

แผนปฏิบัติการราชการระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕)

ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ส่วนที่ ๑ บทสรุปผู้บริหาร

แผนปฏิบัติการราชการระยะ ๓ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมและการดำเนินงานของ กรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยมีกรอบแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาประเทศและภาคอุตสาหกรรม ทั้งนโยบายระดับประเทศ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) แผนปฏิรูปประเทศ แผนความมั่นคง และนโยบายระดับกระทรวง แผนปฏิบัติการด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา ภาคอุตสาหกรรม เพื่อก่อให้เกิดการเชื่อมโยงในทิศทางเดียวกันอย่างเป็นรูปธรรมและมุ่งไปสู่การพัฒนาอย่าง ยั่งยืนอย่างแท้จริง และสอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนแปลงไปมากขึ้น รวมถึงพิจารณาและวิเคราะห์ปัจจัยที่ เกี่ยวข้องกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม (SWOT Analysis & TOWs Matrix) ประกอบด้วยการวิเคราะห์ปัจจัย ภายใน (Internal Factors) จุดแข็งและจุดอ่อนขององค์กร การวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก (External Factors) โอกาสและอุปสรรคในมิติต่าง ๆ ที่มีผลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม และจากการวิเคราะห์ดังกล่าวจึงนำไปสู่ การกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย ตัวชี้วัด และแนวทางการพัฒนาในแผนปฏิบัติการราชการระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อ ผลักดันให้ภาคการผลิตมีความสมดุล มั่นคง และยั่งยืน อีกทั้งการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมที่สอดคล้อง กับศักยภาพพื้นฐานของประเทศ โดยการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และนวัตกรรม มาประยุกต์ใช้ จะก่อให้เกิดการเพิ่มผลิตภาพ มูลค่าและมาตรฐาน รวมถึงพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการให้มี ความเข้มแข็ง และแข่งขันได้ในเวทีโลก ซึ่งสามารถทำได้โดยการพัฒนาปัจจัยสนับสนุนทั้งในด้านกฎหมาย และกฎระเบียบ การอำนวยความสะดวกในการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม พร้อมพัฒนาและนำเทคโนโลยี สารสนเทศมาใช้ การรวมกลุ่มคลัสเตอร์ และการบูรณาการนโยบาย/แผนงานกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง จะเอื้อให้เกิดการลงทุนและลดอุปสรรคในธุรกิจอุตสาหกรรม นอกจากนี้การส่งเสริมสถานประกอบการที่เป็นมิตร ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม จะอาศัยการกำกับดูแลอย่างทั่วถึง การถ่ายทอดองค์ความรู้และการสร้าง อย่่างไรก็ตาม สิ่งที่ขาดไม่ได้ คือ การพัฒนาองค์กรและบุคลากรของกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้รองรับและเครือข่ายการ มีส่วนร่วม พร้อมทั้งสร้างการรับรู้ความเข้าใจของภาคประชาชนเพื่อเป็นกลไกในการขับเคลื่อนทันต่อการ เปลี่ยนแปลง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและการให้บริการอย่างต่อเนื่อง

วิสัยทัศน์

ขับเคลื่อนธุรกิจอุตสาหกรรม ให้ทันสมัย ก้าวไกล ยั่งยืน

พันธกิจ

๑. บริหารจัดการ การกำกับดูแลธุรกิจอุตสาหกรรมรวมถึงวัตถุดิบ วัสดุ อุปกรณ์ การผลิต สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยตามกรอบของกฎหมายและข้อตกลงระหว่างประเทศ
๒. ส่งเสริม สนับสนุนข้อมูลและองค์ความรู้ด้านเครื่องจักร การผลิต สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย วัตถุดิบ วัสดุ อุปกรณ์ พลังงานและความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรม
๓. พัฒนาสมรรถนะองค์การและบุคลากร
๔. บริหารจัดการการกำกับดูแล และติดตามผล การถ่ายโอนภารกิจตามกฎหมายโรงงานให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ค่านิยม

อำนวยความสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส ใฝ่พัฒนา

แผนปฏิบัติราชการ

เรื่องที่ ๑ ส่งเสริมและสนับสนุนให้ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน

ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย สารเคมีและวัตถุดิบ วัสดุ อุปกรณ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการผลิต/ผลิตราย และรองรับการพัฒนาพื้นที่รวมทั้งการรวมกลุ่มอุตสาหกรรม เป้าหมาย รวมทั้งการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเพื่อนไปสู่เมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เรื่องที่ ๒ กำกับดูแลและเฝ้าระวังธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีความปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เพื่อให้การบริหารจัดการด้านกำกับดูแลและการเฝ้าระวังเตือนภัยมลพิษผลกระทบที่เกิดจากภาคอุตสาหกรรม โดยพัฒนาระบบการกำกับดูแลและเฝ้าระวังเกี่ยวกับมลพิษภาคอุตสาหกรรม สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย วัตถุดิบ วัสดุ อุปกรณ์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อตกลงระหว่างประเทศ เพื่อลดปัญหาร้องเรียน ที่เกี่ยวกับภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งการบริหารจัดการภาคอุตสาหกรรมให้มีการจัดการอย่างถูกต้อง

เรื่องที่ ๓ พัฒนากฎหมาย และระบบดิจิทัลเพื่ออำนวยความสะดวกกับประชาชนและเป็นศูนย์กลางข้อมูลธุรกิจอุตสาหกรรม

ทบทวน พัฒนากฎหมายเพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการประชาชนเป็นไปตามกฎหมาย และเป็นไปตามมาตรฐานการปฏิบัติงานภาครัฐตามแนวทางรัฐบาลดิจิทัล และสามารถเข้าถึงข้อมูลธุรกิจอุตสาหกรรมเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ประกอบการตัดสินใจ

เรื่องที่ ๔ พัฒนาศูนย์การและบุคลากรผู้ให้บริการตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนเพื่อภาพลักษณ์ที่ดีของหน่วยงานและภาคอุตสาหกรรม

พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และทักษะทางด้านดิจิทัล เพื่อตอบสนองความต้องการการให้บริการ แก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมและประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ และทันต่อการเปลี่ยนแปลง

ส่วนที่ ๒ ความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับ

ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ

๑) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(๑) เป้าหมาย

- ๑.๑ อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล
- ๑.๒ พัฒนาและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคม เศรษฐกิจของประเทศ
- ๑.๓ ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ
- ๑.๔ ยกระดับกระบวนการตัดสินใจ กำหนดอนาคตประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรม บนหลักของการมีส่วนร่วม และธรรมาภิบาล

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

- ๒.๑ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว
- ๒.๒ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ
- ๒.๓ พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้นความเป็นเมืองที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

การพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมเป้าหมาย ลดการปลดปล่อยมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ๑๕ จังหวัด ตามเกณฑ์และมาตรฐาน ตลอดจนตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อเข้าสู่ความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๒) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

(๑) เป้าหมาย

- ๑.๑ ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน
- ๑.๒ ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

- ๒.๑ โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก
- ๒.๒ พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

ส่งเสริมพัฒนาเชิงพื้นที่ เพื่อสนับสนุนการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมภายใต้ระบบนิเวศที่เหมาะสม และบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อลดอุปสรรคต่อการลงทุน เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรม

๓) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ
(๑) เป้าหมาย

- ๑.๑ ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวมตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่าง สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส
- ๑.๒ ภาครัฐมีขนาดเล็ก gọn พร้อมปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง
- ๑.๓ ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- ๑.๔ กระบวนการยุติธรรม เป็นไปเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมของประเทศ

(๒) ประเด็นยุทธศาสตร์

- ๒.๑ ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส ภาครัฐมีความทันสมัย
- ๒.๒ ภาครัฐบริหารงานแบบบูรณาการ โดยมียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมาย และเชื่อมโยงการพัฒนาในทุกระดับ ทุกประเด็น ทุกภารกิจ และทุกพื้นที่
- ๒.๓ ภาครัฐมีขนาดเล็ก gọn เหมาะสมกับภารกิจ ส่งเสริมให้ประชาชนและทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมการพัฒนาประเทศ
- ๒.๔ ภาครัฐมีความทันสมัย
- ๒.๕ บุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ
- ๒.๖ ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(๓) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

ส่วนราชการมีความทันสมัย ทันการเปลี่ยนแปลง และมีขีดสมรรถนะสูง สามารถปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เทียบได้กับมาตรฐานสากล สามารถรองรับกับสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานที่มีความหลากหลายซับซ้อนมากขึ้น และทันต่อการเปลี่ยนแปลง พร้อมทั้งจัดทำแผนพัฒนากำลังคนให้ตอบสนองความต้องการในการปฏิบัติงานและความก้าวหน้าในอาชีพราชการ และสร้างแรงจูงใจให้คนดีและคนเก่งให้สามารถพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติราชการอย่างมืออาชีพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงการทำงานในหน่วยงาน

๒.๒ แผนระดับที่ ๒

๒.๒.๑ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

(๑) ประเด็นที่ ๑๘ การเติบโตอย่างยั่งยืน

(๑.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมาย : สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ : อันดับของประเทศด้านความ ยั่งยืนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับโลก อยู่ในระดับต่ำกว่า ๕๐ ประเทศแรกของโลก

(๑.๒) แผนย่อย การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

• แนวทางการพัฒนา

๑) ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน โดยพัฒนาและ

ส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเมืองอุตสาหกรรม ตามแนวทางอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ที่ช่วยสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งการขับเคลื่อนเกษตรกรรมยั่งยืน ทั้งการเพาะปลูก ปศุสัตว์ และประมง ตลอดห่วงโซ่คุณค่า และกำหนดให้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมติดฉลากสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีการผลิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และมีมาตรการเพื่อจำกัดการใช้เทคโนโลยีหรือเครื่องจักรที่ไม่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตามช่วงเวลาที่เหมาะสม พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน เพื่อให้แหล่งท่องเที่ยวและ สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ มีมาตรฐานตามแนวทางการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน โดยส่งเสริมทั้งอุปสงค์และอุปทานและนวัตกรรม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนในท้องถิ่น รวมทั้งการขับเคลื่อนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนในระดับประเทศ ทั้งด้านการพัฒนาเครือข่ายที่ประกอบด้วยสมาชิกจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง การยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านฐานข้อมูลตลอดวัฏจักรชีวิต เครื่องมือ วิธีการที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยการใช้มาตรการทางเศรษฐศาสตร์ มาตรการทางสังคม และการบังคับใช้กฎหมาย เพื่อกระตุ้นให้เกิดการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

• เป้าหมายของแผนย่อย

๑) การบริโภคและการผลิตของประเทศมีความยั่งยืนสูงขึ้น

• การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

๑) ดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม ๕๐ คะแนน

(๑.๓) แผนย่อย การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อ

สภาพภูมิอากาศ

• แนวทางการพัฒนา

๑) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก กำหนดเป้าหมายและแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศในระยะยาวที่สอดคล้องกับการพัฒนาในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน พัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งพัฒนาระบบการรายงานข้อมูลและระบบติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกที่ครอบคลุมทุกสาขา โดยมีความเชื่อมโยงของเครือข่ายข้อมูลในทุกภาคส่วน ดำเนินงานตามแนวทางการลดก๊าซเรือนกระจกในสาขาพลังงานและขนส่ง กระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้

ผลิตภัณฑ์ และการจัดการการของเสีย เช่น เพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทน พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและการจัดการคมนาคม ปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมแบบปล่อยคาร์บอนต่ำ ลดการเกิดของเสีย เป็นต้น

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

- เป้าหมายของแผนย่อย

- ๑) การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

- ๑) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวมในสาขาพลังงาน

และขนส่งสาขากระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ และสาขาการจัดการของเสียลดลงอย่างน้อยร้อยละ ๑๒ จากกรณีปกติ

(๑.๔) แผนย่อย การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

- แนวทางการพัฒนา

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

- ๒) จัดการคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน โดยมีแนวทางและเป้าหมายที่สอดคล้องกับแนวโน้มสถานการณ์ในอนาคตทั้งในระยะสั้น ปานกลาง และระยะยาว ครอบคลุมถึงการบริหารจัดการหรือการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดในเชิงพื้นที่ โดยการกำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศในรูปของปริมาณรวม และเชิงพื้นที่ และกำหนดให้มีระบบการอนุญาตการระบายมลพิษ รวมทั้งเร่งรัดการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศที่ยังเป็นปัญหาเฉพาะพื้นที่ สร้างความเข้มแข็งของชุมชนในการติดตาม ตรวจสอบเฝ้าระวังป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษในพื้นที่ของตนเอง กำหนดมาตรการควบคุมปริมาณการจราจรหรือยานพาหนะในพื้นที่ที่มีการจราจรหนาแน่นหรือ

พื้นที่เขตเมืองเมื่อเกิดภาวะวิกฤต รวมถึงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางด้านคุณภาพอากาศและเสียง เพื่อให้หน่วยงานท้องถิ่นติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศเสียงและความสั่นสะเทือนในพื้นที่ของตนเอง รวมทั้งมีระบบการแจ้งเตือนปัญหามลพิษทางอากาศและเสียงที่สามารถเข้าถึงและทันเหตุการณ์รวมถึงการป้องกันและลดปัญหามลพิษข้ามแดน

๓) จัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตรายและกากอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศ กำหนดเป้าหมายและแนวทางการดำเนินงานครอบคลุมขยะชุมชน มูลฝอยติดเชื้อ และกากของเสียอุตสาหกรรม โดยให้ความสำคัญกับการป้องกันและลดมลพิษจากขยะและของเสียอันตรายจากแหล่งกำเนิด การบริหารจัดการควบคุมมลพิษจากการบำบัด กำจัดขยะ และของเสียอันตราย โดยปรับพื้นที่ สถานีกำจัดขยะให้ดำเนินการถูกต้องตามหลักวิชาการ สนับสนุนการรวมกลุ่มพื้นที่เพื่อจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ออกประกาศสถานที่กำจัดขยะเป็นแหล่งกำหนดมลพิษ กำหนดให้มีระบบการอนุญาตการระบายมลพิษ และกำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายมลพิษจากสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยส่งเสริมภาคเอกชนร่วมลงทุนด้านการจัดการขยะและของเสียอันตราย รวมทั้งมีมาตรการในการจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์มาบังคับใช้ ส่งเสริมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศักยภาพดำเนินการจัดการมูลฝอยติดเชื้อแบบศูนย์รวม การวางระบบการจัดการของเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาเทคโนโลยีหรือผลิตภัณฑ์ใหม่บางประเภทที่คาดว่าจะมีปัญหาในอนาคต การจัดการขยะจากการก่อสร้างและการรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง การสร้างกระบวนการรับรู้ให้กับประชาชนเกี่ยวกับปัญหามลพิษจากการจัดการขยะและของเสียอันตรายที่ไม่ถูกต้อง พร้อมทั้งทบทวนและตรวจสอบกลไกการบริหารจัดการขยะของประเทศทั้งระบบ ซึ่งรวมถึงผู้เกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนตั้งแต่ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้บริการ ผู้บริโภค ผู้กำจัด และหน่วยงานกำกับดูแล การจัดการมูลฝอยติดเชื้อยึดหลักการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมตามแนวทางพระราชรัฐ เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในภาพรวมของประเทศ บนฐานของความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่

- เป้าหมายของแผนย่อย

๑) คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำใต้ดินและแหล่งน้ำทะเลมีคุณภาพเหมาะสมกับประเภทการใช้ประโยชน์

๒) คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนอยู่ระดับมาตรฐานของประเทศไทย

๓) การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ ของเสียอันตราย สารเคมีในภาคการเกษตรและการอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

๑) คุณภาพของน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำทะเล และแหล่งน้ำใต้ดินอยู่ในเกณฑ์เหมาะสมกับประเภทของการใช้ประโยชน์ ร้อยละ ๓๕ ของพื้นที่เป้าหมายทั้งหมด

๒) คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานประเทศไทย ร้อยละ ๓๕ ของพื้นที่เป้าหมายทั้งหมดดัชนีประสิทธิภาพการจัดการขยะ ๐.๗๔

๓) ดัชนีประสิทธิภาพการจัดการขยะ ๐.๗๔

(๒) ประเด็นที่ ๖ พื้นที่และเมืองนำอยู่อัจฉริยะ

(๒.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บท

- เป้าหมายที่ ๑ ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น เกิดศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมในทุกภูมิภาคของประเทศ เพื่อกระจายความเจริญทางด้านเศรษฐกิจและสังคม
- เป้าหมายที่ ๒ พื้นที่ที่มีแผนผังภูมิโนเวคเพื่อเป็นกรอบในการพัฒนาเมืองนำอยู่ ชนบทมั่นคง เกษตรยั่งยืน และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ รวมทั้งผังพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ แหล่งโบราณคดี
- เป้าหมายที่ ๓ ลดช่องว่างความเหลื่อมล้ำระหว่างพื้นที่
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บท

๑) จัดทำผังพื้นที่อุตสาหกรรม ตามเกณฑ์มาตรฐานเพื่อสนับสนุนการพัฒนาเมืองที่มีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษที่มีประสิทธิภาพ จำนวน ๙ จังหวัดต่อเนื่อง ๓ ปี

(๒.๒) แผนย่อยของแผนแม่บท การพัฒนาเมืองชนบท เกษตรกรรม และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังภูมิโนเวคอย่างยั่งยืน

- แนวทางการพัฒนา
- ๑) จัดทำฐานข้อมูลที่ใช้ได้ทุกหน่วยงานร่วมกัน ด้านการพัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และพื้นที่อนุรักษ์ โดยกำหนดให้จังหวัดเป็นฐานในการพัฒนาเชิงพื้นที่โดยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่เป็นผู้เลือกและตัดสินใจในการจัดทำแผนผังต่าง ๆ อาทิ เมืองนำอยู่ ชนบทมั่นคง เกษตรยั่งยืนและปลอดภัย อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พื้นที่พิเศษเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ แหล่งโบราณคดี มรดกทางสถาปัตยกรรมและศิลปวัฒนธรรม อัตลักษณ์และวิถีชีวิต พื้นที่อย่างยั่งยืน เป็นต้น และจัดทำและพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่ที่มีการเชื่อมโยง จัดการและวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับเป็นฐานข้อมูลในการจัดทำและสนับสนุนการบริหารจัดการแผนผังภูมิโนเวคระดับประเทศ จังหวัด และชุมชน

๒) จัดทำแผนผังภูมิโนเวคของพื้นที่ ตามเกณฑ์และมาตรฐาน การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การจัดการสิ่งแวดล้อม การกำหนดเขตพื้นที่แนวกันชน โดยมีสัดส่วนของพื้นที่ป่า พื้นที่เกษตร พื้นที่ชนบท พื้นที่เมือง และพื้นที่อุตสาหกรรม ที่เหมาะสม โดยจัดทำแผนผังภูมิโนเวคของพื้นที่ตามความเหมาะสมของการใช้พื้นที่ทางภูมิโนเวค เกณฑ์และมาตรฐานการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดเขตพื้นที่สำหรับเป็นพื้นที่วางแผนผังภูมิโนเวค โดยใช้เขตพื้นที่ลุ่มน้ำ 25 ลุ่มน้ำ เป็นขอบเขตของภูมิโนเวคพิจารณาและสรุปศักยภาพและข้อจำกัดในการใช้พื้นที่ โดยกำหนดจากความเหมาะสมของการใช้พื้นที่ทางภูมิโนเวค และจัดทำแผนผังความเหมาะสมในการใช้พื้นที่ทางภูมิโนเวคอย่างยั่งยืนของแต่ละจังหวัด โดยเฉพาะสำหรับเมืองนำอยู่ ชนบทมั่นคง เกษตรยั่งยืน และปลอดภัย อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และพื้นที่พิเศษเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ แหล่งโบราณคดี มรดกทางสถาปัตยกรรมและศิลปวัฒนธรรม อัตลักษณ์ และวิถีชีวิตพื้นที่

๓) จัดให้มีหน่วยงาน/องค์กรที่จัดตั้งโดยภาครัฐ เพื่อให้ความรู้ ประสาน และบูรณาการภาคส่วนในการติดตามการพัฒนาพื้นที่ทั้งในระดับจังหวัด ระดับลุ่มน้ำและระดับประเทศ พื้นที่ทุรกันดารและความหลากหลายทางชีวภาพ โดยจัดให้มีหน่วยงาน/องค์กรที่จัดตั้งโดยภาครัฐ เพื่อให้ความรู้ ประสาน และบูรณาการภาคส่วนในการติดตามการพัฒนาพื้นที่ทั้งในระดับจังหวัด ระดับลุ่มน้ำ และระดับประเทศ

- เป้าหมายของแผนย่อย : เมืองมีระบบจัดการสิ่งแวดล้อมและ

มลพิษที่มีประสิทธิภาพครอบคลุมและได้มาตรฐาน

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

๑) จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาตามแนวทางการพัฒนา

เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๑๕ จังหวัด (ระยอง สมุทรสาคร สมุทรปราการ ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี นครปฐม ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น ราชบุรี สุราษฎร์ธานี และ สงขลา) เพื่อเชื่อมโยงการพัฒนารวมกันทุกระดับเพื่อการพัฒนาเมือง ชุมชน และเครือข่าย ตามแผนผังภูมิ นิเวศอย่างยั่งยืน

(๓) ประเด็นที่ ๘ ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่

(๓.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- ผู้ประกอบการในทุกระดับเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ที่มีบทบาทต่อ

ระบบเศรษฐกิจเพิ่มมากขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

๑) สัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ร้อยละ ๔๕

(๓.๒) แผนย่อย การสร้างโอกาสเข้าถึงบริการทางการเงิน

โดยให้ความสำคัญกับการจัดหาแหล่งเงินทุนและพัฒนาช่องทาง

การเข้าถึงแหล่งเงินทุนรูปแบบใหม่ๆ พัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเงินและการบริหารความเสี่ยง พัฒนาระบบ ประเมิน มูลค่าทรัพย์สินในรูปแบบต่างๆ เพื่อใช้เป็นหลักประกันทางธุรกิจ พัฒนาระบบการประเมินความ น่าเชื่อถือทางเครดิต และระบบการรู้จักลูกค้าที่สะดวกมากขึ้น รวมทั้งสนับสนุนให้ทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึง บริการทางการเงินด้วยต้นทุนที่เหมาะสม

- แนวทางการพัฒนา

๑) ส่งเสริมการจัดหาแหล่งเงินทุนและพัฒนาช่องทางเข้าถึง

แหล่งเงินทุนที่เป็นนวัตกรรมรูปแบบใหม่ๆ อาทิ การระดมทุนโดยไม่ผ่านแพลตฟอร์มในปัจจุบัน ครอบคลุม วงจรธุรกิจที่มีความหลากหลายและน่าเชื่อถือทั้งในและนอกประเทศ พร้อมทั้งพัฒนาสภาพแวดล้อมและ กฎหมายที่เอื้อต่อการเข้าถึงแหล่งเงินทุนรูปแบบใหม่ๆ และบูรณาการการดำเนินงานระหว่างหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างแพลตฟอร์มการเข้าถึงบริการทางการเงินของประเทศ

๒) พัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเงินและการบริหารความเสี่ยง เพื่อ ตอบสนองความต้องการที่เหมาะสมกับแต่ละกลุ่ม อาทิ กลุ่มผู้สูงอายุ กลุ่มเกษตรกร และวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม

๓) พัฒนาระบบประเมินมูลค่าทรัพย์สินในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อใช้ เป็นหลักประกันทางธุรกิจในการขอสินเชื่อของผู้ประกอบการ รวมถึงการพัฒนากลไกการประเมินจัดอันดับ เทคโนโลยีไทยที่มีความเสถียรและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล เพื่อช่วยให้ผู้ประกอบการที่มีเทคโนโลยีและ นวัตกรรมสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้มากขึ้น

๔) พัฒนาระบบการประเมินความน่าเชื่อถือทางเครดิต และ ระบบการรู้จักลูกค้าที่สะดวกมากขึ้น โดยใช้ประโยชน์จากข้อมูลทั้งด้านการเงินและที่ไม่ใช่การเงิน เพื่อเป็น ข้อมูลบ่งชี้สถานะและประวัติด้านเครดิตประกอบการพิจารณาของสถาบันการเงินหรือ ตลาดทุน

๕) สนับสนุนให้ทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึงบริการทางการเงินด้วย ต้นทุนที่เหมาะสม โดยนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาช่วยเพิ่มความสะดวกในการเข้าถึงบริการทางการเงิน

ส่งเสริมการใช้บริการทางการเงินและระบบการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ และบริการทางการเงินที่เป็นนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ ตลอดจนการให้ความรู้ในการเข้าถึงบริการทางการเงินและสร้างวินัยทางการเงินของทุกภาคส่วนอย่างทั่วถึง

๖) พัฒนาประสิทธิภาพของระบบการเงินทั้งตลาดเงิน ตลาดทุน และการประกันภัย รวมทั้งส่งเสริมการแข่งขันที่เป็นธรรมระหว่างผู้ให้บริการทางการเงินด้านต่างๆ สร้างบรรยากาศที่เอื้อต่อการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการให้บริการทางการเงิน และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานกลางทางการเงิน

๗) พัฒนาระบบเตือนภัยทางด้านเศรษฐกิจ การเงิน และการค้า ให้ทันต่อความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี นวัตกรรม การเคลื่อนย้ายทุนและแรงงาน และรูปแบบการค้า

(๓.๓) แผนย่อย การสร้างระบบนิเวศที่เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจ

ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่

• แนวทางการพัฒนา

๑) ส่งเสริมการเข้าถึงและการใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลในการสร้างโอกาสให้ภาคธุรกิจ โดยพัฒนาระบบฐานข้อมูลเกี่ยวกับองค์ความรู้ สถิติ ผลการวิจัยและพัฒนาทรัพย์สินทางปัญญา การตลาดและนวัตกรรม ให้สามารถดำเนินการประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่ที่มีความซับซ้อน ซึ่งรวมถึงการประมวลผลบนกลุ่มเมฆ ให้เป็นระบบที่รวบรวมข้อมูลและองค์ความรู้ที่เป็นปัจจุบัน บูรณาการและต่อเนื่องให้ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ผู้ประกอบการชุมชน และเกษตรกรสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารที่จำเป็นต่อการวางแผนธุรกิจ ตลอดจนต่อยอดความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรมในการพัฒนาสินค้าและบริการของวิสาหกิจประเภทต่างๆ

๒) สร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา และสถาบันวิชาการทั้งในและระหว่างประเทศ ในการส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการร่วมกัน โดยพัฒนาระบบและศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการยุคใหม่แบบครบวงจรและมีประสิทธิภาพ เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการทำธุรกิจอย่างเกื้อหนุนกันระหว่างผู้ประกอบการที่มีขนาดและศักยภาพต่างกัน โดยมีระบบจูงใจให้เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการพัฒนาร่วมกัน การเรียนรู้และให้คำปรึกษาทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมของภาคการผลิตและบริการทั้งในระดับส่วนกลางและชุมชน ตลอดจนส่งเสริมการจัดการการผลิต และพัฒนาบุคลากรทางเทคโนโลยีขั้นสูงให้มีประสิทธิภาพและมีความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน

๓) สนับสนุนให้เกิดพื้นที่ทำงานร่วม ทั้งในเชิงกายภาพและจากการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการทุกระดับเพื่อลดต้นทุนของธุรกิจ และเป็นแหล่งแลกเปลี่ยนข้อมูล องค์ความรู้ ทักษะ และนวัตกรรมที่สะดวก รวดเร็ว และทันสมัย ทั้งยังเป็นการเชื่อมต่อธุรกิจระหว่างกัน โดยเฉพาะการเชื่อมโยงธุรกิจขนาดใหญ่กับธุรกิจขนาดกลาง ขนาดย่อม หรือธุรกิจตั้งต้นใหม่

๔) สร้างโอกาสให้ผู้ประกอบการสามารถเข้าถึงตลาดจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐได้มากขึ้นโดยส่งเสริมให้ผู้ประกอบการนำสินค้าและบริการมาขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย มีการพัฒนานวัตกรรมตามความต้องการของภาครัฐ และบริการตรวจสอบคุณสมบัติและประกาศขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทยโดยมีแนวทางการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่ขึ้นบัญชีนวัตกรรมอย่างชัดเจน

• เป้าหมายของแผนย่อย

๑) อันดับนโยบายของภาครัฐที่มีต่อวิสาหกิจและผู้ประกอบการด้านการสนับสนุนและความสอดคล้องของนโยบายดีขึ้น

พิเศษทั้งหมดเพิ่มขึ้น

๒) การเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดเพิ่มขึ้น

๓) การลงทุนในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดได้รับการยกระดับ

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ :
เพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมให้สามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนโดยการขอสินเชื่อจากสถาบันการเงิน รวมทั้งลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมของผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

(๔) ประเด็นที่ ๒๐ การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ

(๔.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

๑) เป้าหมายที่ ๑ บริการของรัฐมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ

๒) เป้าหมายที่ ๒ ภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพด้วยการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ
๑) ระดับความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕

๒) ดัชนีรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ในการจัดลำดับขององค์การสหประชาชาติ อยู่ในกลุ่มประเทศที่มีการพัฒนาสูงสุด ๖๐ อันดับแรก

(๔.๒) แผนย่อย การพัฒนาบริการประชาชน

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

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

๓) ปรับวิธีการทำงาน จาก “การทำงานตามภารกิจที่กฎหมายกำหนด” เป็น “การให้บริการที่ให้ความสำคัญกับผู้รับบริการ” ปรับปรุงวิธีการทำงานเพื่อสนับสนุนการพัฒนาบริการภาครัฐที่มีคุณค่าและได้มาตรฐานสากล โดยเปลี่ยนจากการทำงานด้วยมือ เป็นการทำงานระบบดิจิทัลทั้งหมดเชื่อมโยงและบูรณาการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐเข้าด้วยกันเสมือนเป็นองค์กรเดียว มีการพัฒนาบริการเดิมและสร้างบริการใหม่ที่เป็นพลวัตสอดคล้องเหมาะสมกับสถานการณ์และ

ขับเคลื่อนโดยความต้องการของประชาชน ภาคธุรกิจ ผู้ให้บริการ และเปิดโอกาสให้เสนอความเห็นต่อการดำเนินงานของภาครัฐได้อย่างสะดวก ทันสถานการณ์

- เป้าหมายของแผนย่อย : งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัล

เพิ่มขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ : สัดส่วน

ความสำเร็จของกระบวนการที่ได้รับการปรับเปลี่ยนให้เป็นดิจิทัล ร้อยละ ๑๐๐

(๔.๓) แผนย่อย การบริหารจัดการการเงินการคลัง

- แนวทางการพัฒนา

๑) จัดทำงบประมาณตอบสนองต่อเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อให้งบประมาณเป็นเครื่องมือสำคัญที่จะขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ โดยสนับสนุนบทบาทภารกิจของหน่วยงานทั้งในการกิจพื้นฐาน การกิจยุทธศาสตร์ การกิจพื้นที่ และการกิจอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายของแต่ละแผนงาน/โครงการ และเป้าหมายร่วมตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ สอดคล้องกับสถานการณ์และความเร่งด่วนในแต่ละช่วงเวลา โดยใช้เครื่องมือด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยร่วมกัน เพื่อให้เกิดการพัฒนาในทุก ๆ มิติอย่างยั่งยืน

๒) กำหนดให้มีการติดตามประเมินผลสัมฤทธิ์การดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติและผลสัมฤทธิ์ของแผนงาน/โครงการ ทั้งในการกิจพื้นฐาน การกิจยุทธศาสตร์ และการกิจพื้นที่ มีการติดตามประเมินผลทั้งก่อนเริ่มโครงการ ระหว่างดำเนินการ และหลังการดำเนินงาน เป็นการติดตามเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติโดยพัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูล เพื่อให้สามารถตรวจสอบ และนำไปสู่การปรับแนวทาง การดำเนินงานที่เหมาะสมได้อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล และจัดให้มีการรายงานการติดตามประเมินผลในการบรรลุเป้าหมายต่อสาธารณะ เป็นประจำ รวมทั้งการตรวจสอบโดยองค์กรอิสระต้องเป็นไปเพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ

- เป้าหมายของแผนย่อย : หน่วยงานภาครัฐบรรลุผลสัมฤทธิ์ตาม

เป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

๑) จัดทำโครงการรองรับประเด็นการพัฒนาเร่งด่วน ๑๕ ประเด็น ในประเด็นที่ ๕ บริหารจัดการน้ำและมลพิษ แผนงานการจัดการมลพิษฯ แผนงานโครงการจัดการสารเคมีทั้งระบบ

(๔.๔) แผนย่อย การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ

- แนวทางการพัฒนา

๑) พัฒนาหน่วยงานภาครัฐให้เป็น “ภาครัฐทันสมัย เปิดกว้าง เป็นองค์กรขีดสมรรถนะสูง” สามารถปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เทียบได้กับมาตรฐานสากล รองรับสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานที่มีความหลากหลายซับซ้อนและทันการเปลี่ยนแปลง โดยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล การพัฒนาให้มีการนำข้อมูลขนาดใหญ่มาใช้ในการพัฒนานโยบาย การตัดสินใจ การบริหารจัดการ การให้บริการ และการพัฒนานวัตกรรมภาครัฐ รวมถึงการเชื่อมโยงการทำงานและข้อมูลระหว่างองค์กร ทั้งภายในและภายนอกภาครัฐแบบอัตโนมัติ อาทิ การสร้าง

แพลตฟอร์มดิจิทัลที่ภาครัฐสามารถใช้ร่วมกัน เพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงข้อมูลที่สะดวกและรวดเร็ว เชื่อมโยงข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐให้มีมาตรฐานเดียวกัน

๒) กำหนดนโยบายและการบริหารจัดการที่ตั้งอยู่บนข้อมูล และหลักฐานเชิงประจักษ์ มุ่งผลสัมฤทธิ์มีความโปร่งใส ยืดหยุ่นและคล่องตัวสูง นำนวัตกรรม เทคโนโลยี ข้อมูลขนาดใหญ่ ระบบการทำงานเป็นดิจิทัลมาใช้ในการบริหารและการตัดสินใจ มีการพัฒนาข้อมูลเปิด ภาครัฐให้ทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึง แบ่งปันและใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสมและสะดวก รวมทั้งนำองค์ความรู้ในแบบสหสาขาวิชาเข้ามาประยุกต์ใช้ เพื่อสร้างคุณค่าและแนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศในการตอบสนอง กับสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างทันเวลา พร้อมทั้งมีการจัดการความรู้และถ่ายทอดความรู้อย่างเป็นระบบเพื่อ พัฒนาภาครัฐให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้และการเสริมสร้างการรับรู้ สร้างความเข้าใจ การพัฒนาวัฒนธรรม องค์กร เพื่อส่งเสริมการพัฒนาระบบบริการและการบริหารจัดการภาครัฐอย่างเต็มศักยภาพ

๓) ปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดโครงสร้างองค์การและ ออกแบบระบบการบริหารงานใหม่ ให้มีความยืดหยุ่น คล่องตัว กระชับ ทันสมัย สามารถตอบสนองต่อ บริบทการเปลี่ยนแปลงได้ในทุกมิติ ไม่ยึดติดกับการจัดโครงสร้างองค์การแบบราชการและวางกฎเกณฑ์ มาตรฐานกลางอย่างตายตัว มีขนาดที่เหมาะสมกับภารกิจ ปราศจากความซ้ำซ้อนของการดำเนินการกิจ สามารถปรับเปลี่ยนบทบาท ภารกิจ โครงสร้างองค์การ ระบบการบริหารงาน รวมทั้งวางกฎระเบียบได้เอง อย่างเหมาะสมตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป เน้นทำงานแบบบูรณาการไร้รอยต่อและเชื่อมโยงเป็น เครือข่ายกับทุกภาคส่วน ทั้งนี้ เพื่อมุ่งไปสู่ความเป็นองค์กรที่มีขีดสมรรถนะสูง สามารถปฏิบัติงานและมี ผลสัมฤทธิ์เทียบได้กับมาตรฐานระดับสากล นอกจากนี้ ยังมีความเป็นสำนักงานใหม่ ใช้ประโยชน์จากข้อมูล ขนาดใหญ่เพื่อวิเคราะห์คาดการณ์ล่วงหน้าและทำงานในเชิงรุก สามารถนำเทคโนโลยีอันทันสมัยเข้ามา ประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างคุณค่าในการทำงาน

- เป้าหมายของแผนย่อย : ภาครัฐมีขีดสมรรถนะสูงเทียบเท่า

มาตรฐานสากลและมีความคล่องตัว

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

๑) สัดส่วนของหน่วยงานที่บรรลุผลสัมฤทธิ์อย่างสูงตาม

เป้าหมายไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐

(๔.๕) แผนย่อย การสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ

- แนวทางการพัฒนา

๑) ปรับปรุงกลไกในการกำหนดเป้าหมายและนโยบาย กำลังคนในภาครัฐให้มีมาตรฐานและเกิดผลในทางปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้กำลังคนภาครัฐมี ความเหมาะสมกับภารกิจของภาครัฐ และสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ โดยเฉพาะการพัฒนากระบวนการบริหารกำลังคน ให้มีความคล่องตัว ยืดหยุ่น คุณธรรม เพิ่มความยืดหยุ่น คล่องตัวให้กับหน่วยงานภาครัฐในการบริหารทรัพยากรบุคคล ในทุกขั้นตอนควบคู่กับการเสริมสร้าง ประสิทธิภาพและคุณภาพภายใต้หลักระบบคุณธรรมให้เกิดการหมุนเวียน ถ่ายเทแลกเปลี่ยน และโดยย้าย บุคลากรคุณภาพในหลากหลายระดับระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ ของประเทศได้อย่างคล่องตัว

๒) เสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารงานบุคคลใน ภาครัฐให้เป็นไปตามระบบคุณธรรมอย่างแท้จริง โดยการสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ มีคุณธรรม จริยธรรม และจิตสำนึกสาธารณะ มีระบบบริหารจัดการและพัฒนาบุคลากรให้ สามารถสนองความต้องการในการปฏิบัติงาน มีความก้าวหน้าในอาชีพ สามารถจูงใจให้คนดีคนเก่งทำงานใน

ภาครัฐ โดยมีการประเมินผลและเลื่อนระดับตำแหน่งของบุคลากรภาครัฐตามผลสัมฤทธิ์ของงานและพฤติกรรมในการปฏิบัติงาน โดยมีกลไกการป้องกันการแทรกแซงและการใช้ดุลยพินิจโดยมิชอบ การสร้างความก้าวหน้าให้กับบุคลากรภาครัฐตามความรู้ ความสามารถ และศักยภาพในการปฏิบัติงาน และการสร้างกลไกให้บุคลากรภาครัฐสามารถโดยย้ายและหมุนเวียนได้อย่างคล่องตัว เพื่อประโยชน์ของภาครัฐ รวมถึงการพัฒนาระบบการจ้างงานบุคลากรภาครัฐทุกประเภทให้มีรูปแบบที่หลากหลายเหมาะสมกับการกิจในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ การจ้างงานที่มีลักษณะชั่วคราวให้เป็นเครื่องมือในการบริหารงานในภาครัฐได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการทบทวนและปรับเปลี่ยนระบบค่าตอบแทนที่เป็นธรรม มีมาตรฐานเหมาะสมสอดคล้องกับภาระงาน โดยปรับปรุงวิธีการกำหนดและพิจารณาค่าตอบแทน และสิทธิประโยชน์ของบุคลากรภาครัฐให้มีมาตรฐาน เหมาะสมกับลักษณะงานและการกิจรวมถึงสามารถเทียบเคียงกับตลาดการจ้างงานได้อย่างสมเหตุสมผล โดยไม่ให้เกิดความเหลื่อมล้ำของค่าตอบแทนและสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ระหว่างบุคลากรของรัฐ

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

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

• เป้าหมายของแผนย่อย : บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ

• การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ

๑) ดัชนีความผูกพันของบุคลากรภาครัฐ ไม่น้อยกว่า

ร้อยละ ๘๐/๘๕/๙๐/๙๕

๒) สัดส่วนเจ้าหน้าที่รัฐที่กระทำผิดกฎหมายลดลง

ร้อยละ ๒๐/๓๐/๔๐/๕๐

(๕) ประเด็นที่ ๒๑ การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(๕.๑) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- ประเทศไทยปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ : ดัชนีการรับรู้การทุจริต

ของประเทศไทยอยู่ในอันดับ ๑ ใน ๕๔ และ/หรือได้คะแนนไม่ต่ำกว่า ๕๐ คะแนน

(๕.๒) แผนย่อย การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ

- แนวทางการพัฒนา

๑) ปลุกและปลูกจิตสำนึกการเป็นพลเมืองที่ดี มีวัฒนธรรมสุจริต และการปลูกฝังและหล่อหลอมวัฒนธรรมกลุ่มเด็กและเยาวชนทุกช่วงวัย ทุกระดับ มุ่งเน้นการปรับพฤติกรรม “คน” โดยการ “ปลูก” และ “ปลุก” จิตสำนึกความเป็นพลเมืองที่ดี มีวัฒนธรรมสุจริต สามารถแยกแยะได้ว่าสิ่งใดเป็นประโยชน์ส่วนตน สิ่งใดเป็นประโยชน์ส่วนรวม มีความละเอียดต่อการกระทำความผิด ไม่เพิกเฉยอดทน ต่อการทุจริต และเข้ามามีส่วนร่วมในการต่อต้านการทุจริตทุกรูปแบบ รวมถึงการส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรม และค่านิยมสุจริตในระดับชุมชนเพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมค่านิยมที่ยึดประโยชน์สาธารณะมากกว่าประโยชน์ส่วนตน และต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบในทุกรูปแบบ โดยเฉพาะการส่งเสริมวัฒนธรรมสุจริตผ่านหลักสูตรการศึกษาภาคบังคับที่เด็กไทยทุกคนต้องเรียนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ตั้งแต่ระดับปฐมวัยจนถึงระดับอุดมศึกษา เพื่อปลูกฝัง “พลเมืองไทยในอนาคต” ให้มีความเป็นพลเมืองเต็มขั้น สามารถทำหน้าที่ความเป็นพลเมืองที่ดี มีจิตสำนึกยึดมั่นในความซื่อสัตย์สุจริต มีจิตสำนึกยึดมั่นในความซื่อสัตย์สุจริต มีความรับผิดชอบต่อส่วนรวม มีระเบียบวินัย และเคารพกฎหมาย

๒) ส่งเสริมการปฏิบัติหน้าที่ของข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของรัฐให้มีความใสสะอาด ปราศจากพฤติกรรมที่ส่อไปในทางทุจริต โดยการปฏิบัติหน้าที่ราชการอย่างเปิดเผย โปร่งใส ถูกต้อง เป็นธรรม ไม่คดโกง รู้จักแยกแยะเรื่องส่วนตัวออกจากหน้าที่การงาน การสร้างธรรมาภิบาลในการบริหารงาน ตลอดจนการสร้างจิตสำนึกและค่านิยมในการต่อต้านการทุจริตให้แก่บุคลากรขององค์กร โดยการสนับสนุนให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของรัฐเข้ามามีส่วนร่วมเป็นเครือข่ายต่อต้านการทุจริตในหน่วยงานภาครัฐ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวัง สอดส่อง ติดตามพฤติกรรมเสี่ยงและแจ้งเบาะแส เพื่อสกัดกั้นมิให้เกิดการทุจริตประพฤติมิชอบได้ โดยมีมาตรการสนับสนุนและคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส

๓) ปรับระบบงานและโครงสร้างองค์กรที่เอื้อต่อการลดการใช้ดุลพินิจในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ เช่น การนำระบบเทคโนโลยีเข้ามาใช้แทนการใช้ดุลพินิจเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน การสร้างมาตรฐานที่โปร่งใสในกระบวนการบริการของภาครัฐ ลดขั้นตอนกระบวนการและระยะเวลาในการปฏิบัติงานด้วยวิธีปฏิบัติที่ชัดเจนตรวจสอบได้ ปรับปรุงแก้ไขกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อลดการใช้ดุลพินิจของผู้มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติ อนุญาต รวมถึงการสร้างความโปร่งใสในการบริการข้อมูลภาครัฐทั้งระบบ โดยการพัฒนาระบบข้อมูลดิจิทัลที่มีการกำหนดกฎเกณฑ์ กติกา กระบวนการ ขั้นตอนการดำเนินงาน การเข้าถึงข้อมูล รวมถึงข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างและการใช้งบประมาณของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อส่งเสริม การเข้าถึงข้อมูลสาธารณะ สร้างความโปร่งใส และส่งเสริมให้มีการตรวจสอบการบริหารจัดการของภาครัฐโดยสาธารณชน ซึ่งรวมถึงการมีกลไกที่เปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบการจัดซื้อ จัดจ้าง และการดำเนินการภาครัฐ เพื่อบูรณาการการทำงานของรัฐและประชาชน รวมถึงส่งเสริมสนับสนุน การตื่นตัวและเพิ่มขีดความสามารถของประชาชนในการร่วมเฝ้าระวัง และป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันที่มีอยู่ใกล้ตัว โดยมีมาตรการสนับสนุนและคุ้มครองผู้ชี้เบาะแสดที่สามารถสร้างความเชื่อมั่นและมั่นใจให้กับผู้ให้เบาะแสด

- เป้าหมายของแผนย่อย
 - ๑) ประชาชนมีวัฒนธรรม และพฤติกรรมซื้อสัตย์สุจริต
 - ๒) คดีทุจริตและประพฤติมิชอบลดลง
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยของแผนแม่บทฯ
 - ๑) ร้อยละของหน่วยงานที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน ITA

ร้อยละ ๘๐ (๘๕ คะแนนขึ้นไป)

๒) จำนวนคดีทุจริตในภาพรวม ลดลงร้อยละ ๑๐

๒.๒.๒ แผนการปฏิรูปประเทศ

๑) ด้านเศรษฐกิจ

๑.๑) เรื่องและประเด็นปฏิรูป

หัวข้อที่ ๑ การปฏิรูปด้านความสามารถในการแข่งขัน

หัวข้อย่อย ๑.๑ ผลผลิตภาพ (Productivity)

และบริการ	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๑	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว
	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๒	อุตสาหกรรมเกษตร
	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๓	อุตสาหกรรมอาหาร
	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๔	อุตสาหกรรมเศรษฐกิจชีวภาพ
	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๕	อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า
	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๖	อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า
อัจฉริยะ	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๗	อุตสาหกรรมเศรษฐกิจดิจิทัล
	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๘	อุตสาหกรรมการศึกษา
	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๙	อุตสาหกรรมสาธารณสุข
	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๑๐	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์-
อาชีวศึกษา (สนับสนุน)	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๑๐	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์-
Big data (สนับสนุน)	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๑๔	การเพิ่มการแข่งขันทางธุรกิจ-
หน่วยงานดูแลควบคุมด้านกฎหมายด้านการแข่งขันทางการค้า และตลาดเสรี (สนับสนุน)	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๑๕	คณะทำงานด้านการ
	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๑๖	การเพิ่มระดับการแข่งขันทาง
	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๑๗	การเพิ่มระดับการแข่งขันทาง
ธุรกิจ-วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และตลาดเสรี (สนับสนุน)		
ธุรกิจ-ความยากง่ายในการทำธุรกิจ (สนับสนุน)		

หัวข้อย่อย ๑.๒ การรวมกลุ่มในภูมิภาค (Regional

Integration)

	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๑ Regional Integration
Committee : คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนด้านการรวมกลุ่มในภูมิภาค	
	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๒ Cluster and Hubs พัฒนา
อุตสาหกรรมเป้าหมาย	
	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๓ พัฒนาเมืองหลัก/เมือง
ศูนย์กลางของภูมิภาค	
	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๔ Regional Headquarter/
ศูนย์กลางของภูมิภาค	
	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๕ Borderless Trade จัด
อุปสรรคทางการค้า	
	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๘ ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการไทย
ลงทุนในต่างประเทศ	

หัวข้อย่อย ๑.๓ ระบบนิเวศด้านวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม

(R&D Innovation Ecosystem)

	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๑ การจัดตั้งศูนย์กลางวิจัยและ
พัฒนา	
	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๓ การตั้งศูนย์กลางเพื่อส่งเสริม
ธุรกิจสตาร์ทอัพและสเกลอัพ	

หัวข้อที่ ๒ การปฏิรูปด้านความเท่าเทียมและการเติบโตอย่างมีส่วนร่วม

หัวข้อย่อย ๒.๑ การยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตในระดับ

บุคคล	
	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๑ การสร้างและใช้ Big Data
ภาคเกษตร	
	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๖ การจัดตั้ง Centre of
Excellence สำหรับภาคเกษตร	
	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๘ การสร้างแรงงานคุณภาพ
(Super Worker) และเชื่อมโยงแรงงานสู่ตลาดอย่างครบวงจร	

หัวข้อย่อย ๒.๒ การเสริมสร้างพลังอำนาจชุมชน

	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๒ การพัฒนาธุรกิจชุมชน
	ประเด็นการปฏิรูปที่ ๔ การสร้างความมีส่วนร่วม
จากเอกชนในการลดความเหลื่อมล้ำ	

หัวข้อที่ ๓ การปฏิรูปสถาบันทางเศรษฐกิจ

หัวข้อย่อย ๓.๓ การปฏิรูปสถาบันด้านการส่งเสริมผลิตภาพ

การมาตรฐานและนวัตกรรม

หัวข้อย่อย ๓.๔ การปฏิรูปสถาบันทางเศรษฐกิจเพื่อบริหาร

การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดเล็ SMEs

หัวข้อย่อย ๓.๕ การปฏิรูปหน่วยงาน ขับเคลื่อน ติดตาม

และประเมินผลการพัฒนาเศรษฐกิจ (Oversight Body)

แผนปฏิบัติการระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๒) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.๑) เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูป

เรื่องที่ ๑ เรื่องสิ่งแวดล้อม

๑) เรื่องระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

และสิ่งแวดล้อม

๒) ขั้นตอนการดำเนินงาน

๒.๑ ระยะที่ ๑ ระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) จะมุ่งจัดการมลพิษที่ต้นทาง ส่งเสริมการผลิต และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยภาคการผลิตจะขับเคลื่อนเศรษฐกิจโดยใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพใช้กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดมลพิษต่ำ มีระบบจัดการของเสียจาก แหล่งกำเนิดมลพิษทุกประเภทอย่างเพียงพอและจัดการมลพิษได้ตามมาตรฐาน โดยจะใช้ “แผนจัดการมลพิษ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔” เป็นเครื่องมือในการถ่ายทอดยุทธศาสตร์ การจัดการมลพิษ ๒๐ ปี มาสู่การขับเคลื่อน และแปลงไปสู่การปฏิบัติ

๒.๒ ระยะที่ ๒ - ๓ ช่วงระยะ ๑๐ - ๑๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๔) มุ่งส่งเสริมให้ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนลดการใช้ทรัพยากรที่กำจัดยาก ลดการเกิดของเสียและมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม มีการบริโภค สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นหลักในชีวิตประจำวัน

๒.๓ ระยะที่ ๔ ระยะ ๕ ปีสุดท้าย (พ.ศ. ๒๕๗๕ - ๒๕๗๙) ได้วางกรอบแนวทางดำเนินงานเพื่อให้ ประเทศไทยก้าวสู่สังคมคาร์บอนต่ำ (Low carbon Society) บนพื้นฐานหลักเศรษฐกิจพอเพียงและ การพัฒนาที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง โดยมีฐานองค์ความรู้ เทคโนโลยี ภาวะเปี่ยม และสถาบัน/องค์กรรองรับ การพัฒนาประเทศแบบไร้ของเสีย (Zero Waste)

๓) กิจกรรม

- ๓.๑ เสริมสร้างระบบบริหารจัดการมลพิษที่แหล่งกำเนิดให้มี ประสิทธิภาพ
- ๓.๒ ปรับปรุงระบบและกลไกการเฝ้าระวังควบคุม ติดตาม และตรวจสอบ มลพิษ
- ๓.๓ ผลักดันให้ทุกภาคส่วนเข้าร่วมแก้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ

๔) เป้าหมายกิจกรรม

- ๔.๑ ระบบบริหารจัดการมลพิษที่แหล่งกำเนิดมีประสิทธิภาพส่งผลต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและ คุณภาพชีวิตที่ดีสำหรับประชาชน
- ๔.๒ การผลิตและการบริโภคสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมนำไปสู่การเจริญเติบโตบนฐาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน
- ๔.๓ ความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน และประชาชนในการจัดการมลพิษทำให้เกิดความไว้วางใจ และความสำเร็จในการลดมลพิษ

๒.๒.๓ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

๑) วัตถุประสงค์

(๑) เพื่อรักษาและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สามารถสนับสนุนการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน

(๒) เพื่อให้เศรษฐกิจเข้มแข็ง แข่งขันได้ มีเสถียรภาพ และมีความยั่งยืน สร้างความเข้มแข็งของฐานการผลิตและบริการเดิมและขยายฐานใหม่โดยการใช้นวัตกรรมที่เข้มข้นมากขึ้น สร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจ ฐานรากและสร้างความมั่นคงทางพลังงาน อาหาร และน้ำ

(๓) เพื่อให้การบริหารราชการแผ่นดินมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ทันท่วงที และมีการทำงานเชิงบูรณาการของภาคีการพัฒนา

๒) เป้าหมายรวม

(๑) ทิศทางธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมสามารถสนับสนุนการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีความมั่นคงทางอาหาร พลังงาน และน้ำ โดยเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ให้ได้ร้อยละ ๔๐ ของพื้นที่ประเทศเพื่อรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงานและขนส่งไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗ ภายในปี ๒๕๖๓ เทียบกับการปล่อยในกรณีปกติ มีปริมาณหรือสัดส่วนของขยะมูลฝอยที่ได้รับการจัดการอย่างถูกหลักสุขาภิบาลเพิ่มขึ้น และรักษาคุณภาพน้ำและคุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤตให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

(๒) ระบบเศรษฐกิจมีความเข้มแข็งและแข่งขันได้ โครงสร้างเศรษฐกิจปรับสู่เศรษฐกิจฐานบริการและดิจิทัล มีผู้ประกอบการรุ่นใหม่และเป็นสังคมผู้ประกอบการ ผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็กที่เข้มแข็งสามารถใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลในการสร้างสรรค์คุณค่าสินค้าและบริการ มีระบบการผลิตและให้บริการจากฐานรายได้เดิมที่มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น และมีการลงทุนในการผลิตและบริการฐานความรู้ขั้นสูงใหม่ๆ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชน รวมทั้งกระจายฐานการผลิตและการให้บริการสู่ภูมิภาคเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ โดยเศรษฐกิจไทยมีเสถียรภาพและมีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยร้อยละ ๕ ต่อปี และมีปัจจัยสนับสนุน อาทิ ระบบโลจิสติกส์ พลังงาน และการลงทุนวิจัยและพัฒนาที่เอื้อต่อการขยายตัวของภาคการผลิตและบริการ

(๓) มีระบบบริหารจัดการภาครัฐที่มีประสิทธิภาพ ทันท่วงที โปร่งใส ตรวจสอบได้ กระจายอำนาจและมีส่วนร่วมจากประชาชน บทบาทภาครัฐในการให้บริการซึ่งภาคเอกชน ดำเนินการแทนได้ดีกว่าลดลง เพิ่มการใช้ระบบดิจิทัลในการให้บริการ ปัญหาคอร์รัปชันลดลง และการบริหารจัดการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยอันดับประสิทธิภาพภาครัฐที่จัดทำโดยสถาบันการจัดการนานาชาติและอันดับความยากง่ายในการดำเนินธุรกิจในประเทศดีขึ้น การใช้ยาภาครัฐและระบบงบประมาณมีประสิทธิภาพสูง ฐานภาษีกว้างขึ้น และดัชนีการรับรู้การทุจริตดีขึ้น รวมถึงมีบุคลากรภาครัฐที่มีความรู้ความสามารถและปรับตัวได้ทันกับยุคดิจิทัลเพิ่มขึ้น

๓) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

(๓.๑) เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์

๑. สร้างความเข้มแข็งให้เศรษฐกิจขยายตัวอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน

เป้าหมายที่ ๑ เศรษฐกิจเติบโตได้ตามศักยภาพ ประชาชนความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

- ตัวชี้วัด ๑.๑ อัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจเฉลี่ยในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕

๒. การสร้างความเข้มแข็งให้เศรษฐกิจรายสาขา

เพื่อเพิ่มศักยภาพของอุตสาหกรรมสำคัญเดิมให้สามารถต่อยอดสู่อุตสาหกรรมแห่งอนาคตที่ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่อย่างเข้มข้น และสร้างรากฐานการพัฒนาอุตสาหกรรมใหม่บนฐานของความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายที่ ๑ เศรษฐกิจรายสาขาเติบโตอย่างเข้มแข็งและเป็นฐานในการสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

- ตัวชี้วัด ๑.๑ อัตราการขยายตัวของภาคเกษตร อุตสาหกรรมและบริการ (นอกเหนือจากบริการภาครัฐ) ขยายตัวเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๓, ๔, ๕ และ ๖ ต่อปี ตามลำดับ

เป้าหมายที่ ๓ พัฒนาพื้นที่ไปสู่เมืองอุตสาหกรรมนิเวศ

- ตัวชี้วัด ๓.๑ จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมนิเวศ จำนวน ๑๕ พื้นที่

เป้าหมายที่ ๕ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมมีบทบาทต่อระบบเศรษฐกิจเพิ่มมากขึ้น

(๓.๒) แนวทางการพัฒนา

๑. การบริหารจัดการเศรษฐกิจส่วนรวม

๑.๑ การพัฒนาด้านการคลัง

๑.๒ การพัฒนาภาคการเงิน

๒. การเสริมสร้างและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของ

ภาคการผลิตและบริการ มุ่งเน้นการสร้างความเชื่อมโยงของห่วงโซ่มูลค่าระหว่างภาคเกษตร อุตสาหกรรม บริการ และการค้าการลงทุน เพื่อยกระดับศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ สร้างรายได้และกระจายรายได้สู่คนในชุมชนอย่างทั่วถึง อันจะนำมาซึ่งความเข้มแข็งของทั้งเศรษฐกิจในภาพรวมและเศรษฐกิจฐานรากตามหลักการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมีแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๒.๑ การพัฒนาภาคการเกษตร

๒.๒ การพัฒนาภาคอุตสาหกรรม เพื่อให้ประเทศไทยสามารถก้าวไปสู่ประเทศที่มีรายได้สูง จำเป็นต้องมีการกำหนดอุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีศักยภาพในปัจจุบันเพื่อเป็นแรงขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยในระยะต่อไปได้ รวมทั้งกำหนดอุตสาหกรรมอนาคตที่สามารถใช้โอกาสของการเปลี่ยนแปลงบริบทใหม่ ๆ ในโลก เช่น การก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี การปรับตัวเข้าสู่ยุคอุตสาหกรรม ๔.๐ ที่ขับเคลื่อนโดยเทคโนโลยีเข้มข้น ดิจิทัล และนวัตกรรมเพื่อยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ โดยการกำหนดอุตสาหกรรมเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ นั้น พิจารณาจาก ๒ มิติ คือ โอกาสของประเทศไทยจากเปลี่ยนแปลงในบริบทต่าง ๆ ในโลก และศักยภาพในการแข่งขันที่แท้จริงของประเทศไทยในปัจจุบัน ซึ่งแบ่งกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายได้เป็น ๒ กลุ่ม คือ (๑) กลุ่มอุตสาหกรรมที่ปัจจุบันประเทศไทยมีพื้นฐานที่เข้มแข็งที่จะต่อยอดไปสู่อุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นก้าวหน้ามากขึ้น และ (๒) กลุ่มอุตสาหกรรมอนาคตที่ใช้โอกาสจากบริบทใหม่ ๆ ของโลก ซึ่งอุตสาหกรรมทั้งสองกลุ่มมีแนวทางการพัฒนาหลักที่แตกต่างกัน ดังนี้

๑) พัฒนาต่อยอดความเข้มแข็งของอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ ปัจจุบันเพื่อยกระดับไปสู่อุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง โดยมีแนวทางการพัฒนา ดังนี้ ๑.๑) ยกระดับศักยภาพของอุตสาหกรรมที่เป็นฐานรายได้สำคัญของประเทศในปัจจุบันให้มีการใช้เทคโนโลยีขั้นก้าวหน้า เพื่อผลิตสินค้าที่รองรับความต้องการที่หลากหลายของผู้บริโภค ๑.๒) สร้างระบบกลไกและแผนปฏิบัติการ ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เครือข่ายที่เข้มแข็งและมีประสิทธิภาพในการเชื่อมโยงความร่วมมือของภาคธุรกิจในลักษณะคลัสเตอร์ ๑.๓) สนับสนุนการกระจายการลงทุนไปยังภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศและในภูมิภาคอาเซียน และ ๑.๔) ส่งเสริมการสร้างและพัฒนาตลาดสำหรับสินค้าที่มีคุณภาพ

๒) วางรากฐานการพัฒนาอุตสาหกรรมสำหรับอนาคต โดยมีแนวทางการพัฒนา ดังนี้ ๒.๑) วางแผนและพัฒนากำลังคนรองรับอุตสาหกรรมอนาคต ๒.๒) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเทคโนโลยีรองรับอุตสาหกรรมอนาคต ๒.๓) สนับสนุนให้มีการศึกษาเชิงลึกเพื่อกำหนดนโยบายที่ชัดเจนและนำไปปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม และ ๒.๔) ปรับปรุงกฎหมายและระเบียบที่เอื้อให้เกิดอุตสาหกรรมสำหรับอนาคต

๒.๓ การพัฒนาภาคบริการและการท่องเที่ยว

๒.๔ การพัฒนาภาคการค้าและการลงทุน

๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนา

อย่างยั่งยืน

(๔.๑) เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์

เป้าหมายที่ ๓ สร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ลดมลพิษ และลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและระบบนิเวศ โดยให้ความสำคัญเป็นลำดับแรกกับการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย พื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำสำคัญของประเทศ และแก้ไขปัญหาวิกฤตหมอกควัน

- ตัวชี้วัด ๓.๑ สัดส่วนของขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการ

อย่างถูกต้องและนำไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ สัดส่วนของเสียอันตรายชุมชนที่ได้รับการกำจัดอย่างถูกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ และกากอุตสาหกรรมอันตรายทั้งหมดเข้าสู่ระบบการจัดการที่ถูกต้อง

- ตัวชี้วัด ๓.๒ คุณภาพน้ำของแม่น้ำสายหลักที่อยู่ในเกณฑ์ดี

เพิ่มขึ้น

- ตัวชี้วัด ๓.๓ คุณภาพอากาศในพื้นที่วิกฤตหมอกควันได้รับการ

แก้ไขและมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

เป้าหมายที่ ๔ เพิ่มประสิทธิภาพการลดก๊าซเรือนกระจกและ

ขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

(๔.๒) แนวทางการพัฒนา

๑. แก้ไขปัญหาวิกฤตสิ่งแวดล้อมด้วยการเร่งรัดการควบคุมมลพิษทั้งทางอากาศ ขยะ น้ำเสีย และของเสียอันตรายที่เกิดจากการผลิตและบริโภค สร้างเมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมหรือเมืองสีเขียว เพื่อสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีให้กับประชาชน โดยมีแนวทางดำเนินงาน ดังนี้ (๑) เร่งรัดแก้ไขปัญหการจัดการขยะตกค้างสะสมในพื้นที่วิกฤต (๒) เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤตและลุ่มน้ำสำคัญอย่างครบวงจร (๓) แก้ไขปัญหาวิกฤตหมอกควันไฟป่าในเขตภาคเหนือและภาคใต้ (๔) ปรับปรุงกฎหมายและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเมืองเพื่อรองรับการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๒. ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดังนี้

(๑) ส่งเสริมการผลิตและการลงทุนในภาคอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (๒) สนับสนุนการผลิตภาคเกษตรไปสู่เกษตรกรรมที่ยั่งยืน (๓) ส่งเสริมการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน (๔) สร้างแรงจูงใจเพื่อให้เกิดการปรับเปลี่ยนไปสู่การบริโภคที่ยั่งยืน

๓. สนับสนุนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเพิ่มขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดย (๑) จัดทำและปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (๒) พัฒนามาตรการและกลไกเพื่อสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกในทุกภาคส่วน โดยเฉพาะสาขาการผลิตไฟฟ้า การใช้พลังงานในภาคขนส่ง ภาคอุตสาหกรรม ภาคครัวเรือนและอาคาร (๓) ส่งเสริมภาคเอกชน รัฐวิสาหกิจ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการจัดเก็บและรายงานข้อมูลเกี่ยวกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (๔) เพิ่มขีดความสามารถในการวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (๕) สร้างความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนัก และการมีส่วนร่วมของประชาชน และภาคส่วนต่าง ๆ ในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๕) ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การบริหารจัดการในภาครัฐการป้องกันการทุจริต ประพจน์มิชอบ และธรรมาภิบาลในสังคมไทย

(๕.๑) เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์

เป้าหมายที่ ๑ ลดสัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร และเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการให้บริการของภาครัฐ และประสิทธิภาพการประกอบธุรกิจของประเทศ

- ตัวชี้วัด ๑.๓ สัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรของรัฐบาลต่อ

งบประมาณรายจ่าย

เป้าหมายที่ ๓ เพิ่มคะแนนดัชนีการรับรู้การทุจริตให้สูงขึ้น

- ตัวชี้วัด ระดับคะแนนของดัชนีการรับรู้การทุจริตสูงกว่า

ร้อยละ ๕๐

(๕.๒) แนวทางการพัฒนา

๑. ปรับปรุงโครงสร้างหน่วยงาน บทบาท ภารกิจ และคุณภาพบุคลากรภาครัฐให้มีความโปร่งใส ทันสมัย คล่องตัว มีขนาดที่เหมาะสม เกิดความคุ้มค่า

๒. ปรับปรุงกระบวนการงบประมาณ และสร้างกลไกในการติดตามตรวจสอบการเงินการคลัง ภาครัฐ

๓. เพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับการให้บริการสาธารณะให้ได้มาตรฐานสากล เพื่อให้ประชาชนและภาคธุรกิจได้รับบริการที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน และอำนวยความสะดวกตรงตามความต้องการของประชาชนและภาคธุรกิจ

๔. ป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ

๔.๑ ปลุกฝังให้คนไทยไม่โกง

๔.๒ ป้องกันการทุจริต

- เร่งรัดหน่วยงานภาครัฐให้มีการดำเนินงานในการ

กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตและประพฤติมิชอบอย่างเคร่งครัด โดยติดตามผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขปัญหาการทุจริตและประพฤติมิชอบของทุกหน่วยงานของรัฐอย่างต่อเนื่อง

- เสริมสร้างศักยภาพและความเข้มแข็งให้แก่ศูนย์

ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริตให้สามารถเป็นหน่วยงานหลักของภาครัฐในการเฝ้าระวังป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบที่บูรณาการการทำงานร่วมกันอย่างมีกลยุทธ์

๒.๓ แผนระดับที่ ๓ ที่เกี่ยวข้อง (หากมี)

- ชื่อแผนระดับที่ ๓ การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมให้เป็นมิตรกับสังคมและสิ่งแวดล้อม ของกระทรวงอุตสาหกรรม
- ชื่อแผนระดับที่ ๓ การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้เอื้อต่อการลงทุนและการพัฒนาอุตสาหกรรม ของกระทรวงอุตสาหกรรม
- ชื่อแผนระดับที่ ๓ การพัฒนาสมรรถนะองค์กรเพื่อให้บริการอย่างมีคุณภาพ ของกระทรวงอุตสาหกรรม

๒.๔ นโยบายการจัดทำคำของบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ของ อก.

๑. การผลักดันภาคเกษตรเข้าสู่เศรษฐกิจอุตสาหกรรม (Agricultural Industry)
๒. การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมาย (S-Curve)
๓. การส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการไปสู่ ๔.๐ (SME ๔.๐)
๔. การส่งเสริมการผลิตไปสู่ ๔.๐ (Factory ๔.๐)
๕. การส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่ (Investment Promotion)
๖. การเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการกระทรวง (MOI Transportation)

ส่วนที่ ๓ สารสำคัญแผนปฏิบัติการระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕)
ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๓.๑ ภาพรวม

๓.๑.๑ วิสัยทัศน์ของส่วนราชการ

“ขับเคลื่อนธุรกิจอุตสาหกรรม ทันสมัย ก้าวไกล ยั่งยืน”

๓.๑.๒ พันธกิจของส่วนราชการ

๑. บริหารจัดการ การกำกับดูแลธุรกิจอุตสาหกรรมรวมถึงวัตถุดิบราย ด้านการผลิต สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย ตามกรอบของกฎหมายและข้อตกลงระหว่างประเทศ
๒. ส่งเสริม สนับสนุนข้อมูลและองค์ความรู้ด้านเครื่องจักร การผลิต สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย วัตถุดิบราย พลังงานและความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาธุรกิจ อุตสาหกรรม
๓. พัฒนาสมรรถนะองค์กรและบุคลากร
๔. บริหารจัดการการกำกับดูแล และติดตามผล การถ่ายโอนภารกิจตามกฎหมายโรงงาน ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓.๒ แผนปฏิบัติราชการ

๓.๒.๑ แผนปฏิบัติราชการ เรื่อง ส่งเสริมและสนับสนุนธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน

๑) เป้าหมาย

เพื่อสนับสนุน สร้างโอกาส และลดอุปสรรคในการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม ส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการโรงงานในด้านเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มศักยภาพการผลิต การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมโรงงาน การบำบัดและกำจัดมลพิษจากโรงงานรวมทั้งการจัดการน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ข้อมูล ปีฐาน	ค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัด ปีงบประมาณ พ.ศ.			หน่วยงาน
			๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	
๑. มูลค่าการลงทุนของของโรงงานอุตสาหกรรมที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	๕ (๕๙-๖๑)	๕	๕	๕	กร.๑-๒ คส.
๒. มูลค่าการลงทุนของโรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมายเพิ่มขึ้นเฉลี่ย (S-curve)	ร้อยละ	๕ (๕๙-๖๑)	๕	๕	๕	กร.๑-๒ คส.
๓. สถานประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต กลุ่ม S-curve	เครื่อง	๑,๕๐๐ (๖๑-๖๒)	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	สจก.
๔. สถานประกอบการเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมสีเขียวเพิ่มขึ้น	ราย	๒,๐๐๐ (ปี ๖๒)	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	กทส.
๕. แผนการใช้ที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมที่รองรับการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย	จังหวัด	๓ (ปี ๖๒)	๓	๕	๕	กทพ.
๖. การขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการแผนปฏิบัติการภายใต้แผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๖.๑ โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมายดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ๖.๒ ยกระดับโรงงานในพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศผ่านเกณฑ์การพัฒนาฯ ระดับ ๒ ๖.๓ ยกระดับโรงงานในพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศผ่านเกณฑ์การพัฒนาฯ ระดับ ๓	ร้อยละ จังหวัด/ พื้นที่ จังหวัด/ พื้นที่	- ๘ (ปี ๕๙) -	๒๐ ๑๕/๑๘ ๑๕/๑๘	๒๐ ๑๕/๑๘ ๑๕/๑๘	๒๐ ๑๕/๑๘ ๑๕/๑๘	กนอ.
๗. จัดทำระบบ safety application สำหรับประเมินโรงงาน	เรื่อง	-	๓	๓	๓	กปภ.
๘. ผลประหยัดพลังงาน	ล้านบาท	-	๑๐	๑๐	๑๐	กปภ.

๓) แนวทางการพัฒนา

๓.๑) ส่งเสริมเทคโนโลยีด้านการผลิตด้วยนวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์ เพื่อเพิ่มผลิตภาพ และรองรับการพัฒนาพื้นที่รวมทั้งการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

๓.๒) ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีขั้นสูง นวัตกรรม มาตรฐาน ระบบบริหารจัดการและข้อปฏิบัติที่ดีด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย สารเคมี และวัตถุอันตราย การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานและการผลิต รวมทั้งข้อตกลงระหว่างประเทศ

๓.๓) ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนา และนวัตกรรมการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมแบบครบวงจร เพื่อความได้เปรียบทางการค้าและลดปัญหาการร้องเรียน

๓.๔) พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อนำไปสู่เมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๔) แผนงาน/โครงการสำคัญ

๔.๑) แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล

๔.๑.๑) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ/ผลิตภาพ

(๑) โครงการเร่งรัดการจดทะเบียนเครื่องจักรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

๔.๒) แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

๔.๒.๑) โครงการยกระดับสถานประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน

(๑) โครงการวิเคราะห์ศักยภาพพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนด้วยระบบ GIS

๔.๓) แผนงานยุทธศาสตร์จัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม

๔.๓.๑) โครงการพัฒนาและใช้นวัตกรรมลดมลพิษภาคอุตสาหกรรม

(๑) โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีความปลอดภัย : Smart Safety Factory สำหรับประเมินโรงงาน

(๒) โครงการส่งเสริมการเพิ่มความสามารถด้านการควบคุมความปลอดภัยในระบบทำความเย็นใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น

(๓) โครงการส่งเสริมความปลอดภัยการใช้ก๊าซอุตสาหกรรม

(๔) โครงการยกระดับอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry)

๔.๓.๒) โครงการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่เมืองสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

(๑) โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW)

(๒) โครงการยกระดับและพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่เป้าหมาย ๑๕ จังหวัด

(๓) โครงการถอดบทเรียนเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

(๔) โครงการพัฒนาเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network)

(๕) โครงการพัฒนาและเพิ่มเติมฐานข้อมูลตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๔.๐

๓.๒.๒ แผนปฏิบัติการ เรื่อง กำกับดูแลและเฝ้าระวังธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีความปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๑) เป้าหมาย

เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับภาคอุตสาหกรรมที่มุ่งเน้นการดำเนินการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลอดจนส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมให้พัฒนาสู่ความยั่งยืน

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูล ปีฐาน	ค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดปีงบประมาณ พ.ศ.			หน่วย งาน
			๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	
๑. ระบบหรือคู่มือมาตรฐานการกำกับดูแล สถานประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม	คู่มือ/ ระบบ	๓ (ปี ๖๒)	๓	๓	๓	กมร.
๒. ระบบเฝ้าระวังมลพิษภาคอุตสาหกรรม (น้ำ, อากาศ)	ระบบ	-	๑	๒	๒	กวก.
๓. ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและความ ปลอดภัยจากการประกอบการอุตสาหกรรม ได้รับการจัดการภายในกำหนด	ร้อยละ	๙๘ (ปี ๖๒)	๙๙	๑๐๐	๑๐๐	สธ.
๔. ปริมาณภาคอุตสาหกรรม (อันตราย/ ไม่อันตราย) เข้าสู่ระบบการจัดการที่ถูกต้อง	ล้านตัน	๑.๕๖/๒๔ (ปี ๖๒)	๑.๓๕/๑๘.๓๕	๑.๓๕/๑๙	๑.๕/๒๐	กกอ.
๕. อัตราการใช้ประโยชน์จากกาก อุตสาหกรรม	ร้อยละ	๑๐ (ปี ๖๒)	๑๐	๑๐	๑๐	กกอ.
๖. จำนวนโรงงานที่รายงานผลการติดตามการ ปล่อยมลพิษเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลเตือนภัย มลพิษอุตสาหกรรม	ร้อยละ ของ โรงงาน ที่เข้าข่าย ต้องติดตั้ง และส่ง ข้อมูล	๗๕ (ปี ๖๒)	๘๐	๘๕	๙๐	กวก.
๗. การลดลงของปริมาณการใช้สาร HCFCs (ODP tonne) จากปีฐาน (พ.ศ. ๒๕๕๖)	ร้อยละ	-	๕๖	๕๖	๕๖	กวอ.
๘. ปริมาณการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือน กระจกจากมาตรการทางอุตสาหกรรม (กลุ่มปูนฯ กลุ่มสารทำความเย็น น้ำเสียอุตสาหกรรม)	Kt CO ₂ eq.	-	-	๙๙๕	๑,๐๒๐	กวอ.
๙. สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายได้รับการ ยกระดับ	ราย	-	-	๑๐๐	-	กวอ.

๓) แนวทางการพัฒนา

- ๓.๑) พัฒนาระบบการกำกับดูแลและเฝ้าระวังธุรกิจอุตสาหกรรมให้เป็นมาตรฐานเดียว
- ๓.๒) เฝ้าระวังและตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย วัตถุอันตรายและสารเคมี
ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อตกลงระหว่างประเทศ
- ๓.๓) พัฒนาระบบฐานข้อมูลและเตือนภัยมลพิษอุตสาหกรรม

๔) แผนงาน/โครงการสำคัญ

๔.๑ แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

๔.๑.๑) โครงการยกระดับสถานประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน

(๑) โครงการพัฒนาศักยภาพองค์ความรู้เกี่ยวกับการกำกับโรงงานจำพวกที่ ๑ และ ๒ แก่เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกจังหวัดในประเทศไทย

(๒) โครงการเพิ่มศักยภาพบุคลากรเพื่อเป็นผู้ตรวจสอบเอกชน ดำเนินการแทนการปฏิบัติงานของพนักงานเจ้าหน้าที่

๔.๒ แผนงานยุทธศาสตร์จัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม

๔.๒.๑) โครงการพัฒนาและใช้นวัตกรรมลดมลพิษภาคอุตสาหกรรม

(๑) โครงการยกระดับการบริหารจัดการวัตถุอันตรายให้เป็นสากล

(๒) โครงการรายงานและติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือน

กระจกภาคอุตสาหกรรม

(๓) โครงการบริหารจัดการน้ำเสียแก่โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่

คลองเปรมประชากร

๔.๒.๒) โครงการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม

(๑) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการกากอุตสาหกรรมที่มีปัญหาเสี่ยงต่อการลักลอบทิ้ง โดยใช้หลักการ ๓Rs และ KAIZEN

(๒) โครงการพัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการจัดการของเสียภาคอุตสาหกรรม

๓.๒.๓ แผนปฏิบัติการ เรื่อง พัฒนากฎหมาย และระบบดิจิทัลเพื่ออำนวยความสะดวกกับประชาชน และเป็นศูนย์กลางข้อมูลธุรกิจอุตสาหกรรม

๑) เป้าหมาย

เพื่อพัฒนากฎหมายในการอำนวยความสะดวกการให้บริการประชาชนเป็นไปตามกฎหมายและเป็นไปตามมาตรฐานการปฏิบัติงานภาครัฐตามแนวทางรัฐบาลดิจิทัล และสามารถเข้าถึงข้อมูลธุรกิจอุตสาหกรรมเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ประกอบการตัดสินใจ

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูล ปีฐาน	ค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดปีงบประมาณ พ.ศ.			หน่วย งาน
			๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	
๑. กฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับที่ได้รับการพัฒนา	เรื่อง	-	๑๐	๑๐	๑๐	กม.
๒. ระบบการอนุญาตและการกำกับดูแลที่ได้รับการพัฒนาเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานและการให้บริการภาครัฐ	ระบบ	๓ (ปี ๖๒)	๓	๓	๓	ศส.
๓. ความพึงพอใจในการเข้าใช้บริการข้อมูลภาครัฐ	ร้อยละ	๘๐ (ปี ๖๒)	๘๕	๘๕	๘๕	สล.

๓) แนวทางการพัฒนา

๓.๑) ทบทวน ปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติม กฎหมายและการบังคับใช้ให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและการบูรณาการเชื่อมโยงเข้าถึงแหล่งทุน

แผนปฏิบัติการ ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๓.๒) พัฒนาระบบการอนุญาต กำกับ ดูแล และบริการแบบดิจิทัล
๓.๓) พัฒนา เผยแพร่ และบริการข้อมูลในภาคธุรกิจอุตสาหกรรม (National Industry Big Data)

๓.๒.๔ แผนปฏิบัติการ เรื่อง พัฒนาการและบุคลากรผู้ให้บริการตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนเพื่อภาพลักษณ์ที่ดีของหน่วยงานและภาคอุตสาหกรรม

๑) เป้าหมาย

เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และทักษะทางด้านดิจิทัล เพื่อตอบสนองความต้องการการให้บริการแก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมและประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ และทันต่อการเปลี่ยนแปลง

๒) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูล ปีฐาน	ค่าเป้าหมาย/ตัวชี้วัดปีงบประมาณ พ.ศ.			หน่วย งาน
			๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	
๑. ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) (ปี ๖๓ กรอ. ๙๓.๙๗ ลำดับที่ ๑ ในสังกัด ออก.	ร้อยละ	-	๘๕	๘๕	๘๕	กรอ.
๒. บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาตามหลักเกณฑ์เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	๘๐ (ปี ๖๒)	๘๕	๘๕	๘๕	กรอ.
๓. การดำเนินการตามแผนพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	๘๐ (ปี ๖๒)	๘๕	๘๕	๘๕	กรอ.
๔. ประชาชนมีความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการและข้อมูลภาครัฐ	ร้อยละ	๘๐ (ปี ๖๒)	๘๕	๘๕	๘๕	กรอ.

๓) แนวทางการพัฒนา

- ๓.๑) พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และทักษะทางด้านดิจิทัล เพื่อก้าวสู่ กรอ. ๔.๐
- ๓.๒) พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และทักษะด้านการตรวจประเมินสิ่งแวดล้อม ความรับผิดชอบต่อสังคม ความปลอดภัย สารเคมีและวัตถุอันตราย และเครื่องจักร
- ๓.๓) ปรับเปลี่ยนหลักเกณฑ์ วิธีการทำงาน และข้อมูลให้เป็นระบบดิจิทัลด้วยมาตรฐานและภาษาสากล
- ๓.๔) สร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนเพื่อภาพลักษณ์ที่ดีของหน่วยงานและภาคอุตสาหกรรม

๓.๓ ประมาณการวงเงินงบประมาณรวม (๒๕๖๓ – ๒๕๖๕)

๓.๓.๑ ประมาณการวงเงินงบประมาณทั้งหมด*.....ล้านบาท

แหล่งเงิน*				
เงินงบประมาณแผ่นดิน (ล้านบาท)	เงินรายได้ของหน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
		ในประเทศ	ต่างประเทศ	
๑,๙๒๕.๔๒๙๗				

๓.๓.๒ ประมาณการวงเงินงบประมาณตามแผนปฏิบัติการ

๑) เรื่อง การส่งเสริมและสนับสนุนให้ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนาย่างยั่งยืนและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน				
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๒) เรื่อง การกำกับดูแลและเฝ้าระวังธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีความปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน				
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๓) เรื่อง พัฒนากฎหมาย และระบบดิจิทัลเพื่ออำนวยความสะดวกกับประชาชน และเป็นศูนย์กลางข้อมูลธุรกิจอุตสาหกรรม

แผนปฏิบัติการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน				
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

๔) เรื่อง พัฒนางองค์การและบุคลากรผู้ให้บริการตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนเพื่อภาพลักษณ์ที่ดีของหน่วยงานและภาคอุตสาหกรรม

แผนปฏิบัติราชการ	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	วงเงินรวม
เงินงบประมาณแผ่นดิน				
เงินรายได้ของหน่วยงาน	-	-	-	-
เงินกู้ในประเทศ	-	-	-	-
เงินต่างประเทศ	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-

รายละเอียดตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕) ของกระทรวงอุตสาหกรรม

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทฯ : ๖. พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ แผนปฏิรูป : ด้านเศรษฐกิจ แผนฯ ๑๒ : ๓. การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน	๑. มูลค่าการลงทุน ๑.๑ มูลค่าการลงทุนของโรงงานอุตสาหกรรมที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ ๕ (๒๕๕๙-๒๕๖๑)	
คำอธิบาย :	มูลค่าการลงทุนของโรงงานอุตสาหกรรม พิจารณาจากจำนวนเงินทุนของผู้ประกอบการที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และขยายโรงงานตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	ข้อมูลจากระบบทะเบียนโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม			
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กรมโรงงานอุตสาหกรรม			

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทฯ : ๔. อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต แผนปฏิรูป : ด้านเศรษฐกิจ แผนฯ ๑๒ : ๓. การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน	๑. มูลค่าการลงทุน ๑.๒ มูลค่าการลงทุนของโรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมาย เพิ่มขึ้นเฉลี่ย	ร้อยละ ๕ (๒๕๕๙-๒๕๖๑)	
คำอธิบาย :	๑) มูลค่าการลงทุนของโรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมาย พิจารณาจากจำนวนเงินลงทุนของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และขยายโรงงานตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ๒) อุตสาหกรรมเป้าหมาย ได้แก่ อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ อุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ อุตสาหกรรมการบิน อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ อุตสาหกรรมดิจิทัล และและอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร ๓) บัญชีประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จัดเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย จำแนกตามกฎหมายกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๓๕) อย่างตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดให้เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (ซึ่งสามารถตรวจสอบข้อมูลได้จากเว็บไซต์ กรอ. http://www.diw.go.th/hawk/data/factype.php)			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	ข้อมูลจากระบบทะเบียนโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม			
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กรมโรงงานอุตสาหกรรม			

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนา อย่างยั่งยืนและเพิ่มศักยภาพ ในการแข่งขัน	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการ สร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทฯ : ๘. ผู้ประกอบการ และวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อมยุคใหม่ แผนปฏิรูป : ด้านเศรษฐกิจ แผนฯ ๑๒ : ๓. การสร้างความ เข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขัน ได้อย่างยั่งยืน	๒. สถานประกอบการ อุตสาหกรรมได้รับการ ปรับเปลี่ยนเครื่องจักร เพื่อเพิ่มเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิต กลุ่ม s-curve	๒,๐๐๐ เครื่อง (ปี ๒๕๖๒)	
คำอธิบาย :	ผู้ประกอบการ SMEs ทั่วประเทศ - สถานประกอบการ SMEs ที่เข้าร่วมโครงการมีประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	ข้อมูลโครงการเพิ่มประสิทธิภาพ/ผลิตภาพ - โครงการเร่งรัดการจดทะเบียนเครื่องจักรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม			
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	สจก.กรอ.			

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนา อย่างยั่งยืนและเพิ่มศักยภาพ ในการแข่งขัน	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ : ด้านการ สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แผนแม่บทฯ : ๑๘. การเติบโต อย่างยั่งยืน แผนปฏิรูป : ด้านทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนฯ ๑๒ : ๓. การสร้างความ เข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขัน ได้อย่างยั่งยืน	๓. สถานประกอบการเข้าสู่ อุตสาหกรรมสีเขียว	๒,๐๐๐ ราย (ปี ๒๕๖๒)	
คำอธิบาย :	๑) อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เป็นการจัดการโรงงานหรืออุตสาหกรรมที่ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การหมุนเวียนของเสียกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต การป้องกันปัญหาโดยใช้เทคโนโลยีสะอาด รวมทั้งการผลิตสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีการแลกเปลี่ยนของเสียที่เป็นวัตถุดิบใช้กับโรงงานอื่น ๆ ได้แก่ การลดของเสีย การใช้ซ้ำ และการนำวัสดุเหลือใช้ ของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ ๒) สถานประกอบการเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมสีเขียวพิจารณาจากจำนวนสถานประกอบการที่สมัครเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว ซึ่งฝ่ายการประเมินตามเกณฑ์และได้รับรอง GI			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	ข้อมูลจากโครงการยกระดับอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว			
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กทส.กรอ.			

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนา อย่างยั่งยืนและเพิ่มศักยภาพ ในการแข่งขัน	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการ สร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนปฏิรูป : ด้านเศรษฐกิจ แผนฯ ๑๒ : ๓. การสร้างความ เข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขัน ได้อย่างยั่งยืน	๔. จำนวนพื้นที่อุตสาหกรรม ที่มีศักยภาพได้รับการศึกษา เพื่อรองรับการจัดทำแผนการ ใช้ที่ดินเพื่ออุตสาหกรรม	๖๑ พื้นที่ (ปี ๒๕๖๑)	
คำอธิบาย :	พื้นที่ที่ได้รับการศึกษาความเหมาะสมในการจัดตั้งโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อเป็นแนวทางการจัดเตรียมพื้นที่รองรับการขยายตัว ของภาคอุตสาหกรรมตามยุทธศาสตร์ของประเทศ โดยคำนึงถึงความสมดุลในมิติต่าง ๆ (มิติด้านเศรษฐกิจ สาธารณูปโภค สิ่งแวดล้อม สังคม การเชื่อมโยงระหว่างพื้นที่ โครงสร้างพื้นฐาน กฎหมายผังเมือง และการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย)			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	ข้อมูลจากโครงการยกระดับสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน - โครงการวิเคราะห์ศักยภาพพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนด้วยระบบ GIS			
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กทพ.กรอ.			

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการ สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แผนแม่บทฯ : ๑๘ การเติบโต อย่างยั่งยืน แผนปฏิรูป : ด้าน ทรัพยากรธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อม แผนฯ ๑๒ : ๔.การเติบโตที่เป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการ พัฒนาอย่างยั่งยืน	๕. จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการ พัฒนาและยกระดับสู่การเป็น เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ปี ๒๕๖๓ = EIT ระดับ ๓ (๘ จังหวัด ๑๐ พื้นที่) EIT ระดับ ๒ (๗ จังหวัด ๘ พื้นที่) ปี ๒๕๖๔ = EIT ระดับ ๓ (๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่) ปี ๒๕๖๕ = EIT ระดับ ๓ (๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่) EIT ระดับ ๑ ๑๙ พื้นที่ใหม่)	๘ พื้นที่ (ปี ๒๕๕๙)	ปี ๒๕๖๕ EIT ๑๘ พื้นที่ ๑๕ เดิมเป็น EIT ระดับที่ ๓ มุ่งสู่ EIT ระดับที่ ๕ ปี ๒๕๖๙ ปี ๒๕๖๔ เสนอกำหนด พื้นที่ใหม่(เฟส ๒) ใน ๑๕ จังหวัดเดิม จังหวัดละ ๑ พื้นที่ และพัฒนาให้ปี ๒๕๖๕ เป็น EIT ระดับที่ ๑ ทั้ง ๑๕ พื้นที่ + ๔ พื้นที่ใน ๔ AEC (มุกดาหาร สระแก้ว ตาก และตราด)
คำอธิบาย :	๑) การพัฒนาเข้าสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เป็นการดำเนินการตามกรอบยุทธศาสตร์ประเทศที่มุ่งสู่การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่มีความสมดุลอย่างยั่งยืน ๒) แนวคิดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Town) เน้นการพัฒนาเมืองให้มีความเจริญเติบโตด้าน เศรษฐกิจควบคู่ไปกับการอนุรักษ์และส่งเสริมความยั่งยืน ทางด้านสังคม ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ซึ่งมี อุตสาหกรรมเป็นปัจจัยหลักในการขับเคลื่อน ๕ มิติ คือ - มิติด้านกายภาพ ได้แก่ การวางผังเมือง การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน - มิติด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ การพัฒนาเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรม ควบคู่กับเศรษฐกิจชุมชนท้องถิ่น - มิติด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ลดปัญหาสิ่งแวดล้อม			

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนา อย่างยั่งยืนและเพิ่มศักยภาพ ในการแข่งขัน				
คำอธิบาย : (ต่อ)	- มิติด้านสังคม ได้แก่ การพัฒนาคุณภาพชีวิต และการอยู่ร่วมกันของพนักงาน และชุมชน - มิติด้านการบริหารจัดการได้ แก่ การบริหารด้วยหลักการมีส่วนร่วมและธรรมาภิบาล ๓) ข้อมูลพื้นฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๖๐ ดำเนินการศึกษาจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในจังหวัดที่มีศักยภาพในการพัฒนาอุตสาหกรรมสูง ๑๕ จังหวัด จัดทำโครงการยาระดับการพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อให้โรงงานอุตสาหกรรมมีการจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อสร้างความเชื่อมั่นความไว้วางใจให้กับชุมชน ทำให้เกิดการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่ ๑๕ จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดสมุทรปราการ สมุทรสาคร ระยอง ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครปฐม ปทุมธานี ชลบุรี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ราชบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น สุราษฎร์ธานี และสงขลา <u>ระดับที่ ๑</u> การมีส่วนร่วม (Engagement) : ประเมินและเตรียมความพร้อมของพื้นที่เพื่อพัฒนา <u>ระดับที่ ๒</u> การยกระดับ (Enhancement) : ยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อม / ความปลอดภัยทั้งภาคอุตสาหกรรมและชุมชน <u>ระดับที่ ๓</u> ประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร (Resource efficiency) : การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี เครื่องมือในการจัดการเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งกับโรงงานและชุมชน <u>ระดับที่ ๔</u> การพึ่งพาอาศัย (Symbiosis) : เชื่อมโยงของภาคส่วนต่าง ๆ ในสังคม เช่น การแลกเปลี่ยนของเสียระหว่างโรงงาน เป็นต้น <u>ระดับที่ ๕</u> เมืองน่าอยู่คู่อุตสาหกรรม (Happiness) : โรงงานและชุมชนอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	จัดเก็บข้อมูลจากโครงการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่เมืองสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน			
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กอน.กรอ.			

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนา อย่างยั่งยืนและเพิ่มศักยภาพ ในการแข่งขัน	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ : ด้านการ สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แผนปฏิรูป : ด้านทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนฯ ๑๒ : ๓. การสร้างความ เข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขัน ได้อย่างยั่งยืน	๖. โรงงานที่เข้าร่วมโครงการ สามารถประหยัดพลังงานได้ ไม่น้อยกว่า : ๖ KTOE	๒ KTOE (ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๒)	
คำอธิบาย :	- โรงงานที่มีระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น เช่น โรงงานผลิตน้ำแข็งหลอด น้ำแข็งซอง ห้องเย็น - โรงงานที่มีกรมโรงงานอุตสาหกรรมและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และบุคลากรของโรงงานที่เกี่ยวข้อง - โรงงานที่มีการใช้ก๊าซอุตสาหกรรม ตามกฎกระทรวงกำหนดให้มีคนงานซึ่งมีความรู้เฉพาะเพื่อปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการใช้ - เก็บ ส่ง และบรรจุก๊าซประจำโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๙ และทำการยกเลิกและเพิ่มเติมกฎกระทรวงบางข้อใน กฎกระทรวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๕			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	- เก็บข้อมูลจากโครงการพัฒนาและใช้นวัตกรรมลดมลพิษภาคอุตสาหกรรม - โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีความปลอดภัย Smart Safety Factory สำหรับประเมินโรงงาน - โครงการส่งเสริมการเพิ่มความสามารถด้านการควบคุมความปลอดภัยในระบบทำความเย็นใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น - โครงการส่งเสริมความปลอดภัยการใช้ก๊าซอุตสาหกรรม			
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กปภ.กรอ.			

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนา อย่างยั่งยืนและเพิ่มศักยภาพ ในการแข่งขัน	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการ สร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนปฏิรูป : ด้านเศรษฐกิจ แผนฯ ๑๒ : ๓. การสร้างความ เข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขัน ได้อย่างยั่งยืน	๗. จำนวนผู้ประกอบการที่ ได้รับการให้บริการด้านการ ส่งเสริมอุตสาหกรรม	๑๐๘,๘๒๙ ราย (ปี ๒๕๖๑)	
คำอธิบาย :	การให้บริการด้านการส่งเสริมอุตสาหกรรม หมายถึง ส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาการในด้านต่าง ๆ ได้แก่ การส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบกิจการโรงงานทั้งด้านเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและเพิ่มศักยภาพการผลิต รวมทั้ง แนะนำด้านการจัดการกากอุตสาหกรรม			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	จัดเก็บข้อมูลจากโครงการที่ผู้ประกอบการนำเทคโนโลยีไปใช้			
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กทส.กรอ.			

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
๒. กำกับดูแลและเฝ้าระวัง ธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีความ ปลอดภัย	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ : ด้านการ สร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทฯ : ๔. อุตสาหกรรมและ บริการแห่งอนาคต แผนปฏิรูป : ด้านเศรษฐกิจ แผนฯ ๑๒ : ๓. การสร้างความ เข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขัน ได้อย่างยั่งยืน	๑. มาตรฐานงานกำกับและ ส่งเสริมที่ได้รับการพัฒนา เพื่อยกระดับสถานประกอบ การให้มีศักยภาพสูงขึ้น ไม่น้อยกว่า	๓ มาตรฐาน/ระบบ (ปี ๒๕๖๑)	
คำอธิบาย :	กำกับดูแลเพื่อให้เป็นมาตรฐานเดียวกันในการปฏิบัติงาน			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	จัดเก็บข้อมูลจากโครงการยกระดับสถานประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีความสามารถในการแข่งขัน			
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กมร.กรอ.			

แผนปฏิบัติการโครงการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
๒. กำกับดูแลและเฝ้าระวัง ธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีความ ปลอดภัย	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ : ด้านการ เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม แผนแม่บทฯ : ๑๘ การเติบโตอย่าง ยั่งยืน แผนปฏิรูป : ด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม แผนฯ ๑๒ : ๔. การเติบโตที่เป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนา อย่างยั่งยืน	๑. ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยจากการ ประกอบการอุตสาหกรรมได้รับ การจัดการภายในกำหนด	ร้อยละ ๙๘ (๒๕๖๑-๒๕๖๒)	
คำอธิบาย :	เป็นการกำกับดูแลภายใต้พระราชบัญญัติโรงงาน วัดอุณหักราย และจดทะเบียนเครื่องจักร ให้อยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	การร้องเรียนผ่านระบบสารสนเทศ			
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	สส.กรอ.			

แผนปฏิบัติการเรื่อง	ความเชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)	หมายเหตุ
๒. กำกับดูแลและเฝ้าระวัง ธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีความ ปลอดภัย	ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๕ : ด้านการ เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อม แผนแม่บทฯ : ๑๘ การเติบโตอย่าง ยั่งยืน แผนปฏิรูป : ด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม แผนฯ ๑๒ : ๔. การเติบโตที่เป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนา อย่างยั่งยืน	๑. ปริมาณกากอุตสาหกรรม ที่เป็นของเสียอันตรายได้รับ การจัดการ ๑.๓๕ ล้านตัน ๒. ปริมาณกากอุตสาหกรรม เข้าสู่ระบบ ๑๙ ล้านตัน ๓. อัตราการใช้ประโยชน์กาก อุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นไม่น้อย กว่าร้อยละ ๑๐	๑.๑๘ ล้านตัน (ปี ๒๕๖๑)	
คำอธิบาย :	พัฒนาระบบการกำกับดูแลการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล :	ข้อมูลจัดเก็บจากโครงการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม			
หน่วยงานผู้รับผิดชอบ :	กกอ.กรอ.			



แผนปฏิบัติการ กรอ. พ.ศ. 2563-2565

วิสัยทัศน์

“ขับเคลื่อนธุรกิจอุตสาหกรรม ทันสมัย ก้าวไกล ยั่งยืน”

พันธกิจ

1

บริหารจัดการ การกำกับดูแลธุรกิจอุตสาหกรรมรวมถึงวัตถุดิบ ราย ด้านการผลิต สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย ตามกรอบของกฎหมายและข้อตกลงระหว่างประเทศ

2

ส่งเสริม สนับสนุนข้อมูลและองค์ความรู้ด้านเครื่องจักร การผลิต สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย วัตถุดิบ ราย พลังงานและความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรม

3

พัฒนาสมรรถนะองค์การและบุคลากร

4

บริหารจัดการการกำกับดูแล และติดตามผล การถ่ายโอนภารกิจตามกฎหมายโรงงานให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ค่านิยม

อำนวยความสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส ใฝ่พัฒนา

แผนปฏิบัติการ (ตามยุทธศาสตร์ กรอ.)

1.

ส่งเสริมและสนับสนุนให้ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน

2.

กำกับดูแลและเฝ้าระวังธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีความปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

3.

พัฒนากฎหมาย และระบบดิจิทัลเพื่ออำนวยความสะดวกกับประชาชน และเป็นศูนย์กลางข้อมูลธุรกิจอุตสาหกรรม

4.

พัฒนาองค์การและบุคลากรผู้ให้บริการตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนเพื่อภาพลักษณ์ที่ดีของหน่วยงานและภาคอุตสาหกรรม

1.

ส่งเสริมและสนับสนุนให้ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน

แนวทาง การ พัฒนา

- 1) ส่งเสริมเทคโนโลยีด้านการผลิตด้วยนวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์ เพื่อเพิ่มผลิตภาพ และรองรับการพัฒนาพื้นที่รวมทั้งการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย
- 2) ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีขั้นสูง นวัตกรรม มาตรฐาน ระบบบริหารจัดการและข้อปฏิบัติที่ดี ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย สารเคมี และวัตถุอันตราย การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานและการผลิต รวมทั้งข้อตกลงระหว่างประเทศ
- 3) ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนา และนวัตกรรมการบริหารจัดการภาคอุตสาหกรรมแบบครบวงจร เพื่อความได้เปรียบทางการค้าและลดปัญหาการร้องเรียน
- 4) พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อนำไปสู่เมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายและตัวชี้วัด	หน่วยนับ	2561	2562	2563	2564	2565
1. มูลค่าการลงทุนของกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	5	5	5	5	5
2. สถานประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต กลุ่ม s curve	เครื่อง	1,000	2,000	2,000	2,000	2,000

1.

ส่งเสริมและสนับสนุนให้ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน (ต่อ)

เป้าหมายและตัวชี้วัด	หน่วยนับ	2561	2562	2563	2564	2565
3. สถานประกอบการเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว	ราย		2,000	2,000	2,000	2,000
4. แผนการใช้ที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมที่รองรับการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย	จังหวัด	3	3	9	9	9
5. การขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการแผนปฏิบัติการภายใต้แผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (15 จังหวัด)						
5.1 โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมายดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม	ร้อยละ	-	20	20	30	
5.2 ยกกระต๊อบโรงงานในพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศผ่านเกณฑ์การพัฒนาฯ ระดับ 2	จังหวัด/พื้นที่	-	15/18	15/18	15/18	
5.3 ยกกระต๊อบโรงงานในพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศผ่านเกณฑ์การพัฒนาฯ ระดับ 3	จังหวัด/พื้นที่	-	-	8/10	7/8	

1.

ส่งเสริมและสนับสนุนให้ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนา
และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน (ต่อ)

เป้าหมายและตัวชี้วัด	หน่วยนับ	2561	2562	2563	2564	2565
6. จัดทำระบบ safety application สำหรับประเมินโรงงาน อุตสาหกรรม กปภ.	เรื่อง	-	-	3	3	3
7. ผลประหยัดด้านพลังงาน	ล้านบาท	-	-	10	10	10

2.

กำกับดูแลและเฝ้าระวังธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีความปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แนวทาง การ พัฒนา

- 1) พัฒนาระบบการกำกับดูแลและเฝ้าระวังธุรกิจอุตสาหกรรมให้เป็นมาตรฐานเดียว
- 2) เฝ้าระวังและตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย วัตถุอันตรายและสารเคมี ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อตกลงระหว่างประเทศ
- 3) พัฒนาระบบฐานข้อมูลและเตือนภัยมลพิษอุตสาหกรรม

เป้าหมายและตัวชี้วัด	หน่วยนับ	2561	2562	2563	2564	2565
1. ระบบหรือคู่มือมาตรฐานการกำกับดูแลสถานประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม	คู่มือ/ระบบ	1	3	3	3	
2. ระบบเฝ้าระวังมลพิษภาคอุตสาหกรรม (น้ำ,อากาศ)	ระบบ	-	-	1	2	2
3. ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยจากการประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการจัดการภายในกำหนด	ร้อยละ	97	98	99	100	100

2.

กำกับดูแลและเฝ้าระวังธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีความปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายและตัวชี้วัด	หน่วยนับ	2561	2562	2563	2564	2565
4. ปริมาณกากอุตสาหกรรม(อันตราย/ไม่อันตราย) เข้าสู่ระบบการจัดการที่ถูกต้อง	ล้านตัน	1.24/23	1.56/24	1.65/25	1.74/26	1.74/27
5. อัตราการใช้ประโยชน์จากกากอุตสาหกรรม	ร้อยละ			10	10	10
6. จำนวนโรงงานที่รายงานผลการติดตามการปล่อยมลพิษเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลเตือนภัยมลพิษอุตสาหกรรม	ร้อยละของ โรงงานที่เข้าข่าย ต้องติดตั้งและส่ง ข้อมูล		75	80	85	90
7. การลดลงของปริมาณการใช้สาร HCFCs (ODP tonne) จากปีฐาน (พ.ศ. 2556)	ร้อยละ			56	56	56
8. ปริมาณการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากมาตรการทางอุตสาหกรรม (กลุ่มปูนฯ กลุ่มสารทำความเย็น น้ำเสียอุตสาหกรรม)	Kt CO2 eq.				995	1,020
9. สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายได้รับการยกระดับ	ราย	-	-	100	-	-

3.

พัฒนากฎหมาย และระบบดิจิทัลเพื่ออำนวยความสะดวกกับประชาชน และเป็นศูนย์กลางข้อมูลธุรกิจอุตสาหกรรม

แนวทาง การ พัฒนา

- 1) ทบทวน ปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติม กฎหมายและการบังคับใช้ให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและการบูรณาการเชื่อมโยงเข้าถึงแหล่งทุน
- 2) พัฒนาระบบการอนุญาต กำกับ ดูแล และบริการแบบดิจิทัล
- 3) พัฒนา เผยแพร่ และบริการข้อมูลในภาคธุรกิจอุตสาหกรรม (National Industry Big Data)

เป้าหมายและตัวชี้วัด	หน่วยนับ	2561	2562	2563	2564	2565
1. กฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับที่ได้รับการพัฒนา	เรื่อง			10	10	10
2. ระบบการอนุญาตและการกำกับดูแลที่ได้รับการพัฒนา เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานและการให้บริการภาครัฐ	ระบบ	5	7	-	-	
3. ความพึงพอใจในการเข้าใช้บริการข้อมูลภาครัฐ	ร้อยละ	80	85	85	90	

4.

พัฒนาองค์การและบุคลากรผู้ให้บริการตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนเพื่อภาพลักษณ์ที่ดีของหน่วยงานและภาคอุตสาหกรรม

แนวทาง การ พัฒนา

- 1) พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และทักษะทางด้านดิจิทัล เพื่อก้าวสู่ กรอ. 4.0
- 2) พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และทักษะด้านการตรวจประเมินสิ่งแวดล้อม ความรับผิดชอบต่อสังคม ความปลอดภัย สารเคมีและวัตถุอันตราย และเครื่องจักร
- 3) ปรับเปลี่ยนหลักเกณฑ์ วิธีการทำงาน และข้อมูลให้เป็นระบบดิจิทัลด้วยมาตรฐานและภาษาสากล
- 4) สร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนเพื่อภาพลักษณ์ที่ดีของหน่วยงานและภาคอุตสาหกรรม

เป้าหมายและตัวชี้วัด	หน่วยนับ	2561	2562	2563	2564	2565
1. ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	ร้อยละ	-	-	85	85	85
2.บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาตามหลักเกณฑ์เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	80	85	85	85	
3. การดำเนินการตามแผนพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	ร้อยละ	80	80	85	85	
4. ประชาชนมีความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการและข้อมูลภาครัฐ	ร้อยละ	80	80	85	85	