



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

แผนปฏิบัติการราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ.2566 - 2570) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566



กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กลุ่มนโยบายและแผน

(Policy and planning Group)

☎ 02-430-6311 ต่อ 2002

🌐 <http://reg3.diw.go.th/policy>

✉ Strategy.plandiw@gmail.com

สารบัญ

หน้า

คำนำ

ส่วนที่ ๑	บทสรุปผู้บริหาร.....	๑
ส่วนที่ ๒	ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐.....	๒
๒.๑	ยุทธศาสตร์ชาติ.....	๒
๒.๒	แผนระดับที่ ๒.....	๔
๒.๒.๑	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ.....	๔
๒.๒.๒	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓.....	๑๔
๒.๒.๓	นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐).....	๑๗
๒.๒.๔	นโยบายรัฐบาล.....	๑๘
๒.๒.๕	นโยบายปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม.....	๑๙
๒.๓	แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง.....	๒๒
ส่วนที่ ๓	ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) แห่งสหประชาชาติ.....	๒๓
ส่วนที่ ๔	สาระสำคัญแผนปฏิบัติการราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม.....	๒๔
๔.๑	ภาพรวม.....	๒๔
๔.๒	แผนปฏิบัติการราชการ.....	๒๔
๔.๓	ประมาณการวงเงินงบประมาณรวม ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม.....	๓๐
ภาคผนวก ก.	วิเคราะห์บริบทที่เกี่ยวข้อง.....	๓๒
ก.๑	แนวโน้มสถานการณ์เศรษฐกิจและอุตสาหกรรม.....	๓๓
ก.๒	การวิเคราะห์บริบทที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงอุตสาหกรรม.....	
ภาคผนวก ข.	รายละเอียดตัวชี้วัด (KPI Template).....	๕๔
ภาคผนวก ค.	รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการราชการระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม.....	๗๑

คำนำ

การจัดทำแผนปฏิบัติราชการของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นการกำหนดทิศทาง แนวทาง ดำเนินการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามภารกิจของกรม ในการขับเคลื่อนและบูรณาการนโยบาย แผนงาน โครงการ กิจกรรม ให้สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม และสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เพื่อให้ทิศทางการดำเนินงานด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมสอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลงไปตามสภาวการณ์ในปัจจุบัน รวมถึงวิเคราะห์ปัจจัยสภาพแวดล้อมที่เป็นโอกาสและอุปสรรคต่อการดำเนินงานของหน่วยงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรมจึงได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งต้องมีความสอดคล้องกับแผนระดับที่ ๑ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนระดับที่ ๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs แห่งสหประชาชาติ และแผนระดับที่ ๓ แผนปฏิบัติการและมาตรการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาประเทศในภาคอุตสาหกรรมให้บรรลุตามเป้าหมายในแผนแต่ละระดับ และมีการบริหารงบประมาณให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีการติดตามประเมินผลและรายงานผลการปฏิบัติราชการได้อย่างถูกต้อง

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน หวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จะเป็นประโยชน์ต่อการขับเคลื่อนและบูรณาการนโยบายและมาตรการต่าง ๆ เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไทยสู่อุตสาหกรรมยุคใหม่ และสามารถใช้เป็นกรอบแนวทางสำหรับหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการบูรณาการร่วมกันเพื่อบรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ตุลาคม ๒๕๖๖

แผนปฏิบัติการราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ของ กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร

แผนปฏิบัติการราชการระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม จัดทำขึ้นเพื่อเป็นทางการพัฒนาอุตสาหกรรมและการดำเนินงานของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยมีกรอบแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาประเทศและภาคอุตสาหกรรม ทั้งนี้นโยบายระดับประเทศ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) แห่งสหประชาชาติ นโยบายรัฐบาล และนโยบายระดับกระทรวง รวมทั้งแผนปฏิบัติการด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม เพื่อก่อให้เกิดการเชื่อมโยงในทิศทางเดียวกันอย่างเป็นรูปธรรมและมุ่งไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนอย่างแท้จริง และสอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลงไปมากขึ้น รวมถึงพิจารณาและวิเคราะห์ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม (SWOT Analysis & TOWs Matrix) ประกอบด้วยการวิเคราะห์ปัจจัยภายใน (Internal Factors) จุดแข็งและจุดอ่อนขององค์กร การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก (External Factors) โอกาสและอุปสรรคในมิติต่าง ๆ ที่มีผลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของไทย

ซึ่งจากการวิเคราะห์ดังกล่าวจะนำไปสู่การกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย ตัวชี้วัด และแนวทางพัฒนาในแผนปฏิบัติการราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อผลักดันให้ภาคการผลิตมีความสมดุล มั่นคง และยั่งยืน ผลักดันการเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรมไทยสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ เพื่อยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขันธุรกิจอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมก่อให้เกิดการเพิ่มผลิตภาพ มูลค่าและมาตรฐาน รวมถึงพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการให้มีความเข้มแข็ง และแข่งขันได้ในเวทีโลก ซึ่งสามารถทำได้โดยการพัฒนาปัจจัยสนับสนุนทั้งในด้านกฎหมายและกฎระเบียบ การอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม พร้อมพัฒนาและนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ การรวมกลุ่มคลัสเตอร์ และการบูรณาการนโยบาย/แผนงานกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง จะเอื้อให้เกิดการลงทุนและลดอุปสรรคในธุรกิจอุตสาหกรรม ในขณะเดียวกันกรมโรงงานอุตสาหกรรมก็มีการกำกับดูแลและส่งเสริมธุรกิจอุตสาหกรรม ด้วยแนวคิด เศรษฐกิจสีเขียว ยกระดับขีดความสามารถในการตรวจกำกับ ดูแล และเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ซึ่งเป็นการดำเนินการทั้งเชิงรับและเชิงรุก โดยการส่งเสริม พัฒนา พื้นฟูพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยจากโรงงานอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนด้วยกลไกการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งมีการถ่ายทอดองค์ความรู้การจัดการอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย นอกจากนี้สิ่งสำคัญในการขับเคลื่อน คือ การยกระดับขีดความสามารถขององค์กร โดยการพัฒนาองค์กรสู่องค์กรดิจิทัล สร้างการรับรู้ความเข้าใจสู่ภาคประชาชนและเครือข่ายการมีส่วนร่วม เพื่อเป็นกลไกในการขับเคลื่อนให้ทันต่อสภาวะการเปลี่ยนแปลงของโลก รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและการให้บริการอย่างต่อเนื่อง มุ่งสู่ MIND “อุตสาหกรรมดี อยู่คู่กับชุมชนอย่างยั่งยืน” โดย “ปรับเปลี่ยนอุตสาหกรรมเข้าสู่วิถีใหม่” ให้เกิดผลสัมฤทธิ์ของ “ชุมชนรักโรงงาน โรงงานรักชุมชน และสร้างการกระจายรายได้สู่ชุมชน” อย่างสมดุลและยั่งยืน

ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี
เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ ๑)

๑) ยุทธศาสตร์ชาติ (หลัก) ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับ
สิ่งแวดล้อม

(๑) เป้าหมาย

๑.๑ อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่น
ต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล

๑.๒ ฟื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบ
ทางลบจากการพัฒนาสังคม เศรษฐกิจของประเทศ

๑.๓ ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม
ให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ

๑.๔ ยกระดับกระบวนการทัศน์ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติ
สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วม และธรรมาภิบาล

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

๒.๑ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

๒.๒ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

๒.๓ พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้นความ
เป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม มีการดำเนินการกำกับดูแล และส่งเสริมธุรกิจอุตสาหกรรม
ด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว ธุรกิจอุตสาหกรรมได้รับการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย การ
บริหารจัดการของเสียและมลพิษ รวมทั้งสารเคมีและวัตถุอันตรายจากภาคอุตสาหกรรม เพื่อลดการเกิดขยะ
อุตสาหกรรมและลดการปลดปล่อยมลพิษจากภาคอุตสาหกรรมสู่สิ่งแวดล้อมและชุมชน โดยการมีส่วนร่วมของ
ประชาชน ชุมชน และผู้ที่ได้รับผลกระทบ รวมทั้งส่งเสริมและพัฒนาภาคอุตสาหกรรมด้วย BCG Model

๒) ยุทธศาสตร์ชาติ (รอง) ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

(๑) เป้าหมาย

๑.๑ ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและ
ยั่งยืน

๑.๒ ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

๒.๑ โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก

๒.๒ พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีแนวทางการบริหารจัดการในการยกระดับส่งเสริมพัฒนาเชิงพื้นที่ เพื่อสนับสนุนการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมภายใต้ระบบนิเวศที่เหมาะสม และบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อลดอุปสรรคต่อการลงทุน เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรม ส่งเสริมผู้ประกอบการในการนำเทคโนโลยีนวัตกรรม เพื่อยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขัน มีการบริหารจัดการความปลอดภัยในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ

๓) ยุทธศาสตร์ชาติ (รอง) ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

(๑) เป้าหมาย

- ๑.๑ ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส
- ๑.๒ ภาครัฐมีขนาดที่เล็กลง พร้อมปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง
- ๑.๓ ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดภัย จริตและประพฤติมิชอบ
- ๑.๔ กระบวนการยุติธรรม เป็นไปเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมของประเทศ

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

- ๒.๑ ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส
- ๒.๒ ภาครัฐบริหารงานแบบบูรณาการ โดยมียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายและเชื่อมโยงการพัฒนาในทุกระดับ ทุกประเด็น ทุกภารกิจ และทุกพื้นที่
- ๒.๓ ภาครัฐมีขนาดเล็กลง เหมาะสมกับภารกิจ ส่งเสริมให้ประชาชนและทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ
- ๒.๔ ภาครัฐมีความทันสมัย
- ๒.๕ บุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูงมุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ
- ๒.๖ ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดภัย จริตและประพฤติมิชอบ

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม มีการยกระดับขีดความสามารถขององค์กร โดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการให้บริการและการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ รวมถึงการพัฒนาปรับปรุงกฎหมายให้ทันสมัย ยืดหยุ่น เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการภาครัฐ ผู้รับบริการมีความสะดวกและรวดเร็วขึ้น

๒.๒ แผนระดับที่ ๒ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

๒.๒.๑ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

(๑) ประเด็น (หลัก) ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน

(๑.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บท

- เป้าหมาย : สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ : ความยั่งยืนและคุณภาพ

สิ่งแวดล้อมในระดับโลก อันดับน้อยกว่า ๔๐ ภายปี ๒๕๗๐

(๑.๒) แผนย่อยการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

- แนวทางการพัฒนา

๑) ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน โดยพัฒนาและส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเมืองอุตสาหกรรมตามแนวทางอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่ช่วยสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งการขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืน ทั้งการเพาะปลูก ปศุสัตว์ และประมงตลอดห่วงโซ่คุณค่า และกำหนดให้ผลิตผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมพร้อมติดฉลากสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และมีมาตรการเพื่อจำกัดการใช้เทคโนโลยีหรือเครื่องจักรที่ไม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามช่วงเวลาที่เหมาะสม พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน เพื่อให้แหล่งท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ มีมาตรฐานตามแนวทางการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน โดยส่งเสริมทั้งอุปสงค์และอุปทานและนวัตกรรม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนในท้องถิ่น รวมทั้งการขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในระดับประเทศ ทั้งด้านการพัฒนาเครือข่ายที่ประกอบด้วยสมาชิกจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านฐานข้อมูลตลอดวัฏจักรชีวิต เครื่องมือ วิธีการที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยการใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์ มาตรการทางสังคม และการบังคับใช้กฎหมาย เพื่อกระตุ้นให้เกิดการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

- เป้าหมายของแผนย่อย

๑) การบริโภคและการผลิตของประเทศมีความยั่งยืนสูงขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

๑) ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม ๕๕ คะแนน

(๑.๓) แผนย่อย การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพ

ภูมิอากาศ

- แนวทางการพัฒนา

๑) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก กำหนดยุทธศาสตร์ระยะยาวในการพัฒนาแผนปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำของประเทศไทย ที่สอดคล้องกับการพัฒนาในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งพัฒนาระบบการรายงานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกที่ครอบคลุมทุกสาขา ส่งเสริมให้เกิดการจัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในทุกระดับทั้งระดับมาตรการของประเทศระดับองค์กร และผลิตภัณฑ์โดยมีความเชื่อมโยงของเครือข่ายข้อมูลในทุกภาคส่วนดำเนินงานตามแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกในสาขาพลังงานและขนส่ง กระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ และการจัดการของเสีย เช่น เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทน พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและการจัดการคมนาคม ปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตแบบปล่อยคาร์บอนต่ำ ลดการเกิดของเสีย เป็นต้น

๒) มุ่งเป้าสู่การลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชน พัฒนามาตรการเพื่อขับเคลื่อนการบริหารจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อเอื้ออำนวยให้ใช้มาตรการใหม่ ๆ ด้านเศรษฐศาสตร์ การเงิน และการคลัง ในการส่งเสริมและสนับสนุนจูงใจให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการปรับตัวรองรับผลกระทบและภัยพิบัติทางธรรมชาติ อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ กำหนดให้โครงการลงทุนขนาดใหญ่ของภาครัฐต้องจัดทำการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อออกแบบโครงการให้สอดคล้องกับสภาพภูมิอากาศในปัจจุบันและในอนาคต รวมทั้งความเสี่ยงจากภัยพิบัติรูปแบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- เป้าหมายของแผนย่อย

- ๑) การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

- ๑) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวมลดลงจากกรณีปกติ

ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ภายในปี ๒๕๗๐

(๑.๔) แผนย่อย การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

- แนวทางการพัฒนา

- ๑) จัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดิน และแหล่งน้ำทะเลคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์ โดยกำหนดแนวทางที่สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนให้ความสำคัญกับการสร้างความสมดุลระหว่างเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งพิจารณาสถานการณ์ของประเทศและของโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา มุ่งเน้นการป้องกันผลกระทบล่วงหน้า โดยการสร้างระบบภูมิคุ้มกันให้กับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีระบบนิเวศที่เปราะบางและพื้นที่เสี่ยง เพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้น และคำนึงถึงกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดความเสี่ยงและเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยหรือสิ่งแวดล้อม การลดและควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดเป็นหลักการจัดการมลพิษตั้งแต่ต้นทาง และพิจารณาถึงขีดความสามารถในการรองรับมลพิษของแหล่งน้ำรวมถึงการประยุกต์ใช้ระบบอนุญาตการระบายมลพิษ และหลักการผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย

- ๒) จัดการคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน โดยมีแนวทางและเป้าหมายที่สอดคล้องกับแนวโน้มนโยบายการดำเนินงานในระยะสั้น ปานกลาง และระยะยาว ครอบคลุมถึงการบริหารจัดการหรือการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดในเชิงพื้นที่ โดยกำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศในรูปของปริมาณรวม และเชิงพื้นที่ และกำหนดให้มีระบบการอนุญาตการระบายมลพิษ รวมทั้งเร่งรัดการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศที่ยังเป็นปัญหาเฉพาะพื้นที่ สร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการติดตาม ตรวจสอบเฝ้าระวังป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่ของตนเอง กำหนดมาตรการควบคุมปริมาณการจราจรหรือยานพาหนะในพื้นที่ที่มีการจราจรหนาแน่นหรือพื้นที่เขตเมืองเมื่อเกิดภาวะวิกฤตรวมถึงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางด้านคุณภาพอากาศและเสียง เพื่อให้หน่วยงานท้องถิ่นติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศเสียงและความสั่นสะเทือนในพื้นที่ของตนเอง รวมทั้งมีระบบการแจ้งเตือนปัญหามลพิษทางอากาศและเสียงที่สามารถเข้าถึงและทันเหตุการณ์รวมถึงการป้องกันและลดปัญหามลพิษข้ามแดน

๓) จัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตรายและกากอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศ กำหนดเป้าหมายและแนวทางการดำเนินงาน ครอบคลุมขยะชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากของเสียอุตสาหกรรม โดยให้ความสำคัญกับการป้องกันและลดมลพิษจากขยะและของเสียอันตรายจากแหล่งกำเนิด การบริหารจัดการควบคุมมลพิษจากการบำบัด กำจัดขยะ และของเสียอันตราย โดยปรับปรุงฟื้นฟู สถานที่กำจัดขยะให้ดำเนินการถูกต้องตามหลักวิชาการ สนับสนุนการรวมกลุ่มพื้นที่เพื่อจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ออกประกาศสถานที่กำจัดขยะเป็นแหล่งกำหนดมลพิษ กำหนดให้มีระบบการอนุญาตการระบายมลพิษ และกำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายมลพิษจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยส่งเสริมภาคเอกชนร่วมลงทุนด้านการจัดการขยะและของเสียอันตราย ส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการจัดการขยะ รวมทั้งมีมาตรการในการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์มาบังคับใช้ ส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศักยภาพดำเนินการจัดการมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวม การวางระบบการจัดการของเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาเทคโนโลยีหรือผลิตภัณฑ์ใหม่บางประเภทที่คาดว่าจะมีปัญหาในอนาคต การจัดการขยะจากการก่อสร้างและการรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง การสร้างกระบวนการรับรู้ให้กับประชาชนเกี่ยวกับปัญหา มลพิษจากการจัดการขยะและของเสียอันตรายที่ไม่ถูกต้อง พร้อมทั้งทบทวนและตรวจสอบกลไกการบริหารจัดการขยะของประเทศทั้งระบบ ซึ่งรวมถึงผู้เกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนตั้งแต่ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้บริการ ผู้บริโภค ผู้กำจัด และหน่วยงานกำกับดูแล การจัดการมูลฝอยติดเชื้อยึดหลักการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมตามแนวทางพระราชรัฐ เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในภาพรวมของประเทศ บนฐานของความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่

- เป้าหมายของแผนย่อย

- ๑) คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดินและแหล่งน้ำทะเลมีคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์
- ๒) คุณภาพอากาศ และเสียง อยู่ในระดับมาตรฐานของประเทศไทย
- ๓) การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตราย สารเคมีในภาคการเกษตรและการอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

- ๑) สัดส่วนคุณภาพพื้นที่น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำทะเล และแหล่งน้ำใต้ดินที่อยู่ในเกณฑ์เหมาะสมกับประเภทของการใช้ประโยชน์ต่อพื้นที่เป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ภายในปี ๒๕๗๐
- ๒) สัดส่วนคุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤตและพื้นที่ทั่วไปที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประเทศไทยต่อพื้นที่เป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ภายในปี ๒๕๗๐
- ๓) สัดส่วนคุณภาพเสียงในพื้นที่ริมถนนที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประเทศไทยต่อพื้นที่เป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ภายในปี ๒๕๗๐
- ๔) ดัชนีประสิทธิภาพการจัดการขยะ ไม่น้อยกว่า ๐.๘๑ คะแนน ภายในปี ๒๕๗๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม มีการดำเนินการกำกับดูแล และส่งเสริมธุรกิจอุตสาหกรรมด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว ธุรกิจอุตสาหกรรมได้รับการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย การบริหารจัดการของเสียและมลพิษ รวมทั้งสารเคมีและวัตถุอันตรายจากภาคอุตสาหกรรม เพื่อลดการเกิดขยะอุตสาหกรรมและลดการปลดปล่อยมลพิษจากภาคอุตสาหกรรมสู่สิ่งแวดล้อมและชุมชน โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชน และผู้ที่ได้รับผลกระทบ รวมทั้งส่งเสริมและพัฒนาภาคอุตสาหกรรมด้วย BCG Model

ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน สามารถลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก และลดมลพิษภาคอุตสาหกรรมและการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน

(๒) ประเด็น (รอง) ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

(๒.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- ประเทศไทยมีพื้นที่ที่มีแผนผังภูมินิเวศเพื่อเป็นกรอบในการพัฒนาเมืองน่าอยู่ ชนบทมั่นคง เกษตรยั่งยืน และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ รวมทั้งผังพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ แหล่งโบราณคดี

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ : แผนผังภูมินิเวศระดับภาคเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑ ผัง ภายในปี ๒๕๗๐

(๒.๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ การพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังภูมินิเวศอย่างยั่งยืน

- แนวทางการพัฒนา

- ๑) จัดทำฐานข้อมูลด้านการพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และพื้นที่อนุรักษ์ที่ทุกหน่วยงานใช้ได้ร่วมกัน ซึ่งเป็นระบบข้อมูลขนาดใหญ่ที่มีการวิเคราะห์เชื่อมโยง และจัดการ สำหรับสนับสนุนการบริหารจัดการพื้นที่ด้วยแผนผังภูมินิเวศทั้งในระดับประเทศ จังหวัด และชุมชน ซึ่งกำหนดให้จังหวัดเป็นฐานในการพัฒนาเชิงพื้นที่ โดยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่เป็นผู้เลือกและตัดสินใจในการจัดทำแผนผังต่าง ๆ อาทิ เมืองน่าอยู่ ชนบทมั่นคง เกษตรยั่งยืนและปลอดภัย อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พื้นที่พิเศษเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ แหล่งโบราณคดี มรดกทางสถาปัตยกรรมและศิลปวัฒนธรรม อัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นอย่างยั่งยืน

- ๒) จัดทำแผนผังภูมินิเวศของพื้นที่อย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงศักยภาพ โครงสร้างพื้นฐาน การจัดการสิ่งแวดล้อม การกำหนดเขตพื้นที่แนวกันชน โดยมีสัดส่วนของพื้นที่ป่า พื้นที่เกษตร พื้นที่ชนบท พื้นที่เมือง และพื้นที่อุตสาหกรรมที่เหมาะสม อาทิ เมืองน่าอยู่ ชนบทมั่นคง เกษตรยั่งยืนและปลอดภัย อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และพื้นที่พิเศษเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ แหล่งโบราณคดี มรดกทางสถาปัตยกรรมและศิลปวัฒนธรรม อัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่น

- ๓) ให้ความรู้ ประชาสัมพันธ์ และบูรณาการทุกภาคส่วนทั้งในและต่างประเทศในการอนุรักษ์และพัฒนาเมือง รวมถึงการรักษาพื้นที่สีเขียวในภาพรวมของประเทศ พื้นที่พหุระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพในทุกระดับ ตลอดจนพัฒนาและเผยแพร่แหล่งเรียนรู้ต้นแบบด้านการอนุรักษ์และพัฒนาเมืองเพื่อเป็นแนวทางสำหรับเมืองอื่น ๆ

- เป้าหมายของแผนย่อย : เมืองมีระบบจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษที่มีประสิทธิภาพครอบคลุมและได้มาตรฐาน

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : จำนวนเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน ไม่น้อยกว่า ๓๐ (จำนวนเมืองสะสม)

(๓) ประเด็น (รอง) ประเด็นที่ ๘ ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่

(๓.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- ผู้ประกอบการในทุกระดับเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่มีบทบาทต่อระบบเศรษฐกิจเพิ่มมากขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ : สัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเฉลี่ยร้อยละ ไม่น้อยกว่า ๔๐

(๓.๒) แผนย่อย การสร้างโอกาสเข้าถึงบริการทางการเงิน

โดยให้ความสำคัญกับการจัดหาแหล่งเงินทุน และพัฒนาช่องทาง การเข้าถึงแหล่งเงินทุนรูปแบบใหม่ ๆ พัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเงินและการบริหารความเสี่ยง พัฒนาระบบประเมินมูลค่าทรัพย์สินในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นหลักประกันทางธุรกิจ พัฒนาระบบการประเมินความน่าเชื่อถือทางเครดิต และระบบการรู้จักลูกค้าที่สะดวกมากขึ้น รวมทั้งสนับสนุนให้ทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึงบริการทางการเงิน ด้วยต้นทุนที่เหมาะสม

• แนวทางการพัฒนา

๑) ส่งเสริมการจัดการแหล่งเงินทุนและพัฒนาช่องทางเข้าถึงแหล่งเงินทุนที่เป็นนวัตกรรมรูปแบบใหม่ ๆ อาทิ การระดมทุนโดยไม่ผ่านแพลตฟอร์มในปัจจุบัน ครอบคลุมวงจรรธุรกิจที่มีความหลากหลายและน่าเชื่อถือทั้งในและนอกประเทศ พร้อมทั้งพัฒนาสภาพแวดล้อมและกฎหมายที่เอื้อต่อการเข้าถึงแหล่งเงินทุนรูปแบบใหม่ ๆ และบูรณาการการดำเนินงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างแพลตฟอร์มการเข้าถึงบริการทางการเงินของประเทศ

๒) พัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเงินและการบริหารความเสี่ยงเพื่อตอบสนองความต้องการที่เหมาะสมกับแต่ละกลุ่ม อาทิ กลุ่มผู้สูงอายุ กลุ่มเกษตรกร และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๓) พัฒนาระบบประเมินมูลค่าทรัพย์สินในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นหลักประกันทางธุรกิจในการขอสินเชื่อของผู้ประกอบการ รวมถึงการพัฒนากลไกการประเมินจัดอันดับเทคโนโลยีไทยที่มีความเสถียรและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล เพื่อช่วยให้ผู้ประกอบการที่มีเทคโนโลยีและนวัตกรรมสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้มากขึ้น

๔) พัฒนาระบบการประเมินความน่าเชื่อถือทางเครดิต และระบบการรู้จักลูกค้าที่สะดวกมากขึ้น โดยใช้ประโยชน์จากข้อมูลทั้งด้านการเงินและที่ไม่ใช่การเงิน เพื่อเป็นข้อมูลบ่งชี้สถานะและประวัติด้านเครดิตประกอบการพิจารณาของสถาบันการเงินหรือตลาดทุน

๕) สนับสนุนให้ทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึงบริการทางการเงินด้วยต้นทุนที่เหมาะสม โดยนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาช่วยเพิ่มความสะดวกในการเข้าถึงบริการทางการเงิน ส่งเสริมการใช้บริการทางการเงินและระบบการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ และบริการทางการเงินที่เป็นนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ ตลอดจนการให้ความรู้ในการเข้าถึงบริการทางการเงินและสร้างวินัยทางการเงินของทุกภาคส่วนอย่างทั่วถึง

๖) พัฒนาประสิทธิภาพของระบบการเงินทั้งตลาดเงิน ตลาดทุน การประกันภัย และการกำหนดหลักเกณฑ์การระดมทุนที่เหมาะสม รวมทั้งส่งเสริมการแข่งขันที่เป็นธรรมระหว่างผู้ให้บริการทางการเงินด้านต่าง ๆ สร้างบรรยากาศที่เอื้อต่อการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการให้บริการทางการเงิน และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานกลางทางการเงิน

- เป้าหมายของแผนย่อย : สินเชื่อธุรกิจรายใหม่ที่ไม่ใช่รายใหญ่เพิ่มขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : อัตราการขยายตัวสินเชื่อธุรกิจรายใหม่ที่ไม่ใช่รายใหญ่เฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

(๔) ประเด็น (รอง) ประเด็นที่ ๙ เขตเศรษฐกิจพิเศษ

(๔.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ :

- เป้าหมาย : การเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมของเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดเพิ่มขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ : อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

(๔.๒) แผนย่อย การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

- แนวทางการพัฒนา
 - ๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง และสาธารณูปโภคที่สำคัญ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างรวดเร็ว และต่อยอดโครงสร้างพื้นฐานทุกระบบให้เชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่เศรษฐกิจ เพื่อรองรับความต้องการลงทุน กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจากการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ
 - ๒) ส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษ รวมทั้งเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ เพื่อให้เกิดการลงทุนของภาคเอกชนในอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงให้สามารถสร้างเทคโนโลยีได้ด้วยตนเอง และเกิดการสะสมทุนทางเทคโนโลยี ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกและประเทศไทยอย่างเป็นรูปธรรม
 - ๓) พัฒนาเมืองในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเมืองอัจฉริยะที่มีความน่าอยู่และทันสมัยระดับนานาชาติ เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการลงทุนและเศรษฐกิจ สอดคล้องกับนโยบายขับเคลื่อนเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

• เป้าหมายของแผนย่อย : การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพิ่มขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖.๓

(๕) ประเด็น (รอง) ประเด็นที่ ๒๐ การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ

(๕.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมาย : บริการของรัฐมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ : ความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ภายในปี ๒๕๗๐

(๕.๒) แผนย่อย การพัฒนาบริการประชาชน

- แนวทางการพัฒนา
 - ๑) พัฒนารูปแบบบริการภาครัฐเพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการประชาชน ผู้ประกอบการ และภาคธุรกิจ โดยภาครัฐจัดสรรรูปแบบบริการให้มีความสะดวก มีการเชื่อมโยงหลายหน่วยงานแบบเบ็ดเสร็จ ครบวงจร และหลากหลายรูปแบบตามความต้องการของผู้รับบริการ รวมทั้งอำนวยความสะดวกทางการค้า การลงทุน และการดำเนินธุรกิจ อาทิ การบูรณาการขั้นตอนการออกใบอนุญาตต่าง ๆ การให้บริการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาที่มีประสิทธิภาพ สะดวก รวดเร็วและสอดคล้องกับมาตรฐานสากล

๒) พัฒนาการให้บริการภาครัฐผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ ตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการและปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากลอย่างคุ้มค่า มีความรวดเร็ว โปร่งใส เสียค่าใช้จ่ายน้อย ลดข้อจำกัดทางกายภาพ เวลา พื้นที่และตรวจสอบได้ ตามหลักการออกแบบที่เป็นสากล เพื่อให้บริการภาครัฐเป็นไปอย่างปลอดภัย สร้างสรรค์ โปร่งใส มีธรรมาภิบาลเกิดประโยชน์สูงสุด

๓) ปรับวิธีการทำงาน จาก “การทำงานตามภารกิจที่กฎหมายกำหนด” เป็น “การให้บริการที่ให้ความสำคัญกับผู้รับบริการ” ปรับปรุงวิธีการทำงานเพื่อสนับสนุนการพัฒนาบริการภาครัฐที่มีคุณค่าและได้มาตรฐานสากล โดยเปลี่ยนจากการทำงานด้วยมือ เป็นการทำงานระบบดิจิทัล ทั้งหมดเชื่อมโยงและบูรณาการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐเข้าด้วยกันเสมือนเป็นองค์กรเดียว มีการพัฒนาบริการเดิมและสร้างบริการใหม่ที่เป็นพลวัตสอดคล้องเหมาะสมกับสถานการณ์และขับเคลื่อนโดยความต้องการของประชาชน ภาคธุรกิจ และผู้ใช้บริการ และเปิดโอกาสให้เสนอความเห็นต่อการดำเนินงานของภาครัฐได้อย่างสะดวก ทันสถานการณ์

● เป้าหมายของแผนย่อย : งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : สัดส่วนของกระบวนการที่ปรับเปลี่ยนให้เป็นดิจิทัลต่อกระบวนการทั้งหมดที่สามารถปรับเปลี่ยนให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ภายในปี ๒๕๗๐

(๕.๓) แผนย่อย การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ

• แนวทางการพัฒนา

๑) พัฒนาหน่วยงานภาครัฐให้เป็น “ภาครัฐทันสมัย เปิดกว้าง เป็นองค์กรขีดสมรรถนะสูง” สามารถปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เทียบได้กับมาตรฐานสากล รองรับสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานที่มีความหลากหลายซับซ้อนและทันการเปลี่ยนแปลง โดยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล การพัฒนาให้มีการนำข้อมูลและข้อมูลขนาดใหญ่มาใช้ในการพัฒนานโยบาย การตัดสินใจ การบริหารจัดการ การให้บริการ และการพัฒนานวัตกรรมภาครัฐ รวมถึงการเชื่อมโยงการทำงานและข้อมูลระหว่างองค์กร ทั้งภายในและภายนอกภาครัฐแบบอัตโนมัติ อาทิ การสร้างแพลตฟอร์มดิจิทัลที่ภาครัฐสามารถใช้ร่วมกัน เพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงข้อมูลที่สะดวกและรวดเร็ว เชื่อมโยงข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐให้มีมาตรฐานเดียวกัน และข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนเพื่อให้ภาคธุรกิจ ภาคเอกชนและผู้ประกอบการ สามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการขยายโอกาสทางการค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งการฝึกอบรมทักษะเฉพาะทางของบุคลากรเพื่อพัฒนาองค์กรให้มีสมรรถนะสูงขึ้น

๒) กำหนดนโยบายและการบริหารจัดการที่ตั้งอยู่บนข้อมูลและหลักฐานเชิงประจักษ์ มุ่งผลสัมฤทธิ์มีความโปร่งใส ยืดหยุ่นและคล่องตัวสูง นำนวัตกรรม เทคโนโลยี ข้อมูลขนาดใหญ่ ระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลมาใช้ในการบริหารและการตัดสินใจ มีการพัฒนาข้อมูลเปิดภาครัฐให้ทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึง แบ่งปันและใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสมและสะดวก รวมทั้งนำองค์ความรู้ในแบบสหสาขาวิชา เข้ามาประยุกต์ใช้ เพื่อสร้างคุณค่าและแนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศในการตอบสนองกับสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างทันเวลา พร้อมทั้งมีการจัดการความรู้และถ่ายทอดความรู้อย่างเป็นระบบเพื่อพัฒนาภาครัฐให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้และการเสริมสร้างการรับรู้ สร้างความเข้าใจ การพัฒนาวัฒนธรรมองค์กร เพื่อส่งเสริมการพัฒนาระบบบริการและการบริหารจัดการภาครัฐอย่างเต็มศักยภาพ

๓) ปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดโครงสร้างองค์การและออกแบบระบบการบริหารงานใหม่ ให้มีความยืดหยุ่น คล่องตัว กระชับ ทันสมัย สามารถตอบสนองต่อบริบทการเปลี่ยนแปลงได้ในทุกมิติ ไม่ยึดติดกับการจัดโครงสร้างองค์การแบบราชการและวางกฎเกณฑ์มาตรฐานกลางอย่าง

ตายตัว มีขนาดที่เหมาะสมกับภารกิจ ปราศจากความซ้ำซ้อนของการดำเนินภารกิจ สามารถปรับเปลี่ยนบทบาทภารกิจ โครงสร้างองค์การ ระบบการบริหารงาน รวมทั้งวางกฎระเบียบได้เองอย่างเหมาะสมตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป เน้นทำงานแบบบูรณาการไร้รอยต่อและเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายกับทุกภาคส่วน ทั้งนี้ เพื่อมุ่งไปสู่ความเป็นองค์การที่มีขีดสมรรถนะสูง สามารถปฏิบัติงานและมีผลสัมฤทธิ์เทียบได้กับมาตรฐานระดับสากล นอกจากนี้ ยังมีความเป็นสำนักงานสมัยใหม่ ใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อวิเคราะห์คาดการณ์ล่วงหน้า และทำงานในเชิงรุก สามารถนำเทคโนโลยีอันทันสมัยเข้ามาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างคุณค่าในการทำงาน

- เป้าหมายของแผนย่อย : ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่า

มาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : สัดส่วน

ของหน่วยงานที่มีเกณฑ์การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ ๔.๐ ที่อยู่ในระดับก้าวหน้าขึ้นไปต่อหน่วยงานภาครัฐทั้งหมดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ภายในปี ๒๕๗๐

(๕.๔) แผนย่อย การสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ

- แนวทางการพัฒนา

๑) ปรับปรุงกลไกในการกำหนดเป้าหมายและนโยบายกำลังคน

ในภาครัฐให้มีมาตรฐานและเกิดผลในทางปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้กำลังคนภาครัฐมีความเหมาะสมกับภารกิจของภาครัฐ และสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติโดยเฉพาะการพัฒนา ระบบการบริหารกำลังคน ให้มีความคล่องตัว ยืดระบบคุณธรรม เพิ่มความยืดหยุ่นคล่องตัวให้กับหน่วยงาน ภาครัฐในการบริหารทรัพยากรบุคคล ในทุกขั้นตอนควบคู่กับการเสริมสร้างประสิทธิภาพและคุณภาพภายใต้หลัก ระบบคุณธรรม ปรับปรุง เปลี่ยนแปลงกลไกการวางแผนกำลังคน รูปแบบการจ้างงาน การสรรหา การคัดเลือก การแต่งตั้ง เพื่อเอื้อให้เกิดการหมุนเวียน ถ่ายเทแลกเปลี่ยน และโอนย้ายบุคลากรคุณภาพในหลากหลายระดับ ระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ ของประเทศได้อย่างคล่องตัว

๒) เสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารงานบุคคลในภาครัฐให้

เป็นไปตามระบบคุณธรรมอย่างแท้จริง โดยการสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ความสามารถมี คุณธรรม จริยธรรม และจิตสำนึกสาธารณะ มีระบบบริหารจัดการและพัฒนาบุคลากรให้สามารถสนองความ ต้องการในการปฏิบัติงาน มีความก้าวหน้าในอาชีพ สามารถจูงใจให้คนดีคนเก่งทำงานในภาครัฐ โดยมี การประเมินผลและเลื่อนระดับตำแหน่งของบุคลากรภาครัฐตามผลสัมฤทธิ์ของงานและพฤติกรรมในการปฏิบัติงาน โดยมีกลไกการป้องกันการแทรกแซงและการใช้ดุลยพินิจโดยมิชอบ การสร้างความก้าวหน้าให้กับบุคลากรภาครัฐ ตามความรู้ ความสามารถ และศักยภาพในการปฏิบัติงาน และการสร้างกลไกให้บุคลากรภาครัฐสามารถโยกย้าย และหมุนเวียนได้อย่างคล่องตัว เพื่อประโยชน์ของภาครัฐ รวมถึงการพัฒนา ระบบการจ้างงานบุคลากรภาครัฐทุก ประเภทให้มีรูปแบบที่หลากหลายเหมาะสมกับภารกิจในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ การจ้างงานที่มีลักษณะชั่วคราวให้เป็น เครื่องมือในการบริหารงานในภาครัฐได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการทบทวนและปรับเปลี่ยนระบบ ค่าตอบแทนที่เป็นธรรม มีมาตรฐานเหมาะสมสอดคล้องกับภาระงาน โดยปรับปรุงวิธีการกำหนดและพิจารณา ค่าตอบแทน และสิทธิประโยชน์ของบุคลากรภาครัฐให้มีมาตรฐาน เหมาะสมกับลักษณะงานและภารกิจรวมถึง สามารถเทียบเคียงกับตลาดการจ้างงานได้อย่างสมเหตุสมผล โดยไม่ให้เกิดความเหลื่อมล้ำของค่าตอบแทนและ สิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ระหว่างบุคลากรของรัฐ

๓) พัฒนาบุคลากรภาครัฐทุกประเภทให้มีความรู้ความสามารถสูง มีทักษะการคิดวิเคราะห์และการปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง มีระบบการพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรภาครัฐให้มีสมรรถนะใหม่ ๆ ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษและภาษาที่สาม ทักษะด้านดิจิทัล มีทัศนคติและกรอบความคิดในการทำงานเพื่อให้บริการประชาชนและอำนวยความสะดวกภาคเอกชนและภาคประชาสังคมเพื่อประโยชน์ของการพัฒนาประเทศ สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงบริบทการพัฒนา มีการเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม การปรับเปลี่ยนแนวคิดให้การปฏิบัติราชการเป็นมืออาชีพ มีจิตบริการ ทำงานในเชิงรุกและมองไปข้างหน้า สามารถบูรณาการการทำงาน ร่วมกับภาคส่วนอื่นได้อย่างเป็นรูปธรรม และมีสำนึกในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบและความสุจริต ปฏิบัติงานตามหลักการและหลักวิชาชีพด้วยความเป็นธรรมและเสมอภาค กล่าวถึงภัยในการกระทำที่ถูกต้อง คำนึงถึงประโยชน์ของส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ของส่วนตน ตลอดจนส่งเสริมให้มีการคุ้มครองและปกป้องบุคลากรภาครัฐที่กล้ายืนหยัดในการกระทำที่ถูกต้องและมีพฤติกรรมการปฏิบัติงานตามจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ

๔) สร้างผู้นำทางยุทธศาสตร์ในหน่วยงานภาครัฐทุกระดับอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ เพื่อให้ผู้นำและผู้บริหารภาครัฐมีความคิดเชิงกลยุทธ์มีความเข้าใจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมทั้งระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับโลก มีความสามารถในการนำหน่วยงาน และมีคุณธรรม จริยธรรม ในการบริหารงานเพื่อประโยชน์ของส่วนรวม เป็นทั้งผู้นำทางความรู้และความคิด ผลักดันภารกิจ นำการเปลี่ยนแปลง พัฒนานโยบายและยุทธศาสตร์ เป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้ร่วมงานและต่อสังคม เพื่อรองรับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติระยะยาว โดยต้องได้รับการปรับเปลี่ยนกระบวนการทางความคิดให้ตนเอง มีความเป็นผู้ประกอบการสาธารณะ เพิ่มทักษะให้มีสมรรถนะที่จำเป็น และเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม อันจะช่วยให้สามารถแสดงบทบาทของการเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง เพื่อสร้างคุณค่าและประโยชน์สุขให้แก่ประชาชน

- เป้าหมายของแผนย่อย : บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

- ๑) ดัชนีความผูกพันของบุคลากรภาครัฐเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ภายในปี ๒๕๗๐ ๒๐๐๕๐๑

- ๒) ดัชนีคุณธรรมและจริยธรรมของบุคลากรภาครัฐ ไม่น้อยกว่า ๙๓ คะแนน ภายในปี ๒๕๗๐

(๖) ประเด็น (รอง) ประเด็นที่ ๒๑ การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(๖.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ : ประเทศไทยปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ :

- ๑) ดัชนีการรับรู้การทุจริตของประเทศไทยไม่เกินอันดับที่ ๔๓/ ไม่น้อยกว่า ๕๗ คะแนน ภายในปี ๒๕๗๐

- ๒) คะแนนเฉลี่ยการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสของหน่วยงานภาครัฐทุกหน่วยงานในประเทศไทยไม่น้อยกว่า ๘๙

(๖.๒) แผนย่อย การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ

• แนวทางการพัฒนา

๑) ส่งเสริมการปฏิบัติหน้าที่ของข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของรัฐให้มีความใสสะอาด ปราศจากพฤติกรรมที่ส่อไปในทางทุจริต เป็นภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทยประชาชน โดยการปฏิบัติหน้าที่ราชการอย่างเปิดเผย โปร่งใส ถูกต้อง เป็นธรรม ไม่คดโกง รู้จักแยกแยะเรื่องส่วนตัวออกจากหน้าที่การงาน การสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารงาน หัวหน้าส่วนราชการ หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ หรือผู้บังคับบัญชาที่มีมาตรการเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรในการป้องกันและปราบปรามการทุจริต และประพฤติมิชอบ และเป็นตัวอย่างในการบริหารงานด้วยความซื่อตรงและรับผิดชอบ กรณีปล่อยปละละเลย ไม่ดำเนินการให้ถือเป็นความผิดวินัยหรือความผิดทางอาญา ตลอดจนการสร้างจิตสำนึกและค่านิยมในการต่อต้านการทุจริตให้แก่บุคลากรขององค์กร โดยการสนับสนุนให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของรัฐเข้ามามีส่วนร่วมเป็นเครือข่ายต่อต้านการทุจริตในหน่วยงานภาครัฐ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวัง สอดส่อง ติดตาม พฤติกรรมเสี่ยงและแจ้งเบาะแส เพื่อสกัดกั้นมิให้เกิดการทุจริตประพฤติมิชอบได้ โดยมีมาตรการสนับสนุนและคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบงานด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ให้มีความปลอดภัยในการปฏิบัติงานมีความก้าวหน้าในเส้นทางอาชีพ และควรมีมาตรการยกระดับความสามารถของหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานระดับต่ำกว่ากรม โดยเฉพาะหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการอนุมัติ อนุญาตให้มีการพัฒนา เสริมสร้างและต่อยอดองค์ความรู้และทักษะการเปิดเผยข้อมูลการป้องกันการทุจริต และการให้บริการสาธารณะผ่านทางเว็บไซต์ของหน่วยงานให้มีคุณภาพ ครบถ้วน สมบูรณ์ ถูกต้อง ทั้งนี้ ควรให้ความสำคัญกับการพัฒนาการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารและระบบคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสการทุจริตที่มีประสิทธิภาพ สนับสนุนการเปิดเผยข้อมูลให้เป็นไปตามหลักสากลและพัฒนาการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐเพื่อให้ประชาชนรับรู้และมีส่วนร่วม เพื่อการเฝ้าระวังและลดโอกาสการทุจริต

๒) ปรับ “ระบบ” เพื่อลดจำนวนคดีทุจริตและประพฤติมิชอบในหน่วยงานภาครัฐ มุ่งเน้นการสร้างนวัตกรรมการต่อต้านการทุจริตอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ในทุกขั้นตอนการดำเนินงาน และมีความเท่าทันต่อพลวัตของการทุจริต โดยพัฒนาเครื่องมือ การปรับปรุงกฎหมายให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น รวมทั้งการตัดสินใจที่มีความรวดเร็ว เพื่อสร้างความโปร่งใส มุ่งเน้นการสร้างนวัตกรรมและมาตรการในการต่อต้านการทุจริตที่มีประสิทธิภาพ และเท่าทันพลวัตของการทุจริต นอกจากนี้ ควรให้ความสำคัญกับการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริต เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐมีมาตรการ ระบบ หรือแนวทางในการบริหารจัดการความเสี่ยงของการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดการทุจริต และการบูรณาการติดตามประเมินผลการป้องกันและปราบปรามการทุจริตภาครัฐในโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของรัฐและวิสาหกิจตั้งแต่ขั้นวางแผนก่อนดำเนินงาน ขั้นระหว่างการดำเนินงาน และขั้นสรุปผลหลังการดำเนินโครงการ มีการใช้สื่อสร้างสรรค์เป็นเครื่องมือเพื่อสร้างการรับรู้ ความเข้าใจให้กับทุกภาคส่วนทั้งภายในและภายนอกประเทศใช้นวัตกรรมนำเสนอในรูปแบบที่ทันสมัย น่าสนใจ โดยใช้แพลตฟอร์มออนไลน์ เพื่อให้เข้าถึงภาคประชาชน และสร้างการมีส่วนร่วมหรือปฏิสัมพันธ์กับผู้รับสาร ประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการป้องกันและปราบปรามการทุจริต เพื่อลดคดีทุจริตอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลการสอบสวนทางวินัยระหว่างหน่วยงานที่มีหน้าที่ในภารกิจที่เกี่ยวข้อง บริหารจัดการคดีโดยนำเทคโนโลยีมาใช้กับกระบวนการยุติธรรมสามารถปกปิดตัวตน ติดตามความคืบหน้าได้ในทุกขั้นตอน สามารถกำกับดูแลการใช้ดุลยพินิจ กระบวนการยุติธรรมที่รวดเร็ว โปร่งใส ไม่เลือกปฏิบัติ

๓) ปรับระบบงานและโครงสร้างองค์กรที่เอื้อต่อการลดการใช้ดุลยพินิจในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ เช่น การนำระบบเทคโนโลยีเข้ามาใช้แทนการใช้ดุลยพินิจเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน การสร้างมาตรฐานที่โปร่งใสในกระบวนการบริการของภาครัฐ โดยสนับสนุนกระบวนการตั้งคณะกรรมการให้มี

ความโปร่งใส เพื่อมาทำหน้าที่เป็นกลไกตรวจสอบและเสริมสร้างหน่วยงานตรวจสอบภายในให้เป็นกลไกอิสระ เป็นมืออาชีพในการเฝ้าระวังการทุจริตในหน่วยงาน โดยทุกหน่วยงานของรัฐต้องพัฒนาระบบการตรวจสอบภายในของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อสนับสนุนให้เกิดกระแสการตรวจสอบอย่างจริงจัง ตลอดจนลดขั้นตอนกระบวนการและระยะเวลาในการปฏิบัติงานด้วยวิธีปฏิบัติที่ชัดเจนตรวจสอบได้ มาตรการและกลไกที่มีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันการใช้ดุลยพินิจ ปรับปรุงแก้ไขกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อลดการใช้ดุลยพินิจของผู้มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติ อนุญาต รวมถึงการสร้าง ความโปร่งใสในการบริการข้อมูลภาครัฐทั้งระบบ โดยพัฒนาระบบข้อมูลดิจิทัลที่กำหนดกฎเกณฑ์ กติกา กระบวนการขั้นตอนการดำเนินงาน การเข้าถึงข้อมูล รวมถึงข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างและการใช้งบประมาณของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อส่งเสริมการเข้าถึงข้อมูลสาธารณะ สร้างความโปร่งใส และส่งเสริมให้มีการตรวจสอบการบริหารจัดการของภาครัฐโดยสาธารณชน ซึ่งรวมถึงการมีกลไกที่เปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้างและการดำเนินการภาครัฐ เพื่อบูรณาการการทำงานของรัฐบาลและประชาชน รวมถึงส่งเสริมสนับสนุนการตื่นตัวและเพิ่มขีดความสามารถของประชาชนในการเฝ้าระวังและป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบที่มีอยู่ในใกล้ตัว โดยมีมาตรการสนับสนุนและคุ้มครองผู้ชี้เบาะแสที่สามารถสร้างความเชื่อมั่นและมั่นใจให้กับผู้ให้เบาะแส มีการประสานเชื่อมต่อการทำงานระหว่างเครือข่ายภาคประชาชนเองหรือกับหน่วยงานให้เป็นไปอย่างไร้รอยต่อ โดยยังคงอัตลักษณ์ของเครือข่าย และมีการดำเนินงานในทิศทางเดียวกัน

- เป้าหมายของแผนย่อย : คดีทุจริตและประพฤติมิชอบลดลง
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ :
 - ๑) คดีทุจริตในภาพรวมลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ภายในปี ๒๕๗๐
 - ๒) คดีทุจริตรายหน่วยงาน
 - ข้อร้องเรียนเจ้าหน้าที่ภาครัฐที่ถูกชี้มูลว่ากระทำการทุจริตลดลง

ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ภายในปี ๒๕๗๐

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

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพื่อกำหนดแผนปฏิบัติการของกระทรวงอุตสาหกรรมในช่วง ๕ ปีที่สองของยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี มีหมุดหมายที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

หมุดหมายที่ ๗ ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้

เป้าหมาย ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายของการพัฒนาระดับหมุดหมาย

เป้าหมายที่ ๑ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมมีสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการเติบโตและแข่งขันได้

ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ สัดส่วนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานประกันสังคม (มาตรา ๓๓) ต่อวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมรวม เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๒๐ สัดส่วนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่จดทะเบียนนิติบุคคลต่อวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมรวม เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๔๐ สัดส่วนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มต่อวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมรวม เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๕ ในปี ๒๕๗๐ รวมทั้งสัดส่วนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่จดทะเบียนพาณิชย์ต่อวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมรวม เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๒๐ ในปี ๒๕๗๐

ตัวชี้วัดที่ ๑.๒ มูลค่าการระดมทุนผ่านตลาดทุน ขยายตัวเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๒ ต่อปี และสัดส่วนการเข้าถึงสินเชื่อของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต่อสินเชื่อรวม เพิ่มขึ้นเป็นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ภายในปี ๒๕๗๐

ตัวชี้วัดที่ ๑.๓ อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านกฎระเบียบทางการค้าไม่เกินอันดับที่ ๔๐ ในปี ๒๕๗๐ มีการออกกฎหมายลำดับรองภายใต้พระราชบัญญัติการแข่งขันทางการค้า พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๒ ฉบับต่อปี และมีสัดส่วนของจำนวนเรื่องร้องเรียนที่พิจารณาแล้วเสร็จต่อจำนวนเรื่องร้องเรียนรวมเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๘๐ - ๙๐ ต่อปี

ตัวชี้วัดที่ ๑.๔ ระบบฐานข้อมูลวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่รัฐบาลและผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมใช้ได้ เป็นปัจจุบันและทั่วถึง

เป้าหมายที่ ๒ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม มีศักยภาพสูงในการดำเนินธุรกิจ สามารถยกระดับและปรับตัวเข้าสู่การแข่งขันใหม่

ตัวชี้วัดที่ ๒.๑ สัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๔๐ และสัดส่วนมูลค่าการส่งออกของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต่อการส่งออกทั้งประเทศ เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๒๐ ในปี ๒๕๗๐

ตัวชี้วัดที่ ๒.๒ สัดส่วนมูลค่าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ต่อมูลค่าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของประเทศเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ จากปีฐาน (ปี ๒๕๖๕)

ตัวชี้วัดที่ ๒.๓ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เป็นผู้ส่งออกรายใหม่ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ รายต่อปี

ตัวชี้วัดที่ ๒.๔ ส่วนแบ่งตลาดภายในประเทศของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๒๕ ในปี ๒๕๗๐

ตัวชี้วัดที่ ๒.๕ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของภาครัฐขยายตัวเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี

ตัวชี้วัดที่ ๒.๖ มูลค่าการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มจากวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมขยายตัวเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี

เป้าหมายที่ ๓ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสามารถเข้าถึงและได้รับการส่งเสริมอย่างมีประสิทธิภาพจากรัฐ

ตัวชี้วัดที่ ๓.๑ จำนวนสตาร์ทอัพซีรีส์ซีขึ้นไปเพิ่มขึ้นเป็น ๒๐ ราย ในปี ๒๕๗๐

ตัวชี้วัดที่ ๓.๒ จำนวนการจดทะเบียนวิสาหกิจเพื่อสังคมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ต่อปี

หมวดหมายที่ ๔ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เด็ดโตได้อย่างยั่งยืน
เป้าหมาย ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายของการพัฒนาระดับหมวดหมาย

เป้าหมายที่ ๑ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษขยายตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ อัตราการเติบโตของรายได้ต่อประชากรในภาคเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าอัตราการเติบโตของรายได้ต่อประชากรของประเทศ

ตัวชี้วัดที่ ๑.๒ มูลค่าการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษเพิ่มขึ้นตามเป้าหมายใน
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น ๙ เขตเศรษฐกิจพิเศษ โดยเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกมีมูลค่าการ
ลงทุนรวม ๕๐๐,๐๐๐ ล้านบาท พื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้มีมูลค่าการลงทุนรวม ๑๐๐,๐๐๐ ล้านบาท และเขต
พัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนมีมูลค่าการลงทุนรวม ๑๐,๐๐๐ ล้านบาท

เป้าหมายที่ ๒ ความไม่เสมอภาคในการกระจายรายได้ของภาคลดลง

ตัวชี้วัดที่ ๒.๑ สัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาคในการกระจายรายได้ของภาคต่ำกว่า
สัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาคของประเทศ

ตัวชี้วัดที่ ๒.๒ สัดส่วนผู้มีงานทำในแต่ละภาคเพิ่มสูงขึ้นกว่าสัดส่วนผู้มีงานทำ
ของภาคในปี ๒๕๖๓ ยกเว้นกรุงเทพมหานครมีสัดส่วนผู้มีงานทำไม่เกินร้อยละ ๑๓ ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด

เป้าหมายที่ ๓ การพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่ อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือ
และปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง

ตัวชี้วัดที่ ๓.๑ เมืองอัจฉริยะมีจำนวนรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ พื้นที่ ภายใน
ปี ๒๕๗๐

ตัวชี้วัดที่ ๓.๒ เมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืนมีจำนวนมากขึ้น

หมวดหมู่ที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

เป้าหมาย ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายของการพัฒนาระดับหมวดหมู่

เป้าหมายที่ ๑ การเพิ่มมูลค่าจากเศรษฐกิจหมุนเวียน และการใช้ทรัพยากรอย่างมี
ประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศจากเศรษฐกิจหมุนเวียน
เพิ่มขึ้น สามารถสนับสนุนการขยายตัวทางเศรษฐกิจได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑ ในปี ๒๕๗๐

ตัวชี้วัดที่ ๑.๒ การบริโภควัสดุในประเทศมีปริมาณลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕
ในปี ๒๕๗๐

ตัวชี้วัดที่ ๑.๓ ดัชนีการหมุนเวียนวัสดุสำหรับผลิตภัณฑ์เป้าหมาย (พลาสติก
วัสดุก่อสร้าง เกษตร-อาหาร) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ในปี ๒๕๗๐

เป้าหมายที่ ๒ การอนุรักษ์ ฟื้นฟูและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัดที่ ๒.๑ คะแนนดัชนีสมรรถนะด้านสิ่งแวดล้อมดีขึ้น ติดอันดับ ๑ ใน ๓
ของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีคะแนนไม่น้อยกว่า ๕๕ คะแนน ในปี ๒๕๗๐

ตัวชี้วัดที่ ๒.๒ พื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้น โดยเป็นป่าไม้ธรรมชาติ ร้อยละ ๓๓ และพื้นที่
ป่าเศรษฐกิจเพื่อการใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๑๒ ของพื้นที่ประเทศภายในปี ๒๕๗๐

เป้าหมายที่ ๓ การสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

ตัวชี้วัดที่ ๓.๑ สัดส่วนของการใช้พลังงานทดแทนต่อปริมาณการใช้พลังงาน
ขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้น มีสัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๔ ภายในปี ๒๕๗๐

ตัวชี้วัดที่ ๓.๒ การนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่เพิ่มขึ้น โดยมีอัตราการนำ
ขยะกลับมาใช้ใหม่ของประเทศ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๔๐ ของปริมาณขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ ภายในปี ๒๕๗๐

ตัวชี้วัดที่ ๓.๓ ปริมาณขยะต่อหัวในปี ๒๕๗๐ ลดลงจากปี ๒๕๖๐ ร้อยละ ๑๐

หมวดหมู่ที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

เป้าหมาย ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายของการพัฒนาระดับหมวดหมู่

เป้าหมายที่ ๑ การบริการภาครัฐ มีคุณภาพ เข้าถึงได้

ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ ความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐

เป้าหมายที่ ๒ ภาครัฐที่มีขีดสมรรถนะสูง คลองตัว

ตัวชี้วัดที่ ๒.๑ ผลการสำรวจรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ ในองค์ประกอบ ดัชนีรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ ดัชนีการมีส่วนร่วมทางอิเล็กทรอนิกส์ ดัชนีทุนมนุษย์ และดัชนีการให้บริการภาครัฐออนไลน์ ไม่น้อยกว่า ๔๐ ของโลก และมีคะแนนไม่ต่ำกว่า ๐.๘๒

๒.๒.๓ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

๑) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๙ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๑.๑) แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ รองรับนโยบายที่แผนปฏิบัติราชการ มีความสอดคล้องด้านการสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและการจัดการขยะอุตสาหกรรมและมลพิษจากภาคอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ลดการปลดปล่อยมลพิษจากภาคอุตสาหกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อมุ่งเน้นการลดความสูญเสียและความเสียหายที่เกิดจากสาธารณภัยจากการกระทำของธรรมชาติ และมนุษย์

๑.๒) เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ การยกระดับการจัดการความเสี่ยงสาธารณภัยที่สำคัญอันเกิดจากภัยธรรมชาติ และภัยที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ที่เกิดขึ้น และ/หรือ เป็นภัยซ้ำซ้อน (Compound Hazards) ไปสู่มาตรฐานตามหลักสากล

๑.๓) ตัวชี้วัด จำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ (อุทกภัย วาตภัย ภัยแล้ง) ต่อประชาชน ๑๐๐,๐๐๐ คน ลดลงเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ยย้อนหลัง ๕ ปี

๑.๔) กลยุทธ์

กลยุทธ์ที่ ๑ การลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยให้มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ย่อยที่ ๑.๑ พัฒนามาตรการลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยที่เกิดขึ้น และป้องกันความเสี่ยงให้มีประสิทธิภาพ รวมถึงภัยซ้ำซ้อน โดยเฉพาะอุทกภัย วาตภัย น้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่ม สึนามิ และอัคคีภัย หรือเหตุอื่นใดซึ่งก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิต ร่างกายของประชาชน หรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชน หรือของรัฐ อาทิ ภัยจากสารเคมีรั่วไหล และปัญหาน้ำมันรั่วไหลในทะเล

กลยุทธ์ที่ ๒ การจัดการสาธารณภัยให้มีมาตรฐานตามหลักสากล

กลยุทธ์ย่อยที่ ๒.๕ เสริมสร้างระบบบริหารจัดการเกี่ยวกับการบรรเทาทุกข์และการช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างรวดเร็ว ทันท่วงที และเป็นธรรม

๒) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๔ การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมแห่งชาติ และการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ

๒.๑) แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ รองรับนโยบายที่แผนปฏิบัติราชการ มีความสอดคล้องด้านการสร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเองและการจัดการตนเองเพื่อสร้างสังคมคุณภาพ

๒.๒) เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมสำหรับการระดับทรัพยากรที่จำเป็นเพื่อใช้ในการเผชิญกับภัยคุกคามหรือวิกฤตการณ์ระดับชาติ

๒.๓) ตัวชี้วัด การพัฒนาศักยภาพของกลไก การบริหารจัดการ และความพร้อมของทรัพยากรที่จำเป็น เพื่อใช้สำหรับการระดมทรัพยากรในกรณีประเทศเผชิญกับภัยคุกคามหรือวิกฤตการณ์ระดับชาติ ร้อยละ ๘๕ ภายในปี ๒๕๗๐

๒.๔) กลยุทธ์

กลยุทธ์ที่ ๑ การเสริมสร้างศักยภาพการเตรียมพร้อมเพื่อรองรับภัยคุกคาม และ
วิกฤตการณ์ระดับชาติ

กลยุทธ์ย่อยที่ ๑.๑ จัดทำ ทบทวน และปรับปรุงกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ
และประกาศที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการในด้านที่มีความจำเป็นเร่งด่วน เพื่อให้เอื้อต่อการบริหารจัดการเมื่อ
ประเทศเผชิญกับปัญหาภัยคุกคาม หรือเข้าสู่ภาวะวิกฤตระดับชาติ

๒.๒.๔ นโยบายรัฐบาล

นโยบายรัฐบาล นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี ที่แถลงต่อสภาเมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน
๒๕๖๖ เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกระทรวงอุตสาหกรรม ดังนี้

๑. การแก้ไขปัญหาทั้งในภาคเกษตร ธุรกิจ รวมถึงมาตรการช่วยประคองภาระหนี้สินและ
ต้นทุนทางการเงินสำหรับภาคประชาชนที่ครอบคลุมถึงผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)
ที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-๑๙

๒. การส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ อาทิ การพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล อุตสาหกรรม
เทคโนโลยีขั้นสูง อุตสาหกรรมสีเขียว และอุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ รวมทั้งการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและ
นวัตกรรมในประเทศ เพื่อให้เป็นเครื่องยนต์ใหม่ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และยกระดับศักยภาพการแข่งขันของ
ประเทศ รวมไปถึงการพัฒนาต่อยอดเขตเศรษฐกิจพิเศษ และระเบียงเศรษฐกิจทั้ง ๔ ภาค ให้มีประสิทธิภาพมาก
ขึ้น ตลอดจนการพัฒนาพื้นที่และเมืองให้เป็นไปตามผังเมืองที่สอดคล้องกับความต้องการของประชาชน เพื่อให้เกิด
การกระจายความเจริญและกิจกรรมทางเศรษฐกิจไปสู่ภูมิภาค

๓. ส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ในประเทศ รัฐบาลจะจัดทำ Matching Fund
ซึ่งเป็นการลงทุนร่วมกันระหว่างรัฐบาลและเอกชน เพื่อลงทุนพัฒนา Start-up ที่มีศักยภาพ ให้เติบโตและแข่งขัน
ได้ในระดับโลก สร้างความแข็งแกร่งของธุรกิจใหม่ และรัฐบาลจะสนับสนุนตลาดทุนเพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่ัก
ลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๔. ลดความเหลื่อมล้ำในสังคมไทย การส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีสำหรับทุกคน สร้างการ
แข่งขันที่เป็นธรรม ควบคู่กับการสร้างสันติภาพและการปกป้องสิทธิมนุษยชน นอกจากนี้ รัฐบาลจะสานต่อ
นโยบาย Carbon Neutrality เพื่อให้ประเทศไทยเป็นผู้นำของอาเซียน ในด้านการลดการปล่อยก๊าซ
คาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศ การพัฒนาที่ยั่งยืนจะเปิดประตูบานใหญ่สู่การค้าโลก ซึ่งเป็นโอกาสสำคัญของ
ประเทศไทยภายใต้กฎกติกาใหม่ที่สำคัญต่อการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและลดผลกระทบต่อ
สิ่งแวดล้อม และรัฐบาลจะใช้การพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นพลังสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ ทั้งในภาค
การผลิต ภาคบริการ และภาคการเงิน

๕. ดูแลรักษาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของประเทศซึ่งเป็นปัจจัยที่สำคัญในการพัฒนา
ประเทศและส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน ส่งเสริมและเร่งฟื้นฟูความสมบูรณ์ของดินและน้ำ คืนสู่ธรรมชาติ
รักษาความสมดุลของระบบนิเวศและอนุรักษ์ความหลากหลายพันธุ์สัตว์ป่า แก้ไขปัญหาความเสื่อมโทรมและ
มลภาวะเพื่อคืนสิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่คนไทย พร้อมทั้งวางแผนรับมือและป้องกันวิกฤตด้านสิ่งแวดล้อมที่กำลังจะ
เกิดขึ้นในอนาคต แก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นวาระแห่งชาติโดยเฉพาะเรื่องฝุ่นควัน PM ๒.๕ ที่ทวีความรุนแรง
ขึ้นทุกปี และส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทุกคนด้วยการสร้างแรงจูงใจทางเศรษฐกิจทั้งทางบวกและทาง
ลบในภาคเกษตรกรรม ใช้ข้อมูลจากดาวเทียมเพื่อประเมินผลและติดตามการบังคับใช้กฎหมาย รวมถึงการสร้าง
ความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้านในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

๒.๒.๕ นโยบายปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

นโยบายกระทรวงอุตสาหกรรม ปี ๒๕๖๖ ของนายณัฐพล รังสิตพล ปลัดกระทรวง

อุตสาหกรรม ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ถือได้ว่าเป็นอีกปีหนึ่งที่มีความท้าทายต่อภาคธุรกิจและการบริหารอุตสาหกรรม ต่อเนื่องจากห้วง ๓ ปีที่ผ่านมาจากผลกระทบของสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด -๑๙ ซึ่งปีหน้านี้มีการคาดการณ์ว่าสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจจะเริ่มฟื้นตัวดีขึ้นจากการเปิดประเทศของทั่วโลก โดยจะส่งผลกระทบต่อกลับมาของภาคการท่องเที่ยว การจับจ่ายใช้สอยภายในประเทศ และคำสั่งซื้อที่เริ่มเข้ามาจากต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม แนวโน้มปัญหาเศรษฐกิจทั่วโลกในจังหวะนี้มีความเปราะบางเป็นอย่างมากยิ่งเมื่อเทียบกับหลายปีที่ผ่านมาภาวะหนี้สาธารณะของทั่วโลกที่สูงขึ้นโดยเฉลี่ยเกือบร้อยละ ๑๐๐ และผลกระทบซ้ำเติมจากสถานการณ์ด้านต้นทุนที่สูงขึ้นเนื่องจากภาวะเงินเฟ้อระดับโลก เช่น น้ำมัน ปุ๋ย และอาหารสัตว์ ที่มีราคาแพง ซึ่งปัจจัยดังกล่าวต่างกดดันต่อสถานการณ์เศรษฐกิจของไทยและการบริหารอุตสาหกรรมของกระทรวงอุตสาหกรรม ในระยะต่อจากนี้ ในขณะที่ยังคงมีความจำเป็นเร่งด่วนในการแก้ไขปัญหาเดิมที่แฝงอยู่กับการพัฒนาอุตสาหกรรมของไทย ทั้งปัญหาด้านโครงสร้างของอุตสาหกรรมของประเทศที่เริ่มแข่งขันได้ยากและไม่ดึงดูดการลงทุนใหม่ ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและข้อร้องเรียนไปจนถึงปัญหาด้านภาพลักษณ์ที่ไม่ดีของภาคอุตสาหกรรมต่อประชาชน ซึ่งเป็นประเด็นที่จำเป็นต้องขับเคลื่อนให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างเร่งด่วนและมีประสิทธิภาพ เพื่อนำไปสู่ “อุตสาหกรรมดี อยู่คู่กับชุมชนอย่างยั่งยืน” โดย “ปรับเปลี่ยนอุตสาหกรรมเข้าสู่วิถีใหม่” ตัดปีกภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันที่ค้ำจุนถึงสิ่งแวดล้อมสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรม เทคโนโลยี และข้อตกลง/กติกาใหม่ของโลก พร้อมกับการผลักดันให้เกิดผลสัมฤทธิ์ของ “ชุมชนรักโรงงาน โรงงานรักชุมชน และสร้างการกระจายรายได้สู่ชุมชน” เพื่อให้อุตสาหกรรมอยู่คู่กับสังคมหรือชุมชนอย่างเป็นมิตรและยกระดับเศรษฐกิจฐานรากให้เติบโตอย่างยั่งยืน

ดังนั้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ กระทรวงอุตสาหกรรมจะเร่งเดินหน้าปรับแนวคิดและการทำงานให้มีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตอบสนอง และเป็นมืออาชีพ เพื่อสร้างความเปลี่ยนแปลงให้กับภาคอุตสาหกรรมไทย ภายใต้การกำหนดนโยบาย การปฏิบัติงาน และการจัดทำค่าของงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่สอดคล้องกับเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ประเด็นแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายโมเดลเศรษฐกิจใหม่ BCG (BCG Economy) แผนแม่บทเฉพาะกิจ นโยบายที่สำคัญของรัฐบาล และผลสัมฤทธิ์ของกระทรวงอุตสาหกรรมที่กำหนดไว้ ด้วยกรอบความคิดและทิศทางการทำงาน “MIND กล่าวคือ การปรับอุตสาหกรรมเข้าสู่วิถีใหม่ โดยให้ความสำคัญในการยกระดับทุกองค์ประกอบของภาคอุตสาหกรรม ควบคู่กับการสร้างความเข้มแข็งและกระจายรายได้สู่ชุมชน ด้วย ‘หัว’ และ ‘ใจ’ ของคนกระทรวงอุตสาหกรรม” โดยกำหนดภารกิจหลักที่กระทรวงเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างสมดุลและยั่งยืน ด้วยความมุ่งมั่นและเข้มแข็ง ไปพร้อมกันทั้งกระทรวงฯ ดังนี้ การสร้างภาพลักษณ์และคุณค่าใหม่ : “อุตสาหกรรม” ต้องมีภาพที่ดี สร้างความเชื่อมั่นและภาพลักษณ์ที่ดีของกระทรวงอุตสาหกรรม ด้วยการผลักดันคุณค่าใหม่จากภายในสู่การสร้างภาพลักษณ์ที่ดีสู่ภายนอก โดยสร้างคุณค่าใหม่ ปรับความเชื่อ วิถีคิด และวิธีการทำงานด้วยพลังของคน อุตสาหกรรมสู่การตั้งมั่น (Commitment) ในหลักการของ “อุตสาหกรรมดี ชุมชนดี หน่วยงานดี” ซึ่งเป็นความมุ่งมั่น ในการสร้างวิถีอุตสาหกรรมดีอยู่เคียงข้างชุมชนอย่างยั่งยืน ด้วยการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตอบสนอง และเป็นมืออาชีพ รวมทั้งเสริมสร้างและสื่อสารภาพลักษณ์ที่ดีของกระทรวงอุตสาหกรรม ภายใต้ร่มของ “อุตสาหกรรม รวมใจ” และร่วมด้วยช่วยกันสร้างทัศนคติและประสบการณ์ที่ดีของประชาชนและสถานประกอบการที่มีต่ออุตสาหกรรมและกระทรวงอุตสาหกรรม ให้มีความน่าเชื่อถือ น่าไว้วางใจ และนั่งเข้าไปอยู่ในหัวใจมากยิ่งขึ้น ด้วยความตั้งใจดี การทำงานดี กำลังคนดี และนวัตกรรมที่ดี ของเหล่าคนกระทรวงอุตสาหกรรม ตลอดจนผลักดันการปรับปรุงระบบและโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการทำงานภายใต้คุณค่าใหม่ โดยเฉพาะการปรับปรุงการบริหารและการให้บริการอุตสาหกรรมสู่ดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ ด้วยการบริหารราชการอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงการปรับปรุงกฎหมาย/กฎระเบียบที่สนับสนุนให้

เกิดการป้องกัน การแก้ไขปัญหา และส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างก้าวหน้า การปรับเปลี่ยนสู่ อุตสาหกรรมวิถีใหม่ : มุ่งสู่ความสำเร็จ ๔ มิติและให้รางวัลกับคนทำดี ออกแบบและขับเคลื่อนนโยบาย มาตรการ กลไก และการปฏิบัติการให้มุ่งสู่การพัฒนาและปรับเปลี่ยนการประกอบการ อุตสาหกรรมวิถีใหม่ ๔ มิติ ประกอบด้วย ความสำเร็จทางธุรกิจ ชุมชนหรือสังคม สิ่งแวดล้อม และกระจายรายได้ เพื่อการสร้างการพัฒนา อุตสาหกรรมอย่างรอบด้านที่มุ่งเน้นการปรับเปลี่ยนอุตสาหกรรมสู่ S-curve การผลิต สมัยใหม่ และโมเดลธุรกิจ รูปแบบใหม่ การเสริมสร้างอุตสาหกรรมที่ค้ำจุนถึงสิ่งแวดล้อมภายใต้แนวคิด BCG ตลอดจนการส่งเสริมให้ชุมชน หรือสังคมมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นจากอยู่ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม ดังนี้

มิติที่ ๑ ความสำเร็จทางธุรกิจ มุ่งเน้นเปลี่ยนผ่านสู่อุตสาหกรรมเศรษฐกิจ การปรับเปลี่ยน ธุรกิจและอุตสาหกรรมไปสู่อุตสาหกรรมศักยภาพ หรือ S-curve รวมถึงธุรกิจและการผลิตรูปแบบใหม่ โดยให้ความสำคัญเพิ่มขึ้นกับการพัฒนาอุตสาหกรรมที่เป็นรากฐานความแข็งแกร่งของประเทศและมีศักยภาพที่จะ ไปต่อได้ในอนาคต เช่น เกษตรอุตสาหกรรม เทคโนโลยีชีวภาพ ยานยนต์แห่งอนาคต และ Soft-power ให้เป็น จุดเปลี่ยนสำคัญของภาคอุตสาหกรรมไทย พร้อมมุ่งเน้นกระบวนการเปลี่ยนผ่านกลุ่มอุตสาหกรรมเดิมสู่อุตสาหกรรม ศักยภาพร่วมกับการส่งเสริมการยกระดับอุตสาหกรรมสู่เทคโนโลยีการผลิตสมัยใหม่และการปรับเปลี่ยนโมเดล ธุรกิจที่เหมาะสมกับรูปแบบธุรกิจในอนาคต เพื่อให้อุตสาหกรรมของไทยก้าวทันกับการเปลี่ยนสู่อุตสาหกรรมใหม่ และ Industry ๔.๐ การพลิกโฉมอุตสาหกรรมสู่บริการวิวัฒน์ (Servitization) การแข่งขันด้านประสิทธิภาพและ ต้นทุน รวมถึงการลดผลกระทบจากปัญหาการขาดแคลนแรงงานในภาคอุตสาหกรรมและการก้าวเข้าสู่สังคม ผู้สูงอายุของไทย

มิติที่ ๒ ความอยู่ดีกับสังคมโดยรวม โดยรอบโรงงานอุตสาหกรรม พัฒนาอุตสาหกรรมควบคู่ไป กับการดูแลสังคม โดยส่งเสริมการทำงานร่วมกันระหว่างชุมชน สังคม และสถานประกอบการหรือโรงงานใน พื้นที่สู่การอยู่ร่วมกันอย่างรับผิดชอบและเป็นมิตร โดยผลักดันความร่วมมือในการเฝ้าระวังการประกอบกิจการ ของโรงงานร่วมกันป้องกันความเสี่ยงจากการประกอบการ สร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง ช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ในยามปกติและยามวิกฤต จัดการความเสี่ยงและบริหารความขัดแย้ง รวมถึงแจ้งเหตุและร่วมกันจัดการสถานการณ์ ในชุมชนเมื่อเกิดเหตุที่ไม่พึงประสงค์ เพื่อกระตุ้นให้เกิดการประกอบกิจการที่ดี มีความรับผิดชอบต่อ พลอดภัย และเป็นไปตามกฎหมาย ร่วมกับการสร้างความมั่นใจแก่ประชาชนหรือชุมชนโดยรอบโรงงาน เพื่อให้อุตสาหกรรมอยู่ คู่กับสังคมอย่างยั่งยืนและเป็นมิตร

มิติที่ ๓ ความลงตัวกับกติกาสากล การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมที่ตอบโจทย์ไทยและประชาคมโลก ผลักดันปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมด้วยกลไกการกำกับดูแลที่ทรงประสิทธิภาพ และการส่งเสริมยกระดับสถาน ประกอบการหรือโรงงานด้วยแนวคิด BCG ที่สัมผัสได้ ดำเนินการกำกับ ควบคุม และดูแลด้านสิ่งแวดล้อมตาม กฎหมายอย่างเข้มงวด สร้างกลไกและวิธีการการแก้ไขปัญหาสถานการณ์วิกฤตที่เกิดจากการประกอบการ อุตสาหกรรมได้อย่างรวดเร็วและทันทั่วถึง ลดข้อร้องเรียนให้น้อยลงร่วมกับการดำเนินการส่งเสริมเพื่อยกระดับ สถานประกอบการสู่วิถีใหม่ที่ค้ำจุนถึงสิ่งแวดล้อมตามแนวทาง BCG ที่สัมผัสได้ โดยสะท้อนถึงการลดผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อมต่อสังคมและการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก (CO₂ Emission) หรือคาร์บอนฟุตพริ้นท์ที่ควบคู่กับ คุณค่าทางธุรกิจและผลิตภาพการผลิต การพัฒนานิคมอุตสาหกรรมสีเขียวหรือเมืองอุตสาหกรรมสีเขียวที่เทียบเคียง ได้กับระดับสากล เปลี่ยนต้นทุนของสถานประกอบการให้กลับมาเป็นรายได้ เปลี่ยนคุณค่าของการประกอบการเพื่อ สิ่งแวดล้อมให้เป็นมูลค่าเพิ่ม รวมถึงตอบสนองต่อความมุ่งมั่นในของโลก และของไทยในการก้าวไปสู่ความเป็นกลาง ทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ในปี ค.ศ. ๒๐๕๐ และการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) ภายในปี ค.ศ. ๒๐๖๕ อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งนี้ เพื่อให้สถานประกอบการและโรงงานมี การประกอบกิจการที่ดี ปฏิบัติตามกฎหมาย เพิ่มโอกาสทางธุรกิจจากการปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม และอยู่ ร่วมกับสังคมหรือชุมชนโดยรอบได้อย่างยั่งยืน ไปจนถึงเป็นส่วนสำคัญในการลดหรือจัดการปัญหามลพิษ อาทิ

PM ๒.๕ การปล่อยก๊าซเรือนกระจก น้ำเสีย และขยะหรือกากอุตสาหกรรมที่จะส่งผลกระทบต่อชุมชนและสังคมโดยรวม

มิติที่ ๔ การกระจายรายได้สู่ชุมชนที่ตั้ง การกระจายรายได้ให้กับประชาชนและมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มุ่งเน้นการพัฒนายกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน และส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากอย่างเป็นระบบ เพื่อรักษาวิถีชีวิต สร้างประโยชน์พัฒนาชุมชนรอบอุตสาหกรรมและต่อยอดอาชีพดีพร้อม ด้วยการดำเนินการ “การสร้างงาน สร้างอาชีพ” ต่อยอดการพัฒนาผู้เข้าร่วมโครงการอาชีพดีพร้อม หรือโครงการหรือกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งต่อผู้เข้าร่วมที่มีศักยภาพสู่การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อยกระดับศักยภาพสู่การพัฒนาธุรกิจและวิสาหกิจอย่างเป็นระบบ พร้อมสนับสนุนให้คนรุ่นใหม่ต่อยอดอาชีพดั้งเดิมของครอบครัวหรืออัตลักษณ์ของชุมชนสู่ความยั่งยืนทางธุรกิจและการจัดการด้านการเงินส่วนบุคคล (Financial Literacy) “การริเริ่ม กิจกรรมเชิงรุกเพื่อส่งเสริมให้สถานประกอบการ โรงงาน หรือธุรกิจเพื่อสังคม (Social Enterprise: SE) เข้าไป ทำงานร่วมกับชุมชนและเครือข่าย” เพื่อดำเนินการพัฒนาเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม สังคม และการพัฒนาคุณภาพ ชีวิตให้กับประชาชนและชุมชนในพื้นที่อย่างจริงจัง ส่งเสริมหรือพัฒนาชุมชนหรือวิสาหกิจชุมชนให้เป็นเครือข่ายการผลิตในห่วงโซ่อุปทานของกิจการที่มีศักยภาพ พร้อมกับ “การผสมผสานพลังความร่วมมือกับองค์กรธุรกิจที่มีศักยภาพ” จับคู่องค์กรธุรกิจที่มีศักยภาพกับผู้ประกอบการหรือวิสาหกิจชุมชนที่มีเจตนาารมณ์เดียวกัน ในการช่วยเหลือชุมชนและสังคมควบคู่กับการให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม ในการร่วมกันสนับสนุนเงินทุนและการดำเนินกิจกรรมพัฒนาชุมชนหรือวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ให้ประสบผลสำเร็จ ด้วยการดำเนินงานดีด้วย ‘หัว’ และ ‘ใจ’ ของคนกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมจะผลักดันนโยบายและการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องด้วยมาตรการ กลไกกฎหมายหรือกฎระเบียบ หรือเครื่องมือต่าง ๆ ภายใต้การบริหารของกระทรวงอุตสาหกรรมอย่างรอบด้านและบูรณาการ ตั้งแต่การส่งเสริมพัฒนาอย่างต่อเนื่อง การกำกับดูแลการประกอบทำให้เป็นไปตามกฎหมาย กลไกของมาตรฐานและรางวัลที่กระตุ้นให้เกิดการพัฒนาต่อยอด กองทุนและเงินทุน สิทธิประโยชน์สำหรับผู้ประกอบการกิจการอุตสาหกรรมอย่างรับผิดชอบ รวมถึงการเชื่อมโยงเครือข่ายสถานประกอบการและการบูรณาการการทำงาน ของกระทรวงอุตสาหกรรมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อผลักดันการขับเคลื่อน กำกับดูแล และส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมให้มีการปรับตัวเข้าสู่วิถีใหม่อย่างเต็มประสิทธิภาพ

๒.๓ แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง (หากมี)

๒.๓.๑ แผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ของกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๒.๓.๒ แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔-๒๕๗๐ โดย กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒.๓.๓ แผนปฏิบัติการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ โดย สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

๒.๓.๔ มาตรการพัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพของไทย ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๗๐ โดย สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

๒.๓.๕ แผนปฏิบัติการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๓ สาขากระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์รวมถึงน้ำเสียอุตสาหกรรม โดย กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๒.๓.๖ แผนขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๘๐ (ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ ๑) Sustainable Consumption and Production Roadmap ๒๐๑๗ – ๒๐๓๗ (Revised Version ๑) โดย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.๓.๗ แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Sustainable Development Goals – SDGs

เป้าหมายที่ (Goal)

เป้าหมายที่ ๙ สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม

เป้าหมายย่อย (Target)

๙.๔ ยกกระดับโครงสร้างพื้นฐานและปรับปรุงอุตสาหกรรมเพื่อให้เกิดความยั่งยืน โดยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรและการใช้เทคโนโลยีและกระบวนการทางอุตสาหกรรมที่สะอาดและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น โดยทุกประเทศดำเนินการตามขีดความสามารถของแต่ละประเทศ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม มุ่งเน้นส่งเสริมการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันธุรกิจอุตสาหกรรม ด้วยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิต ลดการใช้ทรัพยากร ลดต้นทุนให้กับภาคอุตสาหกรรม และสามารถเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ พร้อมทั้งกำกับดูแลและส่งเสริมธุรกิจอุตสาหกรรมด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว

เป้าหมายที่ (Goal)

เป้าหมายที่ ๑๒ สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

เป้าหมายย่อย (Target)

๑๒.๔ บรรลุเรื่องการจัดการสารเคมีและของเสียทุกชนิดตลอดวงจรชีวิตด้วยวิธีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตามกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศที่ตกลงกัน และลดการปล่อย สารเคมีและของเสียสู่อากาศ น้ำ และดินอย่างมีนัยสำคัญ เพื่อจะลดผลกระทบทางลบต่อสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมให้มากที่สุด

กรมโรงงานอุตสาหกรรม มีการจัดการสารเคมี ของเสียอันตรายและกากอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล โดยให้ความสำคัญกับการจัดการสารเคมี การป้องกันและการลดมลพิษจากขยะในภาคอุตสาหกรรมและของเสียอันตรายจากแหล่งกำเนิด การบริหารจัดการควบคุมมลพิษจากการบำบัด กำจัด และของเสียอันตราย โดยปรับปรุงฟื้นฟูสถานที่กำจัดขยะให้มีการดำเนินการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ส่วนที่ ๔ สารสำคัญแผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๔.๑ ภาพรวม

๔.๑.๑ วิสัยทัศน์ของส่วนราชการ

“ธุรกิจอุตสาหกรรมเติบโตและอยู่ร่วมกับสังคมอย่างยั่งยืนด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว”

๔.๑.๒ พันธกิจของส่วนราชการ

- ๑) บริหารจัดการ การกำกับดูแลธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีการประกอบการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัย ตามกรอบกฎหมายและข้อตกลงระหว่างประเทศ
- ๒) ส่งเสริม สนับสนุนธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีการประกอบกิจการด้านการบริหารจัดการการผลิต การแปลงเครื่องจักรเป็นทุน การจัดการพลังงาน การจัดการมลพิษและวัตถุอันตราย ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและสังคมอย่างยั่งยืน
- ๓) พัฒนาสมรรถนะองค์กรและบุคลากร

๔.๑.๓ เป้าหมายและตัวชี้วัดรวม

๑) เป้าหมาย

๑. ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการประกอบการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๒. ธุรกิจอุตสาหกรรมอยู่ร่วมกับสังคมและชุมชนได้อย่างยั่งยืน
๓. ธุรกิจอุตสาหกรรมมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

๒) ตัวชี้วัด

๑. มลพิษจากภาคอุตสาหกรรมที่ปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อมเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
๒. ปริมาณการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการทางอุตสาหกรรม (IPPU)
๓. มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจจากการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้

๔.๒ แผนปฏิบัติการ

๔.๒.๑ แผนปฏิบัติการ เรื่อง กำกับดูแลและส่งเสริมธุรกิจอุตสาหกรรม ด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว

๑) เป้าหมาย

- ๑.๑) ธุรกิจอุตสาหกรรมได้รับการกำกับ ดูแลการประกอบการด้านสิ่งแวดล้อม ตรวจวัดมลพิษและความปลอดภัย
- ๑.๒) ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการประกอบกิจการตามแนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว
- ๑.๓) ของเสียและมลพิษจากภาคอุตสาหกรรมได้รับการจัดการและนำกลับมาใช้ประโยชน์อย่างถูกต้อง
- ๑.๔) สารเคมี และวัตถุอันตรายได้รับการจัดการถูกต้อง

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูล ปีฐาน	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดปีงบประมาณ พ.ศ.					หน่วยงาน
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	
๑. ร้อยละของจำนวนสถานประกอบการที่เข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมสีเขียว	ร้อยละ	-	๘๐	๙๐	๑๐๐	๒๕ (ระดับ ๓)	๕๐ (ระดับ ๓)	กทส. กอน. กร.๑-๒
๒. ปริมาณกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายได้รับการจัดการ	ล้านตัน ต่อปี		๑.๓	๑.๔	๑.๔	๑.๔	๑.๔	กกอ.
๓. ร้อยละของปริมาณกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายได้รับการจัดการและนำกลับมาใช้ประโยชน์	ร้อยละ	-	๗๖	๗๘	๗๙	๘๐	๘๐	กกอ.
๔. ร้อยละของจำนวนสถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนาสามารถลดต้นทุน ลดของเสียหรือลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามแนวคิด BCG ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐	ร้อยละ	-	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	กทส. กปภ. กวอ.
๕. โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถประหยัดพลังงานได้ไม่น้อยกว่า	KTOE		๓	๓	๓	๓	๓	กปภ.
๖. ข้อมูลสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในอุตสาหกรรมเป้าหมาย	ประ เภ ท อุตสาหกรรม	-	๓	๓	๓	๓	๓	กกอ.

หมายเหตุ ค่าเป้าหมายอ้างอิงตาม พ.ร.บ. งบประมาณ ปี ๒๕๖๖ (ข่าวคาดแดง)

๓) แนวทางการพัฒนา

๓.๑) ยกระดับขีดความสามารถในการกำกับดูแลและเฝ้าระวังและตรวจวัดค่ามลพิษด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยจากโรงงานอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนด้วยกลไกการมีส่วนร่วมของสังคมและชุมชน

๓.๒) ส่งเสริมสถานประกอบการเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมสีเขียว

๓.๓) พัฒนาเมืองและพื้นที่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๓.๔) เพิ่มศักยภาพการใช้พลังงานในธุรกิจอุตสาหกรรม การส่งเสริมพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกของโรงงาน

๓.๕) เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการของเสียและมลพิษจากภาคอุตสาหกรรมอย่างถูกต้อง และส่งเสริมการนำกลับมาใช้ประโยชน์แบบครบวงจร

๓.๖) เสริมสร้างระบบบริหารจัดการสารเคมีและวัตถุอันตรายให้มี
 ประสิทธิภาพ

๓.๗) ส่งเสริมจัดการด้านความปลอดภัยของธุรกิจอุตสาหกรรม

๓.๘) พัฒนาระบบข้อมูลภาคธุรกิจอุตสาหกรรมแบบเปิด และสร้างการ
 เตือนภัยให้เป็นอย่างดีมีประสิทธิภาพ

๔) แผนงาน/โครงการ

๔.๑) แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะ
 ภูมิอากาศ

๔.๒) แผนงานยุทธศาสตร์จัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม

**๔.๒.๒ แผนปฏิบัติการ เรื่อง ยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขันธุรกิจ
 อุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม**

๑) เป้าหมาย

๑.๑) ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการเพิ่ม
 ประสิทธิภาพ

๑.๒) ธุรกิจอุตสาหกรรมเข้าถึงแหล่งเงินทุนเพิ่มมากขึ้น

๑.๓) ขยายโอกาสการเติบโตของธุรกิจอุตสาหกรรม

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ข้อมูล ปีฐาน	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดปีงบประมาณ พ.ศ.					หน่วยงาน
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	
๑. มูลค่าการลงทุนของโรงงาน อุตสาหกรรม	ร้อยละ		๕	๕	๕	๕	๕	กร.๑-๒ ศส.
๒. มูลค่าการลงทุนของโรงงาน ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย (S-curve)	ร้อยละ		๕	๕	๕	๕	๕	กร.๑-๒ ศส.
๓. สถานประกอบการได้รับการ กำกับดูแลตามกฎหมาย	ราย		๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	กร.๑-๒ กทพ. กวอ. กกอ. สจก. กวภ. และศวก. ๕ ศูนย์
๔. สถานประกอบการเอสเอ็มอี ที่ได้รับการปรับเปลี่ยนเครื่อง จักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิต	เครื่อง		๑,๓๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	สจก.
๕. สถานประกอบการเอสเอ็มอี ที่เข้าร่วมโครงการมีประสิทธิภาพ การผลิตเพิ่มขึ้น	ร้อยละ		๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	สจก.

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ข้อมูล ปีฐาน	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดปีงบประมาณ พ.ศ.					หน่วยงาน
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	
๖. โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ	ร้อยละ		๑๐	๑๐	-	-	-	สจก.
๗. โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ (อุตสาหกรรมเป้าหมาย)	ร้อยละ		๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	กทพ.
๘. พื้นที่อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพรองรับการลงทุนภาคอุตสาหกรรม	พื้นที่		๕	๕	๕	๕	๕	กทพ.
๙. พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (เป้าหมายสะสม)	พื้นที่		๕๓ พื้นที่	๕๓ พื้นที่	๕๔ พื้นที่	๕๔ พื้นที่	๕๔ พื้นที่	กอน.
๑๐. ถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมให้กับสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม	ราย		๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	ทุกหน่วยงาน

๓) แนวทางการพัฒนา

๓.๑) ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านการผลิตและผลิตภาพของธุรกิจอุตสาหกรรม

๓.๒) ยกระดับขีดความสามารถผู้ประกอบการยุคใหม่ (SMEs)

๓.๓) ส่งเสริมสนับสนุนอุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีศักยภาพ

๓.๔) เพิ่มความสามารถในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนจากการใช้ประโยชน์

เครื่องจักรและสินทรัพย์

๓.๕) ส่งเสริมพื้นที่อุตสาหกรรมเพื่อการเติบโตทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

อย่างสมดุลและยั่งยืนในพื้นที่

๔) แผนงาน/โครงการสำคัญ

๔.๑) แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมืองนำอยู่อัจฉริยะ

๔.๒) แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

ที่เข้มแข็ง แข่งขันได้

๔.๓) แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

๔.๔) แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการ

แข่งขัน

๔.๕) แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

๔.๖) แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

๔.๒.๓ แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง ยกระดับขีดความสามารถขององค์กร

๑) เป้าหมาย

๑.๑) อำนวยความสะดวกในการให้บริการแก่ผู้รับบริการ

๑.๒) มีการปฏิบัติราชการที่สร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน โปร่งใส

และตรวจสอบได้

๑.๓) องค์กรและบุคลากรมีศักยภาพ

๑.๔) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการถ่ายโอนสามารถปฏิบัติ

ภารกิจตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานได้อย่างถูกต้อง

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูล ปีฐาน	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดปีงบประมาณ พ.ศ.					หน่วยงาน
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	
๑. ระบบการอนุญาตและการกำกับดูแลได้รับการพัฒนาเพื่อสนับสนุนการให้บริการภาครัฐ	ระบบ	-	๓	๓	๓	๓	-	ศส.
๒. จำนวนชุดข้อมูลที่น่าใช้ระบบจัดเก็บข้อมูลกลาง (Data Lake) เพื่อการบูรณาการข้อมูลรวมกันระหว่างหน่วยงานภายในสังกัด อก.	ชุดข้อมูล	-	๑	๑	๑	๑	-	ศส.
๓. กระบวนการทำงานที่มีการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ (Digitalization)	จำนวน	-	๒	๒	๒	๒	๒	ศส.
๔. จำนวนรางวัลด้านการเป็นต้นแบบที่ดีที่ได้รับจากภายนอก	รางวัล	-	-	-	-	-	-	ทุก หน่วยงาน
๕. ร้อยละของหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรมมีผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	ร้อยละ	-	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	ศบพ.
๖. ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ	ร้อยละ	-	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	ศบพ.
๗. ร้อยละของความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการ	ร้อยละ	-	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	สถ.

๓) แนวทางการพัฒนา

๓.๑) พัฒนาการบริการและการปฏิบัติงานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ ร่วมกับการจัดการข้อมูลและสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ

๓.๒) ส่งเสริมกลไกการมีส่วนร่วมของกลไกภาคประชาชน สร้างความโปร่งใสและตรวจสอบได้ในการปฏิบัติราชการ

๓.๓) ยกระดับขีดความสามารถของบุคลากรให้มีศักยภาพตอบสนองความต้องการในการปฏิบัติงาน รองรับความเปลี่ยนแปลง

๓.๔) พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีความยืดหยุ่น คล่องตัว กระชับ และมีความทันสมัย

๓.๕) ทบทวน ปรับปรุง และบังคับใช้กฎหมายให้สอดคล้องกับบริบทความเปลี่ยนแปลง

๓.๖) ถ่ายโอนภารกิจให้ท้องถิ่นเป็นผู้ดำเนินการกำกับดูแลโรงงาน พัฒนาระบบในการตรวจสอบการดำเนินการของท้องถิ่นให้เป็นไปอย่างถูกต้องและมีมาตรฐาน

๔) แผนงาน/โครงการ

๔.๑) แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาบริการประชาชนและการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ

๔.๒) แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล

๔.๓) แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ

๔.๓ ประมาณการวงเงินงบประมาณรวม (๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๔.๓.๑ ประมาณการวงเงินงบประมาณทั้งหมด*๒,๐๕๗.๘๗๐๐..... ล้านบาท

แหล่งเงิน*				
เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้ของหน่วยงาน	เงินกู้		อื่น ๆ
		ในประเทศ	ต่างประเทศ	
๒,๐๕๗.๘๗๐๐	-	-	-	

๔.๓.๒ ประมาณการวงเงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติการ

๑) เรื่อง กำกับดูแลและส่งเสริมธุรกิจอุตสาหกรรม ด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว

	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๘๕.๘๒๕๐	๑๒๗.๘๗๐๐	๑๕๐.๐๐๐๐	๑๕๐.๐๐๐๐	๑๕๐.๐๐๐๐	๖๓๓.๖๙๕๐
เงินรายได้ของหน่วยงาน						
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-

๒) เรื่อง ยกกระต๊บขีดความสามารถทางการแข่งขันธุรกิจอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๓๕.๒๑๙๒	๘๓.๒๑๐๐	๑๑๗.๕๙๔๙	๑๑๗.๕๙๔๙	๑๑๗.๕๙๔๙	๕๗๑.๒๑๓๙
เงินรายได้ของหน่วยงาน						
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-

๓) เรื่อง ยกกระต๊บขีดความสามารถขององค์กร

	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๒๐.๘๖๘๑	๒๐๒.๐๙๓๐	๒๐๐.๐๐๐๐	๒๐๐.๐๐๐๐	๒๐๐.๐๐๐๐	๘๒๒.๙๖๑๑
เงินรายได้ของหน่วยงาน						
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-

ภาคผนวก ก.

วิเคราะห์บริบทที่เกี่ยวข้อง

1. แนวโน้มสถานการณ์เศรษฐกิจและอุตสาหกรรม

กรอบแนวคิดในการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ เพื่อให้การจัดทำแผนปฏิบัติราชการของกรมโรงงานอุตสาหกรรมมีความเหมาะสม สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องรวมถึงสภาพแวดล้อมทางยุทธศาสตร์ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานขององค์กร กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้กำหนดกรอบแนวคิดในการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ดังนี้



1. การวิเคราะห์นโยบายยุทธศาสตร์ และสภาพแวดล้อมทางยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อทำการสำรวนโยบายและยุทธศาสตร์ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีความเกี่ยวข้องในการเป็นกลไกขับเคลื่อนและผลักดันนโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสำรวสภาพแวดล้อมทางยุทธศาสตร์ ทั้งในด้านสถานการณ์ความเปลี่ยนแปลงทั่วไป สภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับองค์กร รวมถึงสภาพแวดล้อมภายในองค์กร

2. การสำรวโอกาสและความท้าทายทางยุทธศาสตร์ (Strategic Opportunities / Strategic Challenges) เพื่อสำรวปัจจัยโอกาสทางยุทธศาสตร์ที่องค์กรควรฉวยชิงความได้เปรียบที่อาจจะมีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงหลีกเลี่ยงหรือกำจัดผลกระทบของความท้าทายที่อาจจะมีผลต่อการทำงานขององค์กร

3. การกำหนดทิศทางและยุทธศาสตร์ เพื่อเป็นการกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานที่องค์กรต้องการบรรลุในอนาคตภายในกรอบระยะเวลาที่กำหนด รวมถึงกำหนดวิธีการเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายดังกล่าว

4. การกำหนดกลยุทธ์และแผนงานโครงการที่สำคัญ เพื่อเป็นการกำหนดรายละเอียดแนวปฏิบัติที่เป็นกรอบการดำเนินงานไปสู่การบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

กิจกรรมการดำเนินงาน

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม
กิจกรรมที่ 1 ออกแบบเค้าโครงแผนยุทธศาสตร์ และรวบรวมข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง	<ul style="list-style-type: none"> ● จัดทำร่างเค้าโครงแผนยุทธศาสตร์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ● รวบรวมข้อมูลและเอกสารเพื่อการจัดทำแผนยุทธศาสตร์
กิจกรรมที่ 2 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง	<ul style="list-style-type: none"> ● วิเคราะห์นโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ● วิเคราะห์ข้อมูลสภาพแวดล้อมทางยุทธศาสตร์ ● วิเคราะห์สำรวจโอกาสและความท้าทายทางยุทธศาสตร์ที่สำคัญ
กิจกรรมที่ 3 นำเสนอความคืบหน้าการดำเนินงาน รับฟังความคิดเห็นจากทีมผู้บริหาร	<ul style="list-style-type: none"> ● นำเสนอผลการวิเคราะห์ทางยุทธศาสตร์ โอกาสและความท้าทายทางยุทธศาสตร์แก่คณะผู้บริหารของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อรับฟังความคิดเห็นและนโยบายของผู้บริหาร ● ปรับปรุงรายละเอียดจากความเห็นและนโยบายของผู้บริหาร
กิจกรรมที่ 4 การกำหนดทิศทางและยุทธศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> ● กำหนดทิศทางและยุทธศาสตร์กรมโรงงานอุตสาหกรรม (ปี พ.ศ. 2566 - 2570)
กิจกรรมที่ 5 การกำหนดกลยุทธ์และแผนงานโครงการที่สำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> ● กำหนดกลยุทธ์และแผนงานโครงการที่สำคัญ
กิจกรรมที่ 6 นำเสนอผลการจัดทำยุทธศาสตร์แก่คณะผู้บริหาร และสื่อสารยุทธศาสตร์ให้กับบุคลากรและผู้ที่เกี่ยวข้อง	<ul style="list-style-type: none"> ● นำเสนอรายละเอียดแผนยุทธศาสตร์แก่คณะผู้บริหารของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ● สื่อสารแผนยุทธศาสตร์ให้กับบุคลากรและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องฝ่ายช่องทางต่างๆ

2. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางยุทธศาสตร์

2.1 สถานการณ์ด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

เศรษฐกิจไทย ในไตรมาสที่สองของปี 2566 ขยายตัวร้อยละ 1.8 ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ 2.6 ในไตรมาสแรกของปี 2566 (%YoY) และเมื่อปรับผลของฤดูกาลออกแล้ว เศรษฐกิจไทยในไตรมาสที่สองของปี 2566 ขยายตัวจากไตรมาสแรกของปี 2566 ร้อยละ 0.2 (QoQ_SA) รวมครึ่งแรกของปี 2566 เศรษฐกิจไทยขยายตัวร้อยละ 2.2

การลงทุนรวม ขยายตัวร้อยละ 0.4 ชะลอลงจากร้อยละ 3.1 ในไตรมาสก่อนหน้า ตามการชะลอตัวของการลงทุนภาคเอกชนร้อยละ 1.0 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 2.6 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยการลงทุนเครื่องจักรเครื่องมือขยายตัวร้อยละ 0.8 ชะลอลงจากร้อยละ 2.8 ในไตรมาสก่อนหน้าขณะที่การลงทุนก่อสร้างขยายตัวร้อยละ 2.0 เติบโตจากร้อยละ 1.1 ในไตรมาสก่อนหน้า ส่วนการลงทุนภาครัฐลดลงร้อยละ 1.1 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 4.7 ในไตรมาสก่อนหน้า ตามการลดลงของการลงทุนรัฐวิสาหกิจร้อยละ 3.7 ขณะที่การลงทุนรัฐบาลเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5 สำหรับอัตราการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุนในไตรมาสนี้อยู่ที่ร้อยละ 17.8 (สูงกว่าอัตราเบิกจ่ายร้อยละ 16.7 ในไตรมาสก่อนหน้า แต่ต่ำกว่าร้อยละ 19.2 ในไตรมาสเดียวกันของปีก่อน) รวมครึ่งแรกของปี 2566 การลงทุนรวมขยายตัวร้อยละ 1.8 โดยการลงทุนภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 1.8 ขณะที่การลงทุนภาครัฐขยายตัวร้อยละ 1.9

การส่งออกสินค้า มีมูลค่า 70,262 ล้านดอลลาร์ สหรัฐ. ลดลงร้อยละ 5.6 ต่อเนื่องจากการลดลงร้อยละ 4.5 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยปริมาณส่งออกลดลงร้อยละ 5.8 ต่อเนื่องจากการลดลงร้อยละ 6.4 ในไตรมาสก่อนหน้า ขณะที่ราคาส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.3 ชะลอลงจากร้อยละ 2.0 ในไตรมาสก่อนหน้า กลุ่มสินค้าที่มีมูลค่าส่งออกลดลง เช่น เครื่องจักรและอุปกรณ์ (ลดลงร้อยละ 1.5๗) ชิ้นส่วนและอุปกรณ์สำหรับยานยนต์ (ลดลงร้อยละ 3.3) อาหารสัตว์ (ลดลงร้อยละ 24.6๗) ยางพารา (ลดลงร้อยละ 40.2๗) ผลิตภัณฑ์โลหะ (ลดลงร้อยละ 19.0๗) ชิ้นส่วนและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (ลดลงร้อยละ 29.6) และเคมีภัณฑ์และปิโตรเคมี (ลดลงร้อยละ 19.9) เป็นต้น กลุ่มสินค้าที่มีมูลค่าส่งออกเพิ่มขึ้น เช่น ชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้า (ร้อยละ 44.8) ทูเรียน (ร้อยละ 19.6) น้ำตาล (ร้อยละ 34.9) รถกระบะและรถบรรทุก (ร้อยละ 17.7) ข้าว (ร้อยละ 17.5) และรถยนต์นั่ง (ร้อยละ 10.0) เป็นต้น การส่งออกสินค้าไปยังตลาดส่งออกหลักลดลง ขณะที่การส่งออกไปยังตลาดออสเตรเลีย สหราชอาณาจักร แอฟริกาใต้ และซาอุดีอาระเบียขยายตัว เมื่อหักการส่งออกทองคำที่ยังไม่ขึ้นรูปออกแล้ว มูลค่าการส่งออกสินค้าลดลงร้อยละ 5.7 และเมื่อคิดในรูปของเงินบาท มูลค่าการส่งออกสินค้าลดลงร้อยละ 5.4 รวมครึ่งแรกของปี 2566 การส่งออกสินค้ามีมูลค่า 140,068 ล้านดอลลาร์ สหรัฐ. ลดลงร้อยละ 5.1 โดยปริมาณส่งออกลดลงร้อยละ 6.0 ขณะที่ราคาส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.1

การผลิตสินค้าอุตสาหกรรม ลดลงต่อเนื่องเป็นไตรมาสที่ 3 ร้อยละ 3.3 ต่อเนื่องจากการลดลงร้อยละ 3.0 ในไตรมาสก่อนหน้า ตามการลดลงของทุกกลุ่มการผลิต โดยเฉพาะกลุ่มการผลิตเพื่อส่งออกที่ได้รับผลกระทบจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจประเทศคู่ค้าสำคัญ สอดคล้องกับการลดลงของดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมร้อยละ 5.6 โดยดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมกลุ่มการผลิตเพื่อส่งออก (สัดส่วนส่งออกมากกว่าร้อยละ 60) ลดลงร้อยละ 12.2 ต่อเนื่องจากการลดลงร้อยละ 13.7 ในไตรมาสก่อนหน้า ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมกลุ่มการผลิตเพื่อบริโภคภายในประเทศ (สัดส่วนส่งออกน้อยกว่าร้อยละ 30) ลดลงต่อเนื่องเป็นไตรมาสที่ 3 ร้อยละ 4.1 จากการลดลงร้อยละ 1.8 ในไตรมาสก่อนหน้า และดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนการส่งออกในช่วงร้อยละ 30 – 60 ลดลงครั้งแรกในรอบ 4 ไตรมาส ร้อยละ 1.1 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 2.3 ในไตรมาสก่อนหน้า อัตราการใช้กำลังการผลิตเฉลี่ยในไตรมาสนี้อยู่ที่ร้อยละ 57.64 ต่ำกว่าร้อยละ 63.81 ในไตรมาสก่อนหน้า และต่ำกว่าร้อยละ 61.20 ในไตรมาสเดียวกันของปีก่อน ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมสำคัญ ๆ ที่ลดลง เช่น การผลิตคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง (ลดลงร้อยละ 29.4) การผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน (ลดลงร้อยละ 21.1) และการผลิตเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย (ยกเว้นร้านตัดเย็บเสื้อผ้า) (ลดลงร้อยละ 29.8) เป็นต้น ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมสำคัญ ๆ ที่เพิ่มขึ้น เช่น การผลิตยานยนต์ (ร้อยละ 6.2) การผลิตน้ำตาล (ร้อยละ 19.0) และการผลิตจักรยานยนต์ (ร้อยละ 17.3) เป็นต้น รวมครั้งแรกของปี 2566 สาขาการผลิตอุตสาหกรรมปรับตัวลดลงร้อยละ 3.2 และอัตราการใช้กำลังการผลิตเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 60.72

ที่มา : ภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสที่สองของปี 2566 และแนวโน้มปี 2566, สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ใช้น้ำบาดาลมากขึ้น ส่งผลต่อการเพิ่มขึ้นของแรงกดดันต่าง ๆ เช่น ปริมาณความต้องการใช้น้ำบาดาลมากขึ้น แหล่งน้ำบาดาลเสี่ยงปนเปื้อนโลหะหนักหรือสารอินทรีย์ระเหยง่าย แหล่งน้ำบาดาลปนเปื้อนสารเคมีทางการเกษตร เกิดแหล่งกำเนิดใหม่ในการปนเปื้อนแหล่งน้ำบาดาลจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร และนักท่องเที่ยว จำนวนแหล่งน้ำบาดาลที่ใช้ประโยชน์ได้มีปริมาณลดลงทำให้เกิดนโยบายการขุดเจาะหาน้ำบาดาลแหล่งใหม่เพื่อรองรับความต้องการใช้แหล่งน้ำบาดาล ปี 2565 ดำเนินแผนระยะวางติดตามการปนเปื้อนในแหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่เดิมอย่างต่อเนื่องจำนวน 6 พื้นที่ ได้แก่ 1) พื้นที่อำเภอเมืองจังหวัดสมุทรปราการ 2) พื้นที่ตำบลท่าถ่านและตำบลบ้านช่อง อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 3) พื้นที่ตำบลคลองกระเจ้า อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ 4) พื้นที่ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง และตำบลน้ำพุ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี และ 6) พื้นที่ตำบลท่าแลง อำเภอยาง่าง จังหวัดเพชรบุรี

สถานการณ์คุณภาพอากาศ

การพัฒนาประเทศเพื่อรองรับการเติบโตและขยายตัวทางเศรษฐกิจส่งผลให้เกิดการสร้างการขนส่งมวลชนระบบราง การสร้างที่พักอาศัย (คอนโดมิเนียม บ้าน) การขยายพื้นที่ทำกินทางการเกษตร การเติบโตของสังคมเมือง การมีจำนวนนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติในประเทศไทยเพิ่มมากขึ้น การเพิ่มอัตราการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อรองรับจำนวนประชากรและนักท่องเที่ยวที่เพิ่มมากขึ้น แม้ว่าจะเกิดผลดีด้านบวกในเชิงเศรษฐกิจด้านการท่องเที่ยว แต่ในกระบวนการผลิตทั้งภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรมยังคงมีการปล่อยของเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม ซึ่งส่วนหนึ่งส่งผลต่อคุณภาพอากาศและเสียง นอกจากนี้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น ส่งผลให้เกิดภัยแล้ง หรือสภาพอากาศแปรปรวน ในช่วงฤดูหนาว สภาพอากาศนิ่งเอื้อต่อการสะสมของฝุ่นละอองตลอดจนปัญหาหมอกพิษข้ามแดนจากการใช้ยานพาหนะระหว่างประเทศเพิ่มขึ้นส่งผลต่อคุณภาพอากาศจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น นอกจากนี้การเผาในที่ริมทางหรือการเผาในที่โล่งยังคงพบได้ในบางพื้นที่ ปี 2565 มีสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ 56 จังหวัด (87 สถานี) (ปี 2564 มีสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติทั่วประเทศ ใน 46 จังหวัด 77 สถานี) โดยพบว่าภาพรวมคุณภาพอากาศดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา

คุณภาพอากาศในพื้นที่ที่สำคัญ ได้แก่ พื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี พบว่ามีค่าสูงเกินกว่ามาตรฐานมาเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในช่วงเดือนตุลาคม – มีนาคม โดยในปี 2565 พบว่าฝุ่นละออง PM₁₀ มีแนวโน้มดีขึ้นกว่าปี 2564 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ณ สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติซึ่งตั้งอยู่บริเวณสถานีตำรวจภูธรหน้าพระลาน ปี 2565 ปริมาณฝุ่นละออง PM₁₀ ลดลงจากปี 2564 ร้อยละ 13

กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาพรวมทั้งพื้นที่มีแนวโน้มดีขึ้น ซึ่งลดลงจากปีที่ผ่านมา ร้อยละ 65 เนื่องมาจากการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง” และแผนเฉพาะกิจเพื่อการแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง ปี 2565 ที่มุ่งเน้นการแก้ไขปัญหามลพิษที่แหล่งกำเนิดฝุ่นละออง การประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ให้กับประชาชน และบูรณาการการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนในการแก้ไขปัญหา

กากอุตสาหกรรมและวัตถุอันตราย

ปริมาณกากของเสียอุตสาหกรรมทั้งหมด (กากของเสียอุตสาหกรรมที่เป็นอันตรายและกากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตราย) ที่มีการแจ้งการขนส่งในระบบและนำเข้าสู่ระบบการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรมทั้งหมด 36.55 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2564 ร้อยละ 96.82 ปี 2564 มีปริมาณ 18.57 ล้านตัน) จำแนกเป็นกากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตราย 33.84 ล้านตัน และกากของเสียอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย 2.71 ล้านตัน มีการกระจายตัวของโรงงานบำบัดกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม โดยศักยภาพการรองรับและการกระจายตัวของโรงงานบำบัดกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมมากที่สุดอยู่ที่ ภาคตะวันออก รองลงมาเป็น ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันตก ภาคเหนือ และภาคใต้ ตามลำดับ

สารอันตรายภาคเกษตรกรรม มีการนำเข้าวัตถุอันตรายภาคเกษตรกรรมสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สารกำจัดวัชพืช ร้อยละ 63.77 สารกำจัดแมลง ร้อยละ 16.57 และสารป้องกันกำจัดโรคพืช ร้อยละ 16 ซึ่งปริมาณการนำเข้าวัตถุอันตรายภาคเกษตรกรรมในปี 2560 – 2563 มีแนวโน้มลดลง และเพิ่มขึ้นในปี 2564 เมื่อเทียบกับปี 2565 พบว่า มีความต้องการใช้วัตถุอันตรายภาคเกษตรลดลง เป็นผลเนื่องมาจากการจำกัดการใช้ไกลโฟเซต เมื่อปี 2562 และการยกเลิกการใช้พาราควอต คลอร์ไพริฟอส เมื่อปี 2563 ตามมติของคณะกรรมการวัตถุอันตราย สำหรับสารอันตรายภาคอุตสาหกรรม 10 อันดับแรก รวม 3.24 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2564 0.02 ล้านตัน หรือร้อยละ 0.62 ส่วนใหญ่ร้อยละ 55.52 เป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 ซึ่งต้องขอขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายต้องมีใบอนุญาตและได้รับการอนุญาต ก่อนจึงจะนำเข้าได้ โดยวัตถุอันตรายที่นำเข้าสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ กรดซัลฟูริก (Sulfuric acid) ร้อยละ 23.73 เมทานอล (Methanol) หรือเมทิลแอลกอฮอล์ (Methyl alcohol) ร้อยละ 19.08 และเอทิลอะซิเตต (Ethyl acetate) ร้อยละ 17.83

ที่มา : รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2565, กรมควบคุมมลพิษ

2.3 การวิเคราะห์ PESTEL Analysis

P : ประเด็นด้านการเมืองที่เกี่ยวข้องกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- รัฐบาลมีวิสัยทัศน์/ยุทธศาสตร์ด้านอุตสาหกรรม4.0,อุตสาหกรรมเป้าหมายS-Curve / New S-Curve, การพัฒนาอย่างยั่งยืน (BCG Model)
- รัฐบาลมีนโยบายสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในภาคอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
- มีนโยบายการบูรณาการงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมในภาพรวม
- ข้อตกลงระหว่างประเทศเอื้อประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม
- การปฏิรูประบบ Digital Government ดีต่อการปฏิบัติงานและให้บริการประชาชน

E : ประเด็นด้านเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- นโยบายพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษของรัฐบาลจะช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศและกระจายความเจริญทางเศรษฐกิจแก่ภูมิภาค
- นโยบายการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานต่างๆช่วยพัฒนา Ecosystem ในการสนับสนุนการลงทุนภาคอุตสาหกรรม
- COVID-19 ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลกซึ่งกันซึ่งอาจส่งผลต่อการประกอบการและการลงทุนภาคอุตสาหกรรมในประเทศ
- ต้นทุนแรงงานพลังงานและโลจิสติกส์มีแนวโน้มสูงขึ้นส่งผลต่อต้นทุนการผลิต

S : ประเด็นด้านสังคมที่เกี่ยวข้องกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- ความเปลี่ยนแปลงในเรื่องทัศนคติและความคุ้นเคยในการใช้บริการผ่านเทคโนโลยีสมัยใหม่
- จากการแพร่ระบาดของCOVID-19ทำให้พฤติกรรมของคนในสังคมหันมาใส่ใจในเรื่องสุขภาพและความปลอดภัยเป็นโอกาสในการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารปลอดภัยอาหารเพื่อสุขภาพอาหารอเนกนิคและฟังก์ชันฟู้ด
- ประเทศไทยกำลังเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุเป็นโอกาสในการส่งเสริม/พัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการสำหรับผู้สูงอายุมากขึ้นในขณะเดียวกันก็ส่งผลกระทบต่อแรงงานและโครงสร้างอุตสาหกรรมในอนาคต
- โครงสร้างแรงงานไม่สนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม

T : ประเด็นด้านเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- วิกฤติ COVID-19 ทำให้มีการนำเทคโนโลยี (Technological Adoption) มาใช้ทั้งในงานบริการและระบบงานอย่างแพร่หลายและได้รับการตอบรับอย่างรวดเร็ว
- การพัฒนาด้าน Bio-Technology และ Material-Technology เปิดโอกาสให้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่
- การพัฒนาระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์อุตสาหกรรมช่วยเพิ่มประสิทธิภาพภาคอุตสาหกรรม
- กระแส Industry4.0 ที่นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ทำให้ภาคอุตสาหกรรมสามารถพัฒนาอย่างรวดเร็ว

E : ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- จากวิกฤติต่างๆที่เกิดขึ้นทำให้หลายประเทศหันมาสนใจในด้านสิ่งแวดล้อมมากขึ้นสร้างโอกาสในการพัฒนาสินค้า/บริการและการสร้างงานใหม่ๆ
- กระแสการปฏิบัติและให้ความสำคัญกับวิกฤตพลังงานสะอาดส่งผลต่อความต้องการน้ำมันลดลงแต่มีความต้องการด้านรถยนต์ไฟฟ้าพลังงานสะอาดมากขึ้น
- การเพิ่มบทบาทของอุตสาหกรรมในการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมและสร้างภาพลักษณ์องค์กร(Brand Image)
- สภาพอากาศที่แปรปรวนทำให้เกิดวิกฤตการณ์ด้านอาหารถือเป็นโอกาสของการพัฒนาอุตสาหกรรมของไทย(Resource Scarcity)
- ปัญหาการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของภาคอุตสาหกรรมกระทบความเชื่อมั่นของประชาชน

L : ประเด็นด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- การออกกฎหมายกฎระเบียบสามารถทำได้รวดเร็วขึ้น
- มีการปรับปรุงทบทวนกฎหมายในความรับผิดชอบต่อให้ทันสมัย

2.4 การวิเคราะห์ด้านทรัพยากร

1. งบประมาณปี 2565 กรอ. ได้รับจัดสรรทั้งสิ้นจำนวน 484.8703 ล้านบาทหรือร้อยละ 11.07 ของกระทรวงอุตสาหกรรมลดลงจากปีงบประมาณ 2564 จำนวน 33.0788 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.39 ในช่วง 3 ปี

2. งบประมาณในแผนงานยุทธศาสตร์ปี 2565 ลดลงจากปี 2564 จำนวน 18.1863 ล้านบาทหรือร้อยละ 12.46 ขณะที่แผนงานบุคลากรภาครัฐเมื่อเปรียบเทียบกับหน่วยงานอื่นๆ ภายในกระทรวงอุตสาหกรรมพบว่า แผนงานบุคลากรภาครัฐของ กรอ. เป็นสัดส่วนร้อยละ 48.62 ขณะที่ภาพรวมของทั้งกระทรวงมีสัดส่วนร้อยละ 36.92 ขณะที่แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในแข่งขันมีสัดส่วนใกล้เคียงกับหน่วยงานอื่น ๆ ในกระทรวง (ประมาณร้อยละ 23) สะท้อนให้เห็นว่า กรอ. มีงบประมาณเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ลดลง

ภาพรวมงบประมาณ กรอ. ปี2565

หน่วย: ล้านบาท

แผนงาน	งบประมาณ				ปี 65 เพิ่ม/(ลด) จากปี 64	
	ปี 2563 (พรบ.)	ปี 2564 (พรบ.)	ปี 2565 (ร่างพรบ.)		จำนวน	ร้อยละ
			เงิน	สัดส่วน		
รวมทั้งสิ้น	555.8416	517.9491	484.8703	100.00	-33.0788	-6.39
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	244.5891	243.0766	235.7455	48.62	-7.3311	-3.02
2. แผนงานพื้นฐาน	122.9473	128.8907	114.3761	23.59	-14.5146	-11.26
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	122.9473	128.8907	114.3761	23.59	-14.5146	-11.26
3. แผนงานยุทธศาสตร์	188.3052	145.9818	127.7955	26.36	-18.1863	-12.46
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	11.5084	11.4802	6.1736	1.27	-5.3066	-46.22
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	101.1832	24.8134	36.1358	7.45	11.3224	45.63
แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ	63.8997	100.1810	75.9789	15.67	-24.2021	-24.16
แผนงานยุทธศาสตร์จัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม	11.7139	9.5072	9.5072	1.96	-	-
4. แผนงานบูรณาการ	-	-	6.9532	1.43	6.9532	100.00
แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต	-	-	6.9532	1.43	6.9532	100.00

ที่มา: เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 1 ตามร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

3. กระทรวงอุตสาหกรรมได้รับจัดสรรงบประมาณรวมจำนวน 4,380.1219 ล้านบาทคิดเป็นสัดส่วน 0.14 ของงบประมาณรายจ่ายประจำปีโดย กรอ.ได้รับงบประมาณร้อยละ 11.07 ของงบประมาณทั้งกระทรวง (ลำดับที่ 5 จาก 7 หน่วยงาน) ทั้งนี้งบประมาณของกระทรวงอุตสาหกรรมลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำนวน 279.0584 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 5.99 ขณะที่ กรอ. ได้รับงบประมาณลดลงร้อยละ 6.52 (ลำดับที่ 4 จาก 7 หน่วยงาน)

ค่าใช้จ่ายสนับสนุนยุทธศาสตร์กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2565

	2564	สัดส่วน	2565	สัดส่วน	เพิ่ม/ลด	
ค่าใช้จ่ายสนับสนุนยุทธศาสตร์	3,767.8407	80.87%	3,343.0769	76.32%	- 424.7638	-11.27%
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	911.9240	19.57%	718.5703	16.41%	- 193.3537	-21.20%
แผนงานพื้นฐานเพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	1,196.9304	25.69%	1,007.5601	23.00%	- 189.3703	-15.82%
แผนงานบุคลากรภาครัฐ	1,658.9863	35.61%	1,616.9465	36.92%	- 42.0398	-2.53%

การจัดสรรงบประมาณภายในกระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2565

หน่วย : ล้านบาท

หน่วยงาน	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565		ปี 65 เพิ่ม/(ลด) จากปี 64	
			เงิน	สัดส่วน	จำนวน	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	5,183.7988	4,659.1803	4,380.1219	100.00	- 279.0584	- 5.99
1.1 ส่วนราชการ	5,183.7988	4,659.1803	4,380.1219	100.00	- 279.0584	- 5.99
1. สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม	1,140.0970	987.3866	922.9663	21.07	- 64.4203	- 6.52
2. กรมโรงงานอุตสาหกรรม	555.8416	517.9491	484.8703	11.07	- 33.0788	- 6.39
3. กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	1,244.8574	1,143.3798	1,021.6584	23.32	- 121.7214	- 10.65
4. กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	593.6834	435.6099	374.0121	8.54	- 61.5978	- 14.14
5. สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาล	599.2620	566.2944	585.0683	13.36	18.7739	3.32
6. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	759.6792	764.2140	758.8670	17.33	- 5.3470	- 0.70
7. สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	290.3782	244.3465	232.6795	5.31	- 11.6670	- 4.77
1.2 องค์กรมหาชน	-	-	-	-	-	-

ที่มา: เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ 1 รายรับรายจ่ายเปรียบเทียบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (เอกสารค่าดัด) ตาม พรบ.งบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

4. ข้อสังเกต/ความเห็นของสำนักงานงบประมาณของรัฐสภา (PBO)

- วิสัยทัศน์กำหนดวิสัยทัศน์ “ขับเคลื่อนธุรกิจอุตสาหกรรมให้ทันสมัยก้าวไกลยั่งยืน” ยังไม่สะท้อนเป้าหมายและทิศทางการดำเนินขององค์กรที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม ทั้งนี้โดยทั่วไปวิสัยทัศน์จะเป็นการกำหนดแนวทางการพัฒนาที่หน่วยงานต้องการจะมุ่งเน้นในอนาคตตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ วิสัยทัศน์จะระบุไว้เป็นข้อความที่สะท้อนถึงความมุ่งมั่นเกี่ยวกับทิศทางและจุดยืนที่ต้องการผลักดันให้เกิดขึ้นและเป็นจุดหมายปลายทางร่วมกันของสมาชิกในหน่วยงานและเป็นการตอบคำถามว่าหน่วยงานต้องการเป็นอะไรในอนาคต

- เป้าหมายการให้บริการหน่วยงานบางเป้าหมายและตัวชี้วัด เป็นเพียงการแสดงถึงผลของการดำเนินงานในระดับผลผลิต (Output) ของหน่วยงานเท่านั้นยังไม่แสดงถึงผลลัพธ์จากการนำส่งผลผลิต/โครงการและผลประโยชน์ที่มีต่อกลุ่มเป้าหมาย เช่นตัวชี้วัดจำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ตัวชี้วัดสถานประกอบการได้รับการยกระดับเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว ตัวชี้วัดดังกล่าวผลจากการดำเนินการจะเกิดผลลัพธ์หรือประโยชน์ต่อพื้นที่เป้าหมายหรือกลุ่มเป้าหมายอย่างไร

ที่มา : รายงานการวิเคราะห์งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 : กระทรวงอุตสาหกรรม, สำนัก

2.5 การวิเคราะห์กิจกรรม/โครงการ

1. เมื่อนำโครงการตามแผนปฏิบัติการเดิมมาวิเคราะห์และจัดกลุ่มใหม่ตามเป้าหมายจะแบ่งโครงการออกเป็น 2 กลุ่มตามผลลัพธ์ทางยุทธศาสตร์ได้แก่

- โครงการที่ส่งผลถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้แก่โครงการในลักษณะของการเพิ่มประสิทธิภาพการเข้าถึงแหล่งทุนการพัฒนาพื้นที่เป็นต้น

- โครงการที่ส่งผลถึงสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยได้แก่โครงการที่เกี่ยวกับการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมการส่งเสริมความปลอดภัยการอนุรักษ์พลังงานอุตสาหกรรมสีเขียวเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศภาคอุตสาหกรรมและวัตถุดิบเป็นต้น

2. การจัดเรียงยุทธศาสตร์ควรสะท้อนถึงจุดมุ่งเน้นและความมุ่งมั่นของหน่วยงาน โดยหากนำผลการวิเคราะห์โครงการตามที่ได้จัดกลุ่มตามผลลัพธ์ทางยุทธศาสตร์จะเห็นว่าจำนวนโครงการและงบประมาณของกลุ่มโครงการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยนั้นมีน้ำหนักมากกว่า นอกจากนี้ ความชำนาญของ กรอ. ที่มาจากงานควบคุมกำกับที่สอดคล้องกับงานสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ดังนั้น กรอ. ควรนำยุทธศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยมาเป็นยุทธศาสตร์นำ

โครงการ	งบประมาณ	ผลลัพธ์
1. โครงการยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีพลาสมา	6.7532	สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ(ผลิตภาพ)
2. โครงการเร่งรัดการจดทะเบียนเครื่องจักรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	5.5736	สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ(ผลิตภาพ)
3.1 โครงการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและเศรษฐกิจหมุนเวียน	2.843	สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ(การลงทุน)
รวม	15.1698	
3.2 โครงการพัฒนาศักยภาพองค์ความรู้เกี่ยวกับการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากกรณีต่างๆ สำหรับโรงงานจำพวกที่ 1 และจำพวกที่ 2	6.6824	สวล/ความปลอดภัย
4.1.1 โครงการอนุรักษ์พลังงานและส่งเสริมความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานน้ำแข็งและห้องเย็น)	5.2	สวล/ความปลอดภัย
4.1.2 โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีความปลอดภัย: Smart Safety Factory สำหรับประเมินโรงงาน	3.4	ความปลอดภัย
4.2.1 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาดระดับรายสาขาการผลิตปริมาณน้ำในโรงงานอุตสาหกรรมและส่งเสริมอุตสาหกรรมสีเขียว	3	Green Industry
4.2.2 โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมด้วยระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อรองรับอุตสาหกรรมสีเขียว	3	Green Industry
4.2.3 โครงการตรวจประเมินสถานประกอบการที่ขอเทียบระดับหรือเลื่อนระดับสู่อุตสาหกรรมสีเขียว	3	Green Industry
4.2.4 โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถานประกอบการสู่อุตสาหกรรมสีเขียวในส่วนภูมิภาค	2	Green Industry
4.2.5 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการคุณภาพอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อลดการเกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนผ่านการประเมินการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ	3	Green Industry
4.2.6 โครงการยกระดับสถานที่เก็บรักษาวัตถุดิบรายอุตสาหกรรม	1.6078	วัตถุดิบ
4.2.7 โครงการพัฒนาการบริหารจัดการสารเคมีและวัตถุดิบรายโดยหลักการประเมินความเสี่ยง	1.6078	วัตถุดิบ
5.1 โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับข้อกำหนดมาตรฐานการตรวจสอบและการรับรองมาตรฐานเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่กลุ่มจังหวัดเป้าหมายการพัฒนาระยะที่ 1-3	4.7	Eco

โครงการ	งบประมาณ	ผลลัพธ์
5.2 โครงการยกระดับและพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีคุณค่าต่อสังคม (Eco Social plus Social Value: Eco Factory + SV) และขับเคลื่อนแผนธุรกิจ (Business Model) ในพื้นที่เป้าหมายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	4.7	Eco
5.3 โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน เพื่อเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (CSR-DIW to achieve SDGs)	5.6014	Eco
6.1 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการกากอุตสาหกรรมที่มีปัญหาเสี่ยงต่อการลักลอบทิ้งโดยใช้หลักการ 3Rs และ KAIZEN	4.6036	กากอุตสาหกรรม
6.2 โครงการพัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการจัดการกากของเสียอันตราย ภาคอุตสาหกรรม	3.9036	กากอุตสาหกรรม
รวม	56.0066	

2.6 โอกาสและความท้าทาย

โอกาส

- แนวคิดด้านสิ่งล้อมการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนยังเป็นกระแสหลักในการพัฒนาอุตสาหกรรม สามารถสร้างโอกาสในการพัฒนาสินค้า/บริการและสร้างภาพลักษณ์องค์กร (Brand Image)
- เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ ส่งผลให้ภาคอุตสาหกรรมสามารถพัฒนาผลิตภาพและผลิตภัณฑ์ใหม่ ได้อย่างรวดเร็ว
- นโยบายของภาครัฐด้านอุตสาหกรรม 4.0, อุตสาหกรรมเป้าหมาย S-Curve/New S-Curve, การพัฒนาอย่างยั่งยืน (BCG Model) ตลอดจนพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ
- ผู้รับบริการมีความคุ้นเคยในการใช้บริการผ่านเทคโนโลยีสมัยใหม่มีความต้องการให้มีการขยายบริการ โดยใช้ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์มากขึ้น ตลอดจนการปฏิรูประบบ Digital Government ที่เอื้อต่อการนำบริการอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการบริการมากยิ่งขึ้น

ความท้าทาย

- COVID-19 ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลกซึ่งกันซึ่งอาจส่งผลต่อการประกอบการและการลงทุนภาคอุตสาหกรรมในประเทศ
- ปัจจัยพื้นฐานได้แก่ต้นทุนแรงงานพลังงานและโลจิสติกส์มีแนวโน้มสูงขึ้นส่งผลความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ
- ความเชื่อมั่นของประชาชนต่อปัญหาการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการกำกับดูแลของภาคอุตสาหกรรม
- การผลักดันอุตสาหกรรมในเชิงยุทธศาสตร์ต้องการวางแผนการประสานงานและสร้างการมีส่วนร่วมอย่างเป็นระบบ
- การได้รับทรัพยากรที่จำกัดขณะที่มีความคาดหวังต่อผลสัมฤทธิ์ที่สูงประโยชน์ที่ผู้รับบริการได้รับต้องมีความชัดเจน
- เทคโนโลยีด้านอุตสาหกรรมมีการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วสร้างความท้าทายในการแสวงหาและปรับปรุงองค์ความรู้ที่ใช้ในการส่งเสริมและการกำกับดูแลเพื่อให้ทันการเปลี่ยนแปลง

3. การวิเคราะห์ความสัมพันธ์และเชื่อมโยงระหว่างแผนยุทธศาสตร์และโครงการภายใต้แผนยุทธศาสตร์ ปี 2565

1. กำกับดูแล และส่งเสริมธุรกิจอุตสาหกรรมด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว

ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	โครงการ
<p>1. ร้อยละของการกำกับดูแลและตรวจวัดมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ</p> <p>2. จำนวนข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโรงงาน</p> <p>* ควรเพิ่มเติมตัวชี้วัดที่สะท้อนประสิทธิผลจากการกำกับดูแล และเชื่อมโยงกับมิติด้านสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น</p>	<p>ยกระดับขีดความสามารถในการกำกับดูแลและเฝ้าระวังและตรวจวัดค่ามลพิษด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยจากโรงงานอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนด้วยกลไกการมีส่วนร่วมของสังคมและชุมชน</p> <p>พัฒนาระบบข้อมูลภาคธุรกิจอุตสาหกรรมแบบเปิด และสร้างการเตือนภัยให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>* กลไกการมีส่วนร่วม ส่วนหนึ่งอยู่ในแผนอุตสาหกรรมสีเขียวและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ</p>	<p>3.2 โครงการพัฒนาศักยภาพองค์ความรู้เกี่ยวกับการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากกรณีต่างๆ สำหรับโรงงานจำพวกที่ 1 และจำพวกที่ 2</p> <p>4.2.5โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการคุณภาพอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อลดการเกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนผ่านการประเมินการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ</p> <p>* ควรพิจารณาเพิ่มเติมการกำกับดูแลเชิงรุก และเชื่อมโยงกับมิติด้านสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น (เพิ่มเติมจาก PM2.5)</p> <p>* ควรเพิ่มเติมโครงการพัฒนาระบบข้อมูลธุรกิจอุตสาหกรรมที่เปิดมากขึ้น (Open data) และโครงการพัฒนาระบบการเตือนภัยจากระบบข้อมูลภาคอุตสาหกรรมที่มีอยู่</p>

ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	โครงการ
3. สถานประกอบการเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมสีเขียวและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเพิ่มขึ้น	ส่งเสริมสถานประกอบการเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมสีเขียว	<p>4.2.1 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาดระดับรายสาขาการผลิตปริมาณน้ำในโรงงานอุตสาหกรรมและส่งเสริมอุตสาหกรรมสีเขียว</p> <p>4.2.2 โครงการเพิ่มศักยภาพการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมด้วยระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อรองรับอุตสาหกรรมสีเขียว</p> <p>4.2.3 โครงการตรวจประเมินสถานประกอบการที่ขอเทียบระดับหรือเลื่อนระดับสู่อุตสาหกรรมสีเขียว</p> <p>4.2.4 โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถานประกอบการสู่อุตสาหกรรมสีเขียวในส่วนภูมิภาค</p>
	พัฒนาเมืองและพื้นที่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	<p>5.1 โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับข้อกำหนดมาตรฐานการตรวจสอบและการรับรองมาตรฐานเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่กลุ่มจังหวัดเป้าหมายการพัฒนา ระยะที่ 1-3</p> <p>5.2 โครงการยกระดับและพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีคุณค่าต่อสังคม (Eco Social plus Social Value: Eco Factory + SV) และขับเคลื่อนแผนธุรกิจ (Business Model) ในพื้นที่เป้าหมายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ</p> <p>5.3 โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนเพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (CSR-DIW to achieve SDGs)</p>

ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	โครงการ
4. มูลค่าเพิ่มจากการจัดการพลังงานของเสีย และกากอุตสาหกรรม	<p>เพิ่มศักยภาพการใช้พลังงานในธุรกิจอุตสาหกรรม การส่งเสริมพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกของโรงงาน</p> <p>ส่งเสริมจัดการด้านความปลอดภัยของธุรกิจอุตสาหกรรม</p>	<p>4.1.1 โครงการอนุรักษ์พลังงานและส่งเสริมความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>4.1.2 โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีความปลอดภัย: Smart Safety Factory สำหรับประเมินโรงงาน</p> <p>* ปัจจุบันกลยุทธ์และโครงการด้านความปลอดภัยยังรวมอยู่กัด้านพลังงาน ควรพิจารณาว่าควรแยกประเด็นดังกล่าวออกมาเป็นการเฉพาะหรือเพิ่มเติมตัวชี้วัดเพื่อสะท้อนประสิทธิผลของงานด้านความปลอดภัย (หมายเหตุ เป็นส่วนหนึ่งของตัวชี้วัดระดับเป้าหมาย)</p>
5 ปริมาณสารเคมีและวัตถุอันตรายในภาคอุตสาหกรรมที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง	<p>เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการของเสียและกากอุตสาหกรรมอย่างถูกต้อง และมีการนำกลับมาใช้ประโยชน์แบบครบวงจร</p>	<p>6.1 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพจัดการกากอุตสาหกรรมที่มีปัญหาเสี่ยงต่อการลักลอบทิ้งโดยใช้หลักการ 3Rs และ KAIZEN</p> <p>6.2 โครงการพัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการจัดการกากของเสียอันตรายภาคอุตสาหกรรม</p>
5 ปริมาณสารเคมีและวัตถุอันตรายในภาคอุตสาหกรรมที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง	<p>เสริมสร้างระบบบริหารจัดการสารเคมีและวัตถุอันตรายให้มีประสิทธิภาพ</p>	<p>4.2.6 โครงการยกระดับสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายสู่สากล</p> <p>4.2.7 โครงการพัฒนาการบริหารจัดการสารเคมีและวัตถุอันตรายโดยหลักการประเมินความเสี่ยง</p>

2. ยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขันธุรกิจอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	โครงการ
<p>1. Productivity อุตสาหกรรมเป้าหมายที่เพิ่มขึ้น (ผลิตภาพรวม (Total Factor Productivity: TFP)</p> <p>2. จำนวนสถานประกอบการและโรงงานที่นำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ได้รับจากการถ่ายทอดไปใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต</p>	<p>ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านการผลิตและผลิตภาพของธุรกิจอุตสาหกรรม</p> <p>ยกระดับขีดความสามารถผู้ประกอบการยุคใหม่ (SMEs)</p> <p>ส่งเสริมสนับสนุนอุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีศักยภาพ</p>	<p>1.โครงการยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีพลาสมา</p> <p>โครงการยกระดับสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน (แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน)</p> <p>*ควรเพิ่มเติมโครงการที่มุ่งเน้นเจาะกลุ่ม SMEs และอุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีศักยภาพ</p>
<p>3. มูลค่าเงินทุนที่ผู้ประกอบการเข้าถึงได้จากการใช้ประโยชน์เครื่องจักรและสินทรัพย์</p> <p>4. สถานประกอบการ SMEs ได้รับรายงานการวิเคราะห์ปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ</p>	<p>เพิ่มความสามารถในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนจากการใช้ประโยชน์เครื่องจักรและสินทรัพย์</p>	<p>2.โครงการเร่งรัดการจดทะเบียนเครื่องจักรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม</p> <p>* ควรเพิ่มกลไกอื่นเพื่อให้ผู้ประกอบการเข้าถึงแหล่งเงินทุน</p>
<p>5. จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการศึกษาความเหมาะสมในการจัดตั้งโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น</p>	<p>ส่งเสริมพื้นที่อุตสาหกรรมเพื่อการเติบโตทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมอย่างสมดุลและยั่งยืนในพื้นที่</p>	<p>3.1โครงการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและเศรษฐกิจหมุนเวียน</p>

3. ยกระดับขีดความสามารถขององค์กร

ตัวชี้วัด	กลยุทธ์	โครงการ
1. ร้อยละของงานบริการผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ 2. ความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการ	พัฒนาการบริการและการปฏิบัติงานด้วยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ ร่วมกับการจัดการข้อมูลและสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีความยืดหยุ่น คล่องตัว กระจับ และมีความทันสมัย	พัฒนาระบบการอนุญาตและกำกับดูแลแบบดิจิทัล * ควรเพิ่มเติมโครงการที่ตอบสนองต่อการพัฒนาองค์การและระบบบริหารจัดการองค์การ
3. ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) * ควรเพิ่มโครงการเพื่อตอบตัวชี้วัดและกลยุทธ์ เช่น โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมภาคประชาชน	ส่งเสริมกลไกการมีส่วนร่วมของกลไกภาคประชาชน สร้างความโปร่งใสและตรวจสอบได้ในการปฏิบัติราชการ	* ควรเพิ่มโครงการเพื่อตอบสนองด้านคุณธรรมและความโปร่งใส และการมีส่วนร่วม
4. กฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับที่ได้รับการพัฒนา	ทบทวน ปรับปรุง และบังคับใช้กฎหมายให้สอดคล้องกับบริบทความเปลี่ยนแปลง	โครงการทบทวนและปรับปรุงกฎหมาย (A)
5. ระดับสมรรถนะของบุคลากร	ยกระดับขีดความสามารถของบุคลากรให้มีศักยภาพตอบสนองความต้องการในการปฏิบัติงาน รองรับความเปลี่ยนแปลง	โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ (A)
6 จำนวนท้องถิ่นที่เข้าสู่กลไกการถ่ายโอนภารกิจ	ถ่ายโอนภารกิจให้ท้องถิ่นเป็นผู้นำดำเนินการกำกับดูแลโรงงาน และพัฒนาระบบในการตรวจสอบการดำเนินการของท้องถิ่นให้เป็นไปอย่างถูกต้องและมีมาตรฐาน	* เพิ่มเติมโครงการถ่ายโอนภารกิจให้ท้องถิ่น และโครงการพัฒนาระบบการตรวจสอบการดำเนินการของท้องถิ่น

หมายเหตุ

- ตารางนี้ใช้โครงการจากปี 2565 เพื่อให้เห็นแนวทางในการกำหนดโครงการในปี 2566-70 โดยไม่รวมถึงโครงการ/กิจกรรมจากแผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เนื่องจากเป็นกิจกรรมประจำ (routine)
- โครงการที่เพิ่มเติมจากแผนงานข้างต้น จะใช้สัญลักษณ์ (A)

ภาคผนวก ข.

รายละเอียดตัวชี้วัด (KPI Template)

รายละเอียดตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

แผนปฏิบัติราชการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
๑. เรืองกำกับดูแลและส่งเสริม ธุรกิจอุตสาหกรรม ด้วยแนวคิด เศรษฐกิจสีเขียว	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แผนแม่บทฯ : ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน แผนฯ ๑๓ : หมายความว่า ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและ สังคมคาร์บอนต่ำ	โรงงานที่เข้าร่วมโครงการ สามารถประหยัดพลังงานได้ ไม่น้อยกว่า : ๓ KTOE	๒ KTOE (ปี ๒๕๖๓)	
คำอธิบาย :	โรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมหรือโรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพ หรือโรงงานอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงสูง			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจากโครงการพัฒนาและใช้นวัตกรรมลดมลพิษภาคอุตสาหกรรม โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพพลังงานโดยมาตรการดึงความร้อนกลับและส่งเสริมการใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในโรงงานอุตสาหกรรม อาหารและเครื่องดื่ม			
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กปภ.กรอ			

แผนปฏิบัติราชการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
๑. เรื่องกำกับดูแลและส่งเสริม ธุรกิจอุตสาหกรรม ด้วยแนวคิด เศรษฐกิจสีเขียว	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แผนแม่บทฯ : ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน แผนฯ ๑๓ : หมายเหตุที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและ สังคมคาร์บอนต่ำ	ร้อยละจำนวนสถานประกอบ การที่เข้าสู่ระบบอุตสาหกรรม สีเขียว : ร้อยละ ๘๐	-	
คำอธิบาย :	<p>๑) อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เป็นการจัดการโรงงานหรืออุตสาหกรรมที่ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การหมุนเวียนของเสียกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต การป้องกันปัญหาโดยใช้เทคโนโลยีสะอาด รวมทั้งการผลิตสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีการแลกเปลี่ยนของเสียที่เป็นวัตถุดิบใช้กับโรงงานอื่น ๆ ได้แก่ การลดของเสีย การใช้ซ้ำและการนำวัสดุเหลือใช้ของเสียกลับมาใช้ประโยชน์</p> <p>๒) สถานประกอบการเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมสีเขียวพิจารณาจากจำนวนสถานประกอบการที่สมัครเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว ซึ่งผ่านการประเมินตามเกณฑ์และได้รับรอง GI</p>			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	<p>เก็บข้อมูลจาก</p> <p>๑) โครงการยกระดับอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว</p> <p>๒) ระบบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวผ่านระบบออนไลน์</p>			
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กทส.กรอ			

แผนปฏิบัติการราชการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
๑. เรื่องกำกับดูแลและส่งเสริม ธุรกิจอุตสาหกรรม ด้วยแนวคิด เศรษฐกิจสีเขียว	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แผนแม่บทฯ : ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน แผนฯ ๑๓ : หมายความว่า ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและ สังคมคาร์บอนต่ำ	ร้อยละ ๗๐ ของสถาน ประกอบการที่ได้รับการ พัฒนาสามารถลดต้นทุน ลดของเสีย หรือลดผลกระทบ ทางด้านสิ่งแวดล้อมตาม แนวคิด BCG	-	
คำอธิบาย :	สถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนาสามารถลดต้นทุน ลดของเสีย หรือลดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมตามแนวคิด BCG			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจาก ๑. โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจตามนโยบาย BCG สำหรับภาคอุตสาหกรรมสู่การลด CO ₂ ๒. โครงการยกระดับอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว ๓. โครงการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม			
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กทส./กกอ.กรอ			

แผนปฏิบัติราชการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
<p>๑. เรื่องกำกับดูแลและส่งเสริม ธุรกิจอุตสาหกรรม ด้วยแนวคิด เศรษฐกิจสีเขียว</p>	<p>ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แผนแม่บทฯ : ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน แผนฯ ๑๓ : หมุดหมายที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและ สังคมคาร์บอนต่ำ</p>	<p>๑.ปริมาณกากอุตสาหกรรมที่เป็น ของเสียอันตรายได้รับการ จัดการ ๑.๔๐ ล้านตัน ๒.ข้อมูลสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้วในอุตสาหกรรม เป้าหมาย ๓ ประเภท ๓.ร้อยละของปริมาณกาก อุตสาหกรรมที่เป็นของเสีย อันตรายได้รับการจัดการและ นำกลับมาใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๗๘</p>	-	
<p>คำอธิบาย :</p>	<p>กากอุตสาหกรรมที่ได้รับการจัดการ หมายถึง กากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียที่ได้รับการบำบัดทำลายฤทธิ์ ทั้ง กำจัด จำหน่ายจ่ายแจก แลกเปลี่ยนหรือนำกลับไปใช้ใหม่ในรูปแบบต่างๆ รวมถึงการกักเก็บไว้เพื่อทำการดังกล่าว</p>			
<p>วิธีการจัดเก็บข้อมูล :</p>	<p>เก็บข้อมูลจากโครงการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม</p>			
<p>หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :</p>	<p>กกอ.กรอ.</p>			

แผนปฏิบัติราชการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
๑. เรื่องกำกับดูแลและส่งเสริม ธุรกิจอุตสาหกรรม ด้วยแนวคิด เศรษฐกิจสีเขียว	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพ ชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แผนแม่บทฯ : ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน แผนฯ ๑๓ : หมายความว่า ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและ สังคมคาร์บอนต่ำ	ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อม และความ ปลอดภัยจากการ ประกอบ การอุตสาหกรรมได้รับการ จัดการภายในกำหนด ร้อยละ ๙๘	-	
คำอธิบาย :	กำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ภายใต้พระราชบัญญัติโรงงาน วัตถุอันตราย และจดทะเบียนเครื่องจักร ให้อยู่ร่วมกับชุมชน ได้อย่างยั่งยืน			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจากระบบรายงานการร้องเรียน			
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	สส.กรอ			

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
<p>๒. เรื่องยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขัน ธุรกิจอุตสาหกรรมด้วย เทคโนโลยีและนวัตกรรม</p>	<p>ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทฯ : ๖ พื้นที่และเมืองนำอยู่อัจฉริยะ แผนฯ ๑๓ : หมุดหมายที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่นำอยู่ ปลอดภัย เติบโตอย่างยั่งยืน</p>	<p>จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๓๙ จังหวัด ๕๓ พื้นที่</p>	<p>-</p>	
<p>คำอธิบาย :</p>	<p>๑) การพัฒนาเข้าสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เป็นการดำเนินการตามกรอบยุทธศาสตร์ประเทศที่มุ่งสู่การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่มีความสมดุลอย่างยั่งยืน</p> <p>๒) แนวคิดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town) เน้นการพัฒนาเมืองให้มีความเจริญเติบโตด้านเศรษฐกิจควบคู่ไปกับการอนุรักษ์และส่งเสริมความยั่งยืนทางด้านสังคม ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีอุตสาหกรรมเป็นปัจจัยหลักในการขับเคลื่อน ๕ มิติ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มิติด้านกายภาพ ได้แก่ การวางผังเมือง การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน - มิติด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ การพัฒนาเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรม ควบคู่กับเศรษฐกิจชุมชนท้องถิ่น - มิติด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ลดปัญหาสิ่งแวดล้อม - มิติด้านสังคม ได้แก่ การพัฒนาคุณภาพชีวิต และการอยู่ร่วมกันของพนักงาน และชุมชน - มิติด้านการบริหารจัดการได้ แก่ การบริหารด้วยหลักการมีส่วนร่วมและธรรมาภิบาล 			
<p>คำอธิบาย :</p>	<p>๓) ข้อมูลพื้นฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ดำเนินโครงการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) และพัฒนาฐานระบบเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๓๙ จังหวัด ๕๓ พื้นที่ จัดทำโครงการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศสู่เมือง</p>			

	<p>นำอยู่คู่อุตสาหกรรม เพื่อสร้างงาน สร้างอาชีพ และเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับสังคมและชุมชน เพื่อให้โรงงานอุตสาหกรรมมีการจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อสร้างความเชื่อมั่นความไว้วางใจให้กับชุมชน ทำให้เกิดการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่</p> <p>ระยะที่ ๑ : ๑๘ พื้นที่ ใน ๑๕ จังหวัดเดิม (จังหวัดสมุทรปราการ สมุทรสาคร ระยอง ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครปฐม ปทุมธานี ชลบุรี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ราชบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น สุราษฎร์ธานี และสงขลา)</p> <p>ระยะที่ ๒ : ๑๑ พื้นที่ใหม่ ใน ๑๑ จังหวัดเดิม (จังหวัดระยอง ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรสาคร นครปฐม ปทุมธานี ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี นครราชสีมา และราชบุรี) และ ๔ จังหวัด SEZ (จังหวัดมุกดาหาร สระแก้ว ตาก และตราด)</p> <p>ระยะที่ ๓ : ๒๑ พื้นที่ใหม่ ใน ๒๐ จังหวัด ใหม่ (จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง พิษณุโลก กำแพงเพชร นครสวรรค์ ลพบุรี ชัยภูมิ บุรีรัมย์ อุดรธานี อุบลราชธานี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช กระบี่ และภูเก็ต)</p> <p>ระดับที่ ๑ การมีส่วนร่วม (Engagement) : ประเมินและเตรียมความพร้อมของพื้นที่เพื่อพัฒนา</p> <p>ระดับที่ ๒ การยกระดับ (Enhancement) : ยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อม / ความปลอดภัยทั้งภาคอุตสาหกรรมและชุมชน</p> <p>ระดับที่ ๓ ประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร (Resource efficiency) : การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี เครื่องมือในการจัดการ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งกับโรงงานและชุมชน</p> <p>ระดับที่ ๔ การพึ่งพาอาศัย (Symbiosis) : เชื่อมโยงของภาคส่วนต่าง ๆ ในสังคม เช่น การแลกเปลี่ยนของเสียระหว่างโรงงาน เป็นต้น</p> <p>ระดับที่ ๕ เมืองนำอยู่คู่อุตสาหกรรม (Happiness) : โรงงานและชุมชนอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข</p>
<p>วิธีการจัดเก็บข้อมูล :</p>	<p>จัดเก็บข้อมูลจากโครงการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่เมืองสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน</p>
<p>หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :</p>	<p>กอน.กรอ</p>

แผนปฏิบัติราชการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
<p>๒. เรื่องยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขันธุรกิจอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p>	<p>ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>แผนแม่บทฯ : ๘ ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่</p> <p>แผนฯ ๑๓ : หมุดหมายที่ ๗ ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้</p>	<p>๑. สถานประกอบการ SME ได้รับการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ๙๑๐ เครื่อง</p> <p>๒. สถานประกอบการ SME ที่เข้าร่วมโครงการมีประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐</p> <p>๓. โรงงานที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เฉลี่ยไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐</p>	<p>๒,๐๐๐ เครื่อง (ปี ๒๕๖๓)</p>	
<p>คำอธิบาย :</p>	<p>สถานประกอบการ SMEs ทั่วประเทศ ที่เข้าร่วมโครงการมีประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐</p>			
<p>วิธีการจัดเก็บข้อมูล :</p>	<p>ข้อมูลจากโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ/ผลิตภาพ โครงการเร่งรัดการจดทะเบียนเครื่องจักรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม</p>			
<p>หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :</p>	<p>สจก.กรอ</p>			

แผนปฏิบัติการราชการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
๒. เรื่องยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขันธุรกิจอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทฯ : - แผนฯ ๑๓ : -	พื้นที่อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพรองรับการลงทุนภาคอุตสาหกรรม ๓ จังหวัด	๓ จังหวัด (ปี ๒๕๖๓)	
คำอธิบาย :	พื้นที่ที่ได้รับการศึกษาความเหมาะสมในการจัดตั้งโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อเป็นแนวทางการจัดเตรียมพื้นที่รองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม ตามยุทธศาสตร์ของประเทศ โดยคำนึงถึงความสมดุลในมิติต่าง ๆ (มิติด้านเศรษฐกิจ สาธารณูปโภค สิ่งแวดล้อม สังคม การเชื่อมโยงระหว่างพื้นที่ โครงสร้างพื้นฐาน กฎหมายผังเมือง และการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย)			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	ข้อมูลจากโครงการยกระดับสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน - โครงการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและเศรษฐกิจหมุนเวียน			
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กทพ.กรอ.			

แผนปฏิบัติการราชการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
๒. เรื่องยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขันธุรกิจอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทฯ : - แผนฯ ๑๓ : -	มาตรฐานงานกำกับและส่งเสริมที่ได้รับการพัฒนาเพื่อยกระดับสถานประกอบการให้มีศักยภาพสูงขึ้น ไม่น้อยกว่า ๒ มาตรฐาน	๓ มาตรฐาน (ปี ๒๕๖๓)	
คำอธิบาย :	พัฒนาศักยภาพในการปฏิบัติหน้าที่ให้กับผู้ตรวจสอบเอกชนตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E learning)			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	ข้อมูลจากโครงการยกระดับมาตรฐานงานกำกับดูแลโรงงานมุ่งสู่อุตสาหกรรมที่อยู่ชุมชนอย่างยั่งยืน			
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กมร.กรอ.			

แผนปฏิบัติราชการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
๒. เรื่องยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขันธุรกิจอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทฯ : - แผนฯ ๑๓ : -	ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยลดลง ร้อยละ ๕	-	
คำอธิบาย :	เป็นการกำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ภายใต้พระราชบัญญัติโรงงาน วัตถุอันตราย และจดทะเบียนเครื่องจักร ให้อยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจากระบบรายงานการร้องเรียน			
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	สส.กรอ.			

แผนปฏิบัติราชการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
๒. เรื่องยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขันธุรกิจอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทฯ : ๙ เขตเศรษฐกิจพิเศษ แผนฯ ๑๓ : หมุดหมายที่ ๘ พื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน	ร้อยละของการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงด้านสารเคมีของโรงงานที่นำระบบการประเมินผลกระทบจากอุบัติเหตุร้ายแรงจากสารเคมี และระบบการเรียนรู้มีจำนวนลดลงร้อยละ ๖๐	-	
คำอธิบาย :	จัดทำระบบการเรียนรู้ทางอิเล็กทรอนิกส์ (E-learning) และบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ด้านการบริหารจัดการความปลอดภัยสารเคมี เพื่อป้องกันเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี เกิดการบูรณาการการเฝ้าระวัง ป้องกันและประสานการระงับภัยเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินด้านสารเคมีในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจากโครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการความปลอดภัย เพื่อป้องกันเหตุฉุกเฉินจากสารเคมีในโรงงานในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก			
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กปภ.กรอ.			

แผนปฏิบัติราชการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
๓. ยกระดับขีดความสามารถขององค์กร	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทฯ : ๒๐ การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ แผนฯ ๑๓ : หมายความว่า ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน	กระบวนการทำงานที่มีการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ (Digitalization) จำนวน ๒ กระบวนงาน	-	
คำอธิบาย :	พัฒนาระบบการอนุญาตและกำกับดูแลแบบดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการให้บริการภาครัฐและความสามารถของบุคลากรในการให้บริการแก่ผู้ประกอบการ และประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจากโครงการบริหารจัดการข้อมูลภาคอุตสาหกรรม ระบบพัฒนาแพลตฟอร์มสู่ดิจิทัลกลาง ระยะที่ ๓ (DIW Digital Transformation Phase ๓)			
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	ศส.กรอ.			

แผนปฏิบัติราชการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
๓. ยกระดับขีดความสามารถขององค์กร	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทฯ : ๒๐ การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ แผนฯ ๑๓ : หมายความว่า ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทยประชาชน	ระบบการอนุญาตและการกำกับดูแลที่ได้รับการพัฒนาเพื่อสนับสนุนการให้บริการภาครัฐ จำนวน ๓ ระบบ	๒ ระบบ (ปี ๒๕๖๓)	
คำอธิบาย :	พัฒนาระบบการอนุญาตและกำกับดูแลแบบดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการให้บริการภาครัฐและความสามารถของบุคลากรในการให้บริการแก่ผู้ประกอบการ และประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	ข้อมูลจากโครงการ ๑. ระบบพัฒนาแพลตฟอร์มสู่ดิจิทัลกลาง ระยะที่ ๓ (DIW Digital Transformation Phase ๓) ๒. ระบบการออกเอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ระยะที่ ๒ (DIW Electronic Document : Phase ๒) ๓. ระบบศูนย์กลางข้อมูลเครื่องจักรแห่งชาติ ๔. ระบบบริหารจัดการเอกสารดิจิทัลอัจฉริยะ ๕. ระบบการอนุญาตวัตถุอันตรายแบบครบวงจร ๖. ระบบเครือข่ายรักอุตสาหกรรมเพื่อผู้ประกอบการและประชาชน ๗. ระบบรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน (รว.) ๘. ระบบประมวลผลการจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม ๙. ระบบการให้บริการแบบดิจิทัลอัจฉริยะเพื่อผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม			

	<p>๑๐. ระบบขึ้นทะเบียนและแจ้งการมีบุคลากรสิ่งแวดลอมประจำโรงงาน</p> <p>๑๑. ระบบการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการทางอิเล็กทรอนิกส์ (LAB platform)</p> <p>๑๒. โครงการพัฒนาระบบงานอนุญาตทางอิเล็กทรอนิกส์ของของเสียเคมีวัตถุที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ</p> <p>๑๓. โครงการพัฒนาระบบงานอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานแบบอัตโนมัติผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Auto e-license)</p>
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	ศส.กรอ.

แผนปฏิบัติการราชการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
๓. ยกระดับขีดความสามารถ ขององค์กร	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๖ : ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบ การบริหารจัดการภาครัฐ แผนแม่บทฯ : ๒๑ การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ แผนฯ ๑๓ : หมุดหมายที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มี ประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน	ระบบการอนุญาต จำนวน ๒ ระบบ	-	
คำอธิบาย :	พัฒนาระบบการอนุญาตและกำกับดูแลแบบดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการให้บริการภาครัฐและความสามารถของบุคลากรในการให้บริการแก่ ผู้ประกอบการ และประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจากโครงการบริหารจัดการข้อมูลภาคอุตสาหกรรม ๑. โครงการพัฒนาระบบงานอนุญาตทางอิเล็กทรอนิกส์ของเสียเคมีวัตถุที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ (ระยะที่ ๑) ๒. โครงการพัฒนาระบบงานอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานแบบอัตโนมัติผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Auto e-license)			
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กกอ.กรอ.			

ภาคผนวก ค

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการ

ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

โครงการที่บรรจุในแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ของกระทรวงอุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการสำคัญ	งบประมาณการดำเนินงาน (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง				หน่วยงาน	ได้ส่งคำขอ 2566 ไว้เครื่องหมาย /
		2566	2567	2568	2569	2570	ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนแม่บท	แผนปฏิรูปประเทศ	ร่าง แผนพัฒนาฯ 13 (หมายเหตุ)		
(1) การเพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรมเป้าหมาย (S-curve)												
1	โครงการยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีพลาสมา	6.71		6.70	6.70	6.70	2. ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขัน	4. อุตสาหกรรมและ บริการแห่งอนาคต	๕. ด้านเศรษฐกิจ	6	กรอ.	/
(2) การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลและระบบอัตโนมัติ (Digital/Automation) นวัตกรรม งานวิจัย ภาคอุตสาหกรรม												
1	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีหุ่นยนต์และเทคโนโลยการผลิตแบบอัตโนมัติ สำหรับผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม	12.76		12.5	12.5	12.5	2. ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขัน	4. อุตสาหกรรมและ บริการแห่งอนาคต	๕. ด้านเศรษฐกิจ	6	กรอ.	/
2	โครงการพัฒนาและส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เพื่อยกระดับคุณภาพการผลิตในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป	11.34		11.34	11.34	11.34	2. ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขัน	4. อุตสาหกรรมและ บริการแห่งอนาคต	๕. ด้านเศรษฐกิจ	6	กรอ.	/
(3) การพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ผู้ประกอบการ และวิสาหกิจชุมชน												
8	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ/ผลิตภาพ (โครงการเร่งรัดการจดทะเบียนเครื่องจักรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม)	11.00	15.00	11.00	11.00	11.00	2. ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขัน	8. ผู้ประกอบการและ วิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อมยุคใหม่	ด้านเศรษฐกิจ	7	กรอ.	/
(1) พัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ												
1	โครงการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศผู้นำอยู่คู่อุตสาหกรรม เพื่อสร้างงานสร้างอาชีพ และเพิ่มรายได้ให้กับสังคมและชุมชน (โครงการสำคัญ สศช.)	200.00	50.00	200.00	200.00	200.00	5. ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	6. พื้นที่และเมืองนำอยู่ ยั่งยืน		8	กรอ.	/
(2) การพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวทาง BCG Model												
1	โครงการยกระดับอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว	17.00	13.00	17.00	17.00	17.00	5. ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	18. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	10	กรอ.	/
2	โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจตามนโยบาย BCG สำหรับภาคอุตสาหกรรมสู่การลด CO ₂	80.62	11.60	80.00	80.00	80.00	5. ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	18. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	10	กรอ.	/
3	โครงการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการน้ำภาคอุตสาหกรรม	43.60					5. ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	18. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	10	กรอ.	/
4	โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและความปลอดภัย	60.17	12.00	60.00	60.00	60.00	5. ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	18. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	10	กรอ.	/
5	โครงการจัดทำฐานข้อมูลของสิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในอุตสาหกรรมเป้าหมาย (โครงการสำคัญ สศช.)	15.11		15.00	15.00	15.00	5. ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	18. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	10	กรอ.	/
6	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการกากอุตสาหกรรมนำไปสู่ Zero Waste to Landfill (10.320 ลบ.)	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	5. ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	18. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	10	กรอ.	/
7	โครงการส่งเสริมการเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการจัดการของเสียภาคอุตสาหกรรม	10.15		10.15	10.15	10.15	5. ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	18. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	10	กรอ.	/
8	โครงการยกระดับสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมให้ศักยภาพในการแข่งขัน	70.67	18.21	70.00	70.00	70.00	2. ด้านการสร้าง ความสามารถในการ แข่งขัน		ไม่เชื่อมโยง		กรอ.	/
(3) การส่งเสริม พัฒนา กำกับดูแลให้มีความปลอดภัยเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม												
1	โครงการส่งเสริมและพัฒนาระบบบริหารจัดการความปลอดภัย สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงสูง	9.00		9.00	9.00	9.00	5. ด้านการสร้างการ เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	18. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	10	กรอ.	/

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการสำคัญ	งบประมาณการดำเนินงาน (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง				หน่วยงาน	ได้ส่งคำขอ 2566 ใส่เครื่องหมาย /
		2566	2567	2568	2569	2570	ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนแม่บท	แผนปฏิรูปประเทศ	ร่าง แผนพัฒนา ฯ 13 (หมายเหตุ)		
2	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการความปลอดภัยสารเคมีในภาคอุตสาหกรรม เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากอุบัติเหตุร้ายแรง	12.00		12.00	12.00	12.00	5. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	18. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	11	กรอ.	/
3	โครงการส่งเสริมและพัฒนาความปลอดภัยในอุตสาหกรรมชีวภาพ	6.00		6.00	6.00	6.00	5. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	18. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	10	กรอ.	/
4	โครงการอนุรักษ์พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร	13.50		13.50	13.50	13.50	5. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	18. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	10	กรอ.	/
5	โครงการบริหารจัดการระบบป้องกันความปลอดภัยสำหรับภาคอุตสาหกรรม	16.00		16.00	16.00	16.00	5. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	18. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	10	กรอ.	/
6	โครงการพัฒนาระบบขนส่งวัตถุอันตรายให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามสากล	18.90		18.00	18.00	18.00	5. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	18. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	10	กรอ.	/
(1) การพัฒนาองค์กรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Transformation)												
1	โครงการบริหารจัดการข้อมูลภาคอุตสาหกรรม	98.66		98.00	98.00	98.00	6. ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	20. การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ	๒. ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน	13	กรอ.	/
(2) การให้บริการประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ												
(3) การพัฒนาศักยภาพบุคลากร												

ตารางแสดงตัวเลขตามแผนระดับชาติ

ยุทธศาสตร์ชาติ 6 ด้าน			
1	ด้านความมั่นคง	2	ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
3	ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	4	ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
5	ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	6	ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 แผนแม่บท)			
1	ความมั่นคง	2	การต่างประเทศ
3	การเกษตร	4	อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
5	การท่องเที่ยว	6	พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ
7	โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล	8	ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่
9	เขตเศรษฐกิจพิเศษ	10	การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม
11	การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	12	การพัฒนาการเรียนรู้
13	การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี	14	ศักยภาพการกีฬา
15	พลังทางสังคม	16	เศรษฐกิจฐานราก
17	ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม	18	การเติบโตอย่างยั่งยืน
19	การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ	20	การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ
21	การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ	22	กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม
23	การวิจัยและพัฒนาวัตกรรม		
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (13 หมายเหตุ)			
1	ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง	2	ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน
3	ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก	4	ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง
5	ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค	6	ไทยเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและอุตสาหกรรมดิจิทัลของอาเซียน
7	ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูงและสามารถแข่งขันได้	8	ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน
9	ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอเหมาะสม	10	ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (13 หมายเหตุ) ต่อ			
11	ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	12	ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต
13	ไทยภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน		