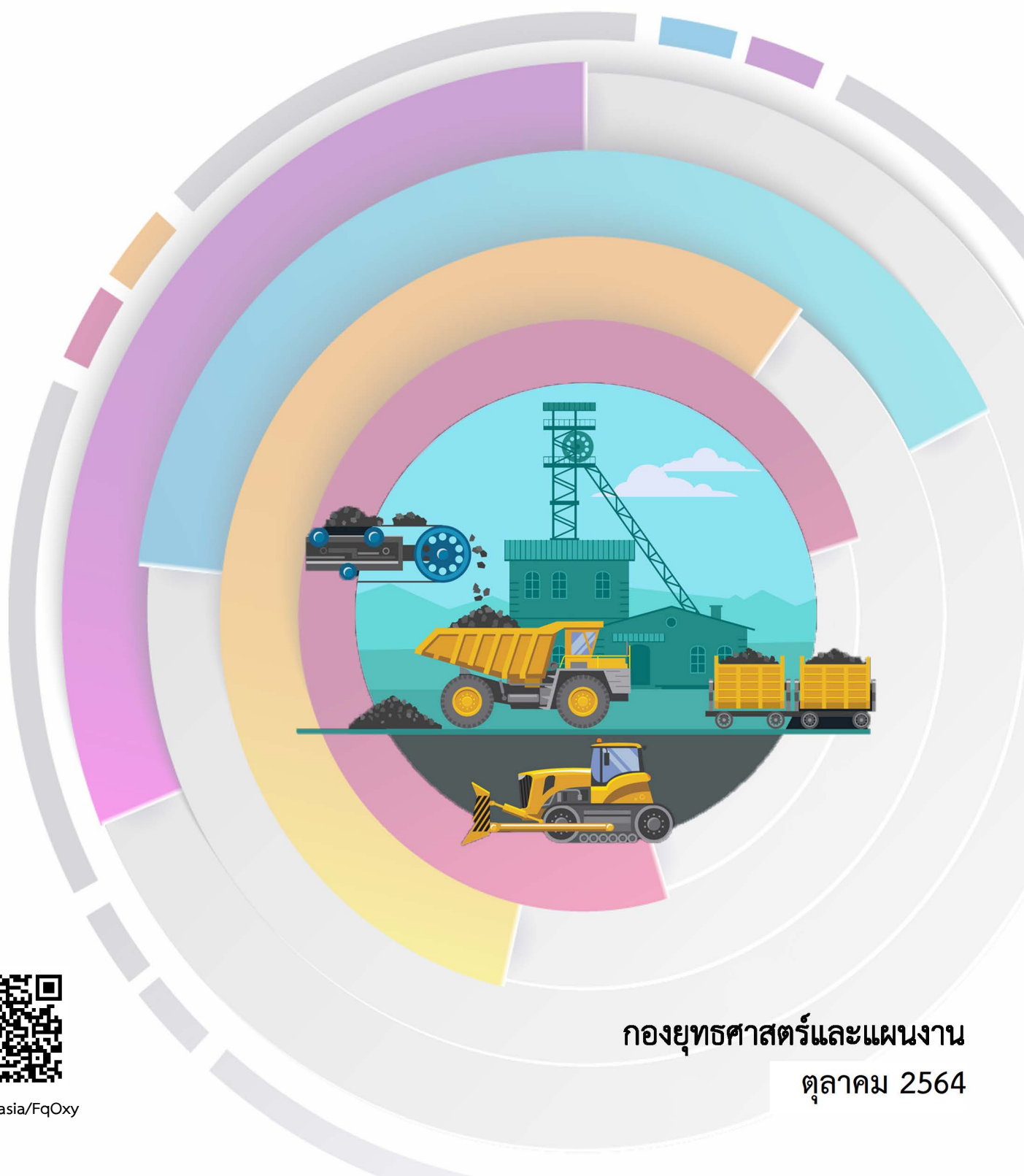




# แผนปฏิบัติการรายปี

พ.ศ. 2565

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



[shorturl.asia/FqOxy](https://shorturl.asia/FqOxy)

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

ตุลาคม 2564

## คำนำ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นส่วนราชการระดับกรม สังกัดกระทรวงอุตสาหกรรม มีบทบาทต่อภาคอุตสาหกรรมในการมุ่งเน้นการจัดหาและบริหารจัดการวัตถุดิบจากแหล่งธรรมชาติ (Natural Raw Materials) วัตถุดิบทดแทน (Secondary Raw Materials) ที่ได้จากการวิจัย พัฒนานวัตกรรมวัตถุดิบและการรีไซเคิล ขยะหรือของเสีย และวัตถุดิบขั้นสูง (Advanced Raw Materials) เพื่อรองรับความต้องการของอุตสาหกรรม เป้าหมายและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง พร้อมสนับสนุนอุตสาหกรรมศักยภาพของประเทศ สร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจ และยกระดับอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยการ จัดทำแผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ฉบับนี้เป็นไปตามแนวทางที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกาว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒ ให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการเป็นแผนห้าปีซึ่งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยในวาระเริ่มแรกให้จัดทำเป็นแผนสามปีมีห้วงระยะเวลาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

สำหรับแผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญ อาทิ ข้อมูลทั่วไปและภารกิจ ของหน่วยงานที่เชื่อมโยงกับทิศทางการพัฒนาประเทศ ข้อมูลวิสัยทัศน์ พันธกิจและแผนปฏิบัติการเรื่องต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อการสื่อสารทิศทางการพัฒนาประเทศจากยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ และแผนปฏิบัติการของกระทรวงอุตสาหกรรม สู่ระดับหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้เกิด ความรู้ความเข้าใจพร้อมทั้งสามารถนำไปกำหนดภารกิจของหน่วยงานย่อยให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศ อย่างเป็นระบบ ตลอดจนเพื่อให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจเกี่ยวกับทิศทางการขับเคลื่อน ภารกิจของกรมฯ และสามารถนำข้อมูลไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการดำเนินการอื่น ๆ ต่อไป

กลุ่มยุทธศาสตร์

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม

ตุลาคม ๒๕๖๔

สารบัญ

|                                                                                                              | หน้า |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| คำนำ                                                                                                         |      |
| สารบัญ                                                                                                       |      |
| บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary)                                                                          | ก-ค  |
| โครงสร้างของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่                                                              | ง    |
| แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่                                          |      |
| • ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร                                                                                  | ๑    |
| • ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี<br>เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐              | ๔    |
| • ส่วนที่ ๓ สารสำคัญของแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕                                                          | ๓๘   |
| ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่                                                                       |      |
| ๓.๒.๑ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การเพิ่มความสามารถในการจัดหาและ<br>เชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม     | ๓๘   |
| ๓.๒.๒ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การยกระดับอุตสาหกรรมแร่และ<br>อุตสาหกรรมพื้นฐานให้รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม | ๓๙   |
| ๓.๒.๓ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาสมรรถนะและระบบบริหาร<br>จัดการองค์กรให้มีธรรมาภิบาล                       | ๔๐   |
| • ประมาณการวงเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕                                                                          | ๔๒   |
| • ประมาณการวงเงินงบประมาณทั้งหมด                                                                             | ๔๓   |
| ภาคผนวก                                                                                                      | ๔๖   |
| ตารางรายละเอียดแผนงาน/โครงการ/ค่าใช้จ่าย แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕                                        | ๔๗   |
| ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่                                                                       |      |
| บันทึกขออนุมัติแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕                                                                  | ๕๗   |
| ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่                                                                       |      |

## บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary)

\*\*\*\*\*

การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) เป็นอีกหนึ่งแนวคิดในยุคปัจจุบันที่ต่อเนื่องไปยั่งยืนอนาคตซึ่งเน้นความสำคัญของสมดุลแห่งการขับเคลื่อนการพัฒนาทั้ง ๓ มิติ คือ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) เป็นส่วนราชการในสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรมมีขอบเขตอำนาจหน้าที่การบริหารงานทั้งราชการส่วนกลางและราชการส่วนกลางในภูมิภาค (สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต) เพื่อมุ่งบริหารจัดการพร้อมทั้งเพิ่มคุณภาพวัตถุดิบให้เพียงพอและสามารถตอบสนองต่อความต้องการใช้งานในอุตสาหกรรมสาขาต่าง ๆ อีกทั้งมุ่งเน้นการสร้างสมดุลและยั่งยืนให้เกิดแก่ทรัพยากรธรรมชาติที่นำมาใช้พัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้า ซึ่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๔๖) มาตรา ๖ ได้กำหนดเป้าหมายการบริหารราชการ จำนวน ๗ ข้อ อาทิ ๑) เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ ๒) ประชาชนได้รับการอำนวยความสะดวกและได้รับการตอบสนองความต้องการ และ ๓) มีการปรับปรุงภารกิจของส่วนราชการให้ทันต่อสถานการณ์ เป็นต้น นอกจากนี้ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒) กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการเป็นแผนห้าปี โดยวาระเริ่มแรก ให้จัดทำเป็นแผนสามปีตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕

กพร. จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งดำเนินมาเป็นหัวงที่สามของการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) ของ กพร. โดยมุ่งเน้นความสอดคล้องตามทิศทางการพัฒนาประเทศตามแผนทั้ง ๓ ระดับ ได้แก่ แผนระดับที่ ๑ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนระดับที่ ๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ รวมทั้งกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา มติคณะรัฐมนตรีและแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง และแผนระดับที่ ๓ ได้แก่ ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ และ (ร่าง) ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG (พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๙) เป็นต้น เพื่อให้ทิศทางการดำเนินงานของกรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความที่ชัดเจน ทันสถานการณ์ สามารถบรรลุภารกิจหลักในฐานะผู้จัดหาวัตถุดิบเพื่อตอบสนองต่อผู้ใช้วัตถุดิบและรองรับการพัฒนาในภาคอุตสาหกรรมของประเทศได้อย่างเต็มศักยภาพสูงสุด และเป็นไปตามเจตนารมณ์ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่กำหนดให้ มาตรา ๗ รัฐมีหน้าที่ในการบริหารจัดการแร่เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประเทศชาติและประชาชนอย่างยั่งยืน โดยต้องคำนึงถึงดุลยภาพในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนอย่างรอบด้าน รวมทั้งการจัดสรรผลประโยชน์ระหว่างรัฐ ผู้ประกอบการ และชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่ทำเหมืองและพื้นที่ใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จึงมุ่งมั่นเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมขับเคลื่อนภาคเศรษฐกิจและภาคอุตสาหกรรมให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันเพิ่มขึ้น โดยทั้ง ๒ ภาคส่วนดังกล่าวมีความสำคัญในการช่วยยกระดับศักยภาพประเทศให้เป็นประเทศที่มีรายได้สูง มีการกระจายความมั่งคั่งอย่างทั่วถึง และมีระบบเศรษฐกิจสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามแนวทางประเทศไทย ๔.๐ (Thailand ๔.๐) และอุตสาหกรรม ๔.๐ (Industry ๔.๐) โดยมุ่งเน้นการดำเนินงานในฐานะเป็นหน่วยงานจัดหาวัตถุดิบและสร้างความมั่นคงทางด้านวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ทั้งวัตถุดิบจากแหล่งธรรมชาติ (Natural Raw Materials) วัตถุดิบทดแทน (Secondary Raw Materials) ที่ได้จากการวิจัย พัฒนานวัตกรรมวัตถุดิบและ

การรีไซเคิลขยะหรือของเสีย หรือการทำเหมืองแร่ในเมือง (Urban mining) และวัตถุดิบขั้นสูง (Advanced Raw Materials) ที่เป็นแร่ โลหะ สารประกอบจากแร่และโลหะขั้นคุณภาพสูงเพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายโดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมศักยภาพและกลุ่มอุตสาหกรรมแห่งอนาคต อาทิ อุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์ และอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ รวมทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ (Mega Projects) ของรัฐบาลผ่านการเป็นฐานการผลิตวัตถุดิบที่สำคัญให้แก่ภาคอุตสาหกรรม พร้อมทั้งสามารถอำนวยความสะดวกให้เกิดการลงทุนและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานที่สร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจสูง สร้างความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรม เทคโนโลยีและการวิจัยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ขณะเดียวกันก็มุ่งประสานความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ให้สามารถใช้ประโยชน์จากวัตถุดิบประเภทต่าง ๆ ในการสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ยังมุ่งนำโมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green economy) โดยเฉพาะแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular economy) มาส่งเสริมและยกระดับสถานประกอบการเป้าหมายให้ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งมีหลักการสำคัญ คือ การใช้ทรัพยากรที่มีจำกัดให้น้อยที่สุด (เพิ่มสัดส่วนการใช้ทรัพยากรหมุนเวียน) การรักษาและสร้างคุณค่าของทรัพยากรในระบบและหมุนเวียนในระบบนานที่สุด และลดการปลดปล่อยของเสียจากระบบให้ต่ำที่สุด โดยการลดการใช้ทรัพยากรที่มีจำกัด (Reduce) ยืดอายุการใช้งานผลิตภัณฑ์ด้วยการใช้ซ้ำ การซ่อม (Re-use) การนำวัตถุดิบหรือทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่ด้วยการรีไซเคิล ก่อนที่จะนำไปใช้เป็นพลังงาน (Energy Recovery) ส่วนที่เหลือที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จึงนำไปฝังกลบหรือกำจัดตามหลักวิชาการ เพื่อเปลี่ยนระบบเศรษฐกิจแบบเดิมที่เป็นเส้นตรง (Linear Economy) ให้เป็น Circular Economy (ที่มา : Ellen MacArthur Foundation)

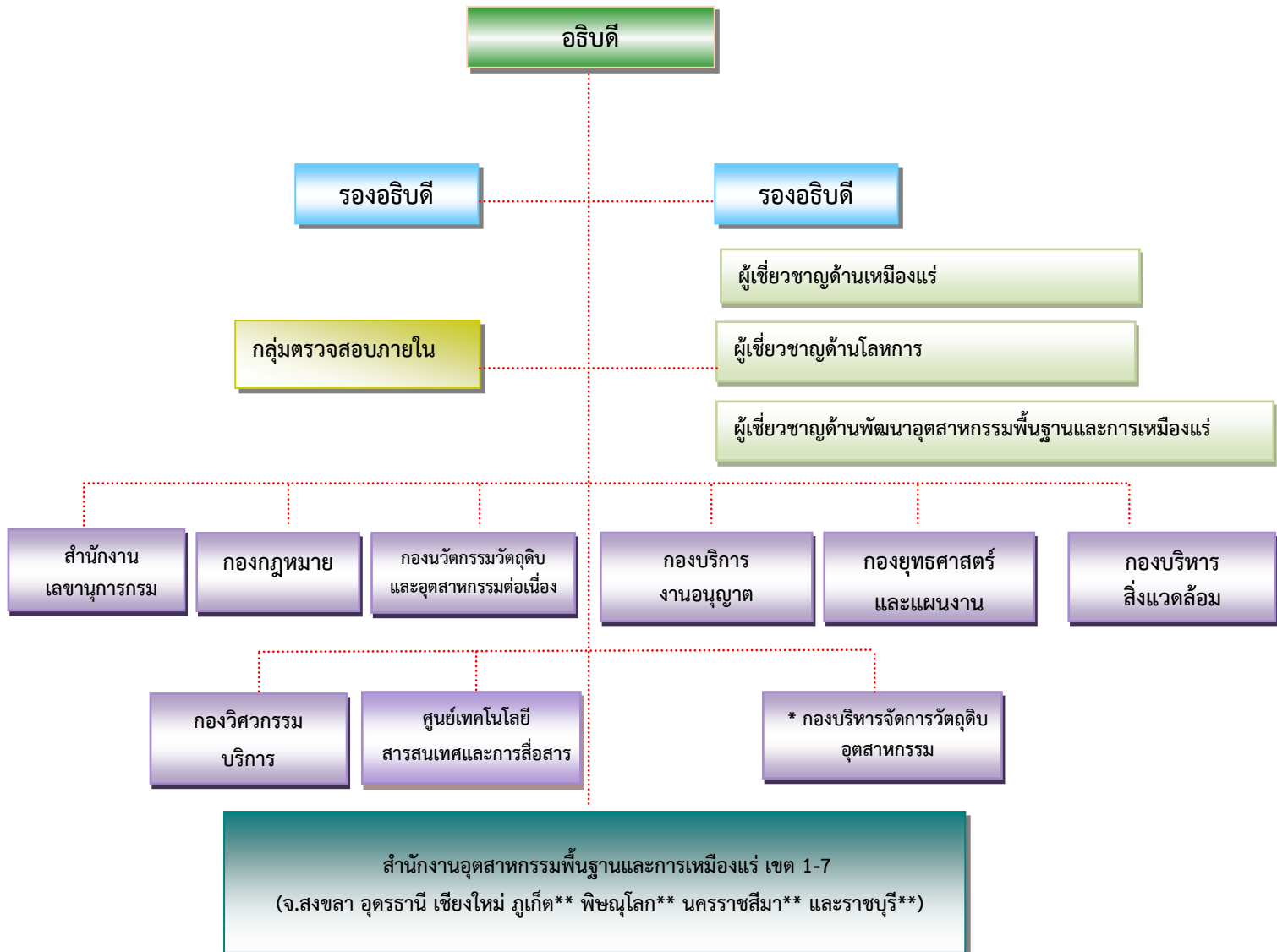
จากบริบทข้างต้น กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่จึงกำหนดแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕ สรุปได้ ดังนี้

| สรุปสาระสำคัญ แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕ กพร. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑. วิสัยทัศน์ (Vision)                          | มุ่งสู่การจัดการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีมาตรฐานในระดับสูง เป็นมิตรกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม และสามารถตอบสนองต่อความต้องการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                           |
| ๒. พันธกิจ (Mission)                            | ๑. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาการประกอบการ และการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีในการผลิตวัตถุดิบแร่ โลหะ และสารประกอบจากแร่และโลหะให้มีศักยภาพ ตอบสนองต่อความต้องการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม<br>๒. ยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพระบบการอนุญาตและกำกับดูแลการประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีการปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย มีมาตรฐานด้วยกระบวนการและเทคโนโลยีที่ทันสมัย โปร่งใส และรวดเร็ว |
| ๓. แผนปฏิบัติการ<br>เรื่องที่ ๑                 | ๑) การเพิ่มความสามารถในการจัดหาและเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม<br>• เป้าหมาย : อุตสาหกรรมเป้าหมายได้รับการจัดหาและเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับความต้องการทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ                                                                                                                                                                  |

| สรุปสาระสำคัญ แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕ กพร. |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๔. แผนปฏิบัติการ<br>เรื่องที่ ๒                 | ๒) การยกระดับอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม<br>• เป้าหมาย : การประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม สามารถอยู่ร่วมกับชุมชนและสังคมโดยลดและป้องกันปัญหาการร้องเรียน คัดค้านและต่อต้านจากชุมชนได้อย่างยั่งยืน |
| ๕. แผนปฏิบัติการ<br>เรื่องที่ ๓                 | ๓) การพัฒนาสมรรถนะและระบบบริหารจัดการองค์กรให้มีธรรมาภิบาล<br>• เป้าหมาย : กรมมีระบบบริหารจัดการองค์กรที่มีประสิทธิภาพด้วยการนำระบบดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ และพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถและมีคุณธรรมจริยธรรมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติภารกิจให้สัมฤทธิ์ผล                                 |

ทั้งนี้ กรมจะดำเนินการตามภารกิจหลักให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ เสริมสร้างและบูรณาการความร่วมมือกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานอย่างมีธรรมาภิบาล และสนับสนุนบุคลากรในการสร้างงานวิจัยและต่อยอดนวัตกรรมวัตถุดิบเพื่อผลักดันให้ภาคอุตสาหกรรมมีผลิตภาพ (Productivity) ที่เป็นเลิศอย่างยั่งยืนต่อไป

# โครงสร้างของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



หมายเหตุ : \* อำนาจการต้น

\*\* เป็นหน่วยงานที่ตั้งขึ้นเป็นการภายใน

# แผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ. ๒๕๖๕)

## ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

### ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร

การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) เป็นอีกหนึ่งแนวคิดในยุคปัจจุบันที่ต่อเนื่องไปยัองอนาคตซึ่งเน้นความสำคัญของสมดุลแห่งการขับเคลื่อนการพัฒนาทั้ง ๓ มิติ คือ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) เป็นส่วนราชการในสังกัดกระทรวงอุตสาหกรรมมีขอบเขตอำนาจหน้าที่การบริหารงานทั้งราชการส่วนกลางและราชการส่วนกลางในภูมิภาค (สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต) เพื่อบูรณาการการจัดการพร้อมทั้งเพิ่มคุณภาพวัตถุดิบให้เพียงพอและสามารถตอบสนองต่อความต้องการใช้งานในอุตสาหกรรมสาขาต่าง ๆ อีกทั้งมุ่งเน้นการสร้างสมดุลและยั่งยืนให้เกิดแก่ทรัพยากรธรรมชาติที่นำมาใช้พัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้า ซึ่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๔๖) มาตรา ๖ ได้กำหนดเป้าหมายการบริหารราชการ จำนวน ๗ ข้อ อาทิ ๑) เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อภารกิจของรัฐ ๒) ประชาชนได้รับการอำนวยความสะดวกและได้รับการตอบสนองความต้องการ และ ๓) มีการปรับปรุงภารกิจของส่วนราชการให้ทันต่อสถานการณ์ เป็นต้น นอกจากนี้ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒) กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการเป็นแผนห้าปี โดยวาระเริ่มแรกให้จัดทำเป็นแผนสามปีตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕

กพร. จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ซึ่งดำเนินมาเป็นห่วงโซ่ของการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕) ของ กพร. โดยมุ่งเน้นความสอดคล้องตามทิศทางการพัฒนาประเทศตามแผนทั้ง ๓ ระดับ ได้แก่ แผนระดับที่ ๑ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนระดับที่ ๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ รวมทั้งกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา มติคณะรัฐมนตรีและแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง และแผนระดับที่ ๓ ได้แก่ ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ และ (ร่าง) ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG (พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๖๙) เป็นต้น เพื่อให้ทิศทางการดำเนินงานของกรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความที่ชัดเจน ทันสถานการณ์ สามารถบรรลุภารกิจหลักในฐานะผู้จัดท้าววัตถุดิบเพื่อตอบสนองต่อผู้ใช้วัตถุดิบและรองรับการพัฒนาในภาคอุตสาหกรรมของประเทศได้อย่างเต็มศักยภาพสูงสุด และเป็นไปตามเจตนารมณ์ที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่กำหนดให้ มาตรา ๗ รัฐมีหน้าที่ในการบริหารจัดการแร่เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประเทศชาติและประชาชนอย่างยั่งยืน โดยต้องคำนึงถึงดุลยภาพในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนอย่างรอบด้าน รวมทั้งการจัดสรรผลประโยชน์ระหว่างรัฐ ผู้ประกอบการ และชุมชนท้องถิ่นในพื้นที่ทำเหมืองและพื้นที่ใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จึงมุ่งมั่นเป็นส่วนหนึ่งในการร่วมขับเคลื่อนภาคเศรษฐกิจ และภาคอุตสาหกรรมให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันเพิ่มขึ้น โดยทั้ง ๒ ภาคส่วนดังกล่าว มีความสำคัญในการช่วยยกระดับศักยภาพประเทศให้เป็นประเทศที่มีรายได้สูง มีการกระจายความมั่งคั่ง อย่างทั่วถึง และมีระบบเศรษฐกิจสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามแนวทางประเทศไทย ๔.๐ (Thailand 4.0) และอุตสาหกรรม ๔.๐ (Industry 4.0) โดยมุ่งเน้นการดำเนินงานในฐานะเป็นหน่วยงาน จัดหาวัตถุดิบและสร้างความมั่นคงทางด้านวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ทั้งวัตถุดิบจากแหล่งธรรมชาติ (Natural Raw Materials) วัตถุดิบทดแทน (Secondary Raw Materials) ที่ได้จากการวิจัย พัฒนา นวัตกรรมวัตถุดิบและการรีไซเคิลขยะหรือของเสีย หรือการทำเหมืองแร่ในเมือง (Urban mining) และวัตถุดิบขั้นสูง (Advanced Raw Materials) ที่เป็นแร่ โลหะ สารประกอบจากแร่และโลหะขั้นคุณภาพสูง เพื่อรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายโดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมศักยภาพและกลุ่ม อุตสาหกรรมแห่งอนาคต อาทิ อุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์ และอุตสาหกรรมยานยนต์ สมัยใหม่ รวมทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ (Mega Projects) ของรัฐบาลผ่านการเป็น ฐานการผลิตวัตถุดิบที่สำคัญให้แก่ภาคอุตสาหกรรม พร้อมทั้งสามารถอำนวยความสะดวกให้เกิด การลงทุนและพัฒนาอุตสาหกรรมพื้นฐานที่สร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจสูง สร้างความเข้มแข็งของ อุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรม เทคโนโลยีและการวิจัยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ขณะเดียวกัน ก็มุ่งประสานความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ให้สามารถใช้ ประโยชน์จากวัตถุดิบประเภทต่าง ๆ ในการสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ยังมุ่งนำโมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green economy) โดยเฉพาะแนวคิด เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular economy) มาส่งเสริมและยกระดับสถานประกอบการเป้าหมายให้ได้รับ การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งมีหลักการสำคัญ คือ การใช้ ทรัพยากรที่มีจำกัดให้น้อยที่สุด (เพิ่มสัดส่วนการใช้ทรัพยากรหมุนเวียน) การรักษาและสร้างคุณค่า ของทรัพยากรในระบบและหมุนเวียนในระบบนานที่สุด และลดการปลดปล่อยของเสียจากระบบ ให้ต่ำที่สุด โดยการลดการใช้ทรัพยากรที่มีจำกัด (Reduce) ยืดอายุการใช้งานผลิตภัณฑ์ด้วยการใช้ซ้ำ การซ่อม (Re-use) การนำวัตถุดิบหรือทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่ด้วยการรีไซเคิล ก่อนที่จะนำไปใช้ เป็นพลังงาน (Energy Recovery) ส่วนที่เหลือที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จึงนำไปฝังกลบหรือกำจัด ตามหลักวิชาการ เพื่อเปลี่ยนระบบเศรษฐกิจแบบเดิมที่เป็นเส้นตรง (Linear Economy) ให้เป็น Circular Economy (ที่มา : Ellen MacArthur Foundation)

จากบริบทข้างต้น กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่จึงกำหนดแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕ สรุปได้ ดังนี้

| สรุปสาระสำคัญ แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕ กพร. |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>๑. วิสัยทัศน์ (Vision)</b>                   | มุ่งสู่การจัดการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีมาตรฐาน ในระดับสูง เป็นมิตรกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม และสามารถตอบสนอง ต่อความต้องการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม                      |
| <b>๒. พันธกิจ (Mission)</b>                     | ๑. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาการประกอบการ และการวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีในการผลิตวัตถุดิบแร่ โลหะ และสารประกอบ จากแร่และโลหะให้มีศักยภาพ ตอบสนองต่อความต้องการใช้ วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม |

| สรุปสาระสำคัญ แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕ กพร. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | ๒. ยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพระบบการอนุญาตและกำกับดูแลการประกอบกิจการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีการปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย มีมาตรฐานด้วยกระบวนการและเทคโนโลยีที่ทันสมัย โปร่งใส และรวดเร็ว                                                                                                                                       |
| ๓. แผนปฏิบัติการ<br>เรื่องที่ ๑                 | ๑) การเพิ่มความสามารถในการจัดหาและเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม <ul style="list-style-type: none"> <li>เป้าหมาย : อุตสาหกรรมเป้าหมายได้รับการจัดหาและเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับความต้องการทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ</li> </ul>                                                                      |
| ๔. แผนปฏิบัติการ<br>เรื่องที่ ๒                 | ๒) การยกระดับอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> <li>เป้าหมาย : การประกอบกิจการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม สามารถอยู่ร่วมกับชุมชนและสังคมโดยลดและป้องกันปัญหาการร้องเรียน คัดค้านและต่อต้านจากชุมชนได้อย่างยั่งยืน</li> </ul> |
| ๕. แผนปฏิบัติการ<br>เรื่องที่ ๓                 | ๓) การพัฒนาสมรรถนะและระบบบริหารจัดการองค์กรให้มีธรรมาภิบาล <ul style="list-style-type: none"> <li>เป้าหมาย : กรมมีระบบบริหารจัดการองค์กรที่มีประสิทธิภาพด้วยการนำระบบดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ และพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถและมีคุณธรรมจริยธรรมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติภารกิจให้สัมฤทธิ์ผล</li> </ul>                                    |

ทั้งนี้ กรมจะดำเนินการตามภารกิจหลักให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ เสริมสร้างและบูรณาการความร่วมมือกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานอย่างมีธรรมาภิบาล และสนับสนุนบุคลากรในการสร้างงานวิจัยและต่อยอดนวัตกรรมวัตถุดิบเพื่อผลักดันให้ภาคอุตสาหกรรมมีผลิตภาพ (Productivity) ที่เป็นเลิศอย่างยั่งยืนต่อไป

## ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

### ๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) (แผนระดับที่ ๑)

#### ๑) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

##### (๑) เป้าหมาย

๒.๒ ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

##### (๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

##### ๔.๒ อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

๔.๒.๒ อุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ครบวงจร

๔.๒.๓ อุตสาหกรรมและบริการดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์

๔.๒.๔ อุตสาหกรรมและบริการขนส่งและโลจิสติกส์

##### ๔.๔ โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก

๔.๔.๒ สร้างและพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ

##### ๔.๕ พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่

๔.๕.๑ สร้างผู้ประกอบการอัจฉริยะ

๔.๕.๔ สร้างโอกาสเข้าถึงข้อมูล

๔.๕.๕ ปรับบทบาทและโอกาสการเข้าถึงบริการภาครัฐ

##### (๓) ตัวชี้วัด

๓.๑ รายได้ประชาชาติ การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ  
และการกระจายรายได้

๓.๒ ผลผลิตภาพการผลิตของประเทศ ทั้งในปัจจัยการผลิตและแรงงาน

##### (๔) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

ภาคอุตสาหกรรม (Industrial sector) เป็นภาคส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจไปสู่ความมั่งคั่งของประเทศ ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติด้านนี้ผ่านการสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม สนับสนุนความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ และใส่ใจการพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยมีเป้าหมายในการร่วมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้สูงขึ้น ด้วยตระหนักถึงความต้องการวัตถุดิบคุณภาพสูงที่หลากหลาย กรมจึงทำหน้าที่จัดหาและสร้างความมั่นคงทางด้านวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม เพื่ออำนวยความสะดวกให้เกิดการลงทุนและพัฒนาอุตสาหกรรมในอนาคตของประเทศ ทั้งกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและกลุ่มอุตสาหกรรมสนับสนุนในการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายที่สร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจสูง ซึ่งนอกจากวัตถุดิบจากแหล่งธรรมชาติ (Natural Raw Materials) วัตถุดิบทดแทน (Secondary Raw Materials) และวัตถุดิบขั้นสูง (Advanced Raw Materials) แล้ว ยังมีการพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิลขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่เพื่อเป็นแหล่งทรัพยากรทดแทนของภาคอุตสาหกรรมอีกทางหนึ่งด้วย นอกจากนี้ กรมยังสนับสนุนให้ผู้ประกอบการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากงานวิจัยไปใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เช่น การใช้เทคโนโลยีในการจัดการข้อมูลการสำรวจแร่และการวิเคราะห์ประเมินผล และการใช้เทคโนโลยีออกแบบการทำเหมืองแร่ เป็นต้น กล่าวโดยสรุป คือ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ในฐานะเป็นส่วนราชการซึ่งมีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีแร่ เทคโนโลยีโลหการ และเทคโนโลยีรีไซเคิล จะพัฒนาวัตถุดิบ/วัตถุดิบทดแทนคุณภาพสูงที่เป็นแร่ โลหะและสารประกอบจากแร่และโลหะเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจ รองรับความต้องการวัตถุดิบคุณภาพสูงของภาคอุตสาหกรรม และโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ (Mega Projects)

ของภาครัฐ ควบคู่กับการส่งเสริมผู้ประกอบการไปสู่ผู้ประกอบการ ๔.๐ เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพของประเทศที่สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ อันจะส่งผลให้ภาคอุตสาหกรรมขับเคลื่อนไปในทิศทางเดียวกันและประเทศไทยหลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง (Middle Income Trap) ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดในอนาคต

## ๒) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

### (๑) เป้าหมาย

๒.๒ พื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ

๒.๓ ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ

๒.๔ ยกระดับกระบวนการทัศน์ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วม และธรรมาภิบาล

### (๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

#### ๔.๑ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

๔.๑.๕ ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน

### (๓) ตัวชี้วัด

๓.๓ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

### (๔) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

จากเป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ดังกล่าวข้างต้น กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีภารกิจที่สนับสนุนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติผ่านกลไกการสนับสนุนและจัดท้าวัตถุติบเพื่อรองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมที่คำนึงถึงการป้องกันและลดผลกระทบตอชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมจากการจัดท้าวัตถุติบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะวัตถุติบแร่ซึ่งเป็นวัตถุติบจากธรรมชาติ ซึ่งกรมมีแผนที่จะมุ่งเน้นการพัฒนาการประกอบกิจการเหมืองแร่ให้มีมาตรฐานในระดับสูง มีความปลอดภัยและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรแร่เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า พร้อมทั้งลดผลกระทบตอสิ่งแวดล้อมและประชาชนผ่านการส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการให้มีการนำมาตรฐานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM) และอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) และการพัฒนาสู่เหมืองแร่ ๔.๐ (Mining 4.0) ไปปฏิบัติ เพื่อให้มีการพัฒนาอย่างสมดุลทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม และส่งเสริม สนับสนุนให้เกิดความเข้มแข็งและพัฒนาขีดความสามารถของเครือข่ายภาคประชาชนในการร่วมตรวจสอบ เฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ กรมยังมีแผนที่จะมุ่งเน้นการสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและการจัดการขยะและมลพิษอย่างยั่งยืนด้วยการส่งเสริมและพัฒนาวัตถุติบทดแทนที่ได้จากการรีไซเคิลขยะหรือของเสียทั้งจากครัวเรือนและอุตสาหกรรม (Secondary Raw Materials) โดยการสกัดแยกแร่และโลหะกลับมาใช้ประโยชน์ (Urban Mining) อันมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิลขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่เพื่อเป็นแหล่งทดแทนให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ลดการเกิดขยะและปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน รวมทั้งส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและขับเคลื่อนสู่ Zero Waste Society และ Circular Economy สอดรับกับแนวทางของการพัฒนาอุตสาหกรรมไทย ๔.๐ (Industry 4.0) ที่เน้นการขับเคลื่อน

อุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรมและสร้างการมีส่วนร่วม และการพัฒนาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องเป้าหมายการพัฒนาประเทศที่ใช้ทรัพยากรเพื่อสร้างความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ ขณะเดียวกัน การใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจะต้องไม่ทำลายขีดความสามารถของระบบนิเวศทางธรรมชาติ ซึ่งจะเป็นส่วนสำคัญของการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมควบคู่ไปกับการรักษาความสมดุลของการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืนต่อไป

### ๓) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

#### (๑) เป้าหมาย

๒.๑ ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม

ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

๒.๓ ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

#### (๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

๔.๑ ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการและให้บริการอย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

๔.๑.๒ ภาครัฐมีความเชื่อมโยงในการให้บริการสาธารณะต่าง ๆ ผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้

๔.๕ บุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ

๔.๕.๒ บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน มีคุณธรรม และมีการพัฒนาตามเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพ

๔.๗ กฎหมายมีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ และมีเท่าที่จำเป็น

๔.๗.๑ ภาครัฐจัดให้มีกฎหมายที่สอดคล้องและเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลง

#### (๓) ตัวชี้วัด

๓.๑ ระดับความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการสาธารณะของภาครัฐ

๓.๒ ประสิทธิภาพของการบริการภาครัฐ

๓.๓ ระดับความโปร่งใส การทุจริต ประพฤติมิชอบ

#### (๔) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

ระบบการบริหารจัดการภาครัฐเป็นระบบหลักในการขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศไปสู่ความเจริญก้าวหน้า จากเดิมที่ภาครัฐทำหน้าที่กำกับดูแล (Regulator) มีการปรับเปลี่ยนไปสู่หน้าที่การอำนวยความสะดวก (Facilitator) ให้ภาคส่วนต่าง ๆ สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสร้างความสะดวกในการบริการให้แก่ประชาชนได้โดยไม่ขัดต่อหลักของกฎหมาย ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีภารกิจในการกำกับดูแลการประกอบกิจการ การอนุมัติอนุญาตให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยแร่และกฎหมายอื่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรม โดยมีการเชื่อมโยงและพัฒนาระบบฐานข้อมูลแบบบูรณาการ (Big data) กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกระดับและเพิ่มช่องทางการให้บริการประชาชนให้มีความสะดวก รวดเร็ว ในการดำเนินการ สามารถตรวจสอบได้ ตลอดจนช่วยลดภาระของส่วนราชการในการจัดการเงินสด และยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานและลดขั้นตอนการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ ทั้งนี้ กรมได้บูรณาการกับหน่วยงานภายนอกในการร่วมออกแบบและใช้ระบบ National Single Window (NSW) ในการ

เชื่อมโยงข้อมูลหน่วยงานภาครัฐและภาคธุรกิจสำหรับการนำเข้า ส่งออกแร่ รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียนและประเทศในภูมิภาคอื่น ๆ เกี่ยวกับการอนุมัติ อนุญาตของกรม ทั้งนี้ กรมเล็งเห็นว่าทรัพยากรบุคคลถือเป็นปัจจัยสำคัญขององค์การในการขับเคลื่อนภารกิจตามนโยบายและยุทธศาสตร์ไปสู่การบรรลุเป้าหมายของหน่วยงาน จึงมุ่งมั่นพัฒนาบุคลากรทั้งสายงานหลักและสายงานสนับสนุนให้มีสมรรถนะในการปฏิบัติงานที่สูงขึ้น เป็นบุคลากรภาครัฐยุคดิจิทัลที่มีความรู้ความสามารถ มีทักษะการคิดวิเคราะห์ รวมทั้งมีคุณธรรมจริยธรรมเพื่อร่วมกันขับเคลื่อนภารกิจไปสู่ระบบราชการ ๔.๐

## ๒.๒ แผนระดับที่ ๒ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

### ๒.๒.๑ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐)

#### (๑) ประเด็นอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต (๐๔)

##### ๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ ๒ ผลผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการเพิ่มขึ้น
- เป้าหมายที่ ๑ การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาอุตสาหกรรมและบริการ
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินการกิจที่สนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ผ่านการสร้างเสริมความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิต ตลอดจนการส่งเสริมการเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพเพื่อสนับสนุนการขยายตัวของผลผลิตภาพการผลิตและการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมของประเทศ ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- เป้าหมายที่ ๒ ตัวชี้วัด คือ อัตราการขยายตัวของผลผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรม (เฉลี่ยร้อยละ) โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ขยายตัวร้อยละ ๒.๒
- เป้าหมายที่ ๑ ตัวชี้วัด คือ อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาอุตสาหกรรม (เฉลี่ยร้อยละ) โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ขยายตัวร้อยละ ๔.๖

##### ๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ

##### △ แผนย่อยอุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ครบวงจร

##### ● แนวทางการพัฒนา

๓) ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมการแพทย์ที่ทันสมัย มีคุณค่าและมีมูลค่าเพิ่มสูง โดยส่งเสริมการนำผลิตภัณฑ์ของอุตสาหกรรมการแพทย์ที่ทันสมัยมาใช้ในประเทศเพื่อสร้างอุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ที่สามารถรองรับความต้องการในประเทศและต่างประเทศ และพร้อมมุ่งสู่การเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมและบริการการแพทย์

##### ● เป้าหมายของแผนย่อย

- อุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

##### ● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินการกิจที่สนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ตามแผนย่อยอุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ครบวงจร ผ่านการสร้างเสริมความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิต ตลอดจนการส่งเสริมการเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพเพื่อสนับสนุนการขยายตัวของผลผลิตภาพการผลิตและการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมของประเทศ โดยการพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์อาจมีความจำเป็นต้องใช้

วัตถุดิบในการผลิตที่เป็นวัสดุที่มีคุณสมบัติขั้นสูงเพื่อให้สามารถรองรับเทคโนโลยีและนวัตกรรมทาง การแพทย์สมัยใหม่ โดยส่วนหนึ่งเป็นวัสดุที่พัฒนามาจากแร่และโลหะ การแสวงหาแหล่งแร่ในประเทศ ภายใต้หลักความยั่งยืนและกรอบกฎหมายของประเทศ และกรรมวิธีการผลิตที่เหมาะสมจึงเป็นการ ดำเนินการที่สำคัญส่วนหนึ่ง เพื่อลดการพึ่งพาการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศ และเสริมสร้าง ศักยภาพของภาคอุตสาหกรรมให้ดียิ่งขึ้น ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บท ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ อัตราการขยายตัวของอุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ เฉลี่ยต่อปี (เฉลี่ยร้อยละ) โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ขยายตัวร้อยละ ๕

#### △ แผนย่อยอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม

##### ● แนวทางการพัฒนา

๑) ผลักดันการเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรมยานยนต์ทั้งระบบไปสู่ อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้าอัจฉริยะ พลังงานไฮโดรเจน หรือพลังงานทางเลือกอื่น ๆ โดยจัดทำแนวทาง การพัฒนาต่อยอดจากฐานอุตสาหกรรมยานยนต์ที่ประเทศไทยเป็นหนึ่งในฐานการผลิตรถยนต์ ที่สำคัญของโลก เพื่อเตรียมความพร้อมและถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรม ที่เกี่ยวข้องให้สามารถปรับตัวพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี พัฒนาและยกระดับทักษะ ความเชี่ยวชาญของผู้ประกอบการไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่องภายในประเทศ อาทิ อุตสาหกรรมชิ้นส่วนอากาศยาน อุตสาหกรรมชิ้นส่วนระบบราง พร้อมทั้งส่งเสริมให้ประเทศ เป็นศูนย์กลางยานยนต์ไฟฟ้าในอาเซียนในอนาคต

##### ● เป้าหมายของแผนย่อย

- เป้าหมายที่ ๒ ประเทศไทยมีศักยภาพในการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน สูงขึ้น (Tier)

##### ● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินภารกิจ ที่สนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ตามแผนย่อย อุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม ผ่านการสร้าง ความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ ภาคอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยการพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมการผลิต ตลอดจนการส่งเสริมการเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของอุตสาหกรรมเป้าหมาย และอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพเพื่อสนับสนุนการขยายตัวของผลิภาพการผลิตและการขยายตัวของ ผลิภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมของประเทศ โดยการผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน อาจมีความจำเป็น ต้องใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติสูงเพื่อรองรับเทคโนโลยีอากาศยานสมัยใหม่ ซึ่งส่วนหนึ่งอาจเป็นวัสดุ ที่พัฒนาต่อยอดมาจากแร่ และโลหะ การแสวงหาแหล่งแร่ในประเทศภายใต้หลักความยั่งยืนและ กรอบกฎหมายของประเทศ และกรรมวิธีการผลิตที่เหมาะสมจากสิ่งที่มีอยู่ในประเทศ จึงเป็นการ ดำเนินการที่สำคัญเพื่อสนับสนุน และเสริมสร้างศักยภาพให้ดียิ่งขึ้น ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมาย แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ จำนวนผู้ประกอบการผลิตชิ้นส่วนอากาศยานระดับ Tier 2 Tier 3 และ Tier 4 โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ คือ Tier 4



## △ แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

### ● แนวทางการพัฒนา

๑) สนับสนุนการเพิ่มผลิตภาพการผลิตของอุตสาหกรรมและบริการตลอดห่วงโซ่มูลค่า โดยให้มีกลไกการเชื่อมโยงตลอดห่วงโซ่มูลค่าและมีมาตรการสนับสนุนให้เกิดการเชื่อมโยงตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ และจัดให้มีเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สนับสนุนภาคอุตสาหกรรม

๓) วางแนวทางการผลิตและพัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรมและบริการ โดยเชื่อมโยงภาคการศึกษา กับภาคอุตสาหกรรมและบริการให้ตอบสนองความต้องการของแต่ละสาขาของอุตสาหกรรมและบริการ และจัดให้มีแผนพัฒนากำลังแรงงานทั้งประเทศในทุกระดับทั้งแรงงานในประเทศที่เป็นแรงงานฝีมือ ผู้เชี่ยวชาญและผู้ประกอบการ และแรงงานต่างด้าว ตลอดจนส่งเสริมการนำเข้าบุคลากรที่ขาดแคลนจากต่างประเทศหรือบุคลากรที่มีทักษะในอุตสาหกรรมใหม่

### ● เป้าหมายของแผนย่อย

- เป้าหมายที่ ๑ แรงงานไทยมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

### ● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินภารกิจที่สนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ตามแผนย่อยการพัฒนา ระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ผ่านการสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิต ตลอดจนการส่งเสริมการเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพเพื่อสนับสนุนการขยายตัวของผลิตภาพการผลิตและการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคอุตสาหกรรมของประเทศตลอดจนสนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพแรงงานในภาคอุตสาหกรรม ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ อันดับความสามารถด้านประสิทธิภาพแรงงาน โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ที่อันดับที่ ๖๐

## (๒) ประเด็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ (๐๙)

### ๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

● เป้าหมายที่ ๒ การลงทุนในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดได้รับการยกระดับ

### ● การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินภารกิจที่สนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ ผ่านการสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยมีแผนงานในการสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้วยการบริหารจัดการวัตถุดิบโดยเฉพาะหินอุตสาหกรรมซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สำคัญให้สอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่เพื่อให้พร้อมต่อการลงทุนของผู้ประกอบการ ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ มูลค่าการลงทุนในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดในช่วง ๕ ปีแรก (ล้านบาท) โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ที่ ๖๐๐,๐๐๐ ล้านบาท

## ๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ

### △ แผนย่อยการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

#### ● แนวทางการพัฒนา

๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง และสาธารณูปโภคที่สำคัญ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างรวดเร็วและต่อยอดโครงสร้างพื้นฐานทุกระบบให้เชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่เศรษฐกิจ เพื่อดึงดูดความต้องการลงทุน กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจากการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ

#### ● เป้าหมายของแผนย่อย

- เป้าหมายที่ ๒ การลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

#### ● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินการกิจที่สนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นเขตเศรษฐกิจพิเศษตามแผนย่อยการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ผ่านการสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยมีแผนงานในการสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้วยการบริหารจัดการวัตถุดิบโดยเฉพาะหินอุตสาหกรรมซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สำคัญให้สอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่เพื่อให้พร้อมต่อการลงทุนของผู้ประกอบการ ซึ่งในขั้นการพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษฯ เพื่อดึงดูดการลงทุนนั้น จำเป็นต้องใช้วัสดุก่อสร้างในปริมาณที่สูงมาก ทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งก่อสร้างที่เกี่ยวข้องในพื้นที่และกรมมีหน้าที่โดยตรงในการกำหนดแหล่งหินเพื่อบริหารจัดการหินอุตสาหกรรมสำหรับใช้ในแต่ละพื้นที่ก่อนการพิจารณาอนุญาตให้ภาคเอกชนที่มีศักยภาพเข้ามาเป็นผู้ดำเนินการ ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ มูลค่าการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ล้านบาท) โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ที่ ๕๐๐,๐๐๐ ล้านบาท

### △ แผนย่อยการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้

#### ● แนวทางการพัฒนา

๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคให้สามารถเชื่อมโยงโครงข่ายและใช้ประโยชน์ในการเป็นประตูส่งออกสินค้าฝั่งตะวันตกไปยังท่าเรือหลักในกลุ่มประเทศความริเริ่มแห่งอ่าวเบงกอล สำหรับความร่วมมือหลากหลายสาขาทางวิชาการและเศรษฐกิจ และประตูส่งออกสินค้าฝั่งตะวันออกไปยังท่าเรือหลักในประเทศจีน เพื่อตอบสนองการขยายตัวของเศรษฐกิจในอนาคต

#### ● เป้าหมายของแผนย่อย

- เป้าหมายที่ ๒ การลงทุนในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้เพิ่มขึ้น

#### ● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินการกิจที่สนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นเขตเศรษฐกิจพิเศษตามแผนย่อยการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ ผ่านการสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยมีแผนงานในการสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้วยการบริหารจัดการวัตถุดิบโดยเฉพาะหินอุตสาหกรรมซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สำคัญ

ให้สอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่เพื่อให้พร้อมต่อการลงทุนของผู้ประกอบการ ซึ่งในขั้นการพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษฯ เพื่อรองรับการลงทุนนั้น จำเป็นต้องใช้วัสดุก่อสร้างในปริมาณที่สูงมาก ทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งก่อสร้างที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และกรมมีหน้าที่โดยตรงในการกำหนดแหล่งหินเพื่อบริหารจัดการหินอุตสาหกรรมสำหรับใช้ในแต่ละพื้นที่ก่อนการพิจารณาอนุญาตให้ภาคเอกชนที่มีศักยภาพเข้ามาเป็นผู้ดำเนินการ ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ มูลค่าการลงทุนในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ (ล้านบาท)

โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ ที่ ๑๐๐,๐๐๐ ล้านบาท

#### △ แผนย่อยการพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน

##### ● แนวทางการพัฒนา

๒) ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนตามศักยภาพ โดยพัฒนาต่อยอดจากฐานทรัพยากรและกิจกรรมทางเศรษฐกิจในพื้นที่ที่มีอยู่เดิม รวมทั้งยกระดับความสามารถในการแข่งขันของพื้นที่ให้เอื้อต่อการค้า การลงทุนและการท่องเที่ยว และเป็นพื้นที่หลักในการขับเคลื่อนการสร้างความสำเร็จทางเศรษฐกิจและสังคมในส่วนภูมิภาค ตลอดจนพัฒนาพื้นที่บริเวณชายแดนให้มีความพร้อมสำหรับรองรับกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมที่เชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งจะช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ รวมทั้งส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันของประเทศในภาพรวม

๓) ใช้ประโยชน์และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคม อาทิ โครงสร้าง พื้นฐานด้านคมนาคม พลังงาน ระบบน้ำประปา ที่อยู่อาศัย โรงพยาบาลและสถานศึกษา ที่สอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่ และมีกลไกที่สามารถรองรับภัยพิบัติทางธรรมชาติ การเฝ้าระวังป้องกัน ควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่และเมือง รวมทั้งรองรับการพัฒนาพื้นที่และเมืองน่าอยู่

##### ● เป้าหมายของแผนย่อย

- เป้าหมายที่ ๒ การลงทุนในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนเพิ่มขึ้น

##### ● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินการกิจที่สนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นเขตเศรษฐกิจพิเศษตามแผนย่อยการพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน ผ่านการสร้างความมั่นคงทางวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ โดยมีแผนงานในการสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้วยการบริหารจัดการวัตถุดิบโดยเฉพาะหินอุตสาหกรรมซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สำคัญให้สอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่เพื่อให้พร้อมต่อการลงทุนของผู้ประกอบการ ซึ่งในขั้นการพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษฯ เพื่อรองรับการลงทุนนั้น จำเป็นต้องใช้วัสดุก่อสร้างในปริมาณที่สูงมาก ทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งก่อสร้างที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และกรมมีหน้าที่โดยตรงในการกำหนดแหล่งหินเพื่อบริหารจัดการหินอุตสาหกรรมสำหรับใช้ในแต่ละพื้นที่ก่อนการพิจารณาอนุญาตให้ภาคเอกชนที่มีศักยภาพเข้ามาเป็นผู้ดำเนินการ ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ มูลค่าการลงทุนในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน (ล้านบาท) โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ ที่ ๑๐,๐๐๐ ล้านบาท

### (๓) ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน (๑๘)

#### ๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินการกิจที่สนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน ผ่านกลไกการจัดหาวัตถุดิบเพื่อรองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมที่คำนึงถึงการป้องกันและลดผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมจากการจัดหาวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะวัตถุดิบแร่ซึ่งเป็นวัตถุดิบจากธรรมชาติ ซึ่งกรมมีแผนที่จะมุ่งเน้นการพัฒนาการประกอบกิจการเหมืองแร่ให้มีมาตรฐานในระดับสูง มีความปลอดภัยและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยกรมได้ให้ความสำคัญกับการวางแผนบริหารจัดการทรัพยากรแร่ ด้วยการสนับสนุนวิธีการและแนวทางในการเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพของวงจรการผลิตแร่ การกำหนดมาตรการการราคาและการจัดเก็บผลประโยชน์ของภาครัฐ โดยใช้เทคโนโลยีจัดการฐานข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์มาประยุกต์ใช้ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า พร้อมทั้งป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน นอกจากนี้ กรมยังมีแผนที่จะมุ่งเน้นการสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และการจัดการขยะและมลพิษอย่างยั่งยืน ด้วยการส่งเสริมและพัฒนาวัตถุดิบทดแทนที่ได้จากการรีไซเคิลขยะหรือของเสียทั้งจากครัวเรือนและอุตสาหกรรม เพื่อเป็นแหล่งทดแทนให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ลดการเกิดขยะและปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน อันจะเป็นส่วนสำคัญของการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมควบคู่ไปกับการรักษาความสมดุลของการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายตามประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ อันดับของประเทศด้านความยั่งยืนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับโลก โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ อยู่ในระดับต่ำกว่า ๕๐ ประเทศแรกของโลก

#### ๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ

##### △ แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

- แนวทางการพัฒนา

##### ๓) ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน โดยพัฒนาและส่งเสริม

โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเมืองอุตสาหกรรม ตามแนวทางอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่ช่วยสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งการขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืน ทั้งการเพาะปลูก ปศุสัตว์ และประมง ตลอดห่วงโซ่คุณค่า และกำหนดให้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมติดฉลากสิ่งแวดล้อมและส่งเสริมการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งมีมาตรการเพื่อจำกัดการใช้เทคโนโลยีหรือเครื่องจักรที่ไม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามช่วงเวลาที่เหมาะสม พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน เพื่อให้แหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ มีมาตรฐานตามแนวทางการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน โดยส่งเสริมทั้งอุปสงค์และอุปทานและนวัตกรรม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนในท้องถิ่น รวมทั้งการขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในระดับประเทศ ทั้งด้านการพัฒนาเครือข่ายที่ประกอบด้วยสมาชิกจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

การยกระดับโครงสร้างพื้นฐาน ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านฐานข้อมูลตลอด วัฏจักรชีวิต เครื่องมือ วิธีการ ที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยการใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์ มาตรการทางสังคม และการบังคับใช้กฎหมาย เพื่อกระตุ้นให้เกิดการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

- เป้าหมายของแผนย่อย

- เป้าหมายที่ ๑ การบริโภคและการผลิตของประเทศมีความยั่งยืนสูงขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินการกิจ ที่สนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน ตามแผนย่อยการสร้างการ เติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว ผ่านกลไกการจัดหาวัตถุดิบเพื่อรองรับความต้องการของ ภาคอุตสาหกรรมที่คำนึงถึงการป้องกันและลดผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน สังคม และ สิ่งแวดล้อมจากการจัดหาวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะวัตถุดิบแร่ซึ่งเป็นวัตถุดิบจาก ธรรมชาติ ซึ่งกรมมีแผนที่จะมุ่งเน้นการพัฒนาการประกอบกิจการเหมืองแร่ให้มีมาตรฐานในระดับสูง มีความปลอดภัยและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยกรมได้ให้ความสำคัญกับการวางแผนบริหารจัดการ ทรัพยากรแร่ ด้วยการสนับสนุนวิธีการและแนวทางในการเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพของวงจรการ ผลิตแร่ การกำหนดมาตรการราคาและการจัดเก็บผลประโยชน์ของภาครัฐโดยใช้เทคโนโลยีจัดการ ฐานข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์มาประยุกต์ใช้ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า พร้อมทั้งป้องกันและ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชน นอกจากนี้ กรมยังมีแผนที่จะมุ่งเน้นการสนับสนุนการ พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และการจัดการขยะและมลพิษอย่างยั่งยืนด้วยการส่งเสริมและ พัฒนาวัตถุดิบทดแทนที่ได้จากการรีไซเคิลขยะหรือของเสียทั้งจากครัวเรือนและอุตสาหกรรม เพื่อเป็นแหล่งทดแทนให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ลดการเกิดขยะและปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและ ชุมชน อันจะเป็นส่วนสำคัญของการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมควบคู่ไปกับการรักษาความสมดุล ของการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายแผนย่อยของแผน แม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม (คะแนน) โดยมีค่าเป้าหมาย ในปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ที่ ๕๐ คะแนน

△ แผนย่อยการจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมี ในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

- แนวทางการพัฒนา

- ๓) จัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตรายและ

กากอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของ ประเทศ กำหนดเป้าหมายและแนวทางการดำเนินงาน ครอบคลุมขยะชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากของเสียอุตสาหกรรม โดยให้ความสำคัญกับการป้องกันและลดมลพิษจากขยะ และของเสียอันตรายจากแหล่งกำเนิด การบริหารจัดการควบคุมมลพิษจากการบำบัด กำจัดขยะ และ ของเสียอันตราย โดยปรับปรุงฟื้นฟู สถานที่ กำจัดขยะให้ดำเนินการถูกต้องตามหลักวิชาการ สนับสนุน การรวมกลุ่มพื้นที่เพื่อจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ออกประกาศสถานที่กำจัดขยะ เป็นแหล่งกำหนดมลพิษ กำหนดให้มีระบบการอนุญาตการระบายมลพิษ และกำหนดมาตรฐาน

การควบคุมการระบายมลพิษจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ส่งเสริมภาคเอกชนร่วมลงทุนด้านการจัดการขยะและของเสียอันตราย รวมทั้งมีมาตรการในการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์มาบังคับใช้ ส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศักยภาพดำเนินการจัดการมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวม การวางระบบการจัดการของเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาเทคโนโลยีหรือผลิตภัณฑ์ใหม่บางประเภทที่คาดว่าจะเกิดเป็นปัญหาในอนาคต การจัดการขยะจากการก่อสร้างและการรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง การสร้างกระบวนการรับรู้ให้กับประชาชนเกี่ยวกับปัญหามลพิษจากการจัดการขยะและของเสียอันตรายที่ไม่ถูกต้อง พร้อมทั้งทบทวนและตรวจสอบกลไกการบริหารจัดการขยะของประเทศทั้งระบบ ซึ่งรวมถึงผู้เกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนตั้งแต่ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้บริการ ผู้บริโภค ผู้กำจัดและหน่วยงานกำกับดูแล การจัดการมูลฝอยติดเชื้อยึดหลักการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมตามแนวทางประชารัฐ เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในภาพรวมของประเทศ บนฐานของความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่

- เป้าหมายของแผนย่อย

- เป้าหมายที่ ๓ การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตราย สารเคมีในภาคการเกษตรและการอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บท

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินการกิจที่สนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน ตามแผนย่อยการจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลผ่านกลไกการสนับสนุนและจัดหาวัตถุดิบเพื่อรองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมที่คำนึงถึงการป้องกันและลดผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมจากการจัดหาวัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะวัตถุดิบแร่ซึ่งเป็นวัตถุดิบจากธรรมชาติ ซึ่งกรมมีแผนที่มุ่งเน้นการสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและการจัดการขยะและมลพิษอย่างยั่งยืนด้วยการส่งเสริมและพัฒนาวัตถุดิบทดแทนที่ได้จากการรีไซเคิลขยะหรือของเสียทั้งจากภาคครัวเรือนและภาคอุตสาหกรรม เพื่อเป็นแหล่งทดแทนให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ลดการเกิดขยะและปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน อันจะเป็นส่วนสำคัญของการขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรมควบคู่ไปกับการรักษาความสมดุลของการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน ภายใต้ตัวชี้วัดของเป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ ดัชนีประสิทธิภาพการจัดการขยะ โดยมีค่าเป้าหมาย ในปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ที่ ๐.๗๔

#### (๔) ประเด็นการบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ (๒๐)

##### ๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

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

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินการกิจที่สนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ กล่าวคือ มีภารกิจในการกำกับดูแลการประกอบกิจการ การอนุมัติ อนุญาตให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยแร่และกฎหมายอื่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรม โดยมีการเชื่อมโยงและพัฒนาระบบฐานข้อมูลแบบบูรณาการ (Big data) กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ การจัดทำ Big data ของวัตถุดิบที่ใช้ในการสนับสนุนนโยบายต่าง ๆ ของทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงการพัฒนาแอปพลิเคชัน และงานบริการต่าง ๆ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Services) เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัล และยกระดับพร้อมเพิ่มช่องทางให้ประชาชนได้รับบริการภาครัฐที่สะดวกรวดเร็วมากยิ่งขึ้น สามารถตรวจสอบได้ตลอดจนช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานและลดขั้นตอนการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ โดยจะเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- เป้าหมายบริการของรัฐบาลมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ มีตัวชี้วัด คือ ระดับความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐ โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕

- เป้าหมายภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ มีตัวชี้วัด คือ ดัชนีรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ในการจัดลำดับขององค์การสหประชาชาติ โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ อยู่ในกลุ่มประเทศที่มีการพัฒนาสูงสุด ๖๐ อันดับแรก

##### ๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ

###### △ แผนย่อยการพัฒนาบริการประชาชน

- แนวทางการพัฒนา

###### ๒) พัฒนาการให้บริการภาครัฐผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัล

มาประยุกต์ใช้ ตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการและปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากลอย่างคุ้มค่า มีความรวดเร็ว โปร่งใส เสียค่าใช้จ่ายน้อย ลดข้อจำกัดทางกายภาพ เวลา พื้นที่และตรวจสอบได้ตามหลักการออกแบบที่เป็นสากล เพื่อให้บริการภาครัฐเป็นไปอย่างปลอดภัย สร้างสรรค์ โปร่งใส มีธรรมาภิบาล เกิดประโยชน์สูงสุด

- เป้าหมายของแผนย่อย

- งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น

- **การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ**

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินการกิจที่สนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐตามแผนย่อยการพัฒนาบริการประชาชน กล่าวคือ มีภารกิจในการกำกับดูแลการประกอบกิจการการอนุมัติ อนุญาตให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยแร่และกฎหมายอื่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรม โดยมีการเชื่อมโยงและพัฒนาระบบฐานข้อมูลแบบบูรณาการ (Big data) กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ การจัดทำ Big data ของวัตถุดิบที่ใช้ในการสนับสนุนนโยบายต่าง ๆ ของทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงการพัฒนาแอปพลิเคชัน และงานบริการต่าง ๆ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Services) เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัล และยกระดับพร้อมเพิ่มช่องทางให้ประชาชนได้รับบริการภาครัฐที่สะดวกรวดเร็วมากยิ่งขึ้น สามารถตรวจสอบได้ ตลอดจนช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานและลดขั้นตอนการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ โดยจะเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดตามแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- สัดส่วนความสำเร็จของกระบวนการงานที่ได้รับการปรับเปลี่ยนให้เป็นดิจิทัล โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ที่ร้อยละ ๑๐๐ (ทั้งหมด ๒,๑๘๐ กระบวนการ แบ่งเป็นกระบวนการในระบบอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจแบบครบวงจร ๓๐๐ กระบวนการ และกระบวนการอื่น ๆ ๑,๘๘๐ กระบวนการ)

#### △ แผนย่อยการพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ

- **แนวทางการพัฒนา**

- ๓) **ปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดโครงสร้างองค์การและออกแบบ**

ระบบการบริหารงานใหม่ ให้มีความยืดหยุ่น คล่องตัว กระชับ ทันสมัย สามารถตอบสนองต่อบริบทการเปลี่ยนแปลงได้ในทุกมิติ ไม่ยึดติดกับการจัดโครงสร้างองค์การแบบราชการและวางกฎเกณฑ์มาตรฐานกลางอย่างตายตัว มีขนาดที่เหมาะสมกับภารกิจ ปราศจากความซ้ำซ้อนของการดำเนินการกิจสามารถปรับเปลี่ยนบทบาท ภารกิจ โครงสร้างองค์การ ระบบการบริหารงาน รวมทั้งวางกฎระเบียบได้เองอย่างเหมาะสมตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป เน้นทำงานแบบบูรณาการไร้รอยต่อและเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายกับทุกภาคส่วน ทั้งนี้ เพื่อมุ่งไปสู่ความเป็นองค์กรที่มีขีดสมรรถนะสูง สามารถปฏิบัติงานและมีผลสัมฤทธิ์เทียบได้กับมาตรฐานระดับสากล นอกจากนี้ ยังมีความเป็นสำนักงานสมัยใหม่ใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อวิเคราะห์คาดการณ์ล่วงหน้าและทำงานในเชิงรุก สามารถนำเทคโนโลยีอันทันสมัยเข้ามาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างคุณค่าในการทำงาน

- **เป้าหมายของแผนย่อย**

- ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว

- **การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ**

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินการกิจที่สนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐตามแผนย่อยการพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ กล่าวคือ มีภารกิจในการกำกับดูแลการประกอบกิจการการอนุมัติ อนุญาตให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยแร่และกฎหมายอื่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรม โดยมีการเชื่อมโยงและพัฒนาระบบฐานข้อมูลแบบบูรณาการ (Big data) ตามความต้องการของ



ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน เพิ่มช่องทางการให้บริการประชาชนให้มีความสะดวก รวดเร็วในการติดต่อราชการ สามารถตรวจสอบได้ พร้อมทั้งปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพิ่มประสิทธิภาพของบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติภารกิจอย่างมืออาชีพ ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงาน และลดขั้นตอนการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ อาทิ มีการโอนภารกิจ (Outsource) ให้ภาคเอกชน (Third party) ดำเนินการแทน โดยจะเป็นส่วนสำคัญ ที่ช่วยขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- สัดส่วนของหน่วยงานที่บรรลุผลสัมฤทธิ์อย่างสูงตามเป้าหมาย

โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ อยู่ที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

### △ แผนย่อยการสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ

#### ● แนวทางการพัฒนา

##### ๓) พัฒนาบุคลากรภาครัฐทุกประเภทให้มีความรู้ความสามารถสูง

มีทักษะการคิดวิเคราะห์ และการปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง มีระบบการพัฒนาขีดความสามารถ บุคลากรภาครัฐให้มีสมรรถนะใหม่ ๆ ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษและภาษาที่สาม ทักษะด้านดิจิทัล มีทัศนคติและกรอบความคิดในการทำงานเพื่อให้บริการประชาชนและอำนวยความสะดวกภาคเอกชน และภาคประชาสังคมเพื่อประโยชน์ของการพัฒนาประเทศ สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงบริบท การพัฒนา มีการเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม การปรับเปลี่ยนแนวคิดให้การปฏิบัติราชการ เป็นมืออาชีพ มีจิตบริการ ทำงานในเชิงรุกและมองไปข้างหน้า สามารถบูรณาการการทำงานร่วมกับ ภาคส่วนอื่นได้อย่างเป็นรูปธรรม และมีสำนึกในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบและความสุจริต ปฏิบัติงานตามหลักการและหลักวิชาชีพด้วยความเป็นธรรมและเสมอภาค กล้ายืนหยัดในการกระทำ ที่ถูกต้อง คำนึงถึงประโยชน์ของส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ของส่วนตน ตลอดจนส่งเสริมให้มีการคุ้มครอง และปกป้องบุคลากรภาครัฐที่กล้ายืนหยัดในการกระทำที่ถูกต้องและมีพฤติกรรม การปฏิบัติงาน ตามจริยธรรมและจรรยาบรรณ วิชาชีพ

#### ● เป้าหมายของแผนย่อย

- บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลัก คุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ

#### ● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินภารกิจ ที่สนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ ตามแผนย่อยการสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ กล่าวคือ มีภารกิจในการกำกับดูแลการประกอบ กิจการ การอนุมัติ อนุญาตให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยแร่และกฎหมายอื่นที่อยู่ในความรับผิดชอบ ของกรม ซึ่งนอกจากแผนงานที่มุ่งเน้นการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพของบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติภารกิจ ตลอดจนมีความผูกพันและมีจิตใจที่มุ่งมั่นในการปฏิบัติราชการแล้ว ยังมีการดำเนินการสำคัญ คือ ปรับเปลี่ยนแนวคิดและวิธีการทำงานของบุคลากรเพื่อให้เป็นที่เชื่อถือ ไว้วางใจและเป็นที่พึ่งของประชาชนได้อย่างแท้จริง (Credible and Trusted Government) รวมถึงยึดถือ แนวทางตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. ๒๕๔๖ และ

ผู้บริหารมีการสร้างความมุ่งมั่นและความเชื่อมั่นให้บุคลากรมีความตระหนักในการปฏิบัติราชการด้วยความโปร่งใส ซื่อสัตย์สุจริต ไม่รับสินบนทุกรูปแบบ ทำงานด้วยความตรงไปตรงมา มีจิตอาสา และมีคุณธรรม โดยจะเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ตัวชี้วัด คือ ดัชนีความผูกพันของบุคลากรภาครัฐ โดยมีเป้าหมายในปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

## (๕) ประเด็นการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (๒๓)

### ๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ ๒ มูลค่าการลงทุนวิจัยและพัฒนานวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินการกิจที่สนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม กล่าวคือ มีการกิจในการกำกับดูแลการประกอบกิจการ การอนุมัติ อนุญาตให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยแร่และกฎหมายอื่นที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรม โดยมีการเชื่อมโยงและพัฒนาระบบฐานข้อมูลแบบบูรณาการ (Big data) กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ การจัดทำ Big data ของวัตถุดิบที่ใช้ในการสนับสนุนนโยบายต่าง ๆ ของทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงการพัฒนาแอปพลิเคชัน และงานบริการต่าง ๆ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Services) เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัล และยกระดับพร้อมเพิ่มช่องทางให้ประชาชนได้รับบริการภาครัฐที่สะดวก รวดเร็วยิ่งขึ้น สามารถตรวจสอบได้ ตลอดจนช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานและลดขั้นตอนการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ โดยจะเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- มูลค่าการลงทุนวิจัยและพัฒนานวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น มีตัวชี้วัด คือ สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (ร้อยละของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ) โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ที่ร้อยละ ๑.๕

### ๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ

#### △ แผนย่อยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ด้านเศรษฐกิจ

- แนวทางการพัฒนา

๒) พัฒนาอุตสาหกรรมแห่งอนาคต โดยการส่งเสริมการวิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้นวัตกรรมในภาคอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ ได้แก่ อุตสาหกรรมชีวภาพ อุตสาหกรรมความมั่นคง อุตสาหกรรมพลังงาน อุตสาหกรรมดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ และอุตสาหกรรมอาหาร ยาและเครื่องสำอาง โดยมีประเด็นการวิจัยที่สำคัญ อาทิ ชีววัตถุและวัคซีนสมุนไพร วิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ความปลอดภัยไซเบอร์ พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก โครงข่ายพลังงานอัจฉริยะ การกักเก็บพลังงาน การบินและอวกาศ การขนส่งระบบราง การเชื่อมต่อของสรรพสิ่ง และข้อมูลขนาดใหญ่

- เป้าหมายของแผนย่อย

- ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัยและนวัตกรรมส่งผลให้เกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บท

- กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการดำเนินการกิจที่สนับสนุนแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการวิจัยและพัฒนาวัตกรรม ตามแผนย่อยการวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมด้านเศรษฐกิจ กล่าวคือ มีการกิจด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาการประกอบการและการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตวัตถุดิบแร่ โลหะ และสารประกอบจากแร่และโลหะให้มีศักยภาพ สร้างมูลค่าเพิ่ม ตอบสนองต่อความต้องการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม โดยดำเนินการศึกษาวิจัยและส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบให้มีคุณภาพและมูลค่าที่สูงขึ้น รวมถึงการเพิ่มผลผลิตการผลิตและสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ส่งผลต่อการขยายตัวของอุตสาหกรรมผู้ผลิตวัตถุดิบและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง โดยจะเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดตามแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ ได้แก่

- ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัยและนวัตกรรมส่งผลให้เกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน มีตัวชี้วัด คือ อัตราการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากการวิจัย โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ เฉลี่ยร้อยละ ๕ ต่อปี

## ๒.๒.๒ แผนแม่บทเฉพาะกิจภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติอันเป็นผลมาจากสถานการณ์

โควิด-๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕

ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือ โควิด-๑๙ อันเป็นโรคอุบัติใหม่ที่ส่งผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศในหลายมิติ และเนื่องจากเป็นสถานการณ์ที่มีความจำเป็นเร่งด่วน จึงได้มีการเพิ่มเติมแผนแม่บทให้สอดคล้องกับสถานการณ์ (เพิ่มเติมจากแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ฉบับเดิม) เพื่อให้การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศและการบรรเทาผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการระบาดของโควิด-๑๙ เป็นไปอย่างต่อเนื่องและเกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม โดยแผนแม่บทเฉพาะกิจฯ ดังกล่าว ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๓

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้นำแนวคิด “ล้มแล้วลุกไว (Resilience)” อันประกอบด้วย มิติการพัฒนา ๓ ประการ ได้แก่ การพร้อมรับ (Cope) การปรับตัว (Adapt) และการเปลี่ยนแปลงเพื่อพร้อมเติบโตอย่างยั่งยืน (Transform) ซึ่งสอดคล้องกับกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นหลักคิดในการพัฒนา และได้กำหนดประเด็นและแนวทางการพัฒนาที่ต้องให้ความสำคัญเป็นพิเศษในช่วงระยะเวลา ๒ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕) และดำเนินการคู่ขนานไปกับแผนแม่บททั้ง ๒๓ ประเด็น

ภายใต้ ๓ มิติการพัฒนาและ ๔ เป้าหมายหลักตามแผนแม่บทเฉพาะกิจฯ นั้น กพร. ซึ่งมีการกิจเกี่ยวกับการจัดหาและบริหารจัดการวัตถุดิบ โดยการส่งเสริม สนับสนุน การพัฒนาอุตสาหกรรมเหมืองแร่ โลหกรรม อุตสาหกรรมพื้นฐาน และอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจ ให้มีการใช้ประโยชน์แร่และโลหะอย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับความต้องการของ

ภาคอุตสาหกรรม รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างยั่งยืน จะมีความสอดคล้องตาม  
ตารางสรุปด้านล่าง ดังนี้

ตารางแสดงเป้าหมายและตัวชี้วัดตามแผนแม่บทเฉพาะกิจภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติฯ  
ที่เกี่ยวข้องกับการกิจ กพร.

| เป้าหมาย                                                 | ตัวชี้วัด                                                                   | ค่าเป้าหมาย           |                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                          |                                                                             | ๒๕๖๔                  | ๒๕๖๕                  |
| ๔) มีการวางรากฐานเพื่อรองรับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจใหม่ | สัดส่วนมูลค่าการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ | ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๔ | ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๕ |

ตารางแสดงแนวทางการพัฒนาตามแผนแม่บทเฉพาะกิจภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติฯ  
ที่เกี่ยวข้องกับการกิจ กพร.

| แนวทางการพัฒนา                                                                                           | พร้อมรับ (Cope) | ปรับตัว (Adapt)                                                                                                                                           | เปลี่ยนแปลง เพื่อพร้อมเติบโต (Transform)                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                          |                 | การปรับรูปแบบ และแนวทางการดำเนินการให้สอดคล้องกับกระแสการเปลี่ยนแปลงและความไม่แน่นอน การกระจายความเสี่ยง รวมถึงการปรับตัวเพื่อสร้างโอกาสจากการเปลี่ยนแปลง | การเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างและปัจจัยพื้นฐาน เช่น ระเบียบกฎหมาย นโยบาย และสถาบัน เพื่อพลิกวิกฤตให้เป็นโอกาส และมุ่งสู่การเติบโตอย่างมีคุณภาพ ทั้งถึงและยั่งยืน                                                                                                                                          |
| <b>๒. การยกระดับขีดความสามารถของประเทศเพื่อรองรับการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนในระยะยาว (Future Growth)</b> |                 |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ๒.๑ การส่งเสริมอุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์ครบวงจร                                                     |                 |                                                                                                                                                           | ๑) มุ่งสู่การเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์ โดยส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาและเครื่องมือแพทย์ พัฒนามาตรฐานคุณภาพตลอดห่วงโซ่มูลค่าของอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าและบริการที่เกี่ยวข้อง และส่งเสริมการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการไทย |
| ๒.๕ การปรับอุตสาหกรรมยานยนต์ไปสู่อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่                                               |                 |                                                                                                                                                           | ๑) ส่งเสริมการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมยานยนต์ทั้งระบบไปสู่ยานยนต์สมัยใหม่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยการปรับระเบียบกฎหมายส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง อาทิ                                                                                                                          |

| แนวทางการพัฒนา                                                                                    | พร้อมรับ<br>(Cope) | ปรับตัว<br>(Adapt)                                                                                                                                       | เปลี่ยนแปลง เพื่อพร้อม<br>เติบโต (Transform)                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                   |                    |                                                                                                                                                          | เทคโนโลยีแบบเตอร์และมอเตอร์<br>พร้อมทั้งกระตุ้นอุปสงค์ของ<br>ผู้บริโภคในประเทศ และจัด<br>ให้มีสถานบริการอัดประจุ<br>ที่ทั่วถึง                                                                                                                                      |
| <b>๔. การปรับปรุงและพัฒนาปัจจัยพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการฟื้นฟูและพัฒนาประเทศ (Enabling Factors)</b> |                    |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ๔.๒ การปรับปรุงกฎหมายและ<br>ส่งเสริมภาครัฐดิจิทัล                                                 |                    |                                                                                                                                                          | ๔) ปรับโครงสร้างและวิธี<br>ปฏิบัติราชการให้มีความยืดหยุ่น<br>คล่องตัว มีความบูรณาการ<br>เชื่อมโยงระหว่างหน่วยงาน<br>ที่เกี่ยวข้องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ<br>ในการทำงานที่ยึดภารกิจ<br>หรือพื้นที่เป็นพื้นฐาน และ<br>สามารถตอบสนองต่อการ<br>เปลี่ยนแปลงได้อย่างเท่าทัน |
| ๔.๓ การพัฒนาองค์ความรู้และ<br>นวัตกรรม                                                            |                    | ๑) ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา<br>นวัตกรรมที่ตอบโจทย์ความต้องการ<br>ของภาคเกษตรและอุตสาหกรรม<br>และบริการเป้าหมายที่สามารถ<br>ใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้จริง |                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## ๒.๒.๓ แผนการปฏิรูปประเทศ

### ๒.๒.๓.๑ แผนการปฏิรูปประเทศ ฉบับปรับปรุง (ปี ๖๔ – ๖๕)

แผนการปฏิรูปประเทศ ฉบับปรับปรุง ได้มีการประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ โดยเพิ่มการปฏิรูปเป็น ๑๓ ด้าน และจะดำเนินการคู่ขนานไปกับเล่มแผนการปฏิรูปประเทศฉบับเดิมที่ประกาศใช้เมื่อเดือนเมษายน ๒๕๖๑ ที่เป็นกิจกรรมในลักษณะภารกิจปกติของหน่วยงาน

**๑) ด้านการเมือง (ฉบับปรับปรุง)** ประกอบด้วย ค่าเป้าหมายและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับการกิจ กพร. พร้อมทั้งกิจกรรมปฏิรูปที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ ที่เกี่ยวข้องกับการกิจ กพร. คือ

| เป้าหมาย                                                 | ตัวชี้วัด                                          | ค่าเป้าหมาย |         |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|---------|
|                                                          |                                                    | ปี ๒๕๖๔     | ปี ๒๕๖๕ |
| ๒) ประชาชนมีส่วนร่วมทางการเมืองและกระบวนการนโยบายสาธารณะ | การประเมินสถานการณ์ความเป็นประชาธิปไตยของประเทศไทย | ๖๓          | ๖๕      |
|                                                          | Democracy Index                                    | ๖.๗๕        | ๗       |

- (๒) กิจกรรมปฏิรูปที่ ๒ การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการนโยบายสาธารณะทุกฉบับ
  - เป้าหมาย : ประชาชนมีส่วนร่วมในกระบวนการนโยบายสาธารณะอย่างแท้จริง

**๒) ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับปรับปรุง)** ประกอบด้วย ค่าเป้าหมายและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับการกิจ กพร. พร้อมทั้งกิจกรรมปฏิรูปที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ ที่เกี่ยวข้องกับการกิจ กพร. คือ

| เป้าหมาย                                                                       | ตัวชี้วัด                                                   | ค่าเป้าหมาย                                       |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                                                |                                                             | ปี ๒๕๖๔                                           | ปี ๒๕๖๕                                           |
| ๑) บริการของรัฐมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ            | ระดับความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐ               | ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕                              | ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕                              |
| ๒) ภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพด้วยการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ | ดัชนีรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ในการจัดลำดับขององค์การสหประชาชาติ | อยู่ในกลุ่มประเทศที่มีการพัฒนาสูงสุด ๖๐ อันดับแรก | อยู่ในกลุ่มประเทศที่มีการพัฒนาสูงสุด ๕๐ อันดับแรก |

- (๑) กิจกรรมปฏิรูปที่ ๑ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการบริหารงานและการบริการภาครัฐไปสู่ระบบดิจิทัล
  - เป้าหมาย : ๑.๓) ภาครัฐพัฒนาสู่การเป็นองค์กรขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ามาตรฐานสากล สามารถปรับเปลี่ยนได้อย่างคล่องตัวตามบริบทและสถานการณ์ที่แปรเปลี่ยน

อย่างรวดเร็วและเป็นพลวัตในยุคชีวิตวิถีใหม่ (New Normal) เป็นภาครัฐเพื่อประชาชนและขับเคลื่อน โดยความต้องการและการมีส่วนร่วมของภาคเอกชน สังคม ชุมชน และประชาชนอย่างแท้จริง

• (๒) กิจกรรมปฏิรูปที่ ๒ จัดโครงสร้างองค์กร และระบบงาน ภาครัฐให้มีความยืดหยุ่น คล่องตัว และเปลี่ยนแปลงได้ตามสถานการณ์

- เป้าหมาย : โครงสร้างและระบบการบริหารราชการ ของส่วนราชการระดับกระทรวงและกรม มีความยืดหยุ่น คล่องตัว ทันต่อการเปลี่ยนแปลง สามารถ บูรณาการระบบงาน เงิน คน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับนโยบายของรัฐและสถานการณ์ ที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนและประโยชน์สูงสุดของประเทศ

• (๓) กิจกรรมปฏิรูปที่ ๓ ปรับเปลี่ยนการบริหารทรัพยากรบุคคล ภาครัฐสู่ระบบเปิด เพื่อให้ได้มาและรักษาไว้ซึ่งคนเก่ง ดีและมีความสามารถอย่างคล่องตัว ตามหลักคุณธรรม

- เป้าหมาย : ภาครัฐสามารถบริหารจัดการกำลังคน ได้อย่างมีประสิทธิภาพและความคล่องตัว สามารถสรรหา รักษา เคลื่อนย้าย และใช้ประโยชน์ กำลังคนให้ตรงกับความรู้ความสามารถเพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศในด้านต่าง ๆ และ สถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

**๓) ด้านกฎหมาย (ฉบับปรับปรุง)** ประกอบด้วย ค่าเป้าหมาย และตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับการกิจ กพร. พร้อมทั้งกิจกรรมปฏิรูปที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อ ประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ ที่เกี่ยวข้องกับการกิจ กพร. คือ

| เป้าหมาย                                                       | ตัวชี้วัด                                                                              | ค่าเป้าหมาย                |                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                                                                |                                                                                        | ปี ๒๕๖๔                    | ปี ๒๕๖๕                    |
| ๒) ความสะดวกในการเข้าถึง รับรู้ และปฏิบัติตามกฎหมาย ของประชาชน | จำนวนแผนงานหรือโครงการ ในการจัดทำประมวลกฎหมาย และกฎ เพื่อให้ประชาชนเข้าถึง ได้โดยสะดวก | ไม่น้อยกว่าสองเรื่อง ต่อปี | ไม่น้อยกว่าสองเรื่อง ต่อปี |

• (๑) กิจกรรมปฏิรูปที่ ๓ จัดให้มีกลไกกำหนดให้ส่วนราชการหรือ หน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่ควบคุม กำกับดูแล และบังคับการให้เป็นไปตามกฎหมาย นำเทคโนโลยี มาใช้ในการดำเนินการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบังคับใช้กฎหมาย

- เป้าหมาย : ส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่ ควบคุม กำกับดูแล และบังคับการให้เป็นไปตามกฎหมาย นำเทคโนโลยีมาใช้ในการดำเนินการเพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพในการบังคับใช้กฎหมายและการให้บริการประชาชน

**๔) ด้านเศรษฐกิจ (ฉบับปรับปรุง)** ประกอบด้วย ค่าเป้าหมาย และตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับการกิจ กพร. คือ

| เป้าหมาย                               | ตัวชี้วัด                  | ค่าเป้าหมาย                |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                                        |                            | ปี ๒๕๖๔                    | ปี ๒๕๖๕                    |
| ๑) ยกระดับศักยภาพทางเศรษฐกิจ ของประเทศ | ผลผลิตการผลิตรวมของ ประเทศ | ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒.๕ ต่อปี | ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒.๕ ต่อปี |

| เป้าหมาย | ตัวชี้วัด                                                                                                                     | ค่าเป้าหมาย                                                  |                                                              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                               | ปี ๒๕๖๔                                                      | ปี ๒๕๖๕                                                      |
|          | อันดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย โดยสถาบันการจัดการนานาชาติ (International Institute for Management Development: IMD) | อยู่ในกลุ่ม ๑ ใน ๒๕ ของประเทศแรกที่ได้รับการจัดอันดับทั้งหมด | อยู่ในกลุ่ม ๑ ใน ๒๕ ของประเทศแรกที่ได้รับการจัดอันดับทั้งหมด |

อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาแล้วพบว่า ไม่มีกิจกรรมปฏิรูปที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ ที่เกี่ยวข้องกับการกิจ กพร. ในด้านเศรษฐกิจนี้โดยตรง

#### ๕) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ฉบับปรับปรุง)

ประกอบด้วย ค่าเป้าหมายและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับการกิจ กพร. คือ

| เป้าหมาย                                                                                                            | ตัวชี้วัด                                                           | ค่าเป้าหมาย                               |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                                                                     |                                                                     | ปี ๒๕๖๔                                   | ปี ๒๕๖๕                                   |
| ๑) สิ่งแวดล้อมได้รับการดูแลรักษาอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ เพื่อลดมลพิษและผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและระบบนิเวศ | อันดับของประเทศด้านความยั่งยืนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับโลก (SDGs) | ไทยอยู่ในอันดับต่ำกว่า ๕๐ ประเทศแรกของโลก | ไทยอยู่ในอันดับต่ำกว่า ๕๐ ประเทศแรกของโลก |

อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาแล้วพบว่า ไม่มีกิจกรรมปฏิรูปที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ ที่เกี่ยวข้องกับการกิจ กพร. ในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนี้โดยตรง

#### ๒.๒.๓.๒ แผนการปฏิรูปประเทศ ฉบับเดิม

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษาและใช้บังคับ เมื่อวันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๑)

##### ๑) ด้านเศรษฐกิจ

หัวข้อที่ ๑ การปฏิรูปด้านการเพิ่มความสามารถทางการแข่งขันของประเทศ

△ หัวข้อย่อยที่ ๑.๒ การรวมกลุ่มในภูมิภาค (Regional Integration)

๑) เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูปที่ ๒ Clusters and Hubs : พัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมาย

๒) ขั้นตอนการดำเนินงาน

- กรอบระยะเวลาในการดำเนินการ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

๓) กิจกรรม

๓.๒ โครงการ EEC : จัดทำแผนแม่บทการพัฒนา EEC และเร่งพัฒนาพื้นที่ EEC รวมถึงเร่งรัดโครงการที่ดำเนินการอยู่แล้ว (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

๓.๓ การพัฒนา Cluster และ Hub ของอุตสาหกรรมเป้าหมาย : พัฒนา Cluster และ Hub ของอุตสาหกรรมเป้าหมายซึ่งรวมถึงการพัฒนาพื้นที่คลัสเตอร์ด้านการเกษตร-อุตสาหกรรมอาหาร-เศรษฐกิจชีวภาพ และศูนย์กลางการท่องเที่ยวและบริการในภูมิภาคและสาธารณสุข และการศึกษา (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)



#### ๔) เป้าหมายกิจกรรม

๔.๑ เพื่อพัฒนาพื้นที่ EEC อย่างต่อเนื่องและเป็นองค์รวม

##### • ตัวชี้วัด

- จำนวนโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จภายในงบประมาณและเวลาที่กำหนด
- เพิ่มจำนวนการจ้างงานใน clusters/hubs
- เพิ่มมูลค่าเพิ่ม (value added) ของอุตสาหกรรมเป้าหมายใน clusters/hubs
- เพิ่มมูลค่าการส่งออกในแต่ละอุตสาหกรรมเป้าหมาย
- เพิ่มมูลค่าการลงทุนโดยตรงในแต่ละ clusters/hubs

๔.๒ พัฒนาพื้นที่ คลัสเตอร์ด้านการเกษตร-อุตสาหกรรมอาหาร-เศรษฐกิจชีวภาพอย่างต่อเนื่องและเป็นองค์รวม

##### • ตัวชี้วัด

- จำนวนโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จภายในงบประมาณและเวลาที่กำหนด
- จำนวนการจ้างงานใน clusters/hubs
- มูลค่าเพิ่ม (value added) ของอุตสาหกรรมเป้าหมายในแต่ละ clusters/hubs
- มูลค่าการส่งออกในแต่ละอุตสาหกรรมเป้าหมาย
- มูลค่าการลงทุนโดยตรงในแต่ละ clusters/hubs

#### Δ หัวข้อย่อยที่ ๑.๓ ระบบนิเวศด้านวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม (R&D , Innovation Ecosystem)

๑) เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูปที่ ๑ การจัดตั้งศูนย์กลางการวิจัยและพัฒนา

๒) ขั้นตอนการดำเนินงาน

- กรอบระยะเวลาในการดำเนินการ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

๓) กิจกรรม

๓.๓ มาตรการเพิ่มคุณภาพและจำนวนนักวิจัย : ออกมาตรการเพื่อเพิ่มคุณภาพและจำนวนนักวิจัยในอุตสาหกรรมหลัก (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

#### ๔) เป้าหมายกิจกรรม

๔.๑ ดึงดูดนักวิจัยต่างประเทศและพัฒนานักวิจัยในประเทศที่มีศักยภาพ

##### • ตัวชี้วัด

- จำนวนสัดส่วนของนักวิจัยต่างชาติในศูนย์วิจัยของภาครัฐและเอกชน

๒) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูปที่ ๑ ทรัพยากรทางบก

(ประเด็นย่อยที่ ๓ ทรัพยากรแร่)

๑) เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูป ๓.๑ เร่งรัดจัดทำพื้นที่ศักยภาพแร่และเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง

๒) ขั้นตอนการดำเนินงาน

กรอบระยะเวลาในการดำเนินการ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

๓) กิจกรรม

๓.๑ เร่งรัดจัดทำพื้นที่ศักยภาพแร่และเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง

๓.๑.๑ เร่งรัดการกำหนดพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองแร่ของประเทศ

- เปรียบเทียบประเมินคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคมของพื้นที่ศักยภาพแร่ และการประเมินสถานการณ์และพิจารณาขีดจำกัด รวมทั้งความเป็นไปได้ในการใช้ประโยชน์พื้นที่
- เปรียบเทียบการพิจารณาเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองภายใต้แผนแม่บทบริหารจัดการแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดเป็นเขตเหมืองแร่เพื่อการทำเหมืองแร่ของการจัดทำแผนแม่บทฯ ระยะถัดไป
- กำหนดหลักเกณฑ์การใช้ประโยชน์แร่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดรวมถึง หลักการการใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการทำเหมืองตามความจำเป็น สอดคล้องกับความต้องการของ อุปสงค์ อุปทาน และการพัฒนาประเทศ

#### ๔) เป้าหมายกิจกรรม

- ๔.๑ ประเทศมีเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองบนหลักพื้นฐานศักยภาพแร่ และการอนุรักษ์ การใช้ประโยชน์ร่วมกับทรัพยากรธรรมชาติอื่น ๆ อย่างเหมาะสมและยั่งยืน (ข้อ ๓.๑.๑)
- **ตัวชี้วัด:** จำนวนพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองที่มีเขตแหล่งแร่ เพื่อการทำเหมืองภายใต้แผนแม่บทบริหารจัดการแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ (เนื้อที่ไม่น้อยกว่า ๒๕ ล้านไร่) ครอบคลุมทุกภูมิภาคของประเทศ ได้รับการประเมินและกำหนดหลักเกณฑ์การใช้ประโยชน์เพื่อการจัดทำแผนแม่บทฯ ระยะถัดไป (ข้อ ๓.๑.๑)

#### ๑) เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูป ๓.๒ พัฒนาเครื่องมือกำกับดูแลการบริหารจัดการเหมืองแร่ให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

##### ๒) ขั้นตอนการดำเนินงาน

- กรอบระยะเวลาในการดำเนินการ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

##### ๓) กิจกรรม

๓.๒ พัฒนาเครื่องมือกำกับดูแลการบริหารจัดการเหมืองแร่ให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) (ตัวชี้วัดรายกิจกรรม)

๓.๒.๑ พัฒนาและปรับปรุงกลไกการใช้ประโยชน์แร่ภายใต้เขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

- ส่งเสริมการประกอบกิจการให้มีการยกระดับความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนสูงขึ้น

- พัฒนาระบบบูรณาการการกำกับ ดูแล ติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน

- การจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ศักยภาพแร่และพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมือง

- ส่งเสริมให้มีการศึกษารูปแบบและแนวทางของการใช้ประโยชน์พื้นที่เหมืองแร่เก่า โดยการฟื้นฟูเพื่อการใช้ประโยชน์พื้นที่ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่สิ่งแวดล้อม และสร้างประโยชน์เชิงเศรษฐกิจต่อชุมชน

- พัฒนากลไกการเฝ้าระวัง ควบคุมและระงับยับยั้งการทำเหมืองแร่ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างทันที่

#### ๔) เป้าหมายกิจกรรม

๔.๑ ผู้ผลิตและภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องด้านแร่มีการดำเนินกิจการที่เป็นมาตรฐานและมุ่งเน้นการประกอบการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพของประชาชน (ข้อ ๓.๒)

๔.๒ ระบบการติดตาม ตรวจสอบ การกำกับดูแลและการเฝ้าระวัง คุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มีมาตรฐานและประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นของผู้ประกอบการ ประชาชน ชุมชนและท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาแร่ภายใต้หลักธรรมาภิบาล (ข้อ ๓.๒)

๔.๓ ผู้ผลิตและภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องด้านแร่มีการดำเนินกิจการที่เป็นมาตรฐานและมุ่งเน้นการประกอบการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สังคมและสุขภาพของประชาชน (ข้อ ๓.๒.๑)

๔.๔ ระบบการติดตาม ตรวจสอบ การกำกับดูแล และการเฝ้าระวัง คุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน ได้รับการพัฒนาและปรับปรุงให้มีมาตรฐานและประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นของผู้ประกอบการ ประชาชน ชุมชนและท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาแร่ภายใต้หลักธรรมาภิบาล (ข้อ ๓.๒.๑)

● **ตัวชี้วัด:** จำนวนพื้นที่ที่มีการบริหารจัดการเหมืองแร่ด้วยกลไกของการติดตาม ตรวจสอบ กำกับดูแล และการเฝ้าระวังจำนวนไม่น้อยกว่า ๙ พื้นที่ (ข้อ ๓.๒.๑)

**๑) เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูป ๓.๓** สร้างกลไกเพื่อเสริมศักยภาพของท้องถิ่นและชุมชนในการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่

**๒) ขั้นตอนการดำเนินงาน**

- กรอบระยะเวลาในการดำเนินการ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

**๓) กิจกรรม**

๓.๓ สร้างกลไกเพื่อเสริมศักยภาพของท้องถิ่นและชุมชน ในการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) (ตัวชี้วัดรายการกิจกรรม)

๓.๓.๑ เสริมสร้างศักยภาพท้องถิ่นและชุมชนในการกำกับดูแลการทำเหมืองแร่

- พัฒนาหลักเกณฑ์ มาตรฐาน เสริมสร้าง และส่งเสริมการเปิดโอกาสให้ประชาชน และชุมชนท้องถิ่น มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่ของประเทศ

- พัฒนาระบบสนับสนุนกระบวนการมีส่วนร่วมโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ

๓.๓.๒ กิจกรรม Green and Smart Mining การทำเหมืองที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- เสริมสร้างความเข้าใจเชิงรุกให้แก่ประชาชนทั่วไปเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่

- เสริมสร้างศักยภาพของท้องถิ่นและชุมชนในการติดตาม ตรวจสอบ ควบคุม และเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากการทำเหมืองแร่ และเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตาม ตรวจสอบ และดูแลการทำเหมืองแร่ทุกประเภท

**๔) เป้าหมายกิจกรรม**

๔.๑ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่อย่างเป็นรูปธรรม (ข้อ ๓.๓ /๓.๓.๑)

๔.๒ ประชาชนที่เกี่ยวข้องมีความเข้าใจและมีความเชื่อมั่นในการบริหารจัดการแร่ พร้อมเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่ รวมทั้งการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพประชาชน (ข้อ ๓.๓ /๓.๓.๑/๓.๓.๒)

- **ตัวชี้วัด:** ประชาชน ชุมชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องในการเหมืองแร่ ไม่น้อยกว่า ๑๘ พื้นที่ ครอบคลุมทุกภูมิภาค ได้รับการเสริมสร้างศักยภาพในการกำกับดูแลการทำเหมือง และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการเหมืองแร่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๘ พื้นที่ ครอบคลุม ๙ ชนิดแร่ (ข้อ ๓.๓.๑)

- **ตัวชี้วัด:** จำนวนพื้นที่เป้าหมายไม่น้อยกว่า ๑๘ พื้นที่ที่มีการดำเนินกิจกรรมผ่านการรับรองตามเกณฑ์การประเมิน Green and Smart Mining (ข้อ ๓.๓.๒)

### ๓) ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน

๑) **เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูปที่ ๑** บริการภาครัฐ สะดวก รวดเร็ว และตอบโจทย์ชีวิตประชาชน

#### ๒) ขั้นตอนการดำเนินงาน

- กรอบระยะเวลาในการดำเนินการ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) โดยเรื่องที่มีผลกระทบสูงต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน จะได้รับการดำเนินการภายใน ๒ ปีแรกของการดำเนินการตามแผนปฏิรูปประเทศ

#### ๓) กิจกรรม

- กลยุทธ์ที่ ๓ ยกระดับการให้บริการประชาชนสู่การบริการที่เร็วขึ้น ง่ายขึ้น และถูกลง (Faster, Easier and Cheaper)

- แผนงานที่ ๑ ปรับปรุงกระบวนการขออนุมัติ/อนุญาตจากภาครัฐเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน

๑.๑ ปรับปรุงกระบวนการและลดขั้นตอนการให้บริการที่กระทบต่อชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชนเพื่ออำนวยความสะดวกและสร้างความพึงพอใจแก่ผู้รับบริการ (พ.ศ. ๒๕๖๑)

๑.๒ ดำเนินการแก้ไขปัญหา/ข้อติดขัดในการบริการประชาชน เช่น แก้ไขกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการอนุมัติ/อนุญาตในภาครัฐ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๒)

๑.๓ พัฒนาระบบดิจิทัลเพื่อรองรับการให้บริการที่กระทบต่อชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชน โดยเป็นระบบที่รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อให้บริการแบบเบ็ดเสร็จได้ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๒)

- แผนงานที่ ๒ จัดให้มีการให้บริการแบบเบ็ดเสร็จผ่านช่องทางดิจิทัลและศูนย์บริการร่วม

๒.๕ สนับสนุนให้เกิดการใช้งาน เช่น การประชาสัมพันธ์ การสร้างแรงจูงใจ (Incentives) ให้ประชาชนขอรับบริการภาครัฐผ่านช่องทางออนไลน์มากขึ้น การสร้างความมั่นคงปลอดภัยของการให้บริการให้ประชาชนเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่น เป็นต้น (พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕)

### ๔) เป้าหมายกิจกรรม

๔.๑ การอนุมัติ/อนุญาตของประชาชนและผู้ประกอบการเร็วขึ้น ง่ายขึ้น และถูกลง (Faster , Easier and Cheaper) ลดการขอข้อมูลและเอกสารซ้ำซ้อนจากผู้ขอรับบริการ (แผนงานที่ ๑)

๔.๒ หน่วยงานภาครัฐมีแผนการปรับปรุงการให้บริการประชาชน (ข้อ ๑.๑)

● ตัวชี้วัด :

- จำนวนระบบ/กระบวนการบริการประชาชนได้รับการปรับปรุง
- ระดับความพึงพอใจของประชาชนต่อกระบวนการให้บริการที่มีผลต่อ

ความเป็นอยู่ของประชาชน

๔.๓ หน่วยงานภาครัฐแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการให้บริการ

(ถ้ามี) (ข้อ ๑.๒)

● ตัวชี้วัด :

- จำนวนกฎหมายที่เป็นอุปสรรคต่อการให้บริการประชาชนได้รับการปรับปรุงแก้ไข

๔.๔ หน่วยงานภาครัฐมีระบบดิจิทัลเพื่อรองรับการให้บริการ (ข้อ ๑.๓)

● ตัวชี้วัด :

- จำนวนระบบการให้บริการประชาชนที่สำคัญของหน่วยงานมีการนำ

ระบบดิจิทัลเข้าไปใช้

๔.๕ ประชาชนได้รับบริการแบบเบ็ดเสร็จและมีความพึงพอใจ

ในการใช้บริการในระดับที่สูงขึ้น (ข้อ ๒.๕)

● ตัวชี้วัด :

- ปริมาณการขออนุมัติ/อนุญาตแบบเบ็ดเสร็จ
- ระดับความพึงพอใจในการขออนุมัติ/อนุญาตแบบเบ็ดเสร็จ

๑) เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูปที่ ๒ ระบบข้อมูลภาครัฐมีมาตรฐาน ทันสมัย และเชื่อมโยงกันก้าวสู่รัฐบาลดิจิทัล

๒) ขั้นตอนการดำเนินงาน

- กรอบระยะเวลาในการดำเนินการ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

๓) กิจกรรม

- กลยุทธ์ที่ ๒ นำระบบดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงาน และการบริหารราชการ
- แผนงานที่ ๑ การพัฒนาหรือนำระบบดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงานและ

การบริหารราชการ

๑.๑ พัฒนาหรือนำระบบดิจิทัลเพื่อรองรับทำงานตามภารกิจเฉพาะของหน่วยงาน (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒)

๑.๒ พัฒนาหรือนำระบบดิจิทัลเพื่อรองรับงานพื้นฐานของหน่วยงาน เช่น งานสารบรรณ งานแผนและงบประมาณ งานพัสดุ งานบริหารบุคคล เป็นต้น (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒)

- กลยุทธ์ที่ ๓ บูรณาการข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐเพื่อการบริหารราชการแผ่นดิน

• แผนงานที่ ๓ สนับสนุนให้นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการบริหารราชการแผ่นดิน การบริการประชาชน และการมีส่วนร่วมภาคประชาชน

๓.๒ พัฒนาสมรรถนะบุคลากรภาครัฐในด้านการบริหารจัดการข้อมูล การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล และการใช้ประโยชน์ร่วมกัน (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๒)

๓.๓ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมระหว่างรัฐ เอกชนและประชาชน (Collaboration) (พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕)

#### ๔) เป้าหมายกิจกรรม

๔.๑ เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐสามารถดำเนินงานตามภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้งาน (กลยุทธ์ที่ ๒ แผนงานที่ ๑)

- ตัวชี้วัด:

- จำนวนระบบดิจิทัลที่นำมาใช้ในการกิจเฉพาะของหน่วยงาน
- จำนวนระบบดิจิทัลที่นำมาใช้งานพื้นฐานของหน่วยงาน

๔.๒ ข้อมูลภาครัฐได้รับการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในการบริหารราชการแผ่นดิน การบริการประชาชน และส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วม (กลยุทธ์ที่ ๓ แผนงานที่ ๓)

- ตัวชี้วัด:

- จำนวนชุดข้อมูลสำคัญที่พร้อมนำไปใช้ประโยชน์

๔.๓ บุคลากรภาครัฐมีสมรรถนะด้านการบริหารจัดการข้อมูล การวิเคราะห์ และนำเสนอข้อมูล (ข้อ ๓.๒)

- ตัวชี้วัด:

- จำนวนบุคลากรภาครัฐที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะด้านข้อมูล

๔.๔ มีการเปิดเผยข้อมูลให้ประชาชนรับทราบเพื่อสร้างความโปร่งใสในการบริหารราชการแผ่นดิน (Open Government) (ข้อ ๓.๓)

๔.๕ มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นประโยชน์ให้ผู้ประกอบการนำไปใช้พัฒนาต่อยอด (ข้อ ๓.๓)

- ตัวชี้วัด: จำนวนชุดข้อมูลสำคัญที่ได้รับการเปิดเผยให้กับประชาชน

๑) เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูปที่ ๕ ระบบบริหารงานบุคคลที่สามารถดึงดูดสร้างและรักษาคณบดีคนเก่งไว้ในภาครัฐได้

#### ๒) ขั้นตอนการดำเนินงาน

- กรอบระยะเวลาในการดำเนินการ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

#### ๓) กิจกรรม

- กลยุทธ์ที่ ๑ ดึงดูดผู้มีความรู้ความสามารถและมีจิตสาธารณะเข้ามาทำงานในหน่วยงานของรัฐ

• แผนงานที่ ๒ สร้างแรงดึงดูดคนดีคนเก่งมาสมัครงานโดยการพัฒนาจุดเด่นของส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐเพื่อสร้างแรงบันดาลใจ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔)

#### ๔) เป้าหมายกิจกรรม

๔.๑ ส่วนราชการมีการพัฒนาจุดแข็งให้เป็นแรงดึงดูดและสร้างแรงบันดาลใจให้กับผู้สมัครงาน (กลยุทธ์ที่ ๑ แผนงานที่ ๒)

- ตัวชี้วัด:

- จำนวนผู้ที่สนใจสมัครเข้าปฏิบัติงานในส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐ
- มีแผนงานการพัฒนาจุดแข็งและแรงจูงใจเพื่อดึงดูดผู้สมัครงาน

## ๒.๒.๔ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ -๒๕๖๕)

### ๑) วัตถุประสงค์ที่

๑.๓) เพื่อให้เศรษฐกิจเข้มแข็ง แข่งขันได้ มีเสถียรภาพและมีความยั่งยืน สร้างความเข้มแข็งของฐานการผลิตและบริการเดิม และขยายฐานใหม่โดยการใช้นวัตกรรมที่เข้มข้นมากขึ้น สร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก และสร้างความมั่นคงทางพลังงาน อาหารและน้ำ

๑.๔) เพื่อรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้สามารถสนับสนุนการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน

๑.๕) เพื่อให้การบริหารราชการแผ่นดินมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ทันทสมัย และมีการทำงานเชิงบูรณาการของภาคีการพัฒนา

### ๒) เป้าหมายรวมที่

๒.๓) ระบบเศรษฐกิจมีความเข้มแข็งและแข่งขันได้

๒.๔) ทูทางธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมสามารถสนับสนุนการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีความมั่นคงทางอาหาร พลังงานและน้ำ

๒.๖) มีระบบบริหารจัดการภาครัฐที่มีประสิทธิภาพ ทันทสมัย โปร่งใส ตรวจสอบได้ กระจายอำนาจและมีส่วนร่วมจากประชาชน

## ๓) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

### (๓.๑) เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ที่

๒.๑ เศรษฐกิจขยายตัวอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน

- เป้าหมายที่ ๔ เพิ่มผลิตภาพการผลิตของประเทศ

(ตัวชี้วัด ๔.๑ ผลิตภาพการผลิตของปัจจัยการผลิตไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒.๕ ต่อปี/ ตัวชี้วัด ๔.๒ ผลิตภาพการผลิตของปัจจัยแรงงานไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒.๕ ต่อปี)

### (๓.๒) แนวทางการพัฒนาที่

#### ๓.๒ การเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขัน

ของภาคการผลิตและบริการ มุ่งเน้นการสร้างความเชื่อมโยงของห่วงโซ่มูลค่าระหว่างภาคเกษตร อุตสาหกรรม บริการ และการค้าการลงทุน เพื่อยกระดับศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ สร้างรายได้และกระจายรายได้สู่คนในชุมชนอย่างทั่วถึง อันจะนำมาซึ่งความเข้มแข็งของทั้งเศรษฐกิจ ในภาพรวมและเศรษฐกิจฐานรากตามหลักการพัฒนายั่งยืน โดยมีแนวทางการพัฒนา ดังนี้

#### ๓.๒.๒ การพัฒนาภาคอุตสาหกรรม

เพื่อให้ประเทศไทยสามารถก้าวไปสู่ประเทศที่มีรายได้สูง จำเป็นต้องมีการกำหนดอุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีศักยภาพในปัจจุบันเพื่อเป็นแรงขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทย ในระยะต่อไปได้ รวมทั้งกำหนดอุตสาหกรรมอนาคตที่สามารถใช้โอกาสของการเปลี่ยนแปลงบริบทใหม่ ๆ ในโลก เช่น การก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ การเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี การปรับตัวเข้าสู่ยุคอุตสาหกรรม ๔.๐ ที่ขับเคลื่อนโดยเทคโนโลยีเข้มข้น ดิจิทัล และนวัตกรรมเพื่อยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ โดยกำหนดอุตสาหกรรมเป้าหมายและแนวทางการพัฒนา ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ นั้น พิจารณาจาก ๒ มิติ คือ โอกาสของประเทศไทยจากเปลี่ยนแปลง ในบริบทต่าง ๆ ในโลกและศักยภาพในการแข่งขันที่แท้จริงของประเทศไทยในปัจจุบัน ซึ่งแบ่งกลุ่ม อุตสาหกรรมเป้าหมายได้เป็น ๒ กลุ่ม คือ (๑) กลุ่มอุตสาหกรรมที่ปัจจุบันประเทศไทยมีพื้นฐาน

ที่เข้มแข็งที่จะต่อยอดไปสู่อุตสาหกรรมที่ใช้ เทคโนโลยีขั้นก้าวหน้ามากขึ้น และ (๒) กลุ่มอุตสาหกรรมอนาคตที่ใช้โอกาสจากบริบทใหม่ ๆ ของโลก ซึ่งอุตสาหกรรมทั้งสองกลุ่มมีแนวทางการพัฒนาหลักที่แตกต่างกัน ดังนี้

#### ๑) พัฒนาต่อยอดความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ

ปัจจุบันเพื่อยกระดับไปสู่อุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง โดยการพัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยี และความคิดสร้างสรรค์บนพื้นฐานของการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีอุตสาหกรรมเป้าหมาย ได้แก่ (๑) อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนที่พัฒนาไปสู่ยานยนต์ในอนาคต อาทิ ยานยนต์ไฟฟ้า (๒) อุตสาหกรรม ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถพัฒนาไปสู่อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (๓) อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ที่สามารถต่อยอดการพัฒนาไปสู่อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ชีวภาพและพลาสติกชีวภาพ (๔) อุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร ที่พัฒนาเป็นอาหารสุขภาพ อาหารสร้างสรรค์ และอาหารสำหรับกลุ่มเฉพาะ อาทิ ฮาลาล อีกทั้งยังเป็นพื้นฐานต่อยอดสู่อุตสาหกรรมชีวภาพต่าง ๆ (๕) อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติกซึ่งมีการต่อยอดสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น อาทิ ผลิตภัณฑ์ยางล้อ ผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ และ (๖) อุตสาหกรรมที่ใช้ศักยภาพของทุนมนุษย์ อาทิ อุตสาหกรรมสร้างสรรค์ต่าง ๆ โดยมีแนวทางการพัฒนา ดังนี้

##### ๑.๑) ยกระดับศักยภาพของอุตสาหกรรมที่เป็นฐานรายได้สำคัญ

ของประเทศในปัจจุบันให้มีการใช้เทคโนโลยีขั้นก้าวหน้าเพื่อผลิตสินค้าที่รองรับความต้องการที่หลากหลายของผู้บริโภค โดยการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมปรับกระบวนการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ด้วยการมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในภาคอุตสาหกรรมให้มีทักษะขั้นก้าวหน้าเพื่อต่อยอดฐานองค์ความรู้ เทคโนโลยีเดิมไปสู่การใช้และพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูง การส่งเสริมให้ผู้ประกอบการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโดยใช้ระบบอัตโนมัติในกระบวนการผลิตมากขึ้นและสร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าที่สูงขึ้น โดยการวิจัยและพัฒนา การใช้นวัตกรรม ความคิดสร้างสรรค์และพื้นฐานทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย รวมทั้งการส่งเสริมการทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิดระหว่างสถาบันการศึกษาและภาคอุตสาหกรรมทั้งด้านการพัฒนาบุคลากรในอุตสาหกรรมและเตรียมความพร้อมของบุคลากรที่จะเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม โดยผ่านระบบการศึกษาทวิภาคีและสหกิจศึกษา หรือระบบอื่นที่เหมาะสม และด้านการวิจัยและพัฒนาในสาขาเทคโนโลยีขั้นก้าวหน้าที่เหมาะสมกับแต่ละอุตสาหกรรมและสามารถต่อยอดเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในปัจจุบันได้

##### ๒) วางรากฐานการพัฒนาอุตสาหกรรมสำหรับอนาคต

โดยมุ่งสร้างอุตสาหกรรมใหม่ที่ผสานโอกาสจากแนวโน้มบริบทโลกในอนาคตและการปรับเปลี่ยนเข้าสู่การใช้เทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อตอบสนองต่อความต้องการในตลาดเฉพาะและตลาดที่รองรับความต้องการรูปแบบใหม่ในอนาคต โดยให้ความสำคัญในลำดับต้นกับอุตสาหกรรมที่สามารถพัฒนาต่อยอดจากฐานความเก่งของอุตสาหกรรมศักยภาพในปัจจุบัน ได้แก่ (๑) อุตสาหกรรมหุ่นยนต์อัตโนมัติเพื่อสนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพของภาคการผลิตและบริการ โดยระยะแรกต้องมุ่งส่งเสริมให้ผู้ประกอบการใช้ระบบอัตโนมัติมากขึ้นเพื่อกระตุ้นให้เกิดอุปสงค์ในประเทศที่เพียงพอ



เพื่อให้เกิดแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการผลิต พัฒนา และออกแบบระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์สำหรับการผลิตและธุรกิจบริการในอนาคต (๒) อุตสาหกรรมชิ้นส่วนอากาศยาน โดยระยะแรกอาจเน้นด้านการผลิตชิ้นส่วนอากาศยานที่สามารถต่อยอดจากศักยภาพของอุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์ และขณะเดียวกันควรเร่งวางระบบและพัฒนาบุคลากรด้านการซ่อมบำรุงอากาศยานอย่างเข้มข้น และต่อเนื่องเพื่อรองรับธุรกิจการซ่อมบำรุงอากาศยานในระยะต่อไป (๓) อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ โดยในระยะแรกเน้นอุปกรณ์และเครื่องมือที่มีปริมาณความต้องการใช้ในประเทศสูงและใช้เทคโนโลยีที่ยังไม่สูงนักก่อนเพื่อสนับสนุนการเป็นศูนย์กลางการบริการสุขภาพนานาชาติและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ และขณะเดียวกันต้องเร่งวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสำหรับการผลิตเครื่องมือและอุปกรณ์ที่มีระดับความซับซ้อนมากยิ่งขึ้น และ (๔) อุตสาหกรรมพลังงานชีวภาพเพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงานและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้และสร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและวัตถุดิบชีวมวล ซึ่งต้องให้ความสำคัญกับการพัฒนาปัจจัยสนับสนุนเพื่อวางรากฐานการพัฒนาศักยภาพของอุตสาหกรรมอนาคต โดยมีแนวทางการพัฒนาที่สำคัญ ดังนี้

#### ๒.๑) วางแผนและพัฒนากำลังคนรองรับอุตสาหกรรมอนาคต

โดยต้องมีการกำหนดและขับเคลื่อนแผนพัฒนากำลังคนเพื่อป้อนเข้าสู่อุตสาหกรรมอนาคตเป้าหมาย ทั้งระยะเร่งรัดและระยะยาวอย่างจริงจังและต่อเนื่อง โดยต้องประสานการทำงานร่วมกันทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบัน การศึกษา และสถาบันวิจัยต่าง ๆ เพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน สามารถตอบสนองต่อการผลิตของอุตสาหกรรมอนาคตอย่างทันทั่วทั้ง โดยในระยะเร่งรัดต้องมีการกำหนด กลไกที่ชัดเจน แต่มีความยืดหยุ่นในการพัฒนาทักษะกำลัง แรงงานกลุ่มที่อยู่ในอุตสาหกรรมในปัจจุบัน และกลุ่มที่กำลังจะเข้าสู่อุตสาหกรรมให้มีทักษะพื้นฐานที่สำคัญสำหรับอุตสาหกรรมอนาคต รวมทั้งส่งเสริมให้ภาคเอกชนเป็นผู้ลงทุนพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมและระบบการศึกษาเร่งรัดเพื่อให้สามารถผลิตบุคลากรที่มีทักษะรองรับอุตสาหกรรมอนาคตในระยะแรกได้อย่างทันการณ์ สำหรับการวางแผนพัฒนากำลังคนในระยะต่อไป ต้องกำหนดกลุ่มกำลังคนเป้าหมาย รวมทั้งความรู้ ทักษะ และคุณลักษณะที่จำเป็นต่อการยกระดับความสามารถการแข่งขันของอุตสาหกรรมอนาคตที่ชัดเจน เพื่อวางระบบการพัฒนาบุคลากรสำหรับอุตสาหกรรมอนาคตที่มีประสิทธิผลอย่างแท้จริง

### ๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

#### ๔.๑ เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ที่

##### • เป้าหมายที่ ๓ สร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ลดมลพิษ

และลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและระบบนิเวศ โดยให้ความสำคัญเป็นลำดับแรกกับการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย พื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำสำคัญของประเทศ และแก้ไขปัญหาวิกฤติหมอกควัน

(ตัวชี้วัด ๓.๑ สัดส่วนของขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องและนำไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ สัดส่วนของเสียอันตรายชุมชนที่ได้รับการกำจัดอย่างถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ และกากอุตสาหกรรมอันตรายทั้งหมดเข้าสู่ระบบการจัดการที่ถูกต้อง)

## ๔.๒ แนวทางการพัฒนาที่

**๓.๑ การรักษาฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ สร้างสมดุลของการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเป็นธรรม** ใช้ประโยชน์จากทุนธรรมชาติโดยคำนึงถึงขีดจำกัดและศักยภาพในการฟื้นตัว รักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากร สร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเป็นธรรม รวมทั้งผลักดันแนวทางการประเมินมูลค่าของระบบนิเวศ และการสร้างรายได้จากการอนุรักษ์เพื่อใช้ในการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ดังนี้

**๓.๑.๕ วางแผนบริหารจัดการทรัพยากรแร่เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์สูงสุดและ ลดผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมและประชาชน** กำหนดปริมาณที่เหมาะสมในการนำแร่มาใช้ประโยชน์ คำนึงถึงความจำเป็นและมูลค่าในอนาคต จำกัดการส่งออกทรัพยากรแร่ในรูปวัตถุดิบ หวงห้ามการทำเหมืองแร่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น ๑ และเขตอนุรักษ์ของกรมศิลปากร ควบคุมผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ที่ก่อมลพิษต่อ สภาพแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของประชาชนอย่างเข้มงวด จัดทำยุทธศาสตร์ระยะยาวเพื่อบริหารจัดการแร่ที่มีมูลค่าสูง โดยเปิดเผยต่อสาธารณชน มีการประเมินผลตอบแทนทางเศรษฐกิจเปรียบเทียบกับค่าใช้จ่ายทางด้านสุขภาพและการจัดการสิ่งแวดล้อม มีกระบวนการรับฟังความคิดเห็นจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องอย่าง โปร่งใส มีธรรมาภิบาล และมีการชดเชยเยียวยาที่เหมาะสมกับผู้ได้รับผลกระทบ โดยผู้ประกอบการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบพัฒนาเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพเพื่อจัดการความขัดแย้งระหว่างชุมชนกับผู้ประกอบการเหมืองแร่ โดยคำนึงถึงสิทธิชุมชนและความเป็นธรรมทางสังคม

**๓.๔ ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม** โดยเน้นการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ภายใต้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยใช้แนวคิดตลอดวัฏจักรชีวิต ดังนี้

**๓.๔.๑ ส่งเสริมการผลิตและการลงทุนในภาคอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม** โดยใช้มาตรการทางการเงินและการคลัง เพื่อสนับสนุนกระบวนการผลิตให้ได้มาตรฐานการลดมลพิษ และการใช้ทรัพยากรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีที่สะอาด พัฒนาระบบจัดระบบข้อมูลและแนวปฏิบัติที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล สนับสนุนการออกแบบระบบการผลิต และสร้างนวัตกรรมของสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อาทิ พลาสติกชีวภาพ สนับสนุนแนวทางการจัดการเชิงรุกเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรมเฉพาะกลุ่มตลอดห่วงโซ่อุปทาน และส่งเสริมการลดก๊าซเรือนกระจกตลอดกระบวนการผลิต รวมทั้งส่งเสริมให้มีการจัดทำบัญชีผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายสินค้า สนับสนุนการออกฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นต์ ส่งเสริมสินค้าฉลากเขียว และฉลากสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ พัฒนาระบบข้อมูลการประเมิน วัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ของภาคการผลิตและภาคการขนส่ง เพื่อนำไปสู่การกำหนดมาตรฐานฟุตพริ้นต์สิ่งแวดล้อม ตลอดจนสนับสนุนการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และปล่อยคาร์บอนต่ำ

**๓.๗ พัฒนาระบบการบริหารจัดการและกลไกแก้ไขปัญหาความขัดแย้งด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

**๓.๗.๕ ส่งเสริมบทบาทภาคเอกชนและชุมชนเพื่อสร้างพลังร่วม** ในการดำเนินงานร่วมกับภาครัฐ โดยส่งเสริมให้ภาคเอกชนที่มีธรรมาภิบาลในการบริหารงานมีโอกาสเข้าร่วมดำเนินงานกับภาครัฐและชุมชน สนับสนุนการจัดตั้งกลไกและกองทุนเพื่อการฟื้นฟูเยียวยา และชดเชยแก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบทั้งการเยียวยาในระยะสั้น และระยะยาว ร่วมกับการศึกษา และกำหนดใช้มาตรการทางการเงินที่เหมาะสมเป็นธรรม และเป็นไปตามหลักการผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย รวมทั้งปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้สามารถเรียกเก็บค่าเสียหายจากผู้ประกอบการ

เพื่อรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นในระยะยาวได้ พัฒนาระบบการยุติธรรมด้าน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมตั้งแต่การเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร การคุ้มครองสิทธิ  
มนุษยชนการพิสูจน์ความเสียหาย รวมทั้งปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย ระเบียบ หลักเกณฑ์ที่เป็นอุปสรรคต่อ  
การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนและเป็นธรรม

## **๕) ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพฤติดมิชอบและ ธรรมาภิบาลในสังคมไทย**

### **๕.๑ เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ที่**

- เป้าหมายที่ ๑ ลดสัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร และเพิ่มประสิทธิภาพ

การบริหารจัดการและการให้บริการของภาครัฐ และประสิทธิภาพการประกอบธุรกิจของประเทศ

(ตัวชี้วัด ๑.๑ อันดับประสิทธิภาพภาครัฐ จัดทำโดยสถาบันการศึกษานานาชาติอยู่ในอันดับสองของอาเซียน

เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒)

### **๕.๒ แนวทางการพัฒนาที่**

#### **๓.๑ ปรับปรุงโครงสร้างหน่วยงาน บทบาท ภารกิจและคุณภาพ**

บุคลากรภาครัฐ ให้มีความโปร่งใส ทันสมัย คล่องตัว มีขนาดที่เหมาะสม เกิดความคุ้มค่า สามารถ  
ให้บริการประชาชนในรูปแบบทางเลือกที่หลากหลายและมีคุณภาพ ข้าราชการมีคุณภาพ ประสิทธิภาพ  
และความรับผิดชอบต่อบทบาทหน้าที่ องค์กรมีสมรรถนะสูงและมีความทันสมัย ราชการบริหาร  
ส่วนกลางมีขนาดเล็กลง และราชการบริหารส่วนท้องถิ่นมีขนาดที่เหมาะสมกับพื้นที่รับผิดชอบโดย

#### **๓.๑.๒ ปรับปรุงกลไกการปฏิบัติงานของภาครัฐให้มีลักษณะบูรณาการ**

สามารถส่งเสริมกระบวนการผลิตและการให้บริการของภาคเอกชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ  
สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศในระยะยาว โดยการใช้กลไกภาครัฐที่จะสนับสนุนการเชื่อมโยง  
ระหว่างงานวิจัยที่สามารถตอบสนอง ความต้องการของผู้บริโภค การสนับสนุนเงินทุนหรืองบประมาณ  
แก่ผู้ประกอบการ รวมทั้งการกำหนดกฎระเบียบที่ไม่เป็นอุปสรรคหรือเอื้อต่อการดำเนินธุรกิจ  
ตลอดจนสนับสนุนกลไกการร่วมมือกันระหว่างรัฐ เอกชน ประชาชน และประชาสังคม ในแบบประชารัฐ  
ให้เป็นจุดเชื่อมต่อในการพัฒนาประเทศอย่างสมบูรณ์

#### **๓.๑.๔ พัฒนาบุคลากรและปฏิรูประบบบริหารจัดการกำลังคนภาครัฐ**

ให้มีประสิทธิภาพ โดย

๒) สรรหาคนรุ่นใหม่ที่มีความรู้ความสามารถและสมรรถนะสูงเข้ามา  
สู่ระบบราชการ โดยให้คำนึงถึงความเสมอภาคและความเท่าเทียมกันทางสังคม

๖) พัฒนาบุคลากรภาครัฐในทุกระดับให้ได้รับความรู้ ความสามารถ  
ให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล โดยเฉพาะการสร้างภาวะผู้นำ และการปรับปรุง  
หลักสูตรการพัฒนานักบริหารระดับสูงของราชการให้เกิดประโยชน์และคุ้มค่าต่อการบริหารราชการ  
อย่างแท้จริง รวมทั้งให้มีการประเมินความคุ้มค่าและประสิทธิภาพในการพัฒนาข้าราชการในมิติต่าง ๆ

### ๒.๓ แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง (หากมี)

- แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมไทย ๔.๐ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) โดย สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต โดย สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัล ของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ โดย สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ของกระทรวงอุตสาหกรรม โดย สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการแร่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) และ ร่างแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๙) โดย คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ (คนร.)
- นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) โดย สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.)

## ส่วนที่ ๓ สารสำคัญแผนปฏิบัติการรายปี (พ.ศ. ๒๕๖๕) ของ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

### ๓.๑ ภาพรวม

#### ๓.๑.๑ วิสัยทัศน์ของส่วนราชการ

มุ่งสู่การจัดการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีมาตรฐานในระดับสูง เป็นมิตรกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม และสามารถตอบสนองต่อความต้องการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม

#### ๓.๑.๒ พันธกิจของส่วนราชการ

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาการประกอบการ และการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีในการผลิตวัตถุดิบแร่ โลหะ และสารประกอบจากแร่และโลหะให้มีศักยภาพ ตอบสนองต่อความต้องการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม

๒. ยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพระบบการอนุญาตและกำกับดูแลการประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ให้มีการปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย มีมาตรฐานด้วยกระบวนการและเทคโนโลยีที่ทันสมัย โปร่งใส และรวดเร็ว

### ๓.๒ แผนปฏิบัติการ

๓.๒.๑ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การเพิ่มความสามารถในการจัดหาและเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม

#### ๑) เป้าหมาย

- อุตสาหกรรมเป้าหมายได้รับการจัดหาและเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับความต้องการทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ

#### ๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

- ร้อยละของจำนวนผู้ประกอบการและบุคลากรอุตสาหกรรมที่นำองค์ความรู้ เทคโนโลยี และฐานข้อมูลวัตถุดิบที่สำคัญไปใช้ประโยชน์หรือประยุกต์ใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ต่อปี

- ภาคอุตสาหกรรมที่มีความต้องการใช้แร่เป็นวัตถุดิบที่ได้รับการตอบสนอง ร้อยละ ๙๕

#### ๓) แนวทางการพัฒนา

(๓.๑) ผลักดันให้เกิดการจัดทำนโยบาย ยุทธศาสตร์ หรือมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการและพัฒนาแหล่งวัตถุดิบแร่ โลหะ การสนับสนุนและส่งเสริมการผลิตสารประกอบจากโลหะ ให้สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม

(๓.๒) ส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีและใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการและกระบวนการผลิตวัตถุดิบในอุตสาหกรรมเป้าหมายสู่มูลค่าการใช้ประโยชน์วัตถุดิบที่เพิ่มขึ้น

(๓.๓) พัฒนาความเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบของกลุ่มอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เป้าหมายที่มีศักยภาพรองรับการพัฒนาแหล่งวัตถุดิบ

(๓.๔) ส่งเสริมการจัดหาวัตถุดิบที่สำคัญจากแหล่งวัตถุดิบในต่างประเทศ ที่มีศักยภาพสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย และประสานความร่วมมือทางวิชาการในภูมิภาคอาเซียน

#### ๔) แผนงาน/โครงการสำคัญ

• โครงการบริหารจัดการวัตถุดิบและพัฒนาศักยภาพของอุตสาหกรรมเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐาน

(๔.๑) ค่าใช้จ่ายในการยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรม ๔.๐

(๔.๒) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบเพื่อตอบสนองความต้องการของอุตสาหกรรมศักยภาพ

(๔.๓) ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการแหล่งหินอุตสาหกรรมสำหรับพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษและพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

(๔.๔) ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการวัตถุดิบ

๓.๒.๒ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การยกระดับอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

##### ๑) เป้าหมาย

- การประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม สามารถอยู่ร่วมกับชุมชนและสังคมโดยลดและป้องกันปัญหาการร้องเรียนคัดค้านและต่อต้านจากชุมชนได้อย่างยั่งยืน

##### ๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

- สถานประกอบการปฏิบัติตามถูกต้องตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ ต่อปี
- พื้นที่เป้าหมายใน ๓ จังหวัดได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีรีไซเคิลขยะหรือของเสียเพื่อขับเคลื่อนสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
- สถานประกอบการได้รับการส่งเสริมให้เข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมสีเขียว ไม่น้อยกว่า ๖๐ ราย

##### ๓) แนวทางการพัฒนา

(๓.๑) บูรณาการและพัฒนาระบบการกำกับดูแลการประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ให้เป็นไปตามนโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(๓.๒) ส่งเสริมการประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีมาตรฐานด้านการประกอบการที่รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

(๓.๓) สนับสนุนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในกระบวนการที่สำคัญต่อการประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน พร้อมส่งเสริมกลไกการนำทรัพยากรแร่มาใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ

(๓.๔) เร่งรัดการพัฒนากลไกการจัดการเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาการร้องเรียนให้มีประสิทธิภาพ

(๓.๕) ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการประชาสัมพันธ์ในเชิงรุก

(๓.๖) ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านการใช้ประโยชน์จาก  
วัตถุดิบทดแทนและการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ เพื่อสนับสนุนการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

#### ๔) แผนงาน/โครงการสำคัญ

• โครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

(๔.๑) ค่าใช้จ่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้  
ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน

(๔.๒) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรม  
พื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

(๔.๓) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาต้นแบบการจัดการ  
แบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้วในประเทศไทย

(๔.๔) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน  
ให้เข้าสู่มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว

(๔.๕) ค่าใช้จ่ายในการเสริมสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาขีดความสามารถของ  
เครือข่ายภาคประชาชนในการตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่และกิจกรรม  
ที่เกี่ยวข้อง

### ๓.๒.๓ แผนปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาสมรรถนะและระบบบริหารจัดการองค์กร ให้มีธรรมาภิบาล

#### ๑) เป้าหมาย

- กรมมีระบบบริหารจัดการองค์กรที่มีประสิทธิภาพด้วยการนำระบบดิจิทัลมาประยุกต์ใช้  
และพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถและมีคุณธรรมจริยธรรมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการกิจ  
ให้สัมฤทธิ์ผล

#### ๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

- การปฏิบัติงานตามภารกิจขององค์กรมีผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย  
ที่กำหนดไว้ในไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

#### ๓) แนวทางการพัฒนา

(๓.๑) ส่งเสริมการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลแบบมีส่วนร่วมให้มี  
สมรรถนะพร้อมปฏิบัติงานตามเป้าหมาย โดยมีแผนการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลที่สอดคล้องกับ  
การปฏิบัติงานตามภารกิจหลักของกรม

(๓.๒) เสริมสร้างขวัญและกำลังใจของบุคลากรในการปฏิบัติงาน

(๓.๓) เสริมสร้างความเข้มแข็งในวัฒนธรรมการทำงานตามค่านิยมของกรมที่สอดคล้อง  
รับกับบริบทภายนอก

(๓.๔) ปรับปรุงและพัฒนาประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้เชื่อมโยงและตอบสนองต่อการบริหารจัดการและการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักและสนับสนุนของกรม

(๓.๕) เสริมสร้างประสิทธิภาพการบริหารจัดการ การบริหารทรัพยากร การคลังและการตรวจสอบภายใน

(๓.๖) เสริมสร้างประสิทธิภาพการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ตลอดจนพัฒนาระบบความโปร่งใสขององค์กรตามหลักธรรมาภิบาล

#### ๔) แผนงาน/โครงการสำคัญ

๔.๑ ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาประสิทธิภาพกลไกการกำกับดูแลการประกอบกิจการเหมืองแร่

๔.๒ ค่าใช้จ่ายในการยกระดับการให้บริการภาครัฐเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๔.๓ ค่าใช้จ่ายในการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



### ๓.๓ ประมาณการวงเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

#### ๓.๓.๑ ประมาณการรายได้ของส่วนราชการ (กรณีส่วนราชการมีรายได้)

| หน่วยงานในสังกัด                    | แหล่งรายได้ (กิจกรรม/ภารกิจ) | วงเงิน (ล้านบาท) |
|-------------------------------------|------------------------------|------------------|
| กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ | ๑. ค่าธรรมเนียม.....         | -                |
|                                     | ๒. ค่าปรับ.....              | -                |
|                                     | ๓. ดอกเบี้ย .....            | -                |
| รวมทั้งสิ้น                         |                              | -                |

๓.๓.๒ ประมาณการวงเงินงบประมาณทั้งหมด\* .....๗๐,๒๐๗๔..... ล้านบาท

| แผนปฏิบัติราชการ                                                             |                                                                                                                 | วงเงินรวม | งบประมาณแผ่นดิน | รายได้หน่วยงาน | เงินกู้  |            | อื่นๆ |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|----------------|----------|------------|-------|
|                                                                              |                                                                                                                 |           |                 |                | ในประเทศ | ต่างประเทศ |       |
| ๑. การเพิ่มความสามารถในการจัดทาและเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบให้แก่ภาคอุตสาหกรรม | รวม                                                                                                             | ๒๑.๒      | ๒๑.๒            | -              | -        | -          | -     |
|                                                                              | โครงการบริหารจัดการวัตถุดิบและพัฒนาศักยภาพของอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน                            | ๒๑.๒      | ๒๑.๒            | -              | -        | -          | -     |
|                                                                              | ๑) ค่าใช้จ่ายในการยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรม ๔.๐      | ๘         | ๘               | -              | -        | -          | -     |
|                                                                              | ๒) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบเพื่อตอบสนองความต้องการของอุตสาหกรรมศักยภาพ                      | ๗.๕       | ๗.๕             |                |          |            |       |
|                                                                              | ๓) ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการแหล่งหินอุตสาหกรรมสำหรับพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษและพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก | ๓.๕       | ๓.๕             |                |          |            |       |
|                                                                              | ๔) ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการวัตถุดิบ                                                       | ๒.๒       | ๒.๒             |                |          |            |       |

| แผนปฏิบัติราชการ                                                                 |                                                                                                                                                                 | วงเงินรวม | งบประมาณแผ่นดิน | รายได้หน่วยงาน | เงินกู้  |            | อื่นๆ |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|----------------|----------|------------|-------|
|                                                                                  |                                                                                                                                                                 |           |                 |                | ในประเทศ | ต่างประเทศ |       |
| ๒. การยกระดับอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม | รวม                                                                                                                                                             | ๔๒.๑๐๒๕   | ๔๒.๑๐๒๕         |                |          |            |       |
|                                                                                  | โครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน                                                                                 | ๔๒.๑๐๒๕   | ๔๒.๑๐๒๕         | -              | -        | -          | -     |
|                                                                                  | ๑) ค่าใช้จ่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน                                                             | ๑๕.๘๘๑๐   | ๑๕.๘๘๑๐         | -              | -        | -          | -     |
|                                                                                  | ๒) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน                                                              | ๑๖        | ๑๖              | -              | -        | -          | -     |
|                                                                                  | ๓) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีรีไซเคิล เพื่อพัฒนาต้นแบบการจัดการแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้าใช้งานแล้วในประเทศไทย                                           | ๖.๕       | ๖.๕             | -              | -        | -          | -     |
|                                                                                  | ๔) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้เข้าสู่มาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว                                                            | ๒.๘๕๐๐    | ๒.๘๕๐๐          |                |          |            |       |
|                                                                                  | ๕) ค่าใช้จ่ายในการเสริมสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาขีดความสามารถของเครือข่ายภาคประชาชนในการตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง | ๐.๘๗๑๕    | ๐.๘๗๑๕          |                |          |            |       |

| แผนปฏิบัติราชการ                                           |                                                                                                          | วงเงินรวม | งบประมาณแผ่นดิน | รายได้หน่วยงาน | เงินกู้  |            | อื่นๆ |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|----------------|----------|------------|-------|
|                                                            |                                                                                                          |           |                 |                | ในประเทศ | ต่างประเทศ |       |
| ๓. การพัฒนาสมรรถนะและระบบบริหารจัดการองค์กรให้มีธรรมาภิบาล | รวม                                                                                                      | ๖.๙๐๔๙    | ๖.๙๐๔๙          |                |          |            |       |
|                                                            | ๑) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาประสิทธิภาพกลไกการกำกับดูแลการประกอบการเหมืองแร่                                  | ๓         | ๓               |                |          |            |       |
|                                                            | ๒) ค่าใช้จ่ายในการยกระดับการให้บริการภาครัฐเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย                | ๒.๕       | ๒.๕             |                |          |            |       |
|                                                            | ๓) ค่าใช้จ่ายในการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ | ๑.๔๐๔๙    | ๑.๔๐๔๙          |                |          |            |       |
| รวมทั้งสิ้น                                                |                                                                                                          | ๗๐.๒๐๗๔   | ๗๐.๒๐๗๔         | -              | -        | -          | -     |

ภาคผนวก

แผนระดับที่ ๑ ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนระดับที่ ๒

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ</div> <div><div>* แผนแม่บทด้าน อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต</div><div><div>• แผนย่อยอุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ครบวงจร</div><div>- เป้าหมาย : อุตสาหกรรมและบริการทางการแพทย์มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น</div><div>- ตัวชี้วัด : อัตราการขยายตัวของอุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ เฉลี่ยร้อยละ ๕ ต่อปี</div></div><div>• แผนย่อยอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการพัฒนาระบบคมนาคม</div><div>- เป้าหมาย : ประเทศไทยมีศักยภาพในการผลิตชิ้นส่วนอากาศยานสูงขึ้น (Tier)</div><div>- ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการผลิตชิ้นส่วนอากาศยานระดับ Tier 4</div></div> <div>• แผนย่อยการพัฒนาาระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต</div> <div>- เป้าหมาย : แรงงานไทยมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น</div> <div>- ตัวชี้วัด : อันดับความสามารถด้านประสิทธิภาพแรงงาน อันดับที่ ๖๐</div> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

แผนระดับที่ ๓

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

| แผนงาน/โครงการ/ค่าใช้จ่าย                                                                                  | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด                                                                                                                                                                |               |                                                                                                                                                         | งบประมาณ (ล้านบาท) |         | แหล่งเงิน           | การดำเนินงาน                                                                                                 | กลุ่มเป้าหมาย                                      | หน่วยงาน  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | หน่วยนับ                                                                                                                                                                            | ปี ๖๔ (ถ้ามี) | ปี ๖๕                                                                                                                                                   | ปี ๖๔ (ถ้ามี)      | ปี ๖๕   |                     |                                                                                                              |                                                    |           |
| โครงการบริหารจัดการวัดดูดิบและพัฒนาศักยภาพของอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                     |               |                                                                                                                                                         |                    | ๑๗.๗๐๐๐ | เงินงบประมาณแผ่นดิน |                                                                                                              |                                                    | กพร.      |
| ๑. ค่าใช้จ่ายในการยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ | <div><div>• ผลผลิต (ปริมาณ)</div><div>๑. แนวทางการประเมินความพร้อมในการปรับตัวสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ สำหรับสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐาน</div><div>๒. จำนวนสถานประกอบการด้านแร่ที่ได้รับการประเมินความพร้อมในการปรับตัวเข้าสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ (สถานประกอบการเหมืองแร่ทั่วประเทศ ๕๑๐ ราย)</div><div>๓. จำนวนสถานประกอบการด้านแร่ที่มีการปรับตัวเข้าสู่อุตสาหกรรม ๔.๐</div><div>๔. จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการประเมินความพร้อมเข้าสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ ไม่น้อยกว่า</div><div>๕. จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับเข้าสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ ไม่น้อยกว่า</div><div>๖. จำนวนบุคลากรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและข้อมูลเพื่อเพิ่มผลิตภาพในงานเหมืองแร่</div><div>๗. จำนวนบุคลากรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและข้อมูลเพื่อเพิ่มผลิตภาพอุตสาหกรรมพื้นฐาน</div><div>๘. จำนวนต้นแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและข้อมูลเพื่อเพิ่มผลิตภาพในงานเหมืองแร่</div><div>๙. จำนวนต้นแบบการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและข้อมูลเพื่อเพิ่มผลิตภาพในอุตสาหกรรมพื้นฐาน</div><div>• ผลผลิต (คุณภาพ)</div><div>๑. สัดส่วนของสถานประกอบการที่ความตระหนักรู้และมีการพัฒนาบุคลากรด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและข้อมูลในการเพิ่มผลิตภาพและประสิทธิภาพความปลอดภัยเพิ่มขึ้น</div><div>• ผลลัพธ์ (คุณภาพ)</div><div>๑. จำนวนสถานประกอบการด้านแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานที่มีผลิตภาพเพิ่มขึ้น</div></div> | <div>แนวทาง</div> <div>ราย</div> <div>ราย</div> <div>ราย</div> <div>ราย</div> <div>ราย</div> <div>ราย</div> <div>ต้นแบบ</div> <div>ต้นแบบ</div> <div>ร้อยละ</div> <div>ร้อยละ</div> |               | <div>๑</div> <div>๒๐๐</div> <div>๕๐</div> <div>๑๐</div> <div>๓</div> <div>๒๐</div> <div>๑๐๐</div> <div>๓</div> <div>๒</div> <div>๒๐</div> <div>๑๐</div> |                    | ๘.๐๐๐๐  | เงินงบประมาณแผ่นดิน | ๑. การผลักดันการพัฒนา Smart mine<br>๒. การพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ | สถานประกอบการด้านแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานทั่วประเทศ | กวน./กนอ. |

| แผนงาน/โครงการ/ค่าใช้จ่าย                                                                  | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด                                                                                                                                |               |                                                                                          | งบประมาณ (ล้านบาท) |         | แหล่งเงิน                   | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | กลุ่มเป้าหมาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หน่วยงาน |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | หน่วยนับ                                                                                                                                            | ปี ๖๔ (ถ้ามี) | ปี ๖๕                                                                                    | ปี ๖๔ (ถ้ามี)      | ปี ๖๕   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |
| ๒. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบเพื่อตอบสนองความต้องการของอุตสาหกรรมศักยภาพ | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>• ผลผลิต (ปริมาณ)</b></li> <li>๑.ฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์แร่หรือโลหะที่มีภายในประเทศที่สามารถนำมาพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ</li> <li>๒. เทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ (แร่คุณภาพสูง/โลหะชั้นสูง) ที่จำเป็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ ในระดับห้องปฏิบัติการ (Lab Scale)</li> <li>๓. เทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ (แร่คุณภาพสูง/โลหะชั้นสูง) ที่จำเป็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมศักยภาพ ในระดับโรงงานต้นแบบ (Pilot Scale)</li> <li>๔. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่นำไปทดลองใช้งานจริงในกลุ่มอุตสาหกรรมศักยภาพ</li> <li>๕. สถานประกอบการในโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมศักยภาพที่เข้ารับคำปรึกษาในการพัฒนาในด้านต่าง ๆ</li> <li>๖. ผู้ประกอบการในโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมศักยภาพที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตที่ผ่านการพัฒนา</li> <li>๗. องค์ความรู้เทคโนโลยีการผลิต ในรูปแบบสื่อออนไลน์</li> <li><b>• ผลผลิต (คุณภาพ)</b></li> <li>๑. ร้อยละของผู้เข้าร่วมสัมมนา/ฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ มีทักษะมากขึ้นสามารถนำเทคโนโลยีดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในการประกอบการ/ลงทุน/ดำเนินธุรกิจในเชิงพาณิชย์ได้</li> <li><b>• ผลลัพธ์ (ปริมาณ)</b></li> <li>๑. มูลค่าที่เพิ่มขึ้นของผลผลิตแร่/โลหะที่จำเป็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งอนาคต ไม่น้อยกว่า</li> <li><b>• ผลลัพธ์ (คุณภาพ)</b></li> <li>๑. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าแร่/โลหะที่ถูกนำมาใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่</li> </ul> | ชุดข้อมูล<br><br>ชนิด/เทคโนโลยี<br><br>ชนิด/เทคโนโลยี<br><br>ตัวอย่าง<br><br>ราย<br><br>คน<br><br>เรื่อง<br><br>ร้อยละ<br><br>ล้านบาท<br><br>ร้อยละ |               | ๑<br><br>๓<br><br>๑<br><br>๕<br><br>๓<br><br>๑๖๐<br><br>๒<br><br>๗๐<br><br>๑๐๐<br><br>๒๐ |                    | ๗.๕๐๐๐  | เงิน<br>งบประมาณ<br>แผ่นดิน | ๑. การศึกษาแนวทางการใช้ประโยชน์และสารประกอบโลหะเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมศักยภาพ<br>๒. การพัฒนาเทคโนโลยีต้นแบบการผลิตวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมศักยภาพ<br>๓. การส่งเสริมการนำผลิตภัณฑ์ต้นแบบไปใช้งานจริง เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ของภาคอุตสาหกรรม<br>๔. การจัดทำและถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมศักยภาพ                                                                                                                                                                                                     | ๑. กลุ่มผู้ผลิตวัตถุดิบ อาทิ อุตสาหกรรมเหมืองแร่ อุตสาหกรรมพื้นฐาน อุตสาหกรรมรีไซเคิล<br>๒. กลุ่มผู้ใช้วัตถุดิบ อาทิ อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ อุตสาหกรรมการผลิตแบตเตอรี่ อุตสาหกรรมชิ้นส่วนยานยนต์สมัยใหม่ เป็นต้น<br>๓. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการวัตถุดิบและการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวัตถุดิบ อาทิ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม กระทรวงคมนาคม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สถาบันการศึกษา และหน่วยงานวิจัยต่าง ๆ เป็นต้น | กนอ.     |
| ๓. ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการวัตถุดิบ                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>• ผลผลิต (ปริมาณ)</b></li> <li>๑. รายงานการศึกษาเพื่อจัดทำรายการวัตถุดิบที่มีความสำคัญเป็นอย่างมาก (Critical Raw Materials: CRM) และเสนอแนะแนวทางในการบริหารจัดการวัตถุดิบ CRM ของไทย</li> <li>๒. รายงานการศึกษาเพื่อจัดทำแนวทางการประเมินแหล่งแร่ และข้อเสนอแนะ</li> <li><b>• ผลผลิต (คุณภาพ)</b></li> <li>๑. จำนวนข้าราชการที่ผ่านการฝึกอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับวิธีการและแนวทางในการประเมินเพื่อจัดทำ CRM ไม่น้อยกว่า</li> <li><b>• ผลลัพธ์</b></li> <li>๑. กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่สามารถบริหารจัดการวัตถุดิบภาคอุตสาหกรรมได้อย่างเหมาะสมมากยิ่งขึ้น</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | เรื่อง<br><br>เรื่อง<br><br>ราย                                                                                                                     |               | ๑<br><br>๑<br><br>๓๐                                                                     |                    | ๒.๒๐๐๐  | เงิน<br>งบประมาณ<br>แผ่นดิน | ๑. การศึกษาเพื่อจัดทำรายการวัตถุดิบที่มีความสำคัญเป็นอย่างมาก (Critical Raw Materials: CRM) และเสนอแนะแนวทางในการบริหารจัดการวัตถุดิบ CRM ของไทย<br>๑.๑ การศึกษาเพื่อจัดทำรายการวัตถุดิบ CRM และเสนอแนะแนวทางในการบริหารจัดการวัตถุดิบ CRM ของไทย<br>๑.๒ เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลการศึกษา<br>๑.๓ฝึกอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้<br>๒. การศึกษาเพื่อเสนอแนะแนวทางการประเมินแหล่งแร่ ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐<br>๒.๑ การศึกษาเพื่อจัดทำแนวทางการประเมินแหล่งแร่<br>๒.๒ สัมมนาระดมความคิดเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง<br>๒.๓ เผยแพร่ผลการศึกษา และรับฟังความเห็น | วัตถุดิบแร่และโลหะที่เป็นวัตถุดิบสำหรับภาคอุตสาหกรรม ทั้งที่ผลิตได้ภายในประเทศและนำเข้าจากต่างประเทศ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | กบว.     |
| รวมงบประมาณ                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                     |               |                                                                                          |                    | ๑๗.๗๐๐๐ |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |



แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แผนระดับที่ ๑ ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนระดับที่ ๒

|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ<br>* แผนแม่บทด้าน เขตเศรษฐกิจพิเศษ<br>• แผนย่อยการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก<br>- เป้าหมาย : การลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก<br>- ตัวชี้วัด : มูลค่าการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ ล้านบาท | <input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒<br>• ยุทธศาสตร์ที่ ๓<br>- ประเด็น : การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน<br>- เป้าหมาย : เศรษฐกิจขยายตัวอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน (เพิ่มผลผลิตการผลิตของประเทศ)<br>- ตัวชี้วัด : ผลผลิตการผลิตของปัจจัยการผลิตไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒.๕ ต่อปี<br>ผลผลิตการผลิตของปัจจัยแรงงานไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒.๕ ต่อปี | <input checked="" type="checkbox"/> แผนการปฏิรูปประเทศฉบับปรับปรุง<br>ด้านเศรษฐกิจ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

แผนระดับที่ ๓

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

| แผนงาน/โครงการ/ค่าใช้จ่าย                                                                                        | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด |               |       | งบประมาณ (ล้านบาท) |       | แหล่งเงิน                   | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | กลุ่มเป้าหมาย                                                                                                                                                                                                                   | หน่วยงาน       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|-------|--------------------|-------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | หน่วยนับ             | ปี ๖๔ (ถ้ามี) | ปี ๖๕ | ปี ๖๔ (ถ้ามี)      | ปี ๖๕ |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                |
| ๑. ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการแหล่งหินอุตสาหกรรมสำหรับพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ และพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก | • <u>ผลผลิต (ปริมาณ)</u><br>๑. การจัดหาแหล่งหินอุตสาหกรรม และประกาศเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรมเพื่อรองรับความต้องการใช้หินอุตสาหกรรมในแต่ละพื้นที่สำคัญได้อย่างครบถ้วน และมีความต่อเนื่อง<br>๒. พื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรมตามประกาศฯ ในพื้นที่ที่สำคัญ ได้รับการประเมินสถานะภาพปัจจุบัน ลักษณะทางธรณีวิทยา และลักษณะทางฟิสิกส์ และปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ประเมินปริมาณหินสำรอง คุณสมบัติของหิน ข้อจำกัด ปัญหาอุปสรรคในพื้นที่ และโอกาสในการพัฒนาพื้นที่<br>๓. รายงานผลการวิเคราะห์ความต้องการเชิงลึกสำหรับความต้องการใช้หินอุตสาหกรรมในการพัฒนาเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ พื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และโครงการภาครัฐที่เกี่ยวข้อง<br>๔. แนวทางการรูปแบบระบบการจัดเก็บข้อมูล และประมวลผลข้อมูลแหล่งหินอุตสาหกรรมที่มีปัจจุบัน และที่จะเกิดขึ้นในอนาคต | แหล่ง                |               | ๒     |                    |       | เงิน<br>งบประมาณ<br>แผ่นดิน | ๑. การสำรวจพื้นที่ศักยภาพหินอุตสาหกรรมสำหรับรองรับความต้องการใช้พัฒนาเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ<br>๒. การวิเคราะห์ความต้องการเชิงลึกสำหรับความต้องการใช้หินอุตสาหกรรมในการพัฒนาเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ พื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และโครงการที่เกี่ยวข้อง<br>๓. การประมวล ทบทวน ประเมินข้อมูลสถานะภาพของแหล่งหินอุตสาหกรรมทั่วประเทศเพื่อการบริหารจัดการ พร้อมทั้งจัดการระบบฐานข้อมูลให้สามารถรองรับข้อมูลที่จะเปลี่ยนแปลงไปในอนาคต | ๑. หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ และโครงการที่เกี่ยวข้องตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ<br>๒. พื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม และชุมชนโดยรอบ<br>๓. สถานประกอบการเหมืองหินอุตสาหกรรมในพื้นที่ที่สำคัญ | กพร.<br>(กบว.) |
|                                                                                                                  | • <u>ผลผลิต (คุณภาพ)</u><br>๑. มาตรการ และแผนการบริหารจัดการแหล่งหินสำรองเชิงพื้นที่ที่มีความเหมาะสมทั้งในเชิงวิศวกรรม สังคม และสิ่งแวดล้อมเพื่อรองรับการใช้หินอุตสาหกรรม โดยให้ความสำคัญไปที่แหล่งหินเพื่อรองรับการพัฒนาเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | พื้นที่              |               | ๑๐    |                    |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                |
|                                                                                                                  | • <u>ผลผลิต</u><br>๑. การพัฒนาเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ การพัฒนาเมืองเศรษฐกิจ และการขยายพื้นที่เมือง การพัฒนาโครงการก่อสร้างเส้นทางคมนาคมเพื่อรองรับการพัฒนา สามารถดำเนินการได้ตามแผนงาน โดยไม่ได้รับผลกระทบจากปัญหาการขาดแคลนแหล่งวัตถุดิบอุตสาหกรรม (หินอุตสาหกรรม)<br>๒. ภาคอุตสาหกรรมก่อสร้างทั่วประเทศ มีวัตถุดิบอุตสาหกรรมเพียงพอต่อความใช้ไม่เกิดปัญหาการขาดแคลนแหล่งวัตถุดิบอุตสาหกรรมในประเทศ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | เรื่อง               |               | ๑     |                    |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | เรื่อง               |               | ๑     |                    |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | เรื่อง               |               | ๑     |                    |       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                |

หมายเหตุ : ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดนับรวมถึงกิจกรรมย่อยภายใต้โครงการด้วย

แผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แผนระดับที่ ๑ ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนระดับที่ ๒

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ</div> <div><div>* แผนแม่บทด้าน การเติบโตอย่างยั่งยืน</div><div><div>• แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว</div><div><div>- เป้าหมาย : การบริโภคและการผลิตของประเทศมีความยั่งยืนสูงขึ้น</div><div>- ตัวชี้วัด : ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม ๕๐ คะแนน</div></div><div>• แผนย่อยการจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตร</div><div><div>ทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล</div><div><div>- เป้าหมาย : การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตราย สารเคมี</div><div>ในภาคการเกษตรและการอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น</div><div>- ตัวชี้วัด : ดัชนีประสิทธิภาพการจัดการขยะ โดยมีค่าเป้าหมายในปี ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ที่ ๐.๗๔</div></div></div></div></div> | <div><input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒</div> <div><div>• ยุทธศาสตร์ที่ ๔</div><div><div>- ประเด็น : การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน</div><div>- เป้าหมาย : สร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ลดมลพิษและลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและระบบนิเวศ</div><div>- ตัวชี้วัด : สัดส่วนของขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องและนำไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ สัดส่วนของเสียอันตรายชุมชนที่ได้รับการกำจัดอย่างถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ และกากอุตสาหกรรมอันตรายทั้งหมดเข้าสู่ระบบการจัดการที่ถูกต้อง</div></div></div> | <div><input checked="" type="checkbox"/> แผนการปฏิรูปประเทศฉบับปรับปรุง</div> <div><div>ด้านทรัพยากรธรรมชาติ</div><div>และสิ่งแวดล้อม</div></div> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

แผนระดับที่ ๓

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

| แผนงาน/โครงการ/ค่าใช้จ่าย                                                                           | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด |               |       | งบประมาณ (ล้านบาท) |         | แหล่งเงิน           | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | กลุ่มเป้าหมาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | หน่วยงาน |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|-------|--------------------|---------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | หน่วยนับ             | ปี ๖๔ (ถ้ามี) | ปี ๖๕ | ปี ๖๔ (ถ้ามี)      | ปี ๖๕   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
| โครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |               |       |                    | ๑๒.๑๐๒๕ | เงินงบประมาณแผ่นดิน |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | กพร.     |
| ๑. ค่าใช้จ่ายในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนภาคอุตสาหกรรมให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผลผลิต (ปริมาณ)</li> <li>๑. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) เกณฑ์ ตัวชี้วัด และระบบการประเมินประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้หลักการ Circular Economy ในองค์กร องค์ความรู้และผลงานที่เกี่ยวข้องกับ Circular Economy นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด และเกณฑ์ในการตรวจประเมินรางวัลอุตสาหกรรมดีเด่นประเภทเศรษฐกิจหมุนเวียน</li> <li>๒. สถานประกอบการอุตสาหกรรมที่ได้รับการตรวจประเมินตามหลักเกณฑ์และตัวชี้วัดประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในองค์กร</li> <li>๓. สถานประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาและยกระดับตามเกณฑ์และตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับ Circular Economy เพื่อเป็นกลไกในการขับเคลื่อน Circular Economy ให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด ลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติใหม่ ลดการเกิดขยะและปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน</li> <li>๔. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Design for Circular Economy) รวมถึงแนวทางและตัวอย่างการประยุกต์ใช้ Design for Circular Economy ในการปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (รวมถึงบรรจุภัณฑ์) / กระบวนการผลิต / การเลือกใช้วัตถุดิบ</li> <li>๕. สถานประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (รวมถึงบรรจุภัณฑ์) / กระบวนการผลิต / การเลือกใช้วัตถุดิบ ตามแนวทาง Design for Circular Economy เพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน</li> <li>๖. ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ต้นแบบตามแนวทาง Design for Circular Economy</li> <li>๗.๑ องค์ความรู้และเทคโนโลยีรีไซเคิลขยะหรือของเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่เป้าหมายที่ได้รับการพิสูจน์ความเป็นไปได้ทางเทคโนโลยีในระดับห้องปฏิบัติการ (Lab scale) และ</li> <li>๗.๒ สามารถขยายผลและพิสูจน์ความเป็นไปได้ทางเทคโนโลยีในระดับโรงงานต้นแบบ (Pilot scale) เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่นักลงทุน/ผู้ประกอบการ</li> <li>๘. ผู้ประกอบการ/นักลงทุน/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีรีไซเคิลที่ได้พัฒนาขึ้นในภาคทฤษฎี จำนวน ๑๓๐ ราย ในภาคปฏิบัติ จำนวน ๙๐ ราย เพื่อให้สามารถปฏิบัติงาน/ลงทุน/นำไปประยุกต์ใช้ได้ถูกต้อง ปอดภัย และเป็นต้นต่อสิ่งแวดล้อมตามหลักวิชาการ รวมทั้งสามารถนำขยะหรือของเสียเป้าหมายกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ในเชิงพาณิชย์</li> <li>๙. สถานประกอบการอุตสาหกรรมนำเทคโนโลยีที่มีอยู่ของ กพร. ไปสู่การผลิตในเชิงพาณิชย์</li> <li>๑๐. สื่อการเรียนการสอนออนไลน์รูปแบบมัลติมีเดียปฏิสัมพันธ์ (Interactive Multimedia) สำหรับใช้ประกอบหลักสูตรการอบรมออนไลน์ (Online Training)</li> <li>• ผลผลิต (คุณภาพ)</li> <li>๑. ผู้รับบริการที่เข้าร่วมสัมมนา/ฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี สามารถนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในการประกอบการ/ลงทุน/ดำเนินธุรกิจเชิงพาณิชย์ได้</li> <li>๒. สถานประกอบการอุตสาหกรรมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับตามเกณฑ์และตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับ Circular Economy สถานประกอบการอุตสาหกรรมที่ได้รับการปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (รวมถึงบรรจุภัณฑ์) / กระบวนการผลิต / การเลือกใช้วัตถุดิบ ตามแนวทาง Design for Circular Economy และสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่นำเทคโนโลยีที่มีอยู่ของ กพร. ไปใช้ในเชิงพาณิชย์ สามารถเป็นกลไกในการขับเคลื่อน Circular Economy ให้มีการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด ลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติใหม่ ลดการเกิดขยะและปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ได้อย่างเป็นรูปธรรม</li> <li>• ผลลัพธ์</li> <li>๑. มีมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจในประเทศจากการลงทุนและ/หรือการประยุกต์ใช้หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนในสถานประกอบการอุตสาหกรรมเป้าหมาย ไม่น้อยกว่า</li> <li>๒. พื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเป้าหมายซึ่งได้รับการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิล ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัดความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในประเทศที่เกี่ยวข้องกับการจัดการและนำขยะหรือของเสียไปใช้ประโยชน์</li> <li>๓.๑ อัตราการใช้ประโยชน์ขยะหรือของเสียเป้าหมายเพิ่มขึ้น หรือ</li> <li>๓.๒ มีมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจในประเทศจากการลงทุนและ/หรือการใช้ประโยชน์ขยะหรือของเสียเป้าหมาย</li> <li>๔.๑ พื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเป้าหมายมีการจัดการขยะหรือของเสียที่เกิดขึ้นอย่างถูกต้องและมีอัตราการนำไปใช้ประโยชน์ในประเทศ หรือ</li> <li>๔.๒ มีมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจในประเทศจากการลงทุนและ/หรือการนำขยะหรือของเสียเป้าหมายไปใช้ประโยชน์ รวมไม่น้อยกว่า (ภายใต้เงื่อนไขที่ประเทศไทยมีระบบบริหารจัดการขยะหรือของเสียที่มีประสิทธิภาพและครบวงจรตั้งแต่กิจกรรม/กระบวนการที่ก่อให้เกิดขยะหรือของเสีย กระบวนการคัดแยก การจัดเก็บรวบรวม การขนส่ง การรีไซเคิล การบำบัด และการกำจัด รวมทั้งมีกฎระเบียบที่ส่งเสริมและเอื้ออำนวยต่อการนำขยะหรือของเสียไปใช้ประโยชน์)</li> </ul> | ราย                  |               | ๔๘๐   |                    | ๑๕.๑๘๑๐ | เงินงบประมาณแผ่นดิน | ๑. การขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนในอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ผลิต รีไซเคิล หรือนำทรัพยากรแร่และโลหะไปใช้ประโยชน์<br>๒. การส่งเสริมการออกแบบตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Design for Circular Economy) เพื่อการใช้ทรัพยากรแร่และโลหะอย่างยั่งยืน<br>๓. การส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีรีไซเคิลในพื้นที่เป้าหมาย รวม ๓ จังหวัด<br>๔. การพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีรีไซเคิลของ กพร. เพื่อสร้าง/ขยายเครือข่ายการนำขยะหรือของเสียกลับมาใช้ประโยชน์เป็นทรัพยากรทดแทน<br>๕. การเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนในภาคอุตสาหกรรม | ๑. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม/นักลงทุน/ผู้มีส่วนได้ ส่วน ๗๘๐ ราย<br>๒. สถานประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสีย สถานประกอบการคัดแยกขยะหรือของเสีย สถานประกอบการรีไซเคิล สถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่ สถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐาน สถานประกอบการที่ใช้แร่ โลหะและสารประกอบโลหะเป็นวัตถุดิบ และสถานประกอบการที่มีศักยภาพในการนำขยะหรือวัสดุเหลือใช้และของเสีย รวมถึงผลพลอยได้ (หรือ By-products) จากกระบวนการผลิต และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการรีไซเคิลไปใช้ประโยชน์ รวม ๒๕๐ กิจการ<br>๓. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการ/การใช้ประโยชน์ขยะหรือของเสียทุกหน่วยงาน | กนอ.     |

| แผนงาน/โครงการ/ค่าใช้จ่าย                                                                                        | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       | งบประมาณ (ล้านบาท) |       | แหล่งเงิน | การดำเนินงาน | กลุ่มเป้าหมาย | หน่วยงาน |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|-------|-----------|--------------|---------------|----------|
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | หน่วยนับ                                                                           | ปี ๖๔ (ถ้ามี)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ปี ๖๕ | ปี ๖๔ (ถ้ามี)      | ปี ๖๕ |           |              |               |          |
| ๒. ค่าใช้จ่ายในการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับอุตสาหกรรมเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน | <p>• <b>ผลผลิต (ปริมาณ)</b></p> <p>๑. จำนวนสถานประกอบการเมืองแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ได้รับการประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า</p> <p>๒. จำนวนพื้นที่ประกอบการเมืองแร่ที่มีความอ่อนไหวด้านสิ่งแวดล้อมได้รับการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า</p> <p>๓.๑ จำนวนสถานประกอบการเมืองแร่ มีการปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม (CSR-DPIM) ไม่น้อยกว่า และ</p> <p>๓.๒ วิชาการะบบมาตรฐาน CSR-DPIM Network ไม่น้อยกว่า</p> <p>๔. จำนวนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม (CSR-DPIM) และการวิชาการะบบมาตรฐาน CSR-DPIM Network ไม่น้อยกว่า</p> <p>๕. จำนวนสถานประกอบการเมืองแร่ที่ได้รับการตรวจสอบ กำกับ ดูแล และเฝ้าระวัง โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>๖. พื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่ได้รับการฟื้นฟูและปรับสภาพให้มีความปลอดภัย มีสภาพที่กลมกลืนกับพื้นที่โดยรอบ และสามารถใช้ประโยชน์ภายหลังการทำเหมือง</p> <p>• <b>ผลลัพธ์ (คุณภาพ)</b></p> <p>๑. สถานประกอบการเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ก่อให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อการประกอบการ</p> <p>๒. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีความรู้ความเข้าใจและเกิดทัศนคติที่ดีต่อการประกอบการเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน พร้อมที่มีส่วนร่วมในการดูแลด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓. ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการประกอบกิจการเหมืองแร่ได้รับการดำเนินการแก้ไขภายในกรอบเวลาการจัดการเรื่องร้องเรียน</p> <p>๔. การประกอบการเมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานมีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้ชุมชนโดยรอบมีสภาพแวดล้อมและสุขภาพอนามัยที่ดี เป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วน</p> <p>๕. พื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว ได้รับการพัฒนาและสามารถกลับมาใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</p> | ราย<br><br>พื้นที่<br><br>ราย<br><br>แห่ง<br><br>ราย<br><br><br>ราย<br><br>พื้นที่ | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |       |                    |       |           |              |               |          |



แผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แผนระดับที่ ๑ ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

## แผนระดับที่ ๒

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p>* แผนแม่บทด้าน การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• แผนย่อยการพัฒนาบริการประชาชน             <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป้าหมาย : งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น</li> <li>- ตัวชี้วัด : สัดส่วนความสำเร็จของกระบวนการงานที่ได้รับการปรับเปลี่ยนให้เป็นดิจิทัล ร้อยละ ๑๐๐</li> </ul> </li> <li>• แผนย่อยการพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ             <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป้าหมาย : ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่ากับมาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว</li> <li>- ตัวชี้วัด : สัดส่วนของหน่วยงานที่บรรลุผลสัมฤทธิ์อย่างสูงตามเป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐</li> </ul> </li> <li>• แผนย่อยการสร้างและพัฒนาศูนย์กลางภาครัฐ             <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป้าหมาย : บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน</li> <li>ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ</li> <li>- ตัวชี้วัด : ดัชนีความผูกพันของบุคลากรภาครัฐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐</li> </ul> </li> </ul> | <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ยุทธศาสตร์ที่ ๖             <ul style="list-style-type: none"> <li>• ประเด็น : การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบและธรรมาภิบาลในสังคมไทย</li> <li>- เป้าหมาย : ลดสัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร และเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการให้บริการของภาครัฐ และประสิทธิภาพการประกอบธุรกิจของประเทศ</li> <li>- ตัวชี้วัด : อันดับประสิทธิภาพภาครัฐ จัดทำโดยสถาบันการศึกษานานาชาติ</li> <li>อยู่ในอันดับสองของอาเซียน เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒</li> </ul> </li> </ul> | <p><input checked="" type="checkbox"/> แผนการปฏิรูปประเทศฉบับปรับปรุง</p> <p>ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

แผนระดับที่ ๓

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

☒ แผนปฏิบัติการราชการ กระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การพัฒนาสมรรถนะองค์กรเพื่อให้บริการอย่างมีคุณภาพ

| แผนงาน/โครงการ/ค่าใช้จ่าย/กิจกรรม                                      | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด |               | งบประมาณ (ล้านบาท) |               | แหล่งเงิน | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | กลุ่มเป้าหมาย                                                                                                                                                                                               | หน่วยงาน    |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|--------------------|---------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | หน่วยนับ             | ปี ๖๔ (ถ้ามี) | ปี ๖๕              | ปี ๖๔ (ถ้ามี) | ปี ๖๕     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |             |
| ๑) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาประสิทธิภาพกลไกการกำกับดูแลการประกอบการเมืองแร่ | <b>• ผลผลิต (ปริมาณ)</b><br>๑. แปลงประทานบัตรที่ได้รับรางวัลการบริหารจัดการทรัพยากรแร่เพื่อการจัดเก็บรายได้จากค่าภาคหลวงแร่มีประสิทธิภาพ ทันเวลา ถูกต้อง ครบถ้วน<br>๒. บุคลากรภาครัฐและเอกชนที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลอุตสาหกรรมเมืองแร่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้งานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ<br>๓. แปลงประทานบัตรที่ได้รับประโยชน์จากการจัดทำโครงข่ายหมวดหลักฐานคำพิพัตที่ยังยึดจากระบบพิพัตสากลในพื้นที่ประกอบการเมืองแร่<br><b>• ผลผลิต (คุณภาพ)</b><br>๑. ฐานข้อมูลสำหรับการพัฒนาระบบการประเมินการชำระค่าภาคหลวงด้วยเทคโนโลยีชนิดต่าง ๆ<br>๒. ผู้ที่ผ่านการทดสอบเพื่อขึ้นทะเบียนผู้ปฏิบัติงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ<br>๓. ผู้ประกอบการและบุคลากรที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลอุตสาหกรรมเมืองแร่ได้รับประโยชน์จากการจัดทำโครงข่ายหมวดหลักฐานคำพิพัตที่ยังยึดจากระบบพิพัตสากล<br><b>• ผลลัพธ์ (คุณภาพ)</b><br>เพิ่มประสิทธิภาพการกำกับดูแลอุตสาหกรรมเมืองแร่ ลดปัญหาการทำเหมืองออกนอกเขตประทานบัตรเมืองแร่และการทำเหมืองผิดเงื่อนไขตามที่ได้รับอนุญาต ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ภายในระยะเวลา ๕ ปี | แปลง                 |               | ๑๑๐                |               | ๓         | เงินงบประมาณแผ่นดิน<br><br>๑. การประเมินการชำระค่าภาคหลวง และจัดทำฐานข้อมูลแผนที่ภูมิประเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน<br>๒. สร้างมาตรฐานงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเมืองแร่ ๔.๐<br>๓. พัฒนาระบบโครงข่ายหมวดหลักฐานเพื่อรองรับการกำกับดูแลอุตสาหกรรมเมืองแร่ด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ | ๑. ผู้ประกอบการเมืองแร่ที่ประกอบการอุตสาหกรรมเมืองแร่ ชนิดหินอุตสาหกรรมแร่หินประดับ แร่ดินอ่อน แร่แคลไซต์ และแร่โดโลไมต์<br>๒. บุคลากรภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ | กพร. (กบว.) |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ราย                  |               | ๙๐                 |               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |             |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | แปลง                 |               | ๑๐๐                |               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |             |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ชนิดแร่              |               | ๕                  |               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |             |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ราย                  |               | ๓๐                 |               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |             |
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ราย                  |               | ๑๐๐                |               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |             |

| แผนงาน/โครงการ/ค่าใช้จ่าย/กิจกรรม                                                                        | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด |               |       | งบประมาณ (ล้านบาท) |        | แหล่งเงิน           | การดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | กลุ่มเป้าหมาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หน่วยงาน    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|-------|--------------------|--------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | หน่วยนับ             | ปี ๖๔ (ถ้ามี) | ปี ๖๕ | ปี ๖๔ (ถ้ามี)      | ปี ๖๕  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |
| ๒) ค่าใช้จ่ายในการยกระดับการให้บริการภาครัฐเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย                | <p><b>• ผลผลิต (ปริมาณ)</b></p> <p>๑. รายงานการวิเคราะห์ จำนวน และผลการรวบรวมความคิดเห็นตลอดจนความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมทั้งการสร้างการมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ปี ๒๕๖๕-๒๕๗๐</p> <p>๒. รายงานการประเมินผลการดำเนินการตามแผนการยกระดับคุณภาพการปฏิบัติงานองค์กรให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาระบบราชการและตอบสนองต่อความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่</p> <p>๓. รายงานผลสำรวจความพึงพอใจและความผูกพันของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (ภายในและภายนอก)</p> <p><b>• ผลผลิต (คุณภาพ)</b></p> <p>๑. จำนวนกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้ามาส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของจำนวนกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมดที่กำหนดในแผนการสร้างการมีส่วนร่วมตามตัวชี้วัดเชิงปริมาณข้อ ๑. ในปี ๒๕๖๕</p> <p><b>• ผลลัพธ์ (คุณภาพ)</b></p> <p>๑. ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอกของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เพิ่มขึ้น</p> <p>๒. กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่สามารถยกระดับการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและตอบสนองความต้องการของแต่ละกลุ่มได้อย่างเหมาะสม และป้องกันแก้ไขปัญหาการร้องเรียนคัดค้านในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานภายใต้กลไกของคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติได้ตั้งแต่ปี ๒๕๖๖ เป็นต้นไป</p> | เรื่อง               |               | ๓     |                    | ๒.๕    | เงินงบประมาณแผ่นดิน | <p>๑. การยกระดับการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน</p> <p>๑.๑) วิเคราะห์ และประเมินกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders Evaluation) รวมถึงรวบรวมความเห็นความต้องการ และความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</p> <p>๑.๒) การสร้างการมีส่วนร่วมเพื่อยกระดับการบริหารจัดการแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน</p> <p>๑.๓) จัดกิจกรรมสรุปผลการศึกษาและจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ</p> <p>๒. การยกระดับคุณภาพการปฏิบัติงานองค์กรให้สอดคล้องกับระบบราชการ ๔.๐</p> | <p>๑. ผู้แทนชุมชน องค์กรอิสระ ผู้ประกอบการเหมืองแร่ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐาน ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรม เกษียณเมือง หน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา และนักวิชาการ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการแร่ และอุตสาหกรรมพื้นฐานทั่วประเทศ และประชาชนทั่วไป</p> <p>๒. บุคลากรสังกัดกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่</p>                                                                                       | กพร. (กยผ.) |
| ๓) ค่าใช้จ่ายในการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ | <p><b>• ผลผลิต (ปริมาณ)</b></p> <p>๑. ผู้เข้าร่วมสัมมนาเพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ ไม่น้อยกว่า</p> <p><b>• ผลผลิต (คุณภาพ)</b></p> <p>๑. ได้ทราบความเห็น ปัญหา และอุปสรรคในการบังคับใช้พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ อนุบัญญัติที่เกี่ยวข้อง และพระราชบัญญัติสภาการเหมืองแร่ พ.ศ. ๒๕๒๖ เพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางประเมินผลสัมฤทธิ์กฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และจัดทำรายงานการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมายแล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๗</p> <p><b>• ผลลัพธ์ (คุณภาพ)</b></p> <p>๑. ความคิดเห็นที่ได้รับจากการสัมมนาจะถูกนำไปใช้ประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมายนำไปสู่การแก้ไขและปรับปรุงพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ อนุบัญญัติที่เกี่ยวข้อง และพระราชบัญญัติสภาการเหมืองแร่ พ.ศ. ๒๕๒๖ เพื่อให้กฎหมายบังคับใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีกฎหมายที่สอดคล้องและเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงของสังคม</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ร้อยละ               |               | ๘๐    |                    | ๑.๔๐๔๙ | เงินงบประมาณแผ่นดิน | <p>๑. รับฟังความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมสัมมนา</p> <p>๒. วิเคราะห์ข้อมูลหาแนวทางปรับปรุงแก้ไข</p> <p>๓. จัดทำรายงานการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>๑. เจ้าหน้าที่จากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (อุตสาหกรรมภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก</p> <p>๒. ผู้ประกอบการในภาคใต้ซึ่งอยู่ภายใต้พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติสภาการเหมืองแร่ พ.ศ. ๒๕๒๖ในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตก</p> <p>๓. เจ้าหน้าที่จากสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๑-๗</p> | กพร. (กม.)  |





ด่วนที่สุด

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กยผ. กลุ่มยุทธศาสตร์ โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๘๔๖ ต่อ ๔๖๐๑

ที่ ๐๗/ยศ. ๕๐๗

วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ของ กพร.

เรียน อพร. ผ่าน รพร.(นายอดิศักดิ์ วะสินนท์) - ๕ ค.ค. ๒๕๖๔

ตามที่ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการของหน่วยงานเป็นแผนห้าปีที่สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของ คณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยวาระแรกให้จัดทำเป็นแผนสามมีห้วงระยะเวลาตั้งแต่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕ ซึ่ง กพร. ได้ประกาศใช้แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕) แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๓ และแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๔ มาครบระยะเวลาแล้ว นั้น

กยผ. ขอเรียนว่า ปัจจุบันระยะเวลาของแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้สิ้นสุดลงแล้ว นอกจากนี้ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้กำหนดให้ทุกส่วนราชการจัดทำ แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และนำข้อมูลเข้าสู่ระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ (eMENSCH) พร้อมทั้งประกาศใช้แผนดังกล่าวตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดย กยผ. พิจารณากรอบทิศทางของ แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕) ของ กพร. และผลการอนุมัติและจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมทั้งได้ประสานกับหน่วยงานใน กพร. เพื่อทบทวนแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และต่อยอดไปสู่การจัดทำร่างแผนปฏิบัติราชการรายปีดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียด ตามเอกสารที่แนบ โดยสรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

| สรุปสาระสำคัญ แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕ กพร. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑. วิสัยทัศน์ (Vision)                             | มุ่งสู่การจัดการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีมาตรฐาน ในระดับสูง เป็นมิตรกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม และสามารถตอบสนอง ต่อความต้องการใช้วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                               |
| ๒. พันธกิจ (Mission)                               | ๑. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาการประกอบการ และการวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีในการผลิตวัตถุดิบแร่ โลหะ และสารประกอบ จากแร่และโลหะให้มีศักยภาพ ตอบสนองต่อความต้องการใช้ วัตถุดิบของภาคอุตสาหกรรม<br>๒. ยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพระบบการอนุญาตและกำกับดูแล การประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ให้มีการปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย มีมาตรฐานด้วยกระบวนการ และเทคโนโลยีที่ทันสมัย โปร่งใส และรวดเร็ว |
| ๓. แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๑                    | ๑) การเพิ่มความสามารถในการจัดหาและเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบ ให้แก่ภาคอุตสาหกรรม<br>• เป้าหมาย : อุตสาหกรรมเป้าหมายได้รับการจัดหาและเชื่อมโยง การใช้วัตถุดิบอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับความต้องการ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ                                                                                                                                                                     |
| ๔. แผนปฏิบัติราชการ เรื่องที่ ๒                    | ๒) การยกระดับอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

สรุปสาระสำคัญ...



| สรุปสาระสำคัญ แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕ กพร. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>เป้าหมาย : การประกอบการอุตสาหกรรมแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม สามารถอยู่ร่วมกับชุมชน และสังคมโดยลดและป้องกันปัญหาการร้องเรียน คัดค้านและต่อต้าน จากชุมชนได้อย่างยั่งยืน</li></ul>                                                          |
| ๕. แผนปฏิบัติราชการ<br>เรื่องที่ ๓                 | <ul style="list-style-type: none"><li>๓) การพัฒนาสมรรถนะและระบบบริหารจัดการองค์กรให้มีธรรมาภิบาล</li><li>เป้าหมาย : กรมมีระบบบริหารจัดการองค์กรที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการนำระบบดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ และพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความสามารถและมีคุณธรรมจริยธรรมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติภารกิจ ให้สัมฤทธิ์ผล</li></ul> |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ กยผ. จะได้นำเข้าข้อมูลแผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ในระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ (eMENSUR) พร้อมทั้งเผยแพร่บนเว็บไซต์ กพร. และแจ้งผู้เกี่ยวข้อง/ทุกหน่วยงานใน กพร. เพื่อทราบและใช้ประโยชน์ในการวางแผนการดำเนินการในส่วน ที่เกี่ยวข้องให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อหน่วยงานและสนองต่อทิศทางการพัฒนาประเทศต่อไป



(นายนคร ศรีมงคล)  
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

เห็นชอบ



(นายนิรันดร์ ยิ่งมหิศรานนท์)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

- ๕ ต.ค. ๒๕๖๔

รับทราบ  
๑๓.๑๐.๖๔



๑๓.๑๐.๖๔

๑

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการ

เพื่อโปรดทราบและดำเนินการ



(นายนคร ศรีมงคล)

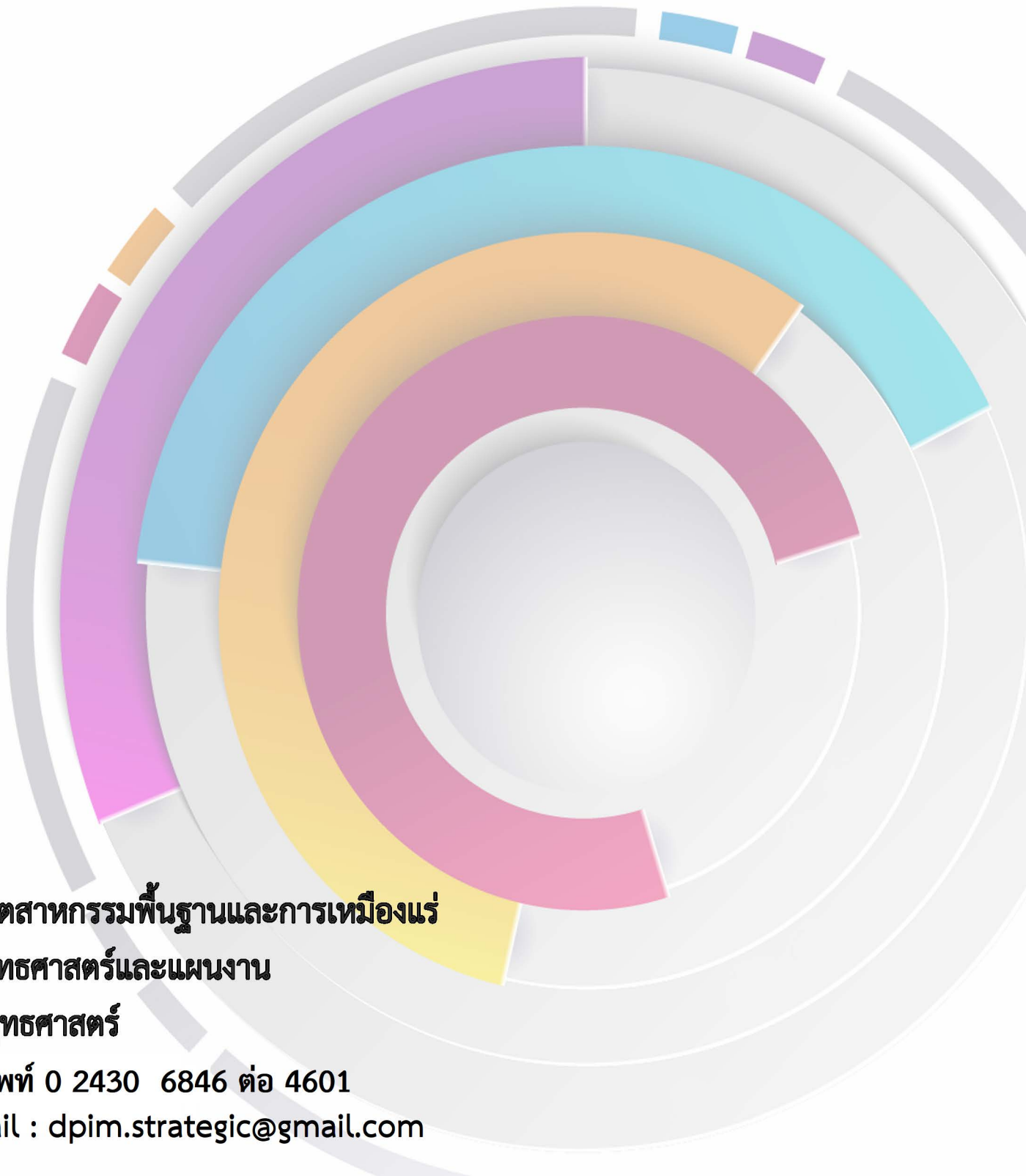
ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

- ๖ ต.ค. ๒๕๖๔

แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๕  
ของ กพร.



shorturl.asia/V2MdW



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน  
กลุ่มยุทธศาสตร์  
โทรศัพท์ 0 2430 6846 ต่อ 4601  
e-mail : dpim.strategic@gmail.com