

แผนปฏิบัติการราชการรายปี 2567



DPIIM



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
ตุลาคม 2566

คำนำ

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

สำหรับแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญ อาทิ ข้อมูลทั่วไปและภารกิจของหน่วยงานที่เชื่อมโยงกับทิศทางการพัฒนาประเทศ ข้อมูลวิสัยทัศน์ พันธกิจและแผนปฏิบัติราชการเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อการสื่อสารทิศทางการพัฒนาประเทศจากยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ และแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงอุตสาหกรรม สู่ระดับหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้เกิดความรู้ความเข้าใจ พร้อมทั้งสามารถนำไปกำหนดภารกิจของหน่วยงานย่อยให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างเป็นระบบ ตลอดจนเพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทิศทางการขับเคลื่อนภารกิจของกรม และสามารถนำข้อมูลไปใช้เกิดประโยชน์ในการดำเนินการอื่น ๆ ต่อไป

กลุ่มยุทธศาสตร์
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ตุลาคม ๒๕๖๖

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
โครงสร้างของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	ค
แผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	
• ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร	๑
• ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐	๔
• ส่วนที่ ๓ ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) แห่งสหประชาชาติ	๑๘
• ส่วนที่ ๔ สำคัญแผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	๑๙
๔.๒.๑ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	๑๙
๔.๒.๒ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และ เชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม	๑๙
๔.๒.๓ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การยกระดับการประกอบการอุตสาหกรรม เหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	๒๐
๔.๒.๔ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กร ให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล	๒๑
• ประมาณการวางเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	๒๔
ภาคผนวก	๒๗
• ตารางรายละเอียดแผนงาน/โครงการ/ค่าใช้จ่าย แผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	๒๘
• บันทึกขออนุมัติแผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	๕๐

แผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. ๒๕๖๗) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร

การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) เป็นอีกหนึ่งแนวคิดในยุคปัจจุบันที่ต่อเนื่องไปยังอนาคตซึ่งเน้นความสำคัญของสมดุลแห่งการขับเคลื่อนการพัฒนาทั้ง ๓ มิติ คือ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) เป็นส่วนราชการในสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรมมีขอบเขตอำนาจหน้าที่การบริหารงานทั้งราชการส่วนกลางและราชการส่วนกลางในภูมิภาค (สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต) เพื่อมุ่งบริหารจัดการพร้อมทั้งเพิ่มคุณภาพวัตถุดิบให้เพียงพอและสามารถตอบสนองต่อความต้องการใช้งานในอุตสาหกรรมสาขาต่าง ๆ อีกทั้งมุ่งเน้นการสร้างสมดุลและยั่งยืนให้เกิดแก่ทรัพยากรธรรมชาติที่นำมาใช้พัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้า ซึ่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๔๖) มาตรา ๖ ได้กำหนดเป้าหมายการบริหารราชการจำนวน 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. ๒๕๖๗ โดยมุ่งเน้นความสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศตามแผนทั้ง ๓ ระดับ ได้แก่ แผนระดับที่ ๑ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนระดับที่ ๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง และแผนระดับที่ ๓ ได้แก่ แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกระทรวงอุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ และยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๙) เป็นต้น เพื่อให้ทิศทางการดำเนินงานของกรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีความชัดเจน ทันสถานการณ์ สามารถบรรลุภารกิจหลักในฐานะผู้จัดท้าวัตถุดิบเพื่อตอบสนองต่อผู้ใช้วัตถุดิบและรองรับการพัฒนาในภาคอุตสาหกรรมของประเทศได้อย่างเต็มศักยภาพสูงสุด และเป็นไปตามเจตนารมณ์ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่กำหนดให้ มาตรา ๗ รัฐมีหน้าที่ในการบริหารจัดการแร่เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประเทศชาติและประชาชนอย่างยั่งยืน โดยต้องคำนึงถึงดุลยภาพในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนอย่างรอบด้าน รวมทั้งการจัดสรรผลประโยชน์ระหว่างรัฐ ผู้ประกอบการ และชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่ทำเหมืองและพื้นที่ใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มุ่งมั่นเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมขับเคลื่อนภาคเศรษฐกิจ และภาคอุตสาหกรรมให้เจริญก้าวหน้า โดยบริหารจัดการวัตถุดิบแร่และโลหะเพื่อสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบของประเทศ ยกย่องอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานของประเทศให้เข้มแข็ง สร้างรายได้และกระจายความมั่งคั่งอย่างทั่วถึง รวมถึงพัฒนาอุตสาหกรรมแร่และพื้นฐานให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน และมีระบบเศรษฐกิจสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางประเทศไทย ๔.๐ (Thailand ๔.๐) และอุตสาหกรรม (Industry ๔.๐) โดยมุ่งเน้นการดำเนินงานในฐานะเป็นหน่วยงานจัดหาวัตถุดิบและสร้างความมั่นคงทางด้านวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ทั้งวัตถุดิบจากแหล่งธรรมชาติ (Natural Raw Materials) วัตถุดิบทดแทน (Secondary Raw Materials) ที่ได้จากการรีไซเคิล ขยะหรือของเสีย และวัตถุดิบขั้นสูง (Advanced Raw Materials) ที่เป็นแร่ โลหะ สารประกอบจากแร่และโลหะขั้นคุณภาพสูงเพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายโดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมศักยภาพและกลุ่มอุตสาหกรรมแห่งอนาคต รวมทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ (Mega Projects) ของรัฐบาลผ่านการเป็นฐานการผลิตวัตถุดิบที่สำคัญให้แก่ภาคอุตสาหกรรม พร้อมทั้งสามารถอำนวยความสะดวกให้เกิดการลงทุนและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานที่สร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจสูง สร้างความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรม เทคโนโลยีและการวิจัยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ขณะเดียวกันก็มุ่งประสานความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ให้สามารถใช้ประโยชน์จากวัตถุดิบประเภทต่าง ๆ ในการสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการส่งเสริมและกำกับดูแลอุตสาหกรรมเหล็กกล้าที่มีเตาหลอมที่ใช้เศษเหล็กเป็นวัตถุดิบ ให้มีความสำคัญกับการดำเนินงานตามนโยบาย ยุทธศาสตร์ และทิศทางการพัฒนาประเทศที่มุ่งสู่เศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ รวมทั้งเป้าหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศ จึงได้กำหนดแผนการดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในปีงบประมาณ ๒๕๖๗

จากบริบทข้างต้น กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้กำหนดแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๔ เรื่อง ได้แก่ เรื่องที่ ๑ การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม เรื่องที่ ๒ การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม เรื่องที่ ๓ การยกระดับการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และเรื่องที่ ๔ การพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล ซึ่งผ่านการทบทวนความเชื่อมโยงของแผนระดับต่าง ๆ อย่างครบถ้วน

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จึงกำหนดแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๗ สรุปได้ดังนี้

สรุปสาระสำคัญ แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๗ กพร.	
๑. วิสัยทัศน์ (Vision)	ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่มาตรฐานระดับสูง ให้เติบโตอย่างยั่งยืน
๒. พันธกิจ (Mission)	๑. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาการประกอบการ และการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีในการผลิตวัตถุดิบแร่ โลหะ และสารประกอบจากแร่และโลหะให้มีศักยภาพ ตอบสนองต่อความต้องการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม

สรุปสาระสำคัญ แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๗ 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

๔.๒.๑ อุตสาหกรรมชีวภาพ

๔.๒.๓ อุตสาหกรรมและบริการเทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และ

ปัญญาประดิษฐ์

๔.๒.๔ อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม

๔.๒.๖ การพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

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 เทคโนโลยีโลหการและเทคโนโลยีรีไซเคิล จะพัฒนาวัตถุดิบแร่/วัตถุดิบทดแทนคุณภาพสูงที่เป็นแร่ โลหะ และสารประกอบจากแร่และโลหะเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจ รองรับความต้องการวัตถุดิบคุณภาพสูงของภาคอุตสาหกรรม 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

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

๔.๑ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

๔.๑.๕ ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

จากเป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ดังกล่าวข้างต้น กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีภารกิจที่สนับสนุนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติผ่านกลไกการสนับสนุนและจัดหาวัตถุดิบเพื่อรองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมที่คำนึงถึงการป้องกันและลดผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมจากการจัดหาวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะวัตถุดิบแร่ ซึ่งเป็นวัตถุดิบจากธรรมชาติ ซึ่งกรมมีแผนที่จะมุ่งเน้นการพัฒนาการประกอบกิจการเหมืองแร่ให้มีมาตรฐานในระดับสูง มีความปลอดภัยและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรแร่เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าพร้อมทั้งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนผ่านการส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการให้มีการนำมาตรฐานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM) และอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) และการพัฒนาสู่เหมืองแร่ ๔.๐ (Mining ๔.๐) ไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้มีการพัฒนาอย่างสมดุลทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งส่งเสริม สนับสนุนให้เกิดความเข้มแข็งและพัฒนาขีดความสามารถของเครือข่ายภาคประชาชนในการร่วมตรวจสอบ เฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ กรมยังมีแผนที่จะมุ่งเน้นการสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและการจัดการขยะและมลพิษอย่างยั่งยืนด้วยการส่งเสริมและพัฒนาวัตถุดิบทดแทนที่ได้จากการรีไซเคิลขยะหรือของเสียทั้งจากครัวเรือนและอุตสาหกรรม (Secondary Raw Materials) โดยการสกัดแยกแร่และโลหะกลับมาใช้ประโยชน์ (Urban Mining) อันมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิลขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่เพื่อเป็นแหล่งทดแทนให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ลดการเกิดขยะและปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน รวมทั้งส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและขับเคลื่อนสู่ Zero Waste Society และ Circular Economy สอดรับกับแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมไทย ๔.๐ (Industry ๔.๐) ที่เน้นการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรมและสร้างการมีส่วนร่วม และการพัฒนาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องเป้าหมายการพัฒนาประเทศที่ใช้ทรัพยากรเพื่อสร้างความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ ขณะเดียวกัน การใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจะต้องไม่ทำลายขีดความสามารถของระบบนิเวศทางธรรมชาติ ซึ่งจะเป็นส่วนสำคัญของการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมควบคู่ไปกับการรักษาความสมดุลของการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืนต่อไป

๓) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

(๑) เป้าหมาย

เป้าหมายที่ ๑ ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวกรวดเร็ว โปร่งใส

เป้าหมายที่ ๓ ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

๔.๑ ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการและให้บริการอย่างสะดวกรวดเร็ว โปร่งใส

๔.๑.๒ ภาครัฐมีความเชื่อมโยงในการให้บริการสาธารณะต่าง ๆ ผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้

๔.๕ บุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่นและเป็นมืออาชีพ

๔.๕.๒ บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน มีคุณธรรม และมีการพัฒนาตามเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพ

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

ระบบการบริหารจัดการภาครัฐเป็นระบบหลักในการขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศไปสู่ความเจริญก้าวหน้า จากเดิมที่ภาครัฐทำหน้าที่กำกับดูแล (Regulator) มีการปรับเปลี่ยนไปสู่หน้าที่การอำนวยความสะดวก (Facilitator) ให้ภาคส่วนต่าง ๆ สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างความสะดวกในการบริการให้แก่ประชาชนได้โดยไม่ขัดต่อหลักของกฎหมาย ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีภารกิจในการกำกับดูแลการประกอบกิจการ การอนุมัติ อนุญาตให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยแร่และกฎหมายอื่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรม โดยมีการเชื่อมโยงและพัฒนาระบบฐานข้อมูลแบบบูรณาการ (Big data) กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อยกระดับและเพิ่มช่องทางการให้บริการประชาชนให้มีความสะดวกรวดเร็วในการดำเนินการ สามารถตรวจสอบได้ ตลอดจนช่วยลดภาระของส่วนราชการในการจัดการเงินสด และยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารงานและลดขั้นตอนการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ ทั้งนี้ กรมได้บูรณาการกับหน่วยงานอื่นในการรวมออกแบบและใช้ระบบ National Single Window (NSW) ในการเชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงานภาครัฐและภาคธุรกิจสำหรับการนำเข้า ส่งออกแร่ รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียนและประเทศ ในภูมิภาคอื่น ๆ เกี่ยวกับการอนุมัติ อนุญาตของกรม ทั้งนี้ กรมเล็งเห็นว่าทรัพยากรบุคคลถือเป็นปัจจัยสำคัญขององค์การในการขับเคลื่อนภารกิจตามนโยบายและยุทธศาสตร์ไปสู่การบรรลุเป้าหมายของหน่วยงาน 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 ผลผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการเพิ่มขึ้น
- 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 อุตสาหกรรมชีวภาพ

● แนวทางการพัฒนา

๔) สร้างและพัฒนาผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจชีวภาพ โดยการพัฒนากำลังคนเชี่ยวชาญให้มีปริมาณเพียงพอต่อการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพทั้งในปัจจุบันและอนาคต สร้างความเข้มแข็งและสร้างรายได้จากความหลากหลายทางชีวภาพของวิสาหกิจชุมชนและชุมชนท้องถิ่น และเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการเฝ้าระวังและดูแลรักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อม รวมทั้งส่งเสริมผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีขั้นสูงที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสนับสนุนการลงทุนวิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนการขยายธุรกิจของวิสาหกิจเริ่มต้นในอุตสาหกรรมชีวภาพ

● เป้าหมายของแผนย่อย

- อุตสาหกรรมชีวภาพมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติด้านนี้ผ่านการสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิต ตลอดจนการส่งเสริมการเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพเพื่อสนับสนุนการขยายตัวของผลผลิตภาพการผลิตและการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมของประเทศ มุ่งเน้นการสร้าง

มูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์หลักและผลพลอยได้ (By-products) ที่ได้จากการทำเหมืองแร่โพแทช ให้เกิดประโยชน์ และมูลค่าเพิ่มสูงสุด ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ที่ให้ความสำคัญกับการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า เกิดประโยชน์และมูลค่าเพิ่มสูงสุด ภายใต้ตัวชี้วัดของ เป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ อัตราการขยายตัวของมูลค่าการผลิตอุตสาหกรรม ชีวภาพ (ร้อยละต่อปี) โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

แผนย่อย อุตสาหกรรมและบริการดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์

● แนวทางการพัฒนา

๒) ผลิตและพัฒนาบุคลากรทั้งทางด้านผู้ใช้ ผู้ผลิต และผู้ให้บริการ ในภาคส่วนต่าง ๆ ให้มีทักษะและความเชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ และ ส่งเสริมการนำบุคลากรต่างชาติที่มีทักษะและความรู้ความสามารถเข้ามาทำงานเพื่อรองรับการเติบโตของ อุตสาหกรรมตลอดจนกำหนดมาตรการช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ ให้เรียนรู้ทักษะใหม่และปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีได้

● เป้าหมายของแผนย่อย

- อุตสาหกรรมและบริการเทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินงาน ตามยุทธศาสตร์ชาติด้านนี้ผ่านการสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรม เป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิต ตลอดจนการส่งเสริม การเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพเพื่อสนับสนุนการขยายตัว ของผลิตภาพการผลิตและการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมของประเทศ ภายใต้ตัวชี้วัดของ เป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

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

แผนย่อย อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม

● แนวทางการพัฒนา

๑) ผลักดันการเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรมยานยนต์ทั้งระบบไปสู่อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าอัจฉริยะ พลังงานไฮโดรเจน หรือพลังงานทางเลือกอื่น ๆ โดยจัดทำแนวทางการพัฒนา ต่อยอดจากฐานอุตสาหกรรมยานยนต์ที่ประเทศไทยเป็นหนึ่งในฐานการผลิตรถยนต์ที่สำคัญของโลก เพื่อเตรียมความพร้อมและถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องให้สามารถ ปรับตัวพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี พัฒนาและยกระดับทักษะความเชี่ยวชาญของผู้ประกอบการ ไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่องภายในประเทศ อาทิ อุตสาหกรรมชิ้นส่วนอากาศยาน อุตสาหกรรมชิ้นส่วนระบบรางพร้อมทั้งส่งเสริมให้ประเทศเป็นศูนย์กลางยานยนต์ไฟฟ้าในอาเซียนในอนาคต

● เป้าหมายของแผนย่อย

- เป้าหมายที่ ๒ ประเทศไทยเป็นหนึ่งในฐานการผลิตยานยนต์สมัยใหม่ ที่สำคัญของโลก

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

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

- ตัวชี้วัด คือ สัดส่วนการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้าต่อการผลิตยานยนต์ทั้งหมดในประเทศ โดยมีค่าเป้าหมายภายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๒

แผนย่อย การพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

● แนวทางการพัฒนา

๑) สนับสนุนการเพิ่มผลิตภาพการผลิตของอุตสาหกรรมและบริการ ตลอดห่วงโซ่มูลค่า โดยเน้นการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานโดยให้แรงงานทำงานกับเครื่องจักรมากขึ้น การปรับปรุงวิธีการบริหารจัดการธุรกิจและอุตสาหกรรมให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งจัดให้มีกลไกการเชื่อมโยงตลอดห่วงโซ่มูลค่าและมีมาตรการสนับสนุนให้เกิดการเชื่อมโยงตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำให้มีมูลค่าสูงด้วยการให้มีเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สนับสนุนภาคอุตสาหกรรม

๓) วางแนวทางการผลิตและพัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรมและบริการ โดยเชื่อมโยงภาคการศึกษาภาคอุตสาหกรรมและบริการ โดยการฝึกอบรมแรงงานทั้งก่อนหรือขณะปฏิบัติงานให้มีความเข้าใจและทักษะที่ถูกต้อง การส่งเสริมให้แรงงานมีการศึกษาสูงขึ้นสอดคล้องกับความต้องการของแต่ละสาขาของอุตสาหกรรมและบริการ และจัดให้มีแผนพัฒนากำลังแรงงานทั้งประเทศในทุกระดับ ทั้งแรงงานในประเทศที่เป็นแรงงานฝีมือ ผู้เชี่ยวชาญ และผู้ประกอบการ และแรงงานต่างด้าว ตลอดจนส่งเสริมการนำเข้าบุคลากรที่ขาดแคลนจากต่างประเทศหรือบุคลากรที่มีทักษะในอุตสาหกรรมใหม่

● เป้าหมายของแผนย่อย

- เป้าหมายที่ ๑ แรงงานไทยมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติด้านนี้ผ่านการสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิต ตลอดจนการส่งเสริมการเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ เพื่อสนับสนุนการขยายตัวของผลิตภาพการผลิตและการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมของประเทศตลอดจนสนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพแรงงานในภาคอุตสาหกรรม ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ อันดับความสามารถด้านประสิทธิภาพแรงงาน โดยมีค่าเป้าหมายภายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ที่อันดับไม่เกิน ๕๒

(๒) ประเด็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ

๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ ๒ การลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดเพิ่มขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติด้านนี้ผ่านการสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยมีแผนงานในการสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้วยการบริหารจัดการวัตถุดิบโดยเฉพาะหินอุตสาหกรรมซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สำคัญให้สอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่เพื่อให้พร้อมต่อการลงทุนของผู้ประกอบการ ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ มูลค่าการลงทุนส่งเสริมการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมด 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 โดยมีค่าเป้าหมายภายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ ล้านบาท

(๓) ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน

๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีภารกิจที่สนับสนุนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ โดยผ่านกลไกการสนับสนุนและจัดท้าวัตถุติบเพื่อรองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมที่คำนึงถึงการป้องกันและลดผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อมจากการจัดท้าวัตถุติบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะวัตถุติบแร่ซึ่งเป็นวัตถุติบจากธรรมชาติ ซึ่งกรมมีแผนที่จะมุ่งเน้นการพัฒนาการประกอบกิจการเหมืองแร่ให้มีมาตรฐานในระดับสูง มีความปลอดภัยและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยกรมได้ให้ความสำคัญกับการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรแร่เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าพร้อมทั้งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน นอกจากนี้ กรมยังมีแผนที่จะมุ่งเน้นการสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและการจัดการขยะและมลพิษอย่างยั่งยืนด้วยการส่งเสริมและพัฒนาวัตถุติบทดแทนที่ได้จากการรีไซเคิลขยะหรือของเสียทั้งจากครัวเรือนและอุตสาหกรรม เพื่อเป็นแหล่งทดแทนให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ลดการเกิดขยะและปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน อันจะเป็นส่วนสำคัญของการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมควบคู่ไปกับการรักษาความสมดุลของการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ อันดับของประเทศด้านความยั่งยืนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับโลก โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ อยู่ในระดับน้อยกว่า ๔๐ ประเทศแรกของโลก

๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนย่อย การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

● แนวทางการพัฒนา

๓) ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน โดยพัฒนาและส่งเสริม

โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเมืองอุตสาหกรรม ตามแนวทางอุตสาหกรรมเชิงนิเวศสอดคล้องตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนตลอดจนส่งเสริมการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ที่ช่วยสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคม โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมรวมทั้งการขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืน ทั้งการเพาะปลูก ปศุสัตว์และประมงตลอดห่วงโซ่คุณค่าและกำหนดให้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมพร้อมติดฉลากสิ่งแวดล้อมและส่งเสริมการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและมีมาตรการเพื่อจำกัดการใช้เทคโนโลยีหรือเครื่องจักรที่ไม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามช่วงเวลาที่เหมาะสมพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวที่ยั่งยืนเพื่อให้แหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ มีมาตรฐานตามแนวทางการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน โดยส่งเสริมทั้งอุปสงค์ อุปทานและนวัตกรรม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนในท้องถิ่น มีการจัดการขยะและของเสียอันตรายอย่างถูกวิธี การพัฒนาและส่งเสริมพลังงานหมุนเวียนให้สอดคล้องตามแนวทางเศรษฐกิจแบบองค์รวม ซึ่งครอบคลุมเศรษฐกิจชีวภาพเศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว รวมทั้งการขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในระดับประเทศทั้งด้านการพัฒนาเครือข่ายที่ประกอบด้วยสมาชิกจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนส่งเสริมแนวปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านฐานข้อมูลตลอดวัฏจักรชีวิต เครื่องมือ วิธีการ ที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยการใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์ มาตรการทางสังคม และการบังคับใช้กฎหมายเพื่อกระตุ้นให้เกิดการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

● เป้าหมายของแผนย่อย

- เป้าหมายที่ ๑ การบริโภคและการผลิตของประเทศมีความยั่งยืนสูงขึ้น

- **การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ**

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

- ตัวชี้วัด คือ ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม (คะแนน) โดยมีค่าเป้าหมายภายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่า ๕๕ คะแนน

แผนย่อย การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อ

สภาพภูมิอากาศ

- **แนวทางการพัฒนา**

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

- **เป้าหมายของแผนย่อย**

- เป้าหมาย การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง

- **การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ**

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีภารกิจที่สนับสนุนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ โดยสนับสนุนให้อุตสาหกรรมเหมืองแร่มีการปรับปรุงประสิทธิภาพและกระบวนการผลิตที่ก่อให้เกิดการลดการใช้พลังงาน ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน รวมถึงสนับสนุนการพัฒนาและลงทุนในเทคโนโลยีเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวมลดลง จากกรณีปกติ โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

แผนย่อย การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และ สารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

● **แนวทางการพัฒนา**

๓) จัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตรายและกากอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศ กำหนดเป้าหมายและแนวทางการดำเนินงาน ครอบคลุมขยะชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และ กากของเสียอุตสาหกรรม โดยให้ความสำคัญกับการป้องกันและลดมลพิษจากขยะและของเสียอันตรายจาก แหล่งกำเนิด การบริหารจัดการควบคุมมลพิษจากการบำบัด กำจัดขยะ และของเสียอันตราย โดยปรับปรุง พื้นฟู สถานที่กำจัดขยะให้ดำเนินการถูกต้องตามหลักวิชาการ สนับสนุนการรวมกลุ่มพื้นที่เพื่อจัดการขยะ มูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ออกประกาศสถานที่กำจัดขยะเป็นแหล่งกำหนดมลพิษ กำหนดให้มี ระบบการอนุญาตการระบายมลพิษ และกำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายมลพิษจากสถานที่กำจัด ขยะมูลฝอยส่งเสริมภาคเอกชนร่วมลงทุนด้านการจัดการขยะและของเสียอันตราย ส่งเสริมการพัฒนา นวัตกรรมและเทคโนโลยีการจัดการขยะ รวมทั้งมีมาตรการในการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์มาบังคับใช้ ส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศักยภาพดำเนินการจัดการมูลฝอย ติดเชื้อแบบศูนย์รวม การวางระบบการจัดการของเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาเทคโนโลยีหรือ ผลิตภัณฑ์ใหม่บางประเภทที่คาดว่าจะมีปัญหาในอนาคตการจัดการขยะจากการก่อสร้างและการรื้อถอน สิ่งก่อสร้าง การสร้างกระบวนการรับรู้ให้กับประชาชนเกี่ยวกับปัญหามลพิษจากการจัดการขยะและของเสีย อันตรายที่ไม่ถูกต้อง พร้อมทั้งทบทวนและตรวจสอบกลไกการบริหารจัดการขยะของประเทศทั้งระบบ ซึ่งรวมถึงผู้เกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนตั้งแต่ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้บริการ ผู้บริโภค ผู้กำจัด และหน่วยงานกำกับดูแล การจัดการมูลฝอยติดเชื้อยึดหลักการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมตามแนวทางพระราชรัฐ เพื่อร่วมกันแก้ไข ปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในภาพรวมของประเทศ บนฐานของความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่

● **เป้าหมายของแผนย่อย**

- เป้าหมายที่ ๓ การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสีย อันตราย สารเคมีในภาคการเกษตรและกากอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น

● **การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บท**

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีภารกิจที่สนับสนุน การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ โดยผ่านกลไกการสนับสนุนและจัดท้าวัตถุติบ เพื่อรองรับ ความต้องการของภาคอุตสาหกรรมที่คำนึงถึงการป้องกันและลดผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมจากการจัดท้าวัตถุติบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะวัตถุติบแร่ซึ่งเป็นวัตถุติบจากธรรมชาติ ซึ่งกรมมีแผนที่จะมุ่งเน้นการพัฒนาการประกอบกิจการเหมืองแร่ให้มีมาตรฐานในระดับสูง มีความปลอดภัย และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยกรมได้ให้ความสำคัญกับการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรแร่ เพื่อให้เกิด การใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่าพร้อมทั้งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน นอกจากนี้ กรมยังมีแผนที่ จะมุ่งเน้นการสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและการจัดการขยะและมลพิษอย่างยั่งยืนด้วย การส่งเสริมและพัฒนาวัตถุติบทดแทนที่ได้จากการรีไซเคิลขยะหรือของเสียทั้งจากครัวเรือนและ อุตสาหกรรม เพื่อเป็นแหล่งทดแทนให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ลดการเกิดขยะและปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชน อันจะเป็นส่วนสำคัญของการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมควบคู่ไปกับการรักษาความสมดุลของ การพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บท ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ ดัชนีประสิทธิภาพการจัดการขยะ โดยมีค่าเป้าหมาย ในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ที่ไม่น้อยกว่า ๐.๘๑

(๔) ประเด็นการบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ

๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

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

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

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

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

๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ

แผนย่อย การพัฒนาบริการประชาชน

- แนวทางการพัฒนา

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

- เป้าหมายของแผนย่อย
 - งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีภารกิจในการกำกับดูแลการประกอบกิจการ การอนุมัติ อนุญาตให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยแร่และกฎหมายอื่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรม โดยมีการเชื่อมโยงและพัฒนาระบบฐานข้อมูลแบบบูรณาการ (Big data) กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อยกระดับและเพิ่มช่องทางการให้บริการประชาชนให้มีความสะดวกรวดเร็วในการดำเนินการ สามารถตรวจสอบได้ ตลอดจนช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ

การบริหารงานและลดขั้นตอนการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ โดยจะเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- สัดส่วนความสำเร็จของกระบวนการที่ปรับเปลี่ยนให้เป็นดิจิทัลต่อกระบวนการทั้งหมดที่สามารถปรับเปลี่ยนให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

แผนย่อยการสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ

● แนวทางการพัฒนา

๓) พัฒนาบุคลากรภาครัฐทุกประเภทให้มีความรู้ความสามารถสูง มีทักษะการคิดวิเคราะห์และการปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง มีระบบการพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรภาครัฐให้มีสมรรถนะใหม่ ๆ ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษและภาษาที่สาม ทักษะด้านดิจิทัล มีทัศนคติและกรอบความคิดในการทำงานเพื่อให้บริการประชาชนและอำนวยความสะดวกภาคเอกชนและภาคประชาสังคมเพื่อประโยชน์ของการพัฒนาประเทศ สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงบริบทการพัฒนา มีการเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม การปรับเปลี่ยนแนวคิดให้การปฏิบัติราชการเป็นมืออาชีพ มีจิตบริการทำงานในเชิงรุกและมองไปข้างหน้า สามารถบูรณาการการทำงานร่วมกับภาคส่วนอื่นได้อย่างเป็นรูปธรรม และมีส่วนสำคัญในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบและความสุจริต ปฏิบัติงานตามหลักการและหลักวิชาชีพด้วยความเป็นธรรมและเสมอภาค กล้ายืนหยัดในการกระทำที่ถูกต้อง คำนึงถึงประโยชน์ของส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ของส่วนตน ตลอดจนส่งเสริมให้มีการคุ้มครองและปกป้องบุคลากรภาครัฐที่กล้ายึดหลักในการกระทำที่ถูกต้องและมีพฤติกรรมการทำงานตามจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ

● เป้าหมายของแผนย่อย

- บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีการกิจในการกำกับดูแลการประกอบกิจการ การอนุมัติ อนุญาตให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยแร่และกฎหมายอื่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรม โดยมีการเชื่อมโยงและพัฒนาระบบฐานข้อมูลแบบบูรณาการ (Big data) กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อยกระดับและเพิ่มช่องทางการให้บริการประชาชนให้มีความสะดวกรวดเร็วในการดำเนินการ สามารถตรวจสอบได้ ตลอดจนช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานและลดขั้นตอนการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ นอกจากนี้ กรมยังมีแผนงานที่จะมุ่งเน้นการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพของบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติภารกิจ ตลอดจนมีความผูกพันและมีจิตใจที่มุ่งมั่นในการปฏิบัติราชการ โดยแผนงานดังกล่าวจะเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ ดัชนีความผูกพันของบุคลากรภาครัฐ โดยมีเป้าหมายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

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

๑) เป้าหมายหลัก

๓.๑.๑) การปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม มุ่งยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการสำคัญ ผ่านการผลักดันส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มโดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และความคิดสร้างสรรค์ ที่ตอบโจทย์พัฒนาการของ

สังคมยุคใหม่ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับการเชื่อมโยงเศรษฐกิจท้องถิ่นและผู้ประกอบการรายย่อยกับห่วงโซ่มูลค่าของภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย รวมถึงพัฒนาระบบนิเวศที่ส่งเสริมการค้าการลงทุนและนวัตกรรม

๓.๑.๔) การเปลี่ยนผ่านการผลิตและบริการไปสู่ความยั่งยืน มุ่งลดการก่อมลพิษ ควบคู่ไปกับการผลักดันให้เกิดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับขีดความสามารถในการรองรับของระบบนิเวศ ตลอดจนลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อให้ประเทศไทยบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนภายในปี ๒๕๙๓ และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ภายในปี ๒๖๐๘

๓.๑.๕) การเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงภายใต้บริบทโลกใหม่ มุ่งสร้างความพร้อมในการรับมือและแสวงหาโอกาสจากการเป็นสังคมสูงวัย การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภัยโรคระบาด และภัยคุกคามทางไซเบอร์ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและกลไกทางสถาบันที่เอื้อต่อการเปลี่ยนแปลงสู่ดิจิทัล รวมทั้งปรับปรุงโครงสร้างและระบบการบริหารงานของภาครัฐให้สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของบริบททางเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยีได้อย่างทันเวลา มีประสิทธิภาพ และมีธรรมาภิบาล

๒) หมายเหตุการพัฒนา

๓.๒.๑) มิติภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย

หมายเหตุที่ ๓ ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก

- เป้าหมายที่ ๒ ผู้ประกอบการเดิมสามารถปรับตัวไปสู่การผลิตยานยนต์ไฟฟ้าและมีการลงทุนเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญภายในประเทศ

- กลยุทธ์ที่ ๔ การยกระดับขีดความสามารถของผู้ประกอบการไทยในการลงทุนผลิตยานยนต์ไฟฟ้าแบตเตอรี่และชิ้นส่วนสำคัญ

หมายเหตุที่ ๔ ไทยเป็นศูนย์กลางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง

- เป้าหมายที่ ๑ ไทยมีศักยภาพในการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจจากสินค้าและบริการสุขภาพ

- กลยุทธ์ที่ ๓ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้อุตสาหกรรมทางการแพทย์และสุขภาพ

หมายเหตุที่ ๖ ไทยเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและอุตสาหกรรมดิจิทัลอาเซียน

- เป้าหมายที่ ๑ เศรษฐกิจดิจิทัลภายในประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

- กลยุทธ์ที่ ๑ การขับเคลื่อนสังคมและเศรษฐกิจไทยด้วยดิจิทัล

๓.๒.๒) มิติโอกาสและความเสมอภาคทางเศรษฐกิจและสังคม

หมายเหตุที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เดิบดีได้อย่างยั่งยืน

- เป้าหมายที่ ๑ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษขยายตัวเพิ่มขึ้น

- กลยุทธ์ที่ ๑ การสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานราก

๓.๒.๓) มิติความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

• เป้าหมายที่ ๒ การอนุรักษ์ ฟื้นฟูและใช้ประโยชน์จาก
ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

• กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการตามหลัก
เศรษฐกิจหมุนเวียนและคาร์บอนต่ำ

• กลยุทธ์ที่ ๓ การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและเพิ่มประสิทธิภาพ
การใช้ทรัพยากรอย่างชาญฉลาดบนหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

• เป้าหมายที่ ๓ การสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

• กลยุทธ์ที่ ๔ การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมและกลไกสนับสนุน
เศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

๓.๒.๔) มิติปัจจัยผลักดันการพลิกโฉมประเทศ

หมวดหมู่ที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์
ประชาชน

• เป้าหมายที่ ๑ การบริการภาครัฐ มีคุณภาพ เข้าถึงได้

• กลยุทธ์ที่ ๓ การปรับเปลี่ยนภาครัฐเป็นรัฐบาลดิจิทัลที่ใช้ข้อมูลใน
การบริหารการพัฒนาประเทศ

• กลยุทธ์ที่ ๔ การสร้างระบบบริหารภาครัฐที่ส่งเสริมการปรับเปลี่ยน
และพัฒนาบุคลากร ให้มีทักษะที่จำเป็นในการให้บริการภาครัฐดิจิทัล และปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ มาตรการ
ภาครัฐให้เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ

๒.๒.๓ นโยบายรัฐบาล ปี ๒๕๖๖

๑) การดำรงดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ

๒) ส่งเสริมการผลิตและการใช้พลังงานสะอาดและพลังงานหมุนเวียนเพื่อให้
สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

๓) การสานต่อนโยบาย Carbon Neutrality เพื่อให้ประเทศไทยเป็นผู้นำของ
อาเซียนในด้านการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศ

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 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 ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) แห่งสหประชาชาติ

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Sustainable Development Goals - SDGs

(๑) เป้าหมายที่ (Goal)

- เป้าหมายที่ ๑๒ สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (Ensure sustainable consumption and production patterns)

(๒) เป้าหมายย่อย (Target)

- เป้าหมายย่อย ๑๒.๒ บรรลุการจัดการที่ยั่งยืนและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๓

- เป้าหมายย่อย ๑๒.๔ บรรลุเรื่องการจัดการสารเคมีและของเสียทุกชนิดตลอดวงจรชีวิตของสิ่งเหล่านั้นด้วยวิธีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตามกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศที่ตกลงกันแล้ว และลดการปลดปล่อยสิ่งเหล่านั้นออกสู่อากาศ น้ำ และดินอย่างมีนัยสำคัญ เพื่อจะลดผลกระทบทางลบต่อสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมให้มากที่สุด ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓

ส่วนที่ ๔ สารสำคัญแผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ. ๒๕๖๗) ของ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๔.๑ ภาพรวม

๔.๑.๑ วิสัยทัศน์ของส่วนราชการ

ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่มาตรฐานระดับสูงให้เติบโตอย่างยั่งยืน

๔.๑.๒ พันธกิจของส่วนราชการ

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาการประกอบการ และการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีในการผลิตวัตถุดิบแร่ โลหะ และสารประกอบจากแร่และโลหะให้มีศักยภาพ ตอบสนองต่อความต้องการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม

๒. ยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพระบบการอนุญาตและกำกับดูแลการประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ให้มีการปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย มีมาตรฐานด้วยกระบวนการและเทคโนโลยีที่ทันสมัย โปร่งใส และรวดเร็ว

๔.๒ แผนปฏิบัติการ

๔.๒.๑ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

๑) เป้าหมาย

- ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

- จำนวนสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการได้รับการส่งเสริมและพัฒนาด้านเทคโนโลยี นวัตกรรมและองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องมีประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนสถานประกอบการที่เข้าร่วมกิจกรรม

๓) แนวทางการพัฒนา

(๓.๑) พัฒนาผู้ประกอบการและบุคลากรภาคอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีความสามารถในการแข่งขัน

(๓.๒) ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี ดิจิทัล และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและกระบวนการผลิตวัตถุดิบให้แก่ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเป้าหมาย

๔) แผนงาน/โครงการสำคัญ

(๔.๑) ค่าใช้จ่ายในการยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรม ๔.๐

(๔.๒) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบเพื่อตอบสนองความต้องการของอุตสาหกรรมศักยภาพ

(๔.๓) ค่าใช้จ่ายในการยกระดับผลิตภาพวัตถุดิบคุณภาพสูง เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันภาคอุตสาหกรรม

๔.๒.๒ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม

๑) เป้าหมาย

- ภาคอุตสาหกรรมได้รับการจัดหาและเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนการบริหารจัดการแร่ที่เอื้อต่อการประกอบการอุตสาหกรรม

เป้าหมาย

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

(๒.๑) ภาคอุตสาหกรรมได้รับการตอบสนองความต้องการใช้วัตถุดิบในภาพรวม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

(๒.๒) จำนวนนโยบาย ยุทธศาสตร์ มาตรการ หรือแนวทางการบริหารจัดการแร่ ไม่น้อยกว่า ๓ เรื่อง

๓) แนวทางการพัฒนา

(๓.๑) ขับเคลื่อนนโยบาย ยุทธศาสตร์ มาตรการหรือแนวทางการบริหารจัดการแร่ที่เหมาะสมภายใต้กลไกของคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ

(๓.๒) พัฒนาแหล่งวัตถุดิบเพื่อเชื่อมโยงและรองรับการใช้วัตถุดิบของอุตสาหกรรม

(๓.๓) ส่งเสริมการจัดหาวัตถุดิบที่สำคัญจากแหล่งวัตถุดิบในประเทศและต่างประเทศที่มีศักยภาพสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย

๔) แผนงาน/โครงการสำคัญ

(๔.๑) ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการวัตถุดิบแร่

(๔.๒) ค่าใช้จ่ายในการจัดหาแหล่งแร่ศักยภาพเพื่อความมั่นคงทางวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม

๔.๒.๓ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การยกระดับการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

๑) เป้าหมาย

- อุตสาหกรรมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

(๒.๑) จำนวนสถานประกอบการเป้าหมายเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมสีเขียวและเศรษฐกิจหมุนเวียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

(๒.๒) สถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้รับการตรวจกำกับดูแลให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยแร่ ร้อยละ ๑๐๐ ต่อปี

(๒.๓) อัตราขยะหรือของเสียจากอุตสาหกรรมเป้าหมายได้รับการจัดการและนำกลับมาใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ (จากปีฐาน พ.ศ. ๒๕๖๕)

(๒.๔) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากอุตสาหกรรมเหมืองแร่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๑

๓) แนวทางการพัฒนา

(๓.๑) บูรณาการและเพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแลการประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้เป็นไปตามนโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(๓.๒) ส่งเสริมการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

(๓.๓) ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านการใช้ประโยชน์จากวัตถุดิบทดแทน และการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่เพื่อสนับสนุนการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

(๓.๔) สนับสนุนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในกระบวนการที่สำคัญต่อการประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน

(๓.๕) สร้างความตระหนักให้ทุกภาคส่วนเห็นความสำคัญของอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้อยู่ร่วมกันกับสังคมอย่างยั่งยืน

๔) แผนงาน/โครงการสำคัญ

(๔.๑) ค่าใช้จ่ายในการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมในกระบวนการบริหารจัดการแร่ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(๔.๒) ค่าใช้จ่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน

(๔.๓) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมสถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานตามหลักเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy)

(๔.๔) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

(๔.๕) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการเสริมสร้างความเชี่ยวชาญในการพัฒนาและกำกับดูแลการทำเหมืองใต้ดิน (โพแทช) ให้มีมาตรฐานและความปลอดภัยต่อชุมชน

(๔.๖) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ

๔.๒.๔ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล

๑) เป้าหมาย

(๑.๑) พัฒนาองค์กรให้เป็นภาครัฐที่ทันสมัยตามแนวทางรัฐบาลดิจิทัล

(๑.๒) พัฒนาองค์กรให้มีการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และมีธรรมาภิบาล

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

(๒.๑) จำนวนกระบวนการทำงานที่มีการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ (Digitalization) หรือกระบวนการที่ได้รับการปรับปรุง ๒ กระบวนงาน (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

(๒.๒) จำนวนชุดข้อมูลที่น่าเชื่อถือระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง (Data Lake) เพื่อบูรณาการข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงาน ๑ ชุดข้อมูล

(๒.๓) ร้อยละของบุคลากรได้รับการพัฒนาให้มีความรู้ทางด้านดิจิทัล และมีการวัดผลหลังการพัฒนา รวมถึงนำความรู้มาใช้ในการปฏิบัติงาน

(๒.๔) จำนวนรางวัลด้านการเป็นต้นแบบที่ดีที่ได้รับจากภายนอก ๒ รางวัล (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

(๒.๕) ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕

(๒.๖) ความพึงพอใจของผู้รับบริการในคุณภาพการให้บริการใน กพร. ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

(๒.๗) ความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการพัฒนาบุคลากรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ต่อปี

(๒.๘) กฎหมาย กฎ หรือระเบียบในการบริหารจัดการแร่ ที่ได้รับการปรับปรุงหรือจัดทำเพิ่มเติมจำนวน ๒ เรื่องต่อปี

แผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ. ๒๕๖๗) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

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

(๔.๒) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อเพิ่มขีดความสามารถและสมรรถนะการปฏิบัติการกิจการกำกับดูแลและตอบสนองความต้องการใช้วัตถุดิบแร่และโลหะให้มีประสิทธิภาพและธรรมาภิบาล

(๔.๓) ค่าใช้จ่ายในการติดตามและประเมินผลกลุ่มเป้าหมายภายใต้โครงการด้านการส่งเสริมพัฒนาและยกระดับการประกอบการภาคอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน

(๔.๔) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำสถาปัตยกรรมข้อมูล (Data Architecture) และธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๓.๓ ประมาณการวงเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๓.๓.๑ ประมาณการวงเงินงบประมาณทั้งหมด*๑๗๔.....ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้ของหน่วยงาน	เงินกู้		อื่น ๆ
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
เรื่อง การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	รวม	๓๗.๖๐	๓๗.๖๐	-	-	-	-
	ค่าใช้จ่ายในการยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรม ๔.๐	๑๔.๖๐	๑๔.๖๐				
	ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบเพื่อตอบสนองความต้องการของอุตสาหกรรมศักยภาพ	๑๔.๐๐	๑๔.๐๐				
	ค่าใช้จ่ายในการยกระดับผลิตภาพวัตถุดิบคุณภาพสูง เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันภาคอุตสาหกรรม	๙.๐๐	๙.๐๐				
เรื่อง การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม	รวม	๒๑.๙๐	๒๑.๙๐	-	-	-	-
	ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการวัตถุดิบแร่	๑๑.๕๐	๑๑.๕๐				
	ค่าใช้จ่ายในการจัดหาแหล่งแร่ศักยภาพเพื่อความมั่นคงทางวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม	๑๐.๔๐	๑๐.๔๐				

แผนปฏิบัติการราชการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้ของหน่วยงาน	เงินกู้		อื่น ๆ
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
เรื่อง การยกระดับการประกอบการ	รวม	๘๙.๐๐	๘๙.๐๐	-	-	-	-
อุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรม							
พื้นฐานเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม							
	ค่าใช้จ่ายในการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมในกระบวนการบริหารจัดการแร่ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	๓.๕๐	๓.๕๐				
	ค่าใช้จ่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน	๔๑.๕๐	๔๑.๕๐				
	ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้เข้าสู่มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green Economy)	๑๑.๗๐	๑๑.๗๐				
	ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน	๑๖.๓๐	๑๖.๓๐				
	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการเสริมสร้างเชี่ยวชาญในการพัฒนาและกำกับดูแลการทำเหมืองใต้ดิน (โพแทช) ให้มีมาตรฐานและความปลอดภัยชุมชน	๑๑.๐๐	๑๑.๐๐				
	ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ	๕.๐๐	๕.๐๐				

แผนปฏิบัติราชการ		วงเงินรวม	งบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้ของหน่วยงาน	เงินกู้		อื่น ๆ
					ในประเทศ	ต่างประเทศ	
เรื่อง การพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล	รวม	๒๕.๕๐	๒๕.๕๐	-	-	-	-
	ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาประสิทธิภาพกลไกการกำกับดูแลการประกอบการเหมืองแร่	๗.๐๐	๗.๐๐				
	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อเพิ่มขีดความสามารถและสมรรถนะการปฏิบัติการกิจในการกำกับดูแลและตอบสนองความต้องการใช้วัตถุดิบแร่และโลหะให้มีประสิทธิภาพและธรรมาภิบาล	๑.๕๐	๑.๕๐				
	ค่าใช้จ่ายในการติดตามและประเมินผลกลุ่มเป้าหมายภายใต้โครงการด้านการส่งเสริม พัฒนาและยกระดับการประกอบการภาคอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	๓.๐๐	๓.๐๐				
	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำสถาปัตยกรรมข้อมูล (Data Architecture) และธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	๑๔.๐๐	๑๔.๐๐				
รวมทั้งสิ้น		๑๗๔.๐๐	๑๗๔.๐๐				

ภาคผนวก

แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แผนระดับที่ ๑ ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนระดับที่ ๒

☒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ * แผนแม่บทด้าน อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต • แผนย่อย อุตสาหกรรมชีวภาพ - เป้าหมาย : อุตสาหกรรมชีวภาพมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น - ตัวชี้วัด : อัตราการขยายตัวของมูลค่าการผลิตอุตสาหกรรมชีวภาพ (ร้อยละต่อปี) โดยมีค่าเป้าหมาย ในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ • แผนย่อย อุตสาหกรรมและบริการดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ - เป้าหมาย : อุตสาหกรรมและบริการเทคโนโลยีดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น - ตัวชี้วัด : อัตราการขยายตัวของมูลค่าอุตสาหกรรมดิจิทัล (ร้อยละต่อปี) โดยมีค่าเป้าหมาย ในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ • แผนย่อย อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม - เป้าหมาย : ประเทศไทยเป็นหนึ่งในฐานการผลิตยานยนต์สมัยใหม่ที่สำคัญของโลก - ตัวชี้วัด : สัดส่วนการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้าต่อการผลิตยานยนต์ทั้งหมดในประเทศ (ร้อยละ) โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๒	☒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ * มิติภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย • หมายเหตุที่ ๓ ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก - เป้าหมายที่ ๒ : ผู้ประกอบการเดิมสามารถปรับตัวไปสู่การผลิตยานยนต์ไฟฟ้าและมีการลงทุนเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญภายในประเทศ - กลยุทธ์ที่ ๔ : การยกระดับขีดความสามารถของผู้ประกอบการไทยในการลงทุนผลิตยานยนต์ไฟฟ้า แบตเตอรี่และชิ้นส่วนสำคัญและอยู่อันดับ ๑ ใน ๑๐ ของโลก • หมายเหตุที่ ๔ ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพสูง - เป้าหมายที่ ๑ : ไทยมีศักยภาพในการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจจากสินค้าและบริการสุขภาพ - กลยุทธ์ที่ ๑ : การส่งเสริมบริการทางการแพทย์ที่มีศักยภาพในการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ • หมายเหตุที่ ๖ ไทยเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและอุตสาหกรรมดิจิทัลของอาเซียน - เป้าหมายที่ ๑ : เศรษฐกิจดิจิทัลภายในประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น - กลยุทธ์ที่ ๑ : การขับเคลื่อนสังคมและเศรษฐกิจไทยด้วยดิจิทัล
---	---

แผนระดับที่ ๓

☐ **แผนปฏิบัติการด้าน**(ที่เกี่ยวข้อง ถ้ามี).....

☒ **แผนปฏิบัติการ กระทรวงอุตสาหกรรม ๑. การยกระดับขีดความสามารถธุรกิจอุตสาหกรรม ตามแนวทางอุตสาหกรรมวิไลใหม่สู่ความยั่งยืน**

- มิติที่ ๑ ความสำเร็จทางธุรกิจและอุตสาหกรรมไปสู่อุตสาหกรรมศักยภาพหรือ S-Curve อุตสาหกรรมเศรษฐกิจ รวมถึงธุรกิจและการผลิตรูปแบบใหม่

- มิติที่ ๒ การดูแลสังคมและชุมชนพัฒนาอุตสาหกรรมควบคู่ไปกับการดูแลสังคมโดยการส่งเสริมการทำงานร่วมกันระหว่างชุมชนสังคม

และสถานประกอบการในพื้นที่อยู่ร่วมอย่างรับผิดชอบและเป็นมิตร

โครงการ/รายการ ค่าใช้จ่ายที่สำคัญ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ (ล้านบาท)	แหล่งเงิน	การดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	หน่วยงาน
			๒๕๖๗	๒๕๖๗				
ค่าใช้จ่ายในการยกระดับ ศักยภาพผู้ประกอบการ เหมืองแร่และอุตสาหกรรม พื้นฐาน เพื่อเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรม ๔.๐	ตัวชี้วัดระดับผลผลิต			๑๔.๖๐	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	๑.การผลิตด้านการพัฒนา Smart mine ๒.การพัฒนาและยกระดับสถาน ประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่ อุตสาหกรรม ๔.๐	๑.สถานประกอบการเหมือง แร่ โรงงาน ไม่ บด หรือย่อย หิน โรงแต่งแร่ และ อุตสาหกรรมพื้นฐานทั่ว ประเทศประเภทเหล็กหรือ เหล็กกล้า หรือโลหะที่ไม่ใช่ เหล็กหรือเหล็กกล้า ๒.ผู้ประกอบการ อุตสาหกรรมเหมืองแร่ อุตสาหกรรมพื้นฐาน อุตสาหกรรมต่อเนื่อง รวมถึง นักลงทุนและผู้สนใจ	กพร. (กวบ./กนอ.)
	เชิงปริมาณ							
	๑.สถานประกอบการเหมืองแร่ได้รับการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกการ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ๔.๐ เพื่อเพิ่มผลิตภาพ/ประสิทธิภาพใน กระบวนการผลิตแร่	กิจการ	๔๐					
	๒.บุคลากรในอุตสาหกรรมเหมืองแร่ได้รับการถ่ายทอดความรู้และ พัฒนาทักษะที่เกี่ยวข้องกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ๔.๐	ราย	๒๐๐					
	๓.ระบบหรือเครื่องมือเชิงเทคโนโลยีรองรับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ๔.๐ ในการเพิ่มผลิตภาพในกระบวนการผลิตแร่	ระบบ	๑					
	๔.สถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานกลุ่มเป้าหมายได้รับการตรวจ ประเมินความพร้อมเข้าสู่อุตสาหกรรม ๔.๐	กิจการ	๖๐					
	๕.สถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานกลุ่มเป้าหมายได้รับการให้ ๖.ต้นแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ๔.๐ ในการพัฒนา และยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่อุตสาหกรรม ๔.๐	กิจการ ต้นแบบ	๒๐ ๑๐					
	๗.องค์ความรู้เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ๔.๐ ใน การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐาน ใน รูปแบบสื่อวีดิทัศน์	เรื่อง	๑๐					
	๘.ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับการถ่ายทอด องค์ความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรม ๔.๐ รวมทั้งผลสำเร็จของการ ประยุกต์ใช้ในสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐาน	ราย	๓๒๐					
	เชิงคุณภาพ							
	๑.ผู้รับบริการที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี สามารถนำ องค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในการประกอบการ/ลงทุน/ ดำเนินธุรกิจเชิงพาณิชย์ได้	ร้อยละ	๗๐					
	๒.สถานประกอบการที่ได้รับการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกเพื่อพัฒนา และยกระดับเข้าสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ มีประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น โดย เปรียบเทียบกับจำนวนสถานประกอบการที่ได้รับการให้คำปรึกษา แนะนำเชิงลึกทั้งหมด	ร้อยละ	๘๐					
	ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์							
	เชิงคุณภาพ							
	๑.สถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน กลุ่มเป้าหมายมีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ๔.๐ ในการ ประกอบการเพิ่มขึ้น	ร้อยละต่อปี	๒					
	๒.สถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่มี การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ๔.๐ มีผลิตภาพหรือ ประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น (หรือมีความสามารถในการแข่งขันเพิ่มขึ้น สามารถแข่งขันกับผลิตภัณฑ์ชนิดเดียวกันที่นำเข้าจากต่างประเทศได้)	ร้อยละ	๑๐					

โครงการ/รายการ ค่าใช้จ่ายที่สำคัญ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ (ล้านบาท)	แหล่งเงิน	การดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	หน่วยงาน
			๒๕๖๗	๒๕๖๗				
ค่าใช้จ่ายในการพัฒนา เทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ เพื่อตอบสนองความต้องการ ของอุตสาหกรรมศักยภาพ	ตัวชี้วัดระดับผลผลิต			๑๔.๐๐	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	๑.การส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี การผลิตวัตถุดิบคุณภาพสูง เพื่อ รองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ ๒.การพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยี การผลิตวัตถุดิบ/วัตถุดิบคุณภาพสูง ของ กพร. เพื่อสร้าง/ขยายเครือข่าย การเพิ่มมูลค่าแร่รองรับความต้องการ ใช้ของภาคอุตสาหกรรม ๓.การส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี การเพิ่มคุณภาพทางแร่หรือแร่ คุณภาพต่ำที่เหลือทิ้งจากกระบวนการ ทำเหมืองหรือการผลิตแร่ เพื่อนำ กลับมาใช้เป็นวัตถุดิบให้แก่ ภาคอุตสาหกรรม	๑.ผู้ประกอบการ อุตสาหกรรม/นักลงทุน/ผู้ที่ สนใจ ในภาคอุตสาหกรรมที่ ผลิตวัตถุดิบที่เป็นแร่ โลหะ และสารประกอบโลหะ ๒.หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ การบริหารจัดการวัตถุดิบ และการพัฒนาเทคโนโลยี การผลิตวัตถุดิบ	กพร. (กนอ.)
	เชิงปริมาณ							
	๑.องค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบคุณภาพสูงที่เป็นแร่ โลหะ หรือสารประกอบโลหะจากทรัพยากรแร่และวัตถุดิบภายในประเทศที่ จำเป็นต้องการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ	ชนิด	๓					
	๒.องค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ/วัตถุดิบคุณภาพสูงที่เป็น แร่หรือสารประกอบโลหะของ กพร. ได้รับพัฒนาและต่อยอดให้มี ประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น และสอดคล้องกับปริมาณ องค์ประกอบ และ คุณสมบัติแร่ที่เกิดขึ้นในพื้นที่แหล่งแร่เป้าหมาย	ชนิด	๒					
	๓.องค์ความรู้และเทคโนโลยีการเพิ่มคุณภาพทางแร่หรือแร่คุณภาพต่ำที่ เหลือทิ้งจากกระบวนการทำเหมืองหรือการผลิตแร่	ชนิด	๓					
	๔.ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ใช้วัตถุดิบคุณภาพสูงที่ได้พัฒนาขึ้น ซึ่งมี คุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าผลิตภัณฑ์ชนิดเดียวกัน เพื่อเป็นตัวอย่างให้ ผู้ประกอบการนำไปประยุกต์ใช้	ผลิตภัณฑ์	๒					
	๕.ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม นักลงทุน บุคลากรจากหน่วยที่เกี่ยวข้อง และผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี	ราย	๕๐๐					
	เชิงคุณภาพ							
	ผู้รับบริการที่เข้าร่วมสัมมนา/ฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้และ เทคโนโลยี สามารถนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในการ ประกอบการ/ลงทุน/ดำเนินธุรกิจเชิงพาณิชย์ได้	ร้อยละ	๗๐					
	ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์							
	เชิงคุณภาพ							
	๑.มีมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจในประเทศจากการลงทุน/การผลิตวัตถุดิบ หรือวัตถุดิบคุณภาพสูง/การเพิ่มคุณภาพทางแร่หรือแร่คุณภาพต่ำ	ล้านบาทต่อปี	๑๕๐					
	๒.ทางแร่หรือแร่คุณภาพต่ำที่เหลือทิ้งจากกระบวนการทำเหมืองหรือ การผลิตแร่ในสถานประกอบการกลุ่มเป้าหมาย มีการนำกลับมาใช้ ประโยชน์ได้	ร้อยละ	๕๐					

โครงการ/รายการ ค่าใช้จ่ายที่สำคัญ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ (ล้านบาท)	แหล่งเงิน	การดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	หน่วยงาน
			๒๕๖๗	๒๕๖๗				
ค่าใช้จ่ายในการจัดหาแหล่ง แร่ศักยภาพเพื่อความมั่นคง ทางวัตถุดิบของ ภาคอุตสาหกรรม	ตัวชี้วัดระดับผลผลิต			๑๐.๔๐	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	๑.การจัดหาแหล่งแร่หายากเพื่อ รองรับอุตสาหกรรมศักยภาพ ๒.การแสวงหาแหล่งวัตถุดิบ อุตสาหกรรมต่างประเทศภายใต้กรอบ ความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อ รองรับความต้องการของอุตสาหกรรม เป้าหมาย		กพร. (กบว.)
	เชิงปริมาณ							
	๑.พื้นที่แหล่งแร่โลหะหายากที่มีศักยภาพในการพัฒนาให้เป็นแหล่ง วัตถุดิบอุตสาหกรรมเพื่อรองรับความต้องการในภาคอุตสาหกรรม	แหล่ง	๒					
	๒.ระดับความสำเร็จในการปรับปรุงคู่มือที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนด้าน วัตถุดิบอุตสาหกรรมทั้งในประเทศ และต่างประเทศ (ประเทศเป้าหมาย) รวมถึงข้อมูลผู้ใช้วัตถุดิบภายในประเทศและผลวิเคราะห์ความต้องการ ด้านอุปสงค์ อุปทาน ของวัตถุดิบ สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย อย่างน้อย ๕ เรื่อง	ร้อยละ	๑๐๐					
	๓.จำนวนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการฝึกอบรม รับ คำปรึกษาและการสนับสนุนข้อมูลด้านการค้าและลงทุนจัดหาวัตถุดิบ อุตสาหกรรมในต่างประเทศ	ราย	๓๐					
	เชิงคุณภาพ							
	๑.ฐานข้อมูลและองค์ความรู้เกี่ยวกับแหล่งแร่หายากในประเทศไทย							
	๒.ระดับความสำเร็จของการกำหนดแนวทางการเชื่อมโยงกลุ่ม อุตสาหกรรมเป้าหมายกับประเทศเพื่อนบ้านทั้งในด้านการผลิต เทคโนโลยี และช่องทางการตลาดร่วมกันเพื่อการเป็นพันธมิตรทางธุรกิจ	ร้อยละ	๙๕					
	ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์							
	เชิงปริมาณ							
	๑.ประเทศไทยมีพื้นที่แหล่งแร่หายากที่มีศักยภาพในการพัฒนาให้เป็น แหล่งวัตถุดิบอุตสาหกรรมเพื่อรองรับความต้องการในภาคอุตสาหกรรม เพิ่มมากขึ้น	แหล่ง	๒					
	๒.ระดับความสำเร็จในการขับเคลื่อนกลยุทธ์สำหรับกำหนดนโยบาย ภาครัฐเพื่อพัฒนาและจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรมที่ขาดแคลนหรือจัดหา ได้ยากภายในประเทศ สำหรับสนับสนุนโซ่อุปทานการผลิตของ อุตสาหกรรมเป้าหมาย	ร้อยละ	๖๐					
	๓.ระดับความสำเร็จในการเข้าไปลงทุนของผู้ประกอบการไทยในประเทศ เป้าหมาย	ร้อยละ	๒๐					
	เชิงคุณภาพ							
	๑.ประเทศไทยมีฐานข้อมูลแหล่งแร่หายากที่สำคัญและมีประสิทธิภาพ สำหรับการบริหารจัดการวัตถุดิบอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้น							
	๒.ระดับความสำเร็จในการจัดหาวัตถุดิบอุตสาหกรรมจากประเทศ เป้าหมายเพื่อสนับสนุนความต้องการใช้ของภาคอุตสาหกรรมการผลิต ของประเทศได้อย่างเพียงพอ	ร้อยละ	๒๐					

โครงการ/รายการ ค่าใช้จ่ายที่สำคัญ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ (ล้านบาท)	แหล่งเงิน	การดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	หน่วยงาน
			๒๕๖๗	๒๕๖๗				
ค่าใช้จ่ายในการยกระดับผลิต ภาพวัตถุดิบคุณภาพสูงเพื่อ สร้างขีดความสามารถในการ แข่งขันภาคอุตสาหกรรม	ตัวชี้วัดระดับผลผลิต			๙.๐๐	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	๑.การส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี ต้นแบบการผลิตวัตถุดิบคุณภาพสูง จากแร่โพแทช ๒.การจัดทำแผนการส่งเสริมและ พัฒนาอุตสาหกรรมแร่โพแทชและ อุตสาหกรรมต่อเนื่องมูลค่าสูงจากแร่ โพแทชในประเทศไทยอย่างครบวงจร		กพร. (กนอ.)
	เชิงปริมาณ							
	๑.องค์ความรู้และเทคโนโลยีต้นแบบการผลิตวัตถุดิบคุณภาพสูงจากแร่ โพแทช รวมถึงผลพลอยได้ (By-products) และหางแร่ (Tailings) ที่ได้ จากการทำเหมืองแร่โพแทช	ชนิด	๓					
	๒.ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ใช้วัตถุดิบคุณภาพสูงที่ได้พัฒนาขึ้นเป็น วัตถุดิบในการผลิต ซึ่งมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าผลิตภัณฑ์ชนิด เดียวกัน เพื่อเป็นตัวอย่างให้ผู้ประกอบการนำไปประยุกต์ใช้	ผลิตภัณฑ์	๒					
	๓.ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม นักลงทุน บุคลากรจากหน่วยที่เกี่ยวข้อง และผู้สนใจ ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี	ราย	๒๐๐					
	๔.แผนการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมแร่โพแทชและอุตสาหกรรม ต่อเนื่องมูลค่าสูงจากแร่โพแทชในประเทศไทยอย่างครบวงจรที่มีความ เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย	ชุดข้อมูล	๑					
	เชิงคุณภาพ							
	๑.ผู้รับบริการที่เข้าร่วมสัมมนา/ฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้และ เทคโนโลยี สามารถนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในการ ประกอบการ/ลงทุน/ดำเนินธุรกิจเชิงพาณิชย์ได้	ร้อยละ	๗๐					
	๒.ภาครัฐสามารถนำแผนการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมแร่โพแทช และอุตสาหกรรมต่อเนื่องมูลค่าสูงจากแร่โพแทชในประเทศไทยอย่าง ครบวงจร รวมถึงข้อมูลและเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบคุณภาพสูงจากแร่ โพแทช รวมถึงผลพลอยได้ (By-products) และหางแร่ (Tailings) ที่ได้ จากการทำเหมืองแร่โพแทช ไปใช้ในการกำหนดนโยบาย มาตรการ และ วางแผนการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมแร่โพแทชและอุตสาหกรรม ต่อเนื่องมูลค่าสูงจากแร่โพแทชในประเทศไทย เพื่อให้เกิดการพัฒนา อย่างยั่งยืนได้	แนวทาง	๑					
	ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์							
	๑.มีมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจในประเทศจากการลงทุน/การผลิตวัตถุดิบ หรือวัตถุดิบคุณภาพสูงจากแร่โพแทช รวมถึงผลพลอยได้ (By-products) และหางแร่ (Tailings) ที่ได้จากการทำเหมืองแร่ โพแทช ไม่น้อยกว่า	ล้านบาทต่อปี	๓๐๐					
	๒.ผลิตภัณฑ์หลัก ผลพลอยได้ (By-products) และหางแร่ (Tailings) ที่ ได้จากการทำเหมืองแร่โพแทช สามารถนำไปใช้ประโยชน์เป็นวัตถุดิบ หรือวัตถุดิบคุณภาพสูงให้แก่ภาคอุตสาหกรรมได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ	ร้อยละ	๘๐					
รวมงบประมาณ				๔๘.๐๐				

แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แผนระดับที่ ๑ ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนระดับที่ ๒

☒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ * แผนแม่บทด้าน เขตเศรษฐกิจพิเศษ • แผนย่อยการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก - เป้าหมาย : การลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพิ่มขึ้น - ตัวชี้วัด : มูลค่าการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ล้านบาท) โดยมีค่าเป้าหมาย ในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ ล้านบาท	☒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ * มิติโอกาสและความเสมอภาคทางเศรษฐกิจและสังคม • หมายเหตุที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน - เป้าหมายที่ ๑ : การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษขยายตัวเพิ่มขึ้น - กลยุทธ์ที่ ๑ : การสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานราก
---	---

แผนระดับที่ ๓

- ☐ แผนปฏิบัติการด้าน(ที่เกี่ยวข้อง ถ้ามี).....
- ☒ แผนปฏิบัติการ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้เอื้อต่อการเติบโตของอุตสาหกรรมวิถีสู่ความยั่งยืน

โครงการ/รายการ ค่าใช้จ่ายที่สำคัญ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ (ล้านบาท)	แหล่งเงิน	การดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	หน่วยงาน
			๒๕๖๗	๒๕๖๗				
ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มขีด ความสามารถในการบริหาร จัดการวัดอุทัยราษฎร์	ตัวชี้วัดระดับผลผลิต เชิงปริมาณ ๑.พื้นที่ศักยภาพแหล่งแร่ที่อยู่ในระดับที่มีความน่าเชื่อถือระดับ G๒ ขึ้น ไป ที่พร้อมสำหรับรองรับการประมวลผลแหล่งแร่ ๒.ร่างหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขการประมวลการให้สิทธิแก่ภาคเอกชน ในการสำรวจและทำเหมืองแร่ในพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของภาครัฐ	พื้นที่	๒		เงินงบประมาณ แผ่นดิน	๑.การบริหารจัดการแหล่งหิน อุตสาหกรรมสำหรับพื้นที่เขต เศรษฐกิจพิเศษ และโครงสร้าง พื้นฐานของประเทศ ๒.การศึกษา ทดลอง วิจัย และ กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขการประมวลแหล่งแร่ตาม กฎหมายว่าด้วยแร่	๑.พื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม และสถาน ประกอบการเหมืองหินอุตสาหกรรมในพื้นที่ที่ สำคัญ ๒.พื้นที่ที่มีการสำรวจเบื้องต้นของภาครัฐ และ พบว่ามีความศักยภาพในเชิงพาณิชย์และเป็นแร่ที่ มีความต้องการสูง	กพร. (กบว.)
	เชิงคุณภาพ ๑.ร้อยละความสำเร็จในการจัดหาพื้นที่ศักยภาพหินอุตสาหกรรมเพื่อ กำหนดเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรมเพื่อรองรับความต้องการใช้หิน อุตสาหกรรมในแต่ละพื้นที่ที่สำคัญได้อย่างครบถ้วน และมีความต่อเนื่อง	ร้อยละ	๑๐๐					
	๒.ร้อยละความสำเร็จในการจัดทำมาตรการ และแผนการบริหารจัดการ แหล่งหินอุตสาหกรรมเชิงพื้นที่ที่มีความเหมาะสมทั้งในเชิงวิศวกรรม สังคม และสิ่งแวดล้อมเพื่อรองรับการใช้หินอุตสาหกรรม โดยให้ ความสำคัญไปที่แหล่งหินเพื่อรองรับการพัฒนาเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ	ร้อยละ	๑๐๐					
	๓.พื้นที่แหล่งแร่ที่มีความอุดมสมบูรณ์ได้รับการจัดสรรและบริหาร จัดการอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดกับทุกภาคส่วน							
	ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ เชิงคุณภาพ ๑.พื้นที่แหล่งแร่ที่มีความอุดมสมบูรณ์ได้รับการจัดสรรและบริหาร จัดการอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดกับทุกภาคส่วนร้อยละ ความสำเร็จของการตอบสนองความต้องการใช้หินอุตสาหกรรมของภาค งานการก่อสร้างทั่วประเทศได้อย่างเพียงพอ ๒.ภาครัฐสามารถดำเนินการประมวลพื้นที่แหล่งแร่ ให้เกิดประโยชน์ สูงสุดกับทุกภาคส่วน	ร้อยละ	๙๕					
รวมงบประมาณ				๑๑.๕๐				

แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แผนระดับที่ ๑ ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนระดับที่ ๒

☒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ * แผนแม่บทด้าน การเติบโตอย่างยั่งยืน • แผนย่อย การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว - เป้าหมาย : การบริโภคและการผลิตของประเทศมีความยั่งยืนสูงขึ้น - ตัวชี้วัด : ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม (คะแนน) โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่า ๕๕ คะแนน • แผนย่อย การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ - เป้าหมาย : การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง - ตัวชี้วัด : ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวมลดลงจากกรณีปกติ โดยมีค่าเป้าหมาย ในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ • แผนย่อย การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตร ทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล - เป้าหมาย : การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตราย สารเคมีในภาคการเกษตร และกากอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น - ตัวชี้วัด : ดัชนีประสิทธิภาพการจัดการขยะ โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ที่ไม่น้อยกว่า ๐.๘๑	☒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ฉบับที่ ๑๓ * มิตินโยบายของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม • หมายเหตุที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ - เป้าหมายที่ ๒ : การอนุรักษ์ พลังและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน เพื่อให้ทรัพยากรธรรมชาติ มีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น - กลยุทธ์ที่ ๑ : การพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนและคาร์บอนต่ำ - กลยุทธ์ที่ ๓ : การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรอย่างชาญฉลาดบนหลักเศรษฐกิจพอเพียง - เป้าหมายที่ ๓ : การสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน - กลยุทธ์ที่ ๔ : การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมและกลไกสนับสนุนเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ
--	--

แผนระดับที่ ๓

☐ **แผนปฏิบัติการด้าน**(ที่เกี่ยวข้อง ถ้ามี).....

☒ **แผนปฏิบัติการ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง** การยกระดับขีดความสามารถธุรกิจอุตสาหกรรมตามแนวทางอุตสาหกรรมวิถีใหม่สู่อย่างยั่งยืน

- มิตินที่ ๑ ความสำเร็จทางธุรกิจและอุตสาหกรรมไปสู่อุตสาหกรรมศักยภาพหรือ S-Curve อุตสาหกรรมเศรษฐกิจ รวมถึงธุรกิจและการผลิตรูปแบบใหม่
- มิตินที่ ๓ การรักษาสิ่งแวดล้อมผลักดันการปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมด้วยกลไกการกำกับดูแลที่ทรงประสิทธิภาพ และการส่งเสริมยกระดับสถานประกอบการด้วยแนวคิด BCG

โครงการ/รายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ (ล้านบาท)	แหล่งเงิน	การดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	หน่วยงาน
			๒๕๖๗	๒๕๖๗				
ค่าใช้จ่ายในการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมในกระบวนการบริหารจัดการแร่ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ตัวชี้วัดระดับผลผลิต <u>เชิงปริมาณ</u> แผนการยกระดับการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ในกระบวนการบริหารจัดการแร่ ตามกฎหมายในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.๒๕๖๐ และแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐	แผน	๑	๓.๕๐	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมในกระบวนการบริหารจัดการแร่ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ภาคประชาชน และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียในกระบวนการบริหารจัดการแร่	กพร. (กยผ.)
	<u>เชิงคุณภาพ</u> ความรู้ความเข้าใจของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) ในชุมชนที่เป็นพื้นที่เป้าหมายเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ <u>เชิงคุณภาพ</u> เกิดการยกระดับการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการบริหารจัดการแร่ ตามกฎหมายในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.๒๕๖๐ และแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ และช่วยสนับสนุนให้ภาคส่วนต่าง ๆ มีความตระหนักและความพร้อมที่จะเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่ในกระบวนการต่าง ๆ เพิ่มมากขึ้น ลดปัญหาการร้องเรียนคัดค้านในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการแร่ของประเทศลง							
ค่าใช้จ่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน	ตัวชี้วัดระดับผลผลิต <u>เชิงปริมาณ</u> ๑.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	ราย	๑,๖๑๐	๔๑.๕๐	เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑.การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมให้มีการประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร ๒.การส่งเสริมการออกแบบตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Design for Circular Economy) เพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ๓.การส่งเสริมการทำเหมืองในเมือง (Urban Mining) และต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิลของ กพร. เพื่อสร้าง/ขยายเครือข่ายการนำขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์เป็นทรัพยากรทดแทน ๔.การพัฒนาต้นแบบเทคโนโลยีรีไซเคิลแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนแบบครบวงจร ๕.การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรม เพื่อเชื่อมโยงสู่ตลาดเศรษฐกิจหมุนเวียนด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี ๖.การเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนในภาคอุตสาหกรรม	๑.สถานประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสีย/คัดแยกขยะหรือของเสีย/สถานประกอบการรีไซเคิล/สถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่/พื้นฐาน/ใช้แร่ โลหะและสารประกอบโลหะเป็นวัตถุดิบ/สถานประกอบการที่มีศักยภาพในการนำขยะหรือวัสดุเหลือใช้และของเสีย ๒.หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการ/การใช้ประโยชน์ขยะหรือของเสียทุกหน่วยงาน ๓.ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม/นักลงทุน/ผู้สนใจ	กพร. (กนอ.)

โครงการ/รายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ (ล้านบาท)	แหล่งเงิน	การดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	หน่วยงาน
			๒๕๖๗	๒๕๖๗				
	๒.สถานประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการตรวจประเมินตามหลักเกณฑ์และตัวชี้วัดประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้หลักการ CE ในองค์กร	กิจการ	๑๐๐					
	๓.สถานประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาและยกระดับตามเกณฑ์และตัวชี้วัดด้าน CE ในองค์กร การประยุกต์ใช้หลักการ CE ในการออกแบบ และการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีโซเซลล์/ออฟโซเซลล์ไปประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์	กิจการ	๓๓					
	๔.ต้นแบบการประยุกต์ใช้หลักการ CE ในองค์กร และตัวอย่างผลิตภัณฑ์ (รวมถึงผลิตภัณฑ์) / กระบวนการผลิตต้นแบบของสถานประกอบการที่มีการออกแบบตามหลักการ CE เพื่อเป็นตัวอย่างให้แก่ผู้ประกอบการนำไปประยุกต์ใช้	ต้นแบบ	๒๐					
	๕.องค์ความรู้และเทคโนโลยีโซเซลล์ของหรือของเสียเป้าหมายที่ได้รับพัฒนาและต่อยอดให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น	ชนิด	๕					
	๖.หลักสูตรและสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ สื่อวิทยทัศน์ สื่อเผยแพร่องค์ความรู้/กรณีศึกษาที่ดีเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน CE รวมทั้งนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด	เรื่อง	๓๐					
	<u>เชิงคุณภาพ</u> ๑.ผู้รับบริการที่เข้าร่วมสัมมนา/ฝึกอบรมถ่ายทอดองค์	ร้อยละ	๗๐					
	๒.สถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับสามารถลดต้นทุน ลดของเสีย หรือลดกระทบทางสิ่งแวดล้อมตามแนวคิด BCG เหลือไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ โดยเปรียบเทียบกับจำนวนสถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับทั้งหมด	ร้อยละ	๗๐					
	ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ ๑.มีมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจในประเทศจากการลงทุนและ/หรือการประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในสถานประกอบการอุตสาหกรรมเป้าหมาย	ล้านบาทต่อปี	๕๐๐					
	๒.อัตราการใช้ประโยชน์ของหรือของเสียเป้าหมายเพิ่มขึ้นหรือ	ร้อยละต่อปี	๕					
	มีมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจในประเทศจากการลงทุนและ/หรือการใช้ประโยชน์ของหรือของเสียเป้าหมาย	ล้านบาทต่อปี	๒๐๐					
	๓.มีมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจในประเทศจากการลงทุนในธุรกิจใหม่จากแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนใช้งานแล้ว และก่อให้เกิดธุรกิจโซ่อุปทาน (Supply Chain) ของอุตสาหกรรมแบตเตอรี่รองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย	ล้านบาท	๑๕๐					

โครงการ/รายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ (ล้านบาท)	แหล่งเงิน	การดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	หน่วยงาน
			๒๕๖๗	๒๕๖๗				
	ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์							
	เชิงปริมาณ							
	๑.สถานประกอบการเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานมีความรู้ ความเข้าใจในการดำเนินการตามมาตรฐานเมืองแร่สีเขียว	ราย	๖๐					
	๒.สถานประกอบการเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานผ่านเกณฑ์มาตรฐานเมืองแร่สีเขียว	ราย	๒๕					
	๓.สถานประกอบการเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานมีการรักษามาตรฐานเมืองแร่สีเขียวอย่างต่อเนื่อง	ราย	๑๐๐					
	๔.ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่และผู้ที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ความเข้าใจข้อกำหนดตามเกณฑ์มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) เบื้องต้น ในหลักสูตร CSR-DPIM Beginner	ราย	๑๐๐					
	๕.สถานประกอบการอุตสาหกรรมแร่ ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM)	ราย	๒๕					
	๖.สถานประกอบการอุตสาหกรรมแร่ มีการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) อย่างต่อเนื่อง และจัดทำรายงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืน ในลักษณะ Self-Assessment Report	ราย	๕๐					
	๗.สถานประกอบการอุตสาหกรรมแร่ที่เป็นสมาชิก CSR-DPIM Network ได้รับการอบรมในลักษณะ Group Training	ราย	๑๐๐					
	๘.สถานประกอบการอุตสาหกรรมเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry)	ร้อยละ	๙๐					
เชิงคุณภาพ								
๑.การประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน มีการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน								
๒.สถานประกอบการอุตสาหกรรมเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน มีการดำเนินงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสังคม								

โครงการ/รายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ (ล้านบาท)	แหล่งเงิน	การดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	หน่วยงาน
			๒๕๖๗	๒๕๖๗				
ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน	ตัวชี้วัดระดับผลผลิตเชิงปริมาณ			๑๖.๓๐	เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑.การตรวจประเมินและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่ประกอบการ ๒.การเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการปฏิบัติงานของท้องถิ่นในการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เมืองแร่ ๓.การส่งเสริมและพัฒนาพื้นที่พื้นที่ทำเหมืองแร่ให้สามารถใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ ได้อย่างยั่งยืน ๔.การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการพื้นที่ชุมชนเมืองเก่าให้เชื่อมโยงกับความต้องการใช้ประโยชน์ของชุมชน ๕.การบริหารจัดการข้อมูลและการสร้างความตระหนักให้กลุ่มเป้าหมายในการกำกับดูแลส่งเสริม และยกระดับอุตสาหกรรมเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน	๑.สถานประกอบการเหมืองแร่ อุตสาหกรรมพื้นฐาน และเกลือสินเธาว์ทั่วประเทศ ๒.สถานประกอบการเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐาน และพื้นที่เมืองแร่ ซึ่งผ่านการทำเหมืองแร่แล้วทั่วประเทศ ๓.ผู้ประกอบการเหมืองแร่ เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) และกลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (ก.พร.) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และเครือข่ายภาคประชาชนที่ได้จัดตั้งแล้วทั่วประเทศ ๔.ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยรอบพื้นที่สถานประกอบการประชาชนทั่วไป ผู้นำชุมชน ประชาชนรอบเหมือง และเยาวชน	กพร. (กบส./กvb./สล.)
	๑.สถานประกอบการเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐาน รวมถึงพื้นที่ประกอบการเกลือสินเธาว์ จำนวน ๕ จังหวัด ได้รับการประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ	ราย	๔๖๐					
	๒.พื้นที่ประกอบการเหมืองแร่ที่มีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า	พื้นที่/ราย	๘					
	๓.ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานและผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้รับการสัมมนาให้มีความรู้ความเข้าใจการประกอบกิจการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมาย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสามารถประกอบการให้อยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน	ราย	๑๐๐					
	๔.องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ได้รับการกระตุ้นการทำงาน คำแนะนำในการปฏิบัติงานตามภารกิจที่ถ่ายโอนให้มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งรับทราบปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่า	ราย	๑๐๐					
	๕.เครือข่ายภาคประชาชน ได้รับการเสริมสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาขีดความสามารถในการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย ไม่น้อยกว่า	เครือข่าย	๕๐					
	๖.สถานประกอบการหรือผู้ประกอบการที่ได้รับการตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานพื้นที่พื้นที่	ราย	๘๐					
	๗.พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ได้รับการส่งเสริมให้พื้นที่พื้นที่หรือพัฒนาเพื่อการใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ	พื้นที่	๑					
	๘.ข้อมูลพื้นฐานชุมชนเมืองเก่า	แห่ง	๕๐					
	๙.ข้อมูลปริมาณความลึกของชุมชนเมืองและสเกลียรภาพของพื้นที่	แห่ง	๑๐					
	๑๐.จำนวนเรื่องที่มีการบริหารจัดการข้อมูลและการสร้างความตระหนักให้กลุ่มเป้าหมายในการกำกับดูแล ส่งเสริม และยกระดับอุตสาหกรรมเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน	เรื่อง	๑๐					
	๑๑.จำนวนครั้งที่สื่อสารข้อมูลและการสร้างความตระหนักให้กลุ่มเป้าหมายในการกำกับดูแล ส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน	ครั้ง	๓๐					

โครงการ/รายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ (ล้านบาท)	แหล่งเงิน	การดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	หน่วยงาน
			๒๕๖๗	๒๕๖๗				
	๑๒. ช่องทางการสื่อสารการบริหารจัดการข้อมูลและการสร้างความตระหนักให้กลุ่มเป้าหมายในการกำกับดูแลส่งเสริม และยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน <u>เชิงคุณภาพ</u> สถานประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน อยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน โดยทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่ ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ <u>เชิงปริมาณ</u>	ช่องทาง	๕					
	๑.ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานและผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้รับการสัมมนาให้ความรู้ความเข้าใจการประกอบกิจการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสามารถประกอบการให้อยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน	ราย	๑๐๐					
	๒.อปท. ก.พร. และผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้รับการสัมมนาเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์และประเด็นปัญหา หรือแนวทางแก้ไขปัญหาลุทธิพลในการปฏิบัติงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และกระตุ้นการทำงานจากภารกิจที่ถ่ายโอนให้มีประสิทธิภาพ	ราย	๑๐๐					
	๓.เครือข่ายภาคประชาชน ได้รับการเสริมสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาขีดความสามารถในการปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย <u>เชิงคุณภาพ</u> ๑.สถานประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ก่อให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อการประกอบการ ๒.การประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน สามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน โดยทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่ ๓.ผู้ประกอบการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ได้ตามแผนงานและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น มีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ช่วยลดภาวะวิกฤติและปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการประกอบการด้านเหมืองแร่ และพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ได้รับการฟื้นฟูถูกต้องตามหลักวิชาการ และสามารถพัฒนาให้ใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ	เครือข่าย	๕๐					

โครงการ/รายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ (ล้านบาท)	แหล่งเงิน	การดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	หน่วยงาน
			๒๕๖๗	๒๕๖๗				
	๔.การเพิ่มคุณค่าการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว ให้ได้รับการดูแลและพัฒนาให้สามารถกลับมาใช้ประโยชน์ในรูปแบบที่เหมาะสมตามความต้องการของชุมชน ๕.ฐานข้อมูลชุมชนเหมืองเก่ามีข้อมูลเป็นปัจจุบัน ทันสมัย ประชาชนรอบเหมืองได้รับประโยชน์จากข้อมูลที่สำรวจ อันสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว ให้มีความปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเกิดประโยชน์ต่อชุมชนอย่างยั่งยืน ๖.กลุ่มเป้าหมายมีความตระหนักในการกำกับดูแลส่งเสริม และยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน	ร้อยละ	๗๕					
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการเสริมสร้างความเชี่ยวชาญในการพัฒนาและกำกับดูแลการทำเหมืองใต้ดิน (โพแทช) ให้มีมาตรฐานและความปลอดภัยต่อชุมชน	ตัวชี้วัดระดับผลผลิต <u>เชิงปริมาณ</u> ๑.จำนวนบุคลากรของ กพร. ที่ได้รับการเสริมสร้างองค์ความรู้พื้นฐานด้านการขุดเจาะอุโมงค์ใต้ดิน ๒.จำนวนบุคลากรของ กพร. ที่ได้ศึกษาดูงานในภาพรวมของการทำเหมืองใต้ดินในต่างประเทศเพื่อให้ความรู้ความเข้าใจถึงองค์ประกอบหลักต่าง ๆ ประกอบด้วย การวางแผน (Plan) การออกแบบ (Design) การก่อสร้าง (Implement) การปฏิบัติการ (Operate) และการควบคุมตรวจสอบ (Control) ๓. จำนวนบุคลากรของ กพร. ที่ได้ฝึกปฏิบัติงานการกำกับดูแลการพัฒนาอุโมงค์ของการทำเหมืองใต้ดินในต่างประเทศ ในส่วนของการก่อสร้าง (Implement) การปฏิบัติการ (Operate) และการควบคุมตรวจสอบ (Control) ๔.รายการการตรวจสอบ (check lists) และคู่มือการประเมินผลการตรวจสอบ ๕.หลักสูตรการพัฒนาบุคลากรด้านการพัฒนาเหมืองใต้ดิน ไม่น้อยกว่า <u>เชิงคุณภาพ</u> ๑.บุคลากรของ กพร. มีทักษะ ความเชี่ยวชาญ และมีความพร้อมในการตรวจสอบการพัฒนาเหมืองใต้ดิน ๒.บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเหมืองใต้ดิน มีหลักสูตรที่ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ และเกิดความปลอดภัย	คน คน ราย เรื่อง หลักสูตร	๒๐ ๒๐ ๑๐ ๖ ๓	๑๑.๐๐	เงินงบประมาณแผ่นดิน	เสริมสร้างความเชี่ยวชาญในการพัฒนาและกำกับดูแลการทำเหมืองใต้ดิน (โพแทช) ให้มีมาตรฐานและความปลอดภัยต่อชุมชน	๑.วิศวกรเหมืองแร่และนักธรณีวิทยา ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ๒.เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	กพร. (กวน.)

โครงการ/รายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ (ล้านบาท)	แหล่งเงิน	การดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	หน่วยงาน
			๒๕๖๗	๒๕๖๗				
	ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ <u>เชิงปริมาณ</u> การประกอบกิจการเหมืองแร่ไต้หวัน (โพแทช) ได้รับการกำกับดูแลให้เป็นไปตามรายการการตรวจสอบหรือคู่มือการประเมินผลการตรวจสอบอย่างครบถ้วน อย่างน้อย <u>เชิงคุณภาพ</u> โครงการทำเหมืองไต้หวัน มีการประกอบกิจการหลักวิชาการ มีความปลอดภัยต่อชีวิต ทรัพย์สิน คนงาน เจ้าหน้าที่ และประชาชนที่อยู่อาศัยอยู่เหนือพื้นที่ทำเหมืองไต้หวันและบริเวณใกล้เคียง รวมถึงสามารถผลิตแร่ซึ่งเป็นวัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรมและเกิดประโยชน์ต่อเศรษฐกิจของประเทศได้ตามเป้าหมาย	โครงการ	๓					
ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ	ตัวชี้วัดระดับผลผลิต <u>เชิงปริมาณ</u> ๑.สถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานกลุ่มเป้าหมายได้รับการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ๒.สถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานกลุ่มเป้าหมายได้รับการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ๓.ตัวอย่างกรณีศึกษาที่ดีในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานกลุ่มเป้าหมาย ๔.บุคลากรในสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานกลุ่มเป้าหมายและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับคาร์บอนฟุตพริ้นท์ รวมทั้งตัวอย่างผลสำเร็จของการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐาน <u>เชิงคุณภาพ</u> ๑.ผู้รับบริการที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้สามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการประกอบกิจการได้ ๒.สถานประกอบการที่ได้รับการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกสามารถลดต้นทุน ลดของเสีย หรือ ลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมตามแนวคิด BCG เหลือไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ โดยเปรียบเทียบกับจำนวนสถานประกอบการที่ได้รับการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกทั้งหมด	กิจการ กิจการ เรื่อง ราย ร้อยละ ร้อยละ	๓๐ ๑๐ ๕ ๑๐๐ ๗๐ ๗๐	๕.๐๐	เงินงบประมาณแผ่นดิน	ส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ : กลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กหรือเหล็กกล้าที่มีเตาหลอม	๑.สถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานที่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กหรือเหล็กกล้าที่มีเตาหลอม ๒.ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐาน อุตสาหกรรมต่อเนื่องและผู้ที่เกี่ยวข้อง	กพร. (กนอ.)

โครงการ/รายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ (ล้านบาท)	แหล่งเงิน	การดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	หน่วยงาน
			๒๕๖๗	๒๕๖๗				
	ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ เชิงคุณภาพ ๑.สถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการ ส่งเสริมและพัฒนาเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ มีปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรลดลง ๒.สถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการ ส่งเสริมและพัฒนาเข้าสู่อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ ขอขึ้นทะเบียนเครื่องหมายคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของ ผลิตภัณฑ์	ร้อยละ ร้อยละต่อปี	๒ ๕					
รวมงบประมาณ				๘๙.๐๐				

แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แผนระดับที่ ๑ ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

แผนระดับที่ ๒

☒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ * แผนแม่บทด้าน การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ • แผนย่อยการพัฒนาบริการประชาชน - เป้าหมาย : งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น - ตัวชี้วัด : สัดส่วนของกระบวนการที่ปรับเปลี่ยนให้เป็นดิจิทัลต่อกระบวนการทั้งหมด ที่สามารถปรับเปลี่ยนให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ • แผนย่อยการสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ - เป้าหมาย : บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ - ตัวชี้วัด : ดัชนีความผูกพันของบุคลากรภาครัฐ โดยมีเป้าหมาย ในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕	☒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ * มติปฎิบัติการด้านการพลิกโฉมประเทศ • หมายเหตุที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ของประชาชน - เป้าหมายที่ ๑ : การบริการภาครัฐ มีคุณภาพ เข้าถึงได้ - กลยุทธ์ที่ ๓ : การปรับเปลี่ยนภาครัฐเป็นรัฐบาลดิจิทัลที่ใช้ข้อมูลการบริหารการพัฒนาประเทศ - กลยุทธ์ที่ ๔ : การสร้างระบบบริหารภาครัฐที่ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนและพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะที่จำเป็นในการให้บริการภาครัฐดิจิทัล และปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบมาตรการภาครัฐให้เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ
---	---

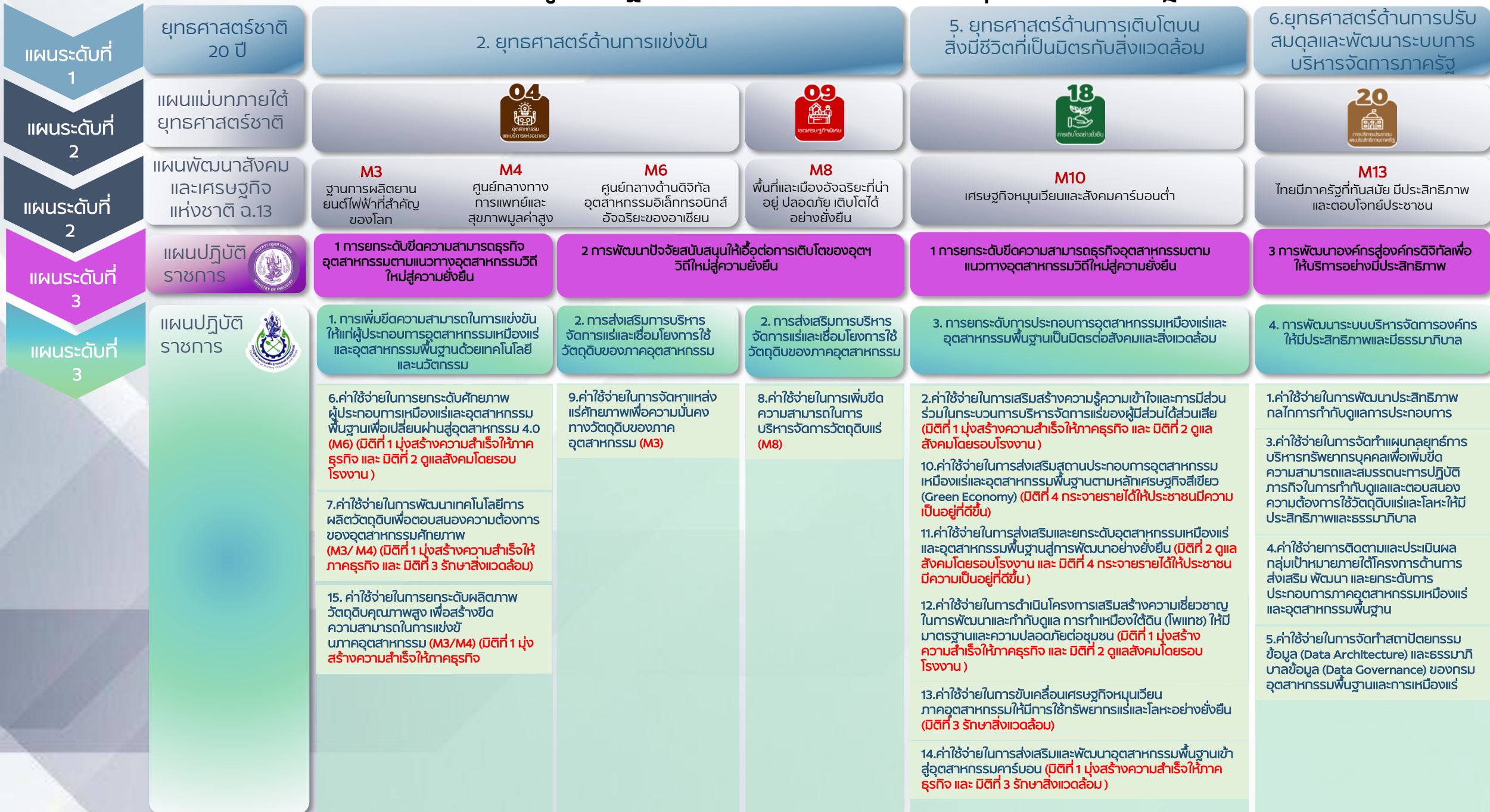
แผนระดับที่ ๓

- ☐ แผนปฏิบัติการด้าน(ที่เกี่ยวข้อง ถ้ามี).....
- ☒ แผนปฏิบัตินโยบาย กระทรวงอุตสาหกรรม การพัฒนางานองค์กรสู่องค์กรดิจิทัลเพื่อให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ

โครงการ/รายการ ค่าใช้จ่ายที่สำคัญ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ (ล้านบาท)	แหล่งเงิน	การดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	หน่วยงาน
			๒๕๖๗	๒๕๖๗				
ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อเพิ่มขีดความสามารถและสมรรถนะการปฏิบัติงานในการกำกับดูแลและตอบสนองความต้องการใช้วัตถุดิบแร่และโลหะให้มีประสิทธิภาพและธรรมาภิบาล	ตัวชี้วัดระดับผลผลิต <u>เชิงปริมาณ</u> ดัชนีแบบแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคลที่เหมาะสมสนับสนุนยุทธศาสตร์ของส่วนราชการและครอบคลุมตามแนวทางการพัฒนาสมรรถนะการบริหารทรัพยากรบุคคล (HR Scorecard) <u>เชิงคุณภาพ</u> ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคลกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ <u>เชิงคุณภาพ</u> ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารทรัพยากรบุคคลมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะเกี่ยวกับการจัดทำแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคลเพิ่มขึ้น	เรื่อง ระดับ ร้อยละ	๑ ๕ ๗๐	๑.๕๐	เงินงบประมาณแผ่นดิน	จัดทำแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อเพิ่มขีดความสามารถและสมรรถนะการปฏิบัติงานในการกำกับดูแลและตอบสนองความต้องการใช้วัตถุดิบแร่และโลหะให้มีประสิทธิภาพและธรรมาภิบาล	ผู้บริหาร ข้าราชการ บุคลากร และผู้ปฏิบัติงานด้านบริหารทรัพยากรบุคคลในกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	กพร. (สล.)
ค่าใช้จ่ายในการติดตามและประเมินผลกลุ่มเป้าหมายภายใต้โครงการด้านการส่งเสริม พัฒนา และยกระดับการประกอบการภาคอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	ตัวชี้วัดระดับผลผลิต <u>เชิงปริมาณ</u> ๑.รายงานการศึกษา/บทวนแผนงาน ตัวชี้วัด สำหรับการประเมินผลความสำเร็จของแผนงาน/โครงการด้านการส่งเสริม พัฒนา และยกระดับการประกอบการภาคอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ๒.รายงานผลการติดตามและประเมินผลกลุ่มเป้าหมายภายใต้โครงการด้านการส่งเสริม พัฒนา และยกระดับการประกอบการภาคอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ๓.รายงานผลการประเมินประสิทธิภาพ ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของการดำเนินโครงการด้านการส่งเสริม พัฒนา และยกระดับการประกอบการภาคอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕ <u>เชิงคุณภาพ</u> ความสำเร็จและความถูกต้องครบถ้วนในการศึกษา บทวน ติดตาม ประเมินผลแผนงาน/โครงการด้านการส่งเสริม พัฒนา และยกระดับการประกอบการภาคอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานได้ตรงตามเป้าหมายที่กำหนด ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ <u>เชิงคุณภาพ</u> มีข้อเสนอแนะและกรอบแนวทางการพัฒนากระบวนการดำเนินโครงการของ กพร. ในอนาคต ให้มีประสิทธิภาพและยกระดับขีดความสามารถในเชิงเศรษฐกิจที่มีความเชื่อมโยงสามารถสะท้อนถึงเป้าหมายแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี และแผนระดับต่าง ๆ เกี่ยวข้องอาทิ นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ เป็นต้น	เรื่อง เรื่อง เรื่อง	๑ ๑ ๑	๓.๐๐	เงินงบประมาณแผ่นดิน	ติดตามและประเมินผลกลุ่มเป้าหมายภายใต้โครงการด้านการส่งเสริม พัฒนา และยกระดับการประกอบการภาคอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน	๑.ผู้รับบริการ ได้แก่ ผู้ประกอบการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการด้านการส่งเสริม พัฒนา และยกระดับการประกอบการภาคอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕ และปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ๒.หน่วยงานภายใน กพร. ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการ	กพร. (กยผ.)

โครงการ/รายการ ค่าใช้จ่ายที่สำคัญ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ (ล้านบาท)	แหล่งเงิน	การดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	หน่วยงาน
			๒๕๖๗	๒๕๖๗				
ค่าใช้จ่ายในการจัดทำ สถาปัตยกรรมข้อมูล (Data Architecture) และธรรมาภิ บาลข้อมูล (Data Governance) ของกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่	ตัวชี้วัดระดับผลผลิต			๑๔.๐๐	เงินงบประมาณ แผ่นดิน	จัดทำสถาปัตยกรรมข้อมูล (Data Architecture) และธรรมาภิบาล ข้อมูล (Data Governance) ของ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่	กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และส่วนที่เกี่ยวข้อง	กพร. (ศสท.)
	เชิงปริมาณ							
	๑.แผนปฏิบัติการดิจิทัลและสถาปัตยกรรมองค์กรของกรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐	แผน	๑					
	๒.คู่มือการดำเนินงานด้านการส่งเสริมและการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	คู่มือ	๑					
	๓.บุคลากรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้รับการ พัฒนาความรู้ตามความจำเป็นต่อการปฏิบัติงานในการจัดทำ สถาปัตยกรรมองค์กร	คน	๙๐					
	ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์							
	เชิงคุณภาพ							
	กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีการบริหารงานและการ ให้บริการสอดคล้องและเชื่อมโยงบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้ง ภายในและภายนอก พร้อมทั้งสนับสนุนการปรับเปลี่ยนไปสู่องค์กร ดิจิทัล (Digital Transformations)							
รวมงบประมาณ				๒๕.๕๐				

ความเชื่อมโยงแผนระดับชาติสู่แผนปฏิบัติราชการ ปี พ.ศ.2567 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กยผ. กลุ่มยุทธศาสตร์ โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๔๖ ต่อ ๔๖๑๑

ที่ ๐๗/ยศ. ๑๒๑๔ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ของ กพร.

เรียน อพร. ผ่าน รพร. (นายอดิทัต วะสินนท์)

ตามที่ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการของหน่วยงานเป็นแผนห้าปีที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่ง กพร. ได้ประกาศใช้แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๖ มาครบระยะเวลาแล้ว นั้น

กยผ. ขอเรียนว่า ปัจจุบันระยะเวลาของแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้สิ้นสุดลงแล้ว นอกจากนี้ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้กำหนดให้ทุกส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๗ และนำข้อมูลเข้าสู่ระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ (eMENSOCR) ภายในวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ โดย กยผ. พิจารณากรอบและทิศทางตามแผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของ กพร. เพื่อต่อยอดไปสู่การจัดทำร่างแผนปฏิบัติการรายปีดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ โดยสรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

สรุปสาระสำคัญ แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ของ กพร.	
๑. วิสัยทัศน์ (Vision)	ขับเคลื่อนอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่มาตรฐานระดับสูงให้เติบโตอย่างยั่งยืน
๒. พันธกิจ (Mission)	๑. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาการประกอบการ และการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีในการผลิตวัตถุดิบแร่ โลหะ และสารประกอบจากแร่และโลหะให้มีศักยภาพ ตอบสนองต่อความต้องการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม ๒. ยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพระบบการอนุญาตและกำกับดูแลการประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ให้มีการปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย มีมาตรฐานด้วยกระบวนการและเทคโนโลยีที่ทันสมัย โปร่งใส และรวดเร็ว
๓. แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๑	๑) การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม • เป้าหมาย : ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม
๔. แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๒	๒) การส่งเสริมการบริหารจัดการแร่และเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม • เป้าหมาย : ภาคอุตสาหกรรมได้รับการจัดหาและเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการพัฒนาปัจจัยสนับสนุนการบริหารจัดการแร่ที่เอื้อต่อการประกอบการอุตสาหกรรมเป้าหมาย

สรุปสาระสำคัญ...

สรุปสาระสำคัญ แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ของ กพร.	
๕. แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๓	๓) การยกระดับการประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเป็น มิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม • เป้าหมาย : อุตสาหกรรมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
๖. แผนปฏิบัติการ เรื่องที่ ๔	๔) การพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล • เป้าหมาย : พัฒนางค์กรให้เป็นภาครัฐที่ทันสมัยตามแนวทางรัฐบาลดิจิทัล และ พัฒนางค์กรให้มีการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และมีธรรมาภิบาล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ กยผ. จะได้นำเข้าข้อมูลแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ในระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ (eMENSCR) พร้อมทั้งเผยแพร่บนเว็บไซต์ กพร. และแจ้งผู้เกี่ยวข้อง/ทุกหน่วยงานใน กพร. เพื่อทราบและใช้ประโยชน์ในการวางแผนการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานและสนองต่อทิศทางการพัฒนาประเทศต่อไป



(นางยุพิน พินิจศักดิ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
๘๘๖

 เห็นชอบ



(นายอดิทัต วะสินนท์)
รองอธิบดี รักษาการแทน
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๑๑ ต.ค. ๒๕๖๖

 เรียน.....
เรียน.....

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการ



(นางยุพิน พินิจศักดิ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
๑๒ ต.ค. ๒๕๖๖

PIMD

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กลุ่มยุทธศาสตร์
โทรศัพท์ 0 2430 6886 ต่อ 4611

Email : dpim.strategic2@gmail.com