

สรุปผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัดของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ตั้งแต่ เดือน ตุลาคม ๒๕๖๓ - กันยายน ๒๕๖๔

เป้าหมายการให้บริการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	
	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ		
ผลสัมฤทธิ์ : สถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมดำเนินธุรกิจอย่างมีมาตรฐานและมีศักยภาพในการแข่งขัน สร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจของไทยสู่ระดับสากล สร้างความสมดุลการพัฒนาของภาคอุตสาหกรรมและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน และอุตสาหกรรมอยู่ร่วมกับประชาชนได้อย่างเป็นสุข	-	สถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาและยกระดับเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว แผน : ร้อยละ ๑๐ ผล : ร้อยละ ๑๑.๒๒
๑. เป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ที่เกี่ยวข้องกับ กรอ.) : ๒. อุตสาหกรรมเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	๑.๑ ปริมาณกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง แผน : ๑.๓๕ ล้านตัน/ปี ผล : ๑.๔๓๘ ล้านตัน/ปี ๑.๒ จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ แผน : ๑๕/๑๘ จังหวัด/พื้นที่ ผล : ๑๕/๑๘ จังหวัด/พื้นที่	๑.๑ สถานประกอบการและโรงงานที่นำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ได้รับจากการถ่ายทอดไปใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต ไม่น้อยกว่า แผน : ร้อยละ ๗๐ ผล : ร้อยละ ๙๖.๔๔
๒. เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (กรอ.) : ๒. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน	๒.๑ จำนวนพื้นที่อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพได้รับการศึกษาเพื่อรองรับการจัดทำแผนการใช้ที่ดินเพื่ออุตสาหกรรม แผน : ๕ จังหวัด ผล : ๕ จังหวัด (๘ พื้นที่) ๒.๒ มาตรฐานงานกำกับและส่งเสริมที่ได้รับการพัฒนาเพื่อยกระดับสถานประกอบการให้มีศักยภาพสูงขึ้นไม่น้อยกว่า แผน : ๔ มาตรฐาน ผล : ๔ มาตรฐาน	๒.๑ ขั้วร้องเรียนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยลดลง แผน : ร้อยละ ๕ ผล : ร้อยละ ๑๒.๙๐ ๒.๒ บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามเกณฑ์ไม่เกิน แผน : ร้อยละ ๘๐ ผล : ร้อยละ ๘๐.๔๑

เป้าหมายการให้บริการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	
	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
: ๓. สภาพแวดล้อมภาคอุตสาหกรรมที่เอื้อต่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชน	๓.๑ สถานประกอบการได้รับการยกระดับเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว แผน : ๒,๐๐๐ ราย ผล : ๓,๔๒๒ ราย	๓.๑ สถานประกอบการและโรงงานที่นำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ได้รับจากการถ่ายทอดไปใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต ไม่น้อยกว่า แผน : ร้อยละ ๗๐ ผล : ร้อยละ ๙๖.๔๔
	๓.๒ โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถประหยัดพลังงานได้ไม่น้อยกว่า แผน : ๖ Ktoe ผล : N/A หมายเหตุ อยู่ระหว่างดำเนินการขอขยายสัญญาจ้างถึง ๓๐ พ.ย. ๖๔	๓.๒ ผลรวมของโรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถลดปริมาณน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า แผน : ร้อยละ ๑๐ ผล : ร้อยละ ๑๘.๑๔ เก็บข้อมูลจากโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาดระดับรายสาขา การลดปริมาณน้ำในโรงงานอุตสาหกรรม และส่งเสริมอุตสาหกรรมสีเขียว
	๓.๓ ระบบการเฝ้าระวังมลภาวะครบวงจรให้กับเขตประกอบการอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า แผน : ๑ เขตประกอบการ ผล : ๑ เขตประกอบการ	
	๓.๔ จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ แผน : ๑๕/๑๘ จังหวัด/พื้นที่ ผล : ๑๕/๑๘ จังหวัด/พื้นที่	

เป้าหมายการให้บริการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	
	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
: ๓. สภาพแวดล้อมภาคอุตสาหกรรมที่เอื้อต่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชน : ๔. ผู้ประกอบการ SME ได้รับการพัฒนาศักยภาพและเข้าถึงแหล่งทุน	๓.๕ ปริมาณกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายได้รับการจัดการ แผน : ๑.๓๕ ล้านตัน/ปี ผล : ๑.๔๓๘ ล้านตัน/ปี ๓.๖ ปริมาณกากอุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบ แผน : ๑๙ ล้านตัน/ปี ผล : ๑๘.๐๘๖ ล้านตัน/ปี ๔.๑ สถานประกอบการ SME ได้รับการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า แผน : ๒,๐๐๐ เครื่อง ผล : ๒,๔๕๕ เครื่อง	๓.๓ อัตราการใช้ประโยชน์กากอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า แผน : ร้อยละ ๑๐ ผล : ร้อยละ ๒๐ ๔.๑ สถานประกอบการ SME ที่เข้าร่วมโครงการมีประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า แผน : ร้อยละ ๘๐ ผล : ร้อยละ ๑๐๐
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ผลผลิตที่ ๑ : กำกับดูแล ส่งเสริม และสนับสนุนการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม กิจกรรมที่ ๑ : การกำกับดูแล และถ่ายทอดเทคโนโลยีสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม	๑. กำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการวัตถุอันตราย แผน : ๘,๐๐๐ ราย ผล : ๘,๙๓๑ ราย ร้อยละ ๑๑๑.๖๔ ๒. ถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมให้กับสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม แผน : ๔๐๐ ราย ผล : ๕๕๕ ราย	๑. ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยได้รับการจัดการภายในระยะเวลาที่กำหนด แผน : ร้อยละ ๙๘ ผล : ร้อยละ ๙๘.๖๒ ๒. สถานประกอบการและโรงงานที่นำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ได้รับจากการถ่ายทอดไปใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต ไม่น้อยกว่า แผน : ร้อยละ ๗๐ ผล : ร้อยละ ๙๖.๔๔

เป้าหมายการให้บริการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	
	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
กิจกรรมที่ ๒ : การบริการอนุญาตเกี่ยวกับโรงงาน วัตถุอันตราย และจดทะเบียนเครื่องจักร	๑. จำนวนผู้รับบริการ แผน : ๓๕,๐๐๐ ราย ผล : ๔๓,๕๖๘ ราย ร้อยละ ๑๒๔.๔๘	๑. ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการ (จากผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ณ ห้องสารพันทั้งใจ) แผน : ร้อยละ ๘๕ ผล : ร้อยละ ๙๒
<u>แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้าง</u> <u>ความสามารถในการแข่งขัน :</u> <u>โครงการที่ ๑ : โครงการยกระดับสถานประกอบ</u> <u>ธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน</u>	๑. มาตรฐานงานกำกับและส่งเสริมที่ได้รับการพัฒนาเพื่อยกระดับสถานประกอบการให้มีศักยภาพสูงขึ้น ไม่น้อยกว่า แผน : ๔ มาตรฐาน ผล : ๔ มาตรฐาน ๒. จำนวนพื้นที่อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพได้รับการศึกษาเพื่อรองรับการจัดทำแผนการใช้ที่ดินเพื่ออุตสาหกรรม แผน : ๕ จังหวัด ผล : ๕ จังหวัด (๘ พื้นที่)	-
กิจกรรมที่ ๑ : พัฒนาระบบการอนุญาตและกำกับดูแลแบบดิจิทัล	๑. ระบบการอนุญาตและการกำกับดูแลได้รับการพัฒนาเพื่อสนับสนุนการให้บริการภาครัฐ แผน : ๓ ระบบ ผล : ๓ ระบบ	-
กิจกรรมที่ ๒ : พัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมเพื่อรองรับการลงทุน	๑. จำนวนพื้นที่อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพได้รับการศึกษาเพื่อรองรับการจัดทำแผนการใช้ที่ดินเพื่ออุตสาหกรรม แผน : ๕ จังหวัด ผล : ๕ จังหวัด (๘ พื้นที่)	-

เป้าหมายการให้บริการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	
	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
กิจกรรมที่ ๓ : ส่งเสริมและยกระดับสถานประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน	๑. มาตรฐานงานกำกับและส่งเสริมที่ได้รับการพัฒนาเพื่อยกระดับสถานประกอบการให้มีศักยภาพสูงขึ้นไม่น้อยกว่า แผน : ๔ มาตรฐาน ผล : ๔ มาตรฐาน	๑. บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะตามเกณฑ์ไม่เกิน แผน : ร้อยละ ๘๐ ผล : ร้อยละ ๘๐.๔๑
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม : โครงการที่ ๑ : โครงการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่เมืองสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน กิจกรรม : พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	๑. จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ แผน : ๑๕/๑๘ จังหวัด/พื้นที่ ผล : ๑๕/๑๘ จังหวัด/พื้นที่	-
โครงการที่ ๒ : โครงการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม กิจกรรม : บริหารจัดการกากอุตสาหกรรม	๑. ปริมาณกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายได้รับการจัดการ แผน : ๑.๓๕ ล้านตัน/ปี ผล : ๑.๔๓๘ ล้านตัน/ปี ๒. ปริมาณกากอุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบ แผน : ๑๙ ล้านตัน/ปี ผล : ๑๘.๐๘๖ ล้านตัน/ปี	๑. อัตราการใช้ประโยชน์กากอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า แผน : ร้อยละ ๑๐ ผล : ร้อยละ ๒๐
โครงการที่ ๓ : โครงการพัฒนาและใช้นวัตกรรมลดมลพิษภาคอุตสาหกรรม กิจกรรม : พัฒนานวัตกรรมลดมลพิษภาคอุตสาหกรรม	๑. ระบบการเฝ้าระวังมลภาวะครบวงจรให้กับเขตประกอบการไม่น้อยกว่า แผน : ๑ เขตประกอบการ ผล : ๑ เขตประกอบการ	

รวมผลการเบิกจ่ายงบประมาณ :

- ได้รับการจัดสรร	๕๑๗.๙๔๙๑	ล้านบาท
- เบิกจ่าย ณ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔	๔๕๐.๖๐๑๖	ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๐
- เงินกันฯ ปี ๒๕๖๔ (ตั้ง PO)	๖๓.๔๓๖๒	ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๒๕
- เบิกจ่าย + เงินกัน	๕๑๔.๐๓๗๘	ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๒๔

ผลการดำเนินงาน

สรุปตัวชี้วัดเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพตามระบบงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๒๒ ตัวชี้วัด อยู่ระหว่างดำเนินการ ๒ ตัวชี้วัด ดังนี้

๑. ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ๑๔ ตัวชี้วัด บรรลุเป้าหมาย ๕ ตัวชี้วัด สูงกว่าเป้าหมาย ๖ ตัวชี้วัด ต่ำกว่าเป้าหมาย ๑ ตัวชี้วัด อยู่ระหว่างดำเนินการ ๒ ตัวชี้วัด
๒. ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ ๘ ตัวชี้วัด สามารถดำเนินการได้สูงกว่าเป้าหมายทั้งหมด

ปัญหา/อุปสรรค

การปฏิบัติราชการของ กรอ. ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ สามารถดำเนินการเป็นไปตามแผนการปฏิบัติราชการ แต่เนื่องด้วยเกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา-๒๐๑๙ ระลอกใหม่ ส่งผลกระทบต่อการดำเนินโครงการ จึงทำให้การดำเนินงานไม่เป็นไปตามค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัดและการเบิกจ่ายที่กำหนดไว้

ข้อเสนอแนะ

๑. การจัดทำโครงการควรปรับเปลี่ยนขั้นตอน/กิจกรรมให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันและอนาคต โดยอาจนำผลการดำเนินการของปีก่อนมาประเมินในการจัดทำข้อกำหนดขอบเขตงานของปีถัดไป ทั้งนี้จะต้องไม่กระทบกับตัวชี้วัดหลักและงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
๒. อบรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างแผนงานยุทธศาสตร์ เป้าหมาย กลยุทธ์ ตัวชี้วัดในทุกระดับ เพื่อให้การจัดทำคำของบประมาณของ กรอ. สามารถบรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดได้

รายละเอียดประกอบผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด : เชิงปริมาณ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง (ที่เกี่ยวข้องกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม) :

- ๑.๑ ปริมาณกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง
แผน : ๑.๓๕ ล้านตัน/ปี ผล : ๑.๔๓๘ ล้านตัน/ปี
- ๑.๒ จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
แผน : ๑๕/๑๘ จังหวัด/พื้นที่ ผล : ๑๕/๑๘ จังหวัด/พื้นที่
- ๑.๓ สถานประกอบการและโรงงานที่นำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ได้รับจากการถ่ายทอดไปใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต ไม่น้อยกว่า
แผน : ร้อยละ ๗๐ ผล : ร้อยละ ๙๖.๔๔

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ :

ผลผลิตที่ ๑ กำกับดูแล ส่งเสริม และสนับสนุนการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม

กิจกรรมที่ ๑ : การกำกับดูแล และถ่ายทอดเทคโนโลยีสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม

๑. กำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการวัตถุอันตราย

แผน : ๘,๐๐๐ ราย ผล : ๘,๙๓๑ ราย

๒. ถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมให้กับสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม

แผน : ๔๐๐ ราย ผล : ๕๕๕ ราย

ประกอบด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาและยกระดับอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดยมีองค์ความรู้ ดังนี้

- ด้านมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการ (CSR-DIW)
- ด้านมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีคุณค่าต่อสังคม (Eco Factory plus Social Value: Eco Factory^{+SV})
- ด้านการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่าย การสร้างกระบวนการการมีส่วนร่วมของ

เครือข่าย

กิจกรรมที่ ๒ : การบริการอนุญาตเกี่ยวกับโรงงาน วัตถุอันตราย และจดทะเบียนเครื่องจักร

๑. จำนวนผู้รับบริการ

แผน : ๓๕,๐๐๐ ราย ผล : ๔๓,๕๖๘ ราย

แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน :

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (กรอ.) :

โครงการที่ ๑ : โครงการยกระดับสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน

กิจกรรมที่ ๑ : พัฒนาระบบการอนุญาตและกำกับดูแลแบบดิจิทัล

๑. ระบบการอนุญาตและการกำกับดูแลได้รับการพัฒนาเพื่อสนับสนุนการให้บริการภาครัฐ

แผน : ๓ ระบบ ผล : ๓ ระบบ

ได้แก่

๑. ระบบการรับรองตนเองของผู้ประกอบการกิจการโรงงาน (Self-Declaration)

๒. ระบบการขึ้นทะเบียน/กำกับดูแลผู้ตรวจสอบเอกชน (Third Party)

๓. ระบบข้อมูลเพื่อการจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีในโรงงานอุตสาหกรรม

กิจกรรมที่ ๒ : พัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมเพื่อรองรับการลงทุน

๒. จำนวนพื้นที่อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพได้รับการศึกษาเพื่อรองรับการจัดทำแผนการใช้ที่ดินเพื่ออุตสาหกรรม

แผน : ๕ จังหวัด

ผล : ๕ จังหวัด (๘ พื้นที่)

จำนวนพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ ดำเนินการใน ๕ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสระบุรี ปราจีนบุรี ระยอง สมุทรปราการ นครราชสีมา ประกอบด้วยพื้นที่ ดังนี้

๑. เครือซีเมนต์ไทย สระบุรี

๒. สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ระยอง

๓. กบินทร์บุรี ปราจีนบุรี

๔. จี.เค.แลนด์ ระยอง

๕. ปราจีนบุรีอินดัสเตรียลพาร์ค ปราจีนบุรี

๖. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ระยอง

๗. ชัยนันท์-บางพลี พาร์คแลนด์ สมุทรปราการ

๘. นวนคร นครราชสีมา

กิจกรรมที่ ๓ : ส่งเสริมและยกระดับสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน

๓. มาตรฐานงานกำกับและส่งเสริมที่ได้รับการพัฒนาเพื่อยกระดับสถานประกอบการให้มีศักยภาพสูงขึ้นไม่น้อยกว่า

แผน : ๔ มาตรฐาน

ผล : ๔ มาตรฐาน

ได้แก่ ๑. คู่มือสำหรับประชาชน สำหรับใช้ร่วมกันระหว่าง กรอ. สอจ. และ กพร. จำนวน ๒ คู่มือ

- คู่มือประชาชน เรื่อง การขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

- คู่มือประชาชน เรื่อง การขออนุญาตขยายโรงงาน

๒. คู่มือสำหรับประชาชน สำหรับใช้ร่วมกันระหว่าง กรอ. กทม. และ อบท. จำนวน ๒ คู่มือ

- คู่มือประชาชน เรื่อง การแจ้งการประกอบกิจการโรงงานจำพวกที่ ๒ (ร.ง.๒)

- คู่มือประชาชน เรื่อง การโอน การให้เช่า หรือการให้เช่าซื้อโรงงานจำพวกที่ ๒

แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม :

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (กรอ.) :

โครงการที่ ๑ : โครงการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

สู่เมืองสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

๑. จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

แผน : ๑๕/๑๘ จังหวัด/พื้นที่

ผล : ๑๕/๑๘ จังหวัด/พื้นที่

ผลประเมินการยกระดับความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใน ๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่ ดังนี้

- ระดับ ๑ การมีส่วนร่วม จำนวน ๑๘ พื้นที่

- ระดับ ๒ การส่งเสริม จำนวน ๑๘ พื้นที่

- ระดับ ๓ ประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร จำนวน ๙ พื้นที่

- ระดับ ๔ การพึ่งพาอาศัย จำนวน ๔ พื้นที่

โครงการที่ ๒ : โครงการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม

กิจกรรม : บริหารจัดการกากอุตสาหกรรม

๑. ปริมาณกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายได้รับการจัดการ
แผน : ๑.๓๕ ล้านตัน/ปี ผล : ๑.๔๓๘ ล้านตัน/ปี
๒. ปริมาณกากอุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบ
แผน : ๑๙ ล้านตัน/ปี ผล : ๑๘.๐๘๖ ล้านตัน/ปี
๓. อัตราการใช้ประโยชน์กากอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า
แผน : ๑๐ ร้อยละ ผล : ๒๐ ร้อยละ

โครงการที่ ๓ : โครงการพัฒนาและใช้วัตถุดิบลดมลพิษภาคอุตสาหกรรม

กิจกรรม : พัฒนางานวัตถุดิบลดมลพิษภาคอุตสาหกรรม

๑. ระบบเฝ้าระวังมลภาวะครบวงจรให้กับเขตประกอบการ ไม่น้อยกว่า
แผน : ๑ เขตประกอบการ ผล : ๑ เขตประกอบการ
เขตประกอบการอุตสาหกรรม บริษัทไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

กิจกรรม : จัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม

๑. สถานประกอบการได้รับการยกระดับอุตสาหกรรมสีเขียว

แผน : ๒,๐๐๐ ราย ผล : ๓,๔๒๒ ราย

ประกอบด้วย จำนวนโรงงาน/สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมสถานประกอบการเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว (เทคโนโลยีสะอาด/ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม) และโรงงานที่สมัครใจเข้ารับการตรวจประเมินเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียวจาก กรอ. ได้แก่

- (๑) โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาดระดับรายสาขา การลดปริมาณน้ำในโรงงานอุตสาหกรรม และส่งเสริมอุตสาหกรรมสีเขียว จำนวน ๒๐ โรงงาน
- (๒) โครงการส่งเสริมและยกระดับโรงงานอุตสาหกรรมสู่ความยั่งยืนด้วยระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน จำนวน ๒๕ โรงงาน
- (๓) โครงการส่งเสริมสถานประกอบการเพื่อมุ่งสู่การเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว จำนวน ๑๒๐ ราย
- (๔) โครงการตรวจประเมินสถานประกอบการที่ขอเทียบระดับหรือเลื่อนระดับสู่อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ ๓-๕ จำนวน ๙๐ โรงงาน
- (๕) โครงการโครงการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน (ดำเนินการเอง) จำนวน ๗๓ โรงงาน
- (๖) โครงการบริหารจัดการน้ำเสียแก่โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่คลองเปรมประชากร จำนวน ๓๕ โรงงาน

๒. โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถประหยัดพลังงานได้ไม่น้อยกว่า

แผน : ๖ Ktoe ผล : N/A

ภายใต้โครงการส่งเสริมและการเพิ่มความสามารถด้านการควบคุมความปลอดภัยในระบบทำความเย็นใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น จำนวน ๔๕ โรงงาน อยู่ระหว่างดำเนินการ เนื่องจากขอขยายสัญญาจ้างถึง ๒๘ พ.ย. ๖๔

๓. ระบบเฝ้าระวังมลภาวะครบวงจรให้กับเขตประกอบการ ไม่น้อยกว่า

แผน : ๑ เขตประกอบการ

ผล : ๑ เขตประกอบการ

(เขตประกอบการ IRPC)

**๔. สถานประกอบการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมได้รับการถ่ายทอดไปใช้เพิ่มประสิทธิภาพ
ในกระบวนการผลิต ไม่น้อยกว่า**

แผน : ๗๐ ร้อยละ

ผล : ๙๖.๔๔ ร้อยละ

ประกอบด้วยโครงการ จำนวน ๑๓ โครงการ ได้แก่ (เป้าหมาย ๕๑๘ ราย ถ่ายทอด ๕๐๖ ราย นำไปใช้ ๔๘๘ ราย)

(๑) โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีความปลอดภัย : Smart Safety Factory สำหรับ
ประเมินโรงงาน จำนวน ๒๐ โรงงาน

(๒) โครงการส่งเสริมและการเพิ่มความสามารถด้านการควบคุมความปลอดภัยในระบบทำความ
เย็นใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น จำนวน ๔๕ โรงงาน

(๓) โครงการส่งเสริมความปลอดภัยการใช้ก๊าซอุตสาหกรรม จำนวน ๒๐ โรงงาน

(๔) โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาดระดับรายสาขา การลดปริมาณน้ำใน
โรงงานอุตสาหกรรม และส่งเสริมอุตสาหกรรมสีเขียว จำนวน ๒๒ โรงงาน

(๕) โครงการส่งเสริมและยกระดับโรงงานอุตสาหกรรมสู่ความยั่งยืนด้วยระบบการจัดการ
สิ่งแวดล้อมและระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน จำนวน ๒๑ โรงงาน

(๖) โครงการส่งเสริมสถานประกอบการเพื่อมุ่งสู่การเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว จำนวน ๑๒๒ ราย

(๗) โครงการตรวจประเมินสถานประกอบการที่ขอเทียบระดับหรือเลื่อนระดับสู่อุตสาหกรรมสี
เขียว ระดับที่ ๓-๕ จำนวน ๙๒ โรงงาน

(๘) โครงการโครงการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน (ดำเนินการเอง)
จำนวน ๔๒ โรงงาน

(๙) โครงการบริหารจัดการน้ำเสียแก่โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่คลองเปรมประชากร
จำนวน ๓๐ โรงงาน

(๑๐) โครงการโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการกากอุตสาหกรรมที่มีปัญหาเสี่ยงต่อการ
ลักลอบทิ้ง โดยใช้หลักการ ๓Rs และ KAIZEN จำนวน ๔๐ โรงงาน

(๑๑) โครงการพัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการจัดการของเสียภาคอุตสาหกรรม จำนวน ๓๔
โรงงาน

(๑๒) โครงการยกระดับการบริหารจัดการวัตถุดิบอันตรายให้เป็นสากล จำนวน ๓๕๐ คน

(๑๓) โครงการรายงานและติดตามประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกภาคอุตสาหกรรม
จำนวน ๑๒๐ คน

หมายเหตุ คัดคำนวณเฉพาะสถานประกอบการ (หน่วยนับ : โรงงาน) ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและได้
นำไปใช้ฯ เท่านั้น

๕. โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการสามารถลดปริมาณการใช้น้ำได้ไม่น้อยกว่า

แผน : ๕ ร้อยละ

ผล : N/A

๖. ผลรวมของโรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถลดปริมาณน้ำใช้ได้ ไม่น้อยกว่า

แผน : ๑๐ ร้อยละ

ผล : ๑๘.๑๔ ร้อยละ

หมายเหตุ ตัวชี้วัดที่ ๕ เป็นตัวชี้วัดที่อยู่ภายใต้โครงการบริหารจัดการน้ำเสียแก่โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่คลองเปรมประชากร งบประมาณ ๔.๐๙๗ ล้านบาท (วงเงินตามสัญญาจ้าง ๓.๘๙๐ ล้านบาท) เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด - ๑๙ จึงได้ขอขยายสัญญาจ้างถึงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ ผลการดำเนินงานปัจจุบันอยู่ระหว่างสำรวจฯ และ ถ่ายทอดฯ ให้โรงงาน

แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการ และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล :

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน (กรอ.) :

โครงการที่ ๑ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ/ผลิตภาพ

กิจกรรม : ปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

๑. สถานประกอบการ SME ได้รับการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

แผน : ๒,๐๐๐ เครื่อง

ผล : ๒,๔๕๕ เครื่อง

จากจำนวนสถานประกอบการที่เข้าร่วม
โครงการจำนวน ๙๖ โรงงาน

๒. สถานประกอบการ SME ที่เข้าร่วมโครงการ มีประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า

แผน : ๘๐ ร้อยละ

ผล : ๑๐๐ ร้อยละ

ภายใต้โครงการเร่งรัดการจดทะเบียนเครื่องจักรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

- ดำเนินการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรทั้งสิ้น ๒,๔๕๕ เครื่อง จากโรงงานที่เข้าร่วมโครงการ
จำนวน ๙๖ โรงงาน

- ประเมินมูลค่าการลงทุนการปรับเปลี่ยนเครื่องจักร จำนวน ๓๔๑,๗๘๘,๗๑๖ บาท

- ผลตอบแทนการลงทุนจากการปรับเปลี่ยนเครื่องจักร จำนวน ๑๘๗,๑๒๗,๓๗๘ บาท/ปี

- ผลที่ได้จากการปรับปรุงเครื่องจักร จำนวน ๙,๑๙๗,๒๑๗ บาท/ปี โดยมีระยะเวลาคืนทุน

เฉลี่ย ๑.๘๓ ปี

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔

สรุปผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัดของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (เพิ่มเติม)

เป้าหมายการให้บริการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	
	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม : โครงการที่ ๓ : โครงการพัฒนาและใช้นวัตกรรมลดมลพิษภาคอุตสาหกรรม กิจกรรม : จัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม	๑. โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถประหยัดพลังงานได้ไม่น้อยกว่า แผน : ๖ Ktoe ผล : ๒.๒๔๑ Ktoe	
กิจกรรม : บริหารจัดการน้ำใช้ภาคอุตสาหกรรม	๑. โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการสามารถลดปริมาณการใช้น้ำได้ไม่น้อยกว่า แผน : ร้อยละ ๕ ผล : N/A หมายเหตุ ขอขยายสัญญาจ้างถึงวันที่ ๓ ธ.ค. ๖๔ อยู่ระหว่างดำเนินการสำรวจและถ่ายทอดความรู้	

หมายเหตุ

๑. ตัวชี้วัด : โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถประหยัดพลังงานได้ มีผลการดำเนินงานที่ต่ำกว่าค่าเป้าหมาย อาจมีสาเหตุมาจากการได้รับจัดสรรงบประมาณที่ลดลง และการกำหนดเป้าหมายกลุ่มโรงงานที่แตกต่างกัน แม้ว่าโครงการดังกล่าวจะดำเนินการอย่างต่อเนื่อง แต่ในช่วงปีแรกได้กำหนดเป้าหมายกลุ่มโรงงานที่ใช้พลังงานจากหม้อต้ม/หม้อน้ำ (Boiler) ส่งผลให้มีค่าประหยัดพลังงานสูง แต่เมื่อการดำเนินการในปีถัดมา โครงการได้คัดเลือกกลุ่มโรงงานที่เกี่ยวกับระบบทำความเย็น ส่งผลให้ค่าประหยัดพลังงานต่ำลงและเป็นไปตามค่าเป้าหมายกำหนด

ปีงบประมาณ	งบประมาณ	กลุ่มเป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
๒๕๖๑ (โครงการเพิ่มประสิทธิภาพหม้อน้ำในภาคอุตสาหกรรม)	๗.๑๑๑๒ ลบ.	หม้อน้ำ/หม้อต้ม	๑ Ktoe	๑๓.๒๑ Ktoe
๒๕๖๒ (โครงการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในภาคอุตสาหกรรม)	๗.๐๐๐๐ ลบ.	โรงงานที่มีการใช้งานระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น	๒ Ktoe	๒.๖๕ Ktoe

ปีงบประมาณ	งบประมาณ	กลุ่มเป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
๒๕๖๓ (โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพ พลังงานในภาคอุตสาหกรรม (ระบบทำความเย็น))	๙.๔๕๘๘ ลบ.	โรงงานที่มีการใช้งาน ระบบทำความเย็นที่ใช้ แอมโมเนียเป็นสารทำ ความเย็น	๒ Ktoe	๒.๘๙ Ktoe
๒๕๖๔ (โครงการส่งเสริมการเพิ่มความสามารถ ด้านการควบคุมความปลอดภัยนะ ระบบทำความเย็นใช้แอมโมเนียเป็น สารทำความเย็น)	๖.๐๐๐๐ ลบ.	โรงงานที่มีการใช้งาน ระบบทำความเย็นที่ใช้ แอมโมเนียเป็นสารทำ ความเย็น	๖ Ktoe	๒.๒๔ Ktoe