



# รายงานสรุปผลการหารือ กิจกรรม “กย. สัญจร”

จัดทำโดย

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน



☎ 02 430 6311 ต่อ 2012

🌐 <http://reg3.diw.go.th/policy/>

## คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อสรุปผลการหารือจากกิจกรรม “กย. สัญจร” เพื่อขับเคลื่อนการจัดทำคำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ระหว่างวันที่ ๒๔ – ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ ดำเนินการโดยกองยุทธศาสตร์และแผนงาน (กย.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ตลอดจนแนวคิดในการพัฒนาแผนงาน/โครงการจากหน่วยงานภายในกรมฯ ที่สามารถตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาในระดับต่าง ๆ และทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมไทยในอนาคต

ข้อมูลและข้อเสนอที่ได้รับจากกิจกรรมดังกล่าว ได้ผ่านกระบวนการวิเคราะห์และจัดกลุ่มเชิงยุทธศาสตร์ (Green / Smart / Safe / Service) รวมทั้งจัดลำดับความสำคัญตามระดับความพร้อมและผลกระทบเชิงนโยบาย (ระดับ ๑-๓) โดยมุ่งเน้นการใช้ประโยชน์จากข้อมูลอย่างเป็นระบบ เพื่อสนับสนุนการจัดทำคำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ให้มีความชัดเจน ตอบเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ และสามารถนำไปสู่การขับเคลื่อนภารกิจของกรมฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในท้ายนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหารในการพิจารณาแนวทางการจัดทำคำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ตลอดจนใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบายในการขับเคลื่อนแผนงานและภารกิจที่สำคัญของกรมโรงงานอุตสาหกรรมต่อไป

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

## สรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary)

เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดทำคำของบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน (กย.) ได้ดำเนินกิจกรรม “กย.สัญจร” ผ่านการประชุมหารือร่วมกับหน่วยงานภายในกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๓ หน่วยงาน เพื่อรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และรวบรวมแนวคิดในการพัฒนาโครงการที่ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ชาติ แผนระดับต่าง ๆ และเป้าหมายเชิงนโยบาย

จากการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็น กย. ได้จัดกลุ่มข้อเสนอเชิงยุทธศาสตร์ภายใต้ ๔ ประเด็นหลัก ได้แก่ Green (สิ่งแวดล้อม), Smart (ดิจิทัลและข้อมูล), Safe (ความปลอดภัย), และ Service (การบริการภาครัฐ) พร้อมทั้งจัดลำดับความสำคัญของโครงการตามแนวทางการจัดทำงบประมาณของสำนักงานงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยยึดหลัก ๓R (Review, Redeploy, Replace), ๓E (Economy, Efficiency, Effectiveness) และแนวทาง Outcome-based

จากกระบวนการกลั่นกรองและการประเมินโดยใช้เกณฑ์ข้างต้น กย. ได้คัดเลือกโครงการสำคัญระดับต้นที่มีศักยภาพสูง สอดคล้องกับเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ และสามารถใช้เป็นโครงการนำร่อง (Flagship Projects) สำหรับการจัดทำคำของบประมาณในปี ๒๕๗๐ ได้อย่างเหมาะสมและเป็นรูปธรรม

## สารบัญ

| เรื่อง                                                                          | หน้า |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|
| คำนำ .....                                                                      | ก    |
| สรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary) .....                                   | ข    |
| ๑. บทนำและความเป็นมา .....                                                      | ๑    |
| ๒. วัตถุประสงค์ .....                                                           | ๑    |
| ๓. ขั้นตอนวิธีการดำเนินการ .....                                                | ๑    |
| ๔. สรุปข้อเสนอและประเด็นความต้องการจากหน่วยงาน .....                            | ๒    |
| ๕. เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรม .....                                     | ๕    |
| ๖. ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก และการบูรณาการข้อเสนอจากหน่วยงาน .....                 | ๘    |
| ๗. การจัดลำดับความสำคัญของข้อเสนอเพื่อการขับเคลื่อนในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ..... | ๑๐   |
| ๘. ข้อเสนอเชิงนโยบายและการเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ .....                      | ๑๒   |
| ๙. แนวทางการใช้ประโยชน์จากการรับฟังความคิดเห็นหน่วยงาน .....                    | ๓๓   |
| ๑๐. ผลลัพธ์ที่คาดหวังและแนวทางการใช้ประโยชน์จากโครงการ .....                    | ๓๓   |
| ๑๑. โครงการสำคัญลำดับต้นที่ควรได้รับการพิจารณาจัดทำคำของบประมาณ .....           | ๓๔   |
| ภาคผนวก : ภาพประกอบกิจกรรม “กย.สัญจร” .....                                     | ๓๖   |

**รายงานสรุปผลการหารือ กิจกรรม "กย. สัญจร"**  
**เพื่อขับเคลื่อนการจัดทำคำของบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐**  
**ระหว่างวันที่ ๒๔ – ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุม กรอ. ห้อง ๔๐๔ ชั้น ๔**

**๑. บทนำและความเป็นมา**

ด้วยกองยุทธศาสตร์และแผนงาน (กย.) ได้ดำเนินการติดตามโครงการของหน่วยงานภายใน กรอ. และได้วิเคราะห์ผลประเมินโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ได้มีข้อสังเกตว่าโครงการส่วนใหญ่ของหน่วยงานต่าง ๆ ไม่พบความเชื่อมโยงระหว่างแผนงานโครงการ และตัวชี้วัดในระดับผลลัพธ์ รวมถึงยังมีลักษณะการเขียนคำขอของงบประมาณที่ไม่พบข้อมูลเชิงประจักษ์ จึงไม่สามารถตอบโจทย์การพัฒนาเชิงระบบได้

ดังนั้น การจัดทำคำของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) จึงจำเป็นต้องปรับปรุงแนวทางการบริหารจัดการงบประมาณให้มีประสิทธิภาพ โปร่งใส เพื่อตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และบริบทการเปลี่ยนแปลงทั้งภายในประเทศและระดับโลก โดยเฉพาะประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย ดิจิทัล และการบริหารภาครัฐ

ทั้งนี้ กย. ในฐานะหน่วยงานที่มีบทบาทสำคัญด้านการวางแผนยุทธศาสตร์ การติดตามและประเมินผล จึงได้ริเริ่มกิจกรรม “กย. สัญจร” เพื่อพบปะหน่วยงานภายใน กรอ. และเปิดเวทีรับฟังข้อคิดเห็น ปัญหา อุปสรรคกับข้อเสนอแนะโดยตรงจากหน่วยงานปฏิบัติ รวมถึงแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับแนวทางการวางแผนและการจัดทำคำของบประมาณ เพื่อให้สามารถพัฒนาแนวทางการเสนอคำของบประมาณที่ตอบเป้าหมายในระดับยุทธศาสตร์อย่างเป็นรูปธรรม

**๒. วัตถุประสงค์**

กิจกรรม “กย. สัญจร” มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อเสริมสร้างการมีส่วนร่วมและความเข้าใจร่วมระหว่าง กย. กับหน่วยงานภายใน กรอ. ในการขับเคลื่อนการจัดทำแผนงานและคำของบประมาณให้สอดคล้องกับบริบทของหน่วยงานและยุทธศาสตร์ชาติ
๒. เปิดเวทีรับฟังความคิดเห็น ปัญหา และข้อเสนอแนะ พร้อมรวบรวมข้อมูลเชิงลึก
๓. เพื่อนำไปวิเคราะห์ พัฒนา และปรับปรุงแนวทางการจัดทำแผน การจัดทำคำของบประมาณของ กรอ. ให้มีประสิทธิภาพ ตอบผลลัพธ์เชิงยุทธศาสตร์

**๓. ขั้นตอนวิธีการดำเนินการ**

การดำเนินกิจกรรม “กย. สัญจร” แบ่งออกเป็น ๓ ระยะหลัก ดังนี้

**๓.๑ การเตรียมการ** กย. ได้แจ้งวัตถุประสงค์และกำหนดการเบื้องต้นแก่หน่วยงานใน กรอ. และจัดเตรียมเอกสาร สื่อนำเสนอที่สรุปภารกิจและทิศทางการดำเนินงานของ กย. เพื่อใช้ในการหารือ โดยเน้นการเตรียมความพร้อมสำหรับการแลกเปลี่ยนเชิงยุทธศาสตร์อย่างเปิดกว้าง

**๓.๒ การจัดกิจกรรมและรับฟังความคิดเห็น** ดำเนินการนำเสนอภาพรวมบทบาทและภารกิจของ กย. พร้อมอธิบายที่มาของกิจกรรม โดยเชื่อมโยงกับข้อสังเกตจากการจัดทำคำของบประมาณในปีที่ผ่านมา ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงช่องว่างในการเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติสู่การปฏิบัติในระดับหน่วยงาน รวมถึงความจำเป็นในการพัฒนาแนวทางการจัดทำคำของบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๗๐ ให้สอดคล้องกับเป้าหมายในระดับนโยบาย

จากนั้นได้เปิดเวทีให้หน่วยงานสะท้อนความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน พร้อมแลกเปลี่ยนแนวคิดเชิงยุทธศาสตร์ โดยยึดแนวคำถามที่ออกแบบไว้ในกิจกรรม เช่น หน่วยงานต้องการพัฒนาใคร (Upskill/Reskill), โครงการมีแนวคิดนวัตกรรมหรือเกี่ยวข้องกับ GHG/CBAM หรือไม่ และสามารถบูรณาการกับหน่วยงานใดได้บ้าง ทั้งนี้เพื่อช่วยให้แต่ละหน่วยงานพิจารณาว่าภารกิจใดที่ยังขาดหรือยังไม่ได้รับการต่อยอด และสามารถนำมาพัฒนาเป็นโครงการที่ตอบเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ได้อย่างเป็นรูปธรรม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

**๓.๓ การสังเคราะห์ วิเคราะห์ และรายงานผล** รวบรวมข้อมูลจากการหารือและแบบสอบถาม นำมาวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือเชิงยุทธศาสตร์ ได้แก่ การวิเคราะห์ช่องว่าง (Gap Analysis) การจัดกลุ่มตามประเด็นยุทธศาสตร์ (Green / Smart / Safe / Service) และการจัดลำดับความสำคัญของข้อเสนอ (ระดับ ๑-๓) ก่อนจัดทำรายงานผลและข้อเสนอเชิงนโยบายเสนอต่อผู้บริหารระดับสูงของ กรอ.

#### **๔. สรุปข้อเสนอและประเด็นความต้องการจากหน่วยงาน**

การรับฟังความคิดเห็นและเสนอแนวคิดร่วมกันของหน่วยงานต่างๆ ทำให้มองเห็นภาพภารกิจความรับผิดชอบ เพื่อเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ และแผนในระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และแนวทางของแต่ละกองมุ่งมั่นจะพัฒนา เพื่อยกระดับการกำกับดูแล ส่งเสริม และพัฒนาภาคอุตสาหกรรมให้ตอบโจทย์การแก้ปัญหาของงานภารกิจที่กำลังเผชิญอยู่ โดยมีแนวคิดและความต้องการหลักดังนี้

##### **๔.๑ สำนักงานเลขานุการกรม (สล.)**

สล. มีด้านการบริหารจัดการงบประมาณและการเงิน ความต้องการหลักคือการพัฒนาระบบ E-Financial Dashboard ที่สามารถเชื่อมโยงสถานะทางการเงินและข้อมูลการเบิกจ่ายได้แบบ Real-time ซึ่งจะช่วยให้แต่ละหน่วยงานเรียกดูข้อมูลและผู้บริหารสามารถตัดสินใจได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงการจัดทำโครงการ "Smart Budgeting and Tracking System" ที่จะมีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับหมวดค่าใช้จ่าย และพัฒนาระบบติดตามสถานะการเบิกจ่าย เพื่อลดความซ้ำซ้อนและเพิ่มความโปร่งใสในการใช้งบประมาณ

##### **๔.๒ กองบริการอนุญาตโรงงาน ๑ (กร.๑)**

กร.๑ ได้มีแนวคิดการยกระดับศักยภาพการแข่งขันในการพัฒนาอุตสาหกรรมเหล็ก ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมพื้นฐานสำคัญที่ต้องมีผลิตภัณฑ์ได้คุณภาพ ความต้องการคือการจัดทำ โครงการยกระดับอุตสาหกรรมเหล็กไทยสู่มาตรฐานสากล การลดคาร์บอนและการประยุกต์ใช้นวัตกรรม ซึ่งจะมุ่งเน้นการ Upskill/Reskill ผู้ประกอบการและเจ้าหน้าที่ให้มีความรู้ความเข้าใจในการลดคาร์บอน การประเมินค่า Carbon Footprint (CFO) และการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ มาใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตควบคู่กับการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

##### **๔.๓ สำนักจดทะเบียนเครื่องจักรกลาง (สจก.)**

สจก. ให้ความสำคัญกับการสนับสนุนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ซึ่งเป็นฟันเฟืองสำคัญของเศรษฐกิจไทย ให้สามารถเข้าถึงเทคโนโลยีและปรับปรุงเครื่องจักรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน แนวคิดคือการจัดตั้ง "คลินิกเครื่องจักรเคลื่อนที่เพื่อ SME" ในรูปแบบ Mobile Car ซึ่งเป็นหน่วยบริการให้คำปรึกษา แนะนำ และช่วย SMEs ในการวางแผนปรับปรุงเครื่องจักรให้ทันสมัย ลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพ ซึ่งจะช่วยยกระดับศักยภาพของ SMEs ทั่วประเทศ

#### ๔.๔ กองพัฒนาระบบมาตรฐานงานกำกับโรงงาน (กมร.)

กมร. มีความประสงค์ที่จะสร้างความชัดเจนและเป็นมาตรฐานเดียวกันในการปฏิบัติงานกำกับดูแลโรงงาน รวมถึงการจัดการกับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ซับซ้อน ความต้องการ คือ การจัดทำและพัฒนาคู่มือมาตรฐานการตรวจกำกับโรงงานที่สามารถนำไปขับเคลื่อนได้จริง และมีความสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานระดับกระทรวง รวมถึงการจัดทำคู่มือและแนวทางปฏิบัติสำหรับการฟื้นฟูบำบัดพื้นที่ที่ปนเปื้อน เพื่อให้เจ้าหน้าที่และผู้เกี่ยวข้องมีแนวทางที่ชัดเจนและถูกต้องในการดำเนินงาน

#### ๔.๕ กองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๒ (กร.๒)

กร.๒ มีแนวคิดที่จะขับเคลื่อนโรงงานสู่ "DIW Green & Smart Factory" เพื่อยกระดับการประกอบกิจการให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและมีความฉลาดในการดำเนินงาน โดยเน้นการตรวจกำกับเชิงพัฒนาเพื่อให้โรงงานบรรลุระดับอุตสาหกรรมสีเขียวระดับ ๓ ขึ้นไป นอกจากนี้ ยังมีความต้องการพัฒนาระบบแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉินที่สามารถบูรณาการข้อมูลระหว่างกรมโรงงานฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ (เช่น กทม.) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการตอบสนองเหตุการณ์ และจัดทำแนวทางการจัดการ Solar Cell Rooftop ที่ไม่ใช่แล้ว เพื่อส่งเสริมการจัดการซากผลิตภัณฑ์อย่างยั่งยืน

#### ๔.๖ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศส.)

ศส. มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลของกรอ. ความต้องการคือการยกระดับประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศหลักที่ใช้ในการบริหารจัดการและกำกับดูแลโรงงาน โดยเน้นการบำรุงรักษาและพัฒนาระบบอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการเพิ่มขีดความสามารถในการนำข้อมูลจาก i-single form มาใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์และตัดสินใจ และการบริหารจัดการ Timeline การเบิกจ่ายงบประมาณผ่านระบบดิจิทัล เพื่อให้การดำเนินงานของกรอ.มีความรวดเร็วและแม่นยำ

#### ๔.๗ กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัย (กปภ.)

กปภ. ให้ความสำคัญกับความปลอดภัยและประสิทธิภาพการใช้พลังงานในภาคอุตสาหกรรม แนวคิด คือ การจัดตั้ง "ศูนย์ความปลอดภัยและพลังงานภาคอุตสาหกรรม (DIW Safety & Energy Hub)" ซึ่งจะทำหน้าที่เป็น Safety Clinic เพื่อให้คำปรึกษาด้านความปลอดภัยแก่โรงงาน ส่งเสริมการประหยัดพลังงาน พัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูลการใช้พลังงานของโรงงาน และส่งเสริมแนวปฏิบัติ Chemical Sustainability เพื่อให้การจัดการสารเคมีเป็นไปอย่างยั่งยืนและปลอดภัย

#### ๔.๘ กองส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตและพื้นที่อุตสาหกรรม (กทพ.)

กทพ. มีความประสงค์ที่จะพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมให้เป็น Smart Industrial Zone เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและความยั่งยืนภายใต้พื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อช่วยผลักดันสู่เมืองแห่งความยั่งยืน ความต้องการ คือ การพัฒนาระบบและแพลตฟอร์มข้อมูล (Data Platform) ที่รวมข้อมูล Zoning/GIS ของเขตประกอบการ เพื่อให้สามารถสืบค้นข้อมูลได้ง่าย และบูรณาการแนวคิด Digital Transformation, Smart Factory และ Smart Safety เข้าไปในพื้นที่อุตสาหกรรม เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการและการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

#### ๔.๙ กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน (กวม.)

กวม. มุ่งเน้นการยกระดับขีดความสามารถในการตรวจวิเคราะห์และเตือนภัยมลพิษโรงงาน ความต้องการคือ การจัดทำ โครงการวิจัยและพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์มลพิษโรงงานตามกฎหมาย โดยจะมุ่งเน้นการวิจัยเชิงระบบและการต่อยอดองค์ความรู้เพื่อพัฒนาวิธีการตรวจวิเคราะห์ให้มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ และ เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการปรับปรุงคู่มือ เทคนิค และแนวทางการวิเคราะห์ให้สามารถใช้งานได้จริงในภารกิจของกองฯ ทั้งนี้ เพื่อให้การประเมินและการเตือนภัยมลพิษเป็นไปอย่างแม่นยำและรวดเร็ว ปกป้องสุขภาพประชาชนและสิ่งแวดล้อม

#### ๔.๑๐ กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน (กทส.)

กทส. ให้ความสำคัญกับการกำหนดมาตรฐานและแนวปฏิบัติที่ชัดเจนด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมให้ภาคอุตสาหกรรม ความต้องการ คือ การจัดทำ โครงการมาตรฐานและคู่มือปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมเพื่ออุตสาหกรรมยั่งยืน โดยจะทบทวนและปรับปรุงมาตรฐานสิ่งแวดล้อมของโรงงาน รวมถึงจัดทำคู่มือปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่และผู้ประกอบการ เพื่อให้การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามหลักวิชาการและถูกต้องตามกฎหมาย

#### ๔.๑๑ กองพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (กอน.)

กอน. มีความมุ่งมั่นที่จะขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศให้ก้าวสู่ระดับ ๔.๐ ซึ่งเป็นแนวคิดที่ผสมผสานเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคมเข้าด้วยกัน ความต้องการคือได้ปรับปรุงหลักเกณฑ์การประเมินเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศให้สอดคล้องกับบริบทปัจจุบัน และการพัฒนา ECO Center เพื่อเป็นศูนย์กลางในการส่งเสริมองค์ความรู้และให้บริการคำปรึกษาแก่ภาคอุตสาหกรรมในการดำเนินงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ยังส่งเสริมการมีส่วนร่วมของสถานประกอบการในด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ผ่านการดำเนินโครงการ CSR-DIW ซึ่งเป็นกลไกสำคัญที่เชื่อมโยงระหว่างโรงงานอุตสาหกรรม ชุมชน และสังคมโดยรอบ โดยเน้นการพัฒนาอย่างสมดุลทั้งในมิติเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และสังคม ควบคู่กับการส่งเสริมภาพลักษณ์และความเชื่อมั่นของภาคอุตสาหกรรมไทยอย่างยั่งยืน

#### ๔.๑๒ กองบริหารจัดการวัตถุอันตราย (กวอ.)

กวอ. มีแนวคิดยกระดับการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลวัตถุอันตรายใน ๔ ด้านสำคัญ ได้แก่ ๑) การพัฒนาแนวทางการตรวจกำกับเชิงยุทธศาสตร์ควบคู่กับการจัดทำฐานข้อมูลสถานประกอบการที่ครอบคลุมเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์และวางแผนเชิงนโยบาย ๒) การจัดการก๊าซเรือนกระจก (GHG) โดยศึกษาและจัดทำนโยบาย มาตรการ และการให้ความรู้แก่ภาคอุตสาหกรรม ๓) การพัฒนาระบบติดตามการขนส่งวัตถุอันตราย เช่น รถแทงค์หรือ วอ.๘ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยและตรวจสอบย้อนหลังได้ ๔) การปรับปรุงคู่มือ เอกสารและตำราทางวิชาการให้ทันสมัย สอดคล้องกับกฎระเบียบและเทคโนโลยีในปัจจุบัน

#### ๔.๑๓ กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม (กกอ.)

กกอ. มีแนวคิดในการแก้ไขปัญหาและส่งเสริมการจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างครบวงจรและยั่งยืน โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบติดตามและกำกับการขนส่งกากอุตสาหกรรม (Tracking System) เพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งของเสีย และสร้างความมั่นใจว่ากากอุตสาหกรรมจะถูกนำไปบำบัดหรือกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและกฎหมาย พร้อมทั้งส่งเสริมการจัดการกากโดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

ผ่านการให้คำปรึกษาและสนับสนุนแนวทาง ๓Rs, Industrial Symbiosis, Waste to Energy, Life Cycle Assessment (LCA) และ Extended Producer Responsibility (EPR)

นอกจากนี้ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีใหม่ในการบำบัดและจัดการกากอุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการดำเนินงาน รวมถึงการเพิ่มความเข้มข้นในการตรวจกำกับโรงงานที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย โดยเน้นการจัดการของเสียอันตรายอย่างถูกวิธี การตรวจสอบความจุของหลุมฝังกลบ และการติดตามการนำกากไปกำจัดจริง รวมทั้งการพัฒนากระบวนการและเกณฑ์ในการประเมินประเภทปริมาณ และคุณสมบัติของกากอุตสาหกรรม เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องและแม่นยำสำหรับใช้ประกอบการวางแผนในระดับนโยบายและปฏิบัติการอย่างมีประสิทธิภาพ

## ๕. เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรม

เพื่อให้การดำเนินกิจกรรม “กย. สัญจร” เป็นไปอย่างเป็นระบบ และสามารถรวบรวมข้อเสนอจากหน่วยงานต่าง ๆ ได้อย่างมีทิศทาง กย. ได้ออกแบบชุดเครื่องมือสนับสนุนการรับฟังความคิดเห็นและการคิดเชิงยุทธศาสตร์ เพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์และจัดลำดับความสำคัญของโครงการที่จะนำไปสู่การจัดทำคำของบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ดังนี้

### ๕.๑ การตั้งต้นจากปัญหาเดิมในการจัดทำคำขอของงบประมาณ

เป็นเครื่องมือที่ออกแบบมาจากการทบทวนปัญหาที่พบเจอในการจัดทำคำขอของงบประมาณของ กรอ. เช่น การคัดลอกแผนเดิมซ้ำโดยไม่มีการปรับปรุง (copy and paste) โครงการไม่เชื่อมโยงยุทธศาสตร์หรือตัวชี้วัดขาดข้อมูลเชิงประจักษ์ในการสนับสนุน และข้อเสนอซ้ำซ้อนระหว่างกองงาน ปัญหาเหล่านี้ไม่เพียงเป็นอุปสรรคต่อประสิทธิภาพการบริหารงบประมาณ แต่ยังทำให้โครงการไม่สามารถผ่านการพิจารณาในระดับนโยบายได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงเป็นจุดเริ่มต้นของการพัฒนาเครื่องมือในการรวบรวมและสังเคราะห์ข้อเสนอของแต่ละหน่วยงาน

### ๕.๒ การอ้างอิงข้อสังเกตจากการประเมินของ สศช.

ข้อมูลจากการประเมินโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ระบุว่า โครงการหลายรายการของ กรอ. ได้รับคะแนนต่ำจากการไม่เชื่อมโยงยุทธศาสตร์ ไม่ตอบตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ และขาดการจัดทำข้อมูลสนับสนุนที่น่าเชื่อถือ ข้อสังเกตเหล่านี้จึงถูกรวบรวมและใช้เป็นฐานข้อมูลประกอบการออกแบบกิจกรรมและคำถามในการหารือ เพื่อให้มั่นใจว่าข้อเสนอในกิจกรรม “กย. สัญจร” จะมีความชัดเจนในเชิงเป้าหมาย และตอบโจทย์การจัดสรรงบประมาณในภาพรวมได้มากขึ้น ซึ่งมีรายละเอียด ดังรูปภาพ

รูปที่ ๑ แสดงข้อสังเกตจากการประเมินโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.)

## ข้อสังเกตจากการประเมินโครงการฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

| ลำดับ       | ชื่อโครงการ                                                                           | เป้าหมายแผนแม่บทย่อย Y1 | กลุ่มปัจจัย A-J | ผลการคัดเลือก | เกณฑ์ที่ 1 (เต็ม 1) | เกณฑ์ที่ 3 (เต็ม 5) | เกณฑ์ที่ 4 (เต็ม 5) | เกณฑ์ที่ 5 (เต็ม 5) | เกณฑ์ที่ 6 (เต็ม 5) | เกณฑ์ที่ 7 (เต็ม 5) |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1           | ยกระดับอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียวให้อยู่ร่วมกับสังคมอย่างยั่งยืน              | 180101                  | C               | 4B            | 1.00                | 3.63                | 3.44                | 4.80                | 2.88                | 4.94                |
| 2           | ส่งเสริมเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดการใช้น้ำและบำบัดน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม | 180401                  | D               | 4B            | 1.00                | 4.25                | 3.06                | 5.00                | 2.25                | 4.94                |
| 3           | การบริหารจัดการเพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศและเสียงจากแหล่งกำเนิดอุตสาหกรรม          | 180402                  | A               | 4B            | 1.00                | 3.38                | 3.31                | 4.80                | 3.63                | 5.00                |
| 4           | การบริหารจัดการของเสียและสารเคมีภาคอุตสาหกรรม                                         | 180403                  | H               | 4A 4B         | 0.88                | 4.00                | 3.94                | 3.13                | 3.25                | 4.94                |
| 5           | ระบบศูนย์กลางข้อมูลเครื่องจักรแห่งชาติ                                                | 200101                  | B               | 4B            | 1.00                | 3.00                | 4.00                | 5.00                | 2.38                | 4.78                |
| คะแนนเฉลี่ย |                                                                                       |                         |                 |               | 0.98                | 3.65                | 3.55                | 4.55                | 2.88                | 4.92                |

หมายถึง คะแนนน้อยกว่าร้อยละ 75 ในเกณฑ์ข้อที่ 1 / น้อยกว่าร้อยละ 70 ในเกณฑ์ข้อที่ 2-7

A และ B คือ (ร่าง) โครงการฯ ที่ผ่านการคัดเลือก

4A และ 4B คือ (ร่าง) โครงการฯ ที่ไม่ผ่านการคัดเลือก

A (ร่าง) โครงการที่ได้คะแนนเฉลี่ย 80-89 คะแนน

4A (ร่าง) โครงการที่มีความเห็นพ้องของผู้ประเมิน (inter-rater agreement: IRA) ต่ำกว่า 0.75

B (ร่าง) โครงการที่ได้คะแนนเฉลี่ย 70-79 คะแนน

4B (ร่าง) โครงการที่ไม่ผ่าน เกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่ง โดยที่เกณฑ์ที่ 1 คะแนนน้อยกว่าร้อยละ 75 และ/หรือ เกณฑ์ที่ 2-7 น้อยกว่าร้อยละ 70

1

โครงการสอดคล้องกับปัจจัยและองค์ประกอบของห่วงโซ่คุณค่าของเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ที่เลือกมา และโครงการสามารถส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) และยุทธศาสตร์ชาติตามหลักการ XYZ (คะแนนเต็ม 1 คะแนน)

3

โครงการเป็นการจัดทำฐานข้อมูลเชิงประจักษ์ (ไม่ใช้การกล่าวอ้าง) (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

4

โครงการมีวัตถุประสงค์ ผลผลิตผลลัพธ์ และกลุ่มเป้าหมายผู้รับประโยชน์ เป็นองค์ประกอบที่ชัดเจน สามารถส่งผลการบรรลุเป้าหมายของโครงการอย่างเป็นรูปธรรม (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

5

โครงการมีรายละเอียดแผนการดำเนินงานและกิจกรรมที่ชัดเจน เป็นไปได้จริง และส่งผลโดยตรงต่อการบรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างแท้จริง (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

6

โครงการมีตัวชี้วัดที่สามารถชี้และวัดความสำเร็จของเป้าหมายโครงการได้อย่างเป็นรูปธรรม (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

7

โครงการไม่เป็นการจัดตั้งกองทุนและคณะกรรมการ/การจัดตั้งหน่วยงาน/การปรับปรุง ข้อมแบบก่อสร้างอาคารสำนักงาน/การจัดซื้อครุภัณฑ์ หากเป็นต้องส่งผลการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) ที่เกี่ยวข้องอย่างชัดเจน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

### ๕.๓ การใช้คำถามชั้นนำเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Question Framework)

หน่วยงานต่าง ๆ จะได้รับคำถามชั้นนำเพื่อช่วยให้สามารถคิดและเสนอประเด็นในเชิงยุทธศาสตร์ได้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น ตัวอย่างคำถาม เช่น “หน่วยงานของท่านต้องการพัฒนาใคร (Upskill / Reskill)?” “โครงการของท่านมีความเชื่อมโยงกับ GHG หรือ CBAM หรือไม่?” “มีแนวคิดนวัตกรรมใหม่หรือไม่?” “สามารถบูรณาการกับหน่วยงานใดได้บ้าง?” และ “มีความสามารถในการแข่งขันด้านใด?” คำถามเหล่านี้มุ่งช่วยให้หน่วยงานสะท้อนบทบาทและภารกิจในเชิงรุก เพื่อนำไปสู่การออกแบบโครงการที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติได้จริง

### ๕.๔ การวิเคราะห์ช่องว่าง เพื่อปิดช่องว่างเชิงยุทธศาสตร์ (Gap Analysis for Closing Strategic Gaps)

หลังจากการรับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานต่าง ๆ กย. ได้นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยใช้เครื่องมือ Gap Analysis เพื่อระบุช่องว่างเชิงยุทธศาสตร์ที่ยังไม่ได้รับการดำเนินการอย่างเป็นระบบ โดยมีเป้าหมายเพื่อ “ปิดช่องว่าง” ที่อาจทำให้การจัดทำค่าของงบประมาณในภาพรวมของ กรอ. ไม่สามารถตอบเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติและแผนในระดับต่าง ๆ ได้อย่างครบถ้วน จากการวิเคราะห์ได้พบช่องว่างสำคัญ ได้แก่ การขาดโครงการที่เชื่อมโยงแผนระดับชาติ เช่น ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผน BCG แผน อก. แผน กรอ. เป็นต้น และช่องว่างที่เกิดจากโครงการเดิมที่ไม่ตอบตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์ (Outcome - based) การใช้เครื่องมือ Gap Analysis ในครั้งนี้ ไม่เพียงเพื่อวิเคราะห์สถานการณ์ แต่ยังช่วยวางแนวทางในการออกแบบโครงการใหม่ที่มีเป้าหมายชัดเจน มีลักษณะเชิงยุทธศาสตร์ และสามารถขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายระดับชาติได้จริงในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

### ๕.๕ การจัดกลุ่มข้อเสนอเชิงยุทธศาสตร์ และการจัดลำดับความสำคัญ

จากการรวบรวมข้อเสนอและประเด็นความต้องการจากหน่วยงานต่าง ๆ กย. ได้นำข้อมูลมาวิเคราะห์และจัดกลุ่มตามกรอบแนวคิดเชิงยุทธศาสตร์ เพื่อใช้เป็นฐานในการวางแผนจัดทำค่าของงบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ได้อย่างมีทิศทาง โดยจำแนกประเด็นออกเป็น ๔ หมวดหมู่หลัก ดังนี้

- **ด้านสิ่งแวดล้อม (Green)** ส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้เติบโตควบคู่กับความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ผ่านเครื่องมือสำคัญ เช่น อุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry), การขับเคลื่อนเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ, การควบคุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) และการเตรียมความพร้อมของภาคอุตสาหกรรมต่อการเปลี่ยนผ่านภาษีคาร์บอน (CBAM) โดยเชื่อมโยงกับการจัดการของเสียตามหลัก เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) เช่น ๓Rs, Industrial Symbiosis และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าตลอดวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์
- **ด้านเทคโนโลยีและข้อมูล (Smart)** เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีและดิจิทัล เช่น ระบบฐานข้อมูลโรงงาน, ระบบสารสนเทศกลาง (i-Single Form), ระบบ e-License ระบบ Tracking การขนส่งวัตถุดิบ/กากอุตสาหกรรม และระบบ Dashboard วิเคราะห์ข้อมูลการกำกับดูแล ซึ่งเป็นการใช้ Big Data และเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเสริมประสิทธิภาพการกำกับโรงงาน และสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบาย
- **ด้านความปลอดภัย (Safe)** ให้ความสำคัญกับการขับเคลื่อนกลไกความปลอดภัยเชิงระบบ ผ่านการพัฒนาองค์ความรู้ด้านความปลอดภัยในโรงงาน การส่งเสริมการบริหารจัดการความเสี่ยง การเฝ้าระวังเหตุฉุกเฉิน การติดตามตรวจสอบย้อนกลับของวัตถุดิบ/กากอุตสาหกรรม รวมถึงการสนับสนุนการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพในภาคอุตสาหกรรม

- **ด้านการบริการและกำกับดูแล (Service)** ครอบคลุมด้าน การให้บริการภาครัฐอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ระบบอนุญาตโรงงานอุตสาหกรรมแบบบูรณาการ (One Stop Service) การจัดทำคู่มือ/มาตรฐาน/คำอธิบายกฎหมายที่เป็นมาตรฐานกลาง, การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ประกอบการ รวมถึงการส่งเสริมการยกระดับขีดความสามารถของโรงงาน/SME ผ่านคลินิกเครื่องจักรเคลื่อนที่ การให้คำปรึกษา และการเข้าถึงแหล่งทุน

พร้อมกันนี้ ได้พิจารณาลำดับความสำคัญของข้อเสนอแต่ละกลุ่ม โดยใช้เกณฑ์การจัดลำดับความเร่งด่วน ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ระดับชาติ และศักยภาพของหน่วยงาน เพื่อจำแนกเป็น ๓ ระดับ ได้แก่

- ระดับ ๑ โครงการขับเคลื่อนหลัก (Flagship & High Impact) ข้อเสนอที่มีผลกระทบเชิงยุทธศาสตร์สูง ควรดำเนินการทันที
- ระดับ ๒ โครงการสำคัญสนับสนุน (Strategic Support) ข้อเสนอที่สนับสนุนภารกิจสำคัญของกรอ. และควรดำเนินการในระยะกลาง
- ระดับ ๓ โครงการสนับสนุนและเพิ่มประสิทธิภาพ (Supporting & Enhancement) ข้อเสนอที่มีลักษณะเชิงสนับสนุน เพิ่มประสิทธิภาพ หรือเป็นแนวคิดเบื้องต้นที่อาจพัฒนาได้ในอนาคต

## ๖. ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก และการบูรณาการข้อเสนอจากหน่วยงาน

จากการรับฟังความคิดเห็นและสังเคราะห์ข้อเสนอจากหน่วยงานต่าง ๆ ภายใต้กิจกรรม “กย. สัญจร” พบว่า มีหลายประเด็นที่มีลักษณะคล้ายคลึง หรือสามารถดำเนินการร่วมกันได้อย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งถือเป็นโอกาสสำคัญในการพัฒนาแผนงานบูรณาการ เพื่อขับเคลื่อนภารกิจของกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้เกิดผลสัมฤทธิ์สูงสุดในระดับนโยบาย เมื่อวิเคราะห์ข้อเสนอโดยพิจารณาจากแนวโน้มของภารกิจและความเชื่อมโยงในเชิงยุทธศาสตร์ กย. ได้จำแนกข้อเสนอเหล่านี้ตามแนวทาง “ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก (Key Strategic Issues)” ซึ่งสะท้อนบทบาทของกรมฯ ในการส่งเสริมอุตสาหกรรมให้เติบโตอย่างยั่งยืน ทันสมัย ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ พร้อมยกระดับการให้บริการภาครัฐ โดยสามารถใช้เป็นกรอบแนวทางในการจัดทำคำของบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๗๐ ดังนี้

### ๖.๑ ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก ด้านสิ่งแวดล้อม (Green)

- **แนวคิด** มุ่งเน้นการส่งเสริมและสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมให้เติบโตอย่างยั่งยืนด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสีเขียว โดยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และผลักดันการนำหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนมาประยุกต์ใช้ในการจัดการของเสียและทรัพยากรตลอดวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ธุรกิจอุตสาหกรรมเติบโตและอยู่ร่วมกับสังคมอย่างยั่งยืน

- **ประเด็นบูรณาการที่เกี่ยวข้องและสนับสนุน**

การขับเคลื่อนอุตสาหกรรมสีเขียว การจัดการก๊าซเรือนกระจก (GHG) และเศรษฐกิจหมุนเวียน เป็นวาระสำคัญที่หลายหน่วยงานภายในกรมโรงงานอุตสาหกรรมมีบทบาทร่วมกันอย่างชัดเจน อาทิ กองบริการอนุญาตโรงงาน ๑ (กร.๑) ที่มุ่งลดการปล่อยคาร์บอนในอุตสาหกรรมเหล็ก, กองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๒ (กร.๒) ที่ส่งเสริมแนวคิด DIW Green & Smart Factory, กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัย (กปภ.) ที่สนับสนุนการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ, กองส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตและพื้นที่อุตสาหกรรม (กทพ.) ที่พัฒนา Smart Industrial Zone, กองบริหารจัดการวัตถุดิบอันตราย (กวอ.) ที่รับผิดชอบการจัดการ GHG, กองบริหารจัดการกาก

อุตสาหกรรม (กกอ.) ที่ส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียนและการจัดการของเสีย และกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม โรงงาน (กทส.) ที่รับผิดชอบการกำหนดมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม

โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กองพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (กอน.) ได้มีบทบาทสำคัญในการผลักดัน “เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ” ซึ่งเป็นแนวคิดบูรณาการที่สามารถเชื่อมโยงกับภารกิจของหลายหน่วยงาน ทั้งในด้านการจัดการของเสีย (กกอ.), มาตรฐานสิ่งแวดล้อม (กทส.), การลด GHG (กวอ.) และความปลอดภัย (กปภ.) เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมให้เติบโตอย่างยั่งยืน ปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

การประสานงานและกำหนดเป้าหมายร่วมในประเด็นเหล่านี้ จะช่วยให้เกิดผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม มากยิ่งขึ้น ทั้งในมิติของการออกแบบโครงการที่สอดคล้องกับนโยบาย BCG Model การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการจัดทำค่าของปริมาณที่เน้นผลลัพธ์เชิงยุทธศาสตร์ในปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ซึ่งควรบูรณาการทั้งด้านสิ่งแวดล้อม พลังงาน ความปลอดภัย และนวัตกรรมในพื้นที่อุตสาหกรรมอย่างรอบด้าน

## **๖.๒ ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก ด้านเทคโนโลยีและข้อมูล (Smart)**

- **แนวคิด** มุ่งเน้นการนำเทคโนโลยีดิจิทัล นวัตกรรม และระบบข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) นำมาประยุกต์ใช้เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการกำกับดูแลอุตสาหกรรม ความโปร่งใสในการให้บริการภาครัฐ และการตัดสินใจเชิงนโยบายของกรมโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงการพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมสู่ความเป็น Smart Industrial Zone ที่สามารถบริหารจัดการทรัพยากร ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมได้อย่างชาญฉลาด

### **• ประเด็นบูรณาการที่เกี่ยวข้องและสนับสนุน**

**การพัฒนาเทคโนโลยีและระบบข้อมูลดิจิทัล** เป็นภารกิจร่วมที่มีความเกี่ยวข้องกับหลายหน่วยงานของกรมฯ อย่างชัดเจน โดยเฉพาะการพัฒนาระบบติดตามและกำกับการขนส่ง (Tracking System) ซึ่งมีทั้งในส่วนกองบริหารจัดการวัตถุอันตราย (กวอ.) และกองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม (กกอ.) ที่มีเป้าหมายร่วมกันในการเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยของการขนส่งสารเคมีและของเสีย โดยสามารถบูรณาการเข้าสู่ระบบกลางของกรม เพื่อให้ข้อมูลเชื่อมโยงกันได้อย่างเป็นระบบ

นอกจากนี้ การยกระดับการตรวจกำกับโรงงานและการจัดทำฐานข้อมูลโรงงานอย่างเป็นระบบก็เป็นอีกหนึ่งแนวทางสำคัญที่หลายหน่วยงานให้ความสนใจ อาทิ กวอ., กกอ., และกองพัฒนาระบบมาตรฐานงานกำกับโรงงาน (กมร.) ที่มุ่งพัฒนาวิธีการตรวจกำกับเชิงวิเคราะห์ ขณะที่กองส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตและพื้นที่อุตสาหกรรม (กทพ.) ก็มีแนวคิดการพัฒนา Smart Industrial Zone Data Platform ซึ่งสามารถบูรณาการร่วมกันได้ในลักษณะระบบข้อมูลกลางของกรม (DIW Data Integration) การผลักดันให้เกิดโครงการร่วมที่มีการออกแบบระบบข้อมูล การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และกลไกกำกับติดตามอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยให้การบริหารจัดการโรงงานเป็นไปอย่างชาญฉลาด มีความโปร่งใส และทันต่อสถานการณ์ ตอบโจทย์การบริหารจัดการเชิงยุทธศาสตร์ของ กรอ. ได้อย่างยั่งยืน

## **๖.๓ ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก ด้านความปลอดภัย (Safe)**

- **แนวคิด** มุ่งยกระดับความปลอดภัยในการดำเนินงานของโรงงานและสถานประกอบการ โดยให้ความสำคัญกับการจัดการสารเคมี วัตถุอันตราย และของเสียอันตรายอย่างเป็นระบบ รวมถึงการป้องกันและควบคุมความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ มลพิษ หรือภัยพิบัติที่ส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนและภาคอุตสาหกรรม

- **ประเด็นบูรณาการที่เกี่ยวข้องและสนับสนุน**

แม้ในข้อเสนอของหน่วยงานต่าง ๆ จะไม่ได้ระบุประเด็นด้าน “ความปลอดภัย” เป็นหัวข้อหลักโดยตรง แต่เมื่อพิจารณารายละเอียดของโครงการพบว่า หลายแนวคิดมีความเกี่ยวข้องกับการเพิ่มความปลอดภัยโดยตรง เช่น การพัฒนาระบบติดตามและกำกับการขนส่งวัตถุอันตรายและกากอุตสาหกรรม (Tracking System) ซึ่งดำเนินการโดย กวอ. และ กกอ. เป็นโครงการที่ช่วยลดความเสี่ยงจากการรั่วไหลหรือการลักลอบทิ้งของเสียอันตราย ขณะเดียวกันการยกระดับกระบวนการตรวจกำกับและการสร้างฐานข้อมูลโรงงานอย่างเป็นระบบสามารถช่วยในการประเมินความเสี่ยงล่วงหน้า และกำหนดมาตรการความปลอดภัยเชิงป้องกันได้มีประสิทธิภาพ หากสามารถเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เช่น กมร. กวอ. และ กปภ. ได้ จะยิ่งช่วยลดความซ้ำซ้อนในการตรวจสอบ และเพิ่มความแม่นยำในการกำกับดูแล

นอกจากนี้ กรอ. ยังมีแนวคิดในการขับเคลื่อน “กลไกความปลอดภัยในภาคอุตสาหกรรม” ที่ครอบคลุมทั้งการพัฒนาศักยภาพ การใช้เทคโนโลยีเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และการเตรียมความพร้อมรับมือเหตุฉุกเฉิน ซึ่งทั้งหมดนี้สามารถต่อยอดเป็นโครงการสำคัญระดับกรมในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์เชิงยุทธศาสตร์

#### **๖.๔ ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก ด้านการบริการและกำกับดูแล (Service)**

- **แนวคิด** มุ่งพัฒนาระบบการให้บริการและการกำกับดูแลของภาครัฐให้มีความโปร่งใส รวดเร็ว

และมีประสิทธิภาพ ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ประกอบการและประชาชน พร้อมส่งเสริมให้หน่วยงานในสังกัดมีบทบาทเชิงรุกในการสนับสนุนภาคอุตสาหกรรม ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน และสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการลงทุนและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

- **ประเด็นบูรณาการที่เกี่ยวข้องและสนับสนุน**

หลายหน่วยงานใน กรอ. เสนอแนวทางการยกระดับคุณภาพการให้บริการแก่ภาคอุตสาหกรรม ทั้งในรูปแบบของการพัฒนาศักยภาพ การปรับปรุงคู่มือ/มาตรฐานการกำกับโรงงาน และการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการให้บริการ เช่น การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัลแบบเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) การพัฒนาคู่มือเทคนิค การตรวจวิเคราะห์ การจัดทำระบบฐานข้อมูลกลาง และการเผยแพร่ข้อมูลผ่านช่องทางออนไลน์ และมีแนวคิดในการสนับสนุน SME ผ่านบริการให้คำปรึกษาเชิงเทคนิค เช่น โครงการคลินิกเครื่องจักรเคลื่อนที่ การพัฒนาเครื่องมือทางการเงิน และการเชื่อมโยงแหล่งทุน ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับผู้ประกอบการรายย่อย และส่งเสริมให้ระบบบริการภาครัฐสามารถตอบสนองต่อบริบทที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างคล่องตัว ซึ่งแนวทางนี้สะท้อนให้เห็นถึงบทบาทเชิงรุกของ กรอ. ในฐานะหน่วยงานภาครัฐที่มุ่งเน้นการให้บริการควบคู่กับการกำกับดูแลอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อส่งเสริมให้ภาคอุตสาหกรรมสามารถพัฒนาและเติบโตได้อย่างสมดุลและยั่งยืน

#### **๗. การจัดลำดับความสำคัญของข้อเสนอเพื่อการขับเคลื่อนในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐**

การจัดลำดับความสำคัญของโครงการได้ดำเนินการโดยพิจารณาจากผลการหารือและสังเคราะห์ของ กย. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มั่นใจว่าทรัพยากรจะถูกจัดสรรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และโครงการสำคัญสามารถขับเคลื่อนวิสัยทัศน์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้อย่างเป็นรูปธรรม แบ่งออกเป็น ๓ ระดับ (Tiers) ดังนี้

### ระดับ ๑ (ระดับ ๑) โครงการขับเคลื่อนหลัก (Flagship & High Impact)

โครงการในระดับนี้ถือเป็นหัวใจสำคัญในการขับเคลื่อนประเด็นยุทธศาสตร์หลักของ กรอ. โดยตรง มีผลกระทบสูงและกว้างขวางต่อการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาภาคอุตสาหกรรม และเป็นโครงการเร่งด่วนที่ต้องได้รับการจัดสรรงบประมาณและทรัพยากรเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างผลลัพธ์ที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรมในระยะเวลาอันใกล้

### ระดับ ๒ (ระดับ ๒) โครงการสำคัญสนับสนุน (Strategic Support)

โครงการในระดับนี้เป็นโครงการที่มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนและเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้กับโครงการใน ระดับ ๑ รวมถึงเป็นโครงการที่มีศักยภาพในการสร้างผลกระทบเชิงบวกในระยะปานกลาง หรือเป็นรากฐานสำคัญสำหรับการพัฒนาในอนาคต การดำเนินงานของโครงการเหล่านี้จะช่วยให้การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์หลักมีความมั่นคงและยั่งยืน

### ระดับ ๓ (ระดับ ๓) โครงการสนับสนุนและเพิ่มประสิทธิภาพ (Supporting & Enhancement)

โครงการในระดับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในภาพรวมของ กรอ. และโครงการในระดับอื่น ๆ รวมถึงการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการทำงานภายใน การพัฒนาบุคลากร หรือการเสริมสร้างขีดความสามารถเฉพาะด้าน ซึ่งมีความสำคัญในการสร้างรากฐานและสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการบรรลุเป้าหมายของ กรอ. ในระยะยาว

ทั้งนี้ การวิเคราะห์และจัดลำดับความสำคัญของโครงการดังกล่าว ยังตั้งอยู่บนแนวทางการจัดทำงานงบประมาณรายจ่ายของสำนักงานงบประมาณ ซึ่งให้ความสำคัญกับการตอบสนองต่อนโยบายรัฐบาล การแก้ไขปัญหาเร่งด่วนทางเศรษฐกิจและสังคม และการสร้างผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรมต่อประชาชน พร้อมกำหนดหลักการวิเคราะห์ตามกรอบ ๓R (Review, Redeploy, Replace) และ ๓E (Economy, Efficiency, Effectiveness) เพื่อให้การจัดสรรทรัพยากรเป็นไปอย่างคุ้มค่า มีประสิทธิภาพ และเกิดผลสัมฤทธิ์สูงสุด ซึ่งแนวทางนี้สอดคล้องกับการแบ่งระดับโครงการตาม Tier ที่ กย. นำมาใช้พิจารณาในรายงานฉบับนี้

### เกณฑ์การจัดลำดับความสำคัญของข้อเสนอโครงการ

เพื่อให้การพิจารณาข้อเสนอจากหน่วยงานต่าง ๆ มีความชัดเจนเป็นระบบ และสามารถนำไปใช้ในการคัดเลือกโครงการระดับกรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ การจัดลำดับความสำคัญ (Tier) ในครั้งนี้พิจารณาจากหลักเกณฑ์ต่อไปนี้

- **ระดับ ๑** โครงการที่ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนในระดับอื่น ๆ อย่างชัดเจน มีศักยภาพในการดำเนินงานจริงภายในปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ซึ่งมีผลกระทบเชิงระบบหรือมีศักยภาพบูรณาการระหว่างหน่วยงานหลายฝ่าย และมีความพร้อมของข้อมูล/แผนดำเนินงานในระดับหนึ่งแล้ว
- **ระดับ ๒** โครงการที่มีแนวคิดหรือทิศทางสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ แต่อาจยังอยู่ในช่วงของการพัฒนาแนวคิดหรือเตรียมความพร้อม มีศักยภาพต่อยอดได้ในระยะถัดไป หรือสามารถนำไปใช้เป็นโครงการนำร่องหรือ pilot ในวงจำกัด
- **ระดับ ๓** โครงการที่อยู่ระหว่างการเสนอแนวคิดเบื้องต้น หรือยังไม่มีข้อมูลรองรับที่เพียงพอในปัจจุบัน แม้จะมีศักยภาพในอนาคต แต่จำเป็นต้องมีการศึกษาเพิ่มเติม/ออกแบบกลไกดำเนินงานที่ชัดเจนก่อนการของบประมาณ

การกำหนดนี้มิได้เป็นการตัดสินความสำคัญของภารกิจแต่ละหน่วยงาน หากแต่เป็นการจัดลำดับเพื่อช่วยให้การดำเนินโครงการในภาพรวมของ กรอ. มีทิศทางที่สอดคล้องกับข้อจำกัดด้านทรัพยากร และสามารถตอบสนองเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด

## ๘. ข้อเสนอเชิงนโยบายและการเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ

จากการระดมความคิดและวิเคราะห์ประเด็นที่สามารถบูรณาการร่วมกัน กย. ได้สังเคราะห์ข้อเสนอโครงการสำคัญ เพื่อขับเคลื่อนภารกิจของกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้บรรลุตามวิสัยทัศน์และพันธกิจ ภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก "Green, Smart, Safe, Service" โดยได้จัดลำดับความสำคัญของโครงการเป็น ๓ ระดับ ดังตารางสรุปต่อไปนี้

| ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก | โครงการ                                                                                 | หน่วยงานที่รับผิดชอบ | ระดับความสำคัญ (Tier) |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Green (สิ่งแวดล้อม)   | ระดับ ๑: โครงการขับเคลื่อนหลัก (Flagship & High Impact)                                 |                      |                       |
|                       | โครงการพัฒนาและจัดทำคู่มือมาตรฐานการตรวจกำกับโรงงานและการฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อน          | กมร.                 | ระดับ ๑               |
|                       | โครงการเฝ้าระวังและป้องกันปัญหามลพิษจากการประกอบกิจการโรงงานในพื้นที่เสี่ยง             | กมร.                 | ระดับ ๑               |
|                       | โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจกำกับและป้องกันการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรมอันตราย          | กกอ.                 | ระดับ ๑               |
|                       | โครงการพัฒนานวัตกรรมการตรวจวิเคราะห์มลพิษโรงงาน                                         | กวม.                 | ระดับ ๑               |
|                       | โครงการพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับอุตสาหกรรมใหม่                        | กทส.                 | ระดับ ๑               |
|                       | ระดับ ๒: โครงการสำคัญสนับสนุน (Strategic Support)                                       |                      |                       |
|                       | โครงการยกระดับอุตสาหกรรมหลักไทยสู่มาตรฐานสากล การลดคาร์บอนและการประยุกต์ใช้นวัตกรรม     | กร.๑                 | ระดับ ๒               |
|                       | โครงการพัฒนาแนวทางและเทคโนโลยีเพื่อการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรมเป้าหมาย | กร.๑                 | ระดับ ๒               |
|                       | โครงการส่งเสริมการใช้ทรัพยากรหมุนเวียนในภาคอุตสาหกรรม (Industrial Symbiosis)            | กร.๑                 | ระดับ ๒               |
|                       | โครงการ DIW Green & Smart Factory                                                       | กร.๒                 | ระดับ ๒               |
|                       | โครงการศึกษาและจัดทำแนวทางการจัดการก๊าซเรือนกระจก (GHG) ในภาคอุตสาหกรรม                 | กวอ.                 | ระดับ ๒               |

| ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก | โครงการ                                                                                                                           | หน่วยงานที่รับผิดชอบ | ระดับความสำคัญ (Tier) |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|                       | โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการประกอบกิจการโรงงานด้วยหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และเทคโนโลยีการจัดการกากอุตสาหกรรม | กกอ.                 | ระดับ ๒               |
|                       | โครงการการขับเคลื่อนเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๔.๐                                                                                  | กอน.                 | ระดับ ๒               |
|                       | โครงการส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียวในเขตเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ                                                             | กอน.                 | ระดับ ๒               |
|                       | โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลและแลกเปลี่ยนทรัพยากร (Waste-to-Resource Hub) ในเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ                                   | กอน.                 | ระดับ ๒               |
|                       | โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดและพลังงานหมุนเวียนในโรงงานอุตสาหกรรม                                                            | กปภ.                 | ระดับ ๒               |
|                       | โครงการส่งเสริมการบริหารจัดการและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน                                                      | กทพ.                 | ระดับ ๒               |
|                       | โครงการส่งเสริมการนำเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมขั้นสูงมาใช้ในโรงงาน                                                                      | กทส.                 | ระดับ ๒               |
|                       | <b>ระดับ ๓: โครงการสนับสนุนและเพิ่มประสิทธิภาพ (Supporting &amp; Enhancement)</b>                                                 |                      |                       |
|                       | โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการต้นแบบด้านการตรวจวิเคราะห์มลพิษขั้นสูง                                                                  | กวม.                 | ระดับ ๓               |
| Smart (ดิจิทัล)       | <b>ระดับ ๑: โครงการขับเคลื่อนหลัก (Flagship &amp; High Impact)</b>                                                                |                      |                       |
|                       | โครงการพัฒนาระบบติดตามและกำกับการขนส่งกากอุตสาหกรรม (Tracking System)                                                             | กกอ.                 | ระดับ ๑               |
|                       | โครงการพัฒนาระบบติดตามและกำกับการขนส่งวัตถุอันตราย (Tracking System)                                                              | กวอ.                 | ระดับ ๑               |
|                       | โครงการยกระดับการตรวจกำกับและพัฒนาฐานข้อมูลสถานประกอบการวัตถุอันตราย                                                              | กวอ.                 | ระดับ ๑               |
|                       | โครงการพัฒนาระบบ E-Financial Dashboard และ Smart Budgeting ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม                                                 | สล.                  | ระดับ ๑               |

| ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก | โครงการ                                                                           | หน่วยงานที่รับผิดชอบ | ระดับความสำคัญ (Tier) |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|                       | โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนยุทธศาสตร์และติดตามผล                       | สล.                  | ระดับ ๑               |
|                       | โครงการยกระดับประสิทธิภาพระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและกำกับดูแลโรงงาน       | ศส.                  | ระดับ ๑               |
|                       | โครงการพัฒนา Big Data และ Data Analytics เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบาย       | ศส.                  | ระดับ ๑               |
|                       | โครงการ Smart Industrial Zone Development & Data Platform                         | กทพ.                 | ระดับ ๑               |
|                       | โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจกำกับโรงงานเชิงรุกโดยใช้เทคโนโลยี                   | กมร.                 | ระดับ ๑               |
|                       | <b>ระดับ ๒: โครงการสำคัญสนับสนุน (Strategic Support)</b>                          |                      |                       |
|                       | โครงการ DIW Green & Smart Factory                                                 | กร.๒                 | ระดับ ๒               |
|                       | โครงการพัฒนาผู้ประกอบการ SME สู่ Green & Smart Enterprise                         | สจก.                 | ระดับ ๒               |
|                       | <b>ระดับ ๓: โครงการสนับสนุนและเพิ่มประสิทธิภาพ (Supporting &amp; Enhancement)</b> |                      |                       |
|                       | โครงการประเมินผลการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ของ กรอ.                                | สล.                  | ระดับ ๓               |
|                       | โครงการส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในโรงงานอุตสาหกรรม                   | กร.๒                 | ระดับ ๓               |
| Safe (ความปลอดภัย)    | <b>ระดับ ๑: โครงการขับเคลื่อนหลัก (Flagship &amp; High Impact)</b>                |                      |                       |
|                       | โครงการศูนย์ความปลอดภัยและพลังงานภาคอุตสาหกรรม (DIW Safety & Energy Hub)          | กปภ.                 | ระดับ ๑               |
|                       | <b>ระดับ ๓: โครงการสนับสนุนและเพิ่มประสิทธิภาพ (Supporting &amp; Enhancement)</b> |                      |                       |

| ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก | โครงการ                                                                                            | หน่วยงานที่รับผิดชอบ | ระดับความสำคัญ (Tier) |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|                       | โครงการพัฒนาแนวทางและเครื่องมือประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในโรงงาน                            | กปภ.                 | ระดับ ๓               |
| Service (การบริการ)   | ระดับ ๑: โครงการขับเคลื่อนหลัก (Flagship & High Impact)                                            |                      |                       |
|                       | โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการภาครัฐแบบเบ็ดเสร็จ (One Stop Service Platform) สำหรับผู้ประกอบการโรงงาน | ศส.                  | ระดับ ๑               |
|                       | โครงการมาตรฐานและคู่มือปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมเพื่ออุตสาหกรรมยั่งยืน                             | กทส.                 | ระดับ ๑               |
|                       | ระดับ ๒: โครงการสำคัญสนับสนุน (Strategic Support)                                                  |                      |                       |
|                       | โครงการคลินิกเครื่องจักรเคลื่อนที่เพื่อ SME                                                        | สจก.                 | ระดับ ๒               |
|                       | โครงการพัฒนาผู้ประกอบการ SME สู่ Green & Smart Enterprise                                          | สจก.                 | ระดับ ๒               |
|                       | ระดับ ๓: โครงการสนับสนุนและเพิ่มประสิทธิภาพ (Supporting & Enhancement)                             |                      |                       |
|                       | โครงการจัดทำฐานข้อมูลและแพลตฟอร์มการเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์มลพิษ                                 | กวม.                 | ระดับ ๓               |
|                       | โครงการส่งเสริมการเข้าถึงแหล่งทุนสำหรับ SME ในภาคอุตสาหกรรม                                        | สจก.                 | ระดับ ๓               |
|                       | โครงการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมสีเขียว                                    | กร.๒                 | ระดับ ๓               |
|                       | โครงการศึกษาและพัฒนาศักยภาพพื้นที่อุตสาหกรรมใหม่รองรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย                           | กทพ.                 | ระดับ ๓               |

ตารางสรุปโครงการสำคัญ สำหรับการจัดทำคำของบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ และการเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์และแผนงานที่เกี่ยวข้อง

| หน่วย<br>งาน | ชื่อโครงการ                                                           | นโยบาย<br>รวบ.<br>"สู่ เชฟ<br>สร้าง" | แผนระดับ ๑<br>ยุทธศาสตร์ชาติ<br>(Z)        | แผนระดับ ๒<br>แผนแม่บทฯ (Y๒)<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>/ SDG                    | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (อก.) | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (กรอ.) | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า อก.                    | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า กรอ.                                                                                                    | ตัวชี้วัดโครงการ<br>(Project ผลผลิต & ผลลัพธ์<br>Indicators)                                                                                                                                                                  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| สถ.          | ๑. โครงการพัฒนาระบบ E-Financial Dashboard และ Smart Budgeting ของกรอ. | สร้าง ความเข้มแข็งของภาครัฐ          | Z๖ ปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ | Y๒ การพัฒนาบริการ ปชช. / แผนพัฒนาฯ ๑๓ หมายเหตุ ๑๓ (ภาครัฐทันสมัย) / SDG ๑๖ | ๓. พัฒนาปัจจัยสนับสนุนฯ                  | ๓. ยกระดับขีดความสามารถขององค์กร          | ความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ | ๑. จำนวนชุดข้อมูลสู่ Data Lake<br>๒. จำนวนกระบวนการ Digitalization<br>๓. คะแนน ITA ๘๕ ขึ้นไป<br>๔. ความสำเร็จแผนพัฒนาบุคลากร | <b>ผลผลิต</b> ร้อยละหน่วยงานเชื่อมต่อ E-Financial ๘๐%, จำนวนรายงาน Real-time ๕ ประเภท, Smart Budgeting System พร้อมใช้ ๑๐๐%<br><b>ผลลัพธ์</b> ระยะเวลาจัดทำรายงานลดลง ๒๐%, ฟังพอใจต่อระบบ ๘๐%, เบิกจ่ายตรงแผน ไม่น้อยกว่า ๙๐% |
|              | ๒. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนยุทธศาสตร์และติดตามผล        | สร้าง ความเข้มแข็งของภาครัฐ          | Z๖ ปรับสมดุลและพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ | Y๒ การพัฒนาบริการ ปชช. / แผนพัฒนาฯ ๑๓ หมายเหตุ ๑๓ (ภาครัฐทันสมัย) / SDG ๑๖ | ๓. พัฒนาปัจจัยสนับสนุนฯ                  | ๓. ยกระดับขีดความสามารถขององค์กร          | ความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ | ๑. จำนวนชุดข้อมูลสู่ Data Lake<br>๒. จำนวนกระบวนการ Digitalization                                                           | <b>ผลผลิต</b> ระบบสารสนเทศสำหรับวางแผนฯ พร้อมใช้งาน ๑๐๐%, จำนวนผู้ใช้ระบบ ๕๐ คน<br><b>ผลลัพธ์</b> ความถูกต้องของข้อมูลแผนงานเพิ่มขึ้น ๑๐%, ระยะเวลาจัดทำแผนลดลง ๑๕%                                                           |

| หน่วย<br>งาน | ชื่อโครงการ                                                                                            | นโยบาย<br>รวอ.<br>"สู่ เชฟ<br>สร้าง"                                           | แผนระดับ ๑<br>ยุทธศาสตร์ชาติ<br>(Z)                                                                               | แผนระดับ ๒<br>แผนแม่บทฯ (Y๒)<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>/ SDG                                                | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (อก.)                                                   | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (กรอ.)                                                   | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า อก.                                                                                                                                                         | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า กรอ.                                                                                                 | ตัวชี้วัดโครงการ<br>(Project ผลผลิต & ผลลัพธ์<br>Indicators)                                                                                                                                                                                                |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | ๓. โครงการประเมินผล<br>การดำเนินงานเชิง<br>ยุทธศาสตร์ของ กรอ.                                          | <b>สร้าง</b> ความ<br>เข้มแข็งของ<br>ภาครัฐ                                     | Z๖ ปรับสมดุล<br>และพัฒนาระบบ<br>บริหารจัดการ<br>ภาครัฐ                                                            | Y๒ การพัฒนา<br>บริการ ปชช. /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๑๓<br>(ภาครัฐทันสมัย) /<br>SDG ๑๖             | ๓. พัฒนา<br>ปัจจัย<br>สนับสนุนฯ                                                            | ๓. ยกระดับขีด<br>ความสามารถ<br>ขององค์กร                                                    | ความสำเร็จในการ<br>ดำเนินงานตาม<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ                                                                                                                          | ๓. คะแนน ITA<br>๘๕ ขึ้นไป                                                                                                 | <b>ผลผลิต</b> รายงานผลการประเมิน<br>ยุทธศาสตร์ ๑ ครั้ง/ปี, จัดเวที<br>นำเสนอผลการประเมิน ๑ ครั้ง/ปี<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละหน่วยงานนำ<br>ข้อเสนอแนะไปปรับปรุง ๗๐%,<br>คะแนน ITA เพิ่มขึ้น ๒ จุด                                                            |
| <b>กร.๑</b>  | ๑. โครงการยกระดับ<br>อุตสาหกรรมหลักไทย<br>สู่มาตรฐานสากล การ<br>ลดคาร์บอนและการ<br>ประยุกต์ใช้นวัตกรรม | <b>สร้าง</b><br>ศักยภาพ<br>การแข่งขัน<br><b>เชฟ</b><br>สิ่งแวดล้อม<br>และสังคม | Z๒ สร้าง<br>ความสามารถใน<br>การแข่งขัน<br>Z๕ สร้างการ<br>เติบโตบน<br>คุณภาพชีวิตที่<br>เป็นมิตรต่อ<br>สิ่งแวดล้อม | Y๒ สร้างการ<br>เติบโตยั่งยืน/สังคม<br>คาร์บอนต่ำ /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๗, ๑๐<br>/ SDG ๘, ๙, ๑๒ | ๑. สร้าง/<br>ส่งเสริม<br>อุตสาหกรรม<br>เศรษฐกิจ<br>๒. ส่งเสริม/<br>กำกับดูแล<br>อุตสาหกรรม | ๑. ยกระดับขีด<br>ความสามารถฯ<br>๒. กำกับดูแล/<br>ส่งเสริมธุรกิจฯ<br>ด้วยเศรษฐกิจสี<br>เขียว | สถาน<br>ประกอบการที่เข้า<br>สู่อุตสาหกรรมสี<br>เขียวสู่ความยั่งยืน<br>ร้อยละของสถาน<br>ประกอบการที่<br>ได้รับการพัฒนา<br>เพื่อเพิ่มผลิต<br>ภาพสีเขียว<br>(Green<br>Productivity) | ๑. ปริมาณลด<br>GHG<br>(๑.๗๐ ล้านตัน<br>CO๒eq)<br>๒. จำนวนสถาน<br>ประกอบการสู่ GI<br>๓. ร้อยละสถาน<br>ประกอบการเพิ่ม<br>GP | <b>ผลผลิต</b> จำนวนอบรม/สัมมนา ๒๐<br>ครั้ง (รวม ๑,๐๐๐ คน), จำนวน<br>โรงงานที่ได้รับการประเมิน CFO<br>๕๐ โรงงาน<br><b>ผลลัพธ์</b> ปริมาณลด GHG ของ<br>โรงงาน ลดลง ๕๐,๐๐๐ ตัน<br>CO๒eq (สะสม), ร้อยละโรงงานสู่<br>GI ระดับ ๓ ขึ้นไป ๒๐% ของ<br>โรงงานเป้าหมาย |

| หน่วย<br>งาน | ชื่อโครงการ                                                                                                | นโยบาย<br>รวอ.<br>"สู่ เซฟ<br>สร้าง"                                           | แผนระดับ ๑<br>ยุทธศาสตร์ชาติ<br>(Z)                                                                               | แผนระดับ ๒<br>แผนแม่บทฯ (Y๒)<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>/ SDG                                                | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (อก.)                                                   | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (กรอ.)                                                 | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า อก.                                                                                   | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า กรอ.                                                            | ตัวชี้วัดโครงการ<br>(Project ผลผลิต & ผลลัพธ์<br>Indicators)                                                                                                                                                                   |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | ๒. โครงการพัฒนา<br>แนวทางและเทคโนโลยี<br>เพื่อการผลิตที่เป็นมิตร<br>ต่อสิ่งแวดล้อมใน<br>อุตสาหกรรมเป้าหมาย | <b>สร้าง</b><br>ศักยภาพ<br>การแข่งขัน<br><b>เซฟ</b><br>สิ่งแวดล้อม<br>และสังคม | Z๒ สร้าง<br>ความสามารถใน<br>การแข่งขัน<br>Z๕ สร้างการ<br>เติบโตบน<br>คุณภาพชีวิตที่<br>เป็นมิตรต่อ<br>สิ่งแวดล้อม | Y๒ สร้างการ<br>เติบโตยั่งยืน/สังคม<br>คาร์บอนต่ำ /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมาย ๗, ๑๐<br>/ SDG ๘, ๙, ๑๒ | ๑. สร้าง/<br>ส่งเสริม<br>อุตสาหกรรม<br>เศรษฐกิจ<br>๒. ส่งเสริม/<br>กำกับดูแล<br>อุตสาหกรรม | ๑. ยกระดับขีด<br>ความสามารถ<br>๒. กำกับดูแล/<br>ส่งเสริมธุรกิจ<br>ด้วยเศรษฐกิจสี<br>เขียว | ร้อยละของสถาน<br>ประกอบการที่<br>ได้รับการพัฒนา<br>เพื่อเพิ่มผลิต<br>ภาพสีเขียว<br>(Green<br>Productivity) | ๑. ร้อยละสถาน<br>ประกอบการเพิ่ม<br>GP<br>๒. จำนวนสถาน<br>ประกอบการสู่ GI             | <b>ผลผลิต</b> จำนวนแนวทาง/<br>เทคโนโลยีที่พัฒนา ๓ เรื่อง,<br>จำนวนโรงงานนำร่อง ๑๕ โรงงาน<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละโรงงานลด<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๓๐%,<br>ร้อยละ GP เพิ่มขึ้น ๕%<br>(ในโรงงานนำร่อง)                             |
|              | ๓. โครงการส่งเสริมการ<br>ใช้ทรัพยากรหมุนเวียน<br>ในภาคอุตสาหกรรม<br>(Industrial<br>Symbiosis)              | <b>เซฟ</b><br>สิ่งแวดล้อม<br>และสังคม<br><b>สร้าง</b><br>ศักยภาพ<br>การแข่งขัน | Z๒ สร้าง<br>ความสามารถใน<br>การแข่งขัน<br>Z๕ สร้างการ<br>เติบโตบน<br>คุณภาพชีวิตที่<br>เป็นมิตรต่อ<br>สิ่งแวดล้อม | Y๒ สร้างการ<br>เติบโตยั่งยืน/สังคม<br>คาร์บอนต่ำ /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมาย ๗, ๑๐<br>/ SDG ๘, ๙, ๑๒ | ๑. สร้าง/<br>ส่งเสริม<br>อุตสาหกรรม<br>เศรษฐกิจ<br>๒. ส่งเสริม/<br>กำกับดูแล<br>อุตสาหกรรม | ๑. ยกระดับขีด<br>ความสามารถ<br>๒. กำกับดูแล/<br>ส่งเสริมธุรกิจ<br>ด้วยเศรษฐกิจสี<br>เขียว | ปริมาณกาก<br>อุตสาหกรรมที่<br>เป็นของเสีย<br>อันตรายได้รับการ<br>จัดการแล้ว<br>นำมาใช้ประโยชน์             | ๑. ปริมาณลด<br>GHG (๑.๗๐ ล้าน<br>ตัน CO๒eq)<br>๒. ร้อยละสถาน<br>ประกอบการเพิ่ม<br>GP | <b>ผลผลิต</b> จำนวนโรงงานเข้าร่วม<br>โครงการ ๒๐ โรงงาน, จำนวนคู่ค้า<br>สร้างมูลค่าเพิ่ม ๑๐ คู่<br><b>ผลลัพธ์</b> ปริมาณของเสียที่นำ<br>กลับมาใช้ประโยชน์ เพิ่มขึ้น<br>๑๐,๐๐๐ ตัน/ปี, มูลค่าเศรษฐกิจ<br>จากการใช้ซ้ำ ๕๐ ล้านบาท |
| <b>สจก.</b>  | ๑. โครงการคลินิก<br>เครื่องจักรเคลื่อนที่เพื่อ<br>SME                                                      | <b>สร้าง</b><br>ศักยภาพ<br>การแข่งขัน                                          | Z๒ สร้าง<br>ความสามารถใน<br>การแข่งขัน                                                                            | Y๒ ส่งเสริม SMEs<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมาย ๗ /<br>SDG ๘, ๙                                         | ๑. สร้าง/<br>ส่งเสริม<br>อุตสาหกรรม<br>เศรษฐกิจ                                            | ๑. ยกระดับขีด<br>ความสามารถ                                                               | ร้อยละ ๘๐ ของ<br>SMEs มีการใช้<br>เทคโนโลยีและ<br>นวัตกรรมเพื่อเพิ่ม<br>ประสิทธิภาพ                        | ๑. ร้อยละ<br>วิสาหกิจได้รับการ<br>พัฒนา<br>ประสิทธิภาพ<br>เพิ่มขึ้น ๑๐%+             | <b>ผลผลิต</b> จำนวนครั้ง Mobile Car<br>ออกบริการ ๑๐๐ ครั้ง/ปี, จำนวน<br>SMEs ที่ได้รับคำปรึกษา ๕๐๐<br>ราย/ปี<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละ SMEs ที่นำไป<br>ปรับใช้ ๖๐% ของ SMEs ที่ได้รับ<br>คำปรึกษา, ร้อยละความพึงพอใจ<br>๘๕%     |

| หน่วย<br>งาน | ชื่อโครงการ                                                     | นโยบาย<br>รวอ.<br>"สู่ เซฟ<br>สร้าง"                 | แผนระดับ ๑<br>ยุทธศาสตร์ชาติ<br>(Z)                                                           | แผนระดับ ๒<br>แผนแม่บทฯ (Y๒)<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>/ SDG       | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (อก.) | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (กรอ.)                                     | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า อก.                                                                                                         | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า กรอ.                                                                    | ตัวชี้วัดโครงการ<br>(Project ผลผลิต & ผลลัพธ์<br>Indicators)                                                                                                                                                                         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | ๒. โครงการส่งเสริมการเข้าถึงแหล่งทุนสำหรับ SME ใน ภาคอุตสาหกรรม | สร้าง ศักยภาพ การแข่งขัน                             | Z๒ สร้าง ความสามารถในการแข่งขัน                                                               | Y๒ ส่งเสริม SMEs / แผนพัฒนาฯ ๑๓ หมายเหตุ ๗ / SDG ๘            | ๑. สร้าง/ ส่งเสริม อุตสาหกรรม เศรษฐกิจ   | ๑. ยกระดับขีด ความสามารถ                                                      | ร้อยละ ๘๐ ของ SMEs มีการใช้ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพ                                                          | ๑. ร้อยละ วิสาหกิจได้รับการ พัฒนา ประสิทธิภาพ เพิ่มขึ้น ๑๐%+                                 | <b>ผลผลิต</b> จำนวน SMEs ที่ได้รับ คำแนะนำด้านแหล่งทุน ๓๐๐ ราย/ปี, จำนวนเวทีจับคู่ธุรกิจ ๔ ครั้ง/ปี<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละ SMEs เข้าถึง แหล่งทุนได้ ๒๕%, มูลค่าสินเชื่อที่ SMEs ได้รับ ๒๐๐ ล้านบาท                                 |
|              | ๓. โครงการพัฒนาผู้ประกอบการ SME สู่ Green & Smart Enterprise    | สร้าง ศักยภาพ การแข่งขัน<br>เซฟ สิ่งแวดล้อม และสังคม | Z๒ สร้าง ความสามารถในการแข่งขัน<br>Z๕ สร้างการ เติบโตบน คุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม | Y๒ ส่งเสริม SMEs / แผนพัฒนาฯ ๑๓ หมายเหตุ ๗, ๑๐ / SDG ๘, ๙, ๑๒ | ๑. สร้าง/ ส่งเสริม อุตสาหกรรม เศรษฐกิจ   | ๑. ยกระดับขีด ความสามารถ<br>๒. กำกับดูแล/ ส่งเสริมธุรกิจฯ ด้วยเศรษฐกิจสีเขียว | ร้อยละ ๘๐ ของ SMEs มีการใช้ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพ สถาน ประกอบการที่เข้าสู่ อุตสาหกรรมสีเขียวสู่ความยั่งยืน | ๑. ร้อยละ วิสาหกิจได้รับการ พัฒนา ประสิทธิภาพ เพิ่มขึ้น ๑๐%+<br>๒. จำนวนสถาน ประกอบการสู่ GI | <b>ผลผลิต</b> จำนวน SMEs ที่ได้รับการ พัฒนาสู่ Green/Smart ๑๐๐ ราย/ปี, จำนวนคู่มือ/แนวปฏิบัติ สำหรับ SMEs ๓ ชุด<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละ SMEs ที่มีการ ปรับปรุงกระบวนการผลิต ๔๐%, ร้อยละข้อร้องเรียนด้าน สิ่งแวดล้อมจาก SMEs ลดลง ๕% |

| หน่วย<br>งาน | ชื่อโครงการ                                                                                       | นโยบาย<br>ร่ว.<br>"สู่ เชฟ<br>สร้าง"                                                  | แผนระดับ ๑<br>ยุทธศาสตร์ชาติ<br>(Z)     | แผนระดับ ๒<br>แผนแม่บทฯ (Y๒)<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>/ SDG                                         | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (อก.)                                   | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (กรอ.)                                                   | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า อก.                                                                                                                                                                                                                  | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า กรอ.                                                                                                             | ตัวชี้วัดโครงการ<br>(Project ผลผลิต & ผลลัพธ์<br>Indicators)                                                                                                                                                                                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กมร.         | ๑. โครงการพัฒนาและ<br>จัดทำคู่มือมาตรฐาน<br>การตรวจกำกับโรงงาน<br>และการฟื้นฟูพื้นที่<br>ปนเปื้อน | สู่ ภัยมลพิษ<br>เชฟ<br>สิ่งแวดล้อม<br>และสังคม<br>สร้าง ความ<br>เข้มแข็งของ<br>ภาครัฐ | Z๕ สร้างการ<br>เติบโตฯ<br>Z๖ ปรับสมดุลฯ | Y๒ การจัดการ<br>มลพิษ/สิ่งแวดล้อม<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมาย ๘, ๑๐,<br>๑๓ / SDG ๑๒,<br>๑๖    | ๒. ส่งเสริม/<br>กำกับดูแล<br>อุตสาหกรรม<br>๓. พัฒนา<br>ปัจจัย<br>สนับสนุนฯ | ๒. กำกับดูแล/<br>ส่งเสริมธุรกิจฯ<br>ด้วยเศรษฐกิจสี<br>เขียว<br>๓. ยกระดับขีด<br>ความสามารถฯ | สถานประกอบการ<br>ที่มีความเสี่ยงสูง<br>ได้รับการตรวจ<br>กำกับเชิงรุก<br>กฎหมาย กฏ หรือ<br>ระเบียบที่ได้รับการ<br>ปรับปรุงแก้ไข<br>ร้อยละของสถาน<br>ประกอบการที่<br>ได้รับการพัฒนา<br>เพื่อเพิ่มผลิตภาพสี<br>เขียว (Green<br>Productivity) | ๑. จำนวน<br>กฎหมาย/ระเบียบ<br>ปรับปรุง<br>๒. ร้อยละสถาน<br>ประกอบการเพิ่ม<br>GP<br>๓. สถาน<br>ประกอบการตรวจ<br>กำกับตาม<br>กฎหมาย ๘๐% | <b>ผลผลิต</b> จำนวนคู่มือมาตรฐาน<br>ตรวจกำกับ/ฟื้นฟู ๕ คู่มือ, จำนวน<br>อบรมเจ้าหน้าที่ ๓ ครั้ง (รวม ๑๕๐<br>คน)<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละเจ้าหน้าที่นำไปใช้<br>ได้จริง ๘๐%, ร้อยละพื้นที่<br>ปนเปื้อนฟื้นฟูตามคู่มือ ๓๐% ของ<br>พื้นที่เป้าหมาย (ใน ๓ ปี) |
|              | ๒. โครงการเพิ่ม<br>ประสิทธิภาพการตรวจ<br>กำกับโรงงานเชิงรุกโดย<br>ใช้เทคโนโลยี                    | สู่ ภัยมลพิษ<br>สร้าง ความ<br>เข้มแข็งของ<br>ภาครัฐ                                   | Z๕ สร้างการ<br>เติบโตฯ<br>Z๖ ปรับสมดุลฯ | Y๒ การจัดการ<br>มลพิษ/สิ่งแวดล้อม<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมาย ๘, ๑๐,<br>๑๓ / SDG ๘, ๑๒,<br>๑๖ | ๒. ส่งเสริม/<br>กำกับดูแล<br>อุตสาหกรรม<br>๓. พัฒนา<br>ปัจจัย<br>สนับสนุนฯ | ๒. กำกับดูแล/<br>ส่งเสริมธุรกิจฯ<br>ด้วยเศรษฐกิจสี<br>เขียว<br>๓. ยกระดับขีด<br>ความสามารถฯ | สถาน<br>ประกอบการที่มี<br>ความเสี่ยงสูง<br>ได้รับการตรวจ<br>กำกับเชิงรุก                                                                                                                                                                  | ๑. สถาน<br>ประกอบการตรวจ<br>กำกับตาม<br>กฎหมาย ๘๐%                                                                                    | <b>ผลผลิต</b> จำนวนเครื่องมือ/ระบบ<br>เทคโนโลยีที่นำมาใช้ ๓ ชนิด,<br>จำนวนเจ้าหน้าที่ได้รับการอบรม<br>๑๐๐ คน<br><b>ผลลัพธ์</b> ระยะเวลาการตรวจกำกับ<br>ลดลง ๑๕%, ร้อยละความถูกต้อง<br>ของข้อมูลการตรวจเพิ่มขึ้น ๑๐%                                      |

| หน่วย<br>งาน | ชื่อโครงการ                                                                                    | นโยบาย<br>รวอ.<br>"สู่ เชฟ<br>สร้าง"                                             | แผนระดับ ๑<br>ยุทธศาสตร์ชาติ<br>(Z)                              | แผนระดับ ๒<br>แผนแม่บทฯ (Y๒)<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>/ SDG                                                | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (อก.)                                                   | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (กรอ.)                                                   | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า อก.                                                                                                                                                                                                                               | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า กรอ.                                                                                                                          | ตัวชี้วัดโครงการ<br>(Project ผลผลิต & ผลลัพธ์<br>Indicators)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | ๓. โครงการเฝ้าระวัง<br>และป้องกันปัญหา<br>มลพิษจากการประกอบ<br>กิจการโรงงานในพื้นที่<br>เสี่ยง | สู่ ภัยมลพิษ<br>เชฟ<br>สิ่งแวดล้อม<br>และสังคม                                   | Z๕ สร้างการ<br>เติบโตฯ                                           | Y๒ การจัดการ<br>มลพิษ/สิ่งแวดล้อม<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๘, ๑๐<br>/ SDG ๑๒                      | ๒. ส่งเสริม/<br>กำกับดูแล<br>อุตสาหกรรม                                                    | ๒. กำกับดูแล/<br>ส่งเสริมธุรกิจฯ<br>ด้วยเศรษฐกิจสี<br>เขียว                                 | ข้อร้องเรียน<br>เกี่ยวกับ<br>สิ่งแวดล้อมและ<br>ความปลอดภัย<br>ลดลง                                                                                                                                                                                     | ๓. ข้อร้องเรียน<br>ลดลง ๕%                                                                                                                         | <b>ผลผลิต</b> จำนวนพื้นที่เสี่ยงที่มีการ<br>เฝ้าระวัง ๑๐ พื้นที่, จำนวนครั้ง<br>การลงพื้นที่ตรวจสอบ ๒๐ ครั้ง/ปี<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละข้อร้องเรียนจาก<br>มลพิษในพื้นที่เสี่ยงลดลง ๑๐%,<br>จำนวนโรงงานที่มีการปรับปรุงการ<br>จัดการมลพิษ ๑๕ โรงงาน                                                                                   |
| กร.๒         | ๑. โครงการ "DIW<br>Green & Smart<br>Factory"                                                   | สู่ ภัยมลพิษ<br>เชฟ<br>สิ่งแวดล้อม<br>และสังคม<br>สร้าง<br>ศักยภาพ<br>การแข่งขัน | Z๒ สร้าง<br>ความสามารถใน<br>การแข่งขัน<br>Z๕ สร้างการ<br>เติบโตฯ | Y๒ สร้างการ<br>เติบโตยั่งยืน/สังคม<br>คาร์บอนต่ำ /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๘, ๑๐<br>/ SDG ๘, ๙, ๑๒ | ๑. สร้าง/<br>ส่งเสริม<br>อุตสาหกรรม<br>เศรษฐกิจ<br>๒. ส่งเสริม/<br>กำกับดูแล<br>อุตสาหกรรม | ๑. ยกระดับขีด<br>ความสามารถฯ<br>๒. กำกับดูแล/<br>ส่งเสริมธุรกิจฯ<br>ด้วยเศรษฐกิจสี<br>เขียว | สถาน<br>ประกอบการที่เข้า<br>สู่อุตสาหกรรมสี<br>เขียวสู่ความยั่งยืน<br>ร้อยละของสถาน<br>ประกอบการที่<br>ได้รับการพัฒนา<br>เพื่อเพิ่มผลิต<br>ภาพสีเขียว<br>(Green<br>Productivity)<br>ข้อร้องเรียน<br>เกี่ยวกับ<br>สิ่งแวดล้อมและ<br>ความปลอดภัย<br>ลดลง | ๑. จำนวนสถาน<br>ประกอบการสู่ GI<br>๒. ร้อยละสถาน<br>ประกอบการ CSR<br>๓. ข้อร้องเรียน<br>ลดลง ๕%<br>๔. สถาน<br>ประกอบการตรวจ<br>กำกับเชิงรุก<br>๘๐% | <b>ผลผลิต</b> จำนวนโรงงานสู่ GI ๓<br>ขึ้นไป ๓๐ โรงงาน/ปี, ระบบแจ้ง<br>เตือนฉุกเฉิน พร้อมใช้และนำร่อง<br>๕ โรงงาน, แนวทางจัดการ Solar<br>Cell ๒ แนวทาง<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละโรงงานสู่ GI ๓<br>ขึ้นไป ๖๐% ของโรงงานเป้าหมาย,<br>ข้อร้องเรียนลดลง ๕% (ในพื้นที่นำ<br>ร่อง), Solar Cell จัดการถูกต้อง<br>๗๐% ของโรงงานที่มี Solar Cell |

| หน่วย<br>งาน | ชื่อโครงการ                                                                    | นโยบาย<br>รวอ.<br>"สู่ เซฟ<br>สร้าง"                                    | แผนระดับ ๑<br>ยุทธศาสตร์ชาติ<br>(Z)                                                                               | แผนระดับ ๒<br>แผนแม่บทฯ (Y๒)<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>/ SDG                                                | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (อก.)        | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (กรอ.) | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า อก.                                                            | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า กรอ.                                                | ตัวชี้วัดโครงการ<br>(Project ผลผลิต & ผลลัพธ์<br>Indicators)                                                                                                                                                                                  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | ๒. โครงการส่งเสริมการ<br>ประยุกต์ใช้เทคโนโลยี<br>ดิจิทัลในโรงงาน<br>อุตสาหกรรม | สร้าง<br>ศักยภาพ<br>การแข่งขัน                                          | Z๒ สร้าง<br>ความสามารถใน<br>การแข่งขัน                                                                            | Y๒ สร้างการ<br>เติบโตยั่งยืน /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๗, ๑๓<br>/ SDG ๘, ๙                         | ๑. สร้าง/<br>ส่งเสริม<br>อุตสาหกรรม<br>เศรษฐกิจ | ๑. ยกระดับขีด<br>ความสามารถฯ              | ร้อยละ ๘๐ ของ<br>SMEs มีการใช้<br>เทคโนโลยีและ<br>นวัตกรรมเพื่อเพิ่ม<br>ประสิทธิภาพ | ๑. ร้อยละ<br>วิสาหกิจได้รับการ<br>พัฒนา<br>ประสิทธิภาพ<br>เพิ่มขึ้น ๑๐%+ | <b>ผลผลิต</b> จำนวนโรงงานที่ได้รับการ<br>ส่งเสริม ๔๐ โรงงาน/ปี,<br>จำนวนเทคโนโลยี/นวัตกรรมที่<br>นำเสนอ ๕ เทคโนโลยี<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละโรงงานที่นำ<br>เทคโนโลยีดิจิทัลไปใช้ ๒๕%, ร้อย<br>ละการผลิตเพิ่มขึ้น ๕%                           |
|              | ๓. โครงการส่งเสริมการ<br>ลงทุนในอุตสาหกรรม<br>เป้าหมายและ<br>อุตสาหกรรมสีเขียว | สร้าง<br>ศักยภาพ<br>การแข่งขัน<br><b>เซฟ</b><br>สิ่งแวดล้อม<br>และสังคม | Z๒ สร้าง<br>ความสามารถใน<br>การแข่งขัน<br>Z๕ สร้างการ<br>เติบโตบน<br>คุณภาพชีวิตที่<br>เป็นมิตรต่อ<br>สิ่งแวดล้อม | Y๒ สร้างการ<br>เติบโตยั่งยืน/สังคม<br>คาร์บอนต่ำ /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๗, ๑๐<br>/ SDG ๘, ๙, ๑๒ | ๑. สร้าง/<br>ส่งเสริม<br>อุตสาหกรรม<br>เศรษฐกิจ | ๑. ยกระดับขีด<br>ความสามารถฯ              | การขยายตัวของ<br>ผลิตภัณฑ์มวล<br>รวมในประเทศใน<br>ภาคผลิตและ<br>เหมืองแร่           | ๒. จำนวนสถาน<br>ประกอบการสู่ GI                                          | <b>ผลผลิต</b> จำนวนผู้ประกอบการที่<br>ได้รับข้อมูล/คำปรึกษา ๕๐ ราย/<br>ปี, จำนวนกิจกรรมส่งเสริมการ<br>ลงทุน ๒ ครั้ง/ปี<br><b>ผลลัพธ์</b> มูลค่าการลงทุนใน<br>อุตสาหกรรมเป้าหมาย/สีเขียว<br>๑,๐๐๐ ล้านบาท/ปี, จำนวน<br>โรงงาน GI ๔.๐ ๕ แห่ง/ปี |

| หน่วย<br>งาน | ชื่อโครงการ                                                                                                             | นโยบาย<br>รวอ.<br>"สู่ เซฟ<br>สร้าง" | แผนระดับ ๑<br>ยุทธศาสตร์ชาติ<br>(Z)                    | แผนระดับ ๒<br>แผนแม่บทฯ (Y๒)<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>/ SDG                 | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (อก.) | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (กรอ.) | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า อก.                                | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า กรอ.                                                       | ตัวชี้วัดโครงการ<br>(Project ผลผลิต & ผลลัพธ์<br>Indicators)                                                                                                                                                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| คส.          | ๑. โครงการยกระดับ<br>ประสิทธิภาพระบบ<br>สารสนเทศเพื่อการ<br>บริหารจัดการและ<br>กำกับดูแลโรงงาน                          | สร้าง ความ<br>เข้มแข็งของ<br>ภาครัฐ  | Z๖ ปรับสมดุลฯ                                          | Y๒ การพัฒนา<br>บริการ ปชช. /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๑๓ /<br>SDG ๑๖ | ๓. พัฒนา<br>ปัจจัย<br>สนับสนุนฯ          | ๓. ยกระดับขีด<br>ความสามารถฯ              | ความสำเร็จในการ<br>ดำเนินงานตาม<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ | ๑. จำนวน<br>กระบวนการ<br>Digitalization<br>๒. ความสำเร็จ<br>แผนพัฒนา<br>บุคลากร | <b>ผลผลิต</b> ร้อยละระบบสารสนเทศ<br>บำรุงรักษา ๙๘%, จำนวนรูปแบบ<br>นำข้อมูล i-single form ไปใช้ ๓<br>รูปแบบ<br><b>ผลลัพธ์</b> ระยะเวลาออกใบอนุญาต<br>ลดลง ๑๕%,<br>พึงพอใจผู้ใช้บริการระบบ ๘๕%                          |
|              | ๒. โครงการพัฒนา Big<br>Data และ Data<br>Analytics เพื่อ<br>สนับสนุนการตัดสินใจ<br>เชิงนโยบาย                            | สร้าง ความ<br>เข้มแข็งของ<br>ภาครัฐ  | Z๖ ปรับสมดุล<br>และพัฒนาระบบ<br>บริหารจัดการ<br>ภาครัฐ | Y๒ การพัฒนา<br>บริการ ปชช. /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๑๓ /<br>SDG ๑๖ | ๓. พัฒนา<br>ปัจจัย<br>สนับสนุนฯ          | ๓. ยกระดับขีด<br>ความสามารถฯ              | ความสำเร็จในการ<br>ดำเนินงานตาม<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ | ๑. จำนวนชุด<br>ข้อมูลสู่ Data<br>Lake                                           | <b>ผลผลิต</b> จำนวนชุดข้อมูลที่บูรณา<br>การ ๑๐ ชุด, จำนวนรายงาน<br>วิเคราะห์เชิงลึก ๔ ฉบับ/ปี<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละการนำข้อมูลไปใช้<br>ประกอบการตัดสินใจ ๗๐%, ร้อย<br>ละความพึงพอใจของผู้บริหาร<br>๘๐%              |
|              | ๓. โครงการพัฒนา<br>แพลตฟอร์มบริการ<br>ภาครัฐแบบเบ็ดเสร็จ<br>(One Stop Service<br>Platform) สำหรับ<br>ผู้ประกอบการโรงงาน | สร้าง ความ<br>เข้มแข็งของ<br>ภาครัฐ  | Z๖ ปรับสมดุล<br>และพัฒนาระบบ<br>บริหารจัดการ<br>ภาครัฐ | Y๒ การพัฒนา<br>บริการ ปชช. /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๑๓ /<br>SDG ๑๖ | ๓. พัฒนา<br>ปัจจัย<br>สนับสนุนฯ          | ๓. ยกระดับขีด<br>ความสามารถฯ              | ความสำเร็จในการ<br>ดำเนินงานตาม<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ | ๒. จำนวน<br>กระบวนการ<br>Digitalization                                         | <b>ผลผลิต</b> พัฒนาแพลตฟอร์ม OSS<br>พร้อมใช้งาน ๑๐๐% (สำหรับ ๓<br>บริการนำร่อง), จำนวนบริการที่<br>รวมบนแพลตฟอร์ม ๕ บริการ<br><b>ผลลัพธ์</b> ระยะเวลาให้บริการลดลง<br>๒๐%,<br>ร้อยละความพึงพอใจของ<br>ผู้ใช้บริการ ๘๕% |

| หน่วย<br>งาน | ชื่อโครงการ                                                                 | นโยบาย<br>ร่ว.<br>"สู่ เชฟ<br>สร้าง"                                             | แผนระดับ ๑<br>ยุทธศาสตร์ชาติ<br>(Z)                                               | แผนระดับ ๒<br>แผนแม่บทฯ (Y๒)<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>/ SDG                                                | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (อก.)                                   | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (กรอ.)                                               | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า อก.                                                                                                                                                                                                                       | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า กรอ.                                                                   | ตัวชี้วัดโครงการ<br>(Project ผลผลิต & ผลลัพธ์<br>Indicators)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กปภ.         | ๑. โครงการศูนย์ความปลอดภัยและพลังงานภาคอุตสาหกรรม (DIW Safety & Energy Hub) | สู่ ภัยมลพิษ<br>เชฟ<br>สิ่งแวดล้อม<br>และสังคม<br>สร้าง<br>ศักยภาพ<br>การแข่งขัน | Z๒ สร้าง<br>ความสามารถใน<br>การแข่งขัน<br>Z๕ สร้างการ<br>เติบโตฯ<br>Z๖ ปรับสมดุลฯ | Y๒ สร้างการ<br>เติบโตยั่งยืน/สังคม<br>คาร์บอนต่ำ /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๘, ๑๐<br>/ SDG ๘, ๙, ๑๒ | ๒. ส่งเสริม/<br>กำกับดูแล<br>อุตสาหกรรม<br>๓. พัฒนา<br>ปัจจัย<br>สนับสนุนฯ | ๑. ยกระดับขีด<br>ความสามารถฯ<br>๒. กำกับดูแล/<br>ส่งเสริมธุรกิจฯ<br>ด้วยเศรษฐกิจสีเขียว | ร้อยละของสถาน<br>ประกอบการที่<br>ได้รับการพัฒนา<br>เพื่อเพิ่มผลิตภาพสีเขียว (Green Productivity)<br>ข้อร้องเรียน<br>เกี่ยวกับ<br>สิ่งแวดล้อมและ<br>ความปลอดภัย<br>ลดลง<br>สถานประกอบการ<br>ที่มีความเสี่ยงสูง<br>ได้รับการตรวจ<br>กำกับเชิงรุก | ๑. สถาน<br>ประกอบการตรวจ<br>กำกับตาม<br>กฎหมาย ๘๐%<br>๒. ร้อยละสถาน<br>ประกอบการเพิ่ม<br>GP | <b>ผลผลิต</b> จำนวนกิจกรรม Safety Clinic ๑๐ ครั้ง/ปี, ระบบเก็บ<br>ข้อมูลพลังงาน แล้วเสร็จและเริ่มใช้<br>งาน, แนวปฏิบัติ Chemical Sustainability ๑ แนวปฏิบัติ<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละโรงงานปรับปรุง<br>ความปลอดภัย/<br>ลดใช้พลังงาน ๔๐% ของโรงงานที่<br>เข้าร่วม, ปริมาณลดใช้พลังงาน<br>ลดลง ๑๐% (เฉลี่ยต่อโรงงาน),<br>ความพึงพอใจ ๘๐% |
|              | ๒. โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดและพลังงานหมุนเวียนในโรงงานอุตสาหกรรม   | เชฟ<br>สิ่งแวดล้อม<br>และสังคม<br>สร้าง<br>ศักยภาพ<br>การแข่งขัน                 | Z๕ สร้างการ<br>เติบโตฯ<br>Z๒ สร้าง<br>ความสามารถใน<br>การแข่งขัน                  | Y๒ สร้างการ<br>เติบโตยั่งยืน/สังคม<br>คาร์บอนต่ำ /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๗, ๑๐<br>/ SDG ๘, ๙, ๑๒ | ๑. สร้าง/<br>ส่งเสริม<br>อุตสาหกรรม<br>เศรษฐกิจ                            | ๒. กำกับดูแล/<br>ส่งเสริมธุรกิจฯ<br>ด้วยเศรษฐกิจสีเขียว                                 | ร้อยละของสถาน<br>ประกอบการที่<br>ได้รับการพัฒนา<br>เพื่อเพิ่มผลิต<br>ภาพสีเขียว<br>(Green Productivity)                                                                                                                                        | ๑. ปริมาณลด<br>GHG (๑.๗๐<br>ล้านตัน CO๒eq)                                                  | <b>ผลผลิต</b> จำนวนโรงงานที่ได้รับ<br>คำปรึกษา ๓๐ โรงงาน/ปี, จำนวน<br>เทคโนโลยีพลังงานสะอาดที่นำเสนอ<br>๓ เทคโนโลยี<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละโรงงานที่ติดตั้งระบบ<br>พลังงานสะอาด ๑๕%, ปริมาณการ<br>ใช้พลังงานสะอาดเพิ่มขึ้น ๒๐% (ใน<br>โรงงานที่เข้าร่วม)                                                                              |

| หน่วย<br>งาน | ชื่อโครงการ                                                                                 | นโยบาย<br>รวอ.<br>"สู่ เชฟ<br>สร้าง"                             | แผนระดับ ๑<br>ยุทธศาสตร์ชาติ<br>(Z)                              | แผนระดับ ๒<br>แผนแม่บทฯ (Y๒)<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>/ SDG                       | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (อก.)                                       | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (กรอ.)                                                   | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า อก.                                                                                                                                  | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า กรอ.                                                                                   | ตัวชี้วัดโครงการ<br>(Project ผลผลิต & ผลลัพธ์<br>Indicators)                                                                                                                                                                  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | ๓. โครงการพัฒนา<br>แนวทางและเครื่องมือ<br>ประเมินความเสี่ยงด้าน<br>ความปลอดภัยใน<br>โรงงาน  | สู่ ภัยมลพิษ<br>เชฟ<br>สิ่งแวดล้อม<br>และสังคม                   | Z๕ สร้างการ<br>เติบโตฯ                                           | Y๒ การจัดการ<br>มลพิษ/สิ่งแวดล้อม<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๘ /<br>SDG ๑๒ | ๒. ส่งเสริม/<br>กำกับดูแล<br>อุตสาหกรรม                                        | ๒. กำกับดูแล/<br>ส่งเสริมธุรกิจฯ<br>ด้วยเศรษฐกิจสี<br>เขียว                                 | สถาน<br>ประกอบการที่มี<br>ความเสี่ยงสูง<br>ได้รับการตรวจ<br>กำกับเชิงรุก                                                                                  | ๑. สถาน<br>ประกอบการตรวจ<br>กำกับตาม<br>กฎหมาย ๘๐%                                                          | <b>ผลผลิต</b> จำนวนแนวทางประเมิน<br>ความเสี่ยงที่จัดทำ ๒ แนวทาง,<br>จำนวนโรงงานนำร่อง ๑๐ โรงงาน<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละโรงงานที่มีแผนลด<br>ความเสี่ยง ๘๐% (ในโรงงานนำ<br>ร่อง), ร้อยละความรู้ของเจ้าหน้าที่<br>เพิ่มขึ้น ๑๕% |
| กทพ.         | ๑. โครงการ Smart<br>Industrial Zone<br>Development &<br>Data Platform                       | สร้าง<br>ศักยภาพ<br>การแข่งขัน<br>เชฟ<br>สิ่งแวดล้อม<br>และสังคม | Z๒ สร้าง<br>ความสามารถใน<br>การแข่งขัน<br>Z๕ สร้างการ<br>เติบโตฯ | Y๒ ส่งเสริม SMEs<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๗, ๘,<br>๑๓ / SDG ๘, ๙,<br>๑๖  | ๑. สร้าง/<br>ส่งเสริม<br>อุตสาหกรรม<br>๒. ส่งเสริม/<br>กำกับดูแล<br>อุตสาหกรรม | ๑. ยกระดับขีด<br>ความสามารถฯ<br>๒. กำกับดูแล/<br>ส่งเสริมธุรกิจฯ<br>ด้วยเศรษฐกิจสี<br>เขียว | ร้อยละ ๘๐ ของ<br>SMEs มีการใช้<br>เทคโนโลยีและ<br>นวัตกรรมเพื่อเพิ่ม<br>ประสิทธิภาพ<br>สถานประกอบการ<br>ที่เข้าสู่<br>อุตสาหกรรมสีเขียว<br>สู่ความยั่งยืน | ๑. ร้อยละ<br>วิสาหกิจได้รับการ<br>พัฒนา<br>ประสิทธิภาพ<br>เพิ่มขึ้น ๑๐%+<br>๒. จำนวนสถาน<br>ประกอบการสู่ GI | <b>ผลผลิต</b> แพลตฟอร์ม พร้อมใช้งาน<br>๑๐๐%, เขตประกอบการมีข้อมูล<br>Zoning/GIS ๕ เขต<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละโรงงานใช้<br>แพลตฟอร์ม ๕๐% (ในเขตนำร่อง),<br>โรงงานสู่ Smart Factory/Smart<br>Safety ๑๐% (ในเขตนำร่อง)          |
|              | ๒. โครงการศึกษาและ<br>พัฒนาศักยภาพพื้นที่<br>อุตสาหกรรมใหม่<br>รองรับอุตสาหกรรม<br>เป้าหมาย | สร้าง<br>ศักยภาพ<br>การแข่งขัน                                   | Z๒ สร้าง<br>ความสามารถใน<br>การแข่งขัน                           | Y๒ สร้างการ<br>เติบโตยั่งยืน /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๗ /<br>SDG ๘, ๙    | ๑. สร้าง/<br>ส่งเสริม<br>อุตสาหกรรม<br>เศรษฐกิจ                                | ๑. ยกระดับขีด<br>ความสามารถฯ                                                                | การขยายตัวของ<br>ผลิตภัณฑ์มวล<br>รวมในประเทศใน<br>ภาคผลิตและ<br>เหมืองแร่                                                                                 | ๑. ร้อยละ<br>วิสาหกิจได้รับการ<br>พัฒนา<br>ประสิทธิภาพ<br>เพิ่มขึ้น ๑๐%+                                    | <b>ผลผลิต</b> จำนวนพื้นที่ศักยภาพที่<br>ระบุ ๓ พื้นที่, จัดทำแผนพัฒนา<br>พื้นที่ ๑ แผน<br><b>ผลลัพธ์</b> จำนวนนักลงทุนที่สนใจ<br>๑๐ ราย/ปี, มูลค่าการลงทุนใน<br>พื้นที่ใหม่ ๕๐๐ ล้านบาท/ปี                                    |

| หน่วย<br>งาน | ชื่อโครงการ                                                                     | นโยบาย<br>รวอ.<br>"สู่ เชฟ<br>สร้าง"                             | แผนระดับ ๑<br>ยุทธศาสตร์ชาติ<br>(Z)                              | แผนระดับ ๒<br>แผนแม่บทฯ (Y๒)<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>/ SDG                                  | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (อก.)                   | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (กรอ.)            | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า อก.                                                                                                                                                                    | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า กรอ.                                      | ตัวชี้วัดโครงการ<br>(Project ผลผลิต & ผลลัพธ์<br>Indicators)                                                                                                                                                |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | ๓. โครงการส่งเสริมการบริหารจัดการและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน | เชฟ<br>สิ่งแวดล้อม<br>และสังคม<br>สร้าง<br>ศักยภาพ<br>การแข่งขัน | Z๕ สร้างการเติบโตฯ                                               | Y๒ สร้างการเติบโตยั่งยืน/สังคมคาร์บอนต่ำ / แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๘, ๑๐<br>/ SDG ๙, ๑๒ | ๒. ส่งเสริม/กำกับดูแลอุตสาหกรรม                            | ๒. กำกับดูแล/ส่งเสริมธุรกิจฯ ด้วยเศรษฐกิจสีเขียว     | ร้อยละของสถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มผลิตภาพสีเขียว (Green Productivity)                                                                                                        | ๑. ร้อยละสถานประกอบการเพิ่ม GP<br>๒. จำนวนสถานประกอบการสู่ GI  | <b>ผลผลิต</b> จำนวนโรงงานที่ได้รับการส่งเสริม ๒๐ โรงงาน/ปี, จำนวนแนวทางปฏิบัติที่ดี ๒ แนวทาง<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละโรงงานมีการจัดการโครงสร้างพื้นฐานดีขึ้น ๓๐%, ร้อยละการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ๕% |
| กวก.         | ๑. โครงการพัฒนานวัตกรรมการตรวจวิเคราะห์มลพิษโรงงาน                              | สู่ ภัยมลพิษ<br>สร้าง ความ<br>เข้มแข็งของ<br>ภาครัฐ              | Z๔ สร้างโอกาส/ความเสมอภาค<br>Z๕ สร้างการเติบโตฯ<br>Z๖ ปรับสมดุลฯ | Y๒ พัฒนาศักยภาพคน/จัดการมลพิษ / แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๘, ๑๐, ๑๓ / SDG ๙, ๑๒, ๑๖       | ๒. ส่งเสริม/กำกับดูแลอุตสาหกรรม<br>๓. พัฒนาปัจจัยสนับสนุนฯ | ๑. ยกระดับขีดความสามารถฯ<br>๓. ยกระดับขีดความสามารถฯ | ร้อยละของสถานประกอบการที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มผลิตภาพสีเขียว (Green Productivity)<br>ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ลดลง กฎหมาย กฎ หรือ ระเบียบที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไข | ๑. จำนวนกฎหมาย/ระเบียบปรับปรุง<br>๒. ความสำเร็จแผนพัฒนาบุคลากร | <b>ผลผลิต</b> จำนวนวิธีการตรวจวิเคราะห์ใหม่ ๓ วิธีการ, จำนวนคู่มือวิเคราะห์ปรับปรุง ๒ คู่มือ<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละความถูกต้องแม่นยำในการวิเคราะห์ เพิ่มขึ้น ๑๐%, จำนวนนวัตกรรมถูกนำไปใช้จริง ๒ นวัตกรรม  |

| หน่วย<br>งาน | ชื่อโครงการ                                                                           | นโยบาย<br>รวอ.<br>"สู่ เชฟ<br>สร้าง"                                                  | แผนระดับ ๑<br>ยุทธศาสตร์ชาติ<br>(Z)                    | แผนระดับ ๒<br>แผนแม่บทฯ (Y๒)<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>/ SDG                               | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (อก.)                                   | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (กรอ.)                                                   | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า อก.                                                                                                                               | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า กรอ.                                                        | ตัวชี้วัดโครงการ<br>(Project ผลผลิต & ผลลัพธ์<br>Indicators)                                                                                                                                                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | ๒. โครงการพัฒนา<br>ห้องปฏิบัติการต้นแบบ<br>ด้านการตรวจวิเคราะห์<br>มลพิษขั้นสูง       | สร้าง ความ<br>เข้มแข็งของ<br>ภาครัฐ                                                   | Z๖ ปรับสมดุล<br>และพัฒนาระบบ<br>บริหารจัดการ<br>ภาครัฐ | Y๒ การพัฒนา<br>บริการ ปชช. /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๑๓ /<br>SDG ๙, ๑๖            | ๓. พัฒนา<br>ปัจจัย<br>สนับสนุนฯ                                            | ๓. ยกระดับขีด<br>ความสามารถ<br>ขององค์กร                                                    | ความสำเร็จในการ<br>ดำเนินงานตาม<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ                                                                                                | ๔. ความสำเร็จ<br>แผนพัฒนา<br>บุคลากร                                             | <b>ผลผลิต</b> ห้องปฏิบัติการต้นแบบ<br>จัดตั้งและพร้อมให้บริการ ๑ แห่ง,<br>จำนวนพารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ได้<br>เพิ่มขึ้น ๕ พารามิเตอร์<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละความสามารถใน<br>การรองรับตัวอย่างเพิ่มขึ้น ๒๐%,<br>ระยะเวลาการรายงานผลลดลง<br>๑๐% |
|              | ๓. โครงการจัดทำ<br>ฐานข้อมูลและ<br>แพลตฟอร์มการ<br>เผยแพร่ผลการตรวจ<br>วิเคราะห์มลพิษ | สร้าง ความ<br>เข้มแข็งของ<br>ภาครัฐ                                                   | Z๖ ปรับสมดุล<br>และพัฒนาระบบ<br>บริหารจัดการ<br>ภาครัฐ | Y๒ การพัฒนา<br>บริการ ปชช. /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๑๓ /<br>SDG ๑๖               | ๓. พัฒนา<br>ปัจจัย<br>สนับสนุนฯ                                            | ๓. ยกระดับขีด<br>ความสามารถฯ                                                                | ความสำเร็จในการ<br>ดำเนินงานตาม<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ                                                                                                | ๑. จำนวนชุด<br>ข้อมูลสู่ Data<br>Lake<br>๒. จำนวน<br>กระบวนการ<br>Digitalization | <b>ผลผลิต</b> ฐานข้อมูล จัดทำแล้วเสร็จ<br>๑ ชุด, แพลตฟอร์มเผยแพร่ พร้อม<br>ใช้งาน ๑๐๐%<br><b>ผลลัพธ์</b> จำนวนผู้เข้าใช้<br>แพลตฟอร์ม ๕๐๐ ราย/ปี, ร้อยละ<br>ความพึงพอใจต่อข้อมูล ๗๐%                                                           |
| กทส.         | ๑. โครงการมาตรฐาน<br>และคู่มือปฏิบัติงาน<br>ด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อ<br>อุตสาหกรรมยั่งยืน | สู่ ภัยมลพิษ<br>เชฟ<br>สิ่งแวดล้อม<br>และสังคม<br>สร้าง ความ<br>เข้มแข็งของ<br>ภาครัฐ | Z๕ สร้างการ<br>เติบโตฯ<br>Z๖ ปรับสมดุลฯ                | Y๒ การจัดการ<br>มลพิษ/สิ่งแวดล้อม<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๘, ๑๐<br>/ SDG ๑๒, ๑๖ | ๒. ส่งเสริม/<br>กำกับดูแล<br>อุตสาหกรรม<br>๓. พัฒนา<br>ปัจจัย<br>สนับสนุนฯ | ๒. กำกับดูแล/<br>ส่งเสริมธุรกิจฯ<br>ด้วยเศรษฐกิจสี<br>เขียว<br>๓. ยกระดับขีด<br>ความสามารถฯ | ร้อยละของสถาน<br>ประกอบการที่<br>ได้รับการพัฒนา<br>เพื่อเพิ่มผลิตภาพสี<br>เขียว (Green<br>Productivity)<br>ข้อร้องเรียน<br>เกี่ยวกับ<br>สิ่งแวดล้อมและ | ๑. จำนวน<br>กฎหมาย/ระเบียบ<br>ปรับปรุง<br>๒. ร้อยละสถาน<br>ประกอบการเพิ่ม<br>GP  | <b>ผลผลิต</b> จำนวนมาตรฐาน<br>สิ่งแวดล้อมปรับปรุง ๓ มาตรฐาน,<br>จำนวนคู่มือปฏิบัติงานจัดทำ ๓<br>คู่มือ<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละโรงงานปฏิบัติตาม<br>มาตรฐาน/คู่มือ ๗๐%, พึงพอใจ<br>เจ้าหน้าที่/ผู้ประกอบการ ๘๐%                                 |

| หน่วย<br>งาน | ชื่อโครงการ                                                                         | นโยบาย<br>รวอ.<br>"สู่ เชฟ<br>สร้าง"                             | แผนระดับ ๑<br>ยุทธศาสตร์ชาติ<br>(Z)     | แผนระดับ ๒<br>แผนแม่บทฯ (Y๒)<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>/ SDG                                                | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (อก.)                                                   | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (กรอ.)                                                   | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า อก.                                                                                   | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า กรอ.                                                | ตัวชี้วัดโครงการ<br>(Project ผลผลิต & ผลลัพธ์<br>Indicators)                                                                                                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                                                     |                                                                  |                                         |                                                                                                        |                                                                                            |                                                                                             | ความปลอดภัย<br>ลดลง กฎหมาย กฎ<br>หรือ ระเบียบที่<br>ได้รับการปรับปรุง<br>แก้ไข                             |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |
|              | ๒. โครงการส่งเสริมการ<br>นำเทคโนโลยี<br>สิ่งแวดล้อมขั้นสูงมาใช้<br>ในโรงงาน         | เชฟ<br>สิ่งแวดล้อม<br>และสังคม<br>สร้าง<br>ศักยภาพ<br>การแข่งขัน | Z๕ สร้างการ<br>เติบโตฯ                  | Y๒ สร้างการ<br>เติบโตยั่งยืน/สังคม<br>คาร์บอนต่ำ /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๗, ๑๐<br>/ SDG ๘, ๙, ๑๒ | ๑. สร้าง/<br>ส่งเสริม<br>อุตสาหกรรม<br>เศรษฐกิจ<br>๒. ส่งเสริม/<br>กำกับดูแล<br>อุตสาหกรรม | ๑. ยกระดับขีด<br>ความสามารถฯ<br>๒. กำกับดูแล/<br>ส่งเสริมธุรกิจฯ<br>ด้วยเศรษฐกิจสี<br>เขียว | ร้อยละของสถาน<br>ประกอบการที่<br>ได้รับการพัฒนา<br>เพื่อเพิ่มผลิต<br>ภาพสีเขียว<br>(Green<br>Productivity) | ๑. ร้อยละสถาน<br>ประกอบการเพิ่ม<br>GP<br>๒. จำนวนสถาน<br>ประกอบการสู่ GI | <b>ผลผลิต</b> จำนวนโรงงานที่ได้รับการ<br>แนะนำ/ปรึกษา ๓๐ โรงงาน/ปี,<br>จำนวนเทคโนโลยีนำร่องที่น่าเสนอ<br>๔ เทคโนโลยี<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละโรงงานนำ<br>เทคโนโลยีไปใช้ ๒๐%, ปริมาณ<br>มลพิษที่ลดลง ๕,๐๐๐ ตัน/ปี                 |
|              | ๓. โครงการพัฒนา<br>ระบบการประเมินผล<br>กระทบสิ่งแวดล้อม<br>สำหรับอุตสาหกรรม<br>ใหม่ | สู่ ภัยมลพิษ<br>สร้าง ความ<br>เข้มแข็งของ<br>ภาครัฐ              | Z๕ สร้างการ<br>เติบโตฯ<br>Z๖ ปรับสมดุลฯ | Y๒ การจัดการ<br>มลพิษ/สิ่งแวดล้อม<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๘, ๑๐<br>/ SDG ๑๒, ๑๖                  | ๒. ส่งเสริม/<br>กำกับดูแล<br>อุตสาหกรรม<br>๓. พัฒนา<br>ปัจจัย<br>สนับสนุนฯ                 | ๒. กำกับดูแล/<br>ส่งเสริมธุรกิจฯ<br>ด้วยเศรษฐกิจสี<br>เขียว<br>๓. ยกระดับขีด<br>ความสามารถฯ | กฎหมาย กฎ หรือ<br>ระเบียบที่ได้รับ<br>การปรับปรุงแก้ไข                                                     | ๑. จำนวน<br>กฎหมาย/ระเบียบ<br>ปรับปรุง                                   | <b>ผลผลิต</b> ระบบ/เกณฑ์ประเมิน<br>EIA/EHIA จัดทำแล้วเสร็จ ๑ ชุด,<br>จำนวนบุคลากรที่ได้รับการ<br>ฝึกอบรม ๘๐ คน<br><b>ผลลัพธ์</b> ระยะเวลาการพิจารณา<br>EIA/EHIA ลดลง ๑๐%, ร้อยละ<br>โครงการที่ผ่านการประเมินตาม<br>เกณฑ์ใหม่ ๙๐% |

| หน่วย<br>งาน | ชื่อโครงการ                                                                          | นโยบาย<br>รวอ.<br>"สู่ เชฟ<br>สร้าง"                             | แผนระดับ ๑<br>ยุทธศาสตร์ชาติ<br>(Z) | แผนระดับ ๒<br>แผนแม่บทฯ (Y๒)<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>/ SDG                                                | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (อก.) | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (กรอ.)                   | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า อก.                                                                                                                                                                                                                            | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า กรอ.                                                | ตัวชี้วัดโครงการ<br>(Project ผลผลิต & ผลลัพธ์<br>Indicators)                                                                                                                                                                                                                |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กอน.         | ๑. โครงการการ<br>ขับเคลื่อนเมือง<br>อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ<br>๔.๐                       | เชฟ<br>สิ่งแวดล้อม<br>และสังคม<br>สร้าง<br>ศักยภาพ<br>การแข่งขัน | Z๕ สร้างการ<br>เติบโตฯ              | Y๒ สร้างการ<br>เติบโตยั่งยืน/สังคม<br>คาร์บอนต่ำ /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมาย ๘, ๑๐<br>/ SDG ๘, ๙, ๑๒ | ๒. ส่งเสริม/<br>กำกับดูแล<br>อุตสาหกรรม  | ๒. กำกับดูแล/<br>ส่งเสริมธุรกิจฯ<br>ด้วยเศรษฐกิจสี<br>เขียว | สถานประกอบการ<br>ที่เข้าสู่<br>อุตสาหกรรมสีเขียว<br>สู่ความยั่งยืน<br>ร้อยละของสถาน<br>ประกอบการที่<br>ได้รับการพัฒนา<br>เพื่อเพิ่มผลิตภาพสี<br>เขียว (Green<br>Productivity)<br>ข้อร้องเรียน<br>เกี่ยวกับ<br>สิ่งแวดล้อมและ<br>ความปลอดภัย<br>ลดลง | ๑. จำนวนสถาน<br>ประกอบการสู่ GI                                          | <b>ผลผลิต</b> หลักเกณฑ์ประเมินเมือง<br>อุตสาหกรรมเชิงนิเวศปรับปรุง ๑<br>ชุด, การปรับปรุง ECO Center ๕<br>แห่ง<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละเมืองอุตสาหกรรม<br>ยกระดับสู่ ๔.๐ ๑๐% ของเมือง<br>อุตสาหกรรมเป้าหมาย, จำนวน<br>ผู้ประกอบการได้รับประโยชน์จาก<br>ECO Center ๑๐๐ ราย/ปี |
|              | ๒. โครงการส่งเสริมการ<br>พัฒนาอุตสาหกรรมสี<br>เขียวในเขตเมือง<br>อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ | เชฟ<br>สิ่งแวดล้อม<br>และสังคม<br>สร้าง<br>ศักยภาพ<br>การแข่งขัน | Z๕ สร้างการ<br>เติบโตฯ              | Y๒ สร้างการ<br>เติบโตยั่งยืน/สังคม<br>คาร์บอนต่ำ /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมาย ๘, ๑๐<br>/ SDG ๘, ๙, ๑๒ | ๒. ส่งเสริม/<br>กำกับดูแล<br>อุตสาหกรรม  | ๒. กำกับดูแล/<br>ส่งเสริมธุรกิจฯ<br>ด้วยเศรษฐกิจสี<br>เขียว | สถานประกอบการ<br>ที่เข้าสู่<br>อุตสาหกรรมสีเขียว<br>สู่ความยั่งยืน<br>ร้อยละของสถาน<br>ประกอบการที่<br>ได้รับการพัฒนา<br>เพื่อเพิ่มผลิตภาพสี<br>เขียว (Green<br>Productivity)                                                                       | ๑. จำนวนสถาน<br>ประกอบการสู่ GI<br>๒. ร้อยละสถาน<br>ประกอบการเพิ่ม<br>GP | <b>ผลผลิต</b> จำนวนโรงงานที่ได้รับการ<br>ส่งเสริม GI ในเมืองเชิงนิเวศ ๕๐<br>โรงงาน/ปี, จัดทำแผนแม่บท GI<br>สำหรับแต่ละเมือง ๓ แผน<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละโรงงานในเมืองเชิง<br>นิเวศบรรลุ GI ระดับ ๓ ขึ้นไป<br>๒๐%, ปริมาณการปล่อยมลพิษ<br>ลดลง ๕% (ในเขตนาร่อง)            |

| หน่วย<br>งาน | ชื่อโครงการ                                                                                                            | นโยบาย<br>รวอ.<br>"สู่ เซฟ<br>สร้าง"                                                                                    | แผนระดับ ๑<br>ยุทธศาสตร์ชาติ<br>(Z)                                               | แผนระดับ ๒<br>แผนแม่บทฯ (Y๒)<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>/ SDG                                                           | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (อก.)                                                                                      | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (กรอ.)                                                                                   | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า อก.                                                                                                                                                                                                                                                                         | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า กรอ.                                                                                                                   | ตัวชี้วัดโครงการ<br>(Project ผลผลิต & ผลลัพธ์<br>Indicators)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | ๓. โครงการพัฒนาศูนย์<br>ข้อมูลและแลกเปลี่ยน<br>ทรัพยากร (Waste-to-<br>Resource Hub) ใน<br>เมืองอุตสาหกรรมเชิง<br>นิเวศ | เซฟ<br>สิ่งแวดล้อม<br>และสังคม<br>สร้าง<br>ศักยภาพ<br>การแข่งขัน                                                        | Z๕ สร้างการ<br>เติบโตฯ                                                            | Y๒ สร้างการ<br>เติบโตยั่งยืน/สังคม<br>คาร์บอนต่ำ /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๘, ๑๐<br>/ SDG ๙, ๑๒               | ๑. สร้าง/<br>ส่งเสริม<br>อุตสาหกรรม<br>เศรษฐกิจ<br>๒. ส่งเสริม/<br>กำกับดูแล<br>อุตสาหกรรม                                    | ๒. กำกับดูแล/<br>ส่งเสริมธุรกิจฯ<br>ด้วยเศรษฐกิจสี<br>เขียว                                                                 | ปริมาณกาก<br>อุตสาหกรรมที่<br>เป็นของเสีย<br>อันตรายได้รับการ<br>จัดการแล้ว<br>นำมาใช้ประโยชน์                                                                                                                                                                                                   | ๑. ปริมาณลด<br>GHG (๑.๗๐ ล้าน<br>ตัน CO๒eq)                                                                                                 | <b>ผลผลิต</b> จัดตั้ง Hub ๑ แห่ง (นำ<br>ร่อง), จำนวนข้อมูลวัสดุเหลือใช้/<br>ความต้องการ ๑๐๐ รายการ<br><b>ผลลัพธ์</b> ปริมาณของเสียที่นำ<br>กลับมาใช้ประโยชน์ผ่าน Hub<br>๒,๐๐๐ ตัน/ปี, จำนวนการจับคู่<br>ธุรกิจ CE ๑๐ คู่/ปี                                                                                                                                                                                   |
| กวอ.         | ๑. โครงการยกระดับ<br>การตรวจกำกับและ<br>พัฒนาฐานข้อมูลสถาน<br>ประกอบการวัตถุ<br>อันตราย                                | สู่ ภัยมลพิษ<br>เซฟ<br>สิ่งแวดล้อม<br>และสังคม<br>สร้าง<br>ศักยภาพ<br>การแข่งขัน<br>สร้าง ความ<br>เข้มแข็งของ<br>ภาครัฐ | Z๒ สร้าง<br>ความสามารถใน<br>การแข่งขัน<br>Z๕ สร้างการ<br>เติบโตฯ<br>Z๖ ปรับสมดุลฯ | Y๒ สร้างการ<br>เติบโตยั่งยืน/สังคม<br>คาร์บอนต่ำ /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๘, ๑๐,<br>๑๓ / SDG ๘, ๙,<br>๑๒, ๑๖ | ๑. สร้าง/<br>ส่งเสริม<br>อุตสาหกรรม<br>เศรษฐกิจ<br>๒. ส่งเสริม/<br>กำกับดูแล<br>อุตสาหกรรม<br>๓. พัฒนา<br>ปัจจัย<br>สนับสนุนฯ | ๑. ยกระดับขีด<br>ความสามารถฯ<br>๒. กำกับดูแล/<br>ส่งเสริมธุรกิจฯ<br>ด้วยเศรษฐกิจสี<br>เขียว<br>๓. ยกระดับขีด<br>ความสามารถฯ | ร้อยละของสถาน<br>ประกอบการที่ได้รับ<br>การพัฒนาเพื่อเพิ่ม<br>ผลิตภาพสีเขียว<br>(Green Productivity)<br>ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับ<br>สิ่งแวดล้อมและความ<br>ปลอดภัย ลดลง<br>สถานประกอบการที่มี<br>ความเสี่ยงสูงได้รับการ<br>ตรวจกำกับเชิงรุก<br>กฎหมาย กฎ หรือ<br>ระเบียบที่ได้รับการ<br>ปรับปรุงแก้ไข | ๑. สถาน<br>ประกอบการตรวจ<br>กำกับตาม<br>กฎหมาย ๘๐%<br>๒. ปริมาณลด<br>GHG (๑.๗๐ ล้าน<br>ตัน CO๒eq)<br>๓. จำนวน<br>กฎหมาย/ระเบียบ<br>ปรับปรุง | <b>ผลผลิต</b> จำนวนครั้งตรวจกำกับ<br>เพิ่มขึ้น ๑๐%, ฐานข้อมูล แล้ว<br>เสร็จและเชื่อมโยง ๘๐%, แนวทาง<br>GHG ๒ แนวทาง, ระบบ Tracking<br>วอ.๘ พร้อมใช้ ๑๐๐% (สำหรับ<br>สารเป้าหมาย), เอกสารปรับปรุง ๓<br>เรื่อง<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละสถานประกอบการ<br>ปฏิบัติตามกฎหมาย ๘๕%, ร้อย<br>ละ GHG ลดลง ๕% (ในภาควัตถุ<br>อันตรายเป้าหมาย), ประสิทธิภาพ<br>Tracking ลดเวลาตรวจสอบ<br>๒๐%, พึงพอใจเอกสารวิชาการ<br>๗๕% |

| หน่วย<br>งาน | ชื่อโครงการ                                                                               | นโยบาย<br>ร่ว.<br>"สู่ เชฟ<br>สร้าง"                                      | แผนระดับ ๑<br>ยุทธศาสตร์ชาติ<br>(Z) | แผนระดับ ๒<br>แผนแม่บทฯ (Y๒)<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>/ SDG                                          | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (อก.)                                                   | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (กรอ.)                   | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า อก.                                                 | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า กรอ.                          | ตัวชี้วัดโครงการ<br>(Project ผลผลิต & ผลลัพธ์<br>Indicators)                                                                                                                                                                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | ๒. โครงการศึกษาและ<br>จัดทำแนวทางการ<br>จัดการก๊าซเรือนกระจก<br>(GHG) ใน<br>ภาคอุตสาหกรรม | สู่ ภัยมลพิษ<br>สิ่งแวดล้อม<br>และสังคม<br>สร้าง<br>ศักยภาพ<br>การแข่งขัน | Z๕ สร้างการ<br>เติบโตฯ              | Y๒ สร้างการ<br>เติบโตยั่งยืน/สังคม<br>คาร์บอนต่ำ /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๑๐ /<br>SDG ๘, ๑๒ | ๑. สร้าง/<br>ส่งเสริม<br>อุตสาหกรรม<br>เศรษฐกิจ<br>๒. ส่งเสริม/<br>กำกับดูแล<br>อุตสาหกรรม | ๒. กำกับดูแล/<br>ส่งเสริมธุรกิจฯ<br>ด้วยเศรษฐกิจสี<br>เขียว | ปริมาณลด GHG<br>(๑.๗๐ ล้านตัน<br>CO๒eq)                                  | ๑. ปริมาณลด<br>GHG (๑.๗๐ ล้าน<br>ตัน CO๒eq)        | <b>ผลผลิต</b> จำนวนแนวทางการจัดการ<br>GHG ที่จัดทำ ๒ แนวทาง, จำนวน<br>โรงงานนำร่อง ๑๐ โรงงาน<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละโรงงานลด GHG<br>ได้ตามแนวทาง ๓๐%, ปริมาณการ<br>ปล่อย GHG ลดลง ๑๐,๐๐๐ ตัน<br>CO๒eq (ในโรงงานนำร่อง)                              |
|              | ๓. โครงการพัฒนาระบบติดตามและกำกับการขนส่งวัตถุดิบอันตราย (Tracking System)                | สู่ ภัยมลพิษ<br>สร้าง ความ<br>เข้มแข็งของ<br>ภาครัฐ                       | Z๖ ปรับสมดุลฯ                       | Y๒ การพัฒนา<br>บริการ ปชช. /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๑๓ /<br>SDG ๑๖                          | ๒. ส่งเสริม/<br>กำกับดูแล<br>อุตสาหกรรม<br>๓. พัฒนา<br>ปัจจัย<br>สนับสนุนฯ                 | ๓. ยกระดับขีด<br>ความสามารถฯ                                | สถาน<br>ประกอบการที่มี<br>ความเสี่ยงสูง<br>ได้รับการตรวจ<br>กำกับเชิงรุก | ๑. สถาน<br>ประกอบการตรวจ<br>กำกับตาม<br>กฎหมาย ๘๐% | <b>ผลผลิต</b> ระบบ Tracking วัตถุ<br>อันตราย พร้อมใช้งาน ๑๐๐%<br>(สำหรับวัตถุอันตราย<br>กลุ่มเป้าหมาย), จำนวนผู้ใช้ระบบ<br>๕๐๐ ราย<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละการขนส่งวัตถุ<br>อันตรายถูกต้องตามกฎหมาย<br>๙๐%, จำนวนข้อร้องเรียนจากการ<br>ขนส่งลดลง ๑๐% |
| กกอ.         | ๑. โครงการพัฒนาระบบติดตามและกำกับการขนส่งกากอุตสาหกรรม (Tracking System)                  | สู่ ภัยมลพิษ<br>สร้าง ความ<br>เข้มแข็งของ<br>ภาครัฐ                       | Z๖ ปรับสมดุลฯ                       | Y๒ การพัฒนา<br>บริการ ปชช. /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๑๓ /<br>SDG ๑๖                          | ๒. ส่งเสริม/<br>กำกับดูแล<br>อุตสาหกรรม<br>๓. พัฒนา<br>ปัจจัย<br>สนับสนุนฯ                 | ๓. ยกระดับขีด<br>ความสามารถฯ                                | สถาน<br>ประกอบการที่มี<br>ความเสี่ยงสูง<br>ได้รับการตรวจ<br>กำกับเชิงรุก | ๑. สถาน<br>ประกอบการตรวจ<br>กำกับตาม<br>กฎหมาย ๘๐% | <b>ผลผลิต</b> ระบบ Tracking กาก<br>อุตสาหกรรม พร้อมใช้งาน ๑๐๐%<br>(สำหรับกากอันตราย), จำนวนผู้ใช้<br>ระบบ ๑,๐๐๐ ราย<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละการลักลอบทิ้งกาก<br>ลดลง ๑๐%, ร้อยละกากสู่<br>ปลายทางถูกต้องเพิ่ม ๕%                                     |

| หน่วย<br>งาน | ชื่อโครงการ                                                                                                                                                     | นโยบาย<br>ร่ว.<br>"สู่ เชฟ<br>สร้าง"                                                                       | แผนระดับ ๑<br>ยุทธศาสตร์ชาติ<br>(Z)                              | แผนระดับ ๒<br>แผนแม่บทฯ (Y๒)<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>/ SDG                                                | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (อก.)                                                   | แผนระดับ ๓<br>แผนปฏิบัติ<br>ราชการ (กรอ.)                                                   | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า อก.                                                                                                                                             | ตัวชี้วัด<br>ตอบเป้า กรอ.                                                                                               | ตัวชี้วัดโครงการ<br>(Project ผลผลิต & ผลลัพธ์<br>Indicators)                                                                                                                                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | ๒. โครงการส่งเสริม<br>และสนับสนุนการ<br>ประกอบกิจการโรงงาน<br>ด้วยหลักการเศรษฐกิจ<br>หมุนเวียน (Circular<br>Economy) และ<br>เทคโนโลยีการจัดการ<br>กากอุตสาหกรรม | <b>เชฟ</b><br>สิ่งแวดล้อม<br>และสังคม<br><b>สร้าง</b><br>ศักยภาพ<br>การแข่งขัน                             | Z๒ สร้าง<br>ความสามารถใน<br>การแข่งขัน<br>Z๕ สร้างการ<br>เติบโตฯ | Y๒ สร้างการ<br>เติบโตยั่งยืน/สังคม<br>คาร์บอนต่ำ /<br>แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๗, ๑๐<br>/ SDG ๘, ๙, ๑๒ | ๑. สร้าง/<br>ส่งเสริม<br>อุตสาหกรรม<br>เศรษฐกิจ<br>๒. ส่งเสริม/<br>กำกับดูแล<br>อุตสาหกรรม | ๑. ยกระดับขีด<br>ความสามารถฯ<br>๒. กำกับดูแล/<br>ส่งเสริมธุรกิจฯ<br>ด้วยเศรษฐกิจสี<br>เขียว | ปริมาณกาก<br>อุตสาหกรรมที่<br>เป็นของเสีย<br>อันตรายได้รับการ<br>จัดการแล้ว<br>นำมาใช้ประโยชน์<br>สถาน<br>ประกอบการที่เข้า<br>สู่อุตสาหกรรมสี<br>เขียวสู่ความยั่งยืน | ๑. ปริมาณลด<br>GHG (๑.๗๐ ล้าน<br>ตัน CO๒eq)<br>๒. ร้อยละสถาน<br>ประกอบการเพิ่ม<br>GP<br>๓. จำนวนสถาน<br>ประกอบการสู่ GI | <b>ผลผลิต</b> จำนวนโรงงานที่ได้รับการ<br>ส่งเสริม CE/เทคโนโลยี ๕๐<br>โรงงาน/ปี, จำนวนคู่มือ/แนวทาง<br>CE ๒ ชุด<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละกากบำบัด/นำ<br>กลับมาใช้เพิ่ม ๕% (จากปริมาณ<br>รวม), มูลค่าเพิ่มจาก CE ๑๐๐<br>ล้านบาท/ปี        |
|              | ๓. โครงการเพิ่ม<br>ประสิทธิภาพการตรวจ<br>กำกับและป้องกันการ<br>ลักลอบทิ้งกาก<br>อุตสาหกรรมอันตราย                                                               | <b>สู่</b> ภัยมลพิษ<br><b>เชฟ</b><br>สิ่งแวดล้อม<br>และสังคม<br><b>สร้าง</b> ความ<br>เข้มแข็งของ<br>ภาครัฐ | Z๕ สร้างการ<br>เติบโตฯ<br>Z๖ ปรับสมดุลฯ                          | Y๒ การจัดการ<br>มลพิษ/สิ่งแวดล้อม<br>/ แผนพัฒนาฯ ๑๓<br>หมวดหมู่ ๘, ๑๐<br>/ SDG ๑๒, ๑๖                  | ๒. ส่งเสริม/<br>กำกับดูแล<br>อุตสาหกรรม<br>๓. พัฒนา<br>ปัจจัย<br>สนับสนุนฯ                 | ๒. กำกับดูแล/<br>ส่งเสริมธุรกิจฯ<br>ด้วยเศรษฐกิจสี<br>เขียว<br>๓. ยกระดับขีด<br>ความสามารถฯ | สถาน<br>ประกอบการที่มี<br>ความเสี่ยงสูง<br>ได้รับการตรวจ<br>กำกับเชิงรุก<br>ข้อร้องเรียน<br>เกี่ยวกับ<br>สิ่งแวดล้อมและ<br>ความปลอดภัย<br>ลดลง                       | ๑. สถาน<br>ประกอบการตรวจ<br>กำกับตาม<br>กฎหมาย ๘๐%<br>๒. ข้อร้องเรียน<br>ลดลง ๕%                                        | <b>ผลผลิต</b> จำนวนครั้งตรวจกำกับ/<br>ตรวจสอบหลุมฝังกลบ เพิ่มขึ้น<br>๑๕%, จำนวนพื้นที่เป้าหมายที่มี<br>การเฝ้าระวัง ๕ พื้นที่<br><b>ผลลัพธ์</b> ร้อยละการลักลอบทิ้งกาก<br>ลดลง ๑๐%, จำนวนคดีที่<br>ดำเนินการตามกฎหมาย เพิ่มขึ้น<br>๒๐% |

## ๙. แนวทางการใช้ประโยชน์จากการรับฟังความคิดเห็นหน่วยงาน

ผลการสรุปและการวิเคราะห์จากกิจกรรมในครั้งนี้ สามารถใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการจัดทำคำของบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยเฉพาะการออกแบบโครงการที่ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาระดับต่าง ๆ และเป้าหมายเชิงผลลัพธ์ (Outcome-based)

นอกจากนี้ ยังสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการจัดทำแผนงานหรือโครงการร่วมระหว่างหน่วยงานภายในกรอ. เพื่อให้เกิดการบูรณาการที่มีประสิทธิภาพ ลดความซ้ำซ้อน และสร้างผลสัมฤทธิ์ในระดับองค์กรอย่างเป็นระบบ โดยเฉพาะในประเด็นที่มีเป้าหมายหรือวาระร่วม เช่น การจัดการกากอุตสาหกรรม การลดก๊าซเรือนกระจก การพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัล หรือการขับเคลื่อนมาตรฐานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ข้อมูลจากการรับฟังความคิดเห็นยังถือเป็นฐานข้อมูลเชิงลึกที่สามารถนำไปใช้ในการกำหนดทิศทางการพัฒนาเชิงนโยบายในระยะยาว และสามารถต่อยอดเป็นโครงการสำคัญของ กรอ. ในอนาคตเพื่อสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านอุตสาหกรรมไทยให้ยั่งยืน และแข่งขันได้ในระดับสากล

## ๑๐. ผลลัพธ์ที่คาดหวังและแนวทางการใช้ประโยชน์จากโครงการ

### ผลลัพธ์ที่คาดหวังเชิงยุทธศาสตร์

โครงการสำคัญที่ได้รับการจัดลำดับความสำคัญในระดับ ๑- ๒ มีเป้าหมายเพื่อสร้างผลลัพธ์เชิงยุทธศาสตร์ที่สามารถวัดผลได้ ทั้งในด้านการยกระดับประสิทธิภาพการกำกับดูแลภาคอุตสาหกรรม การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมความปลอดภัย และการยกระดับการให้บริการภาครัฐ โดยผลลัพธ์ที่คาดหวัง ได้แก่ การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) อย่างเป็นรูปธรรม การเพิ่มโรงงานที่เข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมสีเขียว การพัฒนาระบบติดตามควบคุมแบบ Real-time การยกระดับฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบาย และการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมที่ยั่งยืน ปลอดภัย และทันสมัย

### แนวทางการต่อยอดและบูรณาการ

ผลจากการรับฟังความคิดเห็นและการสังเคราะห์ข้อเสนอจากทุกหน่วยงาน นำไปสู่การพิจารณาจัดลำดับความสำคัญของโครงการที่สามารถดำเนินการร่วมกัน หรือเชื่อมโยงกันได้ภายใต้กรอบยุทธศาสตร์เดียวกัน เช่น การพัฒนาระบบติดตามและฐานข้อมูลกลาง การจัดการสิ่งแวดล้อมภายใต้แนวคิด BCG Model และการยกระดับขีดความสามารถของโรงงาน/ผู้ประกอบการ ซึ่งสามารถใช้เป็นแนวทางจัดทำแผนงานและงบประมาณในระดับกรม รวมถึงการยื่นข้อเสนอแผนงานสำคัญระดับกระทรวง และแผนบูรณาการร่วมกับหน่วยงานภายนอก ในอนาคต แนวทางดังกล่าวยังสอดคล้องกับแนวทางการจัดทำงบประมาณของสำนักงบประมาณที่ให้ความสำคัญกับการจัดทำโครงการที่มีเป้าหมายชัดเจน เป็นประโยชน์ต่อประชาชนในระดับพื้นที่ มีผลสัมฤทธิ์วัดผลได้ และสามารถตอบสนองต่อเป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ โดยเฉพาะในมิติเชิงพื้นที่ (Area-based) หลักการ ๓R (Review, Redeploy, Replace) และ ๓E (Economy, Efficiency, Effectiveness) ซึ่งถือเป็นแนวปฏิบัติสำคัญในการจัดทำคำของบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ทั้งนี้ ข้อมูลและผลการวิเคราะห์ในรายงานฉบับนี้สามารถใช้ประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบาย ตลอดจนรองรับแนวทางการจัดทำคำของบประมาณตามแนวทาง Outcome-based ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๑. โครงการสำคัญลำดับต้นที่ควรได้รับการพิจารณาจัดทำคำขอของงบประมาณ

เพื่อให้การดำเนินงานตามผลลัพธ์เชิงยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้เป็นไปอย่างเป็นรูปธรรม และสามารถรองรับแนวทางการจัดทำคำขอของงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ที่เน้นผลลัพธ์ (Outcome-based) กย. ได้คัดเลือกโครงการจากข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์การจัดลำดับความสำคัญระดับ ๑-๒ ประกอบกับการพิจารณาความเชื่อมโยงกับแนวนโยบายระดับประเทศ แผนในระดับต่าง ๆ และความเป็นไปได้ในการขับเคลื่อนจริง ทั้งในด้านเทคโนโลยี บุคลากร กลไก และการบูรณาการภายใน กรอ.

โครงการที่ได้รับการคัดเลือกล้วนเป็นโครงการที่มีศักยภาพสูง สะท้อนความจำเป็นเร่งด่วนในการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมในมิติต่าง ๆ ครอบคลุมทั้งด้านสิ่งแวดล้อม (Green) ดิจิทัลและข้อมูล (Smart) ความปลอดภัย (Safe) และการให้บริการภาครัฐ (Service) ตลอดจนมีโอกาสในการขยายผลเชิงระบบ มีความพร้อมในการดำเนินการ และสามารถวัดผลลัพธ์ได้อย่างชัดเจน

ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวสามารถใช้เป็นโครงการนำร่อง (Flagship Projects) สำหรับการจัดทำคำขอของงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ และเป็นจุดเริ่มต้นในการเสริมสร้างการเปลี่ยนผ่านของ กรอ. สู่การเป็นองค์กรเชิงกลยุทธ์ ที่สามารถขับเคลื่อนนโยบายของภาครัฐได้อย่างเป็นระบบมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ทั้งนี้ การพิจารณาและคัดเลือกโครงการสำคัญดังกล่าว ยังตั้งอยู่บนแนวทางการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีของสำนักงบประมาณ ที่เน้นการจัดลำดับความสำคัญของโครงการตามความจำเป็นเร่งด่วน ความสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล และการสร้างผลลัพธ์ที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชนในระดับพื้นที่ โดยยึดหลัก ๓R (Review, Redeploy, Replace) และ ๓E (Economy, Efficiency, Effectiveness) เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าในการใช้จ่ายงบประมาณสูงสุดโครงการที่ได้รับการกลั่นกรองในครั้งนี้จึงถือเป็นต้นแบบของการออกแบบคำขอของงบประมาณเชิงกลยุทธ์ ที่ตอบโจทย์ทั้งมิติการพัฒนาเชิงระบบของกรอ. และแนวทาง Outcome-based budgeting อย่างมีทิศทางโดยมีรายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

| ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก | โครงการ                                                                                                                           | หน่วยงานที่รับผิดชอบ | ระดับความสำคัญ (Tier) |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Green (สิ่งแวดล้อม)   | ระดับ ๑: โครงการขับเคลื่อนหลัก (Flagship & High Impact)                                                                           |                      |                       |
| A                     | โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจกำกับและป้องกันการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรมอันตราย                                                    | กกอ.                 | ระดับ ๑               |
| B                     | โครงการพัฒนานวัตกรรมการตรวจวิเคราะห์มลพิษโรงงาน                                                                                   | กวก.                 | ระดับ ๑               |
|                       | ระดับ ๒: โครงการสำคัญสนับสนุน (Strategic Support)                                                                                 |                      |                       |
| A                     | โครงการพัฒนาแนวทางและเทคโนโลยีเพื่อการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรมเป้าหมาย                                           | กร.๑                 | ระดับ ๒               |
| A                     | โครงการ DIW Green & Smart Factory                                                                                                 | กร.๒                 | ระดับ ๒               |
| A                     | โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการประกอบกิจการโรงงานด้วยหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และเทคโนโลยีการจัดการกากอุตสาหกรรม | กกอ.                 | ระดับ ๒               |
| A                     | โครงการการขับเคลื่อนเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๔.๐                                                                                  | กอน.                 | ระดับ ๒               |

| ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก | โครงการ                                                                                            | หน่วยงานที่รับผิดชอบ | ระดับความสำคัญ (Tier) |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| B                     | โครงการส่งเสริมการนำเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมขั้นสูงมาใช้ในโรงงาน                                       | กทส.                 | ระดับ ๒               |
| Smart (ดิจิทัล)       | ระดับ ๑: โครงการขับเคลื่อนหลัก (Flagship & High Impact)                                            |                      |                       |
| A                     | โครงการพัฒนาระบบติดตามและกำกับการขนส่งทางอุตสาหกรรม (Tracking System)                              | กกอ.                 | ระดับ ๑               |
| A                     | โครงการพัฒนาระบบติดตามและกำกับการขนส่งวัตถุอันตราย (Tracking System)                               | กวอ.                 | ระดับ ๑               |
| A                     | โครงการพัฒนาระบบ E-Financial Dashboard และ Smart Budgeting ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม                  | สล.                  | ระดับ ๑               |
| A                     | โครงการพัฒนา Big Data และ Data Analytics เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบาย                        | คส.                  | ระดับ ๑               |
|                       | ระดับ ๒: โครงการสำคัญสนับสนุน (Strategic Support)                                                  |                      |                       |
| A                     | โครงการพัฒนาผู้ประกอบการ SME สู่ Green & Smart Enterprise                                          | สจก.                 | ระดับ ๒               |
| Safe (ความปลอดภัย)    | ระดับ ๑: โครงการขับเคลื่อนหลัก (Flagship & High Impact)                                            |                      |                       |
| A                     | โครงการศูนย์ความปลอดภัยและพลังงานภาคอุตสาหกรรม (DIW Safety & Energy Hub)                           | กปภ.                 | ระดับ ๑               |
| Service (การบริการ)   | ระดับ ๑: โครงการขับเคลื่อนหลัก (Flagship & High Impact)                                            |                      |                       |
| A                     | โครงการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการภาครัฐแบบเบ็ดเสร็จ (One Stop Service Platform) สำหรับผู้ประกอบการโรงงาน | คส.                  | ระดับ ๑               |
|                       | ระดับ ๒: โครงการสำคัญสนับสนุน (Strategic Support)                                                  |                      |                       |
| A                     | โครงการคลินิกเครื่องจักรเคลื่อนที่เพื่อ SME                                                        | สจก.                 | ระดับ ๒               |

#### หมายเหตุ

A โครงการที่จัดอยู่ในลำดับแรก หรือโครงการหลักภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์หลักและระดับความสำคัญนั้นๆ

B โครงการที่จัดอยู่ในลำดับรองลงมา หรือเป็นโครงการลำดับที่สองภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์หลักและระดับความสำคัญนั้น ๆ

ภาคผนวก : ภาพประกอบกิจกรรม “กย.สัญจร”

