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	ผลผลิต : - เชิงปริมาณ : กำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการวัตถุอันตราย 8,000 ราย - เชิงปริมาณ : ถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมให้กับสถานประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม 400 ราย ผลลัพธ์ : - เชิงคุณภาพ : ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยได้รับการจัดการภายในระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 98 - เชิงคุณภาพ : ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการ ร้อยละ 85	114,951,300	114,909,669.12	01 ต.ค. 67 – 30 ก.ย. 68	1. กรอ. ดำเนินการตามภารกิจในการกำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมให้ปฏิบัติตนได้ถูกต้องตามกฎหมายทั้ง 3 ฉบับ รวมทั้งสิ้น 8,077 ราย มีผลการดำเนินงานดังนี้ - การกำกับดูแลโรงงาน 5,712 ราย - ตรวจสอบกำกับดูแลวัตถุอันตราย 858 ราย - ตรวจสอบเครื่องจักรและตรวจติดตามผลเครื่องจักร 1,507 ราย 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 3. จากงานการบริการอนุญาตเกี่ยวกับโรงงาน วัตถุอันตราย และจดทะเบียนเครื่องจักร ของ กรอ. ซึ่งเป็นการรับคำขอต่าง ๆ ณ ศูนย์บริการสารพันทันใจ ชั้น 1 โดยผู้รับบริการประเมินความพึงพอใจคิดเป็นร้อยละ 94.2 ดำเนินการสำเร็จแล้ว 100%

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
2	โครงการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่เมืองสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	ผลผลิต : - เชิงปริมาณ: จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 54 พื้นที่ ผลลัพธ์ : - เชิงคุณภาพ: โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถผ่านเกณฑ์มาตรฐาน CSR-DIW ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	9,563,300	9,562,322.62	21 พ.ค. 68 – 15 ก.พ. 69	การดำเนินโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ถือเป็นความสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการบูรณาการมิติด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมให้เข้ากับมาตรฐานการประกอบกิจการอุตสาหกรรม โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานเชิงลึกในทุกมิติ ดังนี้ **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" มืออาชีพ

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

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
						- พิธีมอบรางวัล CSR-DIW จัดขึ้นเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2569 ณ ห้องรอยัล จูบิลี่ บอลรูม อิมแพ็ค เมืองทองธานี มอบโล่รางวัลให้แก่โรงงานรวม 46 แห่ง โดยมีผู้เข้าร่วมงานกว่า 729 คน **- พิธีมอบรางวัลพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ** จัดขึ้นเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2569 ณ กรมโรงงานอุตสาหกรรม มอบโล่รางวัลให้แก่พื้นที่ที่ผ่านการรับรองรวม 32 พื้นที่ ใน 28 จังหวัด จำนวน 46 โรงงาน ความสำเร็จเหล่านี้ได้รับการเผยแพร่ผ่านสื่อมวลชนและสถานีโทรทัศน์ชั้นนำ เพื่อประกาศเกียรติคุณและสร้างการรับรู้ถึงความมุ่งมั่นของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในการผลักดันให้ภาคอุตสาหกรรมไทยเติบโตอย่างสง่างามและยั่งยืน เคียงคู่ไปกับชุมชนอย่างแท้จริง โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลื่อมปี
3	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ/ผลิตภาพ	ผลผลิต : - เชิงปริมาณ : สถานประกอบการเอสเอ็มอีที่ได้รับการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ 1,300 เครื่อง ผลลัพธ์ : - เชิงคุณภาพ : สถานประกอบการเอสเอ็มอีที่เข้าร่วมโครงการได้รับการวิเคราะห์ปรับปรุงเครื่องจักรหรือเปลี่ยนเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ร้อยละ 80	4,961,000	4,960,748	23 ม.ค. 68 – 20 ก.ย. 68	กรอ. ดำเนินการประชาสัมพันธ์และเปิดรับสมัครผู้ประกอบการถึงวันที่ 31 มีนาคม 2568 พร้อมเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรมและหน้าเว็บสำนักงานทะเบียนเครื่องจักรกลาง 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

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	28 มี.ค. 68 – 22 พ.ย. 68 01 ต.ค. 67 – 30 ก.ย. 68	กรอ. ดำเนินโครงการยกระดับสถานประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน จำนวน 3 โครงการย่อย ได้แก่ **1) โครงการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและเศรษฐกิจหมุนเวียน (3,146,900 บาท)** กรอ. ดำเนินงานมุ่งศึกษาวิเคราะห์พื้นที่เป้าหมาย 3 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ ลำพูน และลำปาง โดยประเมินปัจจัยสำคัญเพื่อคัดเลือกพื้นที่อุตสาหกรรมที่เหมาะสมที่สุด พร้อมทั้งศึกษาศักยภาพและความเหมาะสมของพื้นที่ในรูปแบบระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ซึ่งอยู่ระหว่างการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมของแต่ละจังหวัดให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ระดับจังหวัด ระดับกลุ่มจังหวัด และระดับประเทศ เพื่อสนับสนุนการใช้พื้นที่อุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลื่อมปี **2) โครงการยกระดับมาตรฐานงานกำกับดูแลโรงงานจำพวกที่ 1 และโรงงานจำพวกที่ 2 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งเป็นโครงการที่ กรอ. ดำเนินการเอง (988,000 บาท)** ดำเนินการจัดทำคู่มือปฏิบัติงานสำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน 2 คู่มือ และจัดอบรมสัมมนาเพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านกฎหมายโรงงานและแนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติดังกล่าว ซึ่งเป็นภารกิจที่ได้ถ่ายโอนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแล้ว การอบรมสัมมนาจัดขึ้นทั้งหมด 7 ครั้ง ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เพชรบุรี อุบลราชธานี ขอนแก่น สงขลา ชลบุรี และกรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมรวมทั้งสิ้น 241 คน การอบรมในครั้งนี้ไม่เพียงมุ่งเน้นการถ่ายทอดองค์ความรู้เท่านั้น แต่ยังเป็นเวทีสำคัญในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างเจ้าหน้าที่ของกระทรวงอุตสาหกรรมและผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ ซึ่งจะนำไปสู่การบูรณาการการทำงานร่วมกัน และยกระดับมาตรฐานการกำกับดูแลโรงงานให้มีความเข้มแข็งและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100%

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
					26 ส.ค. 68 – 22 ม.ค. 69	**3) โครงการระบบสืบค้นข้อมูลเขตประกอบการอุตสาหกรรม (560,200 บาท)** เพื่อศึกษารวบรวมข้อมูลเขตประกอบการอุตสาหกรรม เช่น ข้อมูลเขตประกอบการโรงงาน ข้อมูลการจัดการของเสียอุตสาหกรรม กฎหมายที่เกี่ยวข้องแบบฟอร์มต่าง ๆ เป็นต้น นอกจากนี้รวบรวมความต้องการของผู้ใช้งานสำหรับจัดทำเว็บไซต์ และสรุปผลการรวบรวมข้อมูล เพื่อออกแบบระบบ โดยมีส่วนประกอบต่าง ๆ เช่น โครงสร้างลำดับชั้นของเว็บไซต์ รายละเอียดเนื้อหาหมวดหมู่หลักและหมวดหมู่ย่อย รูปแบบการเชื่อโยงข้อมูลแหล่งต่าง ๆ และความสัมพันธ์ของข้อมูล UX/UI สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป และเจ้าหน้าที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งเชื่อมต่อข้อมูลจากฐานข้อมูลภายในของกรมโรงงานอุตสาหกรรมในรูปแบบ API (Application Programming Interface) และสามารถแสดงผลในรูปแบบต่าง ๆ บนเว็บไซต์ โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลื่อมปี
5	โครงการพัฒนาและใช้นวัตกรรมลดมลพิษภาคอุตสาหกรรม	ผลผลิต : - เชิงปริมาณ : สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ ไม่น้อยกว่า 500 tCO2eq/ปี - เชิงปริมาณ : โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถประหยัดพลังงานได้ไม่น้อยกว่า 1.5 Ktoe ผลลัพธ์ : - เชิงคุณภาพ : ร้อยละของจำนวนสถานประกอบการที่เข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมสีเขียว ร้อยละ 100 - เชิงคุณภาพ : ร้อยละของการทวนสอบความถูกต้องข้อมูลการระบายมลพิษอากาศจากปล่องระบาย ร้อยละ 80	63,851,100	63,816,775.24	14 ก.พ. 68 – 11 พ.ย. 68	กรอ. ดำเนินการโครงการพัฒนาและใช้นวัตกรรมลดมลพิษภาคอุตสาหกรรม โดยมีโครงการย่อยภายใต้ค่าใช้จ่าย ดังนี้ **1. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและความปลอดภัย (Smart Safety) ในโรงงานอุตสาหกรรม (6,612,300 บาท)** **1.1 โครงการส่งเสริมการวางแผนการซ่อมบำรุงภารชนะรับแรงดันบนพื้นฐานของความเสี่ยงให้กับโรงงานอุตสาหกรรม (3,312,300 บาท)** กรอ. ดำเนินการเชิญชวนและคัดเลือกโรงงาน 3 โรงงาน ดำเนินการศึกษามาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับภาชนะรับแรงดัน และได้เข้าตรวจสอบภาชนะรับแรงดัน โดยร่วมกับวิศวกรประจำโรงงาน เพื่อประเมินอายุ และ ประเมินความเสี่ยงของภาชนะรับแรงดัน และได้นำข้อมูลมาเขียนแบบภาชนะรับแรงดัน และ วิเคราะห์ความแข็งแรง ของภาชนะรับแรงดันที่เข้าดำเนินการ จำนวน 3 ลูก ด้วยระเบียบวิธีทางไฟไนต์เอลิเมนต์ (Finite Element Method) โดยใช้สมบัติวัสดุแบบ Elasto-Plastic และจัดทำหลักสูตรและคู่มือสำหรับผู้ตรวจสอบภาชนะรับแรงดัน ผู้ประเมินอายุภาชนะรับแรงดัน และผู้ประเมินความเสี่ยงภาชนะรับแรงดัน สัมมนาและฝึกอบรมเพื่อเป็นผู้ตรวจสอบฯ ประเมินอายุและผู้ประเมินความเสี่ยง ภาชนะรับแรงดัน หลักสูตรผู้ตรวจสอบภาชนะรับแรงดัน วันที่ 29-31 ตค.68 ณ โรงแรมโกลเด้น ซิตี้ จ.ระยอง ผู้เข้าร่วม 51 คน หลักสูตรผู้ประเมินอายุภาชนะรับแรงดัน วันที่ 6-7 พย.68 ณ โรงแรมโกลเด้น ซิตี้ จ.ระยอง ผู้เข้าร่วม 46 คน หลักสูตรผู้ประเมินความเสี่ยงภาชนะรับแรงดัน วันที่ 14-15 ต.ค. 68 ณ โรงแรมโกลเด้น ซิตี้ จ.ระยอง ผู้เข้าร่วม 43 คน รวมมีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 140 คน โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลื่อมปี

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
		- เชิงคุณภาพ : จำนวนโรงงานที่เข้าร่วมทั้งหมดสามารถลดการใช้น้ำภาพรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 10			15 ก.พ. 68 – 11 พ.ย. 68	**1.2 โครงการส่งเสริมศักยภาพด้านความปลอดภัยในการป้องกันและระงับอัคคีภัยสำหรับระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์และสถานีชาร์จรถไฟฟ้าในโรงงาน (3,300,000 บาท)** ประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้ประกอบการและคัดเลือกโรงงานเข้าร่วมโครงการจำนวน 12 โรงงาน ดำเนินการลงพื้นที่สำรวจ ประเมินวิเคราะห์ระบบการจัดการความปลอดภัย และประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระงับอัคคีภัยสำหรับระบบไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ และ/หรือสถานีชาร์จรถไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม โดยมีการลงพื้นที่สำรวจและประเมิน 2 ครั้งต่อโรงงาน และจัดทำ (ร่าง) แนวทางการป้องกันและระงับอัคคีภัย จัดทำ (ร่าง) แนวทางการกำกับดูแลด้านกฎหมาย โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลื่อมปี **2. ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการวัตถุอันตราย และสิ่งแวดล้อม (7,435,000 บาท)**
					18 ก.พ. 68 – 14 พ.ย. 68	**2.1 โครงการศึกษาสัดส่วนฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 ต่อฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายจากปล่องระบายอากาศของโรงงานอุตสาหกรรม (5,430,500 บาท)** 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% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลื่อมปี

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
					06 ก.พ. 68 – 02 พ.ย. 68	**2.2 โครงการเพิ่มศักยภาพการใช้เทคโนโลยีการวิเคราะห์และฟื้นฟูการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินจากการประกอบกิจการในพื้นที่ EEC (2,000,000 บาท)** ดำเนินการทบทวนข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงศึกษาความเป็นไปได้ในการฟื้นฟูดินและน้ำใต้ดิน โดยมุ่งเน้นการคัดเลือกโรงงานที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ต่อมาได้ทำการคัดเลือกโรงงานที่มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อน ในพื้นที่ EEC (จังหวัดระยอง ฉะเชิงเทรา และชลบุรี) จำนวน 2 โรงงาน เพื่อใช้เป็นต้นแบบในการศึกษา นำร่องและเริ่มดำเนินการ สำรวจเพื่อเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพดินและน้ำใต้ดิน ในพื้นที่โรงงานต้นแบบ จากนั้น จึงกำหนดแนวทาง วิธีการ และเทคโนโลยีฟื้นฟูที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เพื่อนำไปสู่การศึกษาความเป็นไปได้ในการฟื้นฟูดินและน้ำใต้ดินที่ปนเปื้อนในระดับห้องปฏิบัติการและทำการฟื้นฟูดินและน้ำใต้ดินที่ปนเปื้อนในระดับห้องปฏิบัติการจริง ซึ่งเป็นพื้นฐานในการขยายผลไปสู่การ ฟื้นฟูดินและน้ำใต้ดินที่ปนเปื้อนในพื้นที่นำร่อง โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลื่อมปี
					13 ม.ค. 68 – 10 ต.ค. 68	**3. ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน โดยนำความร้อนทิ้งของระบบทำความเย็นมาใช้ประโยชน์ด้วย Ammonia Heat Pump เพื่อการลดก๊าซเรือนกระจกอย่างยั่งยืน (3,948,000 บาท)** ศึกษาและวิเคราะห์เทคโนโลยีการดึงความร้อนทิ้งกลับมาใช้ใหม่ (Waste Heat Recovery) ด้วยระบบ Ammonia Heat Pump ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักร และส่งผลต่อการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สามารถประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม ประชาสัมพันธ์เชิญชวนโรงงาน คัดเลือกโรงงานเข้าร่วม 8 โรงงาน เข้าสำรวจและตรวจวัดข้อมูลพื้นฐานของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของโรงงานที่เข้าร่วมโครงการ 4 ครั้ง/โรงงาน เพื่อออกแบบการจัดวางเครื่องจักรและอุปกรณ์ พร้อมทั้งจัดทำรายการคำนวณค่าประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้นและผลกระทบต่อการลดก๊าซเรือนกระจก รวมถึงจัดทำแบบ (Drawing) ต่างๆ และแนวทาง วิธีการ และแผนงานในการปรับปรุงโรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถประเมินศักยภาพมีผลประหยัดพลังงานรวมคิดเป็น 17,718,839.90 kWh/ปี หรือเทียบเท่าตันน้ำมันดิบ 1,523.55 toe/ปีโครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลื่อมปี ซึ่งคิดเป็นผลประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานรวม 37,940,701.18 บาท/ปี และสามารถลดก๊าซเรือนกระจก 13,945.02 tCO2eq/ปี โดยมีระยะเวลาคืนทุนรวมเฉลี่ย 3.32 ปี โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลื่อมปี

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
					11 ก.พ. 68 – 07 พ.ย. 68	**4. ค่าใช้จ่ายในการยกระดับอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว (3,884,000 บาท)** 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% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลื่อมปี
					01 ก.พ. 68 – 28 ต.ค. 68	**5. ค่าใช้จ่ายในการควบคุมและเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดน้ำทิ้งในพื้นที่อ่อนไหวสูง (3,500,000 บาท)** ประชาสัมพันธ์รับสมัครโรงงานเข้าร่วมโครงการ และได้ดำเนินการพิจารณาคัดเลือกโรงงานที่เข้าร่วมโครงการได้จำนวน 32 ราย ดำเนินการให้คำปรึกษา เพื่อรวบรวมข้อมูลการใช้ทรัพยากรของโรงงาน วิเคราะห์ข้อมูล และประเมินศักยภาพ ดำเนินการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโรงงานที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 31 ราย สรุปผลมาตรการที่มีศักยภาพในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในโรงงานหรือการลดมลพิษน้ำ การบำบัดน้ำเสีย ได้ดังนี้ โรงงานที่เลือกมาตรการที่นำไปปฏิบัติจริงด้านการลดปริมาณการใช้น้ำ สามารถลดปริมาณ การใช้น้ำได้ 2,376,761.42 ลูกบาศก์เมตร/ปี คิดเป็นร้อยละ 10.75 โดยมีโรงงานที่เลือกมาตรการที่นำไปปฏิบัติจริงด้านการจัดการน้ำเสีย 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% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลื่อมปี
					01 ต.ค. 67 – 30 ก.ย. 68	**6. ค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์โรงงานที่ก่อเหตุเดือดร้อนแก่ชุมชนและสร้างผลกระทบร้ายแรงต่อสิ่งแวดล้อม (34,004,000 บาท)** มีวัตถุประสงค์เพื่อแก้ไขปัญหาร้องเรียนอย่างรวดเร็ว แม่นยำ โปร่งใส ดำเนินการเชิงรุกป้องกันปัญหาในพื้นที่ร้องเรียนซ้ำซาก และตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน ผลการดำเนินงาน ดังนี้ 1. การทวนสอบความถูกต้องของข้อมูลการระบายมลพิษอากาศจากปล่องระบายที่ได้รับการผ่อนผันระบบ CEMS ดำเนินการแล้วทั้งสิ้น 132 จุดตรวจวัด จากเป้าหมาย 121 จุดตรวจวัด

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
						2. โรงงานที่มีเหตุร้องเรียนแบบครั้งคราวในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ได้รับการตรวจสอบ ตรวจวัดวิเคราะห์สารมลพิษ ดำเนินการแล้วทั้งสิ้น 219 โรงงาน จากเป้าหมาย 200 โรงงาน 3. โรงงานที่มีเหตุร้องเรียนซ้ำซาก ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ได้รับการตรวจสอบ ตรวจวัดวิเคราะห์สารมลพิษ ดำเนินการทั้งสิ้น 23 โรงงาน จากเป้าหมาย 15 โรงงาน โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100%
6	โครงการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม	ผลผลิต : - เชิงปริมาณ : ปริมาณกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายได้รับการจัดการ 1.40 ล้านตัน/ปี ผลลัพธ์ : - เชิงคุณภาพ : ร้อยละปริมาณกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายและนำกลับมาใช้ประโยชน์ ร้อยละ 79 - เชิงคุณภาพ : อัตราการใช้ประโยชน์กากอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10	20,102,500	20,102,287.68	21 ส.ค. 68 – 21 ธ.ค. 68 21 ส.ค. 68 – 19 ธ.ค. 68	กรอ. ดำเนินโครงการ ดังนี้ **1) พื้นที่บริษัท เอกอุทัย จำกัด (สาขาอุทัย) (5,692,400 บาท)** สำรวจพื้นที่และจัดทำแผนการดำเนินงานการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว หรือของเสียเคมีวัตถุที่ตกค้างในพื้นที่ และจัดทำมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรการป้องกันการรั่วไหลของกากอุตสาหกรรมและสารเคมีพร้อมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ในการทำงาน กากอุตสาหกรรมและสารเคมีซึ่งจัดเป็นสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียเคมีวัตถุที่ตกค้างในพื้นที่บริษัท เอกอุทัย จำกัด (สาขาอุทัย) ถูกนำไปกำจัด/บำบัด อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานและกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย ปริมาณ 514.18 ตัน โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลื่อมปี **2) พื้นที่ของนายวิโรจน์ แก้วคำ จังหวัดฉะเชิงเทรา (6,685,000 บาท)** สำรวจพื้นที่และจัดทำแผนการดำเนินงานการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียเคมีวัตถุ ประกอบด้วย เอกสารแสดงขั้นตอนวิธีการดำเนินการบำบัดกำจัดน้ำเสียปนเปื้อน และตะกอนปนเปื้อนก้นบ่อ เอกสารแสดงแผนการขนส่ง แผนบำบัดกำจัด และแผนแสดงขนาดพื้นที่และความสามารถในการจัดเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียเคมีวัตถุ และจัดทำมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรการป้องกันการรั่วไหลของสารเคมี และของเสียสู่สิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการปฏิบัติงานน้ำเสียปนเปื้อนได้รับการกำจัด/บำบัด ปริมาณ 2,350.90 ตัน และตะกอนดินปนเปื้อนได้รับการกำจัด/บำบัด ปริมาณ 903.68 ตัน โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลื่อมปี

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
					22 พ.ย. 68 – 19 ก.ค. 69	**3) พื้นที่บริษัท เอกอุทัย จำกัด (สาขาศรีเทพ) จังหวัดเพชรบูรณ์ ยกเลิกกิจกรรมนี้ โดยเปลี่ยนไปดำเนินการโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการกากอุตสาหกรรมนำไปสู่ zero waste to landfill วงเงิน 5.5 ล้านบาท** ส่งเสริมการจัดการของเสียภายในโรงงานและมุ่งสู่การใช้ประโยชน์ของเสียได้ทั้งหมด ให้คำปรึกษาโรงงานที่เข้าร่วม 30 โรงงาน ครั้งที่ 1 โดยผู้เชียวชาญด้านการจัดการของเสีย ด้านกระบวนการผลิต ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ความรู้การประเมินและการวิเคราะห์การสูญเสีย การจัดแผนการลดการสูญเสียและการจัดการของ ให้คำปรึกษาโรงงานที่เข้าร่วม 30 โรงงาน ครั้งที่ 2 โดยผู้เชียวชาญด้านการจัดการของเสีย ด้านกระบวนการผลิต ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ณ สถานประกอบการ เพื่อให้คำแนะนำแก้ไขพัฒนากิจกรรมการจัดการกากฯ รวมถึงเตรียมความพร้อมการตรวจประเมินการจัดการของเสียตรวจประเมิน (ตรวจให้รางวัล) โดยผู้เชี่ยวชาญตรวจประเมินการจัดการของเสียภายในโรงงาน ประเมินผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ หรือสิ่งแวดล้อม ผลประโยชน์ที่ได้รับจากมูลค่าการประหยัดการใช้ทรัพยากรหรือการบำบัด/กำจัดกากฯ การลดปริมาณการฝังกลบของเสีย การลดปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก โครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการ โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลื่อมปี
					01 ก.ย. 68 – 28 ก.พ. 69	**4) จ้างเหมาบริการดูแลรักษาความปลอดภัยสถานที่และทรัพย์สินในพื้นที่ที่มีการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม (เอกอุทัย) โกดังภาชี วินโพเสส** ดำเนินการจัดทำแผนรักษาความปลอดภัยในพื้นที่โรงการตามที่ได้รับมอบหมาย และจัดวางตำแหน่งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้เหมาะสมใน|แต่ละจุด จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งเป็น 2 ผลัด ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. 2568 – 28 ก.พ. 2569 รวมระยะเวลา 6 เดือน โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลื่อมปี

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
7	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐ	ผลผลิต : - เชิงปริมาณ : ระบบการอนุญาตและการกำกับดูแลได้รับการพัฒนา เพื่อสนับสนุนการให้บริการภาครัฐ 2 ระบบ - เชิงปริมาณ: ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายและเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 ระบบ ผลลัพธ์: - เชิงคุณภาพ: บุคลากรได้รับการพัฒนาตามแผนพัฒนาบุคลากร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85	47,400,000	47,397,363.10	11 มี.ค. 68 – 06 ธ.ค. 68 09 มี.ค. 68 – 06 ต.ค. 68	กรอ. ดำเนินการโครงการ จำแนกตามประเภทงบ (งบลงทุนและงบรายจ่ายอื่น) งบลงทุน ดำเนินโครงการ จำนวน 3 โครงการ ดังนี้ **1. ระบบการออกเอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ระยะที่ 3 (DIW Electronic Document: Phase3) (15,000,000 บาท)** ออกเอกสาร/ใบอนุญาตตามกฎหมายวัตถุอันตรายในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ให้ผู้ประกอบการ เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวสามารถใช้ในการดำเนินธุรกรรมต่างๆ และช่วยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อให้บริการประชาชนและธุรกิจ โครงการนี้ยังสร้างความเข้าใจและประชาสัมพันธ์ขั้นตอนการขอ การอนุมัติ การชำระค่าธรรมเนียม และการรับเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงความรู้ทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องแก่ผู้ประกอบการด้านวัตถุอันตรายด้วย การเข้าใช้ระบบจะใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านชุดเดียวกับระบบ i-Industry ของกระทรวงอุตสาหกรรม ทำให้ผู้ประกอบการได้รับความสะดวก รวดเร็วและประหยัดเวลา/ค่าใช้จ่าย ภายใต้แนวคิด “สะดวกยื่น สะดวกจ่าย และสะดวกรับ” จำนวน 25 เอกสาร โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลื่อมปี **2. ระบบศูนย์กลางเกตเวย์สารสนเทศกรมโรงงานอุตสาหกรรม (DIW Gateway Center) (10,000,000 บาท)** วิเคราะห์และออกแบบระบบศูนย์กลางเกตเวย์สารสนเทศกรมโรงงานอุตสาหกรรม (DIW Gateway Center) ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล มีระบบยืนยันตัวตน การกำหนดสิทธิ์การใช้งาน การจัดเก็บประวัติการเข้าถึง และการบริหารจัดการข้อมูลอย่างเป็นระบบ จากนั้นได้พัฒนาระบบดังกล่าวพร้อมจัดฝึกอบรมผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งาน รวม 3 หลักสูตร ได้แก่ ฝึกอบรมผู้ดูแลระบบ (20 สิงหาคม 2568) จำนวน 15 คน ฝึกอบรมผู้ใช้งานรุ่นที่ 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% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลื่อมปี

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
					25 ธ.ค. 67 – 23 มิ.ย. 68	**3. ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายและเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (20,000,000 บาท)** 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 ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแก่ผู้ดูแลระบบจำนวน 10 คน เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2568 และจัดทำคู่มือสำหรับผู้ดูแลระบบจำนวน 10 เล่ม โครงการได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน ส่งผลให้ กรอ. มีระบบเครือข่ายและความปลอดภัยที่ทันสมัย มั่นคง และมีเสถียรภาพมากขึ้น โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100%
						งบรายจ่ายอื่น ดำเนินโครงการ จำนวน 2 โครงการ ดังนี้
					01 ต.ค. 67 – 30 ก.ย. 68	**1. โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรกรมโรงงานอุตสาหกรรมสู่ความเป็นมืออาชีพ (1,200,000 บาท) (ดำเนินการเอง)** กรอ. ได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมตามแผนงานโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสู่ความเป็นมืออาชีพ จำนวน 6 หลักสูตร ได้แก่ การบ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงที่เหมาะสมตามลักษณะกิจการ การปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับกากอุตสาหกรรม การควบคุมและกำกับดูแลวัตถุอันตรายตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535 เทคนิคการตรวจโรงงานโดยหลักการทางนิติวิทยาศาสตร์ และหลักสูตรอนุญาตให้ถูกต้อง ออกคำสั่งให้ชัดเจน มีผู้เข้ารับการอบรมรวม 345 คน แบ่งเป็นบุคลากรสายงานหลัก 338 คน (วิศวกร 233 คน / นักวิทยาศาสตร์ 105 คน) และผู้ที่เกี่ยวข้อง 7 คน โดยมีผู้ผ่านเกณฑ์การอบรม จำนวน 345 คน ภายหลังได้ดำเนินการติดตามผลการปฏิบัติงานของผู้ผ่านการฝึกอบรม เพื่อประเมินประสิทธิภาพและการนำความรู้ไปใช้จริง โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100%

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
					20 ก.พ. 68 – 17 พ.ย. 68	**2. โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาด้านดิจิทัลของกรมโรงงานอุตสาหกรรมและแผนปฏิบัติการด้านการรักษาความมั่งปลอดภัยไซเบอร์ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2569-2570) (1,200,000 บาท)** 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% โดยมีการดำเนินการโดยใช้งบประมาณเหลื่อมปี
8	โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการความปลอดภัยในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	ผลผลิต : - เชิงปริมาณ : แนวทาง/มาตรการป้องกันและตรวจสอบความปลอดภัยทางเคมี 1 เรื่อง - เชิงปริมาณ : ข้อมูลกระบวนการทางเคมีที่มีการพัฒนาตามแนวทางเคมียั่งยืนในรูปแบบ Webpage 1 ชุด	4,700,000	4,700,000	04 เม.ย. 68 – 30 พ.ย. 68	กรอ. ดำเนินโครงการ เพื่อพัฒนาแนวทางกาจัดการความปลอดภัยกระบวนการทางเคมีและการใช้เคมีภัณฑ์อย่างยั่งยืน โดยมีการศึกษาข้อมูลสถานการณ์สารเคมีในภาคอุตสาหกรรมและ EEC จัดทำดัชนีสารเคมีทางเลือก และร่างแนวทางการจัดการความปลอดภัยกระบวนการทางเคมี มีการจัดประชุมหารือกับผู้เกี่ยวข้อง 2 ครั้ง (17 มิ.ย. และ 19 มิ.ย. 68) มีผู้เข้าร่วม 50 คน พร้อมจัดทำร่างแนวทางตรวจสอบความปลอดภัยและมาตรการป้องกันอันตรายจากสารเคมี โครงการได้คัดเลือกโรงงานใน EEC เข้าร่วมกิจกรรมให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีจำนวน 29 โรงงาน นอกจากนี้ยังมีการจัดประชุมเตรียมการฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน TTX และจัดประชุมเชิงปฏิบัติการแลกเปลี่ยนข้อมูลการจัดการสารเคมีใน EEC มีผู้เข้าร่วม 48 คน รวมถึงจัดฝึกอบรมวิธีการตรวจสอบความปลอดภัยสารเคมีและการเตรียมพร้อมอุบัติภัยในพื้นที่ EEC 2 ครั้ง มีผู้เข้ารับการอบรมรวม 237 คน

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

ลำดับ	โครงการ/ผลผลิต/กิจกรรม	ผลผลิตของโครงการ	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)	ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผลการดำเนินการ
10	โครงการพัฒนาระบบการให้บริการภาครัฐด้วยปัญญาประดิษฐ์	ผลผลิต : - เชิงปริมาณ : ระบบเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อรองรับการดำเนินการทางอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้อนุสัญญาบาเซล 1 ระบบ - เชิงปริมาณ: ระบบงานกำกับโรงงานอุตสาหกรรมเชิงรุก 1 ระบบ	29,000,000	28,990,000	07 ก.พ. 68 – 04 พ.ย. 68 14 ม.ค. 68 – 11 ต.ค. 68	กรอ. ดำเนินโครงการ จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ **1. ระบบเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อรองรับการดำเนินการทางอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้อนุสัญญาบาเซล (9,000,000 บาท)** พัฒนา “ระบบเชื่อมโยงข้อมูลรองรับการดำเนินการทางอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้อนุสัญญาบาเซล” โดยดำเนินการวิเคราะห์รูปแบบการยื่นคำขอและเอกสารประสานและเชื่อมโยงข้อมูลกับกรมศุลกากร จัดทำผังการเชื่อมโยง (Flow) ครอบคลุมทุกระบบ และพัฒนาระบบต้นแบบ (Prototype) สำหรับการยื่นคำขอ พิจารณา และออกหนังสือขอความยินยอม/ตอบรับความยินยอมทางอิเล็กทรอนิกส์ นอกจากนี้ได้จัดทำฐานข้อมูลของเสียอันตรายและของเสียอื่นที่อยู่ภายใต้การควบคุม พร้อมออกแบบกลไกพิจารณาอัตโนมัติสำหรับการอนุญาต ทั้งนี้ระบบเชื่อมโยงเข้ากับกระบวนการอนุญาตที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ระบบ กอ.1 (การขนย้ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน) ระบบ กอ.2 (การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว) และระบบ วอ.8 (การขออนุญาตครอบครองวัตถุอันตรายเพื่อการขนส่ง) ทำให้การยื่นขอ การตรวจสอบ และการอนุมัติคำขอเป็นไปอย่างครบถ้วน รวดเร็ว และพร้อมรองรับการเชื่อมโยงสู่ระบบกลางอิเล็กทรอนิกส์ (E-PIC) ในระดับสากล โครงการดำเนินการสำเร็จแล้ว 100% โดยมีการใช้งบประมาณเหลื่อมปีในการดำเนินการ **2. ระบบงานกำกับโรงงานอุตสาหกรรมเชิงรุก (20,000,000 บาท)** 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% โดยมีการใช้งบประมาณเหลื่อมปีในการดำเนินการ