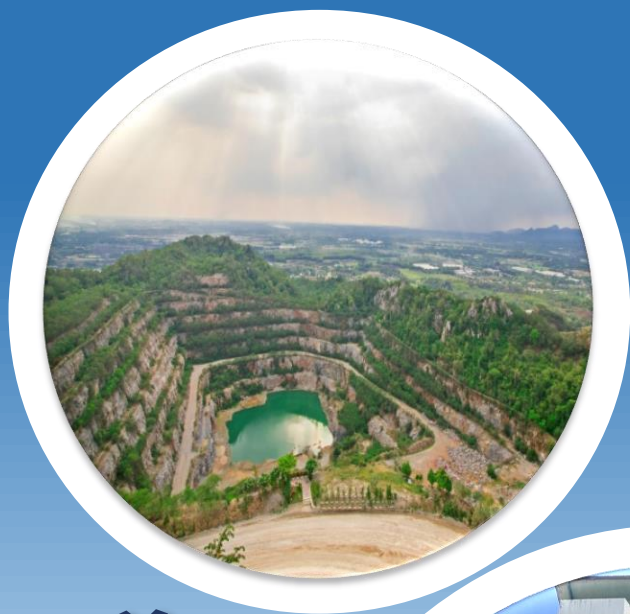




แผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. 2568



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
ตุลาคม 2567

คำนำ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นส่วนราชการระดับกรม สังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม มีบทบาทต่อภาคอุตสาหกรรมในการมุ่งเน้นการจัดการวัตถุดิบและสร้างความมั่นคงทางด้านวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ทั้งวัตถุดิบจากแหล่งธรรมชาติ (Natural Raw Materials) วัตถุดิบทดแทน (Secondary Raw Materials) ที่ได้จากการรีไซเคิลขยะหรือของเสีย และวัตถุดิบขั้นสูง (Advanced Raw Materials) ที่เป็นแร่โลหะ สารประกอบจากแร่และโลหะขั้นคุณภาพสูงเพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายโดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมศักยภาพและกลุ่มอุตสาหกรรมแห่งอนาคต รวมทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ (Mega Projects) ของรัฐบาลผ่านการเป็นฐานการผลิตวัตถุดิบที่สำคัญให้แก่ภาคอุตสาหกรรม พร้อมทั้งสามารถอำนวยความสะดวกให้เกิดการลงทุนและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานที่สร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจสูง สร้างความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรม เทคโนโลยีและการวิจัยที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ขณะเดียวกันก็มุ่งประสานความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ให้สามารถใช้ประโยชน์จากวัตถุดิบประเภทต่าง ๆ ในการสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการส่งเสริมและกำกับดูแลอุตสาหกรรมเหล็กกล้าที่มีเตาหลอมที่ใช้เศษเหล็กเป็นวัตถุดิบ ให้มีความสำคัญกับการดำเนินงานตามนโยบาย ยุทธศาสตร์ และทิศทางการพัฒนาประเทศที่มุ่งสู่เศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ รวมทั้งเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ จึงได้กำหนดแผนการดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ โดยการจัดทำแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ฉบับนี้เป็นไปตามแนวทางที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒ ให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการเป็นแผนห้าปี ซึ่งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง

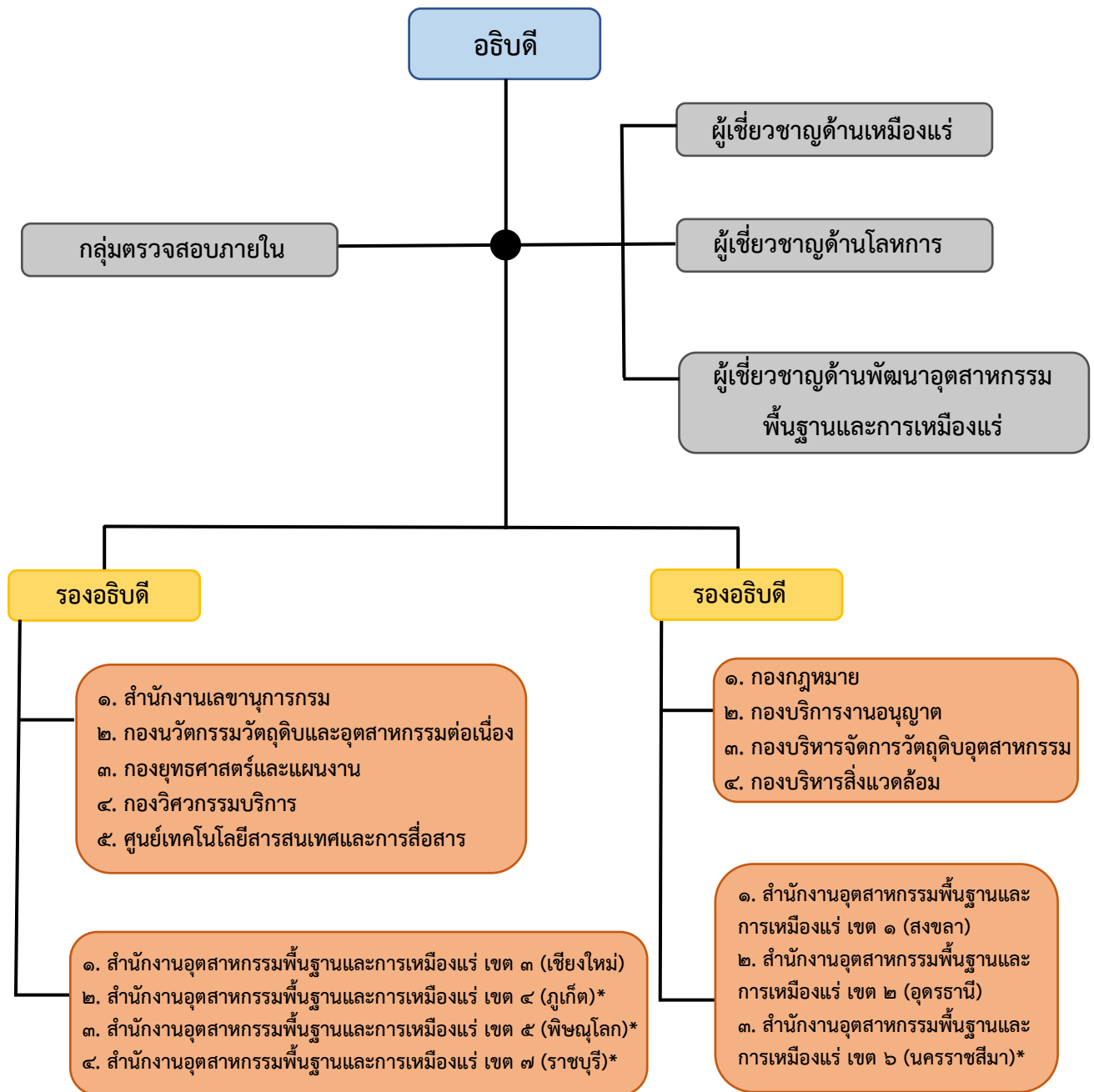
สำหรับแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญ อาทิ ข้อมูลทั่วไปและภารกิจของหน่วยงานที่เชื่อมโยงกับทิศทางการพัฒนาประเทศ ข้อมูลวิสัยทัศน์ พันธกิจและแผนปฏิบัติการเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อการสื่อสารทิศทางการพัฒนาประเทศจากยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ และแผนปฏิบัติการของกระทรวงอุตสาหกรรม สู่ระดับหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้เกิดความรู้ความเข้าใจ พร้อมทั้งสามารถนำไปกำหนดภารกิจของหน่วยงานย่อยให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างเป็นระบบ ตลอดจนเพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทิศทางการขับเคลื่อนภารกิจของกรม และสามารถนำข้อมูลไปใช้เกิดประโยชน์ในการดำเนินการอื่น ๆ ต่อไป

กลุ่มยุทธศาสตร์
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ตุลาคม ๒๕๖๗

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
โครงสร้างของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	ค
แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	
• ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร	๑
• ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐	๔
• ส่วนที่ ๓ สารสำคัญของแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	๒๐
๓.๒.๑ แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	๒๐
๓.๒.๒ แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และ เชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม	๒๑
๓.๒.๓ แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การยกระดับการประกอบการอุตสาหกรรม เหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	๒๒
๓.๒.๔ แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กร ให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล	๒๓
• ประมาณการวงเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	๒๕
ภาคผนวก	๒๘
• ตารางรายละเอียดแผนงาน/โครงการ/ค่าใช้จ่าย แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	๒๙
• บันทึกขออนุมัติแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	๓๖

โครงสร้างของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



หมายเหตุ : * เป็นหน่วยงานที่ตั้งขึ้นเป็นการภายใน

ข้อมูล ณ วันที่ 25 มี.ค. 67

แผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. ๒๕๖๘) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร

การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) เป็นอีกหนึ่งแนวคิดในยุคปัจจุบันที่ต่อเนื่องไปยัองอนาคตซึ่งเน้นความสำคัญของสมดุลแห่งการขับเคลื่อนการพัฒนาทั้ง ๓ มิติ คือ เศรษฐกิจสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) เป็นส่วนราชการในสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรมมีขอบเขตอำนาจหน้าที่การบริหารงานทั้งราชการส่วนกลางและราชการส่วนกลางในภูมิภาค (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) กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการเป็นแผนห้าปี ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้พิจารณาทบทวนแผนปฏิบัติราชการเพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศตามแผนทั้ง ๓ ระดับ ได้แก่ แผนระดับที่ ๑ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนระดับที่ ๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ โดยยึดแนวทางจากพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๒) นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมุ่งเน้นความสอดคล้องตามทิศทางการพัฒนาประเทศตามแผนทั้ง ๓ ระดับ ได้แก่ แผนระดับที่ ๑ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนระดับที่ ๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง และแผนระดับที่ ๓ ได้แก่ แผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกระทรวงอุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ และยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๙) เป็นต้น เพื่อให้ทิศทางการดำเนินงานของกรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีความชัดเจน ทันสถานการณ์ สามารถบรรลุภารกิจหลักในฐานะผู้จัดท้าววัตถุดิบเพื่อตอบสนองต่อผู้ใช้วัตถุดิบและรองรับการพัฒนาในภาคอุตสาหกรรมของประเทศได้อย่างเต็มศักยภาพสูงสุด และเป็นไปตามเจตนารมณ์ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่กำหนดให้ มาตรา ๗ รัฐมีหน้าที่ในการบริหารจัดการแร่เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประเทศชาติและประชาชนอย่างยั่งยืน โดยต้องคำนึงถึงดุลยภาพในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนอย่างรอบด้าน รวมทั้งการจัดสรรผลประโยชน์ระหว่างรัฐ ผู้ประกอบการ และชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่ทำเหมืองและพื้นที่ใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มุ่งมั่นเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมขับเคลื่อนภาคเศรษฐกิจและภาคอุตสาหกรรมให้เจริญก้าวหน้า โดยบริหารจัดการวัตถุดิบแร่และโลหะเพื่อสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบของประเทศ ยกกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานของประเทศให้เข้มแข็งสร้างรายได้และกระจายความมั่งคั่งอย่างทั่วถึง รวมถึงพัฒนาอุตสาหกรรมแร่และพื้นฐานให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน และมีระบบเศรษฐกิจสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามแนวทางประเทศไทย 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 สารประกอบจากแร่และโลหะขั้นคุณภาพสูงเพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายโดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมศักยภาพและกลุ่มอุตสาหกรรมแห่งอนาคต รวมทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ (Mega Projects) ของรัฐบาลผ่านการเป็นฐานการผลิตวัตถุดิบที่สำคัญให้แก่ภาคอุตสาหกรรม พร้อมทั้งสามารถอำนวยความสะดวกให้เกิดการลงทุนและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานที่สร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจสูง สร้างความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรม เทคโนโลยีและการวิจัยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ขณะเดียวกันก็มุ่งประสานความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ให้สามารถใช้ประโยชน์จากวัตถุดิบประเภทต่าง ๆ ในการสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการส่งเสริมและกำกับดูแลอุตสาหกรรมเหล็กกล้าที่มีเตาหลอมที่ใช้เศษเหล็กเป็นวัตถุดิบ ให้ความสำคัญกับการดำเนินงานตามนโยบาย ยุทธศาสตร์ และทิศทางการพัฒนาประเทศที่มุ่งสู่เศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ รวมทั้งเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ จึงได้กำหนดแผนการดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ในปีงบประมาณ ๒๕๖๗

จากบริบทข้างต้น กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้กำหนดแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๔ เรื่อง ได้แก่ เรื่องที่ ๑ การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม เรื่องที่ ๒ การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม เรื่องที่ ๓ การยกระดับการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และเรื่องที่ ๔ การพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล ซึ่งผ่านการทบทวนความเชื่อมโยงของแผนระดับต่าง ๆ อย่างครบถ้วน

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จึงกำหนดแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๘ สรุปได้ ดังนี้

สรุปสาระสำคัญ แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๘ กพร.	
๑. วิสัยทัศน์ (Vision)	ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่มาตรฐานระดับสูงให้เติบโตอย่างยั่งยืน
๒. พันธกิจ (Mission)	๑. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาการประกอบการ และการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีในการผลิตวัตถุดิบแร่ โลหะ และสารประกอบจากแร่และโลหะให้มีศักยภาพ ตอบสนองต่อความต้องการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม

สรุปสาระสำคัญ แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๘ กพร.	
๒. พันธกิจ (Mission) (ต่อ)	๒. ยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพระบบการอนุญาตและกำกับดูแลการประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ให้มีการปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย มีมาตรฐานด้วยกระบวนการและเทคโนโลยีที่ทันสมัย โปร่งใส และรวดเร็ว
๓. แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๑	๑) การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม • เป้าหมาย : ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม
๔. แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๒	๒) การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม • เป้าหมาย : ภาคอุตสาหกรรมได้รับการจัดหาและเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการพัฒนาปัจจัยสนับสนุนการบริหารจัดการแร่ที่เอื้อต่อการประกอบการอุตสาหกรรมเป้าหมาย
๕. แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๓	๓) การยกระดับการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม • เป้าหมาย : อุตสาหกรรมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
๖. แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๔	๔) การพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล • เป้าหมาย : พัฒนางค์กรให้เป็นภาครัฐที่ทันสมัยตามแนวทางรัฐบาลดิจิทัล และพัฒนางค์กรให้มีการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และมีธรรมาภิบาล

ทั้งนี้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จะดำเนินการตามภารกิจหลักให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ เสริมสร้างและบูรณาการความร่วมมือกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานอย่างมีธรรมาภิบาล และสนับสนุนบุคลากรในการสร้างงานวิจัยและต่อยอดนวัตกรรมวัตถุดิบเพื่อผลักดันให้ภาคอุตสาหกรรมมีผลิตภาพ (Productivity) ที่เป็นเลิศอย่างยั่งยืนต่อไป

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 อุตสาหกรรมและบริการเทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และ

ปัญญาประดิษฐ์

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 และการใช้เทคโนโลยีออกแบบการทำเหมืองแร่ เป็นต้น กล่าวโดยสรุป คือ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ในฐานะเป็นส่วนราชการซึ่งมีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านการประเมินแหล่งแร่ ด้านเทคโนโลยีแร่ เทคโนโลยีโลหะและเทคโนโลยีรีไซเคิล จะพัฒนาวัตถุดิบแร่/วัตถุดิบทดแทนคุณภาพสูงที่เป็นแร่ โลหะ และสารประกอบจากแร่และโลหะเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจรองรับความต้องการวัตถุดิบคุณภาพสูงของภาคอุตสาหกรรม และโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ (Mega Projects) ของภาครัฐควบคู่กับการส่งเสริมผู้ประกอบการไปสู่ผู้ประกอบการ ๔.๐ เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของประเทศที่สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ อันจะส่งผลให้ภาคอุตสาหกรรมขับเคลื่อนไปในทิศทางเดียวกันและประเทศไทยหลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง (Middle Income Trap) ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดในอนาคต

๒) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(๑) เป้าหมาย

เป้าหมายที่ ๒ พัฒนาและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 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 ๔.๐) 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 และสร้างขีดความสามารถของประชาชนในการรับมือและปรับตัวจากผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศซึ่งจะเป็นส่วนสำคัญของการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมควบคู่ไปกับการรักษาความสมดุลของการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืนต่อไป ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาประเทศที่ใช้ทรัพยากรเพื่อสร้างความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ ขณะเดียวกัน การใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจะต้องไม่ทำลายขีดความสามารถของระบบนิเวศทางธรรมชาติ ซึ่งจะเป็นส่วนสำคัญของการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมควบคู่ไปกับการรักษาความสมดุลของการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืนต่อไป

๓) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

(๑) เป้าหมาย

เป้าหมายที่ ๑ ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

เป้าหมายที่ ๓ ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

๔.๑ ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการและให้บริการอย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

๔.๑.๒ ภาครัฐมีความเชื่อมโยงในการให้บริการสาธารณะต่าง ๆ ผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้

๔.๕ บุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่นและเป็นมืออาชีพ

๔.๕.๒ บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน มีคุณธรรมและมีการพัฒนาตามเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพ

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

ระบบการบริหารจัดการภาครัฐเป็นระบบหลักในการขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศไปสู่ความเจริญก้าวหน้า จากเดิมที่ภาครัฐทำหน้าที่กำกับดูแล (Regulator) มีการปรับเปลี่ยนไปสู่หน้าที่การอำนวยความสะดวก (Facilitator) ให้ภาคส่วนต่าง ๆ สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างความสะดวกในการบริการให้แก่ประชาชนได้โดยไม่ขัดต่อหลักของกฎหมาย ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีภารกิจในการกำกับดูแลการประกอบกิจการ การอนุมัติ อนุญาตให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยแร่ และกฎหมายอื่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรม โดยมีการเชื่อมโยงและพัฒนาระบบฐานข้อมูลแบบบูรณาการ (Big data) กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อยกระดับและเพิ่มช่องทางการให้บริการประชาชนให้มีความสะดวก รวดเร็วในการดำเนินการ สามารถตรวจสอบได้ ตลอดจนช่วยลดภาระของส่วนราชการในการจัดการเงินสด และยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารงานและลดขั้นตอนการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ ทั้งนี้ กรมได้บูรณาการกับหน่วยงานอื่นในการร่วมออกแบบและใช้ระบบ National Single Window (NSW) ในการเชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงานภาครัฐและภาคธุรกิจสำหรับการนำเข้า ส่งออกแร่ รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียนและประเทศ ในภูมิภาคอื่น ๆ เกี่ยวกับการอนุมัติ อนุญาตของกรม ทั้งนี้ กรมเล็งเห็นแผนปฏิรูปราชการรายปี (พ.ศ. ๒๕๖๘) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

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 ผลผลิตภาพผลิตของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการเพิ่มขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติด้านนี้ผ่านการสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิต ตลอดจนการส่งเสริมการเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ เพื่อสนับสนุนการขยายตัวของผลผลิตภาพการผลิตและการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมของประเทศ ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

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

- เป้าหมายที่ ๒ ตัวชี้วัด คือ อัตราการขยายตัวของผลผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม (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 มีการดำเนินการกิจที่สนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 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 แผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ. ๒๕๖๘) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ซึ่งกรมมีแผนที่จะมุ่งเน้นการพัฒนาการประกอบกิจการเหมืองแร่ให้มีมาตรฐานในระดับสูง มีความปลอดภัยและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยกรมได้ให้ความสำคัญกับการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรแร่เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าพร้อมทั้งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน นอกจากนี้ กรมยังมีแผนที่จะมุ่งเน้นการสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและการจัดการขยะและมลพิษอย่างยั่งยืนด้วยการส่งเสริมและพัฒนาวัตถุดิบทดแทนที่ได้จากการรีไซเคิลขยะหรือของเสียทั้งจากครัวเรือนและอุตสาหกรรม เพื่อเป็นแหล่งทดแทนให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ลดการเกิดขยะและปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน อันจะเป็นส่วนสำคัญของการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมควบคู่ไปกับการรักษาความสมดุลของการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ อันดับของประเทศด้านความยั่งยืนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับโลก โดยมีค่าเป้าหมายภายในปี ๒๕๗๐ อยู่ในระบับน้อยกว่า ๔๐ ประเทศแรกของโลก

๒) แผนย่อยของแผนแม่บท

แผนย่อย การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

● แนวทางการพัฒนา

๓) ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน โดยพัฒนาและส่งเสริม

โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเมืองอุตสาหกรรม ตามแนวทางอุตสาหกรรมเชิงนิเวศสอดคล้องตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนตลอดจนส่งเสริมการค้าเงินธุรกิจอย่างยั่งยืน 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 รวมถึงสนับสนุนการพัฒนาและลงทุนในเทคโนโลยีเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ 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 ออกประกาศสถานที่กาจัดขยะเป็นแหล่งกำหนดมลพิษ กำหนดให้มี
ระบบการอนุญาตการระบายนพิษ และกำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายนพิษจากสถานที่กาจัดขยะ
มูลฝอยส่งเสริมภาคเอกชนร่วมลงทุนด้านการจัดการขยะและของเสียอันตราย ส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรม
และเทคโนโลยีการจัดการขยะ รวมทั้งมีมาตรการในการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์
อิเล็กทรอนิกส์มาบังคับใช้ ส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศักยภาพดำเนินการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ
แบบศูนย์รวม การวางระบบการจัดการของเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาเทคโนโลยีหรือผลิตภัณฑ์ใหม่
บางประเภทที่คาดว่าจะปัญหาในอนาคตการจัดการขยะจากการก่อสร้างและการรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง
การสร้างกระบวนการรับรู้ให้กับประชาชนเกี่ยวกับปัญหามลพิษจากการจัดการขยะและของเสียอันตรายที่ไม่
ถูกต้อง พร้อมทั้งทบทวนและตรวจสอบกลไกการบริหารจัดการขยะของประเทศทั้งระบบ ซึ่งรวมถึงผู้เกี่ยวข้องใน
ทุกภาคส่วนตั้งแต่ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้บริการ ผู้บริโภค ผู้กาจัด และหน่วยงานกาควบคุมดูแลการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ
ยึดหลักการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมตามแนวทางพระราชรัฐ เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาการจัดการขยะ
มูลฝอยในภาพรวมของประเทศ บนฐานของความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่

● เป้าหมายของแผนย่อย

- เป้าหมายที่ ๓ การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสีย
อันตราย สารเคมีในภาคการเกษตรและกากอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทา

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีภารกิจที่สนับสนุนการ
บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ โดยผ่านกลไกการสนับสนุนและจัดหาวัตถุดิบ เพื่อรองรับความต้องการ
ของภาคอุตสาหกรรมที่คานึงถึงการป้องกันและลดผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน สังคม และ
สิ่งแวดล้อมจากการจัดหาวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะวัตถุดิบแร่ซึ่งเป็นวัตถุดิบจากธรรมชาติ
ซึ่งกรมมีแผนที่จะมุ่งเน้นการพัฒนาการประกอบกิจการเหมืองแร่ให้มีมาตรฐานในระดับสูง มีความปลอดภัย
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยกรมได้ให้ความสำคัญกับการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรแร่ เพื่อให้เกิดการ
ใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าพร้อมทั้งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน นอกจากนี้ กรมยังมีแผนที่จะ
มุ่งเน้นการสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและการจัดการขยะและมลพิษอย่างยั่งยืนด้วยการ
ส่งเสริมและพัฒนาวัตถุดิบทดแทนที่ได้จากการรีไซเคิลขยะหรือของเสียทั้งจากครัวเรือนและอุตสาหกรรม เพื่อ
เป็นแหล่งทดแทนให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ลดการเกิดขยะและปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน อันจะ
เป็นส่วนสำคัญของการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมควบคู่ไปกับการรักษาความสมดุลของการพัฒนาสังคมและ
สิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทาภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
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 ตลอดจนช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและลดขั้นตอนการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ 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 ตลอดจนช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและลดขั้นตอนการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ โดยจะเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- สัดส่วนความสำเร็จของกระบวนการที่ปรับเปลี่ยนให้เป็นดิจิทัลต่อกระบวนการทั้งหมดที่สามารถปรับเปลี่ยนให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

แผนย่อยการสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ

● แนวทางการพัฒนา

๓) พัฒนาบุคลากรภาครัฐทุกประเภทให้มีความรู้ความสามารถสูง มีทักษะการคิดวิเคราะห์และการปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง มีระบบการพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรภาครัฐให้มีความสมรรถนะใหม่ ๆ ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษและภาษาที่สาม ทักษะด้านดิจิทัล มีทัศนคติและกรอบความคิดในการทำงานเพื่อให้บริการประชาชนและอำนวยความสะดวกภาคเอกชนและภาคประชาสังคมเพื่อประโยชน์ของการพัฒนาประเทศ สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงบริบทการพัฒนา มีการเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม การปรับเปลี่ยนแนวคิดให้การปฏิบัติราชการเป็นมืออาชีพ มีจิตบริการทำงานในเชิงรุกและมองไปข้างหน้า สามารถบูรณาการการทำงานร่วมกับภาคส่วนอื่นได้อย่างเป็นรูปธรรม และมีสำนึกในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบและความสุจริต ปฏิบัติงานตามหลักการและหลักวิชาชีพด้วยความเป็นธรรมและเสมอภาค กล้ายืนหยัดในการกระทำที่ถูกต้อง คำนึงถึงประโยชน์ของส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ของส่วนตน 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 การพัฒนาต่อยอดฐานอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒.๒) มิติโอกาสและความเสมอภาคทางเศรษฐกิจและสังคม

หมวดหมู่ที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้

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 ฟื้นฟูและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ

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 เพิ่มความสามารถในการแข่งขันเพื่อวางรากฐานสู่การพัฒนาประเทศในอนาคต 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) และการถ่ายโอนเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้แก่ธุรกิจไทยในขณะที่ยังรักษาการจ้างงานควบคู่กับส่งเสริมการพัฒนายกระดับทักษะและการปรับทักษะของแรงงานไทยในอุตสาหกรรมยานยนต์เครื่องยนต์สันดาปและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

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 จะจัดหาแหล่งน้ำสะอาดสำหรับ อุปโภค บริโภคให้ประชาชนทุกพื้นที่เข้าถึงได้ และจะเร่งให้น้ำถึงไร่นาด้วยการเพิ่มศักยภาพ แหล่งกักเก็บน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำ ควบคู่กับการขยายเขตชลประทาน พร้อมทั้งเพิ่มแหล่งน้ำเพื่อรองรับการเติบโตของภาคอุตสาหกรรม นอกจากนี้ รัฐบาลจะแก้ปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้ง ร่วมกับทุกภาคส่วน โดยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ โดยคำนึงถึงความสอดคล้องกับศักยภาพของกลุ่มน้ำและความต้องการของประชาชนในพื้นที่ เพื่อสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน

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

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

๒.๓ แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง (หากมี)

- แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมไทย ๔.๐ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) โดย สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐) โดย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ของกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดย สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) และแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ โดย คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ (คนร.)
- แผนปฏิบัติการพัฒนาอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) โดย สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ส่วนที่ ๓ สารสำคัญแผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ. ๒๕๖๘) ของ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๓.๑ ภาพรวม

๓.๑.๑ วิสัยทัศน์ของส่วนราชการ

ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่มาตรฐานระดับสูงให้เติบโตอย่างยั่งยืน

๓.๑.๒ พันธกิจของส่วนราชการ

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาการประกอบการ และการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีในการผลิตวัตถุดิบแร่ โลหะ และสารประกอบจากแร่และโลหะให้มีศักยภาพ ตอบสนองต่อความต้องการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม

๒. ยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพระบบการอนุญาตและกำกับดูแลการประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ให้มีการปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย มีมาตรฐานด้วยกระบวนการและเทคโนโลยีที่ทันสมัย โปร่งใส และรวดเร็ว

๓.๒ แผนปฏิบัติการ

๓.๒.๑ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

๑) เป้าหมาย

- ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลปีฐาน	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	หน่วยงาน
๑. จำนวนสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการได้รับการส่งเสริมและพัฒนาด้านเทคโนโลยี นวัตกรรมและองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องมีประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าของจำนวนสถานประกอบการที่เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ		๘๐	กบว./กนอ.
๒. จำนวนเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบที่ได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า	ผลงาน ต่อปี		๑	กนอ.

๓) แนวทางการพัฒนา

(๓.๑) พัฒนาผู้ประกอบการและบุคลากรภาคอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน

(๓.๒) ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี ดิจิทัล และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและกระบวนการผลิตวัตถุดิบให้แก่ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเป้าหมาย

๔) แผนงาน/โครงการสำคัญ

(๔.๑) ค่าใช้จ่ายในการยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน เพื่อเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรม ๔.๐

(๔.๒) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ เพื่อรองรับการพัฒนา อุตสาหกรรมศักยภาพ

๓.๒.๒ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของ ภาคอุตสาหกรรม

๑) เป้าหมาย

- ภาคอุตสาหกรรมได้รับการจัดหาและเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนการบริหารจัดการแร่ที่เอื้อต่อการประกอบการอุตสาหกรรม

เป้าหมาย

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	หน่วยงาน
๑. ภาคอุตสาหกรรมได้รับการตอบสนองความต้องการใช้วัตถุดิบในภาพรวม ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ		๙๐	กบว.
๒. จำนวนนโยบาย ยุทธศาสตร์ มาตรการ หรือแนวทางการบริหารจัดการแร่ ไม่น้อยกว่า	เรื่อง		๑	กบว.
๓. จำนวนพื้นที่ศักยภาพที่ได้รับการสำรวจ และการบริหารจัดการ ไม่น้อยกว่า	พื้นที่		๑๒	กบว.

๓) แนวทางการพัฒนา

(๓.๑) ขับเคลื่อนนโยบาย ยุทธศาสตร์ มาตรการหรือแนวทางบริหารจัดการแร่ที่เหมาะสม ภายใต้กลไกของคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ

(๓.๒) พัฒนาแหล่งวัตถุดิบเพื่อเชื่อมโยงและรองรับการใช้วัตถุดิบของอุตสาหกรรมเป้าหมาย

(๓.๓) ส่งเสริมการจัดหาวัตถุดิบที่สำคัญจากแหล่งวัตถุดิบในประเทศและต่างประเทศที่มี ศักยภาพสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย

๔) แผนงาน/โครงการสำคัญ

(๔.๑) ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการวัตถุดิบแร่

(๔.๒) ค่าใช้จ่ายในการจัดหาแหล่งแร่ศักยภาพเพื่อความมั่นคงทางวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม

๓.๒.๓ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การยกระดับการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

๑) เป้าหมาย

- อุตสาหกรรมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลปีฐาน	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	หน่วยงาน
๑. จำนวนสถานประกอบการเข้าร่วมโครงการเศรษฐกิจสีเขียว ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ		๘๐	กบส.
๒. จำนวนสถานประกอบการเป้าหมายเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ		๑๐๐	กบส.
๓. จำนวนสถานประกอบการเป้าหมายเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ		๘๐	กนอ.
๔. สถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการตรวจกำกับดูแลให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยแร่	ร้อยละ ต่อปี		๑๐๐	กบส./ สรข. ๑-๗
๕. จำนวนพื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ที่มีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ		๑๐๐	กบส./ สรข. ๑-๗
๖. อัตราขยะหรือของเสียจากอุตสาหกรรมเป้าหมาย ได้รับการจัดการและนำกลับมาใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	ปีฐาน พ.ศ. ๒๕๖๕	๑	กนอ.
๗. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากอุตสาหกรรมเหมืองแร่หรืออุตสาหกรรมพื้นฐานกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ	ร้อยละ		๐.๑	กนอ.

๓) แนวทางการพัฒนา

(๓.๑) บูรณาการและเพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแลการประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้เป็นไปตามนโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(๓.๒) ส่งเสริมการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

(๓.๓) ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านการใช้ประโยชน์จากวัตถุดิบทดแทนและการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่เพื่อสนับสนุนการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

(๓.๔) สนับสนุนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในกระบวนการที่สำคัญต่อการประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน

(๓.๕) สร้างความตระหนักให้ทุกภาคส่วนเห็นความสำคัญของอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้อยู่ร่วมกันกับสังคมอย่างยั่งยืน

๔) แผนงาน/โครงการสำคัญ

(๔.๑) ค่าใช้จ่ายส่งเสริมสถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานตามหลักเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy)

(๔.๒) ค่าใช้จ่ายการส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

(๔.๓) ค่าใช้จ่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน

(๔.๔) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ

(๔.๕) ค่าใช้จ่ายในการป้องกันผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติและรับฟังความคิดเห็นของชุมชนเพื่อพัฒนาการประกอบการให้เป็นมิตรกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม

(๔.๖) ค่าใช้จ่ายในการจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

(๔.๗) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิลซิลิกอนที่ได้จากการรีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ โดยการผลิตเป็นซิลิกอนความบริสุทธิ์สูงเกรดเคมี เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนในอุตสาหกรรมเคมี

(๔.๘) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีต้นแบบการจัดการแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้วแบบครบวงจร เพื่อนำโลหะ/สารประกอบโลหะในแบตเตอรี่กลับมาใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ใหม่

๓.๒.๔ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล

๑) เป้าหมาย

(๑.๑) พัฒนางค์กรให้เป็นภาครัฐที่ทันสมัยตามแนวทางรัฐบาลดิจิทัล

(๑.๒) พัฒนางค์กรให้มีการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และมีธรรมาภิบาล

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลปีฐาน	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	หน่วยงาน
๑. จำนวนกระบวนการทำงานที่มีการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ (Digitalization) หรือกระบวนการงานที่ได้รับการปรับปรุง	กระบวนการงาน		๒	กวบ.
๒. จำนวนชุดข้อมูลที่น่าเชื่อถือระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง (Data Lake) เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงาน	ชุดข้อมูล		๑	กวบ./ศสท.
๓. ร้อยละของบุคลากรได้รับการพัฒนาให้มีความรู้ทางด้านดิจิทัล และมีการวัดผลหลังการพัฒนา รวมถึงนำความรู้มาใช้ในการปฏิบัติงาน	ร้อยละ		N/A	ศสท./สล.

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลปี ฐาน	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	หน่วยงาน
๔. จำนวนรางวัลด้านการเป็นต้นแบบที่ดีที่ได้รับ จากภายนอก	รางวัล		๒	ทุกหน่วยงาน
๕. ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสใน การดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ไม่ น้อยกว่า	ร้อยละ		๘๕	กยพ./สล. (ทุกหน่วยงาน)
๖. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในคุณภาพการ ให้บริการใน กพร. ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ		๙๐	กยพ.
๗. ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติ การพัฒนาศูนย์กลางไม่น้อยกว่า	ร้อยละ		๙๐	สล.
๘. กฎหมาย กฎ หรือระเบียบในการบริหาร จัดการแร่ ที่ได้รับการปรับปรุงหรือจัดทำ เพิ่มเติมจำนวน	เรื่องต่อปี		๒	กม./สล.

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) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาประสิทธิภาพกลไกการกำกับดูแลการประกอบการเหมืองแร่

๓.๓ ประมาณการวงเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๓.๓.๑ ประมาณการวงเงินงบประมาณทั้งหมด*.....๑๐๐.๗๓๙๒.....ล้านบาท.....

ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้ของหน่วยงาน	เงินกู้		อื่น ๆ
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
เรื่อง การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	รวม	๒๘.๓๒๙๒	๒๘.๓๒๙๒	-	-	-	-
	ค่าใช้จ่ายในการยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรม ๔.๐	๖.๖๑๐๐	๖.๖๑๐๐				
	ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	๒๑.๗๑๙๒	๒๑.๗๑๙๒				
เรื่อง การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม	รวม	๑๐.๒๔๒๕	๑๐.๒๔๒๕	-	-	-	-
	ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการวัตถุดิบแร่	๕.๔๖๒๕	๕.๔๖๒๕				
	ค่าใช้จ่ายในการจัดหาแหล่งแร่ศักยภาพเพื่อความมั่นคงทางวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม	๔.๗๘๐๐	๔.๗๘๐๐				

แผนปฏิบัติการราชการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้ของหน่วยงาน	เงินกู้		อื่น ๆ
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
เรื่อง การยกระดับการประกอบการ	รวม	๕๘.๓๖๗๕	๕๘.๓๖๗๕	-	-	-	-
อุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรม							
พื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม							
	ค่าใช้จ่ายการส่งเสริมผู้ประกอบการ	๗.๒๐๙๒	๗.๒๐๙๒				
	อุตสาหกรรมเหมืองแร่และ						
	อุตสาหกรรมพื้นฐานให้เข้าสู่มาตรฐาน						
	เหมืองแร่สีเขียว (Green Economy)						
	ค่าใช้จ่ายการส่งเสริมและยกระดับ	๙.๒๒๒๓	๙.๒๒๒๓				
	อุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรม						
	พื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน						
	ค่าใช้จ่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ	๒๔.๗๐๑๒	๒๔.๗๐๑๒				
	หมุนเวียนภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้						
	ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน						
	ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนา	๒.๕๐๐๐	๒.๕๐๐๐				
	อุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรม						
	คาร์บอนต่ำ						
	ค่าใช้จ่ายในการป้องกันผลกระทบ	๓.๖๑๙๘	๓.๖๑๙๘				
	ผิดกฎหมายว่าด้วยแร่และรับฟังความ						
	คิดเห็นของชุมชนเพื่อพัฒนาการ						
	ประกอบการให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม						
	ค่าใช้จ่ายในการจัดงานรางวัล	๒.๕๑๒๐	๒.๕๑๒๐				
	อุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘						

แผนปฏิบัติการราชการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้ของหน่วยงาน	เงินกู้		อื่น ๆ
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
	ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิลซิลิกอนที่ได้จากการรีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์โดยการผลิตเป็นซิลิกอนความบริสุทธิ์สูงเกรดเคมี เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนในอุตสาหกรรมเคมี	๑.๙๕๐๐	๑.๙๕๐๐				
	ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีต้นแบบการจัดการแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้วแบบครบวงจร เพื่อนำโลหะ/สารประกอบโลหะในแบตเตอรี่กลับมาใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ใหม่	๖.๖๕๓๐	๖.๖๕๓๐				
เรื่อง การพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล	รวม	๓.๘๐๐๐	๓.๘๐๐๐	-	-	-	-
	ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาประสิทธิภาพกลไกการกำกับดูแลการประกอบการเหมืองแร่	๓.๘๐๐๐	๓.๘๐๐๐				
รวมทั้งสิ้น		๑๐๐.๗๓๙๒	๑๐๐.๗๓๙๒				

ภาคผนวก

ตารางรายละเอียดแผนงาน/โครงการ/ค่าใช้จ่าย แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. 2568 ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่										
ที่	แผนปฏิบัติการ-แผนงาน-โครงการ-ผลผลิต-ค่าใช้จ่าย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน	หมายเหตุ	
			2568	ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	แผนแม่บทภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนพัฒนาฯ 13 (หมุดหมาย)				
	รวมทั้งสิ้น		100.7392				เงินงบประมาณ			
1	แผนปฏิบัติการ เรื่อง การเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันให้แก่ผู้ประกอบการ อุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม		28.3292				เงินงบประมาณ			
1.1	ค่าใช้จ่ายในการยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการ เหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อเปลี่ยน ผ่านสู่อุตสาหกรรม 4.0	กลุ่มอุตสาหกรรมเหมืองแร่ 1. สถานประกอบการเหมืองแร่ได้รับการดำเนินงานด้านการเพิ่มผลผลิตภาพ จำนวน 40 กิจการ 2. บุคลากรในอุตสาหกรรมเหมืองแร่ได้รับการถ่ายทอดความรู้และพัฒนาทักษะที่ เกี่ยวข้องกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี 4.0 จำนวน 200 ราย 3. จำนวนกลุ่มตำแหน่งที่มีการจัดทำกรอบการประเมินสมรรถนะและชุดทักษะของ บุคลากรในอุตสาหกรรมเหมืองแร่ จำนวน 3 กลุ่มตำแหน่ง กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐาน 4. สถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการประเมินความพร้อมเข้าสู่ อุตสาหกรรม 4.0 จำนวน 15 กิจการ 5. สถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการวินิจฉัยและให้คำปรึกษาแนะนำเชิง ลึกเพื่อพัฒนาและยกระดับเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0 จำนวน 7 กิจการ 6. ต้นแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0 สำหรับอุตสาหกรรมพื้นฐาน จำนวน 5 ต้นแบบ 7. องค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0 สำหรับอุตสาหกรรม พื้นฐานในรูปแบบสื่อวีดิทัศน์ จำนวน 3 เรื่อง 8. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานและผู้สนใจที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0 จำนวน 200 ราย	6.6100	2	4	6	เงินงบประมาณ	กวน/กนอ.		
	- โครงการผลักดันการพัฒนา Smart mine		2.7100							
	- โครงการพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการ อุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0		3.9000							
1.2	ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี การผลิตวัตถุดิบ เพื่อรองรับการพัฒนา อุตสาหกรรมศักยภาพ	1. องค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบคุณภาพสูงที่เป็นแร่ โลหะ หรือสารประกอบ โลหะรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ ซึ่งได้รับการพิสูจน์ความเป็นไปได้ทาง เทคโนโลยีทั้งในระดับห้องปฏิบัติการ (Lab scale) และระดับโรงงานต้นแบบ (Pilot scale) จำนวน 5 ชนิด 2. องค์ความรู้และเทคโนโลยีการเพิ่มคุณภาพทางแร่หรือแร่คุณภาพต่ำที่เหลือทิ้งจาก กระบวนการทำเหมืองหรือที่ผลิตแร่ จำนวน 3 ชนิด 3. ผู้ประกอบการ/นักลงทุน/ผู้ที่สนใจได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ คุณภาพสูงที่ได้พัฒนาขึ้น จำนวน 700 ราย 4. ห้องปฏิบัติการ กพร. มีขอบข่ายการทดสอบที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับไปสู่มาตรฐาน ISO/IEC 17025 5. ตัวอย่างผลิตภัณฑ์วัตถุดิบคุณภาพสูงต้นแบบที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า ผลิตภัณฑ์ชนิดเดียวกันที่มีการนำเข้าจากต่างประเทศ จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์	21.7192	2	4	3,4	เงินงบประมาณ	กนอ.		

ที่	แผนปฏิบัติการ-แผนงาน-โครงการ-ผลผลิต-ค่าใช้จ่าย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน	หมายเหตุ
			2568	ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	แผนแม่บทภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนพัฒนาฯ 13 (หมุดหมาย)			
2	แผนปฏิบัติการ เรื่อง การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม		10.2425				เงินงบประมาณ		
2.1	ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการวัตถุดิบแร่	1. ร้อยละความสำเร็จในการจัดหาพื้นที่ศักยภาพหินอุตสาหกรรมเพื่อกำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม เพื่อรองรับความต้องการใช้หินอุตสาหกรรมในแต่ละพื้นที่สำคัญได้อย่างครบถ้วน และมีความต่อเนื่อง จำนวนร้อยละ 100 2. พื้นที่ศักยภาพแหล่งแร่ที่อยู่ในระดับที่มีความน่าเชื่อถือระดับ G2 ขึ้นไป ที่พร้อมสำหรับรองรับการประมูลแหล่งแร่ จำนวน 2 พื้นที่ 3. ร่างหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขการประมูลการให้สิทธิแก่ภาคเอกชนในการสำรวจและทำเหมืองแร่ในพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของภาครัฐ จำนวน 1 เรื่อง	5.4625	2	9	3	เงินงบประมาณ	กบว.	
	- โครงการสำรวจพื้นที่ศักยภาพหินอุตสาหกรรมสำหรับรองรับความต้องการใช้พัฒนาเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ พื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ และพื้นที่ขาดแคลนหินอุตสาหกรรมของประเทศ		0.9000						
	- โครงการประมวล ทบทวน ประเมินข้อมูลสถานภาพของพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรมทั่วประเทศเพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ		1.5625						
	- โครงการศึกษา ทดลอง วิจัย และกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการเงื่อนไขการประมูลแหล่งแร่ตามกฎหมายว่าด้วยแร่		3.0000						
2.2	ค่าใช้จ่ายในการจัดหาแหล่งแร่ศักยภาพเพื่อความมั่นคงทางวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม	1. พื้นที่แหล่งแร่โลหะหายากที่มีศักยภาพในการพัฒนาให้เป็นแหล่งวัตถุดิบอุตสาหกรรมเพื่อรองรับความต้องการในภาคอุตสาหกรรม จำนวน 2 แหล่ง 2. ระดับความสำเร็จในการปรับปรุงคู่มือที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนด้านวัตถุดิบอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ประเทศเป้าหมาย) รวมถึงข้อมูลผู้ใช้วัตถุดิบภายในประเทศและผลวิเคราะห์ความต้องการด้านอุปสงค์ อุปทาน ของวัตถุดิบ สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย อย่างน้อย 3 เรื่อง จำนวนร้อยละ 100 3. จำนวนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการฝึกอบรม รับผิดชอบต่อราคาและการสนับสนุนข้อมูลด้านการค้าและลงทุนจัดหาวัดุดิบอุตสาหกรรมในต่างประเทศ จำนวน 30 ราย	4.7800	2	4	3	เงินงบประมาณ	กบว.	
	- โครงการจัดหาแหล่งแร่หายากเพื่อรองรับอุตสาหกรรมศักยภาพ		2.1000						
	- โครงการแสวงหาแหล่งวัตถุดิบอุตสาหกรรมต่างประเทศภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อรองรับความต้องการของอุตสาหกรรมเป้าหมาย		2.6800						
3	แผนปฏิบัติการ เรื่อง การยกระดับการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม		58.3675				เงินงบประมาณ		
3.1	ค่าใช้จ่ายการส่งเสริมสถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานตามหลักเศรษฐกิจ สีเขียว (Green Economy)	1. จำนวนสถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการประเมินสภาพพื้นที่ได้รับความรู้ และคำแนะนำในการดำเนินการตามมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว จำนวน 60 ราย 2. จำนวนสถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการตรวจประเมินตามเกณฑ์มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (รายใหม่) จำนวน 25 ราย 3. จำนวนสถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ขอรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว จำนวน 130 ราย	7.2092	5	18	10	เงินงบประมาณ	กบส.	
	- โครงการส่งเสริมผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้เข้าสู่มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว		2.6000						

ที่	แผนปฏิบัติการ-แผนงาน-โครงการ-ผลผลิต-ค่าใช้จ่าย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน	หมายเหตุ
			2568	ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	แผนแม่บทภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนพัฒนาฯ 13 (หมวดหมู่)			
3.1 (ต่อ)	- โครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM)	1. จัดสัมมนาประชาสัมพันธ์โครงการ (Kick off) ปี 2568 พร้อมมอบรางวัลผู้ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน CSR-DPIM ปี 2567 จำนวน 100 ราย 2. จัดอบรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจข้อกำหนดตามเกณฑ์มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) เบื้องต้นในหลักสูตร CSR-DPIM Beginner จำนวน 60 ราย 3. ตรวจสอบประเมินสถานประกอบการอุตสาหกรรมแร่ที่เข้าร่วมโครงการ (CSR-DPIM) ปี 2568 จำนวน 14 แห่ง 4. ตรวจสอบการจัดทำรายงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการเครือข่าย (CSR-DPIM Network) อย่างต่อเนื่อง จำนวน 50 แห่ง 5. จัดกิจกรรมส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมในลักษณะ Show & Share ของเครือข่าย CSR-DPIM Network และศึกษาดูงาน จำนวน 100 ราย	3.3000	5	18	10	เงินงบประมาณ	กบส.	
	- โครงการส่งเสริมสถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry)	สถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) ร้อยละ 100	1.3092					กบส./สธช.1-7	
3.2	ค่าใช้จ่ายการส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1. จำนวนสถานประกอบการเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐาน รวมถึงพื้นที่ประกอบการเกลือสินเธาว์ จำนวน 5 จังหวัด ได้รับการประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 360 ราย 2. พื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ที่มีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า จำนวน 9 พื้นที่ 3. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานและผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้รับการสัมมนาให้ความรู้ความเข้าใจการประกอบกิจการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมาย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสามารถประกอบการให้อยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน 100 ราย 4. จำนวน อบรม อบรม ได้รับการกระตุ้นการทำงาน คำแนะนำในการปฏิบัติงานตามภารกิจที่ถ่วงโอนให้มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งรับทราบปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย จำนวน 50 แห่ง	9.2223	5	18	10	เงินงบประมาณ		
	- โครงการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่การทำเหมืองที่มีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อม		5.4223					กบส./สธช.1-7	
	- โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการปฏิบัติงานของท้องถิ่นในการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เหมืองแร่		1.8000					กบส.	
	- โครงการบริหารจัดการข้อมูลและการสร้างความตระหนักให้กลุ่มเป้าหมายในการกำกับดูแลส่งเสริม และยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน		2.0000					สส.	

ที่	แผนปฏิบัติการ-แผนงาน-โครงการ-ผลผลิต-ค่าใช้จ่าย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน	หมายเหตุ
			2568	ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	แผนแม่บทภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนพัฒนาฯ 13 (หมุดหมาย)			
3.3	ค่าใช้จ่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน	1. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy, CE) เกณฑ์ ตัวชี้วัด และระบบการประเมินประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้หลักการ CE ในองค์กร องค์ความรู้และผลงานที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบตามหลักการ CE เทคโนโลยีรีไซเคิล/อัพไซเคิล (Recycle/Upcycle) ข้อกำหนด/กฎระเบียบ/มาตรการ/มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับ CE ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับวัตถุดิบรีไซเคิลหรือผลิตภัณฑ์รีไซเคิล/ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของวัตถุดิบรีไซเคิล/ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามหลัก CE รวมไปถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด และเกณฑ์ในการตรวจประเมินรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นประเภทเศรษฐกิจหมุนเวียน จำนวน 910 ราย 2. สถานประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการตรวจประเมินตามหลักเกณฑ์และตัวชี้วัดประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้หลักการ CE ในองค์กร จำนวน 60 กิจการ 3. สถานประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาและยกระดับตามเกณฑ์และตัวชี้วัดด้าน CE ในองค์กร การประยุกต์ใช้หลักการ CE ในการออกแบบ และการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีรีไซเคิล/อัพไซเคิลไปประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ จำนวน 12 กิจการ 4. ต้นแบบการประยุกต์ใช้หลักการ CE ในองค์กร และตัวอย่างผลิตภัณฑ์ (รวมถึงผลิตภัณฑ์) / กระบวนการผลิตต้นแบบของสถานประกอบการที่มีการออกแบบตามหลักการ CE เพื่อเป็นตัวอย่างให้แก่ผู้ประกอบการนำไปประยุกต์ใช้ จำนวน 8 ต้นแบบ 5. องค์ความรู้และเทคโนโลยีรีไซเคิลขยะหรือของเสียเป้าหมายที่ได้รับการพัฒนาและต่อยอดให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น จำนวน 3 ชนิด 6. หลักสูตรและสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ สื่อวีดิทัศน์ สื่อเผยแพร่องค์ความรู้/กรณีศึกษาที่ดี เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน CE รวมทั้งนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด จำนวน 17 เรื่อง	24.7012	5	18	10	เงินงบประมาณ	กนอ.	
	- การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมให้มีการประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร		6.6000						
	- การส่งเสริมการออกแบบตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Design for Circular Economy) เพื่อการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน		6.6000						
	- การส่งเสริมการทำเหมืองในเมือง (Urban Mining) และต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิลของ กพร. เพื่อสร้างขยายเครือข่ายการนำขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์เป็นทรัพยากรทดแทน		2.5000						
	- การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรม เพื่อเชื่อมโยงสู่ตลาดเศรษฐกิจหมุนเวียนด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี		6.6000						
	- การเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนในภาคอุตสาหกรรม		2.4012						
3.4	ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ	1. สถานประกอบการที่ได้รับการตรวจประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ 10 กิจการ 2. สถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานกลุ่มเป้าหมายได้รับการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและรองรับมาตรการทางคาร์บอน 3 กิจการ 3. ตัวอย่างกรณีศึกษาที่ดีในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 3 เรื่อง	2.5000	5	18	10	เงินงบประมาณ	กนอ.	
3.5	ค่าใช้จ่ายในการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากการทำผิดกฎหมายว่าด้วยแร่และรับฟังความคิดเห็นของชุมชนเพื่อพัฒนาการประกอบการให้เป็นมิตรกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม	1. สถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการตรวจกำกับดูแลเพื่อป้องกันและปราบปรามการกระทำผิดตามกฎหมายว่าด้วยแร่ จำนวน 1,167 ราย 2. การร้องเรียนหรือกรณีพิพาทต่าง ๆ ได้รับการตรวจสอบและแก้ไขปัญหา รวมทั้งการประสานงานเพื่อป้องกันและแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำเหมืองแร่ จำนวน 12 พื้นที่ 3. รับฟังความคิดเห็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อสร้างความมีส่วนร่วมในการประกอบการเหมืองแร่ และการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายแร่ ทั้งก่อนและระหว่างการประกอบกิจการ จำนวน 38 พื้นที่	3.6198	5	18	10	เงินงบประมาณ	กยผ.	

ที่	แผนปฏิบัติการ-แผนงาน-โครงการ-ผลผลิต-ค่าใช้จ่าย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน	หมายเหตุ
			2568	ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	แผนแม่บทภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนพัฒนาฯ 13 (หมายเหตุ)			
3.6	ค่าใช้จ่ายในการจัดงานรางวัลอุตสาหกรรมประจำปี พ.ศ. 2568	1. ประชุมคณะกรรมการและคณะทำงาน จำนวน 10 ครั้ง 2. ดำเนินการจัดจ้างงานพิธีมอบรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2568 (The Prime Minister's Industry Award 2025) จำนวน 1 งาน	2.5120	5	18	10	เงินงบประมาณ	สล.	กพร. เป็น เจ้าภาพจัดงานปี 68 และ 69
3.7	ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิลซิลิกอนที่ได้จากการรีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ โดยการผลิตเป็นซิลิกอนความบริสุทธิ์สูงเกรดเคมี เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนในอุตสาหกรรมเคมี	1. องค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตเกรดซิลิกอนเคมี (Chemical Grade Silicon, CGS) จากซิลิกอนที่ได้จากกระบวนการรีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ที่มีความเป็นไปได้ในเชิงพาณิชย์ และสามารถใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนให้แก่อุตสาหกรรมเคมีในประเทศ จำนวน : ชุดข้อมูล 2. อุปกรณ์ต้นแบบรองรับเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นในระดับโรงงานต้นแบบ (Pilot Scale) สำหรับเป็นตัวอย่างให้ผู้ประกอบการนำไปประยุกต์ใช้เพื่อขยายผลในเชิงพาณิชย์ จำนวน 1 ชุด 3. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม นักลงทุน และผู้ที่สนใจได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ได้พัฒนาขึ้น ทั้งในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติจำนวน 300 ราย	1.9500	5	18	10	เงินงบประมาณ	กนอ.	
3.8	ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีต้นแบบการจัดการแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้วแบบครบวงจร เพื่อนำโลหะ/สารประกอบโลหะในแบตเตอรี่กลับมาใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ใหม่	1. องค์ความรู้และเทคโนโลยีรีไซเคิลแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนเสื่อมสภาพจากยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้วและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ที่มีความเป็นไปได้ในเชิงพาณิชย์ในการแยกสกัดโลหะ/สารประกอบโลหะที่มีความบริสุทธิ์สูงสำหรับการใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ใหม่ และใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนให้แก่อุตสาหกรรมอื่นในประเทศ จำนวน : ชุดข้อมูล 2. อุปกรณ์ต้นแบบรองรับเทคโนโลยีรีไซเคิลที่พัฒนาขึ้นในระดับโรงงานต้นแบบ (Pilot Scale) สำหรับเป็นตัวอย่างให้ผู้ประกอบการนำไปประยุกต์ใช้เพื่อขยายผลในเชิงพาณิชย์ จำนวน : ชุด 3. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม นักลงทุน และผู้ที่สนใจ ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการจัดการแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนเสื่อมสภาพจากยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้วและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ใหม่ และใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนให้แก่ภาคอุตสาหกรรมอื่นในประเทศ 4. ตัวอย่างแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนต้นแบบสำหรับใช้ในยานยนต์ไฟฟ้า ซึ่งใช้โลหะ/สารประกอบโลหะที่ได้จากรีไซเคิลแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนเสื่อมสภาพเป็นวัตถุดิบตั้งต้นในการผลิต 5. ผลการศึกษาความเป็นไปได้ของธุรกิจรีไซเคิลเพื่อนำโลหะ/สารประกอบโลหะในแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนเสื่อมสภาพกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ใหม่ รวมถึงเป็นวัตถุดิบทดแทนให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ในประเทศไทย จำนวน	6.6530	5	18	10	เงินงบประมาณ	กนอ.	
4	แผนปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล		3.8000				เงินงบประมาณ		
4.1	ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาประสิทธิภาพกลไกการกำกับดูแลการประกอบการเหมืองแร่ - โครงการประเมินการชำระค่าภาคหลวง และจัดทำฐานข้อมูลแผนที่ภูมิประเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	1. แปลงประทานบัตรที่ได้รับการรังวัดการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ เพื่อการจัดเก็บรายได้จากค่าภาคหลวงแร่ มีประสิทธิภาพ ทันเวลา ถูกต้อง ครบถ้วน จำนวน 115 แปลง 2. แปลงประทานบัตรที่ได้รับประโยชน์จากการจัดทำโครงข่ายหมุดหลักฐานค่าพิกัดที่ยั่งยืนจากระบบพิกัดสากล ในพื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ จำนวน 150 แปลง	3.8000	6	20	13	เงินงบประมาณ		
			1.3000					กวน.	

ที่	แผนปฏิบัติการ-แผนงาน-โครงการ-ผลผลิต-ค่าใช้จ่าย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	ความสอดคล้อง			แหล่งเงิน	หน่วยงาน	หมายเหตุ
			2568	ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	แผนแม่บทภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนพัฒนาฯ 13 (หมุดหมาย)			
4.1 (ต่อ)	- โครงการสร้างมาตรฐานงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเมืองแร่ 4.0	3. บุคลากรภาครัฐและเอกชนที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลอุตสาหกรรมเหมืองแร่ ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้งานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ จำนวน 200 ราย 4. บุคลากรของภาครัฐได้รับการยกระดับทักษะในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเปรียบเทียบคดีและการดำเนินการเกี่ยวกับการจ่ายสินบนและเงินรางวัลในความผิดตามกฎหมายว่าด้วยแร่ และการจัดทำคำร้องขอใช้เสียหายตามมูลค่าแร่ ตามมาตรา 44/1 แห่งประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา จำนวน 100 คน 5. บุคลากรของภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านกฎหมายว่าด้วยแร่บังคับใช้พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 กฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องได้รับการพัฒนาความรู้ไม่น้อยกว่าจำนวน 33 คน	1.5000	6	20	13	เงินงบประมาณ	กวม.	
	- โครงการพัฒนาระบบโครงข่ายหมุดหลักฐานเพื่อสนับสนุนการรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับโดยภาคเอกชน		1.0000					กวม.	
	- โครงการยกระดับกระบวนการงานในการดำเนินงานตามกฎหมายว่าด้วยแร่ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง		-					กม./สส.	

ความเชื่อมโยงแผนระดับชาติสู่แผนปฏิบัติราชการ ปี พ.ศ.2568 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แผนระดับที่ 1	ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	2. ยุทธศาสตร์ด้านการแข่งขัน			5. ยุทธศาสตร์ด้านการเติบโตบนสิ่งมีชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	6. ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ
แผนระดับที่ 2	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	04 อุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล			18 เทคโนโลยีสมัยใหม่	20 การดำเนินงานตามแผนระดับชาติ
แผนระดับที่ 2	แผนพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจแห่งชาติ จ.13	M3 ฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก	M4 ศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง	M6 ศูนย์กลางด้านดิจิทัลอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของอาเซียน	M8 พื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน	M10 เศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ
แผนระดับที่ 3	แผนปฏิบัติราชการ	1 การยกระดับขีดความสามารถธุรกิจอุตสาหกรรมตามแนวทางอุตสาหกรรมวิถีใหม่สู่ความยั่งยืน	2 การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้อุตสาหกรรมเติบโตของอุตสาหกรรมวิถีใหม่สู่ความยั่งยืน		1 การยกระดับขีดความสามารถธุรกิจอุตสาหกรรมตามแนวทางอุตสาหกรรมวิถีใหม่สู่ความยั่งยืน	3 การพัฒนาองค์กรสู่องค์กรดิจิทัลเพื่อให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ
แผนระดับที่ 3	แผนปฏิบัติราชการ	1. การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	2. การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม	3. การยกระดับการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	4. การพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล	
		2. คำใช้จ่ายในการยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรม 4.0 (M6) (มิติที่ 1 มุ่งสร้างความแข็งแกร่งให้ภาคธุรกิจ และ มิติที่ 2 ดูแลสังคมโดยรอบโรงงาน)	6. คำใช้จ่ายในการจัดหาแหล่งแร่ศักยภาพเพื่อความมั่นคงทางวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม (M3)	5. คำใช้จ่ายในการเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการวัตถุดิบแร่ (M8)	4. คำใช้จ่ายในการพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีต้นแบบการจัดการแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้วแบบครบวงจร เพื่อนำโลหะ/สารประกอบโลหะในแบตเตอรี่กลับมาใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้น สำหรับการผลิตแบตเตอรี่ใหม่ (มิติที่ 1 มุ่งสร้างความแข็งแกร่งให้ภาคธุรกิจ และ มิติที่ 4 กระจายรายได้ให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น)	
		3. คำใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ เพื่อตอบสนองความต้องการของอุตสาหกรรมศักยภาพ (M3/ M4) (มิติที่ 1 มุ่งสร้างความแข็งแกร่งให้ภาคธุรกิจ และ มิติที่ 3 รักษาสิ่งแวดล้อม)			7. คำใช้จ่ายในการส่งเสริมสถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานตามหลักเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) (มิติที่ 4 กระจายรายได้ให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น)	
					8. คำใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน (มิติที่ 2 ดูแลสังคมโดยรอบโรงงาน และ มิติที่ 4 กระจายรายได้ให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น)	
					9. คำใช้จ่ายในการป้องกันปรามการกระทำผิดกฎหมายด้วยแร่และรับฟังความคิดเห็นของชุมชนเพื่อพัฒนาการประกอบการให้เป็นมิตรกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม (มิติที่ 1 มุ่งสร้างความแข็งแกร่งให้ภาคธุรกิจ และ มิติที่ 3 รักษาสิ่งแวดล้อม)	
					10. คำใช้จ่ายในการจัดงานรางวัลอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2568 (มิติที่ 1 มุ่งสร้างความแข็งแกร่งให้ภาคธุรกิจ และ มิติที่ 3 รักษาสิ่งแวดล้อม)	
					11. คำใช้จ่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน (มิติที่ 3 รักษาสิ่งแวดล้อม)	
					12. คำใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ (มิติที่ 1 มุ่งสร้างความแข็งแกร่งให้ภาคธุรกิจ และ มิติที่ 3 รักษาสิ่งแวดล้อม)	
					13. คำใช้จ่ายในการพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิลซิลิกอนที่ได้จากการรีไซเคิลซากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ โดยการผลิตเป็นซิลิกอนความบริสุทธิ์สูงเกรดเคมี เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทนในอุตสาหกรรมเคมี (มิติที่ 1 มุ่งสร้างความแข็งแกร่งให้ภาคธุรกิจ และ มิติที่ 4 กระจายรายได้ให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น)	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กยผ. กลุ่มยุทธศาสตร์ โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๘๕๖ ต่อ ๕๖๑๑

ที่ ๐๗/ยศ. ๑๓๓๑

วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และ
แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ของ กพร.

เรียน อพร. ผ่าน รก.รพร. (นายอานันท์ พิกสงฆ์)

ตามที่ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการของหน่วยงานเป็นแผนห้าปีที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่ง กพร. ได้ประกาศใช้แผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) และแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๗ มาครบระยะเวลาแล้ว นั้น

กยผ. ขอเรียนว่า ปัจจุบันระยะเวลาของแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๗ สิ้นสุดลงแล้ว โดย กยผ. ได้มีการประชุมพิจารณาจัดทำ/ทบทวนแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๖ และได้มีการเวียน (ร่าง) แผนปฏิบัติราชการดังกล่าว นำมาพิจารณาทบทวนและปรับปรุงเพื่อต่อยอดไปสู่การจัดทำร่างแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และร่างแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ของ กพร. เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบโดยสรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)	แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
ส่วนที่ ๑ ยุทธศาสตร์ชาติ ๑) ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (๑) เป้าหมาย เป้าหมายที่ ๒ ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น (๒) ประเด็นยุทธศาสตร์ ๔.๒ อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ๔.๒.๒ อุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ครบวงจร ๔.๒.๔ อุตสาหกรรมและบริการขนส่งและโลจิสติกส์ ๒) ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (๑) เป้าหมาย เป้าหมายที่ ๒ พั่นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคม เศรษฐกิจของประเทศ	ส่วนที่ ๑ ยุทธศาสตร์ชาติ ๑) ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (๑) เป้าหมาย เป้าหมายที่ ๒ ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น (๒) ประเด็นยุทธศาสตร์ ๔.๒ อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ๔.๒.๑ อุตสาหกรรมชีวภาพ (เพิ่มเติม) ๔.๒.๒ อุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ครบวงจร ๔.๒.๓ อุตสาหกรรมและบริการเทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ (เพิ่มเติม) ๒) ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (๑) เป้าหมาย เป้าหมายที่ ๒ พั่นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคม เศรษฐกิจของประเทศ

แผนปฏิบัติการราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)	แผนปฏิบัติการราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
เป้าหมายที่ ๓ ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ (๒) ประเด็นยุทธศาสตร์ ๔.๑ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว ๔.๑.๕ ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน	เป้าหมายที่ ๓ ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ เป้าหมายที่ ๔ ยกระดับกระบวนการทัศน์ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ ด้านทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วมและธรรมาภิบาล (เพิ่มเติม) (๒) ประเด็นยุทธศาสตร์ ๔.๑ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว ๔.๑.๕ ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน ๔.๓ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ(เพิ่มเติม) ๔.๓.๑ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
ส่วนที่ ๒ ๑. แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ๑) ประเด็นอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต - แผนย่อยอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม - แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ๒) ประเด็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ - แผนย่อยการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก - แผนย่อยการพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน ๓) ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน - แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว - แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ - แผนย่อยการจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ๔) ประเด็นการบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ - แผนย่อยการพัฒนาบริการประชาชน - แผนย่อยการสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ ๕) ประเด็นการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม - แผนย่อยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านเศรษฐกิจ	ส่วนที่ ๒ ๑. แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ๑) ประเด็นอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต - แผนย่อยอุตสาหกรรมชีวภาพ (เพิ่มเติม) - แผนย่อยอุตสาหกรรมและบริการดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ (เพิ่มเติม) - แผนย่อยอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม - แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ๒) ประเด็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ - แผนย่อยการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ๓) ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน - แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว - แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ - แผนย่อยการจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ๔) ประเด็นการบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ - แผนย่อยการพัฒนาบริการประชาชน - แผนย่อยการสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ ๕) ประเด็นการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม - แผนย่อยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านเศรษฐกิจ

แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)	แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
๒. (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) หมุดหมายการพัฒนา หมุดหมายที่ ๓ ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก หมุดหมายที่ ๔ ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง หมุดหมายที่ ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ หมุดหมายที่ ๖ ไทยเป็นฐานการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะที่สำคัญของโลก หมุดหมายที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน หมุดหมายที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ หมุดหมายที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน	๒. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) (แก้ไขและเพิ่มเติม) หมุดหมายการพัฒนา หมุดหมายที่ ๓ ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก หมุดหมายที่ ๔ ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง หมุดหมายที่ ๖ ไทยเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและอุตสาหกรรมดิจิทัลอาเซียน หมุดหมายที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน หมุดหมายที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ หมุดหมายที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน
ส่วนที่ ๓ แผนปฏิบัติราชการ ๑. เรื่อง การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย - จำนวนสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการได้รับการส่งเสริมและพัฒนาด้านเทคโนโลยี นวัตกรรมและองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องมีประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนสถานประกอบการที่เข้าร่วมกิจกรรม ๒. แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ๑. ภาคอุตสาหกรรมได้รับการตอบสนองความต้องการใช้วัตถุดิบในภาพรวม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ๒. จำนวนนโยบาย ยุทธศาสตร์ มาตรการ หรือแนวทางการบริหารจัดการแร่ ไม่น้อยกว่า ๓ เรื่อง	ส่วนที่ ๓ แผนปฏิบัติราชการ ๑. เรื่อง การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ๑. จำนวนสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการได้รับการส่งเสริมและพัฒนาด้านเทคโนโลยี นวัตกรรมและองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องมีประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าของจำนวนสถานประกอบการที่เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนสถานประกอบการที่เข้าร่วมกิจกรรม ๒. จำนวนเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบที่ได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑ ผลงานต่อปี (เพิ่มเติม) ๒. แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ๑. ภาคอุตสาหกรรมได้รับการตอบสนองความต้องการใช้วัตถุดิบในภาพรวม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ๒. จำนวนนโยบาย ยุทธศาสตร์ มาตรการ หรือแนวทางการบริหารจัดการแร่ ไม่น้อยกว่า ๑ เรื่อง ๓. จำนวนพื้นที่ศักยภาพที่ได้รับการสำรวจและการบริหารจัดการ ไม่น้อยกว่า ๑๒ พื้นที่ (เพิ่มเติม)

แผนปฏิบัติการฯ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)	แผนปฏิบัติการฯ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
๓. แผนปฏิบัติการฯ เรื่อง การยกระดับการประกอบการ อุตสาหกรรมเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อ สังคมและสิ่งแวดล้อม ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ๑. จำนวนสถานประกอบการเป้าหมายเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรม สีเขียวและเศรษฐกิจหมุนเวียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๒. สถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมเมืองแร่และ อุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการตรวจกำกับดูแลให้ปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยแร่ ร้อยละ ๑๐๐ ต่อปี ๓. อัตราขยะหรือของเสียจากอุตสาหกรรมเป้าหมายได้รับ การจัดการและนำกลับมาใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ (จากปีฐาน พ.ศ. ๒๕๖๕) ๔. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากอุตสาหกรรมเมืองแร่ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๑	๓. แผนปฏิบัติการฯ เรื่อง การยกระดับการประกอบการ อุตสาหกรรมเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย (แก้ไขและเพิ่มเติม) ๑. จำนวนสถานประกอบการเข้าร่วมโครงการเศรษฐกิจสีเขียว ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๒. จำนวนนโยบาย ยุทธศาสตร์ มาตรการ หรือแนวทางการ บริหารจัดการแร่ ไม่น้อยกว่า ๑ เรื่อง ๓. จำนวนสถานประกอบการเป้าหมายเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจ หมุนเวียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ๔. สถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมเมืองแร่และ อุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการตรวจกำกับดูแลให้ปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยแร่ และตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร้อยละ ๑๐๐ ต่อปี ๕. จำนวนพื้นที่ประกอบการเมืองแร่ที่มีความอ่อนไหว ด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ร้อยละ ๑๐๐ ต่อปี ๖. อัตราขยะหรือของเสียจากอุตสาหกรรมเป้าหมาย ได้รับ การจัดการและนำกลับมาใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๖๗) , ๑ (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘) , ๓ (ปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๙) และ ๕ (ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐) ๗. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากอุตสาหกรรมเมืองแร่ หรืออุตสาหกรรมพื้นฐานกลุ่มเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๑ กรณีดำเนินการตามปกติ ๘. จำนวนเจ้าหน้าที่ของ กพร. ที่ได้รับการส่งเสริมสร้างองค์ ความรู้ในการพัฒนาอุตสาหกรรมแร่รองรับมาตรฐานการกำกับ ดูแลอุตสาหกรรมแร่ที่สำคัญต่อการพัฒนาประเทศ เช่น โฟแทช เป็นต้น จำนวน ๒๐ ราย (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗)
๔. แผนปฏิบัติการฯ เรื่อง การพัฒนาระบบบริหารจัดการ องค์กรให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย ๑. จำนวนกระบวนการทำงานที่มีการนำเทคโนโลยีมา ประยุกต์ใช้ (Digitalization) หรือกระบวนการงานที่ได้รับการ ปรับปรุง ๒ กระบวนการงาน ๒. จำนวนชุดข้อมูลที่น่าใช้ระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง (Data Lake) เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงาน ๒ ชุดข้อมูล	๔. แผนปฏิบัติการฯ เรื่อง การพัฒนาระบบบริหารจัดการ องค์กรให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย (แก้ไข) ๑. จำนวนกระบวนการทำงานที่มีการนำเทคโนโลยีมา ประยุกต์ใช้ (Digitalization) หรือ กระบวนการงานที่ได้รับการ ปรับปรุง ๒ กระบวนการงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐) และ ๑ กระบวนการงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙)

แผนปฏิบัติการราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)	แผนปฏิบัติการราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
๓. ร้อยละของบุคลากรได้รับการพัฒนาให้มีความรู้ทางด้านดิจิทัล และมีการวัดผลหลังการพัฒนา รวมถึงนำความรู้มาใช้ในการปฏิบัติงาน ๔. จำนวนรางวัลด้านการเป็นต้นแบบที่ดีที่ได้รับจากภายนอก ๒ รางวัล ๕. ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ๖. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในคุณภาพการให้บริการใน กพร. ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ๗. ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการพัฒนาบุคลากรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ต่อปี ๘. กฎหมาย กฎ หรือระเบียบในการบริหารจัดการแร่ ที่ได้รับการปรับปรุงหรือจัดทำเพิ่มเติม จำนวน ๒ เรื่องต่อปี	๒. จำนวนชุดข้อมูลที่น่าใช้ระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง (Data Lake) เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงาน ๑ ชุดข้อมูล ๓. ร้อยละของบุคลากรได้รับการพัฒนาให้มีความรู้ทางด้านดิจิทัล และมีการวัดผลหลังการพัฒนา รวมถึงนำความรู้มาใช้ในการปฏิบัติงาน ๔. จำนวนรางวัลด้านการเป็นต้นแบบที่ดีที่ได้รับจากภายนอก ๒ รางวัล ๕. ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ๖. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในคุณภาพการให้บริการใน กพร. ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ๗. ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการพัฒนาบุคลากรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ต่อปี ๘. กฎหมาย กฎ หรือระเบียบในการบริหารจัดการแร่ ที่ได้รับการปรับปรุงหรือจัดทำเพิ่มเติมจำนวน ๒ เรื่องต่อปี

สรุปสาระสำคัญ แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ของ กพร.	
๑. วิสัยทัศน์ (Vision)	ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่มาตรฐานระดับสูงให้เติบโตอย่างยั่งยืน
๒. พันธกิจ (Mission)	๑. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาการประกอบการ และการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีในการผลิตวัตถุดิบแร่ โลหะ และสารประกอบจากแร่และโลหะให้มีศักยภาพ ตอบสนองต่อความต้องการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม ๒. ยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพระบบการอนุญาตและกำกับดูแลการประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย มีมาตรฐานด้วยกระบวนการและเทคโนโลยีที่ทันสมัย โปร่งใส และรวดเร็ว
๓. แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๑	๑) การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม • เป้าหมาย : ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม
๔. แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๒	๒) การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม • เป้าหมาย : ภาคอุตสาหกรรมได้รับการจัดหาและเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการพัฒนาปัจจัยสนับสนุนการบริหารจัดการแร่ที่เอื้อต่อการประกอบการอุตสาหกรรมเป้าหมาย
๕. แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๓	๓) การยกระดับการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม • เป้าหมาย : อุตสาหกรรมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
๖. แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๔	๔) การพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์การให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล • เป้าหมาย : พัฒนางค์กรให้เป็นภาครัฐที่ทันสมัยตามแนวทางรัฐบาลดิจิทัล และพัฒนางค์กรให้มีการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และมีธรรมาภิบาล

ทั้งนี้ กยผ. ได้จัดทำแผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ของ กพร. เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ กยผ. จะได้นำเข้าข้อมูลแผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี
(พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๘
ในระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ (eMENSCR) พร้อมทั้งเผยแพร่บนเว็บไซต์ กพร. และแจ้งให้
ผู้เชี่ยวชาญ/ทุกหน่วยงานใน กพร. เพื่อทราบ และใช้ประโยชน์ในการวางแผนการดำเนินงานในส่วนที่
เกี่ยวข้องให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานต่อไป

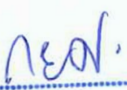


(นายสุพจน์ ปิณฑิตติสกุล)
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

๑
เห็นชอบ



(นายอดิทัต วัชรสินนท์)
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๑ ๘ ต.ค. ๒๕๖๘

๑
เรียน 
เพื่อโปรดทราบและดำเนินการ



(นายสุพจน์ ปิณฑิตติสกุล)
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กลุ่มยุทธศาสตร์
โทรศัพท์ 0 2430 6886 ต่อ 4611
Email : dpim.strategic2@gmail.com

