริหารจัดการวัตถุดิบแร่และโลหะเพื่อสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบของประเทศ ยกกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานของประเทศให้เข้มแข็งสร้างรายได้และกระจายความมั่งคั่งอย่างทั่วถึง รวมถึงพัฒนาอุตสาหกรรมแร่และพื้นฐานให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน และมีระบบเศรษฐกิจสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางประเทศไทย ๔.๐ (Thailand 4.0) และอุตสาหกรรม (Industry 4.0) โดยมุ่งเน้นการดำเนินงานในฐานะเป็นหน่วยงานจัดท้าววัตถุดิบและสร้างความมั่นคงทางด้านวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ทั้งวัตถุดิบจากแหล่งธรรมชาติ (Natural Raw Materials) วัตถุดิบทดแทน (Secondary Raw Materials) ที่ได้จากการรีไซเคิลขยะหรือของเสีย และวัตถุดิบขั้นสูง (Advanced Raw Materials) ที่เป็นแร่ โลหะ สารประกอบจากแร่และโลหะชั้นคุณภาพสูงเพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายโดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมศักยภาพและกลุ่มอุตสาหกรรมแห่งอนาคต รวมทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ (Mega Projects) ของรัฐบาลผ่านการเป็นฐานการผลิตวัตถุดิบที่สำคัญให้แก่ภาคอุตสาหกรรม พร้อมทั้งสามารถอำนวยความสะดวกให้เกิดการลงทุนและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานที่สร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจสูง สร้างความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรม เทคโนโลยีและการวิจัยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ขณะเดียวกันก็มุ่งประสานความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ให้สามารถใช้ประโยชน์จากวัตถุดิบประเภทต่าง ๆ ในการสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการส่งเสริมและกำกับดูแลอุตสาหกรรมหลักกล้าที่มีเตาหลอมที่ใช้เชื้อเพลิงเป็นวัตถุดิบ ให้มีความสำคัญกับการดำเนินงานตามนโยบาย ยุทธศาสตร์ และทิศทางการพัฒนาประเทศที่มุ่งสู่เศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ รวมทั้งเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ จึงได้กำหนดแผนการดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

จากบริบทข้างต้น กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้กำหนดแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๓ เรื่อง ได้แก่ เรื่องที่ ๑ การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม เรื่องที่ ๒ การยกระดับการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และเรื่องที่ ๓ การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้เอื้อต่อการเติบโตของอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ซึ่งผ่านการทบทวนความเชื่อมโยงของแผนระดับต่าง ๆ อย่างครบถ้วน

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จึงกำหนดแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๔ สรุปได้ ดังนี้

สรุปสาระสำคัญ แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๔ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	
๑. วิสัยทัศน์ (Vision)	ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่มาตรฐานระดับสูงให้เติบโตอย่างยั่งยืน
๒. พันธกิจ (Mission)	๑. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาการประกอบการ และการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีในการผลิตวัตถุดิบแร่ โลหะ และสารประกอบจากแร่และโลหะให้มีศักยภาพ ตอบสนองต่อความต้องการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม ๒. ยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพระบบการอนุญาตและกำกับดูแลการประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ให้มีการปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย มีมาตรฐานด้วยกระบวนการและเทคโนโลยีที่ทันสมัย โปร่งใส และรวดเร็ว

สรุปสาระสำคัญ แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๙ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	
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) พัฒนานองค์กรให้เป็นภาครัฐที่ทันสมัยตามแนวทางรัฐบาลดิจิทัล (๒) พัฒนานองค์กรให้มีการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และมีธรรมาภิบาล

ทั้งนี้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จะดำเนินการตามภารกิจหลักให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ เสริมสร้างและบูรณาการความร่วมมือกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานอย่างมีธรรมาภิบาล และสนับสนุนบุคลากรในการสร้างงานวิจัยและต่อยอดนวัตกรรมวัตถุดิบเพื่อผลักดันให้ภาคอุตสาหกรรมมีผลิตภาพ (Productivity) ที่เป็นเลิศอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนต่อไป

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

๔.๒.๓ อุตสาหกรรมและบริการดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์

๔.๒.๔ อุตสาหกรรมและบริการขนส่งและโลจิสติกส์

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 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติด้านนี้ผ่านการสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม สนับสนุนความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ และใส่ใจการพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยมีเป้าหมายในการร่วมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้สูงขึ้นด้วยตระหนักถึงความต้องการวัตถุดิบคุณภาพสูงที่หลากหลาย กรมจึงทำหน้าที่จัดหาและสร้างความมั่นคงทางด้านวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม เพื่ออำนวยความสะดวกให้เกิดการลงทุนและพัฒนาอุตสาหกรรมในอนาคตของประเทศ ทั้งกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและกลุ่มอุตสาหกรรมสนับสนุนในการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายที่สร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจสูง ซึ่งนอกจากวัตถุดิบจากแหล่งธรรมชาติ (Natural Raw Materials) วัตถุดิบทดแทน (Secondary Raw Materials) และวัตถุดิบขั้นสูง (Advanced Raw Materials) แล้ว ยังมีการพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิลขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เพื่อเป็นแหล่งทรัพยากรทดแทนของภาคอุตสาหกรรมอีกทางหนึ่งด้วย นอกจากนี้ กรมยังสนับสนุนให้ผู้ประกอบการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากงานวิจัยไปใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เช่น การใช้เทคโนโลยีในการจัดการข้อมูลการสำรวจแร่และการวิเคราะห์ประเมินผล และการใช้เทคโนโลยีออกแบบการทำเหมืองแร่เป็นต้น กล่าวโดยสรุป คือ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ในฐานะเป็นส่วนราชการซึ่งมีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านการประเมินแหล่งแร่ ด้านเทคโนโลยีแร่ เทคโนโลยีโลหการและเทคโนโลยีรีไซเคิล จะพัฒนาวัตถุดิบแร่/วัตถุดิบทดแทนคุณภาพสูงที่เป็นแร่ โลหะ และสารประกอบจากแร่และโลหะเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจรองรับความต้องการวัตถุดิบคุณภาพสูงของภาคอุตสาหกรรม และโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ (Mega Projects) ของภาครัฐควบคู่กับการส่งเสริมผู้ประกอบการไปสู่ผู้ประกอบการ ๔.๐ เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของประเทศที่สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ อันจะส่งผลให้ภาคอุตสาหกรรมขับเคลื่อนไปในทิศทางเดียวกันและประเทศไทยหลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง (Middle Income Trap) ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดในอนาคต

๒) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(๑) เป้าหมาย

เป้าหมายที่ ๒ พื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ

เป้าหมายที่ ๓ ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ

เป้าหมายที่ ๔ ยกระดับกระบวนการทัศน์ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วม และธรรมาภิบาล

(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) ไปสู่การปฏิบัติ เพื่อให้มีการพัฒนาอย่างสมดุลทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งส่งเสริม สนับสนุนให้เกิดความเข้มแข็งและพัฒนาขีดความสามารถของเครือข่ายภาคประชาชนในการร่วมตรวจสอบ เฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ กรมยังมีแผนที่จะมุ่งเน้นการสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและการจัดการขยะและมลพิษอย่างยั่งยืนด้วยการส่งเสริมและพัฒนาวัตถุดิบทดแทนที่ได้จากการรีไซเคิลขยะหรือของเสียทั้งจากครัวเรือนและอุตสาหกรรม (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 เพื่อส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานกลุ่มเป้าหมายที่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมโลหะที่ไม่ใช่เหล็กหรือเหล็กกล้าเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ เพื่อให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานก้าวทันกระแสโลกที่ให้ความสำคัญกับการลด

การปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก ให้บรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี พ.ศ. ๒๕๕๓ และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Greenhouse Gas Emission หรือ Net Zero Carbon) ภายในปี พ.ศ. ๒๖๐๘ ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องเป้าหมายการพัฒนาประเทศที่ใช้ทรัพยากร เพื่อสร้างความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ ขณะเดียวกัน การใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะต้องไม่ทำลายขีดความสามารถของระบบนิเวศทางธรรมชาติ และสร้างขีดความสามารถของประชาชน ในการรับมือและปรับตัวจากผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศซึ่งจะเป็นส่วนสำคัญของการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมควบคู่ไปกับการรักษาความสมดุลของการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่าง ยั่งยืนต่อไป ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาประเทศที่ใช้ทรัพยากรเพื่อสร้างความมั่งคั่งทาง เศรษฐกิจ ขณะเดียวกัน การใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะต้องไม่ทำลาย ขีดความสามารถของระบบนิเวศทางธรรมชาติ ซึ่งจะเป็นส่วนสำคัญของการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมควบคู่ไป กับการรักษาความสมดุลของการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืนต่อไป

๓) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

(๑) เป้าหมาย

เป้าหมายที่ ๑ ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

เป้าหมายที่ ๓ ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

๔.๑ ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

๔.๑.๒ ภาครัฐมีความเชื่อมโยงในการให้บริการสาธารณะต่าง ๆ ผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้

๔.๕ บุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ

๔.๕.๒ บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน มีคุณธรรม และมีการพัฒนาตามเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพ

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

ระบบการบริหารจัดการภาครัฐเป็นระบบหลักในการขับเคลื่อนและพัฒนา ประเทศไปสู่ความเจริญก้าวหน้า จากเดิมที่ภาครัฐทำหน้าที่กำกับดูแล (Regulator) มีการปรับเปลี่ยนไปสู่หน้าที่ การอำนวยความสะดวก (Facilitator) ให้ภาคส่วนต่าง ๆ สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสร้าง ความสะดวกในการบริการให้แก่ประชาชนได้โดยไม่ขัดต่อหลักของกฎหมาย ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่มีภารกิจในการกำกับดูแลการประกอบกิจการ การอนุมัติ อนุญาตให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยแร่ และกฎหมายอื่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรม โดยมีการเชื่อมโยงและพัฒนาระบบฐานข้อมูลแบบบูรณาการ (Big data) กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อยกระดับและเพิ่มช่องทางการให้บริการประชาชนให้มีความสะดวก รวดเร็วในการดำเนินการ สามารถตรวจสอบได้ ตลอดจนช่วยลดภาระของส่วนราชการในการจัดการเงินสด และยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารงานและลดขั้นตอนการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ ทั้งนี้ กรมได้ บูรณาการกับหน่วยงานอื่นในการรวมออกแบบและใช้ระบบ National Single Window (NSW) ในการ เชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงานภาครัฐและภาคธุรกิจสำหรับการนำเข้า ส่งออกแร่ รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่าง ประเทศสมาชิกอาเซียนและประเทศ ในภูมิภาคอื่น ๆ เกี่ยวกับการอนุมัติ อนุญาตของกรม ทั้งนี้ กรมเล็งเห็น

ว่าทรัพยากรบุคคลถือเป็นปัจจัยสำคัญขององค์การในการขับเคลื่อนภารกิจตามนโยบายและยุทธศาสตร์ไปสู่การบรรลุเป้าหมายของหน่วยงาน จึงมุ่งมั่นพัฒนาบุคลากรทั้งสายงานหลักและสายงานสนับสนุนให้มีสมรรถนะในการปฏิบัติงานที่สูงขึ้น เป็นบุคลากรภาครัฐยุคดิจิทัลที่มีความรู้ความสามารถ มีทักษะการคิดวิเคราะห์ รวมทั้งมีคุณธรรมจริยธรรมเพื่อร่วมกันขับเคลื่อนภารกิจไปสู่ระบบราชการ ๔.๐

๒.๒ แผนระดับที่ ๒ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

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

(๑) ประเด็นอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ ๑ การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ
- เป้าหมายที่ ๒ ผลิภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการเพิ่มขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติด้านนี้ผ่านการสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิต ตลอดจนการส่งเสริมการเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ เพื่อสนับสนุนการขยายตัวของผลิภาพการผลิตและการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมของประเทศ ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

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

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

๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนย่อย อุตสาหกรรมและบริการดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์

● แนวทางการพัฒนา

๒) ผลิตและพัฒนาบุคลากรทั้งทางด้านผู้ใช้ ผู้ผลิต และผู้ให้บริการในภาคส่วนต่าง ๆ ให้มีทักษะและความเชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ และส่งเสริมการนำบุคลากรต่างชาติที่มีทักษะและความรู้ความสามารถเข้ามาทำงานเพื่อรองรับการเติบโตของอุตสาหกรรมตลอดจนกำหนดมาตรการช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ ให้เรียนรู้ทักษะใหม่และปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีได้

● เป้าหมายของแผนย่อย

- อุตสาหกรรมและบริการเทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติด้านนี้ผ่านภารกิจหลักในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่มาตรฐานระดับสูง เพื่อรองรับความต้องการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรมให้เติบโตอย่างยั่งยืนและผลักดันประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ๔.๐ เพื่อเป็นตัวอย่างในการส่งเสริมและขยายผลให้มีการนำเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ๔.๐ เพิ่มผลิตภาพและประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีและกระบวนการที่มีประสิทธิภาพปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

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

แผนย่อย อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม

● แนวทางการพัฒนา

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

● เป้าหมายของแผนย่อย

- เป้าหมายที่ ๒ ประเทศไทยเป็นหนึ่งในฐานการผลิตยานยนต์สมัยใหม่ที่สำคัญของโลก

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินการที่สนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ตามแผนย่อยอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม ผ่านการสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิต ตลอดจนการส่งเสริมการเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพเพื่อสนับสนุนการขยายตัวของผลิตภาพการผลิตและการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมของประเทศ โดยการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้า อาจมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติสูงเพื่อรองรับเทคโนโลยีสมัยใหม่ ซึ่งส่วนหนึ่งอาจเป็นวัสดุที่พัฒนาต่อยอดมาจากแร่และโลหะ การแสวงหาแหล่งแร่ในประเทศภายใต้หลักความยั่งยืนและกรอบกฎหมายของประเทศ และกรรมวิธีการผลิตที่เหมาะสมจากสิ่งที่มีอยู่ในประเทศ จึงเป็นการดำเนินการที่สำคัญเพื่อสนับสนุน และเสริมสร้างศักยภาพทางวัตถุดิบให้ดียิ่งขึ้น ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ สัดส่วนการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้าต่อการผลิตยานยนต์ทั้งหมดในประเทศ โดยมีค่าเป้าหมายภายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๒

(๒) ประเด็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ

๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ ๒ การลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดเพิ่มขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติด้านนี้ผ่านการสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยมีแผนงานในการสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้วยการบริหารจัดการวัตถุดิบโดยเฉพาะหินอุตสาหกรรมซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สำคัญให้สอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่เพื่อให้พร้อมต่อการลงทุนของผู้ประกอบการ ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

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

๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนย่อย การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

- แนวทางการพัฒนา

๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง และสาธารณูปโภคที่สำคัญ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างรวดเร็ว และต่อยอดโครงสร้างพื้นฐานทุกระบบให้เชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่เศรษฐกิจ 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

ซึ่งกรมมีแผนที่จะมุ่งเน้นการพัฒนาการประกอบกิจการเหมืองแร่ให้มีมาตรฐานในระดับสูง มีความปลอดภัยและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยกรมได้ให้ความสำคัญกับการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรแร่เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าพร้อมทั้งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน นอกจากนี้ กรมยังมีแผนที่จะมุ่งเน้นการสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและการจัดการขยะและมลพิษอย่างยั่งยืนด้วยการส่งเสริมและพัฒนาวัตถุดิบทดแทนที่ได้จากการรีไซเคิลขยะหรือของเสียทั้งจากครัวเรือนและอุตสาหกรรม เพื่อเป็นแหล่งทดแทนให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ลดการเกิดขยะและปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน อันจะเป็นส่วนสำคัญของการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมควบคู่ไปกับการรักษาความสมดุลของการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ อันดับของประเทศด้านความยั่งยืนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับโลก โดยมีค่าเป้าหมายภายในปี ๒๕๗๐ อยู่ในระดับไม่น้อยกว่า ๔๐ ประเทศแรกของโลก

๒) แผนย่อยของแผนแม่บท

แผนย่อย การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

● 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 และการบังคับใช้กฎหมาย เพื่อกระตุ้นให้เกิดการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

● เป้าหมายของแผนย่อย

- เป้าหมายที่ ๑ การบริโภคและการผลิตของประเทศมีความยั่งยืนสูงขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บท

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีภารกิจที่สนับสนุนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ โดยผ่านกลไกการสนับสนุนและจัดหาวัตถุดิบเพื่อรองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมที่คำนึงถึงการป้องกันและลดผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมจากการจัดหาวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะวัตถุดิบแร่ซึ่งเป็นวัตถุดิบจาก

ธรรมชาติ ซึ่งกรมมีแผนที่จะมุ่งเน้นการพัฒนาการประกอบกิจการเหมืองแร่ให้มีมาตรฐานในระดับสูง มีความปลอดภัยและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยกรมได้ให้ความสำคัญกับการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรแร่เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าพร้อมทั้งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน นอกจากนี้ กรมยังมีแผนที่จะมุ่งเน้นการสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและการจัดการขยะและมลพิษอย่างยั่งยืนด้วยการส่งเสริมและพัฒนาวัตถุดิบทดแทนที่ได้จากการรีไซเคิลขยะหรือของเสียทั้งจากครัวเรือนและอุตสาหกรรม เพื่อเป็นแหล่งทดแทนให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ลดการเกิดขยะและปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน อันจะเป็นส่วนสำคัญของการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมควบคู่ไปกับการรักษาความสมดุลของการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม (คะแนน) โดยมีค่าเป้าหมายภายในปี ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่า ๕๕ คะแนน

แผนย่อย การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพ

ภูมิอากาศ

● แนวทางการพัฒนา

๑) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก กำหนดยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนาแบบปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำของประเทศไทย ที่สอดคล้องกับการพัฒนาในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยอย่างมีประสิทธิภาพรวมทั้งพัฒนาระบบการรายงานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกที่ครอบคลุมทุกสาขา ส่งเสริมให้เกิดการจัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในทุกระดับทั้งระดับมาตรการของประเทศระดับองค์กร และผลิตภัณฑ์โดยมีความเชื่อมโยงของเครือข่ายข้อมูลในทุกภาคส่วน ดำเนินงานตามแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกในสาขาพลังงานและขนส่ง กระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ และการจัดการของเสีย เช่น เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทน พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและการจัดการคมนาคม ปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตแบบปล่อยคาร์บอนต่ำ ลดการเกิดของเสีย เป็นต้น

● เป้าหมายของแผนย่อย

- เป้าหมาย การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีภารกิจที่สนับสนุนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ โดยสนับสนุนให้อุตสาหกรรมเหมืองแร่มีการปรับปรุงประสิทธิภาพและกระบวนการผลิตที่ก่อให้เกิดการลดการใช้พลังงาน ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน รวมถึงสนับสนุนการพัฒนาและลงทุนในเทคโนโลยีเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวมลดลงจากกรณีปกติ โดยมีค่าเป้าหมายภายในปี ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

แผนย่อย การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และ
สารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

- **แนวทางการพัฒนา**

๓) **จัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตรายและกาก
อุตสาหกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล** การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศ กำหนด
เป้าหมายและแนวทางการดำเนินงาน ครอบคลุมขยะชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกาก
ของเสียอุตสาหกรรม โดยให้ความสำคัญกับการป้องกันและลดมลพิษจากขยะและของเสียอันตรายจาก
แหล่งกำเนิด การบริหารจัดการควบคุมมลพิษจากการบำบัด กำจัดขยะ และของเสียอันตราย โดยปรับปรุง
พื้นที่ สถานีกาจัดขยะให้ดำเนินการถูกต้องตามหลักวิชาการ สนับสนุนการรวมกลุ่มพื้นที่เพื่อจัดการขยะ
มูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ออกประกาศสถานที่กำจัดขยะเป็นแหล่งกำหนดมลพิษ กำหนดให้มี
ระบบการอนุญาตการระบายนพิษ และกำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายนพิษจากสถานที่กำจัดขยะ
มูลฝอยส่งเสริมภาคเอกชนร่วมลงทุนด้านการจัดการขยะและของเสียอันตราย ส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรม
และเทคโนโลยีการจัดการขยะ รวมทั้งมีมาตรการในการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์
อิเล็กทรอนิกส์มาบังคับใช้ ส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศักยภาพดำเนินการจัดการมูลฝอยติดเชื้อแบบ
ศูนย์รวม การวางระบบการจัดการของเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาเทคโนโลยีหรือผลิตภัณฑ์ใหม่
บางประเภทที่คาดว่าจะปัญหาในอนาคตการจัดการขยะจากการก่อสร้างและการรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง
การสร้างกระบวนการรับรู้ให้กับประชาชนเกี่ยวกับปัญหามลพิษจากการจัดการขยะและของเสียอันตรายที่ไม่
ถูกต้อง พร้อมทั้งทบทวนและตรวจสอบกลไกการบริหารจัดการขยะของประเทศทั้งระบบ ซึ่งรวมถึงผู้เกี่ยวข้องใน
ทุกภาคส่วนตั้งแต่ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้บริการ ผู้บริโภค ผู้กำจัด และหน่วยงานกำกับดูแลการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ
ยึดหลักการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมตามแนวทางพระราชรัฐ เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาการจัดการขยะ
มูลฝอยในภาพรวมของประเทศ บนฐานของความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่

- **เป้าหมายของแผนย่อย**

- เป้าหมายที่ ๓ การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสีย
อันตราย สารเคมีในภาคการเกษตรและกากอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น

- **การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ**

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีภารกิจที่สนับสนุนการ
บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ โดยผ่านกลไกการสนับสนุนและจัดท้าวัตถุติบ เพื่อรองรับ ความต้องการ
ของภาคอุตสาหกรรมที่คำนึงถึงการป้องกันและลดผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน สังคม และ
สิ่งแวดล้อมจากการจัดท้าวัตถุติบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะวัตถุติบแร่ซึ่งเป็นวัตถุติบจากธรรมชาติ
ซึ่งกรมมีแผนที่จะมุ่งเน้นการพัฒนาการประกอบกิจการเหมืองแร่ให้มีมาตรฐานในระดับสูง มีความปลอดภัย
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยกรมได้ให้ความสำคัญกับการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรแร่ เพื่อให้เกิดการ
ใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าพร้อมทั้งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน นอกจากนี้ กรมยังมีแผนที่จะ
มุ่งเน้นการสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและการจัดการขยะและมลพิษอย่างยั่งยืนด้วยการ
ส่งเสริมและพัฒนาวัตถุติบทดแทนที่ได้จากการรีไซเคิลขยะหรือของเสียทั้งจากครัวเรือนและอุตสาหกรรม เพื่อ
เป็นแหล่งทดแทนให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ลดการเกิดขยะและปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน อันจะ
เป็นส่วนสำคัญของการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมควบคู่ไปกับการรักษาความสมดุลของการพัฒนาสังคมและ
สิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
ที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ ดัชนีประสิทธิภาพการจัดการขยะ โดยมีค่าเป้าหมาย
ในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ที่ไม่น้อยกว่า ๐.๘๔

(๔) ประเด็นการบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ

๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ ๑ บริการของรัฐบาลมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ
- เป้าหมายที่ ๒ ภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

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

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

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

๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนย่อย การพัฒนาบริการประชาชน

● 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) เพื่อยกระดับและเพิ่มช่องทางการให้บริการประชาชนให้มีความสะดวกรวดเร็วในการดำเนินการ สามารถตรวจสอบได้ ตลอดจนช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานและลดขั้นตอนการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ โดยจะเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- สัดส่วนความสำเร็จของกระบวนการที่ปรับเปลี่ยนให้เป็นดิจิทัลต่อกระบวนการทั้งหมดที่สามารถปรับเปลี่ยนให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

แผนย่อยการสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ

● แนวทางการพัฒนา

๓) พัฒนาศักยภาพบุคลากรภาครัฐทุกประเภทให้มีความรู้ความสามารถสูง มีทักษะการคิดวิเคราะห์และการปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง มีระบบการพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรภาครัฐให้มีความสมรรถนะใหม่ ๆ ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษและภาษาที่สาม ทักษะด้านดิจิทัล มีทัศนคติและกรอบความคิดในการทำงานเพื่อให้บริการประชาชนและอำนวยความสะดวกภาคเอกชนและภาคประชาสังคมเพื่อประโยชน์ของการพัฒนาประเทศ สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงบริบทการพัฒนา มีการเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม การปรับเปลี่ยนแนวคิดให้การปฏิบัติราชการเป็นมืออาชีพ มีจิตบริการ ทำงานในเชิงรุกและมองไปข้างหน้า สามารถบูรณาการการทำงานร่วมกับภาคส่วนอื่นได้อย่างเป็นรูปธรรม และมีสำนึกในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบและความสุจริต ปฏิบัติงานตามหลักการและหลักวิชาชีพด้วยความเป็นธรรมและเสมอภาค กล้ายืนหยัดในการกระทำที่ถูกต้อง คำนึงถึงประโยชน์ของส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ของตนเอง ตลอดจนส่งเสริมให้มีการคุ้มครองและปกป้องบุคลากรภาครัฐที่กล้ายืนหยัดในการกระทำที่ถูกต้องและมีพฤติกรรมการทำงานตามจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ

● เป้าหมายของแผนย่อย

- บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีภารกิจในการกำกับดูแลการประกอบกิจการ การอนุมัติ อนุญาตให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยแร่และกฎหมายอื่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรม ให้บุคลากรมีสมรรถนะใหม่ ๆ ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษและภาษาที่สาม ทักษะด้านดิจิทัล มีทัศนคติและกรอบความคิดในการทำงานเพื่อให้บริการประชาชน นอกจากนี้ กรมยังมีแผนงานที่จะมุ่งเน้นการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพของบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติภารกิจ ตลอดจนมีความผูกพันและมีจิตใจที่มุ่งมั่นในการปฏิบัติราชการ โดยแผนงานดังกล่าวจะเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ ดัชนีความผูกพันของบุคลากรภาครัฐ โดยมีเป้าหมายภายในปี ๒๕๗๐ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

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

๑) เป้าหมายหลัก

๓.๑.๑) การปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม 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

๓.๒.๑) 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 ไทยมีศักยภาพในการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจจากสินค้าและบริการสุขภาพ

- กลยุทธ์ที่ ๓ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้อุตสาหกรรมทางการแพทย์และสุขภาพ

หมายเหตุที่ ๖ ไทยเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและอุตสาหกรรมดิจิทัลอาเซียน

- เป้าหมายที่ ๑ เศรษฐกิจดิจิทัลภายในประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

- กลยุทธ์ที่ ๑ การขับเคลื่อนสังคมและเศรษฐกิจไทยด้วยดิจิทัล

- กลยุทธ์ที่ ๒ การพัฒนาต่อยอดฐานอุตสาหกรรมไฟฟ้าและ

อิเล็กทรอนิกส์

๓.๒.๒) มิติโอกาสและความเสมอภาคทางเศรษฐกิจและสังคม

หมวดหมู่ที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เด็ดขาด

อย่างยั่งยืน

- เป้าหมายที่ ๑ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนใน

เขตเศรษฐกิจพิเศษขยายตัวเพิ่มขึ้น

- กลยุทธ์ที่ ๑ การสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานราก

๓.๒.๓) มิติความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หมวดหมู่ที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

- เป้าหมายที่ ๑ การเพิ่มมูลค่าจากเศรษฐกิจหมุนเวียนและการใช้

ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

- กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างรายได้สุทธิให้ชุมชน ท้องถิ่น และเกษตรกร

จากเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

- เป้าหมายที่ ๒ การอนุรักษ์ พื้นฟูและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ

อย่างยั่งยืน

- กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการตามหลักเศรษฐกิจ

หมุนเวียนและคาร์บอนต่ำ

- กลยุทธ์ที่ ๓ การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและเพิ่มประสิทธิภาพ

การใช้ทรัพยากรอย่างชาญฉลาดบนหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

- เป้าหมายที่ ๓ การสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

- กลยุทธ์ที่ ๔ การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมและกลไกสนับสนุน

เศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

๓.๒.๔) มิติปัจจัยผลักดันการพลิกโฉมประเทศ

หมวดหมู่ที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

- เป้าหมายที่ ๑ การบริการภาครัฐ มีคุณภาพ เข้าถึงได้

- กลยุทธ์ที่ ๓ การปรับเปลี่ยนภาครัฐเป็นรัฐบาลดิจิทัลที่ใช้ข้อมูลใน

การบริหารการพัฒนาประเทศ

- กลยุทธ์ที่ ๔ การสร้างระบบบริหารภาครัฐที่ส่งเสริมการปรับเปลี่ยน

และพัฒนาบุคลากร ให้มีทักษะที่จำเป็นในการให้บริการภาครัฐดิจิทัล และปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ มาตรการ

ภาครัฐให้เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ

๒.๒.๓ นโยบายรัฐบาล ปี ๒๕๖๗ ถึงปัจจุบัน

๑. พัฒนาภาคการผลิตและบริการ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันเพื่อวาง

รากฐานสู่การพัฒนาประเทศในอนาคต โดยปรับโครงสร้างของเศรษฐกิจ (Industry Transformation) และพัฒนาเครื่องยนต์ทางเศรษฐกิจใหม่ ๆ (New Growth Engine) ที่จะปูพื้นฐานให้เศรษฐกิจไทยขยายตัวอย่างแข็งแกร่ง ด้วยการส่งเสริมความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และการปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วของความต้องการของผู้บริโภคด้วยการใช้เทคโนโลยี 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. สร้างความยั่งยืน ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

๑) รัฐบาลจะให้ความสำคัญกับการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ อนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ และรักษาสมดุลของระบบนิเวศท้องถิ่น เพื่อให้เป็นฐานสำคัญในการดำรงชีวิต และเพิ่มขีดความสามารถของพื้นที่และชุมชนท้องถิ่นในการจัดการสิ่งแวดล้อม และปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รัฐบาลจะสร้างการมีส่วนร่วมในการรับมือกับภัยธรรมชาติโดยเฉพาะการแก้ปัญหา PM 2.5 และการบริหารจัดการน้ำที่จะต้องได้รับความร่วมมือระหว่างประเทศ นอกจากนี้ รัฐบาลจะจัดการกับปัญหาการลักลอบ กำจัดหรือฝังกลบกากอุตสาหกรรม/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 ซึ่งจะช่วยเปิดประตูบานใหญ่สู่การค้าโลกและช่วยสร้างข้อได้เปรียบให้ผู้ผลิตสินค้าและบริการในประเทศตลอดจนส่งเสริมให้ไทยเป็นศูนย์กลางด้านการซื้อขายคาร์บอนเครดิต (Carbon Credit) ของอาเซียนผ่านตลาดหลักทรัพย์ไทย

๖. พลิกฟื้นความเชื่อมั่นของทั้งคนไทยและต่างชาติ ด้วยการพัฒนาการเมือง ในระบอบประชาธิปไตยให้เข้มแข็ง มีเสถียรภาพ มีนิติธรรม และความโปร่งใส

๑) รัฐบาลจะปฏิรูประบบราชการและกองทัพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ เปลี่ยนผ่านราชการไทยไปสู่ราชการทันสมัยในระบบดิจิทัล (Digital Government) ปรับขนาดให้มีความคล่องตัว เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการใช้งบประมาณและการปฏิบัติราชการ ปรับขนาด และกำลังคนภาครัฐให้สอดคล้องกับภารกิจ เปลี่ยนผ่านรูปแบบการเกณฑ์ทหารไปสู่แบบสมัครใจ เน้นใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง มีคุณธรรม มุ่งมั่นและมีอาชีพโปร่งใสและตรวจสอบได้ ส่งเสริมให้มีการเผยแพร่ข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะของรัฐและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ เน้นการมีส่วนร่วมของภาคประชาชน รวมทั้งให้ความสำคัญกับการกระจายอำนาจสู่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคประชาชน เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมคิด ตัดสินใจในกระบวนการพัฒนาท้องถิ่นและการดูแลชุมชน

๒) รัฐบาลจะยกระดับการบริการภาครัฐให้ตอบสนองความต้องการของประชาชนมากยิ่งขึ้น ปรับบทบาทภาครัฐเป็นการส่งเสริมสนับสนุน (Enable) การอำนวยความสะดวก (Facilitate) และการกำกับกฎกติกา (Regulate) เพื่อให้ประชาชน และเอกชนได้รับบริการที่สะดวก รวดเร็ว พร้อมทั้งจะลดกฎหมายและขั้นตอนที่ไม่จำเป็น (Ease of Doing Business) เพื่อไม่ให้ภาครัฐเป็นอุปสรรคของภาคธุรกิจหรือขัดขวางการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

๒.๒.๔ แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒

แนวทางการพัฒนาที่ ๑ การพัฒนาประสิทธิภาพในการบริหารจัดการแร่

เป้าประสงค์ที่ ๑ ประเทศไทยมีบัญชีทรัพยากรแร่และข้อมูลที่เกี่ยวข้องของเพื่อเป็นฐานสำหรับการบริหารจัดการแร่ โดยเฉพาะในชนิดแร่เป้าหมายที่สำคัญ ที่มีความสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริง มีการเปรียบเทียบประโยชน์เชิงเศรษฐกิจและความคุ้มค่าที่ได้จากการทำเหมือง เมื่อเทียบกับผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพของประชาชน และความเสียหายทางสังคม โดยคำนึงถึงการตอบสนองความต้องการใช้วัตถุดิบแร่ในอุตสาหกรรมยุคใหม่ของประเทศ ความหลากหลายทางชีวภาพ ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์การใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ อย่างเหมาะสมและยั่งยืน

• ตัวชี้วัดที่ ๑ ร้อยละความสำเร็จของการจัดทำ/เสนอรายงานการศึกษาวิเคราะห์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการแร่ ร้อยละ ๑๐๐

เป้าประสงค์ที่ ๓ มีการกำหนดนโยบายบริหารจัดการแร่ที่มีความเฉพาะและเหมาะสมกับแต่ละชนิดแร่หรือแต่ละพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยคำนึงถึงความจำเป็นและความต้องการใช้ประโยชน์ของประเทศ แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model) รวมถึงการปรับเปลี่ยนอุตสาหกรรมเหมืองแร่เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงภาวะวิกฤติและทิศทางการพัฒนาในอนาคต

• ตัวชี้วัดที่ ๓ จำนวนนโยบายหรือแนวทางบริหารจัดการกลุ่มแร่ ศักยภาพเป้าหมายหรือรายชนิดแร่ที่สอดคล้องกับความจำเป็นและความต้องการใช้ประโยชน์ของประเทศ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่และภาคอุตสาหกรรมตามแผนยุทธศาสตร์ชาติไม่น้อยกว่า ๕ เรื่อง ภายในปี ๒๕๗๐

แนวทางการพัฒนาที่ ๒ การพัฒนากลไกการอนุญาต กำกับดูแล และการจัดสรรผลประโยชน์จากการใช้ทรัพยากรแร่

เป้าประสงค์ที่ ๑ มีการทบทวน ปรับปรุง และพัฒนากลไกการอนุญาตที่โปร่งใส รวดเร็ว และมีระบบ กำกับ ติดตาม ตรวจสอบการประกอบกิจการที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงกระบวนการมีส่วนร่วม

- ตัวชี้วัดที่ ๑ ร้อยละความสำเร็จของกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการทบทวนและปรับปรุงให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคตตามเป้าหมายที่กำหนด ๕ เรื่องต่อปี

- ตัวชี้วัดที่ ๒ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของการปรับปรุงกลไกการอนุมัติ อนุญาต และการจัดสรรผลประโยชน์ใหม่มีประสิทธิภาพและโปร่งใส ร้อยละ ๑๐๐

- ตัวชี้วัดที่ ๓ จำนวนกลไกที่เพิ่มขึ้นของการพัฒนาและปรับปรุงระบบการติดตาม ตรวจสอบการกำกับดูแล และการเฝ้าระวังของการทำเหมืองที่เป็นมาตรฐาน และมีประสิทธิภาพ จำนวน ๕ เรื่อง ภายในปี ๒๕๗๐

- ตัวชี้วัดที่ ๔ เรื่องร้องเรียนได้รับการแก้ไขปัญหา หรือมีการติดตามแก้ไขปัญหา หรือตอบข้อร้องเรียน ไม่น้อยกว่า ๕๐ จากเรื่องร้องเรียนตามขอบเขตที่กำหนดในแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่

- ตัวชี้วัดที่ ๕ ร้อยละของสถานประกอบการกลุ่มเป้าหมายที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพของประชาชน ร้อยละ ๕๐ ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัดภายในปี ๒๕๗๐

เป้าประสงค์ที่ ๒ มีการปรับปรุงระบบจัดสรรและใช้ผลประโยชน์จากการพัฒนาแหล่งแร่อย่างเป็นธรรมและทั่วถึงสอดคล้องกับความต้องการในการป้องกันแก้ไขปัญหาและพัฒนาความเป็นอยู่ของชุมชนในระดับท้องถิ่น

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

แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๓ การวิจัยพัฒนานวัตกรรมหรือเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อมและการใช้ประโยชน์จากแร่

เป้าประสงค์ที่ ๑ เกิดการสร้างและพัฒนาองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่นำมาใช้ในการเพิ่มมูลค่าแร่ การนำของเสียหรือวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ใหม่ให้เป็นแหล่งวัตถุดิบทดแทนในอุตสาหกรรมยุคใหม่และอุตสาหกรรมพื้นฐานของประเทศ มีฐานวัตถุดิบด้านแร่ที่มั่นคงและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องภายใต้เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หลักการของเศรษฐกิจหมุนเวียน และสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศสู่อุตสาหกรรมยุคใหม่

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

- ตัวชี้วัดที่ ๒ มีแนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศ (best practice) ในการประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในด้านต่าง ๆ ดังนี้ ๑) ด้านการเพิ่มมูลค่าแร่ ๒) ด้านการนำของเสียหรือวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ใหม่ และ ๓) ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ไม่น้อยกว่า ๒ แนวทางในแต่ละด้านภายในปี ๒๕๗๐

- ตัวชี้วัดที่ ๓ จำนวนผลงานวิจัยพัฒนาในการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มของแร่ หรือวัสดุทดแทนแร่ หรือแร่ทดแทน จำนวน ๕ ผลงาน ภายในปี ๒๕๗๐

เป้าประสงค์ที่ ๒ มีการพัฒนาองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่ทันสมัยในการป้องกันแก้ไขปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการใช้ประโยชน์จากพื้นที่การทำเหมืองทั้งในระหว่างการทำเหมือง

และภายหลังสิ้นสุดการทำเหมืองให้เกิดประโยชน์สูงสุด การป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อชุมชน เพื่อเป็นองค์ประกอบไปสู่การอยู่ร่วมกันของการพัฒนาแร่และการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

- ตัวชี้วัดที่ ๔ มีวิธีการปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) สำหรับการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านการป้องกันแก้ไขปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน 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

แนวทางการพัฒนาด้านที่ 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 แผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ของกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๑ สร้างและส่งเสริมอุตสาหกรรมเศรษฐกิจ

เป้าหมายที่ ๑.๑ การสร้างอุตสาหกรรมเพื่อรองรับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจใหม่

- 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 ของจำนวนสถานประกอบการหรือวิสาหกิจในอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนามีมูลค่าหรือผลผลิตภาพเพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๒ ส่งเสริม กำกับ ดูแลอุตสาหกรรมสู่การประกอบธุรกิจที่เติบโตอย่างยั่งยืนคู่ชุมชน

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 ของจำนวนสถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนามีผลผลิตภาพสีเขียว (Green Productivity) เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๑๐

แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๓ พัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้เอื้อต่อการเติบโตของอุตสาหกรรมอย่างเข้มแข็งและยั่งยืน

เป้าหมายที่ ๓.๑ การยกระดับปัจจัยสนับสนุน และการอำนวยความสะดวก การประกอบการกิจการอุตสาหกรรม

• **ตัวชี้วัดที่ ๒** จำนวนกฎหมาย กฎ หรือ ระเบียบที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขเพื่อลดปัญหา อุปสรรค หรือส่งเสริมการประกอบการอุตสาหกรรม ๑๐ เรื่อง

• **ตัวชี้วัดที่ ๗** สถานประกอบการที่ได้รับการตรวจ กำกับ ดูแลให้มีความปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด สะสมร้อยละ ๘๐

เป้าหมายที่ ๓.๒ การพัฒนาองค์กรให้มีประสิทธิภาพและดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล

• **ตัวชี้วัดที่ ๘** ชุดข้อมูลที่นำเข้าสู่ระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง (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

๒.๓ 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 สารสำคัญแผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ. ๒๕๖๙) ของ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๓.๑ ภาพรวม

๓.๑.๑ วิสัยทัศน์ของส่วนราชการ

ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่มาตรฐานระดับสูงให้เติบโตอย่างยั่งยืน

๓.๑.๒ พันธกิจของส่วนราชการ

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาการประกอบการ และการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีในการผลิต
วัตถุดิบแร่ โลหะ และสารประกอบจากแร่และโลหะให้มีศักยภาพ ตอบสนองต่อความต้องการใช้วัตถุดิบของ
ภาคอุตสาหกรรม

๒. ยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพระบบการอนุญาตและกำกับดูแลการประกอบการ
อุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย มีมาตรฐานด้วยกระบวนการและ
เทคโนโลยีที่ทันสมัย โปร่งใส และรวดเร็ว

๓.๒ แผนปฏิบัติการ

๓.๒.๑ แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๑ การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเพิ่มขีดความสามารถใน
การแข่งขันด้านวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม

๑) เป้าหมาย

(๑.๑) ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม

(๑.๒) ภาคอุตสาหกรรมได้รับการจัดหาและเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๑.๓) การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนการบริหารจัดการแร่ที่เอื้อต่อการประกอบการอุตสาหกรรมเป้าหมาย

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลปีฐาน	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙	หน่วยงาน
๑. ร้อยละ ๘๐ ของสถานประกอบการใน อุตสาหกรรมเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนา มีผลผลิตเพิ่มขึ้น ร้อยละ	ร้อยละ	-	๕	กองนวัตกรรม วัตถุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง
๒. แนวทางปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ในการประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี ในด้านต่าง ๆ ดังนี้ ๑) ด้านการเพิ่มมูลค่าแร่ ๒) ด้านการนำของเสียหรือวัสดุเหลือใช้ กลับมาใช้ใหม่ และ ๓) ด้านการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตไม่น้อยกว่า ๒ แนวทาง ในแต่ละด้านภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๒)	แนวทาง	เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดใหม่ จึงจะสำรวจผลการ ประยุกต์ใช้นวัตกรรม และ เทคโนโลยี ฯ ในปี ๒๕๖๖ เพื่อใช้เป็น Baseline Data และทิศทางสำหรับการ จัดทำ Best Practice ตาม เป้าหมาย ที่กำหนดในแต่ละปี	๑	กองนวัตกรรม วัตถุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง/ กองวิศวกรรม บริการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙	หน่วยงาน
๓. จำนวนผลงานวิจัยพัฒนาในการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มของแร่ หรือวัสดุทดแทนแร่ หรือแร่ทดแทน จำนวน ๕ ผลงาน ภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๓)	ผลงาน	เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดใหม่ จึงจะสำรวจความต้องการการจัดทำงานวิจัย ในปี ๒๕๖๖ เพื่อเป็น baseline data และทิศทางสำหรับการจัดทำงานวิจัยตามเป้าหมายที่กำหนดในแต่ละปี	๑	กองนวัตกรรมการ วัตถุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง
๔. จำนวนนโยบายหรือแนวทางการบริหารจัดการกลุ่มแร่ศักยภาพเป้าหมายหรือรายชนิดแร่ที่สอดคล้องกับความจำเป็นและความต้องการใช้ประโยชน์ของประเทศ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่และภาคอุตสาหกรรมตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ ไม่น้อยกว่า ๕ เรื่อง ภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๑ ตัวชี้วัดที่ ๓)	เรื่อง	ภายใต้ระยะเวลาบังคับใช้ของแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ฉบับแรก มีการจัดทำนโยบายฯ ๓ เรื่อง ได้แก่ ๑) กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ทองคำ ๒) การศึกษาจัดทำแนวทางการบริหารจัดการแร่ กลุ่มแร่ อุตสาหกรรมเซรามิก ๓) การศึกษาจัดทำแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ (แร่ควอตซ์ ยิปซัม หินยิปซัม และเหล็ก) ทั้งนี้ ยังไม่เคยมีการกำหนดขอบเขตรายละเอียดเป้าหมายความสำเร็จในภาพรวมของตัวชี้วัดในยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี	๒	กองบริหาร จัดการวัตถุดิบ อุตสาหกรรม/ สำนักงาน อุตสาหกรรม พื้นฐานและ การเหมืองแร่ เขต ๒ อุดรธานี

๓) แนวทางการพัฒนา

(๓.๑) พัฒนาผู้ประกอบการและบุคลากรภาคอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน

(๓.๒) ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี ดิจิทัล และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและกระบวนการผลิตวัตถุดิบให้แก่ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเป้าหมาย

(๓.๓) ขับเคลื่อนนโยบาย ยุทธศาสตร์ มาตรการหรือแนวทางการบริหารจัดการแร่ที่เหมาะสมภายใต้กลไกของคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ

(๓.๔) พัฒนาแหล่งวัตถุดิบเพื่อเชื่อมโยงและรองรับการใช้วัตถุดิบของอุตสาหกรรมเป้าหมาย

(๓.๕) ส่งเสริมการจัดหาวัตถุดิบที่สำคัญจากแหล่งวัตถุดิบในประเทศและต่างประเทศที่มีศักยภาพสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย

๔) แผนงาน/โครงการสำคัญ

(๔.๑) ค่าใช้จ่ายในการยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรม 4.0

- การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0 (กองนวัตกรรมวัตถุดิบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง) (ตัวชี้วัด : แผนปฏิบัติการราชการและแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ 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/IEC 17025

- 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) โครงการศึกษาและประเมินปริมาณธาตุรองที่สำคัญของแหล่งแร่โพแทชและเกลือ หินในประเทศไทยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม (กองบริหารจัดการวัตถุดิบ อุตสาหกรรม) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

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

(๔.๙) โครงการจัดทำคู่มือแนะนำการลงทุนอุตสาหกรรมแร่ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน และการจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรมที่สำคัญสำหรับภาคอุตสาหกรรมของประเทศ (กองบริหารจัดการวัตถุดิบ อุตสาหกรรม) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

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

(๔.๑๑) โครงการจัดหาแหล่งแร่หายากเพื่อรองรับอุตสาหกรรมศักยภาพ (กองบริหาร จัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

(๔.๑๒) โครงการศึกษาวิจัยและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการวิเคราะห์วิจัยทางกลศาสตร์ หินและแร่ (สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๒ อุตรธานี) (ตัวชี้วัด : แผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

หมายเหตุ : ข้อ (๔.๑) – (๔.๓) งบประมาณรายจ่ายประจำปี

ข้อ (๔.๔) – (๔.๑๒) งบประมาณจากเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

๓.๒.๒ แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๒ การยกระดับการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และ อุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๑) เป้าหมาย

- อุตสาหกรรมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙	หน่วยงาน
๑. พื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ที่มีความ อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการเฝ้าระวัง คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ	-	๑๐๐	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม
๒. สถานประกอบการภาคอุตสาหกรรม เหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการ ตรวจกำกับดูแลให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยแร่	ร้อยละ ต่อปี	-	๑๐๐	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลปีฐาน	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙	หน่วยงาน
๓. ขยะหรือของเสียเป้าหมายจากสถานประกอบการที่ได้รับการคัดเลือกสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	-	๕	กองนวัตกรรม วัตุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง
๔. ร้อยละของสถานประกอบการกลุ่มเป้าหมายที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพของประชาชน (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๕)	ร้อยละ	-	๕๐	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม
๕. ร้อยละของความสำเร็จในการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมายปรับระบบหรือกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตแร่ให้เป็นไปตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๖)	ร้อยละ	-	๑๐๐	กองนวัตกรรม วัตุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง/ สำนักงาน เลขานุการกรม
๖. มีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) สำหรับการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านการป้องกันแก้ไขปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน และด้านการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ผ่านการทำเหมือง (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๖)	กรณี ตัวอย่าง	-	๑	กองนวัตกรรม วัตุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง
๗. ร้อยละของของเสีย (Waste) ในกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตแร่ของสถานประกอบการกลุ่มเป้าหมาย ที่ถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้เพิ่มขึ้น (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๑)	ร้อยละ	-	๔๐	กองนวัตกรรม วัตุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง
๘. จำนวนพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วที่สามารถผลักดันให้เกิดการฟื้นฟูและนำมาใช้ประโยชน์ต่อได้ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๕)	พื้นที่	-	๑	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลปีฐาน	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙	หน่วยงาน
๙. จำนวนกลไกที่เพิ่มขึ้นของการพัฒนาและปรับปรุงระบบการติดตาม ตรวจสอบการกำกับดูแล และการเฝ้าระวังของการทำเหมืองที่เป็นมาตรฐาน และมีประสิทธิภาพ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๓)	เรื่อง	-	๑	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม
๑๐. มีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อการป้องกันแก้ไขปัญหาผลกระทบ และพัฒนาความเป็นอยู่ของชุมชนไม่น้อยกว่า (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๖)	กรณี ตัวอย่าง	เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดใหม่ จึงจะสำรวจผลการใช้ประโยชน์จากกองทุนฯ ในปี ๒๕๖๖ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน (baseline) และทิศทางสำหรับ การจัดทำ best practice ตามเป้าหมายที่กำหนดในแต่ละปี	๑	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม
๑๑. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของภาคประชาสังคม มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของประเทศ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๔ ตัวชี้วัดที่ ๑)	ร้อยละ	ยังไม่มีเคยมีการกำหนด ขอบเขตรายละเอียด เป้าหมายความสำเร็จใน ภาพรวมของตัวชี้วัดใน ยุทธศาสตร์การบริหาร จัดการแร่ ๒๐ ปี	๑๕	สำนักงาน เลขานุการกรม
๑๒. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่เป้าหมาย (ระดับพื้นที่) มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของพื้นที่ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๔ ตัวชี้วัดที่ ๒)	ร้อยละ	ยังไม่มีเคยมีการกำหนด ขอบเขตรายละเอียด เป้าหมายความสำเร็จ ใน ภาพรวมของตัวชี้วัดทั้งใน ยุทธศาสตร์การบริหาร จัดการแร่ ๒๐ ปี โดยจะเริ่ม จัดทำฐานข้อมูลความรู้ ความเข้าใจ ของประชาชน กลุ่มเป้าหมายระดับพื้นที่ใน ปี ๒๕๖๖ เป็น baseline data	๓๐	กองยุทธศาสตร์ และแผนงาน
๑๓. ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนให้ ภาคส่วนต่าง ๆ เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๔ ตัวชี้วัดที่ ๓)	ระดับ	-	๔	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) ในการบริหารจัดการกองทุนเพื่อระดมทุนและพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ (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) พัฒนาองค์กรให้เป็นภาครัฐที่ทันสมัยตามแนวทางรัฐบาลดิจิทัล

(๑.๒) พัฒนาองค์กรให้มีการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และมีธรรมาภิบาล

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลปีฐาน	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙	หน่วยงาน
๑. ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	-	๘๕	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน/ สำนักงาน เลขาธิการกรม (ทุกหน่วยงาน)
๒. ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนการพัฒนาบุคลากรไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	-	๙๕	สำนักงาน เลขาธิการกรม
๓. รางวัลด้านการเป็นต้นแบบที่ดีที่ได้รับจากภายนอก	รางวัล	-	๑	ทุกหน่วยงาน
๔. กระบวนการทำงานที่มีการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ (Digitalization) หรือกระบวนการงานที่ได้รับการปรับปรุง	กระบวนการ	-	๑	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/ กองวิศวกรรม บริการ
๕. ชุดข้อมูลที่น่าเข้าระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง (Data Lake) เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงาน	ชุดข้อมูล	-	๑	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๖. ร้อยละความสำเร็จของกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการแร่ ได้รับการทบทวนและปรับปรุงให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคตตามเป้าหมายที่กำหนด ร้อยละ ๑๐๐ จากเป้าหมายทั้งสิ้น ๒๐ เรื่อง ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัด ภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๑)	เรื่อง	-	๕	กองกฎหมาย
๗. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของการปรับปรุงกลไกการอนุมัติ อนุญาต และการจัดสรรผลประโยชน์ให้มีประสิทธิภาพและโปร่งใส ร้อยละ ๑๐๐ ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัดภายใน ปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๒)	ร้อยละ	-	๖๗ (๕ เรื่อง)	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/ กองบริหารจัดการ วัตถุอันตราย

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลปีฐาน	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙	หน่วยงาน
๘. ร้อยละความสำเร็จของเรื่องร้องเรียนที่ได้รับการจัดการและการติดตามแก้ไขปัญหา ร้อยละ ๑๐๐ ตามขอบเขตที่กำหนดใน คำอธิบายตัวชี้วัดภายในปี ๒๕๗๐ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๔)	ร้อยละ	-	๘๕	สำนักงาน เลขานุการกรม/ กองวิศวกรรม บริการ

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) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบสนับสนุนการตรวจสอบและติดตามการทำเหมืองของสถานประกอบการเหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (กองวิศวกรรมบริการ) (ตัวชี้วัด : แผนปฏิบัติราชการ)

- การพัฒนาระบบสนับสนุนการตรวจสอบและติดตามการทำเหมืองของสถานประกอบการเหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

- การเตรียมข้อมูลรองรับระบบสนับสนุนการตรวจสอบและติดตามการทำเหมืองของสถานประกอบการเหมืองแร่

(๔.๒) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลและสถาปัตยกรรมข้อมูล (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) (ตัวชี้วัด : แผนปฏิบัติราชการ)

(๔.๓) การพัฒนาประสิทธิภาพการกำกับดูแลสถานประกอบการเหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีรังวัดขั้นสูง (กองวิศวกรรมบริการ) (ตัวชี้วัด : แผนปฏิบัติราชการ)

(๔.๔) โครงการประเมินการชำระค่าภาคหลวงและจัดทำฐานข้อมูลแผนที่ภูมิประเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน (กองวิศวกรรมบริการ) (ตัวชี้วัด : แผนปฏิบัติราชการ และแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒)

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

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

(๔.๗) โครงการศึกษาคุณสมบัติค่าความหนาแน่นที่อยู่ตามธรรมชาติ (in-situ Bulk Density) ของแร่หินอุตสาหกรรมเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง เพื่อพัฒนากระบวนการประเมินปริมาณแร่จากฐานข้อมูลงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ (กองวิศวกรรมบริการ) (ตัวชี้วัด : แผนปฏิบัติราชการ)

(๔.๘) โครงการปรับปรุงงานสารสนเทศ (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) (ตัวชี้วัด : แผนปฏิบัติราชการ)

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

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

(๔.๑๑) การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

(๔.๑๒) การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) (ทดแทน) (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

(๔.๑๓) ระบบตรวจกำกับสำหรับใช้ในงานด้านอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

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

(๔.๑๕) การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบแม่ข่ายเสมือน (ทดแทน) (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

(๔.๑๖) การจัดหาอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์แบบไร้สาย (ทดแทน) (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

(๔.๑๗) การเพิ่มประสิทธิภาพการเชื่อมโยงในการทำงานของระบบบริหารงานภายใน กพร. (ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)

หมายเหตุ : ข้อ (๔.๑) - (๔.๒) งบประมาณรายจ่ายประจำปี

ข้อ (๔.๓) - (๔.๔) งบประมาณจากเงินบำรุงพิเศษ

ข้อ (๔.๕) - (๔.๘) งบประมาณจากเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ข้อ (๔.๑๑) - (๔.๑๗) งบประมาณรายจ่ายประจำปี (งบลงทุน)

ข้อ (๔.๙) - (๔.๑๐) กิจกรรมที่ไม่ได้ใช้งบประมาณ

๓.๓ ประมาณการวงเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๓.๓.๑ ประมาณการวงเงินงบประมาณทั้งหมด*.....๒๗๙.๒๕๑๘...ล้านบาท.....

ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้ของหน่วยงาน	เงินกู้		อื่น ๆ
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
เรื่อง การส่งเสริมการบริหารจัดการ แร่และเพิ่มขีดความสามารถในการ แข่งขันด้านวัตถุดิบของ ภาคอุตสาหกรรม	รวม	๘๘.๗๒๐๘	๓๑.๘๘๑๐	๕๖.๘๓๙๘	-	-	-
	ค่าใช้จ่ายในการยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการ เหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อเปลี่ยนผ่าน สู่อุตสาหกรรม ๔.๐	๖.๗๙๓๔	๖.๗๙๓๔	-			
	ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี การผลิตวัตถุดิบ เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรม ศักยภาพ	๒๑.๒๔๖๙	๒๑.๒๔๖๙	-			
	ค่าใช้จ่ายในการจัดหาแหล่งแร่ศักยภาพเพื่อ ความมั่นคงทางวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม	๓.๘๔๐๗	๓.๘๔๐๗	-			
	โครงการประมวล ทบทวน ประเมินข้อมูล สถานภาพของพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม ทั่วประเทศ เพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ	๙.๐๐๐๐	-	๙.๐๐๐๐			
	โครงการสำรวจพื้นที่ศักยภาพหินอุตสาหกรรม และประเมินสถานภาพของพื้นที่แหล่งหิน อุตสาหกรรมทั่วประเทศ สำหรับรองรับความต้องการ ใช้ในการพัฒนาเขตพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ และ พื้นที่ขาดแคลนหินอุตสาหกรรมของประเทศ	๔.๐๐๐๐	-	๔.๐๐๐๐			

แผนปฏิบัติราชการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้ของหน่วยงาน	เงินกู้		อื่น ๆ
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
เรื่อง การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม (ต่อ)	รวม	๘๘.๗๒๐๘	๓๑.๘๘๑๐	๕๖.๘๓๙๘	-	-	-
	โครงการกำหนดมาตรการหรือกรอบการส่งเสริมการแสวงหาแหล่งวัตถุดิบอุตสาหกรรมการค้าการลงทุนด้านแร่และวัตถุดิบอุตสาหกรรมภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศกลุ่มบริกส์ (BRICS)	๑๐.๐๐๐๐	-	๑๐.๐๐๐๐			
	โครงการศึกษาและประเมินปริมาณธาตุรองที่สำคัญของแหล่งแร่โพแทชและเกลือหินในประเทศไทยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม	๓.๐๐๐๐	-	๓.๐๐๐๐			
	โครงการการกำหนดมาตรการหรือกรอบแนวทางการส่งเสริมการแสวงหาแหล่งวัตถุดิบการค้าและการลงทุนด้านแร่และวัตถุดิบอุตสาหกรรมภายใต้ข้อตกลงทางการค้าเสรี (FTA) ไทย-อียู	๑๕.๐๐๐๐	-	๑๕.๐๐๐๐			
	โครงการจัดทำคู่มือแนะนำการลงทุนอุตสาหกรรมแร่ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและการจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรมที่สำคัญสำหรับภาคอุตสาหกรรมของประเทศ	๒.๕๐๐๐	-	๒.๕๐๐๐			

แผนปฏิบัติราชการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้ของหน่วยงาน	เงินกู้		อื่น ๆ
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
เรื่อง การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม (ต่อ)	รวม	๘๘.๗๒๐๘	๓๑.๘๘๑๐	๕๖.๘๓๙๘	-	-	-
	โครงการจัดทำรายการวัตถุดิบที่มีความสำคัญเป็นอย่างมาก (Critical Raw Materials : CRM) นโยบายหรือแนวทางการบริหารจัดการวัตถุดิบแร่เป้าหมายตามแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่	๓.๘๓๗๐	-	๓.๘๓๗๐			
	โครงการจัดหาแหล่งแร่หายากเพื่อรองรับอุตสาหกรรมศักยภาพ	๗.๐๐๐๐	-	๗.๐๐๐๐			
	ศึกษาวิจัยและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการวิเคราะห์วิจัยทางกลศาสตร์หินและแร่	๒.๕๐๒๗๘	-	๒.๕๐๒๗๘			
เรื่อง การยกระดับการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	รวม	๑๐๑.๑๐๔๑	๕๕.๒๐๔๑	๔๕.๙๐๐๐	-	-	-
	ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมสถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานตามหลักเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy)	๘.๒๒๔๐	๘.๒๒๔๐	-			
	ค่าใช้จ่ายการส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน	๑๐.๑๔๗๙	๑๐.๑๔๗๙	-			

แผนปฏิบัติราชการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้ของหน่วยงาน	เงินกู้		อื่น ๆ
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
เรื่อง การยกระดับการประกอบการ	รวม	๑๐๑.๑๐๔๑	๕๕.๒๐๔๑	๔๕.๙๐๐๐	-	-	
อุตสาหกรรมเหมืองแร่และ							
อุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อ							
สังคมและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)							
	ค่าใช้จ่ายในการป้องกันปรามการกระทำผิดกฎหมาย	๓.๕๙๓๓	๓.๕๙๓๓	-			
	ว่าด้วยแร่และรับฟังความคิดเห็นของชุมชนเพื่อ						
	พัฒนาการประกอบการให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม						
	ค่าใช้จ่ายในการจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม	๒.๒๙๔๐	๒.๒๙๔๐	-			
	ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙						
	ค่าใช้จ่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน	๒๔.๓๔๘๖	๒๔.๓๔๘๖	-			
	ภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และ						
	โลหะอย่างยั่งยืน						
	ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม	๑.๘๐๐๐	๑.๘๐๐๐	-			
	พื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ						
	ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยี	๔.๗๙๖๓	๔.๗๙๖๓	-			
	รีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เพื่อเป็นวัตถุดิบ						
	ทดแทนในอุตสาหกรรมเคมี						
	โครงการศึกษาวิเคราะห์และออกแบบกลยุทธ์	๘.๕๕๐๐	-	๘.๕๕๐๐			
	สื่อสารสาธารณะสำหรับการบริหารจัดการแร่อย่าง						
	ยั่งยืน						

แผนปฏิบัติราชการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้ของหน่วยงาน	เงินกู้		อื่น ๆ
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
เรื่อง การยกระดับการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	รวม	๑๐๑.๑๐๔๑	๕๕.๒๐๔๑	๔๕.๙๐๐๐	-	-	
	โครงการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมในกระบวนการบริหารจัดการแร่ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	๑๐.๕๐๐๐	-	๑๐.๕๐๐๐			
	โครงการส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ทำเหมืองแร่ให้สามารถใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างยั่งยืน	๕.๐๐๐๐	-	๕.๐๐๐๐			
	โครงการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อการใช้ประโยชน์พื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่สังกะสี จังหวัดตาก	๐.๓๕๐๐	-	๐.๓๕๐๐			
	การศึกษารวบรวมข้อมูลการดำเนินการด้านกองทุนของสถานประกอบการเหมืองแร่ และจัดทำแนวทางการปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ในการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่	n/a	-	n/a			
	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการพื้นที่ขุมเหมือง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙	๓.๕๐๐๐	-	๓.๕๐๐๐			
	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลและส่งเสริมการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	๑๘.๐๐๐๐	-	๑๘.๐๐๐๐			

แผนปฏิบัติราชการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้ของหน่วยงาน	เงินกู้		อื่น ๆ
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
เรื่อง การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้ เอื้อต่อการเติบโตของอุตสาหกรรม เหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	รวม	๘๙.๔๒๖๙	๔๙.๖๘๑๙	๓๙.๗๔๕๐	-	-	-
	ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบสนับสนุนการ ตรวจสอบและติดตามการทำเหมืองของสถาน ประกอบการเหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	๕.๑๑๐๐	๕.๑๑๐๐	-			
	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลและ สถาปัตยกรรมข้อมูล	๒.๘๔๑๙	๒.๘๔๑๙	-			
	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการกำกับดูแล สถานประกอบการเหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีงาน รังวัดขั้นสูง	๓.๕๐๐๐	-	๓.๕๐๐๐			
	การประเมินการชำระค่าภาคหลวง และจัดทำ ฐานข้อมูลแผนที่ภูมิประเทศ เพื่อการบริหาร จัดการทรัพยากรแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	๑.๓๐๐๐	-	๑.๓๐๐๐			
	โครงการศึกษาแนวทางการจัดทำมาตรฐานการ รายงานผลการสำรวจแร่และปริมาณสำรองแร่ เพื่อการบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม	๓.๑๐๐๐	-	๓.๑๐๐๐			
	โครงการปรับปรุงระบบการเชื่อมโยงข้อมูล ใบอนุญาตนำเข้าเข้ามาในราชอาณาจักรหรือเขต ไหล่ทวีป และใบอนุญาตส่งแร่ออกนอก ราชอาณาจักรหรือเขตไหล่ทวีปกับระบบ NSW และระบบบัญชีผู้ใช้งานและการพิสูจน์และ ยืนยันตัวตน	๙.๐๐๐๐	-	๙.๐๐๐๐			

แผนปฏิบัติราชการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้ของหน่วยงาน	เงินกู้		อื่น ๆ
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
เรื่อง การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้ เอื้อต่อการเติบโตของอุตสาหกรรม เหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน (ต่อ)	รวม	๘๙.๔๒๖๙	๔๙.๖๘๑๙	๓๙.๗๔๕๐	-	-	-
	โครงการศึกษาคุณสมบัติค่าความหนาแน่นที่อยู่ ตามธรรมชาติ (in-situ Bulk Density) ของแร่ หินอุตสาหกรรมเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง เพื่อพัฒนากระบวนการประเมินปริมาณแร่จาก ฐานข้อมูลงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ	๐.๘๔๕๐	-	๐.๘๔๕๐			
	โครงการปรับปรุงงานสารสนเทศ	๒๒.๐๐๐๐	-	๒๒.๐๐๐๐			
	การดำเนินงานเรื่องร้องเรียนของ กพร. (เรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่)	n/a	-	n/a			
	การปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย กฎ ระเบียบ เพื่อลดปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน	n/a	-	n/a			
	การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	๑๐.๘๓๐๐	๑๐.๘๓๐๐	-			
	การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่ายระบบแม่ ข่ายเสมือน (ทดแทน)	๖.๓๐๐๐	๖.๓๐๐๐	-			
	การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) (ทดแทน)	๓.๐๐๐๐	๓.๐๐๐๐	-			

แผนปฏิบัติการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้ของหน่วยงาน	เงินกู้		อื่น ๆ
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
เรื่อง การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้ เอื้อต่อการเติบโตของอุตสาหกรรม เหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน (ต่อ)	รวม	๘๙.๔๒๖๙	๔๙.๖๘๑๙	๓๙.๗๔๕๐	-	-	-
	การจัดหาอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์แบบ ไร้สาย (ทดแทน)	๓.๑๐๐๐	๓.๑๐๐๐	-			
	ระบบตรวจกำกับสำหรับใช้ในงานด้าน อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	๘.๕๐๐๐	๘.๕๐๐๐	-			
	ระบบ Mobile Application PimD by DPIM	๓.๐๐๐๐	๓.๐๐๐๐	-			
	การเพิ่มประสิทธิภาพการเชื่อมโยงในการทำงาน ของระบบบริหารงานภายใน กพร.	๗.๐๐๐๐	๗.๐๐๐๐	-			
รวมทั้งสิ้น		๒๗๙.๒๕๑๘	๑๓๖.๗๖๗๐	๑๔๒.๔๘๔๘			

ภาคผนวก

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติการ/ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่ ฉบับที่ 2	งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ/ เงินบำรุงพิเศษ (ล้านบาท)	ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2569	2569	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนาฯ 13		
	รวมทั้งสิ้น			136.7670	142.4848					
1	แผนปฏิบัติการ เรื่อง การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านวัตถุดิบของ ภาคอุตสาหกรรม			31.8810	56.8398					
	1) ค่าใช้จ่ายในการยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรม 4.0	1. สถานประกอบการอุตสาหกรรมแร่ที่ได้รับการประเมินความพร้อมเข้าสู่ Mining 4.0 จำนวน 40 กิจการ 2. สถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่ได้รับการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกการ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0 ในการเพิ่มผลิตภาพและประสิทธิภาพในการประกอบการ จำนวน 5 กิจการ 3. ต้นแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0 สำหรับอุตสาหกรรมแร่ จำนวน 3 ต้นแบบ 4. ระบบการประเมินความพร้อมเข้าสู่ Mining 4.0 สำหรับให้สถานประกอบการใช้ในประเมินและ วินิจฉัยตนเองผ่านระบบ Online จำนวน 1 ระบบ 5. ร้อยละของผู้รับบริการที่เข้าร่วมสัมมนา/ฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี สามารถนำ องค์ความรู้และเทคโนโลยีดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงาน/ประกอบการ/ลงทุน/ดำเนินธุรกิจ ในเชิงพาณิชย์ ร้อยละ 70	- แนวทางปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ในการ ประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในด้าน ต่าง ๆ ดังนี้ 1) ด้านการเพิ่มมูลค่าแร่ 2) ด้านการนำของเสียหรือวัสดุเหลือใช้ใหม่ 3) ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ไม่น้อยกว่า 2 แนวทาง ในแต่ละด้าน ภายในปี 2570	6.7934	-	2	4	6	งบประมาณ แผ่นดิน	
	1.1) การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการเพื่อเปลี่ยน ผ่านสู่อุตสาหกรรมเหมืองแร่ 4.0			2.7934	-	2	4	6	งบประมาณ แผ่นดิน	กองวิศวกรรม บริการ
	1.2) การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการ อุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0			4.0000	-	2	4	6	งบประมาณ แผ่นดิน	กองนวัตกรรม วัตถุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง
	2) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี การผลิตวัตถุดิบ เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	1. องค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบคุณภาพสูงที่เป็นแร่ โลหะ หรือสารประกอบโลหะรองรับ การพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ ซึ่งได้รับการพิสูจน์ความเป็นไปได้ทางเทคโนโลยีทั้งในระดับ ห้องปฏิบัติการ (Lab scale) และระดับโรงงานต้นแบบ (Pilot scale) จำนวน 2 ชนิด 2. องค์ความรู้และเทคโนโลยีการเพิ่มคุณภาพทางแร่หรือแร่คุณภาพต่ำที่เหลือทิ้งจากกระบวนการทำ เหมืองหรือการผลิตแร่ จำนวน 1 ชนิด		21.2469	-	2	4	3,4	งบประมาณ แผ่นดิน	กองนวัตกรรม วัตถุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง
	2.1) การส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ คุณภาพสูงจากแหล่งแร่ในประเทศ เพื่อรองรับการพัฒนา อุตสาหกรรมศักยภาพ	3. องค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตวัสดุเชิงประกอบโลหะ ชนิดโครงข่ายโลหะอินทรีย์ (Metal Organic Frameworks, MOFs) ซึ่งได้รับการพิสูจน์ความเป็นไปได้ทางเทคโนโลยีในระดับโรงงาน ต้นแบบ (Pilot Scale) พร้อมผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Product Prototype) ของวัสดุเชิงประกอบโลหะ เพื่อใช้งานเป็นอุปกรณ์ดักจับและกักเก็บก๊าซ จำนวน 2 ชนิด 4. ผู้ประกอบการ/นักลงทุน/ผู้สนใจได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบคุณภาพสูงที่ได้ พัฒนาขึ้น จำนวน 460 ราย	- แนวทางปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ในการ ประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในด้าน ต่าง ๆ ดังนี้ 1) ด้านการเพิ่มมูลค่าแร่ 2) ด้านการนำของเสียหรือวัสดุเหลือใช้ใหม่ 3) ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ไม่น้อยกว่า 2 แนวทาง ในแต่ละด้าน ภายในปี 2570	8.5000	-	2	4	3,4	งบประมาณ แผ่นดิน	กองนวัตกรรม วัตถุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติการ/ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่ ฉบับที่ 2	งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ/ เงินบำรุงพิเศษ (ล้านบาท)	ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2569	2569	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนาฯ 13		
	2.2) การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัสดุเชิงประกอบโลหะ ชนิดโครงข่ายโลหะอินทรีย์ (Metal Organic Frameworks, MOFs) สำหรับใช้ดักจับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) ใน ระดับโรงงานต้นแบบ	5. ห้องปฏิบัติการ กพร. มีขอบข่ายการทดสอบที่ได้รับพัฒนาและยกระดับไปสู่มาตรฐาน ISO/IEC 17025 ด้านการทดสอบหาปริมาณทองคำและเงิน ในตัวอย่างโลหะทองคำผสม 1 ขอบข่าย 6. องค์ความรู้และเทคโนโลยีวัสดุโลหะซ่อมแซมตัวเอง (Self-Healing Metals) โดยออกแบบ ส่วนประกอบของโลหะซึ่งได้รับการพิสูจน์ความเป็นไปได้ทางเทคโนโลยีทั้งในระดับห้องปฏิบัติการ (Lab Scale) และพร้อมผลิตภัณฑ์ต้นแบบ (Product Prototype) ซึ่งสามารถในการซ่อมแซม ตัวเองในสภาวะการใช้งานจริง จำนวน 2 ชนิด 7. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบและการประยุกต์ใช้งาน (Prototype Development and Application Testing) จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ 8. อุปกรณ์ต้นแบบ (Product Prototype) ของวัสดุเชิงประกอบโลหะ MOFs เพื่อใช้งานเป็นอุปกรณ์	- แนวทางปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ในการ ประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในด้าน ต่าง ๆ ดังนี้ 1) ด้านการเพิ่มมูลค่าแร่ 2) ด้านการนำของเสียหรือวัสดุเหลือใช้ใหม่ 3) ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ไม่น้อยกว่า 2 แนวทาง ในแต่ละด้าน ภายในปี 2570	3.6000	-	2	4	3,4	งบประมาณ แผ่นดิน	กองนวัตกรรม วัสดุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง
	2.3) การส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการเพิ่มคุณภาพทาง แร่หรือแร่คุณภาพต่ำที่เหลือทิ้งจากกระบวนการทำเหมืองหรือ การผลิตแร่ เพื่อนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม	ดักจับและกักเก็บก๊าซ จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ 9. ผู้รับบริการที่เข้าร่วมสัมมนา/ฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี สามารถนำองค์ความรู้ และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในการประกอบการ/ลงทุน/ดำเนินธุรกิจเชิงพาณิชย์ได้ ร้อยละ 70 10. บุคลากรห้องปฏิบัติการ กพร. ที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านระบบคุณภาพและด้าน วิชาการตามมาตรฐานสากล สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปเตรียมดำเนินการเพื่อขอการรับรอง ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบของ กพร. ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ได้ ร้อยละ 100	- จำนวนผลงานวิจัยพัฒนาในการเพิ่ม ประสิทธิภาพกระบวนการผลิต และการสร้าง มูลค่าเพิ่มของแร่ หรือวัสดุทดแทนแร่ หรือแร่ ทดแทน จำนวน 5 ผลงาน	3.6000	-	2	4	3,4	งบประมาณ แผ่นดิน	กองนวัตกรรม วัสดุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง
	2.4) การพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีการผลิตวัสดุดิบ/ วัสดุคุณภาพสูงของ กพร. เพื่อสร้าง/ขยายเครือข่ายการ เพิ่มมูลค่าแร่รองรับความต้องการใช้ของภาคอุตสาหกรรม		- แนวทางปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ในการ ประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในด้าน ต่าง ๆ ดังนี้ 1) ด้านการเพิ่มมูลค่าแร่ 2) ด้านการนำของเสียหรือวัสดุเหลือใช้ใหม่ 3) ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ไม่น้อยกว่า 2 แนวทาง ในแต่ละด้าน ภายในปี 2570	0.9469	-	2	4	3,4	งบประมาณ แผ่นดิน	กองนวัตกรรม วัสดุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง
	2.5) การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ ด้าน การทดสอบหาปริมาณทองคำและเงิน ในตัวอย่างโลหะทองคำ ผสม ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025			0.8000	-	2	4	3,4	งบประมาณ แผ่นดิน	กองนวัตกรรม วัสดุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง
	2.6) การพัฒนาเทคโนโลยีวัสดุโลหะซ่อมแซมตัวเอง (Self-Healing Metals) เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขัน ของอุตสาหกรรมเป้าหมาย			3.8000	-	2	4	3,4	งบประมาณ แผ่นดิน	กองนวัตกรรม วัสดุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติการ/ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่ ฉบับที่ 2	งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ/ เงินบำรุงพิเศษ (ล้านบาท)	ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2569	2569	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนาฯ 13		
	3) ค่าใช้จ่ายในการจัดหาแหล่งแร่ศักยภาพเพื่อความมั่นคงทาง วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม - การแสวงหาแหล่งวัตถุดิบอุตสาหกรรมต่างประเทศภายใต้ กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อรองรับความต้องการ ของอุตสาหกรรมเป้าหมาย	1. คู่มือที่เกี่ยวข้องการลงทุนด้านวัตถุดิบอุตสาหกรรม (แร่) ทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ประเทศ เป้าหมาย) อย่างน้อย 3 คู่มือ 2. จำนวนผู้ที่สนใจและผู้ที่เกี่ยวข้องที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการค้าและ การลงทุนจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรม(แร่)ในต่างประเทศ และแลกเปลี่ยนข้อมูลการจัดทำคู่มือการลงทุน 3. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้มีโอกาสเจรจาธุรกิจเพื่อการค้า และการลงทุนในรูปแบบการจัดตั้งธุรกิจกับหน่วยงานภาครัฐ และ/หรือผู้ประกอบการในประเทศ เป้าหมาย 1 ประเทศ จำนวน 5 ราย 4. ระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับงานการจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรมจากต่างประเทศ จำนวน 1 ระบบ	- จำนวนนโยบายหรือแนวทางบริหารจัดการ กลุ่มแร่ศักยภาพเป้าหมายหรือรายชนิดแร่ที่ สอดคล้องกับความจำเป็นและความต้องการ ใช้ประโยชน์ของประเทศ การพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่และ ภาคอุตสาหกรรมตามแผนยุทธศาสตร์ชาติไม่ น้อยกว่าปีละ 1 เรื่อง	3.8407	-	2	9	3	งบประมาณ แผ่นดิน	กองบริหาร จัดการวัตถุดิบ อุตสาหกรรม
	4) โครงการประมวล ทบทวน ประเมินข้อมูลสถานภาพของ พื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรมทั่วประเทศ เพื่อการบริหารจัดการ ที่มีประสิทธิภาพ	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ		-	9.0000	2	9	3	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	กองบริหาร จัดการวัตถุดิบ อุตสาหกรรม
	5) โครงการสำรวจพื้นที่ศักยภาพหินอุตสาหกรรมและประเมิน สถานภาพของพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรมทั่วประเทศ สำหรับ รองรับความต้องการใช้ในการพัฒนาเขตพื้นที่เขตเศรษฐกิจ พิเศษและพื้นที่เขตแดนหินอุตสาหกรรมของประเทศ	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ		-	4.0000	2	9	3	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	กองบริหาร จัดการวัตถุดิบ อุตสาหกรรม
	6) โครงการกำหนดมาตรการหรือกรอบการส่งเสริมการ แสวงหาแหล่งวัตถุดิบอุตสาหกรรมการค้า การลงทุนด้านแร่และวัตถุดิบอุตสาหกรรม ภายใต้กรอบความ ร่วมมือระหว่างประเทศ กลุ่มบริกส์ (BRICS)	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ		-	10.0000	2	9	3	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	กองบริหาร จัดการวัตถุดิบ อุตสาหกรรม
	7) โครงการศึกษาและประเมินปริมาณธาตุรองที่สำคัญของ แหล่งแร่โพแทชและเกลือหินในประเทศไทยเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรม	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ		-	3.0000	2	9	3	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	กองบริหาร จัดการวัตถุดิบ อุตสาหกรรม

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติราชการ/ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่ ฉบับที่ 2	งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ/ เงินบำรุงพิเศษ (ล้านบาท)	ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2569	2569	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนาฯ 13		
	8) โครงการกำหนดมาตรการหรือกรอบแนวทางการส่งเสริม การแสวงหาแหล่งวัตถุดิบการค้า และการลงทุนด้านแร่และ วัตถุดิบอุตสาหกรรม ภายใต้ข้อตกลงทางการค้าเสรี (FTA) ไทย-อียู	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ	- จำนวนนโยบายหรือแนวทางบริหารจัดการ กลุ่มแร่ศักยภาพเป้าหมายหรือรายชนิดแร่ที่ สอดคล้องกับความเป็นและความต้องการ ใช้ประโยชน์ของประเทศ การพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่และ ภาคอุตสาหกรรมตามแผนยุทธศาสตร์ชาติไม่ น้อยกว่าปีละ 1 เรื่อง	-	15.0000	2	9	3	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	กองบริหาร จัดการวัตถุดิบ อุตสาหกรรม
	9) โครงการจัดทำคู่มือแนะนำการลงทุนอุตสาหกรรมแร่ที่ ได้รับการส่งเสริมการลงทุน และการจัดหาวัตถุดิบ อุตสาหกรรมที่สำคัญสำหรับภาคอุตสาหกรรมของประเทศ	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ		-	2.5000	2	9	3	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	กองบริหาร จัดการวัตถุดิบ อุตสาหกรรม
	10) โครงการจัดทำรายการวัตถุดิบที่มีความสำคัญเป็นอย่าง มาก (Critical Raw Materials : CRM) นโยบายหรือแนว ทางการบริหารจัดการวัตถุดิบแร่เป้าหมายตามแผนแม่บทการ บริหารจัดการแร่	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ		-	3.8370	2	9	3	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	กองบริหาร จัดการวัตถุดิบ อุตสาหกรรม
	11) โครงการจัดหาแหล่งแร่หายากเพื่อรองรับอุตสาหกรรม ศักยภาพ	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ		-	7.0000	2	9	3	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	กองบริหาร จัดการวัตถุดิบ อุตสาหกรรม
	12) ศึกษาวิจัยและเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการวิเคราะห์ วิจัยทางกลศาสตร์หินและแร่	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ			2.5028	2	9	3	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	สำนักงาน อุตสาหกรรม พื้นฐานและการ เหมืองแร่ เขต 2 อุดรธานี

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติการ/ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่ ฉบับที่ 2	งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ/ เงินบำรุงพิเศษ (ล้านบาท)	ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2569	2569	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนาฯ 13		
2	แผนปฏิบัติการ เรื่อง การยกระดับการประกอบการ อุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อ สังคมและสิ่งแวดล้อม			55.2041	45.9000					
	1) ค่าใช้จ่ายการส่งเสริมสถานประกอบการอุตสาหกรรม เหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานตามหลักเศรษฐกิจ สีเขียว (Green Economy)	1. จำนวนสถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการประเมินสภาพพื้นที่ได้รับ ความรู้ และคำแนะนำในการดำเนินการตามมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว จำนวน 50 ราย 2. จำนวนสถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการตรวจประเมินตามเกณฑ์ มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (รายใหม่) จำนวน 30 ราย 3. จำนวนสถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการตรวจประเมินตามเกณฑ์ มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียวต่อเนื่องดีเด่น จำนวน 3 ราย 4. จำนวนสถานประกอบการและอุตสาหกรรมพื้นฐานแสดงผลการดำเนินงานรักษามาตรฐานเหมือง แร่สีเขียวอย่างต่อเนื่อง 150 ราย	- ร้อยละของสถานประกอบการกลุ่มเป้าหมาย ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพของประชาชน ร้อยละ 50	8.2240		5	18	10	งบประมาณ แผ่นดิน	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม
	1.1) การส่งเสริมผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และ อุตสาหกรรมพื้นฐานให้เข้าสู่มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว	5. จำนวนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่และผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้รับการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ ข้อกำหนด ตามเกณฑ์มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) เบื้องต้น ในหลักสูตร CSR-DPIM Beginner 40 ราย 6. จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมแร่ นำมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ไปปฏิบัติเพิ่มขึ้น 15 แห่ง 7. จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมแร่ มีการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานความ รับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) อย่างต่อเนื่อง และจัดทำรายงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ในลักษณะ Self-Assessment Report 100 แห่ง		3.3000	-	5	18	10	งบประมาณ แผ่นดิน	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม
	1.2) การส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรม พื้นฐานให้มีความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM) (flagship)	8. จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมแร่ที่เป็นสมาชิก CSR-DPIM Network เข้าร่วมการอบรม ในลักษณะ Show & Share ของเครือข่าย CSR-DPIM (CSR-DPIM Network) 150 ราย 9. จำนวนสื่อความรู้ในรูปแบบสื่อมัลติมีเดียเพื่อการเผยแพร่ และสื่ออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องผ่านสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ (E-learning) ไม่น้อยกว่า 1 สื่อ 10. จัดทำสื่อการเรียนรู้ หลักสูตรอบรมออนไลน์ (e-learning Courseware) อย่างน้อย 4 หลักสูตร		4.9240	-	5	18	10	งบประมาณ แผ่นดิน	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติการ/ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่ ฉบับที่ 2	งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ/ เงินบำรุงพิเศษ (ล้านบาท)	ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2569	2569	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนาฯ 13		
2)	ค่าใช้จ่ายการส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเมืองแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1. พื้นที่ประกอบการเหมืองแร่และพื้นที่โดยรอบสถานประกอบการเหมืองแร่ที่มีความอ่อนไหวด้าน สิ่งแวดล้อม ได้รับการเฝ้าระวังคุณภาพ สิ่งแวดล้อม 11 พื้นที่		10.1479		5	18	10	งบประมาณ แผ่นดิน	
	2.1) การตรวจประเมินเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่ อ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม (flagship)	2. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานและผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้รับการสัมมนา ให้ความรู้ความเข้าใจการประกอบกิจการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้เป็นไปตาม ข้อกำหนดกฎหมาย มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสามารถประกอบการให้ อยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน 100 ราย	-	6.1479	-	5	18	10	งบประมาณ แผ่นดิน	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม
	2.2) การเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการ ปฏิบัติงานของท้องถิ่นในการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เหมืองแร่	3. จำนวน อปท. ได้รับการกระตุ้นการทำงาน คำนะนำในการปฏิบัติงานตามภารกิจที่ถ่ายโอนให้มี ประสิทธิภาพ พร้อมทั้งรับทราบปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย จำนวน 50 แห่ง								
		4. เครือข่ายภาคประชาชน ได้รับการเสริมสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาขีดความสามารถ ในการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย จำนวน 50 เครือข่าย	- จำนวนกลไกที่เพิ่มขึ้นของการพัฒนาและ ปรับปรุงระบบการติดตาม ตรวจสอบการ กำกับดูแล และการเฝ้าระวังของการทำเหมือง ที่เป็นมาตรฐาน และมีประสิทธิภาพ จำนวน 5 เรื่องภายในปี 2570	1.8000	-	5	18	10	งบประมาณ แผ่นดิน	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม
	2.3) การบริหารจัดการข้อมูลและการสร้างความตระหนักให้ กลุ่มเป้าหมายในการกำกับดูแล ส่งเสริม และยกระดับ อุตสาหกรรมเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนา อย่างยั่งยืน	5. สื่อต้นแบบ (ภาพเคลื่อนไหว) สำหรับเผยแพร่ในกลุ่มเป้าหมาย 2 ชิ้นงาน								
3)	ค่าใช้จ่ายในการป้องกันและปราบปรามการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยแร่ และรับฟังความคิดเห็นของชุมชนเพื่อพัฒนาการประกอบการ ให้เป็นมิตรกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม	6. การเผยแพร่สื่อต้นแบบ (ภาพเคลื่อนไหว) ผ่านแพลตฟอร์มการสื่อสาร 4 ช่องทาง								
		7. กลุ่มเป้าหมาย (ประชาชน/ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน/ สื่อมวลชน) ได้รับข้อมูล/ข่าวสาร/ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในรูปแบบที่เหมาะสมจากการดำเนินกิจกรรม 3 กลุ่มเป้าหมาย	- ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของภาคประชาสังคมมี ความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการ บริหารจัดการแร่ของประเทศ ร้อยละ 20 ตาม ขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัด ภายในปี 2570	2.2000	-	5	18	10	งบประมาณ แผ่นดิน	สำนักงาน เลขาธิการกรม
		8. จำนวนที่เพิ่มขึ้นของผู้ติดตามเข้าถึงข้อมูล/ข่าวสาร/ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ ผ่านทางสื่อสังคมออนไลน์ 10,000 ผู้ติดตาม								
		1. ลงพื้นที่ส่งเสริมเชิงรุกในการกำกับดูแลสถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อ ป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยแร่ฯ 192 ครั้ง	-	3.5933	-	5	18	10	งบประมาณ แผ่นดิน	กองยุทธศาสตร์ และแผนงาน/ สำนักงาน ปลัดกระทรวง อุตสาหกรรม
		2. ลงพื้นที่รับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อสร้างความมีส่วนร่วมในการประกอบการเหมือง แร่และการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายแร่ ทั้งก่อนหรือระหว่างการประกอบกิจการ 44 ครั้ง								
		3. สถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการตรวจกำกับดูแลเพื่อป้องกันและ ปราบปรามการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยแร่ฯ 33 จังหวัด								
		4. รับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อสร้างความมีส่วนร่วมในการประกอบการเหมืองแร่ และ การปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายแร่ ทั้งก่อนและระหว่างการประกอบกิจการ 30 จังหวัด								

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติการ/ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่ ฉบับที่ 2	งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ/ เงินบำรุงพิเศษ (ล้านบาท)	ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2569	2569	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนาฯ 13		
	4) ค่าใช้จ่ายในการจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2569	การจัดงานพิธีมอบรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2569 (นายกรัฐมนตรีหรือผู้แทนเป็นประธาน) 1 ครั้ง	-	2.2940	-	5	18	10	งบประมาณแผ่นดิน	สำนักงานเลขาธิการกรม
	5) ค่าใช้จ่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน	1. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy, CE) เกณฑ์ตัวชี้วัด และระบบการประเมิน ประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้หลักการ CE ในองค์กร องค์ความรู้และผลงานที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบตามหลักการ CE เทคโนโลยี	-	24.3486	-	5	18	10	งบประมาณแผ่นดิน	กองนวัตกรรมวัสดุและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
	5.1) การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมให้มีการประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร	รีไซเคิล/อัพไซเคิล (Recycle/Upcycle) ข้อกำหนด/กฎระเบียบ/มาตรการ/มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับ CE ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับวัตถุดิบ รีไซเคิลหรือผลิตภัณฑ์รีไซเคิล/ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของวัตถุดิบ รีไซเคิล/ผลิตภัณฑ์ที่ ผลได้ตามหลัก CE รวมไปถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด และเกณฑ์ในการตรวจประเมินรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นประเภทเศรษฐกิจหมุนเวียน จำนวน 890 ราย 2. สถานประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการตรวจประเมินตามหลักเกณฑ์และตัวชี้วัดประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้หลักการ CE ในองค์กร จำนวน 30 กิจการ	- ร้อยละของความสำเร็จในการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมายปรับระบบหรือกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตให้เป็นไปตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ร้อยละ 100 ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัด ภายในปี 2570	6.6000	-	5	18	10	งบประมาณแผ่นดิน	กองนวัตกรรมวัสดุและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
	5.2) การส่งเสริมการออกแบบตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Design for Circular Economy) เพื่อการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน	3. สถานประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาและยกระดับตามเกณฑ์และตัวชี้วัดด้าน CE ในองค์กร การประยุกต์ใช้หลักการ CE ในการออกแบบ และการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีรีไซเคิล/อัพไซเคิลไปประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ จำนวน 16 กิจการ 4. ต้นแบบการประยุกต์ใช้หลักการ CE ในองค์กร และตัวอย่างผลิตภัณฑ์ (รวมถึงผลิตภัณฑ์) / กระบวนการผลิตต้นแบบของสถานประกอบการที่มีการออกแบบตามหลักการ CE เพื่อเป็นตัวอย่างให้แก่ผู้ประกอบการนำไปประยุกต์ใช้ จำนวน 16 ต้นแบบ	-	6.6000	-	5	18	10	งบประมาณแผ่นดิน	กองนวัตกรรมวัสดุและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
	5.3) การส่งเสริมการทำเหมืองในเมือง (Urban Mining) และต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิลของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อสร้าง/ขยายเครือข่ายการนำขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์เป็นทรัพยากรทดแทน	5. องค์ความรู้และเทคโนโลยีรีไซเคิลขยะหรือของเสียเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนาและต่อยอดให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น จำนวน 3 ชนิด 6. หลักสูตรและสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ สื่อวีดิทัศน์ สื่อเผยแพร่องค์ความรู้/กรณีศึกษาที่ดี เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน CE รวมทั้งนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรอย่าง	-	2.3000	-	5	18	10	งบประมาณแผ่นดิน	กองนวัตกรรมวัสดุและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
	5.4) การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมเพื่อเชื่อมโยงตลาดเศรษฐกิจหมุนเวียนด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี	คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด จำนวน 14 เรื่อง	-	6.6000	-	5	18	10	งบประมาณแผ่นดิน	กองนวัตกรรมวัสดุและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติการ/ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่ ฉบับที่ 2	งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ/ เงินบำรุงพิเศษ (ล้านบาท)	ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2569	2569	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนาฯ 13		
	5.5) การเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนในภาคอุตสาหกรรม		- ร้อยละของความสำเร็จในการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการกลุ่มเป้าหมายปรับระบบหรือกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตแร่ให้เป็นไปตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ร้อยละ 100 ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัด ภายในปี 2570	2.2486	-	5	18	10	งบประมาณแผ่นดิน	กองนวัตกรรมการ วัตถุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง
	6) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ - การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ: อุตสาหกรรมโลหะที่ไม่ใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า (Non-ferrous Metals) ทั้งหมดที่มีเตาหลอมและไม่มีเตาหลอม	1. สถานประกอบการกลุ่มเป้าหมายได้รับการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ จำนวน 7 กิจการ 2. สถานประกอบการกลุ่มเป้าหมายได้รับการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึก เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและรองรับมาตรการทางคาร์บอน จำนวน 3 กิจการ 3. บุคลากรในสถานประกอบการกลุ่มเป้าหมาย และผู้ที่สนใจได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับคาร์บอนฟุตพริ้นท์ มาตรการควบคุมสินค้าที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกสูงในตลาดโลก แนวทาง/เทคโนโลยีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จำนวน 100 ราย 4. ผู้รับบริการที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้สามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการประกอบการได้ร้อยละ 70	- มีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) สำหรับการใช้เทคโนโลยีด้านการป้องกันแก้ไขปัญหามลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน และด้านการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ผ่านการทำเหมือง ไม่น้อยกว่า 2 กรณี ตัวอย่างในแต่ละด้านภายในปี 2570	1.8000	-	5	18	10	งบประมาณแผ่นดิน	กองนวัตกรรมการ วัตถุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง
	7) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนในอุตสาหกรรมเคมี - การพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบที่ได้จากการรีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (flagship)	1. องค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบที่ได้จากกระบวนการรีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 1 ชุดข้อมูล 2. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากวัตถุดิบที่ได้จากการรีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ 3. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม นักลงทุน และผู้ที่สนใจได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ได้พัฒนาขึ้น ทั้งในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ จำนวน 100 ราย 4. ผู้รับบริการที่เข้าร่วมสัมมนา/ฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี สามารถนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในการประกอบการ/ลงทุน/ดำเนินธุรกิจเชิงพาณิชย์ ร้อยละ 100	.	4.7963	-	5	18	10	งบประมาณแผ่นดิน	กองนวัตกรรมการ วัตถุดิบและ อุตสาหกรรม ต่อเนื่อง

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติการ/ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่ ฉบับที่ 2	งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ/ เงินบำรุงพิเศษ (ล้านบาท)	ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2569	2569	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนาฯ 13		
8)	โครงการศึกษาวิเคราะห์และออกแบบกลยุทธ์สื่อสาร สาธารณะสำหรับการบริหารจัดการแร่อย่างยั่งยืน	1. รายงานผลการวิเคราะห์การรับรู้ของประชาชนต่อการบริหารจัดการแร่ ที่นำไปใช้กำหนดนโยบาย หรือแผนงานของกรม จำนวน 1 รายงาน 2. รายงานผลการดำเนินงานด้านการสื่อสารเพื่อสร้างการรับรู้ ความเข้าใจ การมีส่วนร่วมและความ ตระหนักแก่ประชาชนโดยทั่วไปเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของประเทศ และบทบาท ของกรม จำนวน 1 รายงาน 3. เครื่องมือหรือนวัตกรรมการสื่อสารที่พัฒนาขึ้น (เช่น ระบบจัดเก็บข้อมูลเสียงสะท้อนของภาค ประชาสังคมผ่านสื่อสังคมออนไลน์, คู่มือการบริหารจัดการสื่อสารในกรณีที่มีประเด็นอาจเกิด ผลกระทบต่อกรมในภาวะวิกฤต (Issue & Crisis Communication), คู่มือการใช้งานระบบจัดเก็บ ข้อมูลเสียงสะท้อนของภาคประชาสังคมผ่านสื่อสังคมออนไลน์) 3 รายงาน 4. จำนวนบุคลากรที่ผ่านการฝึกอบรมและนำไปความรู้ไปใช้ปฏิบัติงานจริง (จำนวน 4 กลุ่มเป้าหมาย) จำนวน 120 คน	- ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของภาคประชาสังคมมี ความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการ บริหารจัดการแร่ของประเทศ ร้อยละ 20 ตาม ขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัด ภายในปี 2570	-	8.5500	5	18	10	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	สำนักงาน เลขาธิการกรม
9)	โครงการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมใน กระบวนการบริหารจัดการแร่ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	1. แผนการสร้างความรู้ความเข้าใจการบริหารจัดการแร่ต่อท้องถิ่นและชุมชน จำนวน 1 แผน 2. แผนงานเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในแต่ละกลุ่มเป้าหมาย โดยเฉพาะภาคประชาชนเพื่อยกระดับ การมีส่วนร่วมในแต่ละขั้นตอน จำนวน 1 แผน	- ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่ เป้าหมาย (ระดับพื้นที่) มีความรู้ ความเข้าใจที่ ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของพื้นที่ ร้อยละ 40 ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบาย ตัวชี้วัด ภายในปี 2570 - ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนให้ภาค ส่วนต่าง ๆ เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหาร จัดการแร่ ระดับ 5 ตามขอบเขตที่กำหนดใน กำหนดตัวชี้วัดภายใน 2570	-	10.5000	5	18	10	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	กองยุทธศาสตร์ และแผนงาน
10)	โครงการส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่ทำเหมืองแร่ให้สามารถ ใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างยั่งยืน	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินบำรุงพิเศษ	- จำนวนพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้วที่สามารถ ผลักดันให้เกิดการฟื้นฟูและนำมาใช้ประโยชน์ ต่อได้ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง 5 พื้นที่ ภายในปี 2570	-	5.0000	5	18	10	เงินบำรุงพิเศษ	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม
11)	โครงการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมเพื่อการใช้ประโยชน์พื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่ สังกะสี จังหวัดตาก	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ	-	-	0.3500	5	18	10	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติการ/ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่ ฉบับที่ 2	งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ/ เงินบำรุงพิเศษ (ล้านบาท)	ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2569	2569	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนาฯ 13		
	12) การศึกษารวบรวมข้อมูลการดำเนินการด้านกองทุนของ สถานประกอบการเหมืองแร่ และจัดทำแนวทางการปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ในการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่	กิจกรรมที่ไม่ได้ใช้งบประมาณ	- มีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ของกองทุนเฝ้าระวัง สุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ และกองทุน พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ในรูปแบบ ต่าง ๆ เพื่อการป้องกันแก้ไขปัญหาผลกระทบ และพัฒนาความเป็นอยู่ของชุมชน ไม่น้อยกว่า 3 กรณีตัวอย่าง	-	-	5	18	10	-	กองบริหาร สิ่งแวดล้อม
	13) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการพื้นที่ชุม เหมือง ประจำปี พ.ศ. 2569	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินบำรุงพิเศษ	- จำนวนพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้วที่สามารถ ผลักดันให้เกิดการฟื้นฟูและนำมาใช้ประโยชน์ ต่อได้ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง 5 พื้นที่ ภายในปี 2570	-	3.5000	5	18	10	เงินบำรุงพิเศษ	กองวิศวกรรม บริการ
	14) การเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลและส่งเสริมการ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการประกอบการอุตสาหกรรม เหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินบำรุงพิเศษ	-	-	18.0000	5	18	10	เงินบำรุงพิเศษ	กองยุทธศาสตร์ และแผนงาน
3	แผนปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาระบบบริหารจัดการ องค์กรให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล			49.6819	39.7450					
	1) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบสนับสนุนการตรวจสอบและ ติดตามการทำเหมืองของสถานประกอบการเหมืองแร่ด้วย เทคโนโลยีดิจิทัล	1. ระบบสนับสนุนการตรวจสอบและติดตามการทำเหมืองของสถานประกอบการเหมืองแร่ด้วย เทคโนโลยีดิจิทัล จำนวน 1 ระบบ 2. บุคลากรภาครัฐได้รับการถ่ายทอดการใช้งานระบบฯ เพื่อสนับสนุนการตรวจสอบและติดตามการ เหมืองของสถานประกอบการ จำนวน 50 ราย	-	5.1100	-	6	20	13	งบประมาณ แผ่นดิน	กองวิศวกรรม บริการ
	1.1) การพัฒนาระบบสนับสนุนการตรวจสอบและติดตาม การทำเหมืองของสถานประกอบการเหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยี ดิจิทัล			4.9080	-					
	1.2) การเตรียมข้อมูลรองรับระบบสนับสนุนการตรวจสอบ และติดตามการทำเหมืองของสถานประกอบการเหมืองแร่			0.2020	-					

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติการ/ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่ ฉบับที่ 2	งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ/ เงินบำรุงพิเศษ (ล้านบาท)	ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2569	2569	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนาฯ 13		
	2) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลและ สถาปัตยกรรมข้อมูล	1. แผนปฏิบัติการดิจิทัลและสถาปัตยกรรมองค์กรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พ.ศ. 2570-2575 จำนวน 1 แผน 2. คู่มือการดำเนินงานด้านการส่งเสริมและการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และนโยบายการรักษา ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จำนวน 1 คู่มือ 3. บุคลากรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้รับการพัฒนาความรู้ตามความจำเป็น ต่อการปฏิบัติงานในการจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กร จำนวน 100 คน	-	2.8419	-	6	20	13	งบประมาณ แผ่นดิน	ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร
	3) การพัฒนาประสิทธิภาพการกำกับดูแลสถานประกอบการ เหมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีงานรังวัดขั้นสูง	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินบำรุงพิเศษ	-	-	3.5000	6	20	13	เงินบำรุงพิเศษ	กองวิศวกรรม บริการ
	4) การประเมินการชำระค่าภาคหลวง และจัดทำฐานข้อมูล แผนที่ภูมิประเทศ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรแร่และ อุตสาหกรรมพื้นฐาน	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินบำรุงพิเศษ	- ร้อยละความสำเร็จของเรื่องร้องเรียนที่ได้รับ การจัดการและการติดตามแก้ไขปัญหาร้อยละ 100 ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบาย ตัวชี้วัดภายในปี 2570	-	1.3000	6	20	13	เงินบำรุงพิเศษ	กองวิศวกรรม บริการ
	5) โครงการศึกษาแนวทางการจัดทำมาตรฐานการรายงานผล การสำรวจแร่และปริมาณสำรองแร่ เพื่อการบริหารจัดการ วัตถุอันตราย	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ	- ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของการปรับปรุงกลไกการ อนุมัติ อนุญาต และการจัดสรรผล ประโยชน์ ให้มีประสิทธิภาพและโปร่งใส ร้อยละ 100 ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัด ภายในปี 2570	-	3.1000	6	20	13	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	กองบริหาร จัดการวัตถุอันตราย
	6) โครงการปรับปรุงระบบการเชื่อมโยงข้อมูลใบอนุญาตนำแร่ เข้ามาในราชอาณาจักรหรือเขตไหล่ทวีป และใบอนุญาตส่งแร่ ออกนอกราชอาณาจักรหรือเขตไหล่ทวีปกับระบบ NSW และ ระบบบัญชีใช้งานและการพิสูจน์และยืนยันตัวตน	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ		-	9.0000	6	20	13	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร
	7) โครงการศึกษาคุณสมบัติค่าความหนาแน่นที่อยู่ตาม ธรรมชาติ (in-situ Bulk Density) ของแร่หินอุตสาหกรรมเพื่อ อุตสาหกรรมก่อสร้าง เพื่อพัฒนากะบวนการประเมินปริมาณ แร่จากฐานข้อมูลงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ	-	-	0.8450	6	20	13	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	กองวิศวกรรม บริการ

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติการ/ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่ ฉบับที่ 2	งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ/ เงินบำรุงพิเศษ (ล้านบาท)	ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2569	2569	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนาฯ 13		
	8) โครงการปรับปรุงงานสารสนเทศ	อยู่ระหว่างการพิจารณาขอเงินผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ	-	-	22.0000	6	20	13	เงิน ผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ	ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร
	9) การดำเนินงานเรื่องร้องเรียนของ กพร. (เรื่องร้องเรียน เกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่)	กิจกรรมที่ไม่ได้ใช้งบประมาณ	- ร้อยละความสำเร็จของเรื่องร้องเรียนที่ได้รับ การจัดการและการติดตามแก้ไขปัญหาร้อยละ 100 ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบาย ตัวชี้วัดภายในปี 2570	-	-	6	20	13	-	สำนักงาน เลขาธิการกรม
	10) การปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย กฎ ระเบียบ เพื่อลดปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงาน	กิจกรรมที่ไม่ได้ใช้งบประมาณ	- ร้อยละความสำเร็จของกฎหมาย กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการแร่ ได้รับการทบทวนและปรับปรุงให้เหมาะสม และสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและ แนวโน้มในอนาคตตามเป้าหมายที่กำหนด ร้อยละ 100 จากเป้าหมายทั้งสิ้น 20 เรื่อง ตามขอบเขตที่กำหนดในคำอธิบายตัวชี้วัด ภายในปี 2570	-	-	6	20	13	-	กองกฎหมาย
	11) การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	-	-	10.8300	-	6	20	13	งบประมาณ แผ่นดิน (งบลงทุน)	ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร
	12) การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่ายระบบแม่ข่ายเสมือน (ทดแทน)	-	-	6.3000	-	6	20	13	งบประมาณ แผ่นดิน (งบลงทุน)	ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร
	13) การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) (ทดแทน)	-	-	3.0000	-	6	20	13	งบประมาณ แผ่นดิน (งบลงทุน)	ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร
	14) การจัดหาอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์แบบไร้สาย (ทดแทน)	-	-	3.1000	-	6	20	13	งบประมาณ แผ่นดิน (งบลงทุน)	ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร
	15) ระบบตรวจกำกับสำหรับใช้ในงานด้านอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่	-	-	8.5000	-	6	20	13	งบประมาณ แผ่นดิน (งบลงทุน)	ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร

ตารางรายละเอียดแผนงานค่าใช้จ่าย/โครงการ/แผนงาน/กิจกรรม แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2569 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่	แผนปฏิบัติการ/ค่าใช้จ่าย/โครงการ/ แผนงาน/กิจกรรม	ตัวชี้วัดโครงการ	ตัวชี้วัดแผนแม่บทการบริหาร จัดการแร่ ฉบับที่ 2	งบประมาณ (ล้านบาท)	เงินผลประโยชน์ พิเศษแก่รัฐ/ เงินบำรุงพิเศษ (ล้านบาท)	ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน
				2569	2569	ยุทธศาสตร์ ชาติ 20 ปี	แผนแม่บท ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ชาติ	แผน พัฒนาฯ 13		
	16) ระบบ Mobile Application PimD by DPIM	-	-	3.0000	-	6	20	13	งบประมาณ แผ่นดิน (งบลงทุน)	ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร
	17) การเพิ่มประสิทธิภาพการเชื่อมโยงในการทำงานของ ระบบบริหารงานภายใน กพร.	-	-	7.0000	-	6	20	13	งบประมาณ แผ่นดิน (งบลงทุน)	ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร



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 พัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้ เอื้อต่อการเติบโตของอุตสาหกรรมอย่างเข้มแข็งและยั่งยืน <u>ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</u> เป้าหมายที่ ๓.๑ การยกระดับปัจจัยสนับสนุน และการอำนวยความสะดวก การประกอบการกิจการ อุตสาหกรรม	๘. จำนวนพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วที่สามารถผลักดันให้เกิดการฟื้นฟู และนำมาใช้ประโยชน์ต่อได้ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง ๑ พื้นที่ (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๓ ตัวชี้วัดที่ ๕) ๙. จำนวนกลไกที่เพิ่มขึ้นของการพัฒนาและปรับปรุงระบบการติดตาม ตรวจสอบการกำกับดูแล และการเฝ้าระวังของการทำเหมืองที่เป็น มาตรฐาน และมีประสิทธิภาพ ๑ เรื่อง (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙) (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๓) ๑๐. มีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ ของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ และกองทุน พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อการป้องกัน แก้ไขปัญหาผลกระทบ และพัฒนาความเป็นอยู่ของชุมชน ไม่น้อยกว่า ๑ กรณีตัวอย่าง (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๒ ตัวชี้วัดที่ ๖) ๑๑. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของภาคประชาสังคม มีความรู้ความเข้าใจที่ ถูกต้องเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของประเทศ 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 เข้ามา มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่ ๔ ระดับ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙) และ ๕ ระดับ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐) (แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ แนวทางการพัฒนาด้านที่ ๔ ตัวชี้วัดที่ ๓) • แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๓ การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้เอื้อต่อ การเติบโตของอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน <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 สละร้อยละ 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. (M๗) 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

๕-๖ มี.ค. ๒๕๖๙



(นางสาวกิตติ์สิริ แก้วพิพัฒน์)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

๕-๖



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กลุ่มยุทธศาสตร์
โทรศัพท์ 0 2430 6846 ต่อ 4601
E-MAIL : dpim.strategic2@gmail.com