

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

หน่วยงาน : กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้อมูล ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2569

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
1	กำกับดูแล อนุญาต และส่งเสริมสนับสนุนสถานประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมตามกฎหมายโรงงาน วัตถุอันตราย และจดทะเบียนเครื่องจักร	<p>ผลผลิต :</p> <ul style="list-style-type: none"> - เชิงปริมาณ : กำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการวัตถุอันตราย 8,000 ราย - เชิงปริมาณ : ถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมให้กับสถานประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม 400 ราย <p>ผลลัพธ์ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - เชิงคุณภาพ : ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยได้รับการจัดการภายในระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 98 - เชิงคุณภาพ : ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการ ร้อยละ 85 	114,951,300	114,909,669.12	01 ต.ค. 67 – 30 ก.ย. 68	<p>1. กรอ. ดำเนินการตามภารกิจในการกำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมให้ปฏิบัติตนได้ถูกต้องตามกฎหมายทั้ง 3 ฉบับ รวมทั้งสิ้น 8,077 ราย มีผลการดำเนินงานดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การกำกับดูแลโรงงาน 5,712 ราย - ตรวจสอบกำกับดูแลวัตถุอันตราย 858 ราย - ตรวจสอบเครื่องจักรและตรวจติดตามผลเครื่องจักร 1,507 ราย <p>2. ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยได้รับการจัดการภายในระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งเป็นการกำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรม ภายใต้พระราชบัญญัติโรงงาน วัตถุอันตราย และจดทะเบียนเครื่องจักร ให้อยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน ผลการดำเนินการปัจจุบัน (1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568) มีจำนวนเรื่องร้องเรียน (เฉพาะ กทม.) 108 เรื่อง ได้รับการจัดการแล้ว 107 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 99.1</p> <p>3. จากงานบริการอนุญาตเกี่ยวกับโรงงาน วัตถุอันตราย และจดทะเบียนเครื่องจักร ของ กรอ. ซึ่งเป็นการรับคำขอต่าง ๆ ณ ศูนย์บริการสารพันหัวใจ ชั้น 1 โดยผู้รับบริการประเมินความพึงพอใจคิดเป็นร้อยละ 94.2</p> <p>ดำเนินการสำเร็จแล้ว 100%</p>

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
2	โครงการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่เมืองสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	<p>ผลผลิต :</p> <ul style="list-style-type: none"> - เชิงปริมาณ: จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 54 พื้นที่ <p>ผลลัพธ์ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - เชิงคุณภาพ: โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถผ่านเกณฑ์มาตรฐาน CSR-DIW ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 	9,563,300	9,562,322.62	21 พ.ค. 68 – 15 ก.พ. 69	<p>การดำเนินโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ถือเป็นความสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการบูรณาการมิติด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมให้เข้ากับมาตรฐานการประกอบกิจการอุตสาหกรรมโดยมีรายละเอียดการดำเนินงานเชิงลึกในทุกมิติ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การขับเคลื่อนการรับสมัครและเกณฑ์การคัดเลือกสถานประกอบการ เริ่มต้นจากการรณรงค์และประชาสัมพันธ์เชิงรุกผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในทุกช่องทาง รวมถึงการจัดทำคู่มือแนวทางการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในรูปแบบ E-book เพื่อสร้างความเข้าใจเบื้องต้น ส่งผลให้มีโรงงานอุตสาหกรรมแสดงความจำนงเข้าร่วมโครงการถึง 108 แห่ง จากนั้นคณะกรรมการได้ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกสถานประกอบการที่มีศักยภาพและความพร้อมเข้าร่วมโครงการจำนวน 50 แห่ง โดยมีการจัดสรรการดูแลออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ โรงงานภายใต้การให้คำปรึกษาโดยบริษัทที่ปรึกษาจำนวน 45 แห่ง และโรงงานที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมดำเนินการกำกับดูแลโดยตรงอีก 5 แห่ง เพื่อเป็นโมเดลต้นแบบในการดำเนินงานของส่วนราชการ 2. การพัฒนาทักษะและการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงเทคนิค โครงการได้จัดกิจกรรมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (Focus Group Training) อย่างเต็มรูปแบบ ณ โรงแรม De Prime Rangnam โดยมุ่งเน้นการถ่ายทอดเกณฑ์มาตรฐาน CSR-DIW อย่างละเอียด มีผู้แทนจากโรงงานเข้าร่วมทั้งสิ้น 158 คน จาก 90 โรงงาน นอกจากนี้ยังได้เพิ่มพูนทักษะให้กับบุคลากรภายในกรมโรงงานอุตสาหกรรมจำนวน 19 คน เพื่อทำหน้าที่เป็น "โค้ช" และ "ผู้ทวนสอบ" มีอาชีพ

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
						<p>ในส่วนของการให้คำปรึกษาเชิงลึก (Coaching) ได้มีการปฏิบัติงานอย่างเข้มข้นรวม 176 วัน-คน (Man-day) ครอบคลุมทั้งการลงพื้นที่ ณ สถานประกอบการ (On-site) และการติดตามผลผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Online) แม้จะมีสถานประกอบการ 2 แห่งสละสิทธิ์เนื่องจากข้อจำกัดด้านความพร้อมภายใน แต่โรงงานที่เหลืออีก 43 แห่งสามารถพัฒนาเกณฑ์มาตรฐานได้สำเร็จตามเป้าหมาย</p> <p>3. การสร้างระบบนิเวศการตรวจสอบและการขึ้นทะเบียนบุคลากร เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในระบบการตรวจสอบ โครงการได้จัดหลักสูตรฝึกอบรมและสอบวัดผลเพื่อขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินอย่างเป็นระบบ โดยมีผลลัพธ์ที่สำคัญคือการขึ้นทะเบียนผู้ตรวจประเมินภายใน (Internal Audit) จำนวน 174 คน และผู้ตรวจประเมินภายนอก (External Audit) จำนวน 98 คน ซึ่งกลุ่มบุคคลเหล่านี้ จะทำหน้าที่เป็นกลไกสำคัญในการรักษามาตรฐานและทวนสอบการดำเนินงานของภาคอุตสาหกรรมในระยะยาว โดยได้มีการส่งมอบบัญชีรายชื่อขึ้นทะเบียนอย่างเป็นทางการตั้งแต่วันที่ 9 กันยายน 2568</p> <p>4. การยกระดับพื้นที่สู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศในระดับพื้นที่ โครงการได้ดำเนินการตรวจประเมินเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศอย่างครอบคลุมผ่านกระบวนการตรวจประเมินภายในและภายนอก มีการจัดประชุมหารือร่วมกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่รวมกว่า 997 คน จาก 31 จังหวัด แม้ในบางจังหวัด จะพบอุปสรรคด้านความพร้อมทำให้ไม่สามารถรับการตรวจได้ตามกำหนด แต่คณะกรรมการชำนาญการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาและมีมติให้การรับรองพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศรวมทั้งสิ้น 32 พื้นที่ ใน 28 จังหวัด ซึ่งนับเป็นความสำเร็จ ที่สะท้อนถึงความร่วมมืออันดีระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคท้องถิ่น</p> <p>5. บทสรุปแห่งความสำเร็จและการเชิดชูเกียรติ ความคุ้มค่าของโครงการได้รับการยืนยันผ่านการประเมินผลตอบแทนทางสังคม (Social Return on Investment: SROI) ซึ่งมีค่าเฉลี่ยที่สูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดนำไปสู่บทสรุปแห่งความภาคภูมิใจในพิธีมอบรางวัลเกียรติยศ 2 วาระสำคัญ</p>

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
						<p>- พิธีมอบรางวัล CSR-DIW จัดขึ้นเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2569 ณ ห้องรอยัล จูบิลีบอลรูม อิมแพ็ค เมืองทองธานี มอบโล่รางวัลให้แก่โรงงานรวม 46 แห่ง โดยมีผู้เข้าร่วมงานกว่า 729 คน</p> <p>- พิธีมอบรางวัลพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2569 ณ กรมโรงงานอุตสาหกรรม มอบโล่รางวัลให้แก่พื้นที่ที่ผ่านการรับรองรวม 32 พื้นที่ ใน 28 จังหวัด จำนวน 46 โรงงาน</p> <p>ความสำเร็จเหล่านี้ได้รับการเผยแพร่ผ่านสื่อมวลชนและสถานีโทรทัศน์ชั้นนำ เพื่อประกาศเกียรติคุณและสร้างการรับรู้ถึงความมุ่งมั่นของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในการผลักดันให้ภาคอุตสาหกรรมไทยเติบโตอย่างสง่างามและยั่งยืน เคียงคู่ไปกับชุมชนอย่างแท้จริง โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลือมีปี</p>
3	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ/ผลิตภาพ	<p>ผลผลิต :</p> <ul style="list-style-type: none"> - เชิงปริมาณ : สถานประกอบการเอสเอ็มอีที่ได้รับการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ 1,300 เครื่อง <p>ผลลัพธ์ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - เชิงคุณภาพ : สถานประกอบการเอสเอ็มอีที่เข้าร่วมโครงการได้รับการวิเคราะห์ปรับปรุงเครื่องจักรหรือเปลี่ยนเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ร้อยละ 80 	4,961,000	4,960,748	23 ม.ค. 68 – 20 ก.ย. 68	<p>กรอบ ดำเนินการประชาสัมพันธ์และเปิดรับสมัครผู้ประกอบการถึงวันที่ 31 มีนาคม 2568 พร้อมเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรมและหน้าเว็บบ้านกงานทะเบียนเครื่องจักรกลาง รวมทั้งจัดอบรมหัวข้อ “การประเมินประสิทธิภาพด้านพลังงานของเครื่องจักรและแนวทางการบำรุงรักษา” เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2568 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยมีผู้เข้าร่วม 75 คน ผลการดำเนินงานมีโรงงานได้รับการปรับปรุงเครื่องจักร จำนวน 50 โรงงาน รวม 1,887 เครื่อง ครอบคลุมร้อยละ 100 ของสถานประกอบการที่ได้รับการวิเคราะห์ปรับปรุงหรือเปลี่ยนเครื่องจักร ส่งผลให้เกิดการลงทุนรวม 361.51 ล้านบาท มีผลตอบแทนการลงทุน 103.89 ล้านบาทต่อปี ระยะเวลาคืนทุน 3.48 ปี สามารถประหยัดพลังงานได้ 7,824.21 toe และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 9,250.86 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า</p>

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
4	โครงการยกระดับสถานประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน	ผลผลิต : - เชิงปริมาณ : พื้นที่อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพรองรับการลงทุนภาคอุตสาหกรรม 3 จังหวัด - เชิงปริมาณ : มาตรฐานงานกำกับและส่งเสริมยกระดับสถานประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพสูงขึ้น ไม่น้อยกว่า 2 มาตรฐาน/คู่มือ	4,695,100	4,693,953.90	01 ต.ค. 67 – 22 ม.ค. 69	<p>กรอ. ดำเนินโครงการยกระดับสถานประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน จำนวน 3 โครงการย่อย ได้แก่</p> <p>1) โครงการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและเศรษฐกิจหมุนเวียน กรอ. ดำเนินงานมุ่งศึกษาวิเคราะห์พื้นที่เป้าหมาย 3 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ ลำพูน และลำปาง โดยประเมินปัจจัยสำคัญเพื่อคัดเลือกพื้นที่อุตสาหกรรมที่เหมาะสมที่สุด พร้อมทั้งศึกษาศักยภาพและความเหมาะสมของพื้นที่ในรูปแบบระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ซึ่งอยู่ระหว่างการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมของแต่ละจังหวัดให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ระดับจังหวัด ระดับกลุ่มจังหวัด และระดับประเทศ เพื่อสนับสนุนการใช้พื้นที่อุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลือในปี</p> <p>2) โครงการยกระดับมาตรฐานงานกำกับดูแลโรงงานจำพวกที่ 1 และโรงงานจำพวกที่ 2 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งเป็นโครงการที่ กรอ. ดำเนินการเอง ดำเนินการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน 2 คู่มือ และจัดอบรมสัมมนาเพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านกฎหมายโรงงานและแนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว ซึ่งเป็นภารกิจที่ได้ถ่ายโอนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแล้ว การอบรมสัมมนาจัดขึ้นทั้งหมด 7 ครั้ง ในพื้นที่จังหวัด เชียงใหม่ เพชรบุรี อุบลราชธานี ขอนแก่น สงขลา ชลบุรี และกรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมรวมทั้งสิ้น 241 คน การอบรมในครั้งนี้ไม่เพียงมุ่งเน้นการถ่ายทอดองค์ความรู้เท่านั้น แต่ยังเป็นเวทีสำคัญในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างเจ้าหน้าที่ของกระทรวงอุตสาหกรรมและผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ ซึ่งจะนำไปสู่การบูรณาการการทำงานร่วมกัน และยกระดับมาตรฐานการกำกับดูแลโรงงานให้มีความเข้มแข็งและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100%</p>

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
						<p>3) โครงการระบบสืบค้นข้อมูลเขตประกอบการอุตสาหกรรม เพื่อศึกษารวบรวมข้อมูลเขตประกอบการอุตสาหกรรม เช่น ข้อมูลเขตประกอบการโรงงาน ข้อมูลการจัดการของเสียอุตสาหกรรม กฎหมายที่เกี่ยวข้องแบบฟอร์มต่าง ๆ เป็นต้น นอกจากนี้รวบรวมความต้องการของผู้ใช้งานสำหรับจัดทำเว็บไซต์ และสรุปผลการรวบรวมข้อมูล เพื่อออกแบบระบบ โดยมีส่วนประกอบต่าง ๆ เช่น โครงสร้างลำดับชั้นของเว็บไซต์ รายละเอียดเนื้อหาหมวดหมู่หลักและหมวดหมู่ย่อย รูปแบบการเชื่อมโยงข้อมูลแหล่งต่าง ๆ และความสัมพันธ์ของข้อมูล UX/UI สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป และเจ้าหน้าที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งเชื่อมต่อข้อมูลจากฐานข้อมูลภายในของกรมโรงงานอุตสาหกรรมในรูปแบบ API (Application Programming Interface) และสามารถแสดงผลในรูปแบบต่าง ๆ บนเว็บไซต์ โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีผลการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลือมีปี</p>
5	โครงการพัฒนาและใช้นวัตกรรมลดมลพิษภาคอุตสาหกรรม	<p>ผลผลิต : - เชิงปริมาณ : สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ ไม่น้อยกว่า 500 tCO₂eq/ปี - เชิงปริมาณ : โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถประหยัดพลังงานได้ไม่น้อยกว่า 1.5 Ktoe ผลลัพธ์ : - เชิงคุณภาพ : ร้อยละของจำนวนสถานประกอบการที่เข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมสีเขียว ร้อยละ 100 - เชิงคุณภาพ : ร้อยละของการทวนสอบความถูกต้องข้อมูลการระบายนพิษอากาศจากปล่องระบาย ร้อยละ 80</p>	63,851,100	63,816,775.24	01 ต.ค. 67 - 14 พ.ย. 68	<p>กรอ. ดำเนินการโครงการพัฒนาและใช้นวัตกรรมลดมลพิษภาคอุตสาหกรรม โดยมีโครงการย่อยภายใต้ค่าใช้จ่าย ดังนี้</p> <p>1. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและความปลอดภัย (Smart Safety) ในโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>1.1 โครงการส่งเสริมการวางแผนการซ่อมบำรุงการชนรับแรงดันบนพื้นฐานของความเสี่ยงให้กับโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>กรอ. ดำเนินการเชิญชวนและคัดเลือกโรงงาน 3 โรงงาน ดำเนินการศึกษามาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับภาชนะรับแรงดัน และได้เข้าตรวจสอบภาชนะรับแรงดัน โดยร่วมกับวิศวกรประจำโรงงาน เพื่อประเมินอายุ และ ประเมินความเสี่ยงของภาชนะรับแรงดัน และได้นำข้อมูลมาเขียนแบบภาชนะรับแรงดัน และ วิเคราะห์ความแข็งแรง ของภาชนะรับแรงดันที่เข้าดำเนินการ จำนวน 3 ลูก ด้วยระเบียบวิธีทางไฟไนต์เอลิเมนต์ (Finite Element Method) โดยใช้สมบัติวัสดุแบบ Elasto-Plastic และจัดทำหลักสูตรและคู่มือ สำหรับผู้ตรวจสอบภาชนะรับแรงดัน ผู้ประเมินอายุภาชนะรับแรงดัน และผู้ประเมินความเสี่ยงภาชนะรับแรงดัน สัมมนา และฝึกอบรมเพื่อเป็นผู้ตรวจสอบฯ ประเมินอายุ และผู้ประเมินความเสี่ยงภาชนะรับแรงดัน หลักสูตรผู้ตรวจสอบภาชนะรับแรงดัน วันที่ 29-31 ต.ค.68 ณ โรงแรม โกลเด้น ซิตี้ จ.ระยอง ผู้เข้าร่วม 51 คน หลักสูตรผู้ประเมินอายุภาชนะรับแรงดัน วันที่ 6-7 พ.ย.68 ณ โรงแรม โกลเด้น ซิตี้ จ.ระยอง ผู้เข้าร่วม 46 คน หลักสูตรผู้ประเมินความเสี่ยงภาชนะรับแรงดัน วันที่ 14-15 ต.ค. 68 ณ โรงแรม โกลเด้น ซิตี้ จ.ระยอง ผู้เข้าร่วม 43 คน รวมมีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 140 คน โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีผลการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลือมีปี</p>

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		<p>- เชิงคุณภาพ : จำนวนโรงงานที่เข้าร่วมทั้งหมดสามารถลดการใช้น้ำภาพรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 10</p>				<p>1.2 โครงการส่งเสริมศักยภาพด้านความปลอดภัยในการป้องกันและระงับอัคคีภัยสำหรับระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์และสถานีชาร์จรถไฟฟ้าในโรงงาน ประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้ประกอบการและคัดเลือกโรงงานเข้าร่วมโครงการ จำนวน 12 โรงงาน ดำเนินการลงพื้นที่สำรวจ ประเมิน วิเคราะห์ระบบการจัดการความปลอดภัย และประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระงับอัคคีภัยสำหรับระบบไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ และ/หรือสถานีชาร์จรถไฟฟ้าในโรงงาน อุตสาหกรรม โดยมีการลงพื้นที่สำรวจและประเมิน 2 ครั้งต่อโรงงาน และจัดทำ (ร่าง) แนวทางการป้องกันและระงับอัคคีภัย จัดทำ (ร่าง) แนวทางการกำกับดูแลด้านกฎหมาย โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลือปี</p> <p>2. ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการวัตถุอันตราย และสิ่งแวดล้อม</p> <p>2.1 โครงการศึกษาสัดส่วนฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ต่อฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายจากปล่องระบายอากาศของโรงงานอุตสาหกรรม ประชาสัมพันธ์และเปิดรับสมัครผู้ประกอบการและคัดเลือกโรงงาน 21 โรงงาน ดำเนินการเข้าเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องและในบรรยากาศ (35 ปล่อง) ของโรงงานที่เข้าร่วมโครงการ และนำข้อมูลมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ด้านคุณภาพอากาศ เพื่อจำลองการกระจายมลพิษ และจัดอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ กรอ. เกี่ยวกับการใช้โปรแกรม AERMOD สำหรับการประมวลผลข้อมูลด้วยแบบจำลองมลพิษอากาศ จัดขึ้นในวันที่ 20-21 ตุลาคม 2568 เวลา 9.00-16.00 น. ณ ห้อง 204 ชั้น 4 อาคาร กรอ. โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 30 คน โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลือปี</p>

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
						<p>2.2 โครงการเพิ่มศักยภาพการใช้เทคโนโลยีการวิเคราะห์และฟื้นฟูการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินจากการประกอบกิจการในพื้นที่ EEC ดำเนินการทบทวนข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงศึกษาความเป็นไปได้ในการฟื้นฟูดินและน้ำใต้ดิน โดยมุ่งเน้นการคัดเลือกโรงงานที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ต่อมาได้ทำการคัดเลือกโรงงานที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อน ในพื้นที่ EEC (จังหวัดระยอง ฉะเชิงเทรา และชลบุรี) จำนวน 2 โรงงาน เพื่อใช้เป็นต้นแบบในการศึกษา นำร่อง และเริ่มดำเนินการสำรวจเพื่อเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน ในพื้นที่โรงงานต้นแบบ จากนั้น จึงกำหนดแนวทาง วิธีการ และเทคโนโลยีฟื้นฟูที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เพื่อนำไปสู่การศึกษความเป็นไปได้ในการฟื้นฟูดินและน้ำใต้ดินที่ปนเปื้อนในระดับห้องปฏิบัติการและทำการฟื้นฟูดินและน้ำใต้ดินที่ปนเปื้อนในระดับห้องปฏิบัติการจริง ซึ่งเป็นพื้นฐานในการขยายผลไปสู่การ ฟื้นฟูดินและน้ำใต้ดินที่ปนเปื้อนในพื้นที่นำร่อง โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลือมี</p> <p>3. ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน โดยนำความร้อนทิ้งของระบบทำความเย็นมาใช้ประโยชน์ด้วย Ammonia Heat Pump เพื่อการลดก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืน ศึกษาและวิเคราะห์เทคโนโลยีการดึงความร้อนทิ้งกลับมาใช้ใหม่ (Waste Heat Recovery) ด้วยระบบ Ammonia Heat Pump ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักร และส่งผลกระทบต่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สามารถประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม ประชาสัมพันธ์เชิญชวนโรงงาน คัดเลือกโรงงานเข้าร่วม 8 โรงงาน เข้าสำรวจและตรวจวัดข้อมูลพื้นฐานของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของโรงงานที่เข้าร่วมโครงการ 4 ครั้ง/โรงงาน เพื่อออกแบบการจัดวางเครื่องจักรและอุปกรณ์ พร้อมทั้งจัดทำรายการคำนวณค่าประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้นและผลกระทบต่อการลดก๊าซเรือนกระจก รวมถึงจัดทำแบบ (Drawing) ต่าง ๆ และแนวทาง วิธีการ และแผนงานในการปรับปรุง โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถประเมินศักยภาพมีผลประหยัดพลังงานรวมคิดเป็น 17,718,839.90 kWh/ปี หรือเทียบเท่าต้นน้ำมันดิบ 1,523.55 toe/ปีโครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลือมีปี ซึ่งคิดเป็นผลประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานรวม 37,940,701.18 บาท/ปี และสามารถลดก๊าซเรือนกระจก 13,945.02 tCO2eq/ปี โดยมีระยะเวลาคืนทุนรวมเฉลี่ย 3.32 ปี โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลือมีปี</p>

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
						<p>4. ค่าใช้จ่ายในการยกระดับอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว จัดการฝึกอบรมเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมสีเขียว จำนวน 10 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน ถึง พฤษภาคม 2568 มีผู้เข้าร่วม 726 คน จากสถานประกอบการ 580 แห่ง และดำเนินให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการที่ขอรับการรับรอง GI4-5 เพื่อเตรียมความพร้อม 50 โรง สรุปมีสถานประกอบการได้รับโล่รางวัลการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 4 จำนวน 230 ราย และ ระดับที่ 5 จำนวน 43 ราย โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลือในปี</p> <p>5. ค่าใช้จ่ายในการควบคุมและเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำทิ้งในพื้นที่อ่อนไหวสูง ประชาสัมพันธ์รับสมัครโรงงานเข้าร่วมโครงการ และได้ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกโรงงานที่เข้าร่วมโครงการได้จำนวน 32 ราย ดำเนินการให้คำปรึกษา เพื่อรวบรวมข้อมูลการใช้ทรัพยากรของโรงงาน วิเคราะห์ข้อมูล และประเมินศักยภาพ ดำเนินการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโรงงานที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 31 ราย สรุปผลมาตรการที่มีศักยภาพในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในโรงงานหรือการลดมลพิษน้ำ การบำบัดน้ำเสีย ได้ดังนี้ โรงงานที่เลือกมาตรการที่นำไปปฏิบัติจริงด้านการลดปริมาณการใช้น้ำ สามารถลดปริมาณ การใช้น้ำได้ 2,376,761.42 ลูกบาศก์เมตร/ปี คิดเป็นร้อยละ 10.75 โดยมีโรงงานที่เลือกมาตรการที่นำไปปฏิบัติจริง ด้านการจัดการน้ำเสีย สามารถลดค่า COD ได้ 1,866.31 kgCOD/วัน คิดเป็นร้อยละ 22.58 สัมมนาเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการ ในวันพุธที่ 22 ตุลาคม 2568 ณ โรงแรมเดอะทวิน ทาวเวอร์ กรุงเทพมหานคร ผู้เข้าร่วม 170 คน โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลือในปี</p> <p>6. ค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์โรงงานที่ก่อเหตุเดือดร้อนแก่ชุมชนและสร้างผลกระทบร้ายแรงต่อสิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์เพื่อแก้ไขปัญหา ร้องเรียนอย่างรวดเร็ว แม่นยำ โปร่งใส ดำเนินการเชิงรุกป้องกันปัญหาในพื้นที่ร้องเรียน ช้าชาก และตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน ผลการดำเนินงาน ดังนี้</p> <p>1. การทวนสอบความถูกต้องของข้อมูลการระบายมลพิษอากาศจากปล่องระบาย ที่ได้รับการผ่อนผันระบบ CEMS ดำเนินการแล้วทั้งสิ้น 132 จุดตรวจวัด จากเป้าหมาย 121 จุดตรวจวัด</p>

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
						<p>2. โรงงานที่มีเหตุร้องเรียนแบบครั้งคราวในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ได้รับการตรวจสอบ ตรวจจวัดวิเคราะห์สารมลพิษ ดำเนินการแล้วทั้งสิ้น 219 โรงงาน จากเป้าหมาย 200 โรงงาน</p> <p>3. โรงงานที่มีเหตุร้องเรียนซ้ำซาก ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ได้รับการตรวจสอบ ตรวจจวัดวิเคราะห์สารมลพิษ ดำเนินการทั้งสิ้น 23 โรงงาน จากเป้าหมาย 15 โรงงาน โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100%</p>
6	โครงการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม	<p>ผลผลิต :</p> <ul style="list-style-type: none"> - เชิงปริมาณ : ปริมาณกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายได้รับการจัดการ 1.40 ล้านตัน/ปี <p>ผลลัพธ์ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - เชิงคุณภาพ : ร้อยละ ปริมาณกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายและนำกลับมาใช้ประโยชน์ ร้อยละ 79 - เชิงคุณภาพ : อัตราการใช้ประโยชน์กากอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10 	20,102,500	20,102,287.68	21 ส.ค. 68 - 19 ก.ค. 69	<p>กรอ. ดำเนินโครงการ ดังนี้</p> <p>1) พื้นที่บริษัท เอกอุทัย จำกัด (สาขาอุทัย) สำรวจพื้นที่และจัดทำแผนการดำเนินงานการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือของเสียเคมีวัตถุที่ตกค้างในพื้นที่ และจัดทำมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรการป้องกันการรั่วไหลของกากอุตสาหกรรม และสารเคมีพร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ในการทำงาน กากอุตสาหกรรมและสารเคมี ซึ่งจัดเป็นสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียเคมีวัตถุที่ตกค้างในพื้นที่บริษัท เอกอุทัย จำกัด (สาขาอุทัย) ถูกนำไปกำจัด/บำบัด อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานและกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย ปริมาณ 514.18 ตัน โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลือมีปี</p> <p>2) พื้นที่ของนายวิโรจน์ แก้วคำ จังหวัดฉะเชิงเทรา สำรวจพื้นที่และจัดทำแผนการดำเนินงานการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียเคมีวัตถุ ประกอบด้วย เอกสารแสดงขั้นตอนวิธีการดำเนินการบำบัด กำจัดน้ำเสียปนเปื้อน และตะกอนปนเปื้อนกันบ่อ เอกสารแสดงแผนการขนส่ง แผนบำบัดกำจัด และแผนแสดงขนาดพื้นที่ และความสามารถในการจัดเก็บ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียเคมีวัตถุ และจัดทำมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรการป้องกันการรั่วไหลของสารเคมี และของเสียสู่สิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการปฏิบัติงานน้ำเสียปนเปื้อนได้รับการกำจัด/บำบัด ปริมาณ 2,350.90 ตัน และตะกอนดินปนเปื้อนได้รับการกำจัด/บำบัด ปริมาณ 903.68 ตัน โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลือมีปี</p>

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
						<p>3) พื้นที่บริษัท เอกอุทัย จำกัด (สาขาศรีเทพ) จังหวัดเพชรบูรณ์ ยกเลิกกิจกรรมนี้ โดยเปลี่ยนไปดำเนินการโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการกากอุตสาหกรรมนำไปสู่ zero waste to landfill</p> <p>ส่งเสริมการจัดการของเสียภายในโรงงานและมุ่งสู่การใช้ประโยชน์ของเสียได้ทั้งหมด ให้คำปรึกษาโรงงานที่เข้าร่วม 30 โรงงาน ครั้งที่ 1 โดยผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการของเสีย ด้านกระบวนการผลิต ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ความรู้การประเมินและการวิเคราะห์การสูญเสีย การจัดการแผนการลดการสูญเสีย และการจัดการของ ให้คำปรึกษาโรงงานที่เข้าร่วม 30 โรงงาน ครั้งที่ 2 โดยผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการของเสีย ด้านกระบวนการผลิต ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ณ สถานประกอบการ เพื่อให้คำแนะนำแก้ไขพัฒนา กิจกรรมการจัดการกากฯ รวมถึงเตรียมความพร้อมการตรวจประเมินการจัดการของเสีย ตรวจประเมิน (ตรวจให้รางวัล) โดยผู้เชี่ยวชาญตรวจประเมินการจัดการของเสีย ภายในโรงงาน ประเมินผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ หรือสิ่งแวดล้อม ผลประโยชน์ที่ได้รับจากมูลค่าการประหยัดการใช้ทรัพยากรหรือการบำบัด/กำจัดกากฯ การลดปริมาณการฝังกลบของเสีย การลดปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก โครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการ โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลือในปี</p> <p>4) จ้างเหมาบริการดูแลรักษาความปลอดภัยสถานที่และทรัพย์สินในพื้นที่ที่มีการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม (เอกอุทัย) โกดังภาชี วินโพลส ดำเนินการจัดทำแผนรักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการตามที่ได้รับมอบหมาย และจัดวางตำแหน่งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้เหมาะสมในแต่ละจุด จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งเป็น 2 ผลัด ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. 2568 – 28 ก.พ. 2569 รวมระยะเวลา 6 เดือน โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลือในปี</p>

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
7	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐ	<p>ผลผลิต :</p> <ul style="list-style-type: none"> - เชิงปริมาณ : ระบบการอนุญาตและการกำกับดูแลได้รับการพัฒนาเพื่อสนับสนุนการให้บริการภาครัฐ 2 ระบบ - เชิงปริมาณ: ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายและเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 ระบบ <p>ผลลัพธ์:</p> <ul style="list-style-type: none"> - เชิงคุณภาพ: บุคลากรได้รับการพัฒนาตามแผนพัฒนาบุคลากร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 	47,400,000	47,397,363.10	01 ต.ค. 67 - 06 ธ.ค. 68	<p>กรอ. ดำเนินการโครงการ จำแนกตามประเภทบ (งบลงทุนและงบรายจ่ายอื่น) งบลงทุน ดำเนินโครงการ จำนวน 3 โครงการ ดังนี้</p> <p>1. ระบบการออกเอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ระยะที่ 3 (DIW Electronic Document: Phase3)</p> <p>ออกเอกสาร/ใบอนุญาตตามกฎหมายวัตถุอันตรายในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ให้ผู้ประกอบการ เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวสามารถใช้ในการดำเนินการธุรกรรมต่างๆ และช่วยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล เพื่อให้บริการประชาชนและธุรกิจ โครงการนี้ยังสร้างความเข้าใจและประชาสัมพันธ์ขั้นตอนการขอ การอนุมัติ การชำระค่าธรรมเนียม และการรับเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงความรู้ทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องแก่ผู้ประกอบการด้านวัตถุอันตรายด้วย การเข้าใช้ระบบจะใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านชุดเดียวกับระบบ i-Industry ของกระทรวงอุตสาหกรรม ทำให้ผู้ประกอบการได้รับความสะดวก รวดเร็วและประหยัดเวลา/ค่าใช้จ่าย ภายใต้แนวคิด “สะดวก ยื่นสะดวกจ่าย และสะดวกรับ” จำนวน 25 เอกสาร โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลือปี</p> <p>2. ระบบศูนย์กลางเกตเวย์สารสนเทศกรมโรงงานอุตสาหกรรม (DIW Gateway Center)</p> <p>วิเคราะห์และออกแบบระบบศูนย์กลางเกตเวย์สารสนเทศกรมโรงงานอุตสาหกรรม (DIW Gateway Center) ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล มีระบบยืนยันตัวตน การกำหนดสิทธิ์การใช้งาน การจัดเก็บประวัติการเข้าถึง และการบริหารจัดการข้อมูลอย่างเป็นระบบ จากนั้นได้พัฒนาระบบดังกล่าวพร้อมจัดฝึกอบรมผู้ดูแลระบบ และผู้ใช้งาน รวม 3 หลักสูตร ได้แก่ ฝึกอบรมผู้ดูแลระบบ (20 สิงหาคม 2568) จำนวน 15 คน ฝึกอบรมผู้ใช้งาน รุ่นที่ 1 (26 สิงหาคม 2568) จำนวน 20 คน และรุ่นที่ 2 (27 สิงหาคม 2568) จำนวน 22 คน รวมทั้งจัดสัมมนาสำหรับเจ้าหน้าที่ กรอ. และ สอจ. เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2568 ผ่านระบบ Zoom มีผู้เข้าร่วม 301 คน โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลือปี</p>

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
						<p>3. ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายและเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>วิเคราะห์และออกแบบระบบเครือข่าย รวมถึงจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเครือข่าย ได้แก่ Next Generation Firewall สำหรับ Client Zone และ DMZ Zone อย่างละ 1 ชุด (ทำงานแบบ HA) พร้อมติดตั้ง Web Application Firewall และระบบ Next Generation Content Delivery Network นอกจากนี้ ยังได้ติดตั้งอุปกรณ์ Network L3 Switch สำหรับ Client Zone จำนวน 1 เครื่อง และ Server Zone จำนวน 2 เครื่อง เพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการดูแลระบบ มีกอบรมเชิงปฏิบัติการแก่ผู้ดูแลระบบจำนวน 10 คน เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2568 และจัดทำคู่มือสำหรับผู้ดูแลระบบจำนวน 10 เล่ม โครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน ส่งผลให้ กรอ. มีระบบเครือข่ายและความปลอดภัยที่ทันสมัย มั่นคง และมีเสถียรภาพมากขึ้น โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100%</p> <p>งบรายจ่ายอื่น ดำเนินโครงการ จำนวน 2 โครงการ ดังนี้</p> <p>1. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรกรมโรงงานอุตสาหกรรมสู่ความเป็นมืออาชีพ (ดำเนินการเอง)</p> <p>กรอ. ได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมตามแผนงานโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสู่ความเป็นมืออาชีพ จำนวน 6 หลักสูตร ได้แก่ การป้องกันอันตรายและการประเมินความเสี่ยงที่เหมาะสมตามลักษณะกิจการ การปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับกากอุตสาหกรรม การควบคุมและกำกับดูแลวัตถุอันตรายตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 เทคนิคการตรวจโรงงานโดยหลักการทางนิติวิทยาศาสตร์ และหลักสูตรอนุญาตให้ถูกต้อง ออกคำสั่งให้ชัดเจน มีผู้เข้ารับการอบรมรวม 345 คน แบ่งเป็นบุคลากรสายงานหลัก 338 คน (วิศวกร 233 คน /นักวิทยาศาสตร์ 105 คน) และผู้ที่เกี่ยวข้อง 7 คน โดยมีผู้ผ่านเกณฑ์การอบรมจำนวน 345 คน ภายหลังได้ดำเนินการติดตามผลการปฏิบัติงานของผู้ผ่านการฝึกอบรม เพื่อประเมินประสิทธิภาพและการนำความรู้ไปใช้จริง โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100%</p>

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
						<p>2. โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาด้านดิจิทัลของกรมโรงงานอุตสาหกรรมและแผนปฏิบัติการด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2569-2570)</p> <p>จัดทำแผนดำเนินงานโครงการแล้ว ศึกษาวิเคราะห์แนวโน้มเทคโนโลยีและนโยบายดิจิทัลของประเทศ พร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลของ กรอ. ภายใต้ พ.ร.บ. รักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ นอกจากนี้ยังได้จัดประชุมกลุ่มย่อยรวม 7 ครั้ง เพื่อสำรวจความต้องการด้านเทคโนโลยีจากผู้เข้าร่วมรวม 170 คน เพื่อนำไปสู่การจัดทำแผนการตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของ กรอ. และจัดทำ (ร่าง) แผนพัฒนาด้านดิจิทัลและ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2569 - 2571) และได้มีการจัดประชุมนำเสนอ (ร่าง) แผนฯ ทั้งสองฉบับ ณ ห้องประชุม 505 ในวันที่ 26 ส.ค. 68 ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และวันที่ 27 ส.ค. 68 ต่อหน่วยงานของ กรอ. โดยมีผู้เข้าร่วมรวม 57 คน จัดทำและปรับปรุงแผนด้านดิจิทัลฉบับสมบูรณ์แล้ว และจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2569 - 2571) ฉบับสมบูรณ์แล้ว โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลือปี</p>
8	โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการความปลอดภัยในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	<p>ผลผลิต :</p> <ul style="list-style-type: none"> - เชิงปริมาณ : แนวทาง/มาตรการป้องกันและตรวจสอบความปลอดภัยทางเคมี 1 เรื่อง - เชิงปริมาณ : ข้อมูลกระบวนการทางเคมีที่มีการพัฒนาตามแนวทางเคมียั่งยืนในรูปแบบ Webpage 1 ชุด 	4,700,000	4,700,000	04 เม.ย. 68 – 30 พ.ย. 68	<p>กรอ. ดำเนินโครงการ เพื่อพัฒนาแนวทางจัดการความปลอดภัยกระบวนการทางเคมีและการใช้เคมีภัณฑ์อย่างยั่งยืน โดยมีการศึกษาข้อมูลสถานการณ์สารเคมีในภาคอุตสาหกรรมและ EEC จัดทำดัชนีสารเคมีทางเลือก และร่างแนวทางการจัดการความปลอดภัยกระบวนการทางเคมี มีการจัดประชุมหารือกับผู้เกี่ยวข้อง 2 ครั้ง (17 มิ.ย. และ 19 มิ.ย. 68) มีผู้เข้าร่วม 50 คน พร้อมจัดทำร่างแนวทางการตรวจสอบความปลอดภัยและมาตรการป้องกันอันตรายจากสารเคมี โครงการได้คัดเลือกโรงงานใน EEC เข้าร่วมกิจกรรมให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีจำนวน 29 โรงงาน นอกจากนี้ยังมีการจัดประชุมเตรียมการฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน TTX และจัดประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนข้อมูลการจัดการสารเคมีใน EEC มีผู้เข้าร่วม 48 คน รวมถึงจัดฝึกอบรมวิธีการตรวจสอบความปลอดภัยสารเคมีและการเตรียมพร้อมอุบัติภัยในพื้นที่ EEC 2 ครั้ง มีผู้เข้ารับการอบรมรวม 237 คน</p>

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
						<p>สุดท้ายได้จัดสัมมนาเผยแพร่ผลสำเร็จการดำเนินโครงการ ให้แก่ผู้ประกอบการกิจการโรงงาน ผู้ปฏิบัติงานในโรงงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ได้จัดทำคู่มือการตรวจสอบความปลอดภัยสารเคมีและมาตรการความปลอดภัยสำหรับโรงงาน จำนวน 10 เล่ม เผยแพร่ข้อมูลกระบวนการทางเคมีที่มีการพัฒนาตามแนวทางเคมียั่งยืน ในรูปแบบ Web page 1 เว็บไซต์ โรงงานได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการตรวจสอบความปลอดภัยสารเคมีของโรงงาน และความรู้เบื้องต้นในการจัดการจัดการความปลอดภัยสารเคมีในกระบวนการผลิตอย่างยั่งยืน จำนวน 26 โรงงาน แนวทางการตรวจสอบความปลอดภัยสารเคมีและการปรับปรุงมาตรการความปลอดภัยสำหรับโรงงาน 1 เรื่องเครือข่ายภาครัฐและภาคเอกชน ในเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก และผู้ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนชนิดบนโต๊ะ (Table Top Exercise) ภาวะฉุกเฉินเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตราย จำนวน 30 คน โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลือมี</p>
9	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐภายใต้แผนดิจิทัล	<p>ผลลัพธ์ : - เชิงคุณภาพ : บุคลากรได้รับการพัฒนาทักษะไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50</p>	623,100	623,100	01 ต.ค. 67 – 30 ก.ย. 68	<p>กรอ. ดำเนินโครงการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐเพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล (ดำเนินการเอง) กรอ. ได้จัดทำแผนการพัฒนาทักษะดิจิทัลภายใต้แผนบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล รวมทั้งสิ้น 16 หลักสูตร มีผู้เข้ารับการอบรม 61 คน โดยดำเนินการส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมกับหน่วยงานภายนอกอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ - สิงหาคม 2568 ครอบคลุมหัวข้อสำคัญ เช่น กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) มาตรฐานและการกำกับดูแลด้านดิจิทัล การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ การจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การออกแบบบริการดิจิทัล รวมถึงภาวะผู้นำด้านดิจิทัล โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100%</p>

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
10	โครงการพัฒนาระบบการให้บริการภาครัฐด้วยปัญญาประดิษฐ์	ผลผลิต : - เชิงปริมาณ : ระบบเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อรองรับการดำเนินการทางอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้ อนุสัญญาบาเซล 1 ระบบ - เชิงปริมาณ: ระบบงานกำกับโรงงานอุตสาหกรรมเชิงรุก 1 ระบบ	29,000,000	28,990,000	14 ม.ค. 68 - 04 พ.ย. 68	<p>กรอ. ดำเนินโครงการ จำนวน 2 โครงการ ได้แก่</p> <p>1. ระบบเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อรองรับการดำเนินการทางอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้ อนุสัญญาบาเซล พัฒนา “ระบบเชื่อมโยงข้อมูลรองรับการดำเนินการทางอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้ อนุสัญญาบาเซล” โดยดำเนินการวิเคราะห์รูปแบบการยื่นคำขอและเอกสารประสานและเชื่อมโยงข้อมูลกับกรมศุลกากร จัดทำผังการเชื่อมโยง (Flow) ครอบคลุมทุกระบบ และพัฒนาระบบต้นแบบ (Prototype) สำหรับการยื่นคำขอพิจารณา และออกหนังสือขอความยินยอม/ตอบรับความยินยอมทางอิเล็กทรอนิกส์ นอกจากนี้ได้จัดทำฐานข้อมูลของเสียอันตรายและของเสียอื่นที่อยู่ภายใต้การควบคุม พร้อมออกแบบกลไกพิจารณาอัตโนมัติสำหรับการอนุญาต ทั้งนี้ระบบเชื่อมโยงเข้ากับกระบวนการอนุญาตที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ระบบ กอ.1 (การขนย้ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน) ระบบ กอ.2 (การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว) และระบบ วอ.8 (การขออนุญาตครอบครองวัตถุอันตรายเพื่อการขนส่ง) ทำให้การยื่นขอการตรวจสอบ และการอนุมัติคำขอเป็นไปอย่างครบถ้วน รวดเร็ว และพร้อมรองรับการเชื่อมโยงสู่ระบบกลางอิเล็กทรอนิกส์ (E-PIC) ในระดับสากล โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการใช้งบประมาณเหลือในปีในการดำเนินการ</p> <p>2. ระบบงานกำกับโรงงานอุตสาหกรรมเชิงรุก วิเคราะห์ระบบงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมสำหรับเจ้าหน้าที่ ระบบรายงานร้องเรียน ระบบตรวจกำกับดูแลสถานประกอบการ ระบบ i-single form ระบบ i-Auditor ระบบ E-report ระบบ รว.1-3 และระบบขึ้นทะเบียนสิ่งแวดล้อม รวมถึงวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศและออกแบบระบบงานกำกับโรงงานอุตสาหกรรมเชิงรุก โดยเชื่อมโยงบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่านกับระบบ i-industry และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบงานอื่น ๆ ได้อย่างครบถ้วน โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการใช้งบประมาณเหลือปีในการดำเนินการ</p>