

**แผนภูมิความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง หน่วยงาน กลยุทธ์ ผลผลิต และโครงการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.)**

15 มกราคม 2564

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี	2. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ		5. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	
ประเด็นแผนแม่บท	4. อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต	8. การพัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล	18. การเติบโตอย่างยั่งยืน	
เป้าหมายแผนแม่บท	ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาอุตสาหกรรมและบริการเพิ่มขึ้น	อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์การผลิตของภาคอุตสาหกรรมขยายตัว ร้อยละ 2.2 ภายในปี 2565	สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน	
ตัวชี้วัดแผนแม่บท	อัตราการขยายตัวผลิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศไทยในสาขาอุตสาหกรรมเฉลี่ยร้อยละ 4.6 ภายในปี 2565	อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์การผลิตของภาคอุตสาหกรรมขยายตัว ร้อยละ 2.2 ภายในปี 2565	อันดับของประเทศด้านความยั่งยืนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับโลก อันดับต่ำกว่า 50	
แผนย่อยของแผนแม่บท	อุตสาหกรรมชีวภาพ	การสร้างโอกาสเข้าถึงบริการทางการเงิน	การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคม ที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ	การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมี ในภาคการเกษตรที่ระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
เป้าหมายแผนแม่บทย่อย	การขยายตัวของอุตสาหกรรมชีวภาพมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น	สินเชื่อธุรกิจรายใหม่ที่มีใ้รายใหญ่เฉลี่ยต่อปีเพิ่มขึ้น	การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทยลดลง	การจัดการขยะมูลฝอย ผลผลิตติดเชื้อของเสียอันตราย สารเคมีภาคการเกษตรและภาคอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น
ตัวชี้วัดแผนแม่บทย่อย	อัตราการขยายตัวของอุตสาหกรรมชีวภาพเฉลี่ยร้อยละ 10 ภายในปี 65	สินเชื่อธุรกิจรายใหม่ที่มีใ้รายใหญ่เฉลี่ยต่อปีเพิ่มขึ้นร้อยละ 10	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวมในสาขาพลังงานและขนส่ง สาขากระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ และสาขาการจัดการของเสียลดลง (ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์) ลดลงอย่างน้อยร้อยละ 12 จากกรณีปกติ	ดัชนีประสิทธิภาพการจัดการขยะมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น 0.74
แผนปฏิรูป	5. ด้านเศรษฐกิจ		6. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
แผน 12	3. ยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน		4. ยุทธศาสตร์การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	
เป้าหมาย	1. การสร้างความเข้มแข็งให้เศรษฐกิจรายสาขา : เศรษฐกิจรายสาขาเติบโตอย่างเข้มแข็งและเป็นฐานในการสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ	2. เศรษฐกิจขยายตัวอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน : เศรษฐกิจเติบโตได้ตามศักยภาพ ประชาชนมี ความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ตัวชี้วัด : อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจเฉลี่ยไม่เกินร้อยละ 5	1. เพิ่มประสิทธิภาพการลดก๊าซเรือนกระจกและขีดความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีกลไกจัดการเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในด้านต่างๆ หรือในพื้นที่หรือสาขาที่มีความเสี่ยงจะได้รับผลกระทบสูง	2. สร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ลดมลพิษ และลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและระบบนิเวศฯ

ยุทธศาสตร์ จัดสรร งบประมาณ	2. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ของประเทศ					5. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม		
ประเด็น ยุทธศาสตร์ ตามแผน ย่อยของ แผนแม่บท	ส่งเสริมอุตสาหกรรมและ บริการแห่งอนาคต	การพัฒนา ผู้ประกอบการและ วิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมยุคใหม่	การดำเนินการกิจ ยุทธศาสตร์เพื่อ สนับสนุน ยุทธศาสตร์ด้านการ สร้างความสามารถ ในการแข่งขัน	การดำเนินการกิจพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ ด้านการสร้างความสามารถ ในการแข่งขัน	สังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ		การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการจัดการขยะและคุณภาพอากาศ ให้ดีขึ้น	
แผนงาน ยุทธศาสตร์ แผนงาน พื้นฐาน	แผนงานบูรณาการ อุตสาหกรรมและบริการ แห่งอนาคต	แผนงานยุทธศาสตร์ พัฒนาผู้ประกอบการ และวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม	แผนงาน ยุทธศาสตร์ เพื่อสนับสนุน ด้านความ สามารถในการ แข่งขัน	แผนงาน พื้นฐาน ด้านการ สร้าง ความ สามารถ ในการ แข่งขัน	แผน งาน บุคลากร ภาครัฐ	แผนงานยุทธศาสตร์ จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสถานะ ภูมิอากาศ		แผนงานยุทธศาสตร์ จัดการมลพิษและ สิ่งแวดล้อม
แผนปฏิบัติการ การกระทรวง	2. การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้เอื้อต่อการลงทุนและการพัฒนาอุตสาหกรรม					3. การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมให้เป็นมิตรกับสังคมและสิ่งแวดล้อม		
ผลสัมฤทธิ์ อก.	วางรากฐานอุตสาหกรรมเพื่อรองรับ การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจใหม่	ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมให้เข้มแข็งและยั่งยืน และมีส่วนร่วมในการสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของประเทศ						
ตัวชี้วัด ผลสัมฤทธิ์ อก.	1.มูลค่าการลงทุนในอุตสาหกรรม เป้าหมายเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 เทียบกับ ปีก่อนหน้า (กรอ.)	2.วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชนได้รับการพัฒนา ให้มีศักยภาพสามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจไม่น้อยกว่า 8,000 ล้านบาท/ปี (กสอ./กรอ.)				1. ปริมาณภาคอุตสาหกรรมที่ได้รับการจัดการนำเข้ระบบ 20 ล้านตัน/ปี 2. สถานประกอบการเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมสีเขียวเพิ่มขึ้น 2,000 ราย		
เป้าหมาย การให้บริการ กระทรวง	4. วางรากฐานและเพิ่มศักยภาพ อุตสาหกรรมเป้าหมาย	3.พัฒนาผู้ประกอบการเศรษฐกิจ ชุมชน และพัฒนาวิสาหกิจขนาด กลางขนาดย่อมสู่สากล	5. ยกระดับความสามารถการ แข่งขันของภาคอุตสาหกรรม	เพื่อเป็น ค่าใช้จ่าย บุคลากร ภาครัฐ	2. อุตสาหกรรมเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม			
ตัวชี้วัด เป้าหมาย การให้บริการ กระทรวง	1.ผลิตภาพการผลิต ของสถานประกอบการ ที่เข้าร่วมโครงการ เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 10	1.วิสาหกิจขนาดกลางและขนาด ย่อม ผู้ประกอบการและวิสาหกิจ ชุมชนได้รับการพัฒนาให้มี ศักยภาพสามารถสร้างมูลค่า ทางเศรษฐกิจไม่น้อยกว่า 8,000 ล้านบาท/ปี	สถานประกอบการในสวนกลาง และส่วนภูมิภาคได้รับการและ กำกับดูแลตามกฎหมาย จำนวน 68,000 ราย	ค่าใช้จ่าย บุคลากร ภาครัฐ	1. ปริมาณภาคอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง 1.5 ล้านตันต่อปี 2. สถานประกอบการที่นำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของโรงงานที่เข้าร่วม โครงการ 3. จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับสู่การเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 15 จังหวัด 18 พื้นที่ 4. สถานประกอบการเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรมสีเขียวเพิ่มขึ้น 2,000 ราย (กรอ.)			

<p>แผนปฏิบัติการ กรอ.</p>	<p>ส่งเสริมและสนับสนุนให้ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนา และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน</p>			<p>กำกับดูแลและเฝ้าระวังอุตสาหกรรมให้มีความปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p>		
<p>ผลสัมฤทธิ์ กรอ.</p>	<p>สถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมดำเนินธุรกิจอย่างมีมาตรฐานและมีศักยภาพในการแข่งขัน สร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจของไทยสู่ระดับสากล สร้างความสมดุลการพัฒนาของภาคอุตสาหกรรมและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและยั่งยืน และอุตสาหกรรมอยู่ร่วมกับประชาชนได้อย่างเป็นสุข ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : สถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาและยกระดับเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว ร้อยละ 10</p>					
<p>เป้าหมาย การให้บริการ กรอ.</p>	<p>เพิ่มศักยภาพ อุตสาหกรรมเป้าหมาย</p>	<p>ผู้ประกอบการเอสเอ็มอี ได้รับการพัฒนาศักยภาพ และเข้าถึงแหล่งทุน</p>	<p>ส่งเสริมและสนับสนุนให้สถานประกอบการ ธุรกิจอุตสาหกรรม มีการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพในการ แข่งขัน</p>	<p>สภาพแวดล้อมภาคอุตสาหกรรมที่เอื้อต่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของประชาชน</p>		
<p>ตัวชี้วัด เป้าหมาย การ ให้บริการ กรอ.</p>	<p>1. โรงงานที่เข้าร่วม โครงการสามารถเพิ่ม มูลค่าทางเศรษฐกิจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10</p>	<p>1. สถานประกอบการ เอสเอ็มอีที่ได้รับการ ปรับเปลี่ยนเครื่องจักร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ 2,000 เครื่อง 2. สถานประกอบการ เอสเอ็มอีที่เข้าร่วม โครงการมีประสิทธิภาพ การผลิตเพิ่มขึ้น จำนวน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p>	<p>1. จำนวนพื้นที่อุตสาหกรรมที่มี ศักยภาพได้รับการศึกษาเพื่อรองรับ การจัดทำแผนการใช้ที่ดินเพื่อ อุตสาหกรรม 5 จังหวัด 2. ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัยลดลง ร้อยละ 5</p>	<p>1. สถานประกอบการ ได้รับการยกระดับเข้าสู่ อุตสาหกรรมสีเขียว 2,000 ราย</p>	<p>1. จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการ พัฒนาและยกระดับ สู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรม เชิงนิเวศ 15 จังหวัด 18 พื้นที่</p>	<p>1. ปริมาณภาคอุตสาหกรรม ที่เป็นของเสียอันตรายได้รับ การจัดการ : 1.5 ล้านตันต่อปี 2. ปริมาณภาคอุตสาหกรรม เข้าสู่ระบบ 20 ล้านตัน/ปี 3. อัตราการใช้ประโยชน์ ภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10</p>
<p>กลยุทธ์ วิธีการ กรอ. (แนวทาง การพัฒนา)</p>	<p>ส่งเสริมเทคโนโลยีด้านการผลิต ด้วยนวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์เพื่อ เพิ่มผลิตภาพและรองรับการ พัฒนาพื้นที่รวมทั้งการรวมกลุ่ม อุตสาหกรรมเป้าหมาย</p>	<p>ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีขั้นสูง นวัตกรรม มาตรฐาน ระบบบริหารจัดการและข้อปฏิบัติที่ดีด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย สารเคมี และวัตถุอันตราย การเพิ่มประสิทธิภาพ พลังงานและการผลิต รวมทั้งข้อตกลงระหว่างประเทศ</p>		<p>พัฒนาระบบการกำกับ ดูแลและเฝ้าระวัง โรงงาน</p>	<p>พัฒนาเมืองอุตสาหกรรม เชิงนิเวศ เพื่อนำไปสู่เมือง ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>	<p>นำภาคเข้าสู่ระบบการจัดการ อย่างถูกต้อง/เพิ่มศักยภาพ การใช้ประโยชน์ภาค อุตสาหกรรม</p>

<p>ผลผลิต/ โครงการ</p>	<p><u>โครงการ</u> 1. โครงการพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมชีวภาพ</p>	<p><u>โครงการ</u> 2. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ/ผลผลิตภาพ</p>	<p><u>โครงการ</u> 3. โครงการยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน</p>	<p><u>ผลผลิต</u> กำกับดูแล ส่งเสริมและสนับสนุนการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม</p>	<p><u>โครงการ</u> 4. โครงการพัฒนาและใช้นวัตกรรมลดมลพิษภาคอุตสาหกรรม</p>	<p><u>โครงการ</u> 5. โครงการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่เมืองสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน</p>	<p><u>โครงการ</u> 6. โครงการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม</p>
<p>กิจกรรม ตัวชี้วัด</p>	<p><u>กิจกรรม</u> ยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของอุตสาหกรรมและบริการด้วยเทคโนโลยีพลาสมา <u>ตัวชี้วัด</u> โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจไม่น้อยกว่าร้อยละ 10</p>	<p><u>กิจกรรม</u> ปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ <u>ตัวชี้วัด</u> 1. สถานประกอบการเอสเอ็มอีที่ได้รับการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ 2,000 เครื่อง 2. สถานประกอบการเอสเอ็มอีที่เข้าร่วมโครงการมีประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p>	<p><u>กิจกรรมที่ 1</u> พัฒนาระบบการอนุญาตและกำกับดูแลแบบดิจิทัล <u>ตัวชี้วัด</u> ระบบการอนุญาตและการกำกับดูแลได้รับการพัฒนาเพื่อสนับสนุนการให้บริการภาครัฐ 4 ระบบ</p>	<p><u>กิจกรรมที่ 1</u> กำกับดูแลและถ่ายทอดเทคโนโลยีสถานประกอบการอุตสาหกรรม <u>กิจกรรมที่ 2</u> บริการอนุญาตเกี่ยวกับโรงงานอุตสาหกรรมอันตรายและจดทะเบียนเครื่องจักร</p>	<p><u>กิจกรรม</u> พัฒนาและใช้นวัตกรรมลดมลพิษภาคอุตสาหกรรม <u>ตัวชี้วัด</u> 1. โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถประหยัดพลังงานได้ไม่น้อยกว่า 3 KTOE 2. สถานประกอบการได้รับการยกระดับเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว 2,000 ราย 3. สถานประกอบการที่นำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของโรงงานที่เข้าร่วมโครงการ</p>	<p><u>กิจกรรม</u> พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ <u>ตัวชี้วัด</u> จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 15 จังหวัด 18 พื้นที่</p>	<p><u>กิจกรรม</u> บริหารจัดการกากอุตสาหกรรม <u>ตัวชี้วัด</u> 1. ปริมาณกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายได้รับการจัดการ 1.5 ล้านตันต่อปี 2. ปริมาณกากอุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบ 20 ล้านตันต่อปี 3. อัตราการใช้ประโยชน์กากอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10</p>

กิจกรรม

ตัวชี้วัด

โครงการยกระดับสถานประกอบ ธุรกิจอุตสาหกรรมฯ		ผลผลิต
<p>กิจกรรมที่ 2 พัฒนาพื้นที่ อุตสาหกรรม เพื่อรองรับ การลงทุน</p> <p>ตัวชี้วัด จำนวนพื้นที่ อุตสาหกรรม ที่มีศักยภาพ ได้รับ การศึกษา เพื่อรองรับ การจัดทำ แผนการใช้ ที่ดินเพื่อ อุตสาหกรรม : 5 จังหวัด</p>	<p>กิจกรรมที่ 3 ส่งเสริมและ ยกระดับ สถาน ประกอบ ธุรกิจ อุตสาหกรรม ให้มีศักยภาพ ในการ แข่งขัน</p> <p>ตัวชี้วัด มาตรฐาน งานกำกับ และส่งเสริม ที่ได้รับการ พัฒนาเพื่อ ยกระดับ สถาน ประกอบ การให้มี ศักยภาพ สูงขึ้น ไม่น้อยกว่า 3 มาตรฐาน</p>	<p>ตัวชี้วัด 1..กำกับดูแล โรงงาน อุตสาหกรรม และสถาน ประกอบการ วัดดูอันตราย : 8,000 ราย 2. การ ถ่ายทอด เทคโนโลยี หรือนวัตกรรม ให้กับสถาน ประกอบธุรกิจ อุตสาหกรรม : 400 ราย 3. ข้อ ร้องเรียน เกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อม และความ ปลอดภัย ได้รับการ จัดการภายใน ระยะเวลา ที่กำหนด ร้อยละ 98</p>

ผลผลิต

กิจกรรมที่ 1

การกำกับดูแลและถ่ายทอดเทคโนโลยีสถานประกอบ
ธุรกิจอุตสาหกรรม

กิจกรรมที่ 2

การบริการอนุญาตเกี่ยวกับโรงงาน วัตถุอันตราย
และจดทะเบียนเครื่องจักร

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :

1. กำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบ
การวัตถุอันตราย จำนวน 8,000 ราย
2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมให้กับ
สถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม 400 ราย

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :

3. ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและความ
ปลอดภัยได้รับการจัดการภายในระยะเวลา
ที่กำหนด : ร้อยละ 98

ตัวชี้วัด (โครงการ)

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมชีวภาพ

กิจกรรม : ยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของอุตสาหกรรมและบริการด้วยเทคโนโลยีพลาสมา

ตัวชี้วัด : โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจไม่น้อยกว่าร้อยละ 10

ตัวชี้วัด (โครงการ)

โครงการที่ 2 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ/ผลิตภาพ

กิจกรรม : ปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ 1. สถานประกอบการเอสเอ็มอีที่ได้รับการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ 2,000 เครื่อง

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ 2. สถานประกอบการเอสเอ็มอีที่เข้าร่วมโครงการ มีประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ตัวชี้วัด (โครงการ)

โครงการที่ 3 โครงการยกระดับสถานประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน

กิจกรรม :

1. พัฒนาระบบการอนุญาตและกำกับดูแลแบบดิจิทัล
2. พัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมเพื่อรองรับการลงทุน
3. ส่งเสริมและยกระดับสถานประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน

ตัวชี้วัด :

1. ระบบการอนุญาตและการกำกับดูแลได้รับการพัฒนาเพื่อสนับสนุนการให้บริการภาครัฐ 4 ระบบ
2. จำนวนพื้นที่อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพได้รับการศึกษาเพื่อรองรับการจัดทำแผนการใช้ที่ดินเพื่ออุตสาหกรรม 5 จังหวัด
3. มาตรฐานงานกำกับและส่งเสริมที่ได้รับการพัฒนาเพื่อยกระดับสถานประกอบการให้มีศักยภาพสูงขึ้นไม่น้อยกว่า 3 มาตรฐาน

ตัวชี้วัด (โครงการ)

โครงการที่ 4 โครงการพัฒนาและใช้นวัตกรรมลดมลพิษภาคอุตสาหกรรม

กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาและใช้นวัตกรรมลดมลพิษภาคอุตสาหกรรม

- ตัวชี้วัด**
1. โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถประหยัดพลังงานได้ไม่น้อยกว่า 3 KTOE
 2. สถานประกอบการได้รับการยกระดับเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว 2,000 ราย
 3. สถานประกอบการที่นำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของโรงงานที่เข้าร่วมโครงการ

ตัวชี้วัด (โครงการ)

โครงการที่ 5 โครงการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่เมืองสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

กิจกรรม : พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

เชิงปริมาณ : จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 15 จังหวัด 18 พื้นที่

ตัวชี้วัด (โครงการ)

โครงการที่ 6 โครงการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม

กิจกรรม : บริหารจัดการกากอุตสาหกรรม

- ตัวชี้วัด**
1. ปริมาณกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายได้รับการจัดการ 1.5 ล้านตัน
 2. ปริมาณกากอุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบ 20 ล้านตันต่อปี
 3. อัตราการใช้ประโยชน์กากอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10

แผนงาน /
โครงการ
/ ตัวชี้วัด

<p>แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต</p> <p>โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมชีวภาพ</p> <p>กิจกรรม : ยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของอุตสาหกรรมและบริการด้วยเทคโนโลยีพลาสมา</p> <p>รายการ : ค่าใช้จ่ายในการยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของอุตสาหกรรมและบริการด้วยเทคโนโลยีพลาสมา</p> <p>1. โครงการยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีพลาสมา (15.9432)</p> <p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจไม่น้อยกว่าร้อยละ 10</p>

<p>แผนงานยุทธศาสตร์การพัฒนาผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม</p> <p>โครงการที่ 2 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ/ผลิตภาพ</p> <p>กิจกรรม : ปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ</p> <p>รายการ : ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ</p> <p>1. โครงการเร่งรัดการจดทะเบียนเครื่องจักรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (11.3)</p> <p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : สถานประกอบการเอสเอ็มอีที่ได้รับการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ 2,000 เครื่อง</p> <p>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : สถานประกอบการเอสเอ็มอีที่เข้าร่วมโครงการ มีประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</p>
--

<p>แผนงาน /</p> <p>โครงการ /</p> <p>ตัวชี้วัด</p>	<p>แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</p> <p>โครงการที่ 3 โครงการยกระดับสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน</p> <p>กิจกรรม : 1. พัฒนาระบบการอนุญาตและกำกับดูแลแบบดิจิทัล</p> <p>รายการ ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบการอนุญาตและกำกับดูแลแบบดิจิทัล (ศส.)</p> <p>ตัวชี้วัด : ระบบการอนุญาตและการกำกับดูแลได้รับการพัฒนาเพื่อสนับสนุนการให้บริการภาครัฐ 4 ระบบ</p> <p>กิจกรรม : 2. พัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมเพื่อรองรับการลงทุน</p> <p>รายการ ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมเพื่อรองรับการลงทุน (กทพ.)</p> <ol style="list-style-type: none">1. โครงการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและเศรษฐกิจหมุนเวียน (9.0)2. โครงการวิเคราะห์ศักยภาพพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนด้วยระบบ GIS (15.0)3. โครงการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ (Strategic Environmental Assessment) (30.0) <p>ตัวชี้วัด : จำนวนพื้นที่อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพได้รับการศึกษาเพื่อรองรับการจัดทำแผนการใช้ที่ดินเพื่ออุตสาหกรรม 5 จังหวัด</p> <p>กิจกรรม : 3. ส่งเสริมและยกระดับสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน</p> <p>รายการ 1. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน (กมร.)</p> <ol style="list-style-type: none">1. โครงการจัดทำคู่มือการตรวจกำกับดูแลโรงงานรายอุตสาหกรรม (4.5)2. โครงการพัฒนาศักยภาพองค์ความรู้เกี่ยวกับการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากกรณีต่าง ๆ สำหรับโรงงานจำพวกที่ 1 และ 2 (9.0)3. โครงการศึกษาแนวทางการจัดทำมาตรฐานการเป็นหน่วยตรวจสอบหรือหน่วยรับรองด้านการตรวจสอบโรงงาน (2.0) <p>รายการ 2. ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และปัญญาประดิษฐ์ (กทพ.)</p> <ol style="list-style-type: none">1. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม ด้วยระบบเทคโนโลยีดิจิทัล (5.0)2. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม ด้วยระบบเทคโนโลยีแขนกล (10.0)3. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติในโรงงานอุตสาหกรรม (8.0) <p>ตัวชี้วัด : มาตรฐานงานกำกับและส่งเสริมที่ได้รับการพัฒนาเพื่อยกระดับสถานประกอบการให้มีศักยภาพสูงขึ้นไม่น้อยกว่า 3 มาตรฐาน</p>
---	--

แผนงาน/โครงการ/

ตัวชี้วัด

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ

โครงการที่ 4 โครงการพัฒนาและใช้นวัตกรรมลดมลพิษภาคอุตสาหกรรม

กิจกรรม : พัฒนาและใช้นวัตกรรมลดมลพิษภาคอุตสาหกรรม

รายการ 1. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและความปลอดภัย (Smart Safety) ในโรงงานอุตสาหกรรม (กปภ.)

1. โครงการอนุรักษ์พลังงานและส่งเสริมความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานน้ำแข็งและห้องเย็น) (13.602)
2. โครงการส่งเสริมและพัฒนาความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในบริเวณอันตราย (3.1)
3. โครงการส่งเสริมและพัฒนาความปลอดภัยทางรังสี (9.0)
4. โครงการส่งเสริมพัฒนาเทคโนโลยีความปลอดภัย Smart Safety Factory สำหรับประเมิโรงงาน (10.588)
5. โครงการส่งเสริมพัฒนามาตรการความปลอดภัยด้านสารเคมีในภาคอุตสาหกรรม (7.0)
6. โครงการส่งเสริมเพิ่มศักยภาพด้านความปลอดภัยในการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน (13.913)
7. โครงการเพิ่มศักยภาพด้านความปลอดภัยหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน (4.206)

ตัวชี้วัด โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถประหยัดพลังงานได้ไม่น้อยกว่า 3 KTOE

รายการ 2. ค่าใช้จ่ายในการจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม (กทส.)

1. โครงการยกระดับอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว (49.0)
2. โครงการพัฒนาศักยภาพการกำกับดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน (4.0) (กวม).
3. โครงการบริหารจัดการข้อมูลเพื่อการสื่อสารการเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษโรงงานต่อสาธารณชน (10.0) (กวม.)
4. โครงการยกระดับสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายสู่สากล (4.065) (กวอ.)
5. โครงการพัฒนาการบริหารจัดการสารเคมีและวัตถุอันตรายโดยหลักการประเมินความเสี่ยง (5.0) (กวอ.)

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ 1. สถานประกอบการได้รับการยกระดับเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว 2,000 ราย

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ 2. สถานประกอบการที่นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของโรงงานที่เข้าร่วมโครงการ

แผนงาน/
โครงการ/
ตัวชี้วัด

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสถานะภูมิอากาศ (ต่อ)

โครงการที่ 5 โครงการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่เมืองสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

กิจกรรม : พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

รายการ : ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

1. โครงการตรวจประเมินระดับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่เป้าหมาย 37 จังหวัด 40 พื้นที่(ระยะที่ 1-3) (10.0)
2. โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566-2570) (15.0)
3. โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน เพื่อเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (CSR-DIW to achieve SDGs) (50.0)
4. โครงการยกระดับและพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีคุณค่าต่อสังคม (Eco Social plus Social Value : Eco Factory + SV) และขับเคลื่อนแผนธุรกิจ (Business Model) ในพื้นที่เป้าหมายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (20.0)
5. โครงการตรวจประเมินเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศโดยภาคประชาชน (Public Audit) ในพื้นที่ 20 จังหวัด 23 พื้นที่ (20.0)
6. โครงการพัฒนาเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) ในพื้นที่ 20 จังหวัด 23 พื้นที่ (10.0)
7. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อมให้สามารถปฏิบัติงานตามหน้าที่ของแต่ละเครือข่ายได้อย่างยั่งยืน (25.0)

ตัวชี้วัด จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 15 จังหวัด 18 พื้นที่

แผนงานยุทธศาสตร์จัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม

โครงการที่ 6 โครงการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม

กิจกรรม : บริหารจัดการกากอุตสาหกรรม

รายการ : ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม

1. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการกากอุตสาหกรรมที่มีปัญหาเสี่ยงต่อการลักลอบทิ้งโดยใช้หลักการ 3Rs และ KAIZEN (10.3211)
2. โครงการพัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการจัดการของเสียอันตรายภาคอุตสาหกรรม (10.1491)
3. โครงการปรับปรุงกฎหมายการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (7.861)
4. โครงการศึกษากลไกและองค์ประกอบในการส่งเสริมสนับสนุนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแต่ละประเภทให้เข้าสู่ระบบ Circular Economy (7.2993)

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ 1. ปริมาณกากอุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบ : 20 ล้านตันต่อปี

2. ปริมาณกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายได้รับการจัดการ 1.5 ล้านตันต่อปี

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ 3. อัตราการใช้ประโยชน์กากอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10

แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

ผลผลิต : กำกับดูแล ส่งเสริม และสนับสนุนการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม

วัตถุประสงค์ : เพื่อกำกับดูแลและถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมสถานประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม

ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติโรงงาน พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย และพระราชบัญญัติจดทะเบียนเครื่องจักร

สถานที่ดำเนินการ : กรุงเทพมหานคร และภูมิภาค

กิจกรรมที่ 1 : การกำกับดูแลและถ่ายทอดเทคโนโลยีสถานประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม

ปีงบประมาณ	ปี 64	ปี 65	ปี 66	ปี 67	ปี 68
เป้าหมาย (โรงงาน) กำกับดูแลและถ่ายทอด เทคโนโลยีสถานประกอบ ธุรกิจอุตสาหกรรม	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000
เป้าหมาย (ราย) ถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือนวัตกรรมให้กับ สถานประกอบการธุรกิจ อุตสาหกรรม	400	400	400	400	400
งบประมาณ (ล้านบาท)	89.6527				

กิจกรรมที่ 2 : การบริการอนุญาตเกี่ยวกับโรงงาน วัตถุอันตราย และจดทะเบียนเครื่องจักร

วัตถุประสงค์ เพื่อการบริการอนุญาตเกี่ยวกับโรงงาน วัตถุอันตราย และจดทะเบียนเครื่องจักร

ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย และพระราชบัญญัติจดทะเบียนเครื่องจักร

สถานที่ดำเนินการ : กรุงเทพมหานคร และภูมิภาค

ปีงบประมาณ	ปี 64	ปี 65	ปี 66	ปี 67	ปี 68
ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อมและความ ปลอดภัยได้รับการจัดการ ภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ 98	ร้อยละ 98	ร้อยละ 98	ร้อยละ 98	ร้อยละ 98
งบประมาณ (ล้านบาท)	39.2380				

แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

1. โครงการพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมชีวภาพ

1.1 โครงการยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีพลาสมา (15.9432)

วัตถุประสงค์ : เพื่อยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีพลาสมา

สถานที่ดำเนินการ : ทั่วประเทศ

กิจกรรม : ยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของอุตสาหกรรมและบริการด้วยเทคโนโลยีพลาสมา

ปีงบประมาณ	ปี 64	ปี 65	ปี 66	ปี 67	ปี 68
เป้าหมาย (โรงงานที่เข้าร่วม) ออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์ เทคโนโลยีพลาสมา	10	10	10	10	10
งบประมาณ (ล้านบาท)	-	15.9432	16.0	16.0	16.0

- ค่าใช้จ่ายในการยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของอุตสาหกรรมและบริการด้วยเทคโนโลยีพลาสมา

1. โครงการยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีพลาสมา (15.9432)

แผนงานยุทธศาสตร์การพัฒนาผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

2. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ/ผลิตภาพ

2.1 โครงการเร่งรัดการจดทะเบียนเครื่องจักรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (11.3)

วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มผลิตภาพและพัฒนาประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจให้สามารถใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และการบริหารจัดการสมัยใหม่ และการพัฒนาเครือข่ายผู้ประกอบการให้เข้มแข็ง

สถานที่ดำเนินการ : ทั่วประเทศ

กิจกรรม : ปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

ปีงบประมาณ	ปี 64	ปี 65	ปี 66	ปี 67	ปี 68
สถานประกอบการเอสเอ็มอี ที่ได้รับการปรับเปลี่ยนเครื่อง จักร และถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการบำรุงรักษาเครื่องจักร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ	2,000 เครื่อง	2,000 เครื่อง	2,000 เครื่อง	2000 เครื่อง	2000 เครื่อง
สถานประกอบการเอสเอ็มอี ที่เข้าร่วมโครงการมีประสิทธิภาพ การผลิตเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	ร้อยละ 80
งบประมาณ (ล้านบาท)	23.000	11.3000	12.0000	12.0000	12.0000

ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ (11.3000)

1. โครงการเร่งรัดการจดทะเบียนเครื่องจักรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (11.3)

แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

3. โครงการยกระดับสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน (92.5 ล้านบาท)

วัตถุประสงค์ : เพื่อส่งเสริมและพัฒนาสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม โดยถ่ายทอดเทคโนโลยี นวัตกรรมด้าน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย สารเคมีและวัตถุอันตราย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิตเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน และยกระดับผู้ประกอบการเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว

สถานที่ดำเนินการ : ทั่วประเทศ

กิจกรรม : 1. พัฒนาระบบการอนุญาตและกำกับดูแลแบบดิจิทัล 2. พัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมเพื่อรองรับการลงทุน
3. ส่งเสริมและยกระดับสถานประกอบการ

ปีงบประมาณ	ปี 64	ปี 65	ปี 66	ปี 67	ปี 68
เป้าหมาย (ระบบ) ระบบการอนุญาตและการ กำกับดูแลได้รับการพัฒนาเพื่อ สนับสนุนการให้บริการภาครัฐ	-	4	4	4	4
เป้าหมาย (จำนวน) จำนวนพื้นที่อุตสาหกรรม ที่มีศักยภาพได้รับการศึกษาเพื่อ รองรับการจัดทำแผนการใช้ ที่ดินเพื่ออุตสาหกรรม	5	5	5	5	5
เป้าหมาย (มาตรฐาน) มาตรฐานงานกำกับดูแลและ ส่งเสริมที่ได้รับการพัฒนา เพื่อยกระดับสถานประกอบการ การให้มีศักยภาพสูงขึ้น ไม่น้อยกว่า	4	3	3	3	3
งบประมาณ (ล้านบาท)	24.8134	160.937	160	160	160

1. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบการอนุญาตและกำกับดูแลแบบดิจิทัล (งบลงทุน) (68.437 ลบ.)
2. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมเพื่อรองรับการลงทุน (กทพ.) (54.0)
 - 2.1 โครงการส่งเสริมการลงทุนเพื่อการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและเศรษฐกิจหมุนเวียน (9.0)
 - 2.2 โครงการวิเคราะห์ศักยภาพพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนด้วยระบบ GIS (15.0)
 - 2.3 โครงการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ (Strategic Environmental Assessment) (30.0)
- 3.1 ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน (15.5) (กมร.)
 - 3.1.1 โครงการจัดทำคู่มือการตรวจกำกับดูแลโรงงานรายอุตสาหกรรม (4.5)
 - 3.1.2 โครงการพัฒนาศักยภาพองค์ความรู้เกี่ยวกับการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากกรณีต่าง ๆ สำหรับโรงงานจำพวกที่ 1 และ 2 (9.0)
 - 3.1.3 โครงการศึกษาแนวทางการจัดทำมาตรฐานการเป็นหน่วยตรวจสอบหรือหน่วยรับรองด้านการตรวจสอบโรงงาน (2.0)
- 3.2 ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และปัญญาประดิษฐ์ (23.0) (กทพ.)
 - 3.2.1 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม ด้วยระบบเทคโนโลยีดิจิทัล (5.0)
 - 3.2.2 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรม ด้วยระบบเทคโนโลยีแขนกล (10.0)
 - 3.2.3 โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติในโรงงานอุตสาหกรรม (8.0)

แผนงานยุทธศาสตร์จัดการจัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ

4. โครงการพัฒนาและใช้นวัตกรรมลดพิษอุตสาหกรรม

วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาและใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อลดมลพิษ ตลอดจนเฝ้าระวังและเตือนภัยผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากภาคอุตสาหกรรม โดยการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง สนับสนุนการกำกับดูแลการบริหารจัดการมลพิษภาคอุตสาหกรรมอย่างเป็นระบบ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชน และผู้ที่ได้รับผลกระทบ

สถานที่ดำเนินการ : กรุงเทพมหานครและจังหวัดเป้าหมาย

กิจกรรม : พัฒนาและใช้นวัตกรรมลดมลพิษภาคอุตสาหกรรม

ปีงบประมาณ	ปี 64	ปี 65	ปี 66	ปี 67	ปี 68
1. โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถประหยัดพลังงานได้ไม่น้อยกว่า	6 KTOE	3 KTOE	3 KTOE	3 KTOE	3 KTOE
2. สถานประกอบการได้รับการยกระดับเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว	2,000 ราย	2,000 ราย	2,000 ราย	2,000 ราย	2,000 ราย
2. สถานประกอบการที่นำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ไม่น้อยกว่า 70 ของโรงงานที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ 70	ร้อยละ 70	ร้อยละ 70	ร้อยละ 70	ร้อยละ 70
งบประมาณ	78.9813	280.756	280	280	280

1. ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและความปลอดภัย (Smart Safety) ในโรงงานอุตสาหกรรม

- 1.1 โครงการอนุรักษ์พลังงานและส่งเสริมความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม (โรงงานน้ำแข็งและห้องเย็น) (13.602)
- 1.2 โครงการส่งเสริมและพัฒนาความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในบริเวณอันตราย (3.1)
- 1.3 โครงการส่งเสริมและพัฒนาความปลอดภัยทางรังสี (9.0)
- 1.4 โครงการส่งเสริมพัฒนาเทคโนโลยีความปลอดภัย Smart Safety Factory สำหรับประเมินโรงงาน (10.588)
- 1.5 โครงการส่งเสริมพัฒนามาตรการความปลอดภัยด้านสารเคมีในภาคอุตสาหกรรม (7.0)
- 1.6 โครงการส่งเสริมเพิ่มศักยภาพด้านความปลอดภัยในการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน (13.913)
- 1.7 โครงการเพิ่มศักยภาพด้านความปลอดภัยหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน (4.206)

2. ค่าใช้จ่ายในการจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม

- 2.1 โครงการยกระดับอุตสาหกรรมเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว (49.0) (กทส.)
- 2.2 โครงการพัฒนาศักยภาพการกำกับดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน (4.0) (กวก.)
- 2.3 โครงการบริหารจัดการข้อมูลเพื่อการสื่อสารการเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษโรงงานต่อสาธารณชน (10.0)
- 2.4 โครงการยกระดับสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายสู่สากล (4.065) (กวอ.)
- 2.5 โครงการพัฒนาการบริหารจัดการสารเคมีและวัตถุอันตรายโดยหลักการประเมินความเสี่ยง (5.0) (กวอ.)

แผนงานยุทธศาสตร์จัดการจัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ

5. โครงการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (150.0 ล้านบาท)

วัตถุประสงค์ : เพื่อดำเนินการพัฒนาและยกระดับพื้นที่สู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 15 จังหวัด 18 พื้นที่
 สถานที่ดำเนินการ : พื้นที่ 15 จังหวัด 18 พื้นที่ ได้แก่ จังหวัดระยอง สมุทรปราการ สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา
 ปราจีนบุรี ชลบุรี นครปฐม ปทุมธานี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา ราชบุรี สงขลา ขอนแก่น นครราชสีมา และสุ
 ราษฎร์ธานี

กิจกรรม : พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

ปีงบประมาณ	ปี 64	ปี 65	ปี 66	ปี 67	ปี 68
ยกระดับพื้นที่เมือง อุตสาหกรรมเชิงนิเวศผ่าน เกณฑ์การพัฒนาฯ ระดับ 3 (จังหวัด/พื้นที่)	15 จังหวัด 18 พื้นที่	15 จังหวัด 18 พื้นที่	15 จังหวัด 18 พื้นที่	15 จังหวัด 18 พื้นที่	15 จังหวัด 18 พื้นที่
งบประมาณ (ล้านบาท)	21.1997	150.0	150.0	150.0	150.0

ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

1. โครงการตรวจประเมินระดับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่เป้าหมาย 37 จังหวัด 40 พื้นที่(ระยะที่ 1-3) (10.0)
- 2.โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566-2570) (15.0)
3. โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน เพื่อเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (CSR-DIW to achieve SDGs) (50.0)
4. โครงการยกระดับและพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีคุณค่าต่อสังคม (Eco Social plus Social Value : Eco Factory + SV) และขับเคลื่อนแผนธุรกิจ (Business Model) ในพื้นที่เป้าหมายการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (20.0)
5. โครงการตรวจประเมินเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศโดยภาคประชาชน (Public Audit) ในพื้นที่ 20 จังหวัด 23 พื้นที่ (20.0)
6. โครงการพัฒนาเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) ในพื้นที่ 20 จังหวัด 23 พื้นที่ (10.0)
7. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อมให้สามารถปฏิบัติงานตามหน้าที่ของแต่ละเครือข่ายได้อย่างยั่งยืน (25.0)

แผนงานยุทธศาสตร์จัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม

6. โครงการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม (35.6305 ล้านบาท)

วัตถุประสงค์ : เพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างเป็นระบบถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานการจัดการ เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของผู้ประกอบการ ลดผลกระทบต่อความเดือดร้อนของประชาชนจากการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม

สถานที่ดำเนินการ : ทั่วประเทศ

กิจกรรม : บริหารจัดการกากอุตสาหกรรม

ปีงบประมาณ	ปี 64	ปี 65	ปี 66	ปี 67	ปี 68
1. ปริมาณกากอุตสาหกรรมที่เป็นของเสียอันตรายได้รับการจัดการ : ล้านตันต่อปี	1.5 ล้านตันต่อปี	1.5 ล้านตันต่อปี	1.5 ล้านตันต่อปี	1.5 ล้านตันต่อปี	1.5 ล้านตันต่อปี
2. ปริมาณกากอุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบ : ล้านตันต่อปี	20 ล้านตันต่อปี	20 ล้านตันต่อปี	20 ล้านตันต่อปี	20 ล้านตันต่อปี	20 ล้านตันต่อปี
3. อัตราการใช้ประโยชน์กากอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า	ร้อยละ 10	ร้อยละ 10	ร้อยละ 10	ร้อยละ 10	ร้อยละ 10
งบประมาณ (ล้านบาท)	9.5072	35.6305	35.0	35.0	35.0

ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม (35.6305)

1. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการกากอุตสาหกรรมที่มีปัญหาเสี่ยงต่อการลักลอบทิ้งโดยใช้หลักการ 3Rs และ KAIZEN (10.3211)
2. โครงการพัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการจัดการของเสียอันตรายภาคอุตสาหกรรม (10.1491)
3. โครงการปรับปรุงกฎหมายการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (7.861)
4. โครงการศึกษาทั่วโลกและองค์ประกอบในการส่งเสริมสนับสนุนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแต่ละประเภทให้เข้าสู่ระบบ Circular Economy (7.299)