

แผนปฏิบัติการราชการระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 - 2570 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	
ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร	๑
ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐	
๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ ๓)	๒
๒.๒ แผนระดับที่ ๒	๓
๒.๒.๑ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	๓
๒.๒.๒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓	๑๔
๒.๒.๓ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)	๑๖
๒.๒.๔ นโยบายรัฐบาล	๑๘
๒.๒.๕ นโยบายกระทรวงอุตสาหกรรม	๒๑
๒.๓ แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง	๒๓
ส่วนที่ ๓ ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) แห่งสหประชาชาติ	๒๓
ส่วนที่ ๔ สารสำคัญแผนปฏิบัติการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	
๔.๑ ภาพรวม	๒๔
๔.๒ แผนปฏิบัติการ	๒๖
๔.๓ ประมาณการวงเงินงบประมาณรวมระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)	๓๐
ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	
ภาคผนวก ก. วิเคราะห์บริบทที่เกี่ยวข้อง	๓๒
ภาคผนวก ข. รายละเอียดตัวชี้วัด (KPI Template)	๔๔
ภาคผนวก ค. รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติการระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐	๖๕
ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	

คำนำ

การจัดทำแผนปฏิบัติราชการของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นการกำหนดทิศทางการดำเนินการของหน่วยงาน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามภารกิจขององค์กร ในการขับเคลื่อนและบูรณาการนโยบาย แผนงาน โครงการ กิจกรรม ให้สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม และสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เพื่อให้ทิศทางการดำเนินงานด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมสอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลงไปตามสถานการณ์ในปัจจุบัน 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. ๒๕๖๗ จะเป็นประโยชน์ต่อการขับเคลื่อนและบูรณาการนโยบายและมาตรการต่าง ๆ เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมไทยสู่อุตสาหกรรมยุคใหม่ และสามารถใช้เป็นกรอบแนวทางสำหรับหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการบูรณาการร่วมกันเพื่อบรรลุเป้าหมายตามที่ได้กำหนดไว้

กลุ่มนโยบายและแผน

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ของ กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร

แผนปฏิบัติการระยะ ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการพัฒนาอุตสาหกรรมและการดำเนินงานของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยมีกรอบแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาประเทศและภาคอุตสาหกรรม ทั้งนโยบายระดับประเทศ 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

การจัดทำแผนปฏิบัติการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม มีการพิจารณาและวิเคราะห์ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม (SWOT Analysis & TOWs Matrix) ประกอบด้วย การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน (Internal Factors) จุดแข็งและจุดอ่อนขององค์กร การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก (External Factors) โอกาสและอุปสรรคในมิติต่าง ๆ ที่มีผลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของไทย ซึ่งจากการวิเคราะห์ดังกล่าวจะนำไปสู่การกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย ตัวชี้วัด และแนวทางพัฒนาในแผนปฏิบัติการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อกำกับดูแลและส่งเสริมธุรกิจอุตสาหกรรม ด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว ยกระดับขีดความสามารถในการตรวจกำกับ ดูแล และเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ซึ่งเป็นการดำเนินการทั้งเชิงรับและเชิงรุก โดยการส่งเสริม พัฒนา พื้นที่พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยจากโรงงานอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนด้วยกลไกการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งมีการถ่ายทอดองค์ความรู้การจัดการอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย รวมทั้งการยกระดับขีดความสามารถขององค์กร โดยการพัฒนาองค์กรสู่องค์กรดิจิทัล สร้างการรับรู้ความเข้าใจสู่ภาคประชาชนและเครือข่ายการมีส่วนร่วม เพื่อเป็นกลไกในการขับเคลื่อนให้ทันต่อสภาวะการเปลี่ยนแปลงของโลก เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและการให้บริการอย่างต่อเนื่อง สำหรับรองรับการปฏิรูปอุตสาหกรรมไปสู่ยุคสมัยใหม่อย่างเข้มแข็งและมีประสิทธิภาพตามแนวนโยบายของกระทรวงอุตสาหกรรม “ปฏิรูปอุตสาหกรรม สู่อุตสาหกรรมยุคใหม่ ทันสมัย สะอาด สะดวก โปร่งใส” ผ่าน “๓ ปฏิรูป ๓ แนวทาง” และมุ่งสู่ 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) ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร
ต่อสิ่งแวดล้อม

(๑) เป้าหมาย

๑.๑ อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่น
ต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล

๑.๒ ฟื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบ
ทางลบจากการพัฒนาสังคม เศรษฐกิจของประเทศ

๑.๓ ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมให้
สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ

๑.๔ ยกย่องกระบวนทัศน์ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติ
สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วม และธรรมาภิบาล

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

๒.๑ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

๒.๒ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ

๒.๓ พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้น
ความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม ดำเนินการพัฒนาและใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี
เพื่อลดมลพิษ ตลอดจนเฝ้าระวัง และเตือนภัยผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากภาคอุตสาหกรรม
โดยการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง สนับสนุนการกำกับดูแลการบริหารจัดการ
มลพิษภาคอุตสาหกรรมอย่างเป็นระบบ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชน และผู้ที่ได้รับผลกระทบ
ส่งผลให้ธุรกิจอุตสาหกรรมเติบโตและอยู่ร่วมกับสังคมอย่างยั่งยืน

๒) ยุทธศาสตร์ชาติ (รอง) ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

(๑) เป้าหมาย

๑.๑ ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน

๑.๒ ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

๒.๑ โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก

๒.๒ พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

ส่งเสริมพัฒนาเชิงพื้นที่ เพื่อสนับสนุนการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมภายใต้ระบบ
นิเวศที่เหมาะสม และบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อลดอุปสรรคต่อการลงทุน เพื่อการพัฒนา
อุตสาหกรรม ส่งเสริมผู้ประกอบการในการนำเทคโนโลยี นวัตกรรม และมีความสามารถในการแข่งขัน

๓) ยุทธศาสตร์ชาติ (รอง) ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

(๑) เป้าหมาย

- ๑.๑ ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวมตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส
- ๑.๒ ภาครัฐมีขนาดเล็กคล่อง พร้อมปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง
- ๑.๓ ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- ๑.๔ กระบวนการยุติธรรม เป็นไปเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมของประเทศ

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

- ๒.๑ ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส
- ๒.๒ ภาครัฐบริหารงานแบบบูรณาการ โดยมียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายและเชื่อมโยงการพัฒนาในทุกระดับ ทุกประเด็น ทุกภารกิจ และทุกพื้นที่
- ๒.๓ ภาครัฐมีขนาดเล็กคล่อง เหมาะสมกับการกิจ ส่งเสริมให้ประชาชนและทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ
- ๒.๔ ภาครัฐมีความทันสมัย
- ๒.๕ บุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ
- ๒.๖ ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม มีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และการบริการ เพื่อปรับปรุงและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพ สามารถรองรับกับสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานที่มีความหลากหลายซับซ้อนมากขึ้น พร้อมทั้งจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร ให้ตอบสนองความต้องการในการปฏิบัติงานและความก้าวหน้าในอาชีพราชการ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง และอำนวยความสะดวกตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างรวดเร็ว โปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

๒.๒ แผนระดับที่ ๒

๒.๒.๑ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

(๑) ประเด็น (หลัก) ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน

(๑.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมาย : สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ : ความยั่งยืนและคุณภาพ

สิ่งแวดล้อมในระดับโลก อันดับน้อยกว่า ๔๐ ภายในปี ๒๕๗๐

(๑.๒) แผนย่อย การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

- แนวทางการพัฒนา
 - ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน โดยพัฒนาและ

ส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเมืองอุตสาหกรรม ตามแนวทางอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ที่ช่วยสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งการขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืน ทั้งการเพาะปลูก

ปศุสัตว์ และประมง ตลอดจนห่วงโซ่คุณค่าและกำหนดให้ผลิตผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมติดฉลากสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และมีมาตรการเพื่อจำกัดการใช้เทคโนโลยีหรือเครื่องจักรที่ไม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามช่วงเวลาที่เหมาะสม พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน เพื่อให้แหล่งท่องเที่ยวและ สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ มีมาตรฐานตามแนวทางการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน โดยส่งเสริมทั้งอุปสงค์และอุปทานและนวัตกรรม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนในท้องถิ่น รวมทั้งการขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในระดับประเทศ ทั้งด้านการพัฒนาเครือข่ายที่ประกอบด้วยสมาชิกจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านฐานข้อมูลตลอดวัฏจักรชีวิต เครื่องมือ วิธีการที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยการใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์ มาตรการทางสังคม และการบังคับใช้กฎหมาย เพื่อกระตุ้นให้เกิดการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

- เป้าหมายของแผนย่อย : การบริโภคและการผลิตของประเทศ

มีความยั่งยืนสูงขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : ดัชนี

สมรรถนะสิ่งแวดล้อม ๕๕ คะแนน

(๑.๓) แผนย่อย การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อ

สภาพภูมิอากาศ

- แนวทางการพัฒนา

๑) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก กำหนดยุทธศาสตร์ระยะยาว ในการพัฒนาแผนปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำของประเทศไทย ที่สอดคล้องกับการพัฒนาในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งพัฒนาระบบการรายงานข้อมูลและระบบติดตาม ประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกที่ครอบคลุมทุกสาขา ส่งเสริมให้เกิดการจัดทำรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในทุกระดับทั้งระดับมาตรการของประเทศระดับองค์กร และผลิตภัณฑ์โดยมีความเชื่อมโยงของ เครือข่ายข้อมูลในทุกภาคส่วน ดำเนินงานตามแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกในสาขาพลังงานและขนส่ง กระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ และการจัดการของเสีย เช่น เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทน พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและการจัดการคมนาคม ปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตแบบปล่อยคาร์บอนต่ำ ลดการเกิดของเสีย เป็นต้น

๒) มุ่งเข้าสู่การลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชน พัฒนามาตรการเพื่อขับเคลื่อนการบริหารจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อเอื้ออำนวยให้ใช้มาตรการใหม่ ๆ ด้านเศรษฐศาสตร์ การเงิน และการคลัง ในการส่งเสริมและสนับสนุนจูงใจให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการปรับตัวรองรับผลกระทบและภัยพิบัติทางธรรมชาติ อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพ กำหนดให้โครงการลงทุนขนาดใหญ่ของภาครัฐ ต้องจัดทำการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อออกแบบโครงการให้สอดคล้องกับสภาพภูมิอากาศในปัจจุบันและในอนาคต รวมทั้งความเสี่ยงจากภัยพิบัติรูปแบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวเนื่องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- เป้าหมายของแผนย่อย
 - ๑) การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ
 - ๑) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวมลดลงจาก

กรณีปกติไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ภายในปี ๒๕๗๐

(๑.๔) แผนย่อย การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และ สารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

- แนวทางการพัฒนา
 - ๑) จัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดิน และแหล่งน้ำทะเลคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์ โดยกำหนดแนวทางที่สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนให้ความสำคัญกับการสร้างความสมดุลระหว่างเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องพิจารณาสถานการณ์ของประเทศและของโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา มุ่งเน้นการป้องกันผลกระทบล่วงหน้า โดยการสร้างระบบภูมิคุ้มกันให้กับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะพื้นที่ที่มีระบบนิเวศที่เปราะบางและพื้นที่เสี่ยง เพื่อนำมาใช้เป็นแนวทางในการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้น และคำนึงถึงกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดความเสี่ยงและเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยหรือสิ่งแวดล้อม การลดและควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดเป็นหลัก การจัดการมลพิษตั้งแต่ต้นทาง และพิจารณาถึงขีดความสามารถในการรองรับมลพิษของแหล่งน้ำ รวมถึงการประยุกต์ใช้ระบบอนุญาตการระบายมลพิษ และหลักการผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย

๒) จัดการคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน โดยมีแนวทางและเป้าหมายที่สอดคล้องกับแนวโน้มสถานการณ์ในอนาคตทั้งในระยะสั้น ปานกลาง และระยะยาว ครอบคลุมถึงการบริหารจัดการหรือการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดในเชิงพื้นที่ โดยการกำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศในรูปของปริมาณรวม และเชิงพื้นที่ และกำหนดให้มีระบบการอนุญาตการระบายมลพิษ รวมทั้งเร่งรัดการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศที่ยังเป็นปัญหาเฉพาะพื้นที่ สร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการติดตาม ตรวจสอบเฝ้าระวังป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่ของตนเอง กำหนดมาตรการควบคุมปริมาณการจราจรหรือยานพาหนะในพื้นที่ที่มีการจราจรหนาแน่นหรือพื้นที่เขตเมืองเมื่อเกิดภาวะวิกฤต รวมถึงการพัฒนาฐานข้อมูลกลางด้านคุณภาพอากาศและเสียง เพื่อให้หน่วยงานท้องถิ่นติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศเสียงและความสั่นสะเทือนในพื้นที่ของตนเอง รวมทั้งมีระบบการแจ้งเตือนปัญหามลพิษทางอากาศและเสียงที่สามารถเข้าถึงและทันเหตุการณ์รวมถึงการป้องกันและลดปัญหามลพิษข้ามแดน

๓) จัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตรายและกากอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศ กำหนดเป้าหมายและแนวทางการดำเนินงานครอบคลุมขยะชุมชน ของเสียอันตรายชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากของเสียอุตสาหกรรม โดยให้ความสำคัญกับการป้องกันและลดมลพิษจากขยะและของเสียอันตรายจากแหล่งกำเนิด การบริหารจัดการควบคุมมลพิษจากการบำบัด กำจัดขยะ และของเสียอันตราย โดยปรับปรุงพื้นที่อุตสาหกรรมที่กำจัดขยะให้ดำเนินการถูกต้องตามหลักวิชาการ สนับสนุนการรวมกลุ่มพื้นที่เพื่อจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ออกประกาศสถานที่กำจัดขยะเป็นแหล่งกำหนดมลพิษ กำหนดให้มีระบบการอนุญาตการระบายมลพิษ และกำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายมลพิษจาก

สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยส่งเสริมภาคเอกชนร่วมลงทุนด้านการจัดการขยะและของเสียอันตราย ส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการจัดการขยะ รวมทั้งมีมาตรการในการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์มาบังคับใช้ ส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศักยภาพดำเนินการจัดการมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวม การวางระบบการจัดการของเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาเทคโนโลยีหรือผลิตภัณฑ์ใหม่บางประเภทที่คาดว่าจะมีปัญหาในอนาคต การจัดการขยะจากการก่อสร้างและการรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง การสร้างกระบวนการรับรู้ให้กับประชาชนเกี่ยวกับปัญหามลพิษจากการจัดการขยะและของเสียอันตรายที่ไม่ถูกต้อง พร้อมทั้งทบทวนและตรวจสอบกลไกการบริหารจัดการขยะของประเทศทั้งระบบ ซึ่งรวมถึงผู้เกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนตั้งแต่ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้บริการ ผู้บริโภค ผู้กำจัด และหน่วยงานกำกับดูแลการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ยึดหลักการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมตามแนวทางพระราชรัฐ เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในภาพรวมของประเทศ บนฐานของความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่

- เป้าหมายของแผนย่อย

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

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

- ๑) สัดส่วนคุณภาพพื้นที่น้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำทะเลและแหล่งน้ำใต้ดินที่อยู่ในเกณฑ์เหมาะสมกับประเภทของการใช้ประโยชน์ต่อพื้นที่เป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ภายในปี ๒๕๗๐
- ๒) สัดส่วนคุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤตและพื้นที่ทั่วไปที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประเทศไทยต่อพื้นที่เป้าหมาย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ภายในปี ๒๕๗๐
- ๓) สัดส่วนคุณภาพเสียงในพื้นที่ริมถนนที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประเทศไทยต่อพื้นที่เป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ภายในปี ๒๕๗๐
- ๔) ดัชนีประสิทธิภาพการจัดการขยะ ไม่น้อยกว่า ๐.๘๑ คะแนนภายในปี ๒๕๗๐

(๒) ประเด็น (รอง) ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมื่อนำอยู่อัจฉริยะ

(๒.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

๑. ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น เกิดศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมในทุกภูมิภาคของประเทศ เพื่อกระจายความเจริญทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

๒. ประเทศไทยมีพื้นที่ที่มีแผนผังภูมินิเวศ เพื่อเป็นกรอบในการพัฒนาเมื่อนำอยู่ ชนบทมั่นคง เกษตรยั่งยืน และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ รวมทั้ง ผังพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ แหล่งโบราณคดี

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

- ๑) อัตราการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเฉลี่ยของเมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓.๖
- ๒) แผนผังภูมินิเวศระดับภาค เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑ ผัง

ภายในปี ๒๕๗๐

แผนปฏิรูปราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

**(๒.๒) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ การพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท
เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังภูมิโนเวศอย่างยั่งยืน**

- แนวทางการพัฒนา

๑) จัดทำฐานข้อมูลด้านการพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และพื้นที่อนุรักษ์ที่ทุกหน่วยงานใช้ได้ร่วมกัน ซึ่งเป็นระบบข้อมูลขนาดใหญ่ที่มีการวิเคราะห์ เชื่อมโยง และจัดการ สำหรับสนับสนุนการบริหารจัดการพื้นที่ด้วยแผนผังภูมิโนเวศทั้งในระดับประเทศ จังหวัด และชุมชน ซึ่งกำหนดให้จังหวัดเป็นฐานในการพัฒนาเชิงพื้นที่ โดยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่เป็นผู้เลือก และตัดสินใจในการจัดทำแผนผังต่าง ๆ อาทิ เมืองน่าอยู่ ชนบทมั่นคง เกษตรยั่งยืนและปลอดภัย อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พื้นที่พิเศษเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ แหล่งโบราณคดี มรดกทางสถาปัตยกรรมและศิลปวัฒนธรรม อัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นอย่างยั่งยืน

๒) จัดทำแผนผังภูมิโนเวศของพื้นที่อย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึง ศักยภาพโครงสร้างพื้นฐาน การจัดการสิ่งแวดล้อม การกำหนดเขตพื้นที่แนวกั้นชน โดยมีสัดส่วนของพื้นที่ป่า พื้นที่เกษตร พื้นที่ชนบท พื้นที่เมือง และพื้นที่อุตสาหกรรมที่เหมาะสม อาทิ เมืองน่าอยู่ ชนบทมั่นคง เกษตรยั่งยืนและปลอดภัย อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และพื้นที่พิเศษเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ แหล่งโบราณคดี มรดกทางสถาปัตยกรรมและศิลปวัฒนธรรม อัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่น

๓) ให้ความรู้ ประสาน และบูรณาการทุกภาคส่วนทั้งในและต่างประเทศในการอนุรักษ์และพัฒนาเมือง รวมถึงการรักษาพื้นที่สีเขียวในภาพรวมของประเทศ พื้นฟูระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพในทุกระดับ ตลอดจนพัฒนาและเผยแพร่แหล่งเรียนรู้ต้นแบบด้านการอนุรักษ์และพัฒนาเมืองเพื่อเป็นแนวทางสำหรับเมืองอื่น ๆ

- เป้าหมายของแผนย่อย : เมืองมีระบบจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษที่มีประสิทธิภาพครอบคลุมและได้มาตรฐาน

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

๑) จำนวนเมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน ไม่น้อยกว่า ๓๐

(๓) ประเด็น (รอง) ประเด็นที่ ๘ ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมยุคใหม่

(๓.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- ผู้ประกอบการในทุกระดับเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่มีบทบาทต่อระบบเศรษฐกิจเพิ่มมากขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ : สัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเฉลี่ยร้อยละ ไม่น้อยกว่า ๔๐

(๓.๒) แผนย่อยการสร้างโอกาสเข้าถึงบริการทางการเงิน

โดยให้ความสำคัญกับการจัดหาแหล่งเงินทุน และพัฒนาช่องทางการเข้าถึงแหล่งเงินทุนรูปแบบใหม่ ๆ พัฒนาลิขสิทธิ์ทางการเงินและการบริหารความเสี่ยง พัฒนาระบบประเมินมูลค่าทรัพย์สินในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นหลักประกันทางธุรกิจ พัฒนาระบบการประเมินความน่าเชื่อถือทางเครดิต และระบบการรู้จักลูกค้าที่สะดวกมากขึ้น รวมทั้งสนับสนุนให้ทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึงบริการทางการเงินด้วยต้นทุนที่เหมาะสม

- แนวทางการพัฒนา

๑) ส่งเสริมการจัดหาแหล่งเงินทุนและพัฒนาช่องทางการเข้าถึงแหล่งเงินทุนที่เป็นนวัตกรรมรูปแบบใหม่ ๆ อาทิ การระดมทุนโดยไม่ผ่านแพลตฟอร์มในปัจจุบัน ครอบคลุม

วงจรรธุรกิจที่มีความหลากหลายและน่าเชื่อถือทั้งในและนอกประเทศ พร้อมทั้งพัฒนาสภาพแวดล้อมและกฎหมายที่เอื้อต่อการเข้าถึงแหล่งเงินทุนรูปแบบใหม่ ๆ และบูรณาการการดำเนินงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างแพลตฟอร์มการเข้าถึงบริการทางการเงินของประเทศ

๒) พัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเงินและการบริหารความเสี่ยง เพื่อตอบสนองความต้องการที่เหมาะสมกับแต่ละกลุ่ม อาทิ กลุ่มผู้สูงอายุ กลุ่มเกษตรกร และวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม

๓) พัฒนาระบบประเมินมูลค่าทรัพย์สินในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อใช้เป็นหลักประกันทางธุรกิจในการขอสินเชื่อของผู้ประกอบการ รวมถึงการพัฒนากลไกการประเมินจัดอันดับเทคโนโลยีไทยที่มีความเสถียรและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล เพื่อช่วยให้ผู้ประกอบการที่มีเทคโนโลยีและนวัตกรรมสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้มากขึ้น

๔) พัฒนาระบบการประเมินความน่าเชื่อถือทางเครดิต และระบบการรู้จักลูกค้าที่สะดวกมากขึ้น โดยใช้ประโยชน์จากข้อมูลทั้งด้านการเงินและที่ไม่ใช่การเงิน เพื่อเป็นข้อมูลป่งชี้สถานะและประวัติด้านเครดิตประกอบการพิจารณาของสถาบันการเงินหรือตลาดทุน

๕) สนับสนุนให้ทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึงบริการทางการเงินด้วยต้นทุนที่เหมาะสม โดยนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาช่วยเพิ่มความสะดวกในการเข้าถึงบริการทางการเงิน ส่งเสริมการใช้บริการทางการเงินและระบบการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ และบริการทางการเงินที่เป็นนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ ตลอดจนการให้ความรู้ในการเข้าถึงบริการทางการเงินและสร้างวินัยทางการเงินของทุกภาคส่วนอย่างทั่วถึง

๖) พัฒนาประสิทธิภาพของระบบการเงินทั้งตลาดเงิน ตลาดทุน การประกันภัย และการกำหนดหลักเกณฑ์การระดมทุนที่เหมาะสม รวมทั้งส่งเสริมการแข่งขันที่เป็นธรรมระหว่างผู้ให้บริการทางการเงินด้านต่าง ๆ สร้างบรรยากาศที่เอื้อต่อการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการให้บริการทางการเงิน และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานกลางทางการเงิน

- เป้าหมายของแผนย่อย
 - สิ้นเชื่อธุรกิจรายใหม่ที่ไม่ใช่รายใหญ่เพิ่มขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ
 - อัตราการขยายตัวสินเชื่อธุรกิจรายใหม่ที่ไม่ใช่รายใหญ่เฉลี่ย

ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

(๔) ประเด็น (รอง) ประเด็นที่ ๙ เขตเศรษฐกิจพิเศษ

(๔.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ :

- การเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมของเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดเพิ่มขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ :
 - ๑) อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของเขตเศรษฐกิจ

พิเศษทั้งหมดเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 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) ประเด็นที่ ๒๐ การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ

(๕.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

• บริการของรัฐมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ ๒๐๐๐๐๑

• ภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้

• การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

๑) ความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ภายในปี ๒๕๗๐

๒) ดัชนีรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ไม่เกินอันดับ ๕๐ ของโลก ภายในปี ๒๕๗๐

(๕.๒) แผนย่อยการพัฒนาบริการประชาชน

• 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 มีธรรมาภิบาล เกิดประโยชน์สูงสุด

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

• เป้าหมายของแผนย่อย : งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น

• การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : สัดส่วนของกระบวนการที่ปรับเปลี่ยนให้เป็นดิจิทัลต่อกระบวนการทั้งหมดที่สามารถปรับเปลี่ยนให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัลไม่น้อยกว่าร้อยละ 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 สามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการขยายโอกาสทางการค้า ทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งการฝึกอบรมทักษะเฉพาะทางของบุคลากรเพื่อพัฒนาองค์กรให้มีความสมรรถนะสูงขึ้น

๒) กำหนดนโยบายและการบริหารจัดการที่ตั้งอยู่บนข้อมูลและหลักฐานเชิงประจักษ์ มุ่งผลสัมฤทธิ์ที่มีความโปร่งใส ยืดหยุ่นและคล่องตัวสูง นำนวัตกรรม เทคโนโลยี ข้อมูลขนาดใหญ่ ระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลมาใช้ในการบริหารและการตัดสินใจ มีการพัฒนาข้อมูลเปิดภาครัฐให้ทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึง แบ่งปันและใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสมและสะดวก รวมทั้งนำ องค์ความรู้ ในแบบสหสาขาวิชาเข้ามาประยุกต์ใช้ เพื่อสร้างคุณค่าและแนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศในการตอบสนองกับสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างทันเวลา พร้อมทั้งมีการจัดการความรู้และถ่ายทอดความรู้อย่างเป็นระบบเพื่อพัฒนาภาครัฐให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้และการเสริมสร้างการรับรู้ สร้างความเข้าใจ การพัฒนาวัฒนธรรมองค์กร เพื่อส่งเสริมการพัฒนาระบบบริการและการบริหารจัดการภาครัฐอย่างเต็มศักยภาพ

๓) ปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดโครงสร้างองค์การและออกแบบระบบการบริหารงานใหม่ ให้มีความยืดหยุ่น คล่องตัว กระชับ ทันสมัย สามารถตอบสนองต่อบริบทการเปลี่ยนแปลงได้ในทุกมิติ ไม่ยึดติดกับการจัดโครงสร้างองค์การแบบราชการและวางกฎเกณฑ์มาตรฐานกลางอย่างตายตัว มีขนาดที่เหมาะสมกับภารกิจ ปราศจากความซ้ำซ้อนของการดำเนินภารกิจ สามารถปรับเปลี่ยนบทบาท ภารกิจ โครงสร้างองค์การ ระบบการบริหารงาน รวมทั้งวางกฎระเบียบได้เองอย่างเหมาะสมตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป เน้นทำงานแบบบูรณาการไร้รอยต่อและเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายกับทุกภาคส่วน ทั้งนี้ เพื่อมุ่งไปสู่ความเป็นองค์กรที่มีขีดสมรรถนะสูง สามารถปฏิบัติงานและมีผลสัมฤทธิ์เทียบได้กับมาตรฐานระดับสากล นอกจากนี้ ยังมีความเป็นสำนักงานสมัยใหม่ ใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อวิเคราะห์คาดการณ์ล่วงหน้าและทำงานในเชิงรุก สามารถนำเทคโนโลยีอันทันสมัยเข้ามาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างคุณค่าในการทำงาน

- เป้าหมายของแผนย่อย : ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่า

มาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : สัดส่วนของหน่วยงานที่มีเกณฑ์การประเมินสถานะของหน่วยงานภาครัฐในการเป็นระบบราชการ ๔.๐ ที่อยู่ในระดับก้าวหน้าขึ้นไปต่อหน่วยงานภาครัฐทั้งหมดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ภายในปี ๒๕๗๐

(๕.๔) แผนย่อยการสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ

- แนวทางการพัฒนา

๑) ปรับปรุงกลไกในการกำหนดเป้าหมายและนโยบายกำลังคนในภาครัฐให้มีมาตรฐานและเกิดผลในทางปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้กำลังคนภาครัฐมีความเหมาะสมกับภารกิจของภาครัฐ และสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติโดยเฉพาะการพัฒนาระบบการบริหารกำลังคน ให้มีความคล่องตัว ยืดหยุ่น คุณธรรม เพิ่มความยืดหยุ่นคล่องตัวให้กับหน่วยงานภาครัฐในการบริหารทรัพยากรบุคคล ในทุกขั้นตอนควบคู่กับการเสริมสร้างประสิทธิภาพและคุณภาพภายใต้หลักระบบคุณธรรม ปรับปรุง เปลี่ยนแปลงกลไกการวางแผนกำลังคน รูปแบบการจ้างงาน การสรรหา การคัดเลือก การแต่งตั้ง เพื่อเอื้อให้เกิดการหมุนเวียน ถ่ายเทแลกเปลี่ยน และโอนย้ายบุคลากรคุณภาพในหลากหลายระดับระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ ของประเทศได้อย่างคล่องตัว

๒) เสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารงานบุคคลในภาครัฐให้เป็นไปตามระบบคุณธรรมอย่างแท้จริง โดยการสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ มีคุณธรรม จริยธรรม และจิตสำนึกสาธารณะ มีระบบบริหารจัดการและพัฒนาบุคลากรให้สามารถสนองความต้องการในการปฏิบัติงาน มีความก้าวหน้าในอาชีพ สามารถจูงใจให้คนดีคนเก่งทำงานในภาครัฐ โดยมีการประเมินผลและเลื่อนระดับตำแหน่งของบุคลากรภาครัฐตามผลสัมฤทธิ์ของงานและพฤติกรรมในการปฏิบัติงาน โดยมีกลไกการป้องกันการแทรกแซงและการใช้ดุลยพินิจโดยมิชอบ การสร้างความก้าวหน้าให้กับบุคลากรภาครัฐตามความรู้ ความสามารถ และศักยภาพในการปฏิบัติงาน และการสร้างกลไกให้บุคลากรภาครัฐสามารถโยกย้ายและหมุนเวียนได้อย่างคล่องตัว เพื่อประโยชน์ของภาครัฐ รวมถึงการพัฒนากระบวนการจ้างงานบุคลากรภาครัฐทุกประเภทให้มีรูปแบบที่หลากหลายเหมาะสมกับภารกิจในรูปต่าง ๆ อาทิ การจ้างงานที่มีลักษณะชั่วคราวให้เป็นเครื่องมือในการบริหารงานในภาครัฐได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการทบทวนและปรับเปลี่ยนระบบค่าตอบแทนที่เป็นธรรม มีมาตรฐานเหมาะสมสอดคล้องกับภาระงาน โดยปรับปรุงวิธีการกำหนดและพิจารณาค่าตอบแทน และสิทธิประโยชน์ของบุคลากรภาครัฐให้มีมาตรฐาน

เหมาะสมกับลักษณะงานและภารกิจรวมถึงสามารถเทียบเคียงกับตลาดการจ้างงานได้อย่างสมเหตุสมผล โดยไม่ให้เกิดความเหลื่อมล้ำของค่าตอบแทนและสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ระหว่างบุคลากรของรัฐ

๓) พัฒนาบุคลากรภาครัฐทุกประเภทให้มีความรู้ความสามารถสูง มีทักษะการคิดวิเคราะห์และการปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง มีระบบการพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรภาครัฐให้มีสมรรถนะใหม่ ๆ ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษและภาษาที่สาม ทักษะด้านดิจิทัล มีทัศนคติและกรอบความคิดในการทำงานเพื่อให้บริการประชาชนและอำนวยความสะดวกภาคเอกชนและภาคประชาสังคมเพื่อประโยชน์ของการพัฒนาประเทศ สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงบริบทการพัฒนา มีการเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม การปรับเปลี่ยนแนวคิดให้การปฏิบัติราชการเป็นมืออาชีพ มีจิตบริการทำงานในเชิงรุกและมองไปข้างหน้า สามารถบูรณาการการทำงาน ร่วมกับภาคส่วนอื่นได้อย่างเป็นรูปธรรม และมีสำนึกในการปฏิบัติงานด้วยความรับผิดชอบและความสุจริต ปฏิบัติงานตามหลักการและหลักวิชาชีพด้วยความเป็นธรรมและเสมอภาค กล้ายืนหยัดในการกระทำที่ถูกต้อง คำนึงถึงประโยชน์ของส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ของส่วนตน ตลอดจนส่งเสริมให้มีการคุ้มครองและปกป้องบุคลากรภาครัฐที่กล้ายืนหยัดในการกระทำที่ถูกต้องและมีพฤติกรรมปฏิบัติงานตามจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ

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

- เป้าหมายของแผนย่อย : บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

๑) ดัชนีความผูกพันของบุคลากรภาครัฐเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ภายในปี ๒๕๗๐

๒) ดัชนีคุณธรรมและจริยธรรมของบุคลากรภาครัฐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ภายในปี ๒๕๗๐

(๖) ประเด็นที่ ๒๑ การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(๖.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมาย : ประเทศไทยปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ : ดัชนีการรับรู้การทุจริตของประเทศไทยอยู่ในอันดับไม่เกิน ๔๓ และ/หรือได้คะแนนไม่น้อยกว่า ๕๗ คะแนน

(๖.๒) แผนย่อยการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ

- แนวทางการพัฒนา

๑) ปลุกและปลูกจิตสำนึกการเป็นพลเมืองที่ดี มีวัฒนธรรมสุจริต และการปลูกฝัง และหล่อหลอมวัฒนธรรมในกลุ่มเด็กและเยาวชนทุกช่วงวัย ทุกระดับ มุ่งเน้น

แผนปฏิบัติการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

การปรับปรุงพฤติกรรม “คน” โดยการ “ปลูก” และ “ปลูก” จิตสำนึกความเป็นพลเมืองที่ดี มีวัฒนธรรม
สุจริต สามารถแยกแยะได้ว่าสิ่งใด เป็นประโยชน์ส่วนตน สิ่งใดเป็นประโยชน์ส่วนรวม มีความละเอียด
ต่อการทำความผิด ไม่เพิกเฉยอดทน ต่อการทุจริต และเข้ามามีส่วนร่วมในการต่อต้านการทุจริต
ทุกรูปแบบ รวมถึงการส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรม และค่านิยมสุจริตในระดับชุมชนเพื่อนำไปสู่
การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมค่านิยมที่ยึดประโยชน์สาธารณะมากกว่าประโยชน์ส่วนตน และต่อต้าน
การทุจริตและประพฤติมิชอบในทุกรูปแบบ

๑.๑) ให้ความสำคัญกับการปรับปรุงพฤติกรรมเด็กและ
เยาวชน โดยเฉพาะ การส่งเสริมวัฒนธรรมสุจริตผ่านหลักสูตรการศึกษาภาคบังคับที่เด็กไทยทุกคนต้อง
เรียนทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ ตั้งแต่ระดับปฐมวัยจนถึงระดับอุดมศึกษา เพื่อปฏิรูป “พลเมือง
ไทยในอนาคต” ให้มีความเป็น พลเมืองเต็มขั้น การพัฒนาหลักความร่วมมือระหว่างสถานศึกษาและ
ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเด็ก และเยาวชนในการขับเคลื่อนและผลักดันหลักสูตรด้านทุจริตศึกษาไป
ใช้อย่างครอบคลุมทุกหน่วยงาน และทุกระดับอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งกลไกในการพัฒนาศักยภาพ
ครูผู้สอนให้มีความรู้ ความเข้าใจ ในการถ่ายทอดหลักสูตร ทั้งนี้ การจัดสรรงบประมาณหรือการวาง
ทิศทางของโครงการในอนาคต ควรเน้นการเปลี่ยน ทักษะจิตของเด็กและเยาวชนในการฝึกปฏิบัติ

๑.๒) สร้างองค์ความรู้ให้กับประชาชน เพื่อสร้างการ
รับรู้ผ่านการพัฒนา หลักสูตร เครื่องมือแนวทางความร่วมมือที่มีความเหมาะสมกับแต่ละช่วงอายุ
ตลอดจนการใช้นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและให้เท่าทันกับ
สถานการณ์ เพื่อกระตุ้นให้เกิดการตระหนัก มีความละเอียดต่อการกระทำ ความผิด ไม่เพิกเฉยอดทน
ต่อการทุจริต และเข้ามามีส่วนร่วมในการต่อต้าน การทุจริตทุกรูปแบบ

๒) ส่งเสริมการปฏิบัติหน้าที่ของข้าราชการและเจ้าหน้าที่
ของรัฐให้มีความใสสะอาด ปราศจากพฤติกรรมที่ส่อไปในทางทุจริต เป็นภาครัฐที่ทันสมัย มี
ประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ ประชาชน โดยการปฏิบัติหน้าที่ราชการอย่างเปิดเผย โปร่งใส ถูกต้อง
เป็นธรรม ไม่คดโกง รู้จักแยกแยะ เรื่องส่วนตัวออกจากหน้าที่การงาน การสร้างธรรมาภิบาลใน
การบริหารงาน หัวหน้าส่วนราชการ หัวหน้า หน่วยงานของรัฐ หรือผู้บังคับบัญชามีมาตรการเสริมสร้าง
วัฒนธรรมองค์กรในการป้องกันและปราบปรามการทุจริต และประพฤติมิชอบและเป็นตัวอย่างใน
การบริหารงานด้วยความซื่อตรงและรับผิดชอบ กรณีปล่อยปละละเลย ไม่ดำเนินการให้ถือเป็นความ
ผิดวินัยหรือความผิดทางอาญา ตลอดจนการสร้างจิตสำนึกและค่านิยมในการต่อต้านการทุจริตให้แก่
บุคลากรขององค์กร โดยการสนับสนุนให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่รัฐเข้ามามีส่วนร่วมเป็นเครือข่าย
ต่อต้านการทุจริตในหน่วยงานภาครัฐ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวัง สอดส่อง ติดตาม
พฤติกรรมเสี่ยง และแจ้งเบาะแส เพื่อสกัดกั้นมิให้เกิดการทุจริตประพฤติมิชอบได้ โดยมีมาตรการ
สนับสนุนแผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ของกระทรวงอุตสาหกรรม ๓๔ และคุ้มครองผู้แจ้ง
เบาะแส เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบงานด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริตให้มีความปลอดภัย
ในการปฏิบัติงานมีความก้าวหน้าในเส้นทางอาชีพ และควรมีมาตรการยกระดับความสามารถของ
หน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานระดับต่ำกว่ากรม โดยเฉพาะหน่วยงานที่มี
หน้าที่ในการอนุมัติ อนุญาต ให้มีการพัฒนา เสริมสร้างต่อยอดองค์ความรู้และทักษะการเปิดเผยข้อมูล
การป้องกันการทุจริต และการให้บริการสาธารณะผ่านทางเว็บไซต์ของหน่วยงานให้มีคุณภาพ
ครบถ้วน สมบูรณ์ ถูกต้อง ทั้งนี้ควรให้ ให้ความสำคัญกับการพัฒนาการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารและระบบ
คุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสการทุจริตที่มีประสิทธิภาพ สนับสนุนการเปิดเผยข้อมูลให้เป็นไปตามหลักสากล

และพัฒนาการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐเพื่อให้ประชาชนรับรู้ และมีส่วนร่วม เพื่อการเฝ้าระวังและลดโอกาสการทุจริต

๓) ปรับระบบเพื่อลดจำนวนคดีทุจริตและประพฤติมิชอบให้หน่วยงาน ภาครัฐ มุ่งเน้นการสร้างนวัตกรรมการต่อต้านการทุจริตอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐมีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ในทุกขั้นตอนการดำเนินงาน และมีความเท่าทันต่อพลวัตของการทุจริต โดยพัฒนาเครื่องมือการปรับปรุงกฎหมายให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น เพื่อสร้างความโปร่งใส มุ่งเน้นการสร้างนวัตกรรมและมาตรการในการต่อต้านการทุจริตที่มีประสิทธิภาพ และเท่าทันต่อพลวัตของการทุจริต นอกจากนี้ ควรให้ความสำคัญกับการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริต เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจตั้งแต่ขั้นวางแผนก่อนการดำเนินงาน ขึ้นระหว่างการดำเนินงาน และขั้นสรุปผลหลังการดำเนินโครงการ มีการใช้สื่อสร้างสรรค์เป็นเครื่องมือ เพื่อสร้างการรับรู้ ความเข้าใจให้กับทุกภาคส่วนทั้งภายในและภายนอกประเทศ ใช้นวัตกรรมนำเสนอในรูปแบบที่ทันสมัย น่าสนใจ โดยใช้แพลตฟอร์มออนไลน์ เพื่อให้เข้าถึงภาคประชาชน และสร้างการมีส่วนร่วมหรือปฏิสัมพันธ์กับผู้รับสาร ประสานความร่วมมือระหว่างที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการป้องกันและปราบปรามการทุจริต เพื่อลดคดีทุจริตอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลการสอบสวนทางวินัยระหว่างหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการกิจที่เกี่ยวข้อง บริหารจัดการคดีโดยนำเทคโนโลยีมาใช้กับกระบวนการยุติธรรม สามารถปกปิดตัวตน ติดตามความคืบหน้าได้ในทุกขั้นตอน สามารถกำกับดูแล การใช้ดุลยพินิจกระบวนการยุติธรรมที่รวดเร็ว โปร่งใส ไม่เลือกปฏิบัติ

- เป้าหมายของแผนย่อย
 - คดีทุจริตและประพฤติมิชอบลดลง
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ
 - จำนวนคดีทุจริตในภาพรวมลดลง ไม่น้อยกว่า

ร้อยละ ๕๐ ภายในปี ๒๕๗๐

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

๑. เป้าหมายการพัฒนาของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ เพื่อกำหนดแผนปฏิบัติการของกรมโรงงานอุตสาหกรรม 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 เพิ่มขึ้นเป็นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๐ ภายในปี ๒๕๗๐

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

ตัวชี้วัดที่ ๑.๔ ระบบฐานข้อมูลวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่รัฐบาลและ ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมใช้ได้ เป็นปัจจุบันและทั่วถึง

เป้าหมายที่ ๒ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม มีศักยภาพสูงในการดำเนินธุรกิจ สามารถยกระดับและปรับตัวเข้าสู่การแข่งขันใหม่

ตัวชี้วัดที่ ๒.๑ สัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๔๐ และสัดส่วนมูลค่าการส่งออกของวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อมต่อการส่งออกทั้งประเทศ เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ ๒๐ ในปี ๒๕๗๐

ตัวชี้วัดที่ ๒.๒ สัดส่วนมูลค่าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ต่อมูลค่าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของประเทศเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ จากปีฐาน (ปี ๒๕๖๕)

ตัวชี้วัดที่ ๒.๓ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เป็นผู้ส่งออกรายใหม่เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ รายต่อปี

ตัวชี้วัดที่ ๒.๔ ส่วนแบ่งตลาดภายในประเทศของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมเพิ่มขึ้น เป็นร้อยละ ๒๕ ในปี ๒๕๗๐

ตัวชี้วัดที่ ๒.๕ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของภาครัฐขยายตัว เฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี

ตัวชี้วัดที่ ๒.๖ มูลค่าการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มจากวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ขยายตัวเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี

เป้าหมายที่ ๓ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสามารถเข้าถึงและได้รับการส่งเสริมอย่าง มีประสิทธิภาพจากภาครัฐ

ตัวชี้วัดที่ ๓.๑ จำนวนสตาร์ทอัพ ซีรีส์ซีขึ้นไปเพิ่มขึ้นเป็น ๒๐ ราย ในปี ๒๕๗๐

ตัวชี้วัดที่ ๓.๒ จำนวนการจดทะเบียนวิสาหกิจเพื่อสังคมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ต่อปี

หมายเหตุที่ ๔ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น้อยอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน

เป้าหมาย ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายของการพัฒนาระดับมหุ้ดหมาย

เป้าหมายที่ ๑ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษ ขยายตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ อัตราการเติบโตของรายได้ต่อประชากรในภาคเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าอัตราการ เติบโตของรายได้ต่อประชากรของประเทศ

ตัวชี้วัดที่ ๑.๒ มูลค่าการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษเพิ่มขึ้นตามเป้าหมายในแผนแม่บท ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น ๙ เขตเศรษฐกิจพิเศษ โดยเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกมีมูลค่าการลงทุน รวม ๕๐๐,๐๐๐ ล้านบาท พื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้มีมูลค่าการลงทุนรวม ๑๐๐,๐๐๐ ล้านบาท และ เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนมีมูลค่าการลงทุนรวม ๑๐,๐๐๐ ล้านบาท

เป้าหมายที่ ๒ ความไม่เสมอภาคในการกระจายรายได้ของภาคลดลง

ตัวชี้วัดที่ ๒.๑ สัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาคในการกระจายรายได้ของภาคต่ำกว่าสัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาคของประเทศ

ตัวชี้วัดที่ ๒.๒ สัดส่วนผู้มีงานทำในแต่ละภาคเพิ่มสูงขึ้นกว่าสัดส่วนผู้มีงานทำของภาคในปี ๒๕๖๓ ยกเว้นกรุงเทพมหานครมีสัดส่วนผู้มีงานทำไม่เกินร้อยละ ๑๓ ของจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมด

เป้าหมายที่ ๓ การพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่ อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง

ตัวชี้วัดที่ ๓.๑ เมืองอัจฉริยะมีจำนวนรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ พื้นที่ ภายในปี ๒๕๗๐

ตัวชี้วัดที่ ๓.๒ เมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืนมีจำนวนมากขึ้น

หมวดหมู่ที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

เป้าหมาย ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายของการพัฒนาระดับหมวดหมู่

เป้าหมายที่ ๑ การเพิ่มมูลค่าจากเศรษฐกิจหมุนเวียน และการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศจากเศรษฐกิจหมุนเวียนเพิ่มขึ้น 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 พื้นฟูและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

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

ตัวชี้วัดที่ ๒.๒ พื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้น โดยเป็นป่าไม้ธรรมชาติ ร้อยละ ๓๓ และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพื่อการใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๑๒ ของพื้นที่ประเทศภายในปี ๒๕๗๐

เป้าหมายที่ ๓ การสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

ตัวชี้วัดที่ ๓.๑ สัดส่วนของการใช้พลังงานทดแทนต่อปริมาณการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้น มีสัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๔ ภายในปี ๒๕๗๐

ตัวชี้วัดที่ ๓.๒ การนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่เพิ่มขึ้น โดยมีอัตราการนำขยะกลับมาใช้ใหม่ของประเทศ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๔๐ ของปริมาณขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ ภายในปี ๒๕๗๐

ตัวชี้วัดที่ ๓.๓ ปริมาณขยะต่อหัวในปี ๒๕๗๐ ลดลงจากปี ๒๕๖๐ ร้อยละ ๑๐

หมวดหมู่ที่ ๑๑ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทยประชาชน

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 ไม่เกินลำดับที่ ๔๐ ของโลก และมีคะแนนไม่ต่ำกว่า ๐.๘๒

๒.๒.๓ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

๑) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๙ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๑.๑) แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ รองรับนโยบายที่แผนปฏิบัติราชการมีความสอดคล้องด้านการสนับสนุนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและการจัดการขยะอุตสาหกรรมและมลพิษจากภาคอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ลดการปลดปล่อยมลพิษจากภาคอุตสาหกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อบูรณาการลดความสูญเสียและความเสียหายที่เกิดจากสาธารณภัยจากการกระทำของธรรมชาติและมนุษย์

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 เสริมสร้างระบบบริหารจัดการเกี่ยวกับการบรรเทาทุกข์ และการช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างรวดเร็ว ทัวถึง และเป็นธรรม

๒) นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๔ การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมแห่งชาติ และการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ

๒.๑) แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ รองรับนโยบายที่แผนปฏิบัติราชการมีความสอดคล้องด้านการสร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเองและการจัดการตนเองเพื่อสร้างสังคมคุณภาพ

๒.๒) เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ การพัฒนาศักยภาพการเตรียมพร้อมสำหรับการระดับทรัพยากรที่จำเป็นเพื่อใช้ในกรณีประเทศเผชิญกับภัยคุกคามหรือวิกฤตการณ์ระดับชาติ

๒.๓) ตัวชี้วัด การพัฒนาศักยภาพของกลไก การบริหารจัดการ และความพร้อมของทรัพยากรที่จำเป็น เพื่อใช้สำหรับการระดมทรัพยากรในกรณีที่ประเทศเผชิญกับภัยคุกคามหรือวิกฤตการณ์ระดับชาติร้อยละ ๘๕ ภายในปี ๒๕๗๐

๒.๔) กลยุทธ์

กลยุทธ์ที่ ๑ การเสริมสร้างศักยภาพการเตรียมพร้อมเพื่อรองรับภัยคุกคาม และวิกฤตการณ์ระดับชาติ

กลยุทธ์ย่อยที่ ๑.๑ จัดทำ ทบทวน และปรับปรุงกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการในด้านที่มีความจำเป็นเร่งด่วน เพื่อให้เอื้อต่อการบริหารจัดการเมื่อประเทศเผชิญกับปัญหาภัยคุกคาม หรือเข้าสู่ภาวะวิกฤตระดับชาติ

๒.๒.๔ นโยบายรัฐบาล

นโยบายรัฐบาลนางสาวแพทองธาร ชินวัตร นายกรัฐมนตรี ที่แถลงต่อสภาเมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗ เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกระทรวงอุตสาหกรรม ดังนี้

นโยบายเร่งด่วนที่จะดำเนินการทันที

๑. รัฐบาลจะดูแลและส่งเสริมพร้อมกับปกป้องผลประโยชน์ของผู้ประกอบการไทย โดยเฉพาะ SMEs จากการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรมของคู่แข่งทางการค้าต่างชาติโดยเฉพาะผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ และการแก้ไขปัญหาหนี้ของ SMEs เช่น การพักหนี้ การจัดทำ Matching Fund ซึ่งเป็นการลงทุนร่วมกันระหว่าง รัฐบาลและเอกชน เพื่อประคับประคอง ให้กลับมาเป็นกลไกที่แข็งแกร่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ

๒. รัฐบาลจะยกระดับการทำเกษตรแบบดั้งเดิมให้เป็นเกษตรทันสมัย โดยใช้แนวคิด “ตลาดนำนวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้” นำเทคโนโลยีด้านการเกษตร (Agri-Tech) เช่น เกษตรแม่นยำ (Precision Agriculture) และเทคโนโลยีด้านอาหาร (Food Tech) มาใช้พัฒนาอาชีพด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และอาชีพที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความมั่นคง ทางอาหาร รวมถึงการคว้าโอกาสในตลาดใหม่ ๆ รวมทั้งอาหารฮาลาล และฟื้นฟูนโยบาย “ครัวไทยสู่ครัวโลก” ซึ่งเป็นจุดเด่นของประเทศไทยเพื่อตอบสนองความต้องการของโลก ด้านความมั่นคงทางอาหาร (Food Security) และเร่งเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและราคาพืชผลการเกษตร รวมทั้งเพื่อยกระดับรายได้ของเกษตรกร

นโยบายระยะกลางและระยะยาว

๑. พัฒนาภาคการผลิตและบริการ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันเพื่อวางรากฐานสู่การพัฒนาประเทศในอนาคต โดยปรับโครงสร้างของเศรษฐกิจ (Industry Transformation) และพัฒนาเครื่องยนต์ทางเศรษฐกิจใหม่ ๆ (New Growth Engine) ที่จะปูพื้นฐานให้เศรษฐกิจไทยขยายตัวอย่างแข็งแกร่ง ด้วยการส่งเสริมความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และการปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วของความต้องการของผู้บริโภคด้วยการใช้เทคโนโลยี เพื่อเร่งให้ประเทศไทยหลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง โดยเร็ว และพัฒนาบทบาทให้เป็นผู้เล่นสำคัญทางเศรษฐกิจในเวทีโลก

๓.๑ การสร้างโอกาสต่อยอดจากอุตสาหกรรมเดิม

๓.๑.๑ รัฐบาลจะส่งเสริมการเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรมยานยนต์เครื่องยนต์สันดาป ไปสู่ยานยนต์แห่งอนาคต (HEVs PHEVs BEVs และ FCEVs) โดยเร่งดึงดูดนักลงทุน จากต่างประเทศให้มาตั้งฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศอย่างต่อเนื่อง ด้วยแนวทางที่จะเพิ่มสัดส่วนการใช้วัตถุดิบภายในประเทศ (Local Content) และการถ่ายโอนเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้แก่ธุรกิจไทย ในขณะที่ยังรักษาการจ้างงานควบคู่กับส่งเสริม การพัฒนาระดับทักษะ และการปรับทักษะของแรงงานไทยในอุตสาหกรรมยานยนต์เครื่องยนต์สันดาป และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

๓.๑.๒ รัฐบาลจะส่งเสริมการยกระดับภูมิปัญญาไทยไปสู่วัฒนธรรมสร้างสรรค์ (Creative Culture) เพื่อส่งเสริม Soft Power ของประเทศ สนับสนุนและส่งเสริมการปรับใช้

ภูมิปัญญาพื้นบ้าน (Local Wisdom) ซึ่งเป็นศักยภาพของคนไทยและทุนทางวัฒนธรรมของประเทศไทย ทั้งอาหารท้องถิ่นไทย ผ้าไทย มวยไทย ศิลปะการแสดงไทย ดนตรีไทย ผสมผสาน กับศิลปะร่วมสมัย และสุราชุมชน เพื่อยกระดับสินค้า โครงการ OTOP ทั้งด้านมาตรฐาน และดีไซน์ให้ทันสมัย โดดเด่น แตกต่าง และสามารถตอบสนองต่อความต้องการ ของผู้บริโภคทั่วโลก รวมทั้งจะสนับสนุนการสอดแทรกทุนทางวัฒนธรรมในภาพยนตร์ไทยและสื่อทุกรูปแบบ

๑.๒ ส่งเสริมโอกาสในอุตสาหกรรมแห่งอนาคต

๑.๒.๑ รัฐบาลจะส่งเสริมเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy or Eco-friendly Economy) โดยอาศัยจุดแข็งของที่ตั้งใกล้เส้นศูนย์สูตรเข้าถึงพลังงานแสงอาทิตย์ได้ตลอดทั้งปี สนับสนุน ให้ประเทศไทยเป็นแหล่งผลิตพลังงานสะอาด ทั้งพลังงานแสงอาทิตย์ เช่น การติดตั้ง แผงโซลาร์ เซลล์บนหลังคา และผืนน้ำ พลังงานน้ำ และพลังงานทางเลือกอื่น ๆ รวมทั้งพัฒนา ตลาดซื้อขายไฟฟ้าเสรีและคาร์บอนเครดิต (Carbon Credit) เพื่อความยั่งยืน และการเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน รูปแบบใหม่สำหรับการบริโภค ภายในประเทศและการส่งออกพลังงานสู่ภูมิภาคอาเซียน รวมทั้งการปรับ กระบวนการผลิตของภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม และภาคธุรกิจบริการ ให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๑.๒.๒ รัฐบาลจะต่อยอดพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) จากความเข้มแข็งเดิมในอุตสาหกรรมดิจิทัล เช่น การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ การผลิตฮาร์ดดิสก์ ให้เป็นอุตสาหกรรมดิจิทัลสมัยใหม่ จะดึงดูดนักลงทุนจากต่างประเทศเพื่อตั้ง Data Center และโรงงานผลิตชิป และชิปดีไซน์ และผลิต Semiconductor ในประเทศไทย กระตุ้นให้เกิดความต้องการใช้อุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ในประเทศ รัฐบาลนี้จะวางรากฐานให้คนไทย ทุกกลุ่มวัยใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการพัฒนาตนเอง เพิ่มประสิทธิภาพ การทำงาน และสร้างสรรค์นวัตกรรม นำประเทศสู่ความล้ำสมัย โดยไม่ละเลยจุดสมดุลของความเป็นเจ้าของอธิปไตย ข้อมูลและการเปิดกว้างของโอกาสสำหรับการพัฒนา

๑.๒.๓ รัฐบาลจะมุ่งเน้นการพัฒนาเศรษฐกิจสุขภาพ (Care and Wellness Economy) และบริการทางการแพทย์ (Medical Hub) โดยอาศัยพื้นฐานจิตวิญญาณ การบริการของ คนไทย ที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ โดยต่อยอดจากธุรกิจการท่องเที่ยว เชิงสุขภาพและการแพทย์ แผนไทย ที่เป็นจุดแข็ง เพื่อบริการความต้องการด้านสุขภาพที่เพิ่มขึ้น จากการที่ประชากรโลกเข้าสู่สังคม สูงวัย พร้อมกับส่งเสริม การผลิตและการใช้งานอุปกรณ์ทางการแพทย์ภายในประเทศ สนับสนุนการยกระดับ สมุนไพรและผลิตภัณฑ์ สมุนไพรไทยโดยใช้นวัตกรรม รวมถึงการใช้กัญชาเพื่อการแพทย์ที่สร้างมูลค่า เพิ่มในทางเศรษฐกิจและควบคุม ผลกระทบทางสังคมโดยการตรากฎหมาย ตลอดจนสนับสนุนการนำ เทคโนโลยีสุขภาพ (Health Tech) และนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) มายกระดับ มาตรฐานสาธารณสุขไทยให้ทัดเทียมมาตรฐาน นานาชาติ เพื่อให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางบริการ ทางการแพทย์ของภูมิภาค

๒. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อขยายโอกาส รัฐบาลจะเดินหน้าลงทุนพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนาดใหญ่ (Mega Projects) อย่างต่อเนื่อง ทั้งทางราง ทางน้ำ ทางถนน และทางอากาศอย่างไร้รอยต่อ ส่งเสริมให้เกิดความปลอดภัยทางถนน ลดต้นทุนระบบโลจิสติกส์ พัฒนา ระบบขนส่งควบคุมอุณหภูมิ (Cold Chain) สร้างรถไฟทางคู่และรถไฟความเร็วสูงควบคู่กับการพัฒนาเมือง ที่สอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่ เพื่อให้เกิดการกระจายความเจริญทางเศรษฐกิจ ยกระดับท่าเรือ เพื่อเพิ่มศักยภาพ ในการเชื่อมต่อการขนส่งสินค้า พัฒนาสนามบินและเส้นทางการบินใหม่ ๆ เช่น สนามบิน ล้านนา สนามบินอันดามัน เพื่อมุ่งสู่การเป็นศูนย์กลางทางการบิน (Aviation Hub) เพิ่มประตูบานใหม่ (Gateway) รองรับความต้องการเดินทางที่เพิ่มขึ้น ขับเคลื่อนโครงการ Landbridge โดยเฉพาะด้านการลงทุนโดยเอกชน เพื่อให้ประเทศเป็นศูนย์กลางการคมนาคมและขนส่งของภูมิภาค (Logistics Hub)

๓. **เร่งส่งเสริมผลักดันให้เกิดการพัฒนาคนไทยทุกช่วงวัยอย่างเต็มกำลัง และความสามารถ** รัฐบาลจะยกระดับทักษะและพลลัทธิศักยภาพของคนไทยเพื่อสร้างงาน สร้างรายได้ โดยรัฐบาลจะสนับสนุนการสร้าง Soft Power ของประเทศ ผ่านการส่งเสริม ๑ ครอบครัว ๑ ซอฟต์แวร์ (OFOS) จัดตั้งศูนย์สร้างสรรค์การออกแบบและส่งเสริมวัฒนธรรมในพื้นที่ เช่น ศูนย์สร้างสรรค์การออกแบบ (TCDC) สำนักงานส่งเสริมวัฒนธรรมสร้างสรรค์ (THACCA) เพื่อยกระดับและพัฒนาความสามารถด้านวัฒนธรรม สร้างสรรค์ของคนไทยให้สร้างมูลค่า เสริมทักษะเดิม (Reskill) เพิ่มทักษะใหม่ (Upskill) ให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี เพื่อให้แรงงานได้รับค่าจ้างที่เหมาะสมกับทักษะที่เพิ่มขึ้น เช่น ทักษะด้านการประยุกต์ใช้ AI รวมทั้งส่งเสริมให้ผู้ประกอบการทั้งภาครัฐและภาคเอกชนดึงศักยภาพของผู้สูงอายุมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๔. **สร้างความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ**

๔.๑ **รัฐบาลจะให้ความสำคัญกับการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ** อนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ และรักษาสมดุลของระบบนิเวศท้องถิ่น เพื่อให้เป็นรากฐานสำคัญในการดำรงชีวิต และเพิ่มขีดความสามารถของพื้นที่และชุมชนท้องถิ่นในการจัดการสิ่งแวดล้อม และปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รัฐบาลจะสร้างการมีส่วนร่วมในการรับมือกับภัยธรรมชาติ โดยเฉพาะการแก้ปัญหา PM ๒.๕ และการบริหารจัดการน้ำที่ต้องได้รับความร่วมมือระหว่างประเทศ นอกจากนี้ รัฐบาลจะจัดการกับปัญหาการลักลอบกำจัดหรือฝังกลบกากอุตสาหกรรม/ของเสียอันตรายด้วยความเข้มงวด และสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์ฟื้นฟูและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งรวมถึงทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทั้งระบบ

๔.๒ **รัฐบาลจะยกระดับการบริหารจัดการน้ำ** จะจัดหาแหล่งน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคให้ประชาชนทุกพื้นที่เข้าถึงได้ และจะเร่งให้น้ำถึงไร่นาด้วยการเพิ่มศักยภาพแหล่งกักเก็บน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำควบคู่กับการขยายเขตชลประทาน พร้อมทั้งเพิ่มแหล่งน้ำเพื่อรองรับการเติบโตของภาคอุตสาหกรรม นอกจากนี้ รัฐบาลจะแก้ปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้ง ร่วมกับทุกภาคส่วน โดยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ โดยคำนึงถึงความสอดคล้องกับศักยภาพของกลุ่มน้ำและความต้องการของประชาชนในพื้นที่ เพื่อสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน

๔.๓ **รัฐบาลจะสานต่อนโยบายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality)** เพื่อให้ประเทศไทยเป็นผู้นำของอาเซียนในด้านการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศ ซึ่งจะช่วยเปิดประตูบานใหญ่สู่การค้าโลกและช่วยสร้างข้อได้เปรียบให้ผู้ผลิตสินค้าและบริการในประเทศ ตลอดจนส่งเสริมให้ไทยเป็นศูนย์กลางด้านการซื้อขายคาร์บอนเครดิต (Carbon Credit) ของอาเซียนผ่านตลาดหลักของไทย

๕. **พลิกฟื้นความเชื่อมั่นของทั้งคนไทยและต่างชาติ** ด้วยการพัฒนาการเมืองในระบอบประชาธิปไตยให้เข้มแข็ง มีเสถียรภาพ มีนิติธรรม และความโปร่งใส

๕.๑ **รัฐบาลจะปฏิรูประบบราชการและกองทัพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ** เปลี่ยนผ่านราชการไทยไปสู่ราชการทันสมัยในระบอบดิจิทัล (Digital Government) ปรับขนาดให้มีความคล่องตัว เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการใช้งบประมาณและการปฏิบัติราชการ ปรับขนาดและกำลังคนภาครัฐให้สอดคล้องกับภารกิจ เปลี่ยนผ่านรูปแบบการเกณฑ์ทหารไปสู่แบบสมัครใจ เน้นใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง มีคุณธรรม มุ่งมั่นและมีอาชีพ โปร่งใสและตรวจสอบได้ ส่งเสริมให้มีการเผยแพร่ข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะของรัฐและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ เน้น

การมีส่วนร่วมของภาคประชาชน รวมทั้งให้ความสำคัญกับการกระจายอำนาจสู่องค์กรปกครองท้องถิ่นและภาคประชาชน เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมคิดตัดสินใจในกระบวนการพัฒนาท้องถิ่นและการดูแลชุมชน

๕.๒ รัฐบาลจะยกระดับการบริการภาครัฐให้ตอบสนองความต้องการของประชาชนมากยิ่งขึ้น ปรับบทบาทภาครัฐเป็นการส่งเสริมสนับสนุน (Enable) การอำนวยความสะดวก (Facilitate) และการกำกับกฎกติกา (Regulate) เพื่อให้ประชาชน และเอกชนได้รับบริการที่สะดวกรวดเร็ว พร้อมทั้งจะลดกฎหมายและขั้นตอนที่ไม่จำเป็น (Ease of Doing Business) เพื่อไม่ให้ภาครัฐเป็นอุปสรรคของภาคธุรกิจ หรือขัดขวางการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

๒.๒.๕ นโยบายกระทรวงอุตสาหกรรม

ประเทศไทยได้ก้าวเข้าสู่จุดเปลี่ยนผ่านของทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศที่สำคัญ ซึ่งโครงสร้างทางเศรษฐกิจและการประกอบการอุตสาหกรรมของไทยในรูปแบบเดิมเริ่มแข่งขันได้ยากและกำลังเผชิญกับข้อจำกัดในหลากหลายด้านภาคอุตสาหกรรมจึงเผชิญกับความท้าทายอย่างยิ่งจากแนวโน้มของสถานการณ์ทั้งภายในประเทศและระดับโลก ทั้งที่เกิดจากปัจจัยของการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก ความเปราะบางทางเศรษฐกิจของหลายประเทศจากสัดส่วนหนี้สินต่อ GDP สถานการณ์ปัจจัยการผลิตที่มีต้นทุนสูงขึ้น การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีอย่างก้าวกระโดด กฎกติกาทางการค้าใหม่ของโลก เช่น EU-CBAM, US-CBAM และความมุ่งมั่นสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) เป็นต้น ปัญหาด้านต้นทุนทางพลังงานและความมั่นคงทางอาหารของโลก ตลอดจนความขัดแย้งของภูมิภาคต่าง ๆ ทั่วโลกที่ยังไม่มีทีท่าว่าจะจบลง ในขณะที่ประเทศไทยยังคงเผชิญกับปัญหาเชิงโครงสร้างเดิมของอุตสาหกรรมที่เริ่มแข่งขันได้ยาก เช่น ต้นทุนด้านแรงงาน การก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ การพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ การขาดแคลนทักษะ แรงงานระดับสูง รวมทั้งความเชื่อมั่นและยอมรับต่อการลงทุนในภาคอุตสาหกรรมของประชาชนในพื้นที่ที่ยังคง เป็นประเด็นสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน ในภาพรวมจากภาพลักษณ์ และข่าวสารเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการประกอบการที่ไม่ดีหรืออุบัติเหตุจากการประกอบการ ที่มีต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับความเหลื่อมล้ำเชิงโครงสร้าง เศรษฐกิจ รวมถึงปัญหาหนี้ครัวเรือน และภาคธุรกิจที่อยู่ในระดับสูง จึงมีความจำเป็นในการปฏิรูปอุตสาหกรรมไปสู่ยุคสมัยใหม่อย่างเข้มแข็งและมีประสิทธิภาพ ด้วยเหตุนี้ จึงนำมาสู่นโยบายของกระทรวงอุตสาหกรรม “ปฏิรูปอุตสาหกรรม สู่เศรษฐกิจ ยุคใหม่ ทันสมัย สะอาด สะดวก โปร่งใส” ผ่าน “๓ ปฏิรูป ๓ แนวทาง” ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวง อุตสาหกรรม (นายเอนก ณัฐ พร้อมพันธุ์) กล่าวคือ

“๓ ปฏิรูป”

ปฏิรูป ๑ : จัดการกาก สารพิษ ที่ทำร้ายชีวิตประชาชน ต่อสู้กับปัญหา กากและสารพิษ ที่ทำร้ายชีวิตประชาชน คืบหน้าสะอาด อากาศบริสุทธิ์ ให้กับประชาชน โดยดำเนินการปรับ การบริหารจัดการ กากอุตสาหกรรมทั้งระบบ อาทิ แก้ไขกฎหมายเพื่อส่งเสริมให้เกิดความยั่งยืน กำหนด อัตราเปรียบเทียบปรับ ให้สอดคล้องกับต้นทุนที่แท้จริง จัดการกากอุตสาหกรรมอย่างครบวงจร ผลักดันให้ โรงงานอุตสาหกรรม เข้าประกอบการในเขตนิคมอุตสาหกรรม (Industrial Relocation) และใช้ระบบดิจิทัล ในการกำกับติดตาม แผนปฏิบัติราชการรายปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ของกระทรวงอุตสาหกรรม ๔๘ กากอุตสาหกรรม ทั้งระบบ ตลอดจนการแก้ปัญหาฝุ่น PM ๒.๕ จากการเผาอ้อยในอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย อย่างจริงจังและมีประสิทธิภาพ

ปฏิรูป ๒ : สร้างความเท่าเทียมในการแข่งขันของ SME ไทย เดินหน้า Save (เซฟ) SME ไทยเป็นการเร่งด่วน ทั้งมาตรการเชิงรับปกป้องจากความถาโถมของคลื่นการลงทุนของ

บริษัทข้ามชาติ และการนำเข้าของสินค้าราคาถูกจากต่างประเทศ ที่มาตรการ ภาษีเงินได้ และสิทธิประโยชน์ ที่เกี่ยวข้อง ยังไม่ครอบคลุมและสร้างการแข่งขันที่เท่าเทียมกัน ควบคู่กับมาตรการเชิงรุก มุ่งยกระดับขีดความสามารถ ให้แข่งขันได้และทันกับเศรษฐกิจยุคใหม่ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้วยกลไกการส่งเสริมของกระทรวงอุตสาหกรรมและหน่วยงานพันธมิตร การริเริ่มนิคมอุตสาหกรรม SME สร้างซัพพลายเชนปฏิรูปอุตสาหกรรม รวมทั้งผลักดันมาตรการ “Made in Thailand” และ “SME GP” ประกอบกับดำเนินการจัดตั้งคณะทำงาน เพื่อเป็น SME War room ภายใต้กระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อให้ขับเคลื่อนกระบวนการยกระดับขีดความสามารถ แก้ไขปัญหา และสร้างความเท่าเทียมในการแข่งขันให้กับ SME ของไทยทั้งระบบ

ปฏิรูป ๓ : สร้างอุตสาหกรรมเศรษฐกิจใหม่ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ปฏิรูปอุตสาหกรรม เพื่อรองรับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจใหม่ มุ่งเป้าพัฒนาอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพหรือมีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ ประกอบด้วย อุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (เซมิคอนดักเตอร์ Data Center และ HDD) อุตสาหกรรมการแปรรูปเกษตรมูลค่าสูง อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ รวมถึงอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า ด้วยการชะลอผลกระทบรักษาเงินบาท เพื่อการเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรม ปรับสิทธิประโยชน์เป็นแบบ Whole Package เพิ่ม “เงื่อนไขการลงทุน” ที่ตอบโจทย์การพัฒนาอุตสาหกรรมไทย เพื่อสร้างโอกาสในการเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิตของธุรกิจ ของไทยกับบริษัทข้ามชาติ และเพิ่มสัดส่วนการผลิตภายในประเทศ หรือ Local Content เพื่อสร้างมูลค่า ทางเศรษฐกิจและวางรากฐานการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศสู่อนาคต

พร้อมกับการขับเคลื่อนและยกระดับการดำเนินการของกระทรวงอุตสาหกรรม ด้วย “๓ แนวทาง” กล่าวคือ การสร้างความร่วมมือพันธมิตรห่วงโซ่อุตสาหกรรมที่สมบูรณ์แบบ การปรับกฎหมาย และภารกิจเข้าสู่ภาครัฐดิจิทัล รวมถึงการจัดตั้งกองทุนเพื่อการปฏิรูประบบอุตสาหกรรม เพื่อเป็นเครื่องมือ ของกระทรวงอุตสาหกรรมในการปฏิรูปอุตสาหกรรมให้ทันกับเศรษฐกิจยุคใหม่ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อรองรับการปฏิรูปอุตสาหกรรม และมุ่งแก้ไขปัญหาคอขวดอุตสาหกรรมได้รับ การยอมรับและสร้างความเชื่อมั่นแก่ภาคประชาชน ต่อไป

๒.๓ แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๓.๑ แผนปฏิบัติการราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ของกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

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

ส่วนที่ ๓ ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) แห่งสหประชาชาติ

(๑) เป้าหมายที่ (Goal)

- เป้าหมายที่ ๙ สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม
- เป้าหมายที่ ๑๒ สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

(๒) เป้าหมายย่อย (Target)

- ๙.๔ ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานและปรับปรุงอุตสาหกรรมเพื่อให้เกิดความยั่งยืน โดยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรและการใช้เทคโนโลยีและกระบวนการทางอุตสาหกรรมที่สะอาดและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น โดยทุกประเทศดำเนินการตามขีดความสามารถของแต่ละประเทศ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม มุ่งเน้นส่งเสริมการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันธุรกิจอุตสาหกรรม ด้วยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิต ลดการใช้ทรัพยากร ลดต้นทุนให้กับภาคอุตสาหกรรม และสามารถเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ พร้อมทั้งกำกับดูแลและส่งเสริมธุรกิจอุตสาหกรรมด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว

- 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) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๗ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๔.๑ ภาพรวม

๔.๑.๑ วิสัยทัศน์

“ธุรกิจอุตสาหกรรมเติบโตและอยู่ร่วมกับสังคมอย่างยั่งยืนด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว”

๔.๑.๒ พันธกิจ

๑. บริหารจัดการ กำกับดูแลธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีการประกอบกิจการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัย ตามกรอบกฎหมายและข้อตกลงระหว่างประเทศ

๒. ส่งเสริม สนับสนุนธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีการประกอบกิจการด้านการบริหารจัดการ การผลิต การแปลงเครื่องจักรเป็นทุน การจัดการพลังงาน การจัดการมลพิษและวัตถุดิบด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมและสังคมอย่างยั่งยืน

๓. พัฒนาสมรรถนะองค์กรและบุคลากร

๔.๑.๓ เป้าหมายและตัวชี้วัดรวม

๑) เป้าหมาย

สถานประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมปฏิบัติตามกฎหมาย/มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีความปลอดภัย มีศักยภาพในการแข่งขัน และอยู่ร่วมกับสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน

๒) ตัวชี้วัด

๑. ค่ามลพิษจากภาคอุตสาหกรรมที่ปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อมเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

๒. ปริมาณการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการทางอุตสาหกรรม (IPPU)

๓. มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจจากการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้

๔.๒ แผนปฏิบัติการ

๔.๒.๑ แผนปฏิบัติการ เรื่อง กำกับดูแลและส่งเสริมธุรกิจอุตสาหกรรมด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว

๑) เป้าหมาย

๑. ธุรกิจอุตสาหกรรมได้รับการกำกับ ดูแลการประกอบกิจการด้านสิ่งแวดล้อม ตรวจวัดมลพิษ และความปลอดภัย

๒. ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการประกอบกิจการตามแนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว

๓. ขาดเสียและมลพิษจากภาคอุตสาหกรรมได้รับการจัดการและนำกลับมาใช้

ประโยชน์อย่างถูกต้อง

๔. สารเคมี และวัตถุดิบอันตรายได้รับการจัดการถูกต้อง

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 ลดของเสียหรือลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมตามแนวคิด BCG ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐	ร้อยละ	-	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	กทส. กปภ.
๕. โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถประหยัดพลังงานได้ไม่น้อยกว่า	KTOE		๓	๓	๑.๕-	-	-	กปภ.
๖. ข้อมูลสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในอุตสาหกรรมเป้าหมาย	ประเภท อุตสาหกรรม	-	๓	๓	๓	๓	๓	กกอ.

หมายเหตุ ค่าเป้าหมายอ้างอิงตาม พ.ร.บ. งบประมาณ ปี ๒๕๖๘ (ขาวคาดแดง)

๓) แนวทางการพัฒนา

๑. ยกระดับขีดความสามารถในการกำกับดูแลและเฝ้าระวังและตรวจวัดค่ามลพิษด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยจากโรงงานอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนด้วยกลไกการมีส่วนร่วมของสังคมและชุมชน
๒. ส่งเสริมสถานประกอบการเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมสีเขียว
๓. เพิ่มศักยภาพการใช้พลังงานในธุรกิจอุตสาหกรรม การส่งเสริมพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกของโรงงาน
๔. เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการของเสียและมลพิษจากภาคอุตสาหกรรมอย่างถูกต้อง และส่งเสริมการนำกลับมาใช้ประโยชน์แบบครบวงจร
๕. เสริมสร้างระบบบริหารจัดการสารเคมีและวัตถุอันตรายให้มีประสิทธิภาพ
๖. ส่งเสริมจัดการด้านความปลอดภัยของธุรกิจอุตสาหกรรม
๗. พัฒนาระบบข้อมูลภาคธุรกิจอุตสาหกรรมแบบเปิด และสร้างการเตือนภัยให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๔) แผนงาน/โครงการ

๑. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๒. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม

๔.๒.๒ แผนปฏิบัติการ เรื่อง ยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขันธุรกิจอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

๑) เป้าหมาย

๑. ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ
๒. ธุรกิจอุตสาหกรรมเข้าถึงแหล่งเงินทุนเพิ่มมากขึ้น
๓. จำนวนกฎหมาย กฎ หรือระเบียบได้รับการแก้ไขเพื่อลดปัญหา อุปสรรค หรือสนับสนุนการประกอบการอุตสาหกรรมที่ได้รับการแก้ไข

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ข้อมูล ปีฐาน	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดปีงบประมาณ พ.ศ.					หน่วยงาน
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	
๑. มูลค่าการลงทุนของโรงงานอุตสาหกรรม	ร้อยละ		๕	๕	๕	๕	๕	กร.๑-๒ ศส.
๒. มูลค่าการลงทุนของโรงงานในอุตสาหกรรมเป้าหมาย (S-curve)	ร้อยละ		๕	๕	๕	๕	๕	กร.๑-๒ ศส.
๓. สถานประกอบการได้รับการกำกับดูแลตามกฎหมาย	ราย		๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	กร.๑-๒ กทพ. กวอ. กกอ. สจก. กวภ. และศวก. ๕ ศูนย์

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ข้อมูล ปีฐาน	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดปีงบประมาณ พ.ศ.					หน่วยงาน
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	
๔. สถานประกอบการเอสเอ็มอี ที่ได้รับการปรับเปลี่ยนเครื่อง จักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิต	เครื่อง		๑,๓๐๐	๑,๓๐๐	๑,๓๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	สจก.
๕. สถานประกอบการเอสเอ็มอี ที่เข้าร่วมโครงการมีประสิทธิภาพ การผลิตเพิ่มขึ้น	ร้อยละ		๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	สจก.
๖. โรงงานที่เข้าร่วมโครงการ สามารถเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ	ร้อยละ		๑๐	๑๐	-	-	-	สจก.
๗. พื้นที่อุตสาหกรรมที่มี ศักยภาพรองรับการลงทุน ภาคอุตสาหกรรม	พื้นที่		๕	๕	๓	๕	๕	กทพ.
๘. พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนา และยกระดับสู่การเป็นเมือง อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (เป้าหมายสะสม)	พื้นที่		๕๓ พื้นที่	๕๔ พื้นที่	๕๔ พื้นที่	๕๔ พื้นที่	๕๔ พื้นที่	กอน.
๙ ถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมให้กับสถานประกอบการ ธุรกิจอุตสาหกรรม	ราย		๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	ทุก หน่วยงาน

๓) แนวทางการพัฒนา

๑. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านการผลิตและผลิตภาพของธุรกิจอุตสาหกรรม
๒. ยกระดับขีดความสามารถผู้ประกอบการยุคใหม่ (SMEs)
๓. ส่งเสริมสนับสนุนอุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีศักยภาพ
๔. เพิ่มความสามารถในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนจากการใช้ประโยชน์เครื่องจักรและสินทรัพย์
๕. พัฒนาเมืองและพื้นที่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
๖. ส่งเสริมพื้นที่อุตสาหกรรมเพื่อการเติบโตทางเศรษฐกิจอุตสาหกรรมอย่างสมดุลและยั่งยืนในพื้นที่

๔) แผนงาน/โครงการ

๑. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาพื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ
๒. แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้
๓. แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
๔. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
๕. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
๖. แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

๔.๒.๓ แผนปฏิบัติราชการ เรื่องยกระดับขีดความสามารถขององค์กร

๑) เป้าหมาย

๑. อำนวยความสะดวกในการให้บริการแก่ผู้รับบริการ
๒. มีการปฏิบัติราชการที่สร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน โปร่งใส และตรวจสอบได้
๓. องค์กรและบุคลากรมีศักยภาพ
๔. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการถ่ายโอนสามารถปฏิบัติภารกิจ

ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานได้อย่างถูกต้อง

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูล ปีฐาน	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดปีงบประมาณ พ.ศ.					หน่วยงาน
			๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	
๑. ระบบการอนุญาตและการกำกับดูแลได้รับการพัฒนาเพื่อสนับสนุนการให้บริการภาครัฐ	ระบบ	-	๓	๓	๓	๓	-	คส.
๒. กระบวนการทำงานที่มีการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ (Digitalization)	จำนวน	-	๒	๒	๒	๒	๒	คส.
๓. จำนวนรางวัลด้านการเป็นต้นแบบที่ดีที่ได้รับจากภายนอก	รางวัล	-	-	-	-	-	-	ทุก หน่วยงาน
๔. ร้อยละของหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรมมีผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	ร้อยละ	-	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	ศบพ.
๕. ร้อยละความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพประจำปีงบประมาณ	ร้อยละ		๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	๙๕	ศบพ.
๖. ร้อยละของความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการ	ร้อยละ		๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	สส.

๓) แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาการบริการและการปฏิบัติงานด้วยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ร่วมกับการจัดการข้อมูลและสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ

๒. ส่งเสริมกลไกการมีส่วนร่วมของกลไกภาคประชาชน สร้างความโปร่งใสและตรวจสอบได้ในการปฏิบัติราชการ

๓. ยกระดับขีดความสามารถของบุคลากรให้มีศักยภาพตอบสนองความต้องการในการปฏิบัติงาน รองรับความเปลี่ยนแปลง

๔. พัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีความยืดหยุ่น คล่องตัว กระชับ และมีความทันสมัย

๕. ทบทวน ปรับปรุง และบังคับใช้กฎหมายให้สอดคล้องกับบริบทความเปลี่ยนแปลง

๖. ถ่ายโอนภารกิจให้ท้องถิ่นเป็นผู้ดำเนินการกำกับดูแลโรงงาน และพัฒนาระบบในการตรวจสอบการดำเนินการของท้องถิ่นให้เป็นไปอย่างถูกต้องและมีมาตรฐาน

๔) แผนงาน/โครงการ

๑. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาบริการประชาชนและการพัฒนาประสิทธิภาพภาครัฐ

๒. แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล

๓. แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ

๔.๓ ประมาณการวงเงินงบประมาณ พ.ศ. (๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๔.๓.๑ ประมาณการวงเงินงบประมาณทั้งหมด*๑,๕๓๕.๘๕๐๒..... ล้านบาท

แหล่งเงิน*				
เงินงบประมาณแผ่นดิน	เงินรายได้ของหน่วยงาน	เงินกู้		อื่น ๆ
		ในประเทศ	ต่างประเทศ	
๑,๕๓๕.๘๕๐๒	-	-	-	

๔.๓.๒ ประมาณการวงเงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติการ

๑) เรื่อง กำกับดูแลและส่งเสริมธุรกิจอุตสาหกรรม ด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว

	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๘๕.๘๒๘๐	๔๐.๔๒๙๐	๘๓.๙๕๓๖	๑๕๐.๐๐๐๐	๑๕๐.๐๐๐๐	๕๑๐.๒๓๐๖
เงินรายได้ของหน่วยงาน						
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-

๒) เรื่อง ยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขันธุรกิจอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๓๔.๖ ๑ ๙ ๒	๑๖๖.๓๘๖๗	๑๓๘.๘๗๐๗	๑๕๐.๐๐๐	๑๕๐.๐๐๐	๗๓๙.๘๗๖๖
เงินรายได้ของหน่วยงาน						
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-

๓) เรื่อง ยกระดับขีดความสามารถขององค์กร

	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน	๒๐.๘๖๘๑	๓๕.๒๗๒๒	๒๙.๖๒๓๑	๑๐๐.๐๐๐๐	๑๐๐.๐๐๐๐	๒๘๕.๗๖๓๔
เงินรายได้ของหน่วยงาน						
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ต่างประเทศ	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-

ภาคผนวก ก.

วิเคราะห์บริบทที่เกี่ยวข้อง

1. แนวโน้มสถานการณ์เศรษฐกิจและอุตสาหกรรม

กรอบแนวคิดในการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ เพื่อให้การจัดทำแผนปฏิบัติราชการของกรมโรงงานอุตสาหกรรม มีความเหมาะสมสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสภาพแวดล้อมทางยุทธศาสตร์ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานขององค์กร กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้กำหนดกรอบแนวคิดในการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ดังนี้



1. การวิเคราะห์นโยบายยุทธศาสตร์ และสภาพแวดล้อมทางยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อทำการสำรวจนโยบายและยุทธศาสตร์ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีความเกี่ยวข้องในการเป็นกลไกขับเคลื่อนและผลักดันนโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงสำรวจสภาพแวดล้อมทางยุทธศาสตร์ ทั้งในด้านสถานการณ์ความเปลี่ยนแปลงทั่วไป สภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับองค์กร รวมถึงสภาพแวดล้อมภายในองค์กร

2. การสำรวจโอกาสและความท้าทายทางยุทธศาสตร์ (Strategic Opportunities / Strategic Challenges) เพื่อสำรวจปัจจัยโอกาสทางยุทธศาสตร์ที่องค์กรควรฉวยชิงความได้เปรียบที่อาจจะมีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงหลีกเลี่ยงหรือกำจัดผลกระทบของความท้าทายที่อาจจะมีผลต่อการดำเนินงานขององค์กร

3. การกำหนดทิศทางและยุทธศาสตร์ เพื่อเป็นการกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานที่องค์กรต้องการบรรลุในอนาคตภายในกรอบระยะเวลาที่กำหนด รวมถึงกำหนดวิธีการเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายดังกล่าว

4. การกำหนดกลยุทธ์และแผนงานโครงการที่สำคัญ เพื่อเป็นการกำหนดรายละเอียดแนวปฏิบัติที่เป็นกรอบการดำเนินงานไปสู่การบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

กิจกรรมการดำเนินงาน

กิจกรรม	รายละเอียดกิจกรรม
กิจกรรมที่ 1 ออกแบบเค้าโครงแผนยุทธศาสตร์ และรวบรวมข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง	● จัดทำร่างเค้าโครงแผนยุทธศาสตร์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ● รวบรวมข้อมูลและเอกสารเพื่อการจัดทำแผนยุทธศาสตร์
กิจกรรมที่ 2 การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง	● วิเคราะห์นโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ● วิเคราะห์ข้อมูลสภาพแวดล้อมทางยุทธศาสตร์ ● วิเคราะห์สำรวจโอกาสและความท้าทายทางยุทธศาสตร์ที่สำคัญ
กิจกรรมที่ 3 นำเสนอความคืบหน้าการดำเนินงาน รับฟังความคิดเห็นจากทีมผู้บริหาร	● นำเสนอผลการวิเคราะห์ทางยุทธศาสตร์ โอกาสและความท้าทายทางยุทธศาสตร์แก่คณะผู้บริหารของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อรับฟังความคิดเห็นและนโยบายของผู้บริหาร ● ปรับปรุงรายละเอียดจากความเห็นและนโยบายของผู้บริหาร
กิจกรรมที่ 4 การกำหนดทิศทางและยุทธศาสตร์	● กำหนดทิศทางและยุทธศาสตร์กรมโรงงานอุตสาหกรรม (ปี พ.ศ. 2566 - 2570)
กิจกรรมที่ 5 การกำหนดกลยุทธ์และแผนงานโครงการที่สำคัญ	● กำหนดกลยุทธ์และแผนงานโครงการที่สำคัญ
กิจกรรมที่ 6 นำเสนอผลการจัดทำยุทธศาสตร์แก่คณะผู้บริหาร และสื่อสารยุทธศาสตร์ให้กับบุคลากรและผู้ที่เกี่ยวข้อง	● นำเสนอรายละเอียดแผนยุทธศาสตร์แก่คณะผู้บริหารของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ● สื่อสารแผนยุทธศาสตร์ให้บุคลากรและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องฝ่ายช่องทางต่างๆ

2. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางยุทธศาสตร์

2.1 สถานการณ์ด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

เศรษฐกิจไทยปี 2567 คาดว่าจะขยายตัวที่ร้อยละ 2.7 เป็นการขยายตัวต่อเนื่องจากปี 2566 ที่ขยายตัวที่ร้อยละ 1.9 ต่อปี นำโดยการฟื้นตัวของภาคการท่องเที่ยวและการส่งออก ซึ่งจำนวนนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เดินทางเข้ามาในประเทศไทยในปี 2567 คาดว่าจะมีจำนวน 36.0 ล้านคน ขณะที่การบริโภคภาคเอกชนที่ฟื้นตัวอย่างต่อเนื่อง โดยคาดว่าจะขยายตัวได้ต่อเนื่องที่ร้อยละ 4.6 แม้จะเผชิญแรงกดดันต่อเศรษฐกิจจากสถานการณ์อุทกภัย แต่ผลจากมาตรการต่าง ๆ ของรัฐได้ชดเชยและสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนมากขึ้น

องค์ประกอบของการขยายตัวทางเศรษฐกิจ มีดังนี้

1) การใช้ง่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค ประกอบด้วย (1) การใช้ง่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคภาคเอกชน คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 4.5 ต่อเนื่องจากการขยายตัวในเกณฑ์สูงร้อยละ 7.1 ในปี 2566 เท่ากับประมาณการครั้งก่อน และ (2) การใช้ง่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคภาครัฐบาล คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 1.7 ปรับตัวดีขึ้นจากการลดลงร้อยละ 4.6 ในปี 2566 และเท่ากับการประมาณการครั้งก่อน โดยในช่วง 9 เดือนแรกของปี 2567 การอุปโภคบริโภคภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 5.0 ชะลอลงจากร้อยละ 7.1 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ขณะที่การใช้ง่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาลกลับมาขยายตัวร้อยละ 1.6 จากการลดลงร้อยละ 5.1 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน

2) การลงทุนรวม คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 0.1 ชะลอตัวลงจากร้อยละ 1.2 ในปี 2566 การลงทุนภาครัฐ คาดว่าจะขยายตัวที่ร้อยละ 0.8 (ช่วงคาดการณ์ที่ร้อยละ 0.3 ถึง 1.3) อย่างไรก็ดี การลงทุนภาคเอกชนคาดว่าจะหดตัวที่ร้อยละ -1.9 (ช่วงคาดการณ์ที่ร้อยละ -2.4 ถึง -1.4) เนื่องจากการหดตัวของการลงทุนด้านเครื่องจักรเครื่องมือโดยเป็นผลมาจากยอดขายรถยนต์สันดาปที่ลดลง ซึ่งต้องจับตาการปรับตัวของภาคอุตสาหกรรมยานยนต์ไทยอย่างใกล้ชิด โดยในช่วง 9 เดือนแรกของปี 2567 การลงทุนรวมลดลงร้อยละ 1.7 โดยการลงทุนภาคเอกชนและการลงทุนภาครัฐ ลดลงร้อยละ 1.4 และร้อยละ 2.3 ตามลำดับ

3) มูลค่าการส่งออกสินค้าในรูปเงินดอลลาร์ สหรัฐ. สำหรับการส่งออกสินค้าคาดว่าในปี 2567 จะขยายตัวที่ร้อยละ 2.7 โดยในไตรมาสที่ 3 ของปี 2567 มีมูลค่า 77,221 ล้านดอลลาร์ สหรัฐ. ขยายตัวในเกณฑ์สูงร้อยละ 8.9 ตามการขยายตัวเร่งขึ้นของปริมาณการส่งออกสินค้า อุตสาหกรรมและเกษตร โดยปริมาณส่งออกขยายตัวในเกณฑ์สูงร้อยละ 7.5 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 2.7 ในไตรมาสก่อนหน้า ขณะที่ราคาส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.3 กลุ่มสินค้าที่มีมูลค่าส่งออกเพิ่มขึ้น เช่น ข้าว (ร้อยละ 25.2) ยาง (ร้อยละ 55.9) คอมพิวเตอร์ (ร้อยละ 146.5) ชิ้นส่วนและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (ร้อยละ 46.5) อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม (ร้อยละ 33.2) และอาหาร (ร้อยละ 10.2) เป็นต้น กลุ่มสินค้าที่มีมูลค่าส่งออกลดลง เช่น ทูเรียม (ลดลงร้อยละ 18.1) ยานยนต์ (ลดลงร้อยละ 10.6) ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (ลดลงร้อยละ 1.5) และ เครื่องใช้ไฟฟ้า (ลดลงร้อยละ 1.2) เป็นต้น สำหรับในช่วง 9 เดือนแรกของปี 2567 การส่งออกสินค้ามีมูลค่า 220,129 ล้านดอลลาร์ สหรัฐ. เพิ่มขึ้นร้อยละ 4.1 ตามปริมาณการส่งออกที่กลับมาขยายตัวร้อยละ 2.6 เทียบกับการลดลงร้อยละ 4.6 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ขณะที่ราคาส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.4 เทียบกับร้อยละ 1.1 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน

4) การนำเข้าสินค้าในรูปเงินดอลลาร์ สรอ. คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ 3.6 เทียบกับการลดลงร้อยละ 3.8 ในปี 2566 โดยเฉพาะสินค้าทุนที่คาดว่าจะขยายตัวเพิ่มขึ้นตามการลงทุนภาคเอกชนที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต โดยในไตรมาสที่ 3 ของปี 2567 มีมูลค่า 71,448 ล้านดอลลาร์ สรอ. ขยายตัวในเกณฑ์สูงร้อยละ 11.3 เติบโตจากร้อยละ 1.2 ในไตรมาสก่อนหน้า ตามการขยายตัวของการนำเข้าในทุกหมวดสินค้า สอดคล้องกับการขยายตัวเร่งขึ้นของการส่งออกสินค้าและการขยายตัวของการผลิตภาคอุตสาหกรรม โดยปริมาณการนำเข้ารวมขยายตัวร้อยละ 9.7 เทียบกับการลดลงร้อยละ 0.9 ในไตรมาสก่อนหน้า ตามการกลับมาขยายตัวของปริมาณการนำเข้าในหมวดสินค้าวัตถุดิบและสินค้าขั้นกลางร้อยละ 9.1 เทียบกับการลดลงร้อยละ 1.9 ในไตรมาสก่อนหน้า และการขยายตัวในเกณฑ์สูงของปริมาณการนำเข้าสินค้าทุนร้อยละ 7.2 ขณะที่ราคานำเข้ารวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.5 ชะลอลงจากร้อยละ 2.1 ในไตรมาสก่อนหน้า ทั้งนี้ หากไม่รวมการนำเข้าทองคำมูลค่าการนำเข้าขยายตัวร้อยละ 8.1 เทียบกับการลดลงร้อยละ 1.6 ในไตรมาสก่อนหน้า สำหรับในช่วง 9 เดือนแรกของปี 2567 การนำเข้าสินค้าคิดเป็นมูลค่า 207,207 ล้านดอลลาร์ สรอ. ขยายตัวร้อยละ 5.2 โดยปริมาณนำเข้ารวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.3 ขณะที่ราคานำเข้ารวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.8 ส่วนการนำเข้าในรูปแบบของเงินบาทมีมูลค่า 7,401 พันล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 8.9

5) การผลิตสินค้าอุตสาหกรรม ขยายตัวต่อเนื่องเป็นไตรมาสที่ 2 โดยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.1 ต่อเนื่องจากการเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.3 ในไตรมาสก่อนหน้า ตามการกลับมาขยายตัวของกลุ่มการผลิตเพื่อการส่งออกและการขยายตัวต่อเนื่องของกลุ่มการผลิตเพื่อบริโภคภายในประเทศ ในขณะที่กลุ่มการผลิตที่มีสัดส่วนการส่งออกในช่วงร้อยละ 30-60 ยังคงลดลงต่อเนื่อง โดยเป็นการผลิตสินค้าสำคัญ ๆ ที่ลดลง ได้แก่ การผลิตยานยนต์ และการผลิตจักรยานยนต์ อย่างไรก็ตาม การผลิตสินค้าสำคัญ ๆ ที่ปรับตัวเพิ่มขึ้น ได้แก่ การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป การผลิตมอเตอร์ไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า และอุปกรณ์ควบคุมและจ่ายไฟฟ้า สำหรับอัตราการใช้กำลังการผลิตในไตรมาสนี้เฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 58.29 สูงกว่าร้อยละ 57.79 ในไตรมาสก่อนหน้าแต่ต่ำกว่าร้อยละ 58.37 ในไตรมาสเดียวกันของปีก่อน

แนวโน้มเศรษฐกิจไทยในปี 2568

คาดว่าแนวโน้มเศรษฐกิจไทยในปี 2568 จะขยายตัวในช่วงร้อยละ 2.3 -3.3 โดยมีปัจจัยสนับสนุนหลัก คือ จากการเพิ่มขึ้นของรายจ่ายภาครัฐ การขยายตัวของอุปสงค์ภาคเอกชนในประเทศ การขยายตัวต่อเนื่องของการส่งออกสินค้า และการฟื้นตัวอย่างต่อเนื่องของภาคการท่องเที่ยว ทั้งนี้ คาดว่าการบริโภคและการลงทุนภาคเอกชนจะขยายตัวร้อยละ 3.0 และร้อยละ 2.8 ตามลำดับ การอุปโภคบริโภคและการลงทุนภาครัฐจะขยายตัวร้อยละ 2.1 และร้อยละ 6.5 มูลค่าการส่งออกสินค้าในรูปดอลลาร์ สรอ. ขยายตัวร้อยละ 2.6 ส่วนอัตราเงินเฟ้อทั่วไปเฉลี่ยอยู่ในช่วงร้อยละ 0.3 -1.3 และดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลร้อยละ 2.6 ของ GDP

ที่มา : ภาวะเศรษฐกิจไทยไตรมาสที่สามของปี 2567 และแนวโน้มปี 2568, สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

2.2 สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อม

สถานการณ์คุณภาพน้ำ

น้ำผิวดิน เป็นแรงขับเคลื่อนที่ส่งผลต่อคุณภาพน้ำผิวดิน ได้แก่ การเติบโตและขยายตัวทางเศรษฐกิจ การเติบโตของสังคมเมือง การขยายตัวของภาคการท่องเที่ยวและภาคบริการ ส่งผลให้มีความต้องการใช้น้ำในปริมาณที่เพิ่มขึ้นทำให้เกิดปริมาณน้ำเสียเพิ่มขึ้นด้วย การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมภัยแล้ง) การขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม และภาคเกษตรทำให้ปริมาณน้ำเสียที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำผิวดินเพิ่มขึ้น การใช้ยาปฏิชีวนะในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การเลี้ยงสัตว์ หากมีการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินจะส่งต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ความต้องการแหล่งน้ำผิวดินในการผลิตน้ำประปา ส่งผลต่อการเพิ่มขึ้นของแรงกดดันต่าง ๆ เช่น ปริมาณน้ำเสียที่เพิ่มขึ้นจากแหล่งกำเนิดประเภทชุมชน อุตสาหกรรม และเกษตรกรรม ปี 2566 มีแหล่งน้ำทั่วประเทศ 49 แม่น้ำสายหลัก แบ่งเป็น 61 แหล่งน้ำ และ 9 แหล่งน้ำนิ่ง จากการประเมินโดยใช้ดัชนีคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (Water Quality Index : WQI) พบว่าแหล่งน้ำที่มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีมากร้อยละ 1 (1 แหล่งน้ำ) เกณฑ์ดีร้อยละ 41 (29 แหล่งน้ำ) เกณฑ์พอใช้ร้อยละ 39 (27 แหล่งน้ำ) และเกณฑ์เสื่อมโทรมร้อยละ 19 (13 แหล่งน้ำ)

น้ำทะเลชายฝั่ง ปี 2566 คุณภาพน้ำทะเลที่ระยะ 10 เมตร 100 เมตร และ 500 เมตร อยู่ในเกณฑ์ดีมาก ร้อยละ 2 อยู่ในเกณฑ์ดี ร้อยละ 63 เกณฑ์พอใช้ ร้อยละ 31 (ลดลงจากปี 2564 โดยปี 2564 เกณฑ์พอใช้ ร้อยละ 31 และเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก ร้อยละ 1 โดยแหล่งน้ำทะเลที่มีคุณภาพน้ำทะเลดีที่สุด 5 ลำดับแรก ได้แก่ 1) ทิศตะวันตก เกาะกระดาน จังหวัดตราด 2) ทิศเหนือเกาะหมาก จังหวัดตราด 3) อ่าวสลักเพชร เกาะช้าง จังหวัดตราด 4) อ่าวปัตตานี จังหวัดปัตตานี และ 5) อ่าววามไซ เกาะกูด จังหวัดตราด

น้ำบาดาล จากการพัฒนาประเทศเพื่อรองรับการเติบโตและขยายตัวทางเศรษฐกิจ ส่งผลให้มีการส่งเสริมการดำเนินงานของภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม และภาคการท่องเที่ยว เช่น การขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม มีผลให้เกิดธุรกิจโรงงานรับกำจัดขยะอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงงานรับกำจัดขยะอุตสาหกรรม หากมีการกำจัดไม่ดีอาจก่อเกิดมลพิษบนผิวดินและส่งต่อคุณภาพน้ำบาดาล การขยายตัวภาคเกษตรกรรม มีการใช้ปุ๋ยและสารเคมีทางการเกษตรเพื่อเพิ่มผลผลิตทำให้แหล่งน้ำบาดาลมีคุณภาพเสื่อมถอยลง เช่น มีสารละลายไนเตรดหรือสารละลายฟอสเฟตที่เป็นส่วนประกอบของปุ๋ยเคมีทางการเกษตรปนเปื้อนในน้ำบาดาลสูงขึ้น การเติบโตของสังคมเมืองและการท่องเที่ยวทำให้เกิดความต้องการใช้น้ำในปริมาณที่สูงขึ้น ในขณะเดียวกันปริมาณขยะเพิ่มขึ้นเกิดมลพิษผิวดินทำให้แหล่งน้ำผิวดินที่สะอาดมีปริมาณลดลงและไม่เพียงพอ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น ภัยแล้งเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้ปริมาณแหล่งน้ำผิวดินลดลง จึงเกิดความต้องการใช้น้ำบาดาลมากขึ้น ส่งผลต่อการเพิ่มขึ้นของแรงกดดันต่าง ๆ เช่น ปริมาณความต้องการใช้น้ำบาดาลมากขึ้น แหล่งน้ำบาดาลเสี่ยงปนเปื้อนโลหะหนักหรือสารอินทรีย์ระเหยง่าย แหล่งน้ำบาดาลปนเปื้อนสารเคมีทางการเกษตร เกิดแหล่งกำเนิดใหม่ในการปนเปื้อนแหล่งน้ำบาดาลจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร และนักท่องเที่ยว จำนวนแหล่งน้ำบาดาลที่ใช้ประโยชน์ได้มีปริมาณลดลงทำให้เกิดนโยบายการขุดเจาะหาน้ำบาดาลแหล่งใหม่เพื่อรองรับความต้องการใช้แหล่งน้ำบาดาล ปี 2566 ดำเนินเฝ้าระวังติดตามการปนเปื้อนในแหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่เดิมอย่างต่อเนื่องจำนวน

9 พื้นที่ ได้แก่ 1) พื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 2) พื้นที่อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 3) พื้นที่ตำบลคลองกระดัง อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ 4) พื้นที่อำเภอพุทธบาท จังหวัดสระบุรี 5) พื้นที่อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 6) พื้นที่ตำบลแก่งเสี้ยน อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี 7) พื้นที่ตำบลท่าแลง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี 8) พื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร และพื้นที่อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานการณ์คุณภาพอากาศ

การพัฒนาประเทศเพื่อรองรับการเติบโตและขยายตัวทางเศรษฐกิจส่งผลให้เกิดการสร้างการขนส่งมวลชนระบบราง การสร้างที่พักอาศัย (คอนโดมิเนียม บ้าน) การขยายพื้นที่ทำกินทางการเกษตร การเติบโตของสังคมเมือง การมีจำนวนนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติในประเทศไทยเพิ่มมากขึ้น การเพิ่มอัตราการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อรองรับจำนวนประชากรและนักท่องเที่ยวที่เพิ่มมากขึ้น แม้ว่าจะเกิดผลดีด้านบวกในเชิงเศรษฐกิจด้านการท่องเที่ยว แต่ในกระบวนการผลิตทั้งภาคอุตสาหกรรมและเกษตรกรรมยังคงมีการปล่อยของเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม ซึ่งส่วนหนึ่งส่งผลต่อคุณภาพอากาศและเสียง นอกจากนี้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น ส่งผลให้เกิดภัยแล้ง หรือสภาพอากาศแปรปรวน ในช่วงฤดูหนาว สภาพอากาศนิ่งเอื้อต่อการสะสมของฝุ่นละออง ตลอดจนปัญหามลพิษข้ามแดนจากการใช้ยานพาหนะระหว่างประเทศเพิ่มขึ้นส่งผลต่อคุณภาพอากาศจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น นอกจากนี้การเผาในที่ริมทางหรือการเผาในที่โล่งยังคงพบได้ในบางพื้นที่ ปี 2566 มีสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ 56 จังหวัด (87 สถานี) พบว่าสถานการณ์โดยรวมทั่วประเทศรุนแรงเพิ่มขึ้น ปริมาณฝุ่น $PM_{2.5}$ เพิ่มขึ้นร้อยละ 30 จากปีที่ผ่านมา และปริมาณฝุ่น PM_{10} เพิ่มขึ้นร้อยละ 21 จากปีที่ผ่านมา พบปริมาณฝุ่น $PM_{2.5}$ และ ปริมาณฝุ่น PM_{10} และก๊าซไอโซนเกินค่ามาตรฐานในหลายพื้นที่ เช่น กรุงเทพมหานคร และภาคกลาง

ในปี 2566 ฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาพรวมทำพื้นที่มีแนวโน้มรุนแรงเพิ่มขึ้น โดยฝุ่นละออง มีค่าเฉลี่ย 31 มคก./ลบ.ม และจำนวนฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ เกินค่ามาตรฐาน 97 วัน

สำหรับพื้นที่ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสระบุรี ในปี 2566 พบว่าฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ มีแนวโน้มที่ดีขึ้นกว่าปีที่แล้ว ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ณ สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติซึ่งตั้งอยู่บริเวณสถานีตำรวจภูธรหน้าพระลาน

สำหรับภาคเหนือในปี 2566 มีแนวโน้มรุนแรงเพิ่มขึ้นในช่วงวิกฤติปัญหาไฟป่าหมอกควันและฝุ่นละออง ระหว่าง 1 มกราคม ถึง 31 พฤษภาคม 2566 พบว่าฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ มีค่าเฉลี่ย 62 มคก./ลบ.มซึ่งมีค่าเกินมาตรฐาน 112 วัน และมีจุดความร้อนสะสมจำนวน 109.035 จุด ในพื้นที่ 17 จังหวัดภาคเหนือมีพื้นที่เผาไม่รวม 9,769 ล้านไร่

หมอกควันภาคใต้และหมอกควันข้ามแดน ในปี 2566 ภาพรวมสถานการณ์คุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์ดี ไม่แตกต่างจากปีที่ผ่านมา พบว่ามีค่าเฉลี่ยฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ อยู่ที่ 11.8

กากอุตสาหกรรมและวัตถุนตราย

ปริมาณกากของเสียอุตสาหกรรมทั้งหมด (กากของเสียอุตสาหกรรมที่เป็นอันตรายและกากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตราย) ที่มีการแจ้งการขนส่งในระบบและนำเข้าสู่ระบบการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรมทั้งหมด 19.82 ล้านตัน จำแนกเป็นการอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตราย 18.69 ล้านตัน และกากอุตสาหกรรมที่เป็นอันตราย 1.13 ล้านตัน (ข้อมูลตั้งแต่ 1 มค.-31 ตค 66) โรงงานบำบัดกำจัดกากอุตสาหกรรมมีกระจายไปในทุกภูมิภาค โดยศักยภาพการรองรับและกระจายตัวของโรงงานบำบัดกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม โดยศักยภาพการรองรับและการกระจายตัวของโรงงานบำบัดกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมมากที่สุดอยู่ที่ ภาคตะวันออก รองลงมาเป็น ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันตก ภาคเหนือ และภาคใต้ ตามลำดับ

วัตถุนตรายภาคอุตสาหกรรมปี 2566 พบว่า ภาพรวมสถานการณ์การนำเข้าส่งออกวัตถุนตรายภาคอุตสาหกรรมมีแนวโน้มลดลงจากปีที่ผ่านมา โดยมีปริมาณการนำเข้าวัตถุนตรายภาคอุตสาหกรรม 3.55 ล้านตัน และมีปริมาณการส่งออกวัตถุนตรายภาคอุตสาหกรรม 2.39 ล้านตัน วัตถุนตรายภาคอุตสาหกรรมที่นำเข้าสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เมทานอล หรือเมทิลแอลกอฮอล์ปริมาณ 785,924 ตัน กรดซัลฟูริก มีปริมาณ 683,842 ตัน และเอทิลีนไดคลอไรด์ หรือ 1,2 ไดคลอโรอีเทน มีปริมาณ 463,233 ตัน สำหรับว่าวัตถุนตรายภาคอุตสาหกรรมที่ส่งออกสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เบนซีน มีปริมาณ 585,642 ตัน โซเดียมไฮดรอกไซด์ มีปริมาณ 266,329 ตัน และกรดซัลฟูริก มีปริมาณ 218,233 ตัน ตามลำดับ

วัตถุนตรายภาคเกษตรกรรมปี 2566 มีการนำเข้าวัตถุนตรายภาคเกษตรกรรม รวม 141,191 ตัน เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ประเภทของวัตถุนตรายภาคเกษตรกรรมนำเข้าสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ สารกำจัดวัชพืช 90,781 ตัน สารกำจัดแมลง 22,567 ตัน และสารป้องกันกำจัดโรคพืช 22,550 ตันตามลำดับ

ปัญหาหลักของวัตถุนตราย คือ การควบคุมการใช้วัตถุนตราย เมื่อพิจารณาการใช้วัตถุนตรายเพื่อประโยชน์ในภาคอุตสาหกรรมภาคเกษตรกรรม พบว่ายังมีปริมาณการใช้อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอดเนื่องจากเป็นวัตถุดิบที่จำเป็นขั้นพื้นฐาน วัตถุนตรายส่วนใหญ่มีการนำเข้าจากต่างประเทศ ดังนั้นการสื่อสารความเป็นอันตรายและการเข้าถึงข้อมูลที่จำเป็นของวัตถุนตรายให้กับผู้ใช้งานประสานข้อมูลที่จำเป็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉิน จึงเป็นประเด็นสำคัญที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องนำมาพิจารณาเพื่อให้มีการใช้วัตถุนตรายเป็นไปตามวัตถุประสงค์เท่าที่จำเป็น และให้เกิดความปลอดภัยต่อทั้งบุคคลและสิ่งแวดล้อม

ที่มา : รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2566, กรมควบคุมมลพิษ

การคาดการณ์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

การเปลี่ยนแปลงสถานการณ์สิ่งแวดล้อมระยะยาว ในช่วง 10 ปี ข้างหน้า พิจารณาจากปัจจัยขับเคลื่อนด้านต่าง ๆ สรุปได้ดังนี้

1) การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและการขยายตัวของเมือง จะทำให้มีปริมาณขยะจากการบริโภคของผู้สูงอายุเพิ่มขึ้น แหล่งกำเนิดขยะชุมชนจะกระจายตัวตามเมืองต่าง ๆ เป็นบริเวณกว้าง แทนการกระจุกตัวในเมืองใหญ่ ขยะจะเพิ่มขึ้นจากการซื้อสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์ ความรุนแรงของปัญหาขยะจะขึ้นอยู่กับพฤติกรรมการคัดแยกขยะของประชาชนและประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

2) การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ ด้านการส่งออก การท่องเที่ยว และการบริโภคภายในประเทศ มีผลต่อการใช้ที่ดิน การใช้ทรัพยากรและพลังงาน การเกิดขยะ ของเสีย และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างชัดเจนมาโดยตลอด แต่ทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจที่ตอบสนองต่อความตกลงปารีสในการลดก๊าซเรือนกระจกความต้องการของคู่ค้าและเงื่อนไขทางการค้าระหว่างประเทศที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมมากขึ้น จะช่วยลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3) การเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพลังงานสะอาดและการประหยัดพลังงาน การใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การนำวัสดุหรือของเสียแปรูปกลับมาใช้ใหม่ และการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างครอบคลุม ขณะเดียวกันเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าอาจทำให้ทรัพยากรธรรมชาติถูกนำไปใช้ในอัตราเร็วขึ้น และเกิดซากชิ้นส่วนอุปกรณ์หลังการใช้งานและขยะอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มมากขึ้นตามมา

4) การเปลี่ยนแปลงด้านสภาพภูมิอากาศ มีผลต่อการเจริญเติบโตและการขยายพันธุ์ของพืชและสัตว์ การดำรงชีวิตของปะการังและสัตว์ทะเล และผลผลิตทางการเกษตร ซึ่งได้นำไปสู่การกำหนดเป้าหมายและกรอบการดำเนินงานเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศต่าง ๆ และจูงใจให้มีการเพิ่มพื้นที่ป่าไม้เพื่อเป็นแหล่งดูดกลับและกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์มากขึ้น

5) ทิศทางนโยบายระดับประเทศและระหว่างประเทศ ในการพัฒนาด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy) การมุ่งบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน และดำเนินงานตามกรอบอนุสัญญาและความตกลงในระดับโลกและระดับภูมิภาค ช่วยให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างเต็มประสิทธิภาพและลดก๊าซเรือนกระจกโดยเฉพาะจากการใช้พลังงานและการขนส่ง แต่การเปลี่ยนแปลงทางการเมืองในอนาคต อาจมีผลต่อการสนับสนุนงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อม

2.3 การวิเคราะห์ PESTEL Analysis

P : ประเด็นด้านการเมืองที่เกี่ยวข้องกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- รัฐบาลมีวิสัยทัศน์/ยุทธศาสตร์ด้านอุตสาหกรรม 4.0, อุตสาหกรรมเป้าหมาย S-Curve / New S-Curve, การพัฒนาอย่างยั่งยืน (BCG Model)
- รัฐบาลมีนโยบายสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในภาคอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
- มีนโยบายการบูรณาการงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมในภาพรวม
- ข้อตกลงระหว่างประเทศเอื้อประโยชน์ต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม
- การปฏิรูประบบ Digital Government ดีต่อการปฏิบัติงานและให้บริการประชาชน

E : ประเด็นด้านเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- นโยบายพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษของรัฐบาลจะช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศและกระจายความเจริญทางเศรษฐกิจแก่ภูมิภาค
- นโยบายการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ ช่วยพัฒนา Ecosystem ในการสนับสนุนการลงทุนภาคอุตสาหกรรม
- วิกฤตโรคระบาด COVID-19 ครั้งนี้เป็นตัวเร่งให้กระแสต่าง ๆ ที่มีอยู่แล้วให้เปลี่ยนแปลงเร็วขึ้นในด้านพฤติกรรมทั้งประชาชนและภาคธุรกิจจำเป็นต้องปรับตัวอย่างมาก การใช้เทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนการเติบโตของเศรษฐกิจไทย อาทิ การใช้เทคโนโลยีโดยเฉพาะช่องทางออนไลน์มากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการทำงาน ซื้อสินค้าอุปโภคบริโภคและอาหารสำเร็จรูป ชำระเงิน ติดต่อเพื่อนฝูง และเสพสื่อบันเทิง เป็นต้น
- ต้นทุนแรงงานพลังงานและโลจิสติกส์มีแนวโน้มสูงขึ้นส่งผลต่อต้นทุนการผลิต

S : ประเด็นด้านสังคมที่เกี่ยวข้องกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- ความเปลี่ยนแปลงในเรื่องทัศนคติและความคุ้นเคยในการใช้บริการผ่านเทคโนโลยีสมัยใหม่
- จากการแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้พฤติกรรมของคนในสังคมหันมาใส่ใจในเรื่องสุขภาพและความปลอดภัยเป็นโอกาสในการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารปลอดภัยอาหารเพื่อสุขภาพอาหารอเนกนิคและฟังก์ชันฟู้ด
- ประเทศไทยกำลังเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุเป็นโอกาสในการส่งเสริม/พัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการสำหรับผู้สูงอายุมากขึ้นในขณะเดียวกันก็ส่งผลกระทบแรงงานและโครงสร้างอุตสาหกรรมในอนาคต
- 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 โอกาสและความท้าทาย

โอกาส

- แนวคิดด้านสิ่งล้อมการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนยังเป็นกระแสหลักในการพัฒนาอุตสาหกรรมสามารถสร้างโอกาสในการพัฒนาสินค้า/บริการและสร้างภาพลักษณ์องค์กร (Brand Image)
- เทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ ส่งผลให้ภาคอุตสาหกรรมสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ได้อย่างรวดเร็ว
- นโยบายของภาครัฐด้านอุตสาหกรรม 4.0, อุตสาหกรรมเป้าหมาย S-Curve/New S-Curve, การพัฒนาอย่างยั่งยืน (BCG Model) ตลอดจนพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ
- ผู้รับบริการมีความคุ้นเคยในการใช้บริการผ่านเทคโนโลยีสมัยใหม่มีความต้องการให้มีการขยายบริการโดยใช้ช่องทางอิเล็กทรอนิกส์มากขึ้น ตลอดจนการปฏิรูประบบ Digital Government ที่เอื้อต่อการนำบริการอิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการบริการมากยิ่งขึ้น

ความท้าทาย

- จากภาวะวิกฤต COVID-19 ที่เกิดขึ้นส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลกชะงักงัน ซึ่งอาจส่งผลต่อการประกอบการและการลงทุนภาคอุตสาหกรรมในประเทศ จากการเปลี่ยนแปลงในด้านพฤติกรรมทั้งประชาชนและภาคธุรกิจ จึงมีจำเป็นต้องปรับตัว โดยนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการได้อย่างรวดเร็วขึ้น
- ปัจจัยพื้นฐานได้แก่ต้นทุนแรงงานพลังงานและโลจิสติกส์มีแนวโน้มสูงขึ้นส่งผลความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ
- ความเชื่อมั่นของประชาชนต่อปัญหาการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการกำกับดูแลของภาคอุตสาหกรรม
- การผลักดันอุตสาหกรรมในเชิงยุทธศาสตร์ต้องการวางแผนการประสานงานและสร้างการมีส่วนร่วมอย่างเป็นระบบ
- การได้รับทรัพยากรที่จำกัดขณะที่มีความคาดหวังต่อผลสัมฤทธิ์ที่สูงประโยชน์ที่ผู้รับบริการได้รับต้องมีความชัดเจน
- เทคโนโลยีด้านอุตสาหกรรมมีการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วสร้างความท้าทายในการแสวงหาและปรับปรุงองค์ความรู้ที่ใช้ในการส่งเสริมและการกำกับดูแลเพื่อให้ทันการเปลี่ยนแปลง

ภาคผนวก ข.

รายละเอียดตัวชี้วัด (KPI Template)

รายละเอียดตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	หมายเหตุ
๑. เรื่องกำกับดูแลและส่งเสริมธุรกิจอุตสาหกรรม ด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แผนแม่บทฯ : ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน แผนฯ ๑๓ : หมายความว่า ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถประหยัดพลังงานได้ไม่น้อยกว่า : ๑.๕ KTOE	-
คำอธิบาย :	โรงงานอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่มที่มีการใช้ระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็นและหม้อน้ำ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีการดึงความร้อนทิ้งกลับมาใช้ใหม่ (Waste heat recovery) ด้วย Ammonia Heat Pump ที่ช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการผลิต และการลดก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืน		
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานโดยนำความร้อนทิ้งในระบบทำความเย็นมาใช้ประโยชน์ ด้วย Ammonia Heat Pump เพื่อการลดก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืน		
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กปภ.กรอ		

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	หมายเหตุ
๑. เรื่องกำกับดูแลและส่งเสริมธุรกิจ อุตสาหกรรม ด้วยแนวคิดเศรษฐกิจ สีเขียว	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม แผนแม่บทฯ : ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน แผนฯ ๑๓ : หมายความว่า ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคม คาร์บอนต่ำ	สถานประกอบการที่เข้าร่วม โครงการสามารถลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกไม่น้อยกว่า ๕๐๐ tCO _๒ e/ปี	-
คำอธิบาย :	โรงงานอุตสาหกรรมมีการพัฒนาและใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการผลิต การจัดการของเสีย และสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก		
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจาก ๑. โครงการส่งเสริมการวางแผนการซ่อมบำรุงภาชนะรับความดันบนพื้นฐานของความเสี่ยงให้กับโรงงานอุตสาหกรรม ๒. โครงการส่งเสริม เพิ่มศักยภาพด้านความปลอดภัยในการป้องกันและระงับอัคคีภัยสำหรับระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ และสถานีชาร์จ รถไฟฟ้าในโรงงาน ๓. โครงการการศึกษาสัดส่วนฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 ต่อฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายจากปล่องระบายอากาศของโรงงาน อุตสาหกรรม ๔. โครงการเพิ่มศักยภาพการใช้เทคโนโลยีการวิเคราะห์และฟื้นฟูการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินจากการประกอบกิจการ (ประเภทโรงงานตามบัญชีท้ายกฎกระทรวงฯ) ในพื้นที่ EEC		
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กทส./กปภ.กรอ		

แผนปฏิบัติการราชการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	หมายเหตุ
๑. เรื่องกำกับดูแลและส่งเสริมธุรกิจ อุตสาหกรรม ด้วยแนวคิดเศรษฐกิจ สีเขียว	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม แผนแม่บทฯ : ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน แผนฯ ๑๓ : หมายความว่า ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคม คาร์บอนต่ำ	สถานประกอบการที่เข้าสู่ระบบ อุตสาหกรรมสีเขียว ร้อยละ ๑๐๐	-
คำอธิบาย :	๑) อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) หมายถึง อุตสาหกรรมที่ยึดมั่นในการปรับปรุงกระบวนการผลิตและการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อการประกอบกิจการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พร้อมกับการยึดมั่นในการประกอบกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายในและภายนอกองค์กรตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นโมเดลที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดขึ้นตามแนวคิด “อุตสาหกรรมสีเขียว” แบ่งเป็น ๕ ระดับ ได้แก่ ระดับที่ ๑ ความมุ่งมั่นสีเขียว (Green Commitment), ระดับที่ ๒ ปฏิบัติการสีเขียว (Green Activity), ระดับที่ ๓ ระบบสีเขียว (Green System), ระดับที่ ๔ วัฒนธรรมสีเขียว (Green Culture), ระดับที่ ๕ เครือข่ายสีเขียว (Green Network) ๒) สถานประกอบการเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมสีเขียวพิจารณาจากจำนวนสถานประกอบการที่สมัครเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว ซึ่งผ่านการประเมินตามเกณฑ์และได้รับรอง GI		
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจาก ๑) โครงการยกระดับอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว		
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กทส.กรอ		

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	หมายเหตุ
๑. เรื่องกำกับดูแลและส่งเสริมธุรกิจ อุตสาหกรรม ด้วยแนวคิดเศรษฐกิจ สีเขียว	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็น มิตรต่อสิ่งแวดล้อม แผนแม่บทฯ : ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน แผนฯ ๑๓ : หมายความว่า ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคม คาร์บอนต่ำ	ร้อยละ ๗๐ ของสถานประกอบการ ที่ได้รับการพัฒนาสามารถลดต้นทุน ลดของเสีย หรือลดผลกระทบ ทางด้านสิ่งแวดล้อมตามแนวคิด BCG ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐	-
คำอธิบาย :	สถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนาสามารถลดต้นทุน ลดของเสีย หรือลดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมตามแนวคิด BCG		
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจาก โครงการพัฒนาและใช้นวัตกรรมลดมลพิษภาคอุตสาหกรรม		
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กทส./กกอ.กรอ		

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	หมายเหตุ
๑. เรื่องกำกับดูแลและส่งเสริมธุรกิจ อุตสาหกรรม ด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสี เขียว	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม แผนแม่บทฯ : ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน แผนฯ ๑๓ : หมายความว่า ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคม คาร์บอนต่ำ	จำนวนโรงงานที่เข้าร่วมทั้งหมด สามารถลดการใช้น้ำภาพรวม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐	-
คำอธิบาย :	ผู้ประกอบการกิจการโรงงานที่มีการใช้น้ำปริมาณมาก หรืออยู่ในพื้นที่ที่อ่อนไหวสูง (มีปัญหาลาดแคลนน้ำ และปัญหาแย่งชิงน้ำระหว่าง ภาคเกษตรกรรมกับภาคอุตสาหกรรม) มีองค์ความรู้ในการควบคุมและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและการบำบัดน้ำทิ้งของโรงงาน ทำให้ผู้ประกอบการโรงงานใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ลดความสกปรกของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน หรือมีการระบายน้ำ ออกนอกโรงงานน้อยที่สุด		
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจาก โครงการควบคุมและเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำทิ้งในพื้นที่อ่อนไหวสูง		
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กทส.กรอ.		

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	หมายเหตุ
๑. เรื่องกำกับดูแลและส่งเสริมธุรกิจ อุตสาหกรรม ด้วยแนวคิดเศรษฐกิจ สีเขียว	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม แผนแม่บทฯ : ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน แผนฯ ๑๓ : หมายความว่า ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอน ต่ำ	ร้อยละของการทวนสอบความ ถูกต้องข้อมูลการระบายมลพิษ อากาศจากปล่องระบาย ร้อยละ ๘๐	-
คำอธิบาย :	การทวนสอบความถูกต้องของข้อมูลการระบายมลพิษอากาศจากปล่องระบาย ที่ได้รับการกำหนดยกเว้นไม่ต้องติดตั้งระบบ CEMS โดยมีค่าการระบายมลพิษไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของค่ามาตรฐานมลพิษ		
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจาก โครงการตรวจและวิเคราะห์โรงงานที่ก่อเหตุเดือดร้อนแก่ชุมชนและสร้างผลกระทบร้ายแรงต่อสิ่งแวดล้อม		
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กวก.กรอ.		

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	หมายเหตุ
๑. เรื่องกำกับดูแลและส่งเสริมธุรกิจ อุตสาหกรรม ด้วยแนวคิดเศรษฐกิจ สีเขียว	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ : ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็น มิตรต่อสิ่งแวดล้อม แผนแม่บทฯ : ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน แผนฯ ๑๓ : หมายความว่า ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคม คาร์บอนต่ำ	๑. ปริมาณกากอุตสาหกรรมที่เป็น ของเสียอันตรายได้รับการจัดการ ๑.๔๐ ล้านตัน ๒. ปริมาณกากอุตสาหกรรมที่เป็น ของเสียอันตรายและนำกลับมาใช้ ประโยชน์ร้อยละ ๗๙ ๓. อัตราการใช้ประโยชน์กาก อุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐	-
คำอธิบาย :	กากอุตสาหกรรมที่ได้รับการจัดการ หมายถึง - กากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย หมายถึง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนสารอันตราย หรือมีคุณสมบัติที่เป็นอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. ๒๕๖๖ - กากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายที่ได้รับการจัดการ หมายถึง กากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายที่ได้รับการบำบัด ทำลาย ฤทธิ์ ทั้ง กำหนดจำหน่ายแจก แลกเปลี่ยน หรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ในรูปแบบต่าง ๆ รวมถึงการกักเก็บไว้เพื่อทำการดังกล่าว - กากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายที่ได้รับการจัดการและนำกลับมาใช้ประโยชน์ หมายถึง กากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตราย ที่ได้รับการจัดการ และนำกลับมาใช้ประโยชน์ ซึ่งจัดเก็บข้อมูลจากการใช้ รหัสวิธีกำจัด ๐๑๑ ๐๓๑ ๐๓๓ ๐๓๙ ๐๔๑ ๐๔๒ ๐๔๔ ๐๔๕ ๐๔๘ ๐๔๙ ๐๕๑ ๐๕๒ ๐๕๓ ๐๕๔ ๐๕๕ ๐๕๖ ๐๕๗ ๐๕๙ และ ๐๘๑		
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจากโครงการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม		
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กกอ.กรอ.		

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	หมายเหตุ
๒. เรียงยกระดับขีดความสามารถ ทางการแข่งขันธุรกิจอุตสาหกรรมด้วย เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทฯ : แผนฯ ๑๓ :	ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยได้รับการ จัดการภายในระยะเวลาที่ กำหนดร้อยละ ๙๘	-
คำอธิบาย :	กำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ภายใต้พระราชบัญญัติโรงงาน วัตถุอันตราย และจดทะเบียนเครื่องจักร ให้อยู่ร่วมกับชุมชน ได้อย่างยั่งยืน		
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจากระบบรายงานการร้องเรียน		
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	สส.กรอ		

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	หมายเหตุ
๒. เรื่องยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขันธุรกิจอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทฯ : ๖ พื้นที่และเมืองนำอยู่อัจฉริยะ แผนฯ ๑๓ : หมายเหตุที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ปลอดภัยเติบโตได้อย่างยั่งยืน	๑. จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๕๔ พื้นที่ ๒. โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถผ่านเกณฑ์มาตรฐาน CSR-DIW ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	-
คำอธิบาย :	ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมนำมาตรฐาน CSR-DIW ไปประยุกต์ใช้ดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรให้มีประสิทธิภาพ ทั้งในส่วน CSR in-process ที่ต้องมีการจัดการมลพิษ สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด รวมถึงเรื่อง ธรรมาภิบาลองค์กร สิทธิมนุษยชน การปฏิบัติด้านแรงงาน การดำเนินงานอย่างเป็นธรรม และการผลิตสินค้าหรือบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและคำนึงถึงผู้บริโภค และในส่วน CSR after-process ที่เน้นให้เกิดความร่วมมือกันระหว่างโรงงานอุตสาหกรรมกับชุมชน โดยร่วมกันสร้างความเข้มแข็งให้เศรษฐกิจชุมชน รวมถึงส่งเสริมการพัฒนาการผลิตสินค้าให้มีคุณภาพมาตรฐาน ปลอดภัย และยกระดับเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของกลุ่มอาชีพหรือวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่เป้าหมายให้สร้างรายได้ด้วยตนเองอย่างยั่งยืน ซึ่งส่งผลทำให้เกิดการสร้างงาน สร้างอาชีพ และเพิ่มรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่เป้าหมายตามแนวทางเศรษฐกิจ BCG Model และตามเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) ของสหประชาชาติ		
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจาก โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมดี อยู่คู่ชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW to MIND for Sustainability)		
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กอน.กรอ		

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	หมายเหตุ
๒. เรื่องยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขันธุรกิจอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทฯ : ๘ ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ยุคใหม่ แผนฯ ๑๓ : หมายความว่า ๗ ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้	๑. สถานประกอบการ SME ที่ ได้รับการปรับเปลี่ยนเครื่องจักร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ๑,๓๐๐ เครื่อง ๒. สถานประกอบการ SME ที่ เข้าร่วมโครงการได้รับการ วิเคราะห์ปรับปรุงหรือเปลี่ยน เครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพ เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๘๐	-
คำอธิบาย :	สถานประกอบการ SMEs ทั่วประเทศ ที่เข้าร่วมโครงการมีประสิทธิภาพการผลิต การลดต้นทุนด้านพลังงาน หรือส่งเสริมสนับสนุนให้มีการใช้นวัตกรรมสมัยใหม่เพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพที่สูงขึ้น		
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจาก โครงการเร่งรัดการจดทะเบียนเครื่องจักรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม		
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	สจก.กรอ		

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	หมายเหตุ
๒. เรื่องยกระดับขีดความสามารถ ทางการแข่งขันธุรกิจอุตสาหกรรมด้วย เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทฯ : - แผนฯ ๑๓ : -	พื้นที่อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ รองรับการลงทุนภาคอุตสาหกรรม ๓ จังหวัด	-
คำอธิบาย :	พื้นที่ที่ได้รับการศึกษาความเหมาะสมในการจัดตั้งโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อเป็นแนวทางการจัดเตรียมพื้นที่รองรับการขยายตัวของ ภาคอุตสาหกรรม ตามยุทธศาสตร์ของประเทศ โดยคำนึงถึงความสมดุลในมิติต่าง ๆ (มิติด้านเศรษฐกิจ สาธารณูปโภค สิ่งแวดล้อม สังคม การเชื่อมโยงระหว่างพื้นที่ โครงสร้างพื้นฐาน กฎหมายผังเมือง และการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย)		
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจาก โครงการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและเศรษฐกิจหมุนเวียน		
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กทพ.กรอ.		

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	หมายเหตุ
๒. เรื่องยกระดับขีดความสามารถ ทางการแข่งขันธุรกิจอุตสาหกรรมด้วย เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทฯ : - แผนฯ ๑๓ : -	มาตรฐานงานกำกับและส่งเสริม ยกระดับสถานประกอบการธุรกิจ อุตสาหกรรมให้มีศักยภาพสูงขึ้น ไม่น้อยกว่า ๒ มาตรฐาน/คู่มือ	-
คำอธิบาย :	แนวทางในการกำกับดูแลและติดตามการดำเนินงานของ สอจ. ที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายโอนภารกิจให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และเป็นแนวทางเดียวกันทั่วประเทศ		
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจาก โครงการยกระดับมาตรฐานงานกำกับดูแลโรงงานจำพวกที่ ๑ และโรงงานจำพวกที่ ๒ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม		
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กมร.กรอ.		

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	หมายเหตุ
๒. เรือยกระดับขีดความสามารถ การแข่งขันธุรกิจอุตสาหกรรมด้วย เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทฯ : - แผนฯ ๑๓ : -	ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยลดลง ร้อยละ ๕	-
คำอธิบาย :	เป็นการกำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ภายใต้พระราชบัญญัติโรงงาน วัตถุอันตราย และจดทะเบียนเครื่องจักร ให้อยู่ร่วมกับชุมชน ได้อย่างยั่งยืน		
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจาก ระบบรายงานการร้องเรียน		
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	สส.กรอ.		

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	หมายเหตุ
๒. เรื่องยกระดับขีดความสามารถ การแข่งขันธุรกิจอุตสาหกรรมด้วย เทคโนโลยีและนวัตกรรม	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทฯ : ๙ เขตเศรษฐกิจพิเศษ แผนฯ ๑๓ : หมายความว่า ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน	๑. แนวทาง/มาตรการป้องกันและ ตรวจสอบความปลอดภัยสารเคมี ๒ เรื่อง ๒. ข้อมูลกระบวนการทางเคมีที่มี การพัฒนาตามแนวทางเคมียั่งยืน ในรูปแบบ Web page ๑ ชุด	-
คำอธิบาย :	สร้างการรับรู้ในการเลือกใช้สารเคมีที่มีอันตรายน้อย เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับนักลงทุน รวมถึงเพิ่มมูลค่าในห่วงโซ่อุปทาน (Valued supply chain) และสร้างความตระหนักในเรื่องพัฒนาการจัดการความปลอดภัยสารเคมีในกระบวนการทางเคมีและการใช้ เคมีภัณฑ์อย่างยั่งยืน (Sustainable Chemistry) ในภาคอุตสาหกรรม ในเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก		
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจาก โครงการศึกษาและพัฒนาการจัดการความปลอดภัยในกระบวนการทางเคมี และการใช้เคมีภัณฑ์ในภาคอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน (Sustainable Chemistry) เพื่อส่งเสริมการปกป้องสภาพภูมิอากาศในเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก		
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กปภ.กรอ.		

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	หมายเหตุ
๓. ยกระดับขีดความสามารถขององค์กร	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๖ : ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ แผนแม่บทฯ : ๒๐ การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ แผนฯ ๑๓ : หมายความว่า ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทยประชาชน	ระบบการอนุญาตและการกำกับดูแลได้รับการพัฒนาเพื่อสนับสนุนการให้บริการภาครัฐ จำนวน ๒ ระบบ	-
คำอธิบาย :	พัฒนาระบบการอนุญาตและกำกับดูแลแบบดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการให้บริการภาครัฐและความสามารถของบุคลากรในการให้บริการแก่ผู้ประกอบการ และประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ		
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจาก ๑. ระบบศูนย์กลางเกตเวย์สารสนเทศกรมโรงงานอุตสาหกรรม (DIW GATEWAY CENTER) ๒. ระบบการออกเอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ระยะที่ ๓ (DIW Electronic Document : Phase ๓)		
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	ศส.กรอ.		

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	หมายเหตุ
๓. ยกระดับขีดความสามารถขององค์กร	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๖ : ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ แผนแม่บทฯ : ๒๐ การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ แผนฯ ๑๓ : หมายความว่า ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทยประชาชน	ระบบรักษาความปลอดภัย เครือข่ายและเทคโนโลยี สารสนเทศของ กรอ. จำนวน ๑ ระบบ	-
คำอธิบาย :	พัฒนาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพคอมพิวเตอร์แม่ข่ายในการให้บริการของระบบที่เพิ่มจำนวนมากขึ้น รองรับการบริหารจัดการโรงงานอุตสาหกรรมและการบริการระบบสารสนเทศ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ		
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจาก - ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายและเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมโรงงานอุตสาหกรรม		
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	ศส.กรอ.		

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	หมายเหตุ
๓. ยกระดับขีดความสามารถขององค์กร	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๖ : ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ แผนแม่บทฯ : ๒๐ การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ แผนฯ ๑๓ : หมายความว่า ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทยประชาชน	บุคลากรดิจิทัลได้รับการพัฒนาทักษะไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐	-
คำอธิบาย :	พัฒนาบุคลากรกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะด้านดิจิทัลที่เหมาะสม สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ		
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจาก โครงการการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐเพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล		
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	ศบพ.กรอ.		

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	หมายเหตุ
๓. ยกระดับขีดความสามารถขององค์กร	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๖ : ด้านการปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ แผนแม่บทฯ : ๒๐ การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ แผนฯ ๑๓ : หมายความว่า ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทยประชาชน	บุคลากรได้รับการพัฒนาตามแผนพัฒนาบุคลากร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕	
คำอธิบาย :	พัฒนาบุคลากรของกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะเหมาะสมกับตำแหน่ง เพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงานให้สูงขึ้น มีความเชี่ยวชาญในสายงาน มีความเป็นมืออาชีพ สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และเป็นที่ยอมรับของสาธารณชน		
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจาก โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรกรมโรงงานอุตสาหกรรมสู่ความเป็นมืออาชีพ		
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	ศบพ.กรอ.		

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	หมายเหตุ
๓. ยกระดับขีดความสามารถขององค์กร	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๖ : ด้านการปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ แผนแม่บทฯ : ๒๐ การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ แผนฯ ๑๓ : หมายความว่า ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทยประชาชน	จำนวนกระบวนการทำงานที่มีการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ (Digitalization) ๒ กระบวนการงาน	
คำอธิบาย :	พัฒนาระบบการอนุญาตและกำกับดูแลแบบดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการให้บริการภาครัฐและความสามารถของบุคลากรในการให้บริการแก่ผู้ประกอบการ และประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ		
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจากการพัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศ		
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	ศส.กรอ.		

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	หมายเหตุ
๓. ยกระดับขีดความสามารถขององค์กร	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๖ : ด้านการปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ แผนแม่บทฯ : ๒๑ การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ แผนฯ ๑๓ : หมายความว่า ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทยประชาชน	๑. ระบบเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อรองรับการดำเนินการทางอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้อนุสัญญาบาเซล ๑ ระบบ ๒. ระบบงานกำกับโรงงานอุตสาหกรรมเชิงรุก ๑ ระบบ	
คำอธิบาย :	จัดทำระบบปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) มาใช้ในขั้นตอนการอนุมัติ อนุญาต เพื่อลดการใช้ดุลพินิจของเจ้าหน้าที่รัฐ และลดความเสี่ยงต่อการทุจริต ซึ่งเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการผ่านระบบดิจิทัล (E-Service) รวมทั้งสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล/สำหรับการตรวจกำกับโรงงาน และสามารถตรวจสอบได้		
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	เก็บข้อมูลจาก ๑. โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อรองรับการดำเนินการทางอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้อนุสัญญาบาเซล ๒. โครงการพัฒนาระบบงานกำกับโรงงานอุตสาหกรรมเชิงรุก		
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กทส./ กกอ.		

ภาคผนวก ค

รายละเอียดโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ
ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการสำคัญ	งบประมาณการดำเนินงาน (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง				หน่วยงาน	ได้ส่งคำขอ ๒๕๖๔ ไปเครื่องหมาย /
		๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนแม่บท	แผนปฏิรูปประเทศ	ร่าง แผนพัฒนาฯ ๑๓ (หมุดหมายที่)		
(๑) การเพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรมเป้าหมาย (S-curve)												
๑	โครงการยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีคลาวด์	๖.๗๑	-	-	๖.๗๐	๖.๗๐	๒. ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	๔. อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต	๕. ด้านเศรษฐกิจ	๖	กรอ.	
(๒) การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลและระบบอัตโนมัติ (Digital/Automation) นวัตกรรม งานวิจัย ภาคอุตสาหกรรม												
๑	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีหุ่นยนต์และเทคโนโลยการผลิตแบบอัตโนมัติ สำหรับผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม	๑๒.๗๖	-	-	๑๒.๕	๑๒.๕	๒. ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	๔. อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต	๕. ด้านเศรษฐกิจ	๖	กรอ.	
๒	โครงการพัฒนาและส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เพื่อยกระดับคุณภาพการผลิตในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและอุตสาหกรรมเกษตรและเกษตรแปรรูป	๑๑.๓๔		๑๑.๓๔	๑๑.๓๔	๑๑.๓๔	๒. ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	๔. อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต	๕. ด้านเศรษฐกิจ	๖	กรอ.	
(๓) การพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ผู้ประกอบการ และวิสาหกิจชุมชน												
๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพผลิตภาพ (โครงการเร่งรัดการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	๑๑.๐๐	๑๕.๐๐	๔.๖๖๐๐	๑๑.๐๐	๑๑.๐๐	๒. ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	๘. ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและ	๕. ด้านเศรษฐกิจ	๗	กรอ.	/
(๔) พัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ												
๑	โครงการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศผู้นำอยู่คู่อุตสาหกรรม เพื่อสร้างงาน สร้างอาชีพ และเพิ่มรายได้ให้กับสังคมและชุมชน (โครงการสำคัญ สศช.)	๒๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๕. ด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๖. พื้นที่และเมืองน่าอยู่ อัจฉริยะ		๘	กรอ.	
(๕) การพัฒนาอุตสาหกรรมตามแนวทาง BCG Model												
๑	คำใช้จ่ายในการยกระดับอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว	๑๗.๐๐	๑๓.๐๐	๓.๘๘๐๐	๒๔.๐๐	๒๐.๐๐	๕. ด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๘. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๐	กรอ.	/
๒	โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจตามนโยบาย BCG สำหรับภาคอุตสาหกรรมสู่การลด CO ₂	๘๐.๖๒	๑๑.๖๐	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๕. ด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๘. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๐	กรอ.	
๓	โครงการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการน้ำภาคอุตสาหกรรม	๔๓.๖๐					๕. ด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๘. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๐	กรอ.	
๔	โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและความปลอดภัย	๖๐.๑๗	๑๒.๐๐	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐	๕. ด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๘. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๐	กรอ.	
๕	โครงการจัดหาฐานข้อมูลของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในอุตสาหกรรมเป้าหมาย (โครงการสำคัญ สศช.)	๑๕.๑๑		๑๕.๐๐	๑๕.๐๐	๑๕.๐๐	๕. ด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๘. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๐	กรอ.	/
๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการกากอุตสาหกรรมนำไปสู่ Zero Waste to Landfill (๑๐.๓๒๐ ล้านบาท)	๑๐.๓๒	๑๐.๓๒		๑๐.๓๒	๑๐.๓๒	๕. ด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๘. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๐	กรอ.	
๗	โครงการส่งเสริมการเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการจัดการของเสียภาคอุตสาหกรรม	๑๐.๑๕		๑๐.๑๕	๑๐.๑๕	๑๐.๑๕	๕. ด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๘. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๐	กรอ.	
๘	โครงการยกระดับสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมให้ศักยภาพในการแข่งขัน	-	๔.๐๐	๔.๖๕๑๑	๑๒.๐๐	๑๒.๐๐	๒. ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	ไม่เชื่อมโยง			กรอ.	/
๙	คำใช้จ่ายในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและความปลอดภัย (Smart Safety) ในโรงงานอุตสาหกรรม	๖๐.๑๗	๑๒.๐๐	๖.๖๒๒๓	๑๕.๐๐	๑๕.๐๐	๒. ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		ไม่เชื่อมโยง		กรอ.	/

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการสำคัญ	งบประมาณการดำเนินงาน (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง				หน่วยงาน	ได้ส่งคำขอ ๒๕๖๘ ใส่เครื่องหมาย /
		๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนแม่บท	แผนปฏิบัติการประเทศ	ร่าง แผนพัฒนาฯ		
๑	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการความปลอดภัย สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงสูง	๙.๐๐		๙.๐๐	๙.๐๐	๙.๐๐	๕. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๘. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๐	กรอ.	
๒	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการความปลอดภัยเสริมในภาคอุตสาหกรรม เพื่อป้องกันและลดผลกระทบจากอุบัติเหตุร้ายแรง	๑๒.๐๐		๑๒.๐๐	๑๒.๐๐	๑๒.๐๐	๕. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๘. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๑	กรอ.	
๓	โครงการส่งเสริมและพัฒนาความปลอดภัยในอุตสาหกรรมชีวภาพ	๖.๐๐		๖.๐๐	๖.๐๐	๖.๐๐	๕. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๘. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๐	กรอ.	
๔	โครงการอนุรักษ์พลังงานและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร	๑๓.๕๐		๑๓.๕๐	๑๓.๕๐	๑๓.๕๐	๕. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๘. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๐	กรอ.	
๕	โครงการบริหารจัดการระบบป้องกันความปลอดภัยสำหรับภาคอุตสาหกรรม	๑๖.๐๐		๑๖.๐๐	๑๖.๐๐	๑๖.๐๐	๕. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๘. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๐	กรอ.	
๖	โครงการพัฒนาระบบขนส่งวัตถุดิบรายวันให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามสากล	๑๘.๙๐		๑๘.๐๐	๑๘.๐๐	๑๘.๐๐	๕. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๘. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๐	กรอ.	
๗	โครงการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม	-	-	๒๐.๑๐๒๕	๑๐๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๕. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๘. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๐	กรอ.	/
๘	ค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์โรงงานที่ก่อเหตุเดือดร้อนแก่ชุมชนและสร้างผลกระทบร้ายแรงต่อสิ่งแวดล้อม	-	-	๓.๔๐๐๔๐	๑๐๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๕. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๘. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๐	กรอ.	/
๙	ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน โดยนำความร้อนทิ้งในระบบทำความเย็นมาใช้ประโยชน์ด้วย Ammonia Heat Pump เพื่อการลดก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืน	-	-	๓.๙๔๘๐	๑๐.๐๐	๑๐.๐๐	๕. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๘. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๐	กรอ.	/
๑๐	ค่าใช้จ่ายในการควบคุมและเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำทิ้งในพื้นที่อันตรายสูง	-	-	๓.๕๐	๖.๐๐	๖.๐๐	๕. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๘. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๐	กรอ.	/
๑๑	ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการวัตถุอันตราย และสิ่งแวดล้อม	-	-	๗.๔๓๕๐	-	-	๕. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๘. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๐	กรอ.	/
๑๒	ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม และการพัฒนาระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	-	-	๙.๕๖๓๓	๕๐.๐๐	๔๐.๐๐	๕. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๘. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๐	กรอ.	/
๑๓	พัฒนาระบบบริหารจัดการความปลอดภัยในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	-		๑๐.๐๐	๔.๗๐	๕.๐๐	๕. ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑๘. การเติบโตอย่างยั่งยืน	๖. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑๐	กรอ.	/
(๑) การพัฒนาองค์กรด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Transformation)												
๑	โครงการบริหารจัดการข้อมูลภาคอุตสาหกรรม	๙๘.๖๖	-	๙๘.๐๐	๙๘.๐๐	๙๘.๐๐	๖. ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	๒๐. การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ	๒. ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน	๑๓	กรอ.	/
๒	ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบการอนุญาตและกำกับดูแลแบบดิจิทัล	-	-	-	-	-	๖. ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	๒๐. การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ	๒. ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน	๑๓	กรอ.	/
๓	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐภายใต้แผนดิจิทัล	-	-	๐.๖๒๓๑	-	-	๖. ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	๒๐. การบริการประชาชนและประสิทธิภาพ	๒. ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน	๑๓	กรอ.	/
๔	โครงการพัฒนาระบบการให้บริการภาครัฐด้วยปัญญาประดิษฐ์	-	-	๒๙.๐๐	-	-	๖. ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	๒๐. การบริการประชาชนและประสิทธิภาพ	๒. ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน	๑๓	กรอ.	/

ลำดับที่	ชื่อแผนงาน/โครงการสำคัญ	งบประมาณการดำเนินงาน (ล้านบาท)					ความสอดคล้อง				หน่วยงาน	ได้ส่งคำขอ ๒๕๖๔ ใส่เครื่องหมาย /
		๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนแม่บท	แผนปฏิรูปประเทศ	ร่าง แผนพัฒนาฯ ๑๓ (หมายเหตุ)		
(๒) การให้บริการประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ												
		-	-	-	-	-						
(๓) การพัฒนาศักยภาพบุคลากร												
๑	ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาค่าใช้จ่ายในการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐ	-	-		๒.๔๐	-	๖. ด้านการปรับสมดุลและพัฒนา ระบบการบริหารจัดการภาครัฐ	๒๐. การบริการประชาชนและ ประสิทธิภาพ	๒. ด้านการบริหารราชการ แผ่นดิน	๑๓	กรอ.	/

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 หมุดหมาย)			
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 หมุดหมาย) ต่อ			
11	ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	12	ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต
13	ไทยภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน		



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
75/6 ถ.พระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทร. 02-430-6300 <http://www.diw.go.th/webdiw>