



แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ธันวาคม ๒๕๖๒

**แผนปฏิบัติการราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕**  
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

**ภารกิจกรมโรงงานอุตสาหกรรม**

การพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรม โดยการส่งเสริม สนับสนุน กำกับดูแลการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม เพื่อผลักดันให้ธุรกิจอุตสาหกรรม มีศักยภาพในการแข่งขัน พัฒนาอย่างยั่งยืน เป็นที่ยอมรับของสากล โดยเน้นด้าน เทคโนโลยีการผลิต สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย การอนุรักษ์พลังงาน วัตถุอันตราย และสารเคมี เพื่อให้เป็นไปตาม กฎหมายและพันธกรณีตามข้อตกลงระหว่างประเทศ โดยมีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

๑. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน กฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย กฎหมายว่าด้วย การป้องกันการ ใช้สารระเหย กฎหมายว่าด้วยการจดทะเบียนเครื่องจักร กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครอง การดำเนินงานขององค์การ ห้ามอาวุธเคมี และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งข้อกำหนดหรือข้อตกลง ระหว่างประเทศตามที่ได้รับมอบหมาย

๒. ศึกษา พัฒนา วิเคราะห์ วิจัย และส่งเสริมการประกอบกิจการโรงงานและธุรกิจ อุตสาหกรรม ด้านการ จัดการสิ่งแวดล้อม พลังงาน ความปลอดภัย สุขอนามัยในโรงงาน ระบบ การบริหารจัดการการใช้ประโยชน์และ กำจัดของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม ระบบการจัดการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง การพัฒนาเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ตลอดจนความปลอดภัยจากการประกอบกิจการ อุตสาหกรรมเพื่อสร้างความสมดุลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม พัฒนาคุณภาพชีวิต และฟื้นฟูสภาพแวดล้อมที่ได้รับ ผลกระทบจากการประกอบกิจการอุตสาหกรรม หน้า ๑๗ เล่ม ๑๓๔ ตอนที่ ๑๐๒ ก ราชกิจจานุเบกษา ๒ ตุลาคม ๒๕๖๐

๓. ศึกษาและวิเคราะห์ข้อกำหนดหรือข้อตกลงระหว่างประเทศ เพื่อปกป้องผลประโยชน์ ของประเทศใน การเจรจาต่อรองกับต่างประเทศ รวมทั้งพัฒนาช่วยเหลือ และสนับสนุนการเตรียมความพร้อม เพื่อเพิ่มศักยภาพ ให้กับภาคอุตสาหกรรม เมื่อต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดหรือข้อตกลงระหว่างประเทศนั้น

๔. ส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายด้านการกำกับดูแลและเฝ้าระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย จาก การประกอบกิจการอุตสาหกรรม

๕. ส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายด้านการจดทะเบียนเครื่องจักรในส่วนภูมิภาค

๖. ดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลและสารสนเทศด้านโรงงานอุตสาหกรรม เขตประกอบการ อุตสาหกรรม เครื่องจักร วัตถุอันตราย สารเคมี และสารระเหยของประเทศ

๗. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของกรมหรือตามที่ รัฐมนตรีหรือ คณะรัฐมนตรีมอบหมาย

**วิสัยทัศน์**

“ขับเคลื่อนธุรกิจอุตสาหกรรม ให้ทันสมัย ก้าวไกล ยั่งยืน”

### แผนปฏิบัติการตามยุทธศาสตร์ กรอ. (เรื่อง/ด้าน)

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน
๒. กำกับดูแลและเฝ้าระวังธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีความปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
๓. พัฒนากฎหมาย และระบบดิจิทัลเพื่ออำนวยความสะดวกกับประชาชน และเป็นศูนย์กลางข้อมูลธุรกิจอุตสาหกรรม
๔. พัฒนาการและบุคลากรผู้ให้บริการตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนเพื่อภาพลักษณ์ที่ดีของหน่วยงานและภาคอุตสาหกรรม

### พันธกิจ

๑. บริหารจัดการการกำกับดูแลธุรกิจอุตสาหกรรม รวมถึงวัตถุดิบ ทรัพยากร ด้านการผลิต สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยตามกรอบของกฎหมายและข้อตกลงระหว่างประเทศ
๒. ส่งเสริม สนับสนุนข้อมูลและองค์ความรู้ด้านเครื่องจักร การผลิต สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย วัตถุดิบ ทรัพยากร พลังงานและความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรม
๓. การพัฒนาองค์กรและบุคลากร
๔. บริหารจัดการการกำกับดูแล และติดตามผล การถ่ายโอนภารกิจตามกฎหมายโรงงานให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

## แผนปฏิบัติการราชการกรมโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๖๓

วิสัยทัศน์	ขับเคลื่อนธุรกิจอุตสาหกรรม ให้ทันสมัย ก้าวไกล ยั่งยืน			
ค่านิยม	อำนวยความสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส ใฝ่พัฒนา			
พันธกิจ	๑. บริหารจัดการการกำกับดูแลธุรกิจอุตสาหกรรมรวมถึงวัตถุดิบตามกรอบของกฎหมายและข้อตกลงระหว่างประเทศ ๒. ส่งเสริม สนับสนุนข้อมูลและองค์ความรู้ด้านเครื่องจักร การผลิต สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย วัตถุดิบ ทรัพยากร พลังงานและความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรม ๓. การพัฒนาองค์การและบุคลากร ๔. บริหารจัดการการกำกับดูแล และติดตามผล การถ่ายโอนภารกิจตามกฎหมายโรงงานให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น			
แผนปฏิบัติการ	๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน	๒. กำกับดูแลและเฝ้าระวังธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีความปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๓. พัฒนากฎหมาย และระบบดิจิทัลเพื่ออำนวยความสะดวกกับประชาชน และเป็นศูนย์กลางข้อมูลธุรกิจอุตสาหกรรม	๔. พัฒนาการและบุคลากรผู้ให้บริการตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนเพื่อภาพลักษณ์ที่ดีของหน่วยงานและภาคอุตสาหกรรม
แนวทางการพัฒนา	๑. ส่งเสริมเทคโนโลยีด้านการผลิตด้วยนวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์ เพื่อเพิ่มผลิตภาพ และรองรับการพัฒนาพื้นที่รวมทั้งการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ๒. ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีขั้นสูง นวัตกรรม ระบบการจัดการและข้อปฏิบัติที่ดี รวมทั้งข้อตกลงระหว่างประเทศ ๓. ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนา และนวัตกรรมการบริหารจัดการภาคอุตสาหกรรมแบบครบวงจร ๔. พัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเพื่อนำไปสู่เมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	๑. พัฒนาระบบการกำกับดูแลและเฝ้าระวังธุรกิจอุตสาหกรรมให้เป็นมาตรฐานเดียว ๒. เฝ้าระวังและตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย วัตถุดิบ ทรัพยากร และสารเคมี ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อตกลงระหว่างประเทศ ๓. พัฒนาระบบฐานข้อมูลและเตือนภัยมลพิษอุตสาหกรรม	๑. ทบทวน ปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติม กฎหมายและการบังคับใช้ให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพการบูรณาการเชื่อมโยงเข้าถึงแหล่งทุน ๒. พัฒนาระบบการอนุญาต กำกับ ดูแล และบริการแบบดิจิทัล ๓. พัฒนา เผยแพร่ และบริการข้อมูลในภาคธุรกิจอุตสาหกรรม (National Industry Big Data)	๑. พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และทักษะทางด้านดิจิทัล เพื่อก้าวสู่ ๔.๐ ๒. พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และทักษะด้านการตรวจประเมินสิ่งแวดล้อม ความรับผิดชอบต่อสังคม ความปลอดภัย สารเคมีและ วัตถุดิบ ทรัพยากร และเครื่องจักร ๓. ปรับเปลี่ยนหลักเกณฑ์ วิธีการทำงาน และข้อมูลให้เป็นระบบดิจิทัลด้วยมาตรฐานและภาษาสากล ๔. สร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนเพื่อภาพลักษณ์ที่ดีของหน่วยงานภาคอุตสาหกรรม
ตัวชี้วัด	๑. มูลค่าการลงทุนของกลุ่มกรมเป้าหมายเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ ๒. สถานประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต กลุ่ม s-curve ๒,๐๐๐ ราย ๓. สถานประกอบการเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว ๒,๐๐๐ ราย ๔. แผนการใช้ที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมที่รองรับการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ๓ พื้นที่ ๕. การขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการภายใต้แผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่ ๖. จัดทำระบบ safety application สำหรับประเมินโรงงานอุตสาหกรรม ๓ ระบบ ๗. ผลประหยัดด้านพลังงาน ๑๐ ล้านบาท	๑. ระบบหรือคู่มือมาตรฐานการกำกับดูแลสถานประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม ๓ ระบบ ๒. ระบบเฝ้าระวังมลพิษภาคอุตสาหกรรม(น้ำ,อากาศ) ๑ ระบบ ๓. ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยจากการประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการจัดการภายในกำหนด ร้อยละ ๙๙ ๔. ปริมาณภาคอุตสาหกรรม (อันตราย/ไม่อันตราย) เข้าสู่ระบบการจัดการที่ถูกต้อง ๑.๖๕/๒๕ ล้านตันต่อปี ๕. อัตราการใช้ประโยชน์จากการอุตสาหกรรม ร้อยละ ๑๐ ๖. จำนวนโรงงานที่รายงานผลการติดตามการปล่อยมลพิษเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลเตือนภัยมลพิษอุตสาหกรรม ร้อยละ ๘๐ ๗. การลดลงของปริมาณการใช้สาร HCFCs (ODP tonne) จากปีฐาน (พ.ศ.๒๕๕๖) ร้อยละ ๕๖ ๘. สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายได้รับการยกระดับ ๑๐๐ ราย	๑. กฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับที่ได้รับการพัฒนา จำนวน ๑๐ เรื่อง ๒. ระบบการอนุญาตและการกำกับดูแลที่ได้รับการพัฒนาเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานและการให้บริการภาครัฐ ๓ ระบบ ๓. ความพึงพอใจในการเข้าใช้บริการข้อมูลภาครัฐ ร้อยละ ๘๕	๑. ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ร้อยละ ๘๕ ๒. บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาตามหลักเกณฑ์เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๘๕ ๓. การดำเนินการตามแผนพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ร้อยละ ๘๕ ๔. ประชาชนมีความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการและข้อมูลภาครัฐ ร้อยละ ๘๕

## แผนปฏิบัติการราชการกรมโรงงานอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติการ เรื่อง/ด้าน (ตามยุทธศาสตร์)	แนวทาง การพัฒนา	โครงการ	เป้าหมาย	งบ ประมาณ
๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน	๑. ส่งเสริมเทคโนโลยีด้านการผลิตด้วยนวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์เพื่อเพิ่มผลผลิตภาพและรองรับการพัฒนาพื้นที่รวมทั้งการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย	๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ/ผลผลิตภาพ	๑. มูลค่าการลงทุนของกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ ๒. สถานประกอบการอุตสาหกรรมได้รับการปรับเปลี่ยนเครื่องจักร ๒,๐๐๐ เครื่อง ๓. สถานประกอบการเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว ๒,๐๐๐ ราย	๑๑.๕๐๘๔
	๒. ส่งเสริม สนับสนุนพัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยีขั้นสูง นวัตกรรม ระบบการจัดการและข้อปฏิบัติที่ดี รวมทั้งข้อตกลงระหว่างประเทศ	๑. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีความปลอดภัยในอุตสาหกรรมชีวภาพ	๔. แผนการใช้ที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมที่รองรับการรวมกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ๙ จังหวัด	๖.๐๐๐๐
		๒. โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในภาคอุตสาหกรรม(ระบบทำความเย็น)	๕. การขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการภายใต้แผนแม่บทการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรม	๙.๔๕๕๘
		๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาความปลอดภัยเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยและระบบไฟฟ้าในโรงงาน	เชิงนิเวศ ๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่ ๖. ผลประหยัดด้านพลังงาน ๑๐ ล้านบาท	๓.๖๐๐๐
		๔. โครงการพัฒนาการเชื่อมโยงและวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศสารเคมีและวัตถุอันตรายระดับพื้นที่		๘.๔๖๘๓

## แผนปฏิบัติการราชการกรมโรงงานอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติการราชการ เรื่อง/ด้าน (ตามยุทธศาสตร์)	แนวทางการพัฒนา	โครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ
		๖. โครงการส่งเสริม สถานประกอบการเข้าสู่ อุตสาหกรรมสีเขียว (เทคโนโลยีสะอาด/ระบบการ จัดการสิ่งแวดล้อม)		๓๑.๙๕๐๐
		๖.๑ โครงการส่งเสริม อุตสาหกรรมสีเขียวด้าน การลดปริมาณน้ำในโรงงาน อุตสาหกรรม ในพื้นที่ลุ่มน้ำ ชายฝั่งทะเลตะวันออก บางปะกง และพื้นที่ใกล้เคียง (๓.๐)		
		๖.๒ โครงการถ่ายทอด เทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด ระดับรายสาขา (๓.๘)		
		๖.๓ โครงการเพิ่มศักยภาพ การผลิตของโรงงาน อุตสาหกรรมด้วยระบบการ จัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ลุ่มน้ำสายหลัก (๔.๘๕)		
		๖.๔ โครงการให้คำแนะนำ เชิงลึกแก่สถานประกอบการ เพื่อมุ่งสู่การเป็นอุตสาหกรรม สีเขียว พื้นที่ที่ ๑ (เมือง อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ECO Industry Town) และเขต ส่งเสริมระเบียบเศรษฐกิจพิเศษ ภาคตะวันออก (EEC) (๒.๘)		

## แผนปฏิบัติการราชการกรมโรงงานอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติการราชการ เรื่อง/ด้าน (ตามยุทธศาสตร์)	แนวทาง การพัฒนา	โครงการ	เป้าหมาย	งบ ประมาณ
		๖.๕ โครงการให้คำแนะนำ เชิงลึกแก่สถานประกอบการ เพื่อมุ่งสู่การเป็นอุตสาหกรรม สีเขียว พื้นที่ที่ ๒ (พื้นที่ลุ่มน้ำ เจ้าพระยา ลุ่มน้ำเพชรบุรี- ประจวบคีรีขันธ์ ลุ่มน้ำท่าจีน ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก และ ลุ่มน้ำสะแกกรัง) (๒.๘)		
		๖.๖ โครงการตรวจประเมิน สถานประกอบการที่ขอเทียบ ระดับหรือเลื่อนระดับสู่ อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ ๓ (๒.๙)		
		๖.๗ โครงการตรวจประเมิน สถานประกอบการที่ขอเทียบ ระดับหรือเลื่อนระดับสู่ อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ ๔-๕ (๒.๙)		
		๖.๘ โครงการส่งเสริมและ พัฒนาสถานประกอบการ สู่อุตสาหกรรมสีเขียว (สปอ.) (๓.๕)		
		๖.๙ โครงการส่งเสริมและ พัฒนาสถานประกอบการ สู่อุตสาหกรรมสีเขียว (๔.๙)		

## แผนปฏิบัติการราชการกรมโรงงานอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติการราชการ เรื่อง/ด้าน (ตามยุทธศาสตร์)	แนวทางการพัฒนา	โครงการ	เป้าหมาย	งบ ประมาณ
		๗. โครงการจัดทำมาตรฐาน การเก็บรักษาวัตถุอันตราย เพื่อยกระดับสถานที่จัดเก็บ วัตถุอันตราย		๓.๒๔๗๒
		๘. โครงการด้านการพัฒนา พื้นที่อุตสาหกรรมอย่างมี ศักยภาพเพื่อรองรับการลงทุน		๓.๒๐๒๐
	๓. ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนา และ นวัตกรรมการบริหาร จัดการภาค อุตสาหกรรม แบบครบวงจรเพื่อ ความได้เปรียบ ทางการค้าและลด ปัญหาการร้องเรียน	ระบบบริหารจัดการภาค อุตสาหกรรมแบบครบวงจร (E-fully manifest)	๑. ปริมาณภาค อุตสาหกรรม (อันตราย/ไม่อันตราย) เข้าสู่ระบบการจัดการ ที่ถูกต้อง ๑.๖๕/๒๕ ล้านตันต่อปี ๒. อัตราการใช้ ประโยชน์จากการ อุตสาหกรรม ร้อยละ ๑๐	๑๑.๗๑๓๙
		๑. โครงการพัฒนาและ ยกระดับผู้ประกอบการ จัดการของเสียอันตราย ภาคอุตสาหกรรม		๕.๘๕๗๐
		๒. โครงการพัฒนาศักยภาพ การใช้ประโยชน์กากของเสีย		๕.๘๕๖๙
	๔. พัฒนาเมือง อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อนำไปสู่เมืองที่เป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อม	โครงการพัฒนาและยกระดับ เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สู่เมืองสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	ขับเคลื่อนแผนปฏิบัติ การภายใต้แผนแม่บท การพัฒนาเมือง อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่	๒๖.๕๗๖๖



## แผนปฏิบัติการราชการกรมโรงงานอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติการราชการ เรื่อง/ด้าน (ตามยุทธศาสตร์)	แนวทางการพัฒนา	โครงการ	เป้าหมาย	งบประมาณ
๒. กำกับดูแลและ เฝ้าระวังธุรกิจ อุตสาหกรรมให้มีความปลอดภัยและเป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	๑. พัฒนาระบบการ กำกับดูแลและ เฝ้าระวังธุรกิจ อุตสาหกรรมให้เป็น มาตรฐานเดียว	โครงการเสริมสร้าง ขีดความสามารถและการ สนับสนุนมาตรการลดก๊าซ เรือนกระจกภาคอุตสาหกรรม	๑. ระบบหรือคู่มือ มาตรฐานการกำกับดูแล สถานประกอบธุรกิจ อุตสาหกรรม ๓ ระบบ/ คู่มือ ๒. ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อมและความ ปลอดภัยจากการ ประกอบการ อุตสาหกรรมได้รับการ จัดการภายในกำหนด	๒.๕๐๐๐
		โครงการจัดทำระบบรับรอง ความสามารถห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์เอกซันที่ขึ้นทะเบียน กับ กรอ.		๓.๙๙๓๑
	๒. เฝ้าระวังและ ตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย วัตถุอันตรายและ สารเคมี ให้เป็นไป ตามกฎหมายและ ข้อตกลงระหว่าง ประเทศ	ระบบบูรณาการข้อมูลเพื่อการ บริหารจัดการวัตถุอันตราย	๑. ระบบเฝ้าระวังมลพิษ ภาพอุตสาหกรรม (น้ำ,อากาศ) ๒. จำนวนโรงงานที่ รายงานผลการติดตาม การปล่อยมลพิษเข้าสู่ ระบบฐานข้อมูลเตือน ภัยมลพิษอุตสาหกรรม	
๓. พัฒนาระบบ ฐานข้อมูลและเตือน ภัยมลพิษ อุตสาหกรรม		๓. การลดลงของ ปริมาณการใช้สาร HCFCs (ODP tonne) ๔. สถานที่เก็บรักษา วัตถุอันตรายได้รับการ ยกระดับ ๑๐๐ ราย		

## แผนปฏิบัติการราชการกรมโรงงานอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติการ เรื่อง/ด้าน (ตามยุทธศาสตร์)	แนวทาง การพัฒนา	โครงการ	เป้าหมาย	งบ ประมาณ
๓. พัฒนากฎหมาย และระบบดิจิทัล เพื่อ อำนวยความสะดวก กับประชาชน และ เป็นศูนย์กลางข้อมูล ธุรกิจอุตสาหกรรม	๑. ทบทวน ปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติม กฎหมายและการ บังคับใช้ ให้สอดคล้องกับ สภาพแวดล้อมและ เทคโนโลยีสมัยใหม่ เพื่อการบริหาร จัดการที่มี ประสิทธิภาพ การบูรณาการ เชื่อมโยงเข้าถึง แหล่งทุน	ดำเนินการภายใต้ งบดำเนินงาน	๑. กฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับที่ได้รับการ พัฒนา จำนวน ๑๐ เรื่อง	
	๒. พัฒนาระบบการ อนุญาต กำกับ ดูแล และบริการแบบ ดิจิทัล	๑. ระบบบูรณาการข้อมูลเพื่อ การบริการจัดการวัตถุอันตราย ๒. ระบบเชื่อมโยงเอกสาร ราชการกับฐานข้อมูล ประชาชนและบริการภาครัฐ (Population Information Linkage Center)	๒. ระบบการอนุญาต และการกำกับดูแล ที่ได้รับการพัฒนา เพื่อ สนับสนุนการปฏิบัติงาน และการให้บริการ ภาครัฐ ๔ ระบบ	๓๖.๐๑๒๙
	๓. พัฒนา เผยแพร่ และบริการข้อมูลใน ภาคธุรกิจ อุตสาหกรรม (National Industry Big Data)	๓. ระบบบริการจัดการกาก อุตสาหกรรมแบบครบวงจร ๔. พัฒนาระบบทำเนียบ สารเคมีและวัตถุอันตราย แห่งชาติ	๓. ความพึงพอใจในการ เข้าใช้บริการข้อมูล ภาครัฐ ร้อยละ ๘๕	

## แผนปฏิบัติการราชการกรมโรงงานอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติการ เรื่อง/ด้าน (ตามยุทธศาสตร์)	แนวทาง การพัฒนา	โครงการ	เป้าหมาย	งบ ประมาณ
๔. พัฒนางค์การ และบุคลากรผู้ ให้บริการตอบสนอง ต่อความต้องการของ ประชาชนเพื่อ ภาพลักษณ์ที่ดีของ หน่วยงานและ ภาคอุตสาหกรรม	๑. พัฒนาบุคลากรให้ มีความรู้และทักษะ ทางด้านดิจิทัล เพื่อ ก้าวสู่ ๔.๐		๑. ผลการประเมิน คุณธรรมและความ โปร่งใสในการ ดำเนินงานของ หน่วยงานภาครัฐ (ITA) ร้อยละ ๘๕	
	๒. พัฒนาบุคลากร ให้มีความรู้และทักษะ ด้านการตรวจ ประเมินสิ่งแวดล้อม ความรับผิดชอบต่อ สังคม ความปลอดภัย สารเคมีและวัตถุ อันตราย และ เครื่องจักร		๒. บุคลากรที่ได้รับการ พัฒนาตามหลักเกณฑ์ เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๘๕	
	๓. ปรับเปลี่ยน หลักเกณฑ์ วิธีการ ทำงาน และข้อมูลให้ เป็นระบบดิจิทัลด้วย มาตรฐานและ ภาษาสากล		๓. การดำเนินการ ตามแผนพัฒนา ประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติงาน ร้อยละ ๘๕	
	๔. สร้างความรู้ความ เข้าใจแก่ประชาชน เพื่อภาพลักษณ์ที่ดี ของหน่วยงาน ภาคอุตสาหกรรม		๔. ประชาชนมีความ พึงพอใจในคุณภาพ การให้บริการและข้อมูล ภาครัฐ ร้อยละ ๘๕	

ตารางสรุปรายละเอียดโครงการ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

**ตารางสรุปรายละเอียดโครงการในงบประมาณ ๒๕๖๓**  
**หน่วยงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

ชื่อโครงการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	กิจกรรม/รูปแบบดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
<b>แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสู่สากล</b>						
<b>โครงการเพิ่มประสิทธิภาพ/ผลผลิตภาพ</b>						
(๑) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ						
๑. โครงการเร่งรัดการจดทะเบียนเครื่องจักรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม						
<b>วัตถุประสงค์</b> ๑. เพื่อให้ความรู้และให้คำแนะนำในรายละเอียดเชิงลึก ที่เกี่ยวกับการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต หรือลดต้นทุนด้านพลังงาน หรือลดต้นทุนด้านสิ่งแวดล้อม หรือมีการใช้พลังงานทดแทน หรือมีการใช้นวัตกรรม เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพให้แก่สถานประกอบการเอสเอ็มอี ๒. เพื่อเพิ่มศักยภาพทางการแข่งขันให้กับกลุ่มอุตสาหกรรมเอสเอ็มอี โดยการปรับเปลี่ยนเครื่องจักร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต และสนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุน ๓. เพื่อสนับสนุนการกระตุ้นเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมในกลุ่มอุตสาหกรรมเอสเอ็มอี ตามนโยบายของรัฐบาล ๔. เพื่อเพิ่มศักยภาพทางการแข่งขันให้กับกลุ่มอุตสาหกรรมเอสเอ็มอี โดยการปรับเปลี่ยนเครื่องจักร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต หรือลดต้นทุนด้านพลังงาน หรือลดต้นทุนด้านสิ่งแวดล้อม หรือมีการใช้พลังงานทดแทน รวมทั้งส่งเสริมให้มีการใช้นวัตกรรมในกลุ่มอุตสาหกรรมเอสเอ็มอี	<b>ผลผลิต</b> ๑. สถานประกอบการเอสเอ็มอีที่ได้รับการปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ๒,๐๐๐ เครื่อง ๒. สถานประกอบการเอสเอ็มอีที่เข้าร่วมโครงการ มีประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ <b>ผลลัพธ์</b> ๑. สถานประกอบการเอสเอ็มอีมีศักยภาพในการแข่งขันสูงขึ้น ๒. สถานประกอบการเอสเอ็มอีสามารถนำรายงานผลการปรับปรุงเครื่องจักรเดิมให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น หรือเปลี่ยนเครื่องจักรใหม่ทดแทนเครื่องจักรเดิม ไปประกอบการพิจารณาขอสินเชื่อจากสถาบันการเงิน อันเป็น การสร้างโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุน	๑. จัดทำหลักเกณฑ์การรับสมัครและการคัดเลือก ๒. จัดทำเอกสารเชิญชวนสถานประกอบการตามโครงการ ๓. จัดสัมมนาเชิญชวนสถานประกอบการ SMEs ให้ครอบคลุมพื้นที่และภาคอุตสาหกรรมกลุ่มเป้าหมาย เพื่อสมัครเข้าร่วมโครงการ ๔. รับสมัครสถานประกอบการ SMEs ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ ๕. คัดเลือกโรงงานตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด โดยมีการกำหนดตัวชี้วัดต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ (เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต / ลดต้นทุนด้านพลังงาน / ลดต้นทุนด้านสิ่งแวดล้อม / มีการใช้พลังงาน ทดแทน / มีการใช้นวัตกรรม) ๖. จัดฝึกอบรมเชิงลึก เรื่องการปรับปรุงเครื่องจักรเดิมให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น หรือเปลี่ยนเครื่องจักรใหม่ทดแทนเครื่องจักรเดิมที่ล้าสมัย และการขอรับสินเชื่อจากสถาบันการเงินเพื่อการเข้าถึงแหล่งทุนตามโครงการ ๗. ดำเนินการตรวจสอบและให้คำปรึกษาแนะนำในการปรับปรุงเครื่องจักรเดิม หรือเปลี่ยนเครื่องจักรใหม่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต หรือลดต้นทุนด้านพลังงาน หรือลดต้นทุนด้านสิ่งแวดล้อม หรือมีการใช้พลังงานทดแทน หรือมีการใช้นวัตกรรม ๘. ติดตามผลของการปรับปรุงเครื่องจักรเดิมให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น หรือเปลี่ยนเครื่องจักรใหม่ ๙. การจัดทำรายงานผลการปรับปรุงเครื่องจักรเดิมให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น หรือเปลี่ยนเครื่องจักรใหม่ ทดแทนเครื่องจักรเดิมที่ล้าสมัย ๑๐. การจัดตั้งคณะกรรมการจากหน่วยงานภายในกรมโรงงานอุตสาหกรรมและจากหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง พิจารณาให้ความเห็นที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับการปรับปรุงหรือเปลี่ยนเครื่องจักร	<b>ผู้ประกอบการ / สถานประกอบการเอสเอ็มอี</b>	๑. เชิญชวนสถานประกอบการ SMEs เพื่อสมัครเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ๖๐๐ คน ผ่านการจัดสัมมนา ๒. บุคลากรในสถานประกอบการได้รับการฝึกอบรมเชิงลึกเรื่องการปรับปรุงเครื่องจักรเดิมให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น หรือเปลี่ยนเครื่องจักรใหม่ทดแทนเครื่องจักรเดิมที่ล้าสมัย และการขอรับสินเชื่อจากสถาบันการเงินเพื่อการเข้าถึงแหล่งทุนตามโครงการไม่น้อยกว่า ๘๐ คน ๓. เครื่องจักรที่ใช้อยู่ในสถานประกอบการ SMEs จำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ เครื่องได้รับการตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปรับปรุงหรือเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต หรือลดต้นทุนด้านพลังงาน หรือลดต้นทุนด้านสิ่งแวดล้อม หรือมีการใช้พลังงานทดแทน หรือมีการใช้นวัตกรรม และสามารถประเมินเป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ล้านบาท ๔. สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการได้รับรายงานการปรับปรุงหรือปรับ เปลี่ยนเครื่องจักรและได้รับโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนของสถาบันการเงินได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ ราย ๕. สัมมนาเผยแพร่ผลการดำเนินงาน มีผู้เข้าร่วมสัมมนาไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คน	๑๑.๕๐๘๔	

**ตารางสรุปรายละเอียดโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓**  
**หน่วยงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

ชื่อโครงการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	กิจกรรม/รูปแบบดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
<b>แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>						
<b>โครงการยกระดับสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน</b>						
(๑) ค่าใช้จ่ายในการในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และความปลอดภัย (Smart Safety) ในโรงงานอุตสาหกรรม						
๑. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีความปลอดภัยในอุตสาหกรรมชีวภาพ						
<b>วัตถุประสงค์</b> ๑. เพื่อส่งเสริมและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีชีวภาพสู่โรงงานอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ สามารถนำเทคโนโลยี ชีวภาพไปพัฒนากระบวนการผลิต หรือเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ ๒. เพื่อพัฒนาให้โรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพ หรือโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับจุลินทรีย์และ/หรือจุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรม มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมที่ถูกต้อง สอดคล้องกับมาตรฐานกฎหมาย และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้	<b>ผลผลิต</b> ๑. โรงงานไม่น้อยกว่า ๕ โรงงาน มีแนวทางในการพัฒนากระบวนการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพ และได้รับคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญ ๒. โรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพ หรือโรงงานที่มีการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับจุลินทรีย์ และ/หรือจุลินทรีย์ดัดแปลงทางพันธุกรรม ไม่น้อยกว่า ๕ โรงงาน มีแนวทางในการพัฒนาความปลอดภัยทางชีวภาพ และสามารถพัฒนาการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับจุลินทรีย์ และ/หรือจุลินทรีย์ดัดแปลงทางพันธุกรรม ได้อย่างปลอดภัยต่อทั้งผู้ปฏิบัติงาน ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมโดยรอบ ๓. ผู้ประกอบการไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน มีความรู้ ความเข้าใจ ด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรม ๔. กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีข้อมูลด้านความปลอดภัยของจุลินทรีย์ และ/หรือ จุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรม ๕. ปรับปรุงคู่มือด้านความปลอดภัย จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ฉบับ <b>ผลลัพธ์</b> (๑) โรงงานอุตสาหกรรมได้รับองค์ความรู้ คำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้มีแนวทางในการนำเทคโนโลยีชีวภาพไปพัฒนากระบวนการผลิต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต และ/หรือ เพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ (๒) โรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพ หรือโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับจุลินทรีย์ และ/หรือ จุลินทรีย์ ดัดแปลงทางพันธุกรรม มีแนวทางในการปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อทั้งผู้ปฏิบัติงาน ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมโดยรอบ	<b>กิจกรรมที่ ๑</b> การ(จัดทำแนวทางการพัฒนากระบวนการผลิต ๑. การให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีชีวภาพสู่โรงงาน ๒. จัดทำหลักเกณฑ์เพื่อคัดเลือกโรงงานเข้าร่วมกิจกรรม ๓. จัดการประชุม/ฝึกอบรม ให้ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีชีวภาพ พร้อมประชาสัมพันธ์และรับสมัครโรงงานเข้าร่วมกิจกรรมฯ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง ผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า ๕๐ คน และคัดเลือกโรงงานเข้าร่วมกิจกรรมฯ ไม่น้อยกว่า ๕ โรงงาน ๔. การสำรวจข้อมูลและให้คำปรึกษาแก่โรงงานที่ได้รับการคัดเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง/โรงงาน ๕. จัดทำร่างรายงานแนวทางการพัฒนากระบวนการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับแต่ละโรงงาน ๖. การถ่ายทอดแนวทางการพัฒนากระบวนการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพ และการให้คำปรึกษาเพื่อดำเนินการตามแนวทางดังกล่าว ไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง/โรงงาน ๗. ทบทวนและปรับปรุงร่างรายงานแนวทางการพัฒนากระบวนการผลิตฯ เพื่อจัดทำแนวทางการพัฒนากระบวนการผลิตฯ สำหรับแต่ละโรงงาน <b>กิจกรรมที่ ๒</b> การพัฒนาความปลอดภัยทางชีวภาพในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับจุลินทรีย์และ/หรือ จุลินทรีย์ดัดแปลงทางพันธุกรรมในโรงงานอุตสาหกรรม (๘) จัดทำหลักเกณฑ์คัดเลือกโรงงานเข้าร่วมกิจกรรมฯ (๙) จัดประชุมประชาสัมพันธ์และนำเสนอโครงการ โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน พร้อมรับสมัครและคัดเลือกโรงงานไม่น้อยกว่า ๕ โรงงาน เข้าร่วมกิจกรรม (๑๐) จัดอบรมถ่ายทอดหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพฯผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน (๑๑) สสำรวจข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมกิจกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง/โรงงาน (๑๒) จัดทำแนวทางการพัฒนาความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับแต่ละโรงงาน (๑๓) ถ่ายทอดแนวทางการพัฒนาความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับแต่ละโรงงาน และให้คำปรึกษาเพื่อดำเนินการตามแนวทางฯ ที่ได้จัดทำขึ้น จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง/โรงงาน	โรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพพัฒนากระบวนการผลิต หรือเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์โดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพ หรือโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับจุลินทรีย์ และ/หรือ จุลินทรีย์ดัดแปลงทางพันธุกรรม เช่น อุตสาหกรรมเกษตรและรูปอาหาร อุตสาหกรรมเวชภัณฑ์ และอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ เป็นต้น	(๑) โรงงานอุตสาหกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ โรงงาน มีแนวทางในการพัฒนากระบวนการผลิต โดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพ และได้รับคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญ (๒) โรงงานอุตสาหกรรมชีวภาพหรือโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับจุลินทรีย์และ/หรือจุลินทรีย์ดัดแปลงทางพันธุกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ โรงงาน มีแนวทางในการพัฒนาความปลอดภัยทางชีวภาพ และสามารถพัฒนาการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับจุลินทรีย์ และ/หรือ จุลินทรีย์ดัดแปลงทางพันธุกรรมได้อย่างปลอดภัยต่อทั้งผู้ปฏิบัติงาน ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมโดยรอบ (๓) ผู้ประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรม และผู้ที่เกี่ยวข้องจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน มีความรู้ความเข้าใจด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตดัดแปลงทางพันธุกรรม (๔) กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีข้อมูลด้านความปลอดภัยของจุลินทรีย์ และ/หรือ จุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรม (๕) กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ปรับปรุงคู่มือด้านความปลอดภัย จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ฉบับ	๖.๐๐๐๐	

ชื่อโครงการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	กิจกรรม/รูปแบบดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน						
โครงการยกระดับสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน						
(๑) ค่าใช้จ่ายในการในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และความปลอดภัย (Smart Safety) ในโรงงานอุตสาหกรรม						
๑. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีความปลอดภัยในอุตสาหกรรมชีวภาพ (ต่อ)						
	(๓) กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีข้อมูลด้านความปลอดภัยของจุลินทรีย์และ/หรือจุลินทรีย์ ดัดแปลงพันธุกรรมที่ใช้ในภาคอุตสาหกรรม (๔) กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีคู่มือด้านความปลอดภัยที่ปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน	(๑๔) ติดตามการดำเนินงานพัฒนาความปลอดภัยทางชีวภาพ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง/โรงงาน (๑๕) จัดทำรายงานสรุปการดำเนินงานพัฒนาความปลอดภัยทางชีวภาพของแต่ละโรงงาน (๑๖) การรวบรวมและจัดทำข้อมูลความปลอดภัยจุลินทรีย์ในภาคอุตสาหกรรม และจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง และมีผู้ทรงคุณวุฒิและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน/ครั้ง กิจกรรมที่ ๓ การปรับปรุงคู่มือด้านความปลอดภัย (๑๗) ปรับปรุงคู่มือด้านความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๕ ฉบับ โดยจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๑๕ ครั้ง และมีผู้ทรงคุณวุฒิและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน/ครั้ง (๑๘) จัดพิมพ์คู่มือด้านความปลอดภัยฯ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ฉบับ จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ เล่ม (๑๙) จัดประชุมสรุปผลการดำเนินงานให้กับผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม เจ้าหน้าที่ กรอ. และผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน				

ตารางสรุปรายละเอียดโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓  
หน่วยงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโครงการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	กิจกรรม/รูปแบบดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
<b>แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>						
<b>โครงการยกระดับสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน</b>						
(๑) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และความปลอดภัย (Smart Safety) ในโรงงานอุตสาหกรรม						
๒. โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในภาคอุตสาหกรรม (ระบบทำความเย็น)						
<b>วัตถุประสงค์</b> ๑. เพื่อเก็บข้อมูลโรงงานที่มีการใช้ระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลให้สามารถกำกับดูแล ทั้งประสิทธิภาพพลังงาน ส่งเสริมความปลอดภัยและรักษาสิ่งแวดล้อม ๒. เพื่อพัฒนาคู่มือและหลักสูตรเกี่ยวกับระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น โดยมีเนื้อหาครอบคลุมทั้งด้านการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ความปลอดภัย และการรักษาสิ่งแวดล้อม ๓. เพื่อพัฒนาแบบฟอร์มตรวจระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็นโดยครอบคลุมทั้งด้านพลังงาน ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ๔. เพื่อเพิ่มองค์ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องกับระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น ได้แก่ วิศวกรผู้ตรวจสอบระบบทำความเย็นฯ ผู้ควบคุมดูแลการใช้งานและบำรุงรักษาระบบทำความเย็นฯ และเจ้าหน้าที่กรมโรงงานฯ ๕. เพื่อพัฒนาแนวทางในการดำเนินงานส่งเสริมและผลักดันการใช้กฎหมายอย่างเป็นรูปธรรม ทั้งในด้านการกำกับดูแลด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและการส่งเสริมด้านการประหยัดพลังงาน ๖. เพื่อพัฒนาแนวทางการพัฒนาระบบทำความเย็นฯ มุ่งสู่ Smart Refrigeration System	<b>ผลผลิต</b> ๑. โรงงานที่มีการใช้งานระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น จำนวน ๓๐ โรงงาน ๒. โรงงานที่มีการใช้งานระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น จำนวน ๔๐ โรงงาน <b>ผลลัพธ์</b> ๑. ยกระดับฐานข้อมูลระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น ให้สามารถกำกับดูแล ทั้งประสิทธิภาพพลังงาน ส่งเสริมความปลอดภัยและรักษาสิ่งแวดล้อม ๒. ยกระดับคู่มือและหลักสูตรเกี่ยวกับระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น โดยมีเนื้อหาครอบคลุมทั้งด้านการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน ความปลอดภัย และการรักษาสิ่งแวดล้อม	๑. จัดทำข้อมูลเบื้องต้นโรงงานที่มีการใช้ระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น ๒. จัดฝึกอบรมโดยใช้คู่มือและหลักสูตร จากโครงการปี ๒๕๖๒ ๓. นำแบบฟอร์มการรายงานผลหรือแบบตรวจ จากโครงการปี ๒๕๖๒ ไปขยายผลทดลองใช้กับโรงงาน จำนวน ๔๐ โรง ๔. ศึกษาแนวทางในการดำเนินงานส่งเสริมและผลักดันการใช้กฎหมายอย่างเป็นรูปธรรม ๕. พัฒนาคู่มือ และหลักสูตรให้แก่บุคลากร ๖. ตรวจวัด สำรองเชิงลึก ประเมินศักยภาพการประหยัดพลังงาน ไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ โรง	โรงงานที่มีการใช้งานระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น ได้แก่ โรงงานห้องเย็น โรงงานผลิตน้ำแข็งหลอด และ โรงงานผลิตน้ำแข็งซอง ทั่วทั้งประเทศ	๑. โรงงานที่มีการใช้งานระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็นจำนวน ๓๐ โรงงาน ๒. โรงงานที่มีการใช้งานระบบทำความเย็นที่ใช้แอมโมเนียเป็นสารทำความเย็น จำนวน ๔๐ โรงงาน	๙.๔๕๕๘	



**ตารางสรุปรายละเอียดโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓**  
**หน่วยงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

ชื่อโครงการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	กิจกรรม/รูปแบบดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
<b>แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>						
<b>โครงการยกระดับสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน</b>						
(๑) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และความปลอดภัย (Smart Safety) ในโรงงานอุตสาหกรรม						
๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาความปลอดภัยเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยและระบบไฟฟ้าในโรงงาน						
<b>วัตถุประสงค์</b> ๑. เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการติดตั้งระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ปลอดภัย สำหรับโรงงานที่มีการใช้ การจัดเก็บสารไวไฟ รวมถึงวัสดุติดไฟได้ที่เป็นเชื้อเพลิงต่างๆ ๒. เพื่อตรวจสอบ และให้คำแนะนำแก่ผู้ประกอบการโรงงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานภายในโรงงาน ๓. เพื่อพัฒนาบุคลากรในโรงงาน ให้มีคุณสมบัติพร้อมปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้า ๔. เสริมสร้างความเข้าใจด้านความปลอดภัยระบบไฟฟ้าในโรงงานแก่บุคลากรและผู้ที่เกี่ยวข้อง	<b>ผลผลิต</b> ๑. โรงงานอุตสาหกรรมที่มีอายุการประกอบกิจการมากกว่า ๑๐ ปี มีการใช้ จัดเก็บสารไวไฟ รวมถึงวัสดุติดไฟ จำนวน ๓๐ โรงงาน ได้รับการตรวจสอบความปลอดภัยในระบบไฟฟ้าในโรงงาน ๒. ให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการโรงงาน จำนวน ๑๐๐ คน <b>ผลลัพธ์</b> ๑. โรงงานที่เข้าร่วมโครงการสามารถยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย และระบบไฟฟ้าในโรงงาน ทำให้ลดการเกิดอุบัติเหตุและอุบัติภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๒. บุคลากรในโรงงานสามารถนำแนวทางการตรวจสอบความปลอดภัยในระบบไฟฟ้าในโรงงาน	๑. จัดทำหลักเกณฑ์การสมัคร หนังสือเชิญชวน และคัดเลือกโรงงานกลุ่มเป้าหมาย ๒. จัดฝึกอบรมด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย และระบบไฟฟ้าในโรงงานระบบไฟฟ้า ๓. เข้าตรวจโรงงาน และให้คำปรึกษา แนะนำโรงงานเพื่อให้เกิดการพัฒนาความปลอดภัย ๔. จัดทำคู่มือ และรายงานผลการตรวจสอบด้านความปลอดภัย ๕. ดำเนินการตรวจติดตามและประเมินผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ ๖. จัดสัมมนาความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้	โรงงานอุตสาหกรรมที่มีอายุการประกอบกิจการมากกว่า ๑๐ ปี มีการใช้ จัดเก็บสารไวไฟ รวมถึงวัสดุติดไฟ	๑. โรงงานอุตสาหกรรมเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๓๐ โรงงาน ๒. ผู้ประกอบกิจการโรงงานเข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๐๐ คน	๓.๖๐๐๐	

**ตารางสรุปรายละเอียดโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓**  
**หน่วยงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

ชื่อโครงการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	กิจกรรม/รูปแบบดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
<b>แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>						
<b>โครงการยกระดับสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน</b>						
(๒) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับสถานประกอบการ						
๑. โครงการพัฒนาการเชื่อมโยงและวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศสารเคมีและวัตถุอันตรายระดับพื้นที่						
<b>วัตถุประสงค์</b> ๑. เพื่อปรับปรุงและพัฒนาฐานข้อมูลสารเคมีและวัตถุอันตรายในสถานประกอบการอุตสาหกรรม ๒. เพื่อประเมินระดับความเสี่ยงจากสารเคมีและวัตถุอันตรายในแต่ละพื้นที่ โดยการเชื่อมโยงข้อมูลสารเคมีและวัตถุอันตรายกับระบบภูมิสารสนเทศ ๓. เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานส่วนกลางและท้องถิ่น ๔. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการสารเคมีและวัตถุอันตรายและลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุที่รุนแรง	<b>ผลผลิต</b> ๑. ฐานข้อมูลสารเคมีและวัตถุอันตรายที่มีการเชื่อมโยงกับข้อมูลภูมิสารสนเทศ ๑ ฐาน ๒. ระบบสารสนเทศแผนที่เสี่ยงภัยสารเคมีและวัตถุอันตราย ๑ ระบบ ๓. ระบบแสดงผลข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยสารเคมีและวัตถุอันตราย ๑ ระบบ ๔. คู่มือผู้ใช้งาน ๑ คู่มือ ๕. คู่มือผู้ดูแลระบบ ๑ คู่มือ ๖. สื่อการสอนทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-learning) สำหรับการเรียนรู้ด้วยตนเอง ๑ เรื่อง <b>ผลลัพธ์</b> ๑. กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีระบบการเชื่อมโยงข้อมูลสารเคมีและวัตถุอันตราย ๒. หน่วยงานทั้งในส่วนกลางและท้องถิ่นสามารถนำข้อมูลเชิงพื้นที่ไปใช้ในการบริหารจัดการสารเคมีและวัตถุอันตรายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๓. สร้างความรู้ในชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากสารเคมีและวัตถุอันตราย	๑. จัดทำรายละเอียดของงานโครงการ ๒. ศึกษาและวิเคราะห์รูปแบบข้อมูลสารเคมีและวัตถุอันตราย ๓. รวบรวมและคัดกรองข้อมูลชนิดและปริมาณของสารเคมีและวัตถุอันตราย ๔. ศึกษาการจำแนกความเป็นอันตรายตามระบบ GHS วิธีจัดการหรือระงับอุบัติเหตุ และข้อมูลอื่นที่จำเป็น เพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลสารเคมีและวัตถุอันตราย ๕. รวบรวมข้อมูลการระบุตำแหน่ง (GPS) ของสถานประกอบการ ๖. ประเมินระดับความเสี่ยงจากสารเคมีและวัตถุอันตรายในแต่ละพื้นที่ และจัดทำแผนที่เสี่ยงภัยสารเคมีและวัตถุอันตราย ๗. วิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศที่สามารถประมวลผลการเชื่อมโยงข้อมูลสารเคมีและวัตถุอันตรายกับตำแหน่งของสถานที่ ๘. จัดทำโปรแกรมต้นแบบ (Prototype) ๙. พัฒนาระบบสารสนเทศแผนที่เสี่ยงภัยสารเคมีและวัตถุอันตราย	- ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม - หน่วยงานภาครัฐ - สาธารณชน	๑. ฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศแผนที่เสี่ยงภัยสารเคมีและวัตถุอันตราย ๑ ระบบ พร้อมระบบแสดงผล ๒. สื่อการสอนทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-learning)	๘.๔๖๘๓	

**ตารางสรุปรายละเอียดโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓**  
**หน่วยงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

ชื่อโครงการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	กิจกรรม/รูปแบบดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
<b>แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>						
<b>โครงการยกระดับสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน</b>						
(๒) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับสถานประกอบการ						
๒. โครงการส่งเสริมสถานประกอบการเข้าสู่อุตสาหกรรมสีเขียว (เทคโนโลยีสะอาด/ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม)						
<b>วัตถุประสงค์</b> ๑. เพื่อให้โรงงานอุตสาหกรรมมีแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนมากขึ้น โดยยึดหลักการสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจด้วยวิธีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพิ่มประสิทธิภาพของการใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์ พัฒนาศักยภาพของพนักงาน ป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วยการสร้างสมดุลระหว่างความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจและการอนุรักษ์ปกป้องรักษาระบบนิเวศไปพร้อมๆ กัน ๒. เพื่อยกระดับโรงงานอุตสาหกรรมให้เป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ๓. เพื่อช่วยลดปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกในรูปของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	<b>ผลผลิต</b> โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการจำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการนำเทคโนโลยีไปปฏิบัติใช้ในโรงงาน  <b>ผลลัพธ์</b> ๑. โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว และการนำเทคโนโลยีไปปฏิบัติ ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ราย รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้รับความรู้เรื่องอุตสาหกรรมสีเขียว ไม่น้อยกว่า ๕๐ ราย ๒. จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม ที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับการยกระดับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ราย	<b>กรอ.</b> ๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาดสำหรับอุตสาหกรรมระดับรายสาขา ๒. เพิ่มศักยภาพการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมด้วยระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำสายหลัก ๓. ส่งเสริมและพัฒนาสถานประกอบการสู่อุตสาหกรรมสีเขียว (ให้ความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว) และทบทวนความรู้ความเข้าใจให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ๔. การให้คำแนะนำเชิงลึกแก่สถานประกอบการเพื่อมุ่งสู่การเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ๕. ตรวจสอบประเมินสถานประกอบการที่ขอเทียบระดับหรือเลื่อนระดับสู่อุตสาหกรรมสีเขียว ๖. ส่งเสริมอุตสาหกรรมสีเขียว ด้านการลดปริมาณน้ำในโรงงานอุตสาหกรรม  <b>สปอ.</b> ๗. ส่งเสริมและพัฒนาสถานประกอบการสู่อุตสาหกรรมสีเขียว	โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ECO INDUSTRIAL TOWN) พื้นที่เขตส่งเสริมระเบียบเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) หรือพื้นที่ลุ่มน้ำสายหลักของประเทศ โดยมุ่งเน้นโรงงานอุตสาหกรรมประเภท ก่อให้เกิดมลพิษสูง โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้ทรัพยากรมาก หรือโรงงานประเภท อุตสาหกรรมเป้าหมายกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (S-CURVE และ NEW S-CURVE)	<b>กรอ.</b> ๑. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด จำนวน ๒๒ โรงงาน ๒. เพิ่มศักยภาพการด้วยระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒๗ โรงงาน ๓. การส่งเสริมและพัฒนาสถานประกอบการ สู่อุตสาหกรรมสีเขียว จำนวน ๕๐๐ ราย และทบทวนความรู้ความเข้าใจให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๕๐ ราย ๔. การให้คำแนะนำเชิงลึก จำนวน ๓๐๐ ราย ๕. ตรวจสอบประเมินที่ขอเทียบระดับหรือเลื่อนระดับสู่อุตสาหกรรมสีเขียว จำนวน ๒๐๐ ราย ๖. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการลดปริมาณน้ำใช้ จำนวน ๑๖ ราย  <b>สปอ.</b> ๗. การส่งเสริมและพัฒนาสถานประกอบการ สู่อุตสาหกรรมสีเขียว จำนวน ๑,๕๐๐ ราย และให้คำแนะนำเชิงลึก จำนวน ๒๕๐ ราย	๓๑.๙๕๐๐	

ตารางสรุปรายละเอียดโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓  
หน่วยงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโครงการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	กิจกรรม/รูปแบบดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
<b>แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>						
<b>โครงการยกระดับสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน</b>						
(๒) ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมและยกระดับสถานประกอบการ						
๓. โครงการจัดทำมาตรฐานการเก็บรักษาวัตถุอันตรายเพื่อยกระดับสถานที่จัดเก็บวัตถุอันตราย						
<b>วัตถุประสงค์</b> ๑. เพื่อนำแบบสำรวจที่ดำเนินการจัดทำในโครงการงบประมาณปี ๒๕๖๒ ใช้ในการเข้าตรวจสอบและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดเก็บวัตถุอันตรายในสถานที่จัดเก็บวัตถุอันตรายที่เข้าข่ายต้องมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แห่ง ๒. เพื่อจัดกลุ่มสถานที่จัดเก็บวัตถุอันตราย โดยแบ่งเป็นระดับสูงกว่าเกณฑ์ และระดับอยู่ในเกณฑ์ ๓. เพื่อนำผลการจัดกลุ่มมาประเมินผลรวม และวิเคราะห์ทางสถิติ เพื่อสรุปจำนวนสถานที่จัดเก็บในแต่ละประเภท ๔. จัดอบรมการจัดเก็บวัตถุอันตราย รวมทั้งการทำรายงานความปลอดภัยฯ ให้แก่บุคลากรเฉพาะฯ และจัดทำสื่อการเรียนรู้ในรูปแบบของสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Learning) ๕. ให้คำแนะนำสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายระดับอยู่ในเกณฑ์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ เพื่อยกระดับของสถานที่จัดเก็บวัตถุอันตรายให้อยู่ในระดับสูงกว่าเกณฑ์	<b>ผลผลิต</b> ๑. ร้อยละ ๖๐ ของสถานที่จัดเก็บวัตถุอันตรายที่เข้าตรวจสอบเป็นไปอย่างถูกต้องเหมาะสม ๒. สื่อการเรียนรู้ในรูปแบบของสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Learning) ไม่น้อยกว่า ๑ เรื่อง <b>ผลลัพธ์</b> ๑. ร้อยละ ๖๐ ของสถานที่จัดเก็บวัตถุอันตรายที่เข้าตรวจสอบเป็นไปอย่างถูกต้องเหมาะสม ๒. กลุ่มสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายระดับสูงกว่าเกณฑ์ และระดับอยู่ในเกณฑ์ ๓. ข้อมูลสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย รายละเอียดวัตถุอันตรายที่จัดเก็บ ๔. สถานที่จัดเก็บวัตถุอันตรายระดับอยู่ในเกณฑ์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ได้รับคำแนะนำที่สามารถพัฒนาไปเป็นระดับสูงกว่าเกณฑ์ ๕. สื่อการเรียนรู้ในรูปแบบของสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Learning) ไม่น้อยกว่า ๑ เรื่อง	๑. สำรวจข้อมูลสถานประกอบการที่เข้าข่ายต้องมีบุคลากรเฉพาะฯ ๒. ศึกษาแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการบริหารจัดการวัตถุอันตรายของผู้ประกอบการที่เข้าข่ายต้องมีบุคลากรเฉพาะฯ นำแบบสำรวจที่ดำเนินการจัดทำในโครงการงบประมาณปี ๒๕๖๒ ใช้ในการเข้าตรวจสอบ ๓. แสดงข้อมูลสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย รายละเอียดวัตถุอันตรายที่จัดเก็บ ๔. จัดกลุ่มสถานที่จัดเก็บวัตถุอันตราย ๕. นำผลการจัดกลุ่มมาประเมินผลรวม และวิเคราะห์ทางสถิติ ๖. จัดอบรมการจัดเก็บวัตถุอันตราย รวมทั้งการทำรายงานความปลอดภัยฯ ให้แก่บุคลากรเฉพาะฯ ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ คน	ผู้ประกอบการธุรกิจอันตราย	ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดเก็บวัตถุอันตรายในสถานที่จัดเก็บวัตถุอันตรายที่เข้าข่ายต้องมีบุคลากรเฉพาะฯ ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แห่ง พร้อมทั้งแสดงข้อมูลสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย	๓.๒๔๗๒	

**ตารางสรุปรายละเอียดโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓**  
**หน่วยงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

ชื่อโครงการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	กิจกรรม/รูปแบบดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
<b>แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน</b>						
<b>โครงการยกระดับสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพในการแข่งขัน</b>						
(๓) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมเพื่อรองรับการลงทุน						
โครงการด้านการพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมอย่างมีศักยภาพเพื่อรองรับการลงทุน						
<b>วัตถุประสงค์</b> ๑. เพื่อกำหนดพื้นที่และจัดทำแผนพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมที่มีความเชื่อมโยงในการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจ โครงข่ายคมนาคม ขนส่งและโครงสร้างพื้นฐานที่มีผลต่อภาคการผลิต การค้า การลงทุน เพื่อส่งเสริมและพัฒนาให้เกิดพื้นที่อุตสาหกรรมในจังหวัดเป้าหมายที่เหมาะสม ๒. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลของพื้นที่อุตสาหกรรมในจังหวัดเป้าหมาย	<b>ผลผลิต</b> ๑. ข้อมูล Base Map ของจังหวัดเป้าหมาย ๓ จังหวัด ๒. ข้อมูลข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ แนวทาง และข้อจำกัดต่างๆ ของจังหวัดทั้ง ๓ จังหวัด ๓. เจ้าหน้าที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการ หน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชน <b>ผลลัพธ์</b> ๑. พื้นที่ที่มีศักยภาพในการพัฒนาให้เกิดพื้นที่อุตสาหกรรมในจังหวัดเป้าหมาย ๒. ทิศทางการพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมสำหรับจังหวัดเป้าหมาย	๑. จัดทำแผนการดำเนินโครงการ ๒. ศึกษาพื้นที่จังหวัดเป้าหมาย โดยใช้ข้อมูลปฐมภูมิ และข้อมูลทุติยภูมิที่เกี่ยวข้องและเป็นปัจจุบัน ๓. ศึกษาพื้นที่จังหวัดเป้าหมาย เพื่อกำหนดพื้นที่ที่เหมาะสมและมีศักยภาพในการพัฒนาอุตสาหกรรม ๔. ระดมความคิดเห็น เพื่อรวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ แนวทาง และข้อจำกัดต่างๆ ของจังหวัด ๕. ประเมินศักยภาพและความเหมาะสมของพื้นที่ ๖. จัดทำแผนพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมของจังหวัดที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนา ๗. เผยแพร่ผลการดำเนินโครงการ ๘. สรุปผลการดำเนินโครงการโดยจัดทำรายงานฉบับหลักและฉบับผู้บริหาร รวมทั้งการทบทวน	จังหวัดเป้าหมาย ๓ พื้นที่ ได้แก่ ได้แก่ นนทบุรี อ่างทอง และจันทบุรี	มีพื้นที่ที่มีศักยภาพในการพัฒนาให้เกิดพื้นที่อุตสาหกรรมในจังหวัดเป้าหมาย จำนวน ๓ จังหวัด	๓.๒๐๒๐	

**ตารางสรุปรายละเอียดโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓**  
**หน่วยงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

ชื่อโครงการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	กิจกรรม/รูปแบบดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
<b>แผนงานบูรณาการจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม</b>						
<b>โครงการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม</b>						
(๑) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการจัดการของเสียอันตราย						
๑. โครงการพัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการจัดการของเสียอันตรายภาคอุตสาหกรรม						
<b>วัตถุประสงค์</b> ๑. เพื่อยกระดับการให้บริการและการประกอบกิจการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มุ่งเน้นการรักษาสิ่งแวดล้อม พร้อมความปลอดภัย ๒. เพื่อพัฒนาการให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้เป็นไปตามหลักวิชาการ ๓. เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโรงงานผู้รับบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีการให้บริการที่เป็นไปตามกฎหมายและหลักวิชาการแก่สาธารณชนและผู้ก่อกำเนิดกากอุตสาหกรรม ๔. เพื่อพัฒนาบุคลากรของกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรู้เกี่ยวกับการตรวจประเมินด้านจัดการสิ่งแวดล้อม	<b>ผลผลิต</b> โรงงานผู้รับบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วได้รับการตรวจประเมินและยกระดับมาตรฐานการดำเนินงานและการให้บริการจำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ ทะเบียนโรงงาน <b>ผลลัพธ์</b> โรงงานผู้รับบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วได้รับการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการดำเนินงานและการให้บริการการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้เป็นไปตามกฎหมายและหลักเกณฑ์มาตรฐานการปฏิบัติงานที่ดีสำหรับโรงงานผู้รับบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	๑. ทบทวนหลักเกณฑ์การประเมิน ๒. เชิญชวนและคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ ๓. ตรวจประเมินและให้คำปรึกษา ๔. เข้าตรวจประเมินตามเกณฑ์เพื่อรับรางวัล ๕. สรุปผลการตรวจประเมิน โรงงานที่ผ่านหลักเกณฑ์ฯ เพื่อรับตราสัญลักษณ์ ๖. การสรุปผลการดำเนินงาน ๗. เผยแพร่ผลการดำเนินงาน รวมทั้งผลของโครงการ	๑. โรงงานผู้รับบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วลำดับที่ ๑๐๑ ๑๐๕ และ ๑๐๖  หรือ ๒. โรงงานลำดับอื่นๆ ที่มีการใช้สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเป็นวัตถุดิบ และมีการเพิ่มการประกอบกิจการโรงงานลำดับที่ ๑๐๑ ๑๐๕ หรือ ๑๐๖	๕๐ โรงงาน	๕.๘๕๗๐	

ตารางสรุปรายละเอียดโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓  
 หน่วยงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโครงการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	กิจกรรม/รูปแบบดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
<b>แผนงานบูรณาการจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม</b>						
<b>โครงการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม</b>						
(๑) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการจัดการของเสียอันตราย						
๒. โครงการพัฒนาศักยภาพการใช้ประโยชน์กากของเสีย						
<b>วัตถุประสงค์</b> ๑. เพื่อส่งเสริมการหมุนเวียนใช้ประโยชน์ของเสียและลดปริมาณของเสียที่ต้องกำจัด ๒. เพื่อส่งเสริม และกระตุ้นความรู้ ความเข้าใจของภาคอุตสาหกรรม ในการจัดการกากอุตสาหกรรม ตามหลัก ๓Rs ๓. เพื่อให้โรงงานอุตสาหกรรมมีแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนมากขึ้น โดยการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดลดมลพิษที่แหล่งกำเนิด ป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	<b>ผลผลิต</b> โรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ และได้รับการถ่ายทอดความรู้ คำแนะนำ และการประยุกต์ใช้หลักการ ๓Rs ให้กับโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อลดการเกิดกากอุตสาหกรรม หรือมีการนำกากอุตสาหกรรมไปใช้ประโยชน์ เพื่อลดการฝังกลบ จำนวน ๕๐ โรงงาน <b>ผลลัพธ์</b> โรงงานอุตสาหกรรมเป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ สามารถลดการเกิดกากอุตสาหกรรม หรือมีการนำกากอุตสาหกรรมไปใช้ประโยชน์ ซึ่งเป็นการใช้ทรัพยากรต่างๆ อย่างคุ้มค่า เพื่อลดการฝังกลบของเสียมุ่งสู่สังคมปลอดปล่อยคาร์บอนต่ำ โดยมีเป้าหมายการฝังกลบของเสียเป็นศูนย์	๑. การเชิญชวนและการรับสมัครโรงงานเข้าร่วมโครงการ ๒. ทบทวนวรรณกรรมของประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรปที่มีการใช้ EU Waste Code เกี่ยวกับการนำของเสียตามรหัสของปฏิภูมหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไปจัดการตามประเภทหรือวิธีการที่เหมาะสม ๓. ให้คำปรึกษาแนะนำ และตรวจประเมินการจัดการของเสียภายในโรงงานตามหลัก ๓Rs เพื่อมุ่งสู่การใช้ประโยชน์ของเสียได้ทั้งหมด (Zero Waste to Landfill) ๔. เผยแพร่ความสำเร็จของโครงการ และระเมินผลความสำเร็จของการดำเนินงานโครงการทั้งผลตอบแทนในเชิงเศรษฐกิจ หรือสิ่งแวดล้อม	โรงงานอุตสาหกรรมผู้ก่อกำเนิดกากของเสียโดยเฉพาะกลุ่มของเสียที่มีปัญหาเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม ในกลุ่มอุตสาหกรรม S-Curve และ New S-curve เป้าหมาย เช่น อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ฯลฯ	๕๐ โรงงาน	๕.๘๕๖๙	

**ตารางสรุปรายละเอียดโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓**  
**หน่วยงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

ชื่อโครงการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	กิจกรรม/รูปแบบดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
<b>แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</b>						
<b>โครงการพัฒนาและใช้นวัตกรรมลดมลพิษภาคอุตสาหกรรม</b>						
(๑) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและเฝ้าระวังมลภาวะภาคอุตสาหกรรม						
๑. โครงการเสริมสร้างขีดความสามารถและการสนับสนุนมาตรการลดก๊าซเรือนกระจกภาคอุตสาหกรรม						
<b>วัตถุประสงค์</b> ๑. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจของผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ด้านรายงานข้อมูลกิจกรรมเพื่อจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกในภาคกระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ รวมทั้งประเมินสถานการณ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกลุ่มอุตสาหกรรมในหมวด F-gases ๒. เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถของผู้ประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ด้านการลดก๊าซเรือนกระจก ตามแผนปฏิบัติการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๓ สาขากระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ รวมถึงน้ำเสียอุตสาหกรรม ๓. เพื่อทดสอบระบบการตรวจวัด รายงานและทวนสอบ (MRV) สำหรับมาตรการลดก๊าซเรือนกระจก และวิธีการคำนวณการลดก๊าซเรือนกระจก สำหรับประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกรายปี ใน ๓ กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ได้แก่ อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น และอุตสาหกรรมที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากน้ำเสีย	<b>ผลผลิต</b> ๑. ระบบการตรวจวัด รายงานและทวนสอบ (MRV) สำหรับมาตรการลดก๊าซเรือนกระจก ๒. ข้อมูลก๊าซเรือนกระจกปีฐาน (พ.ศ. ๒๕๖๓) ที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากน้ำเสีย สำหรับใช้ประกอบ การประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจกรายปี ตามแผนปฏิบัติการฯ ๓. ระบบฐานข้อมูลก๊าซเรือนกระจก <b>ผลลัพธ์</b> ๑. ผู้ประกอบการและหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน ได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการรายงานและการลดก๊าซเรือนกระจก ๒. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ความเข้าใจ และมีการรายงานข้อมูลกิจกรรมภาค IPPU ๓. มีระบบฐานข้อมูลการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกรายปีสำหรับใช้ประเมินผลการลดก๊าซเรือนกระจก	๑. จัดทำแผนดำเนินงาน ๒. จัดสัมมนาเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการรายงานข้อมูลกิจกรรมหรือปริมาณก๊าซเรือนกระจกในสาขา IPPU จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง รวมไม่น้อยกว่า ๔๐ คน ๓. จัดประชุม/สัมมนากลุ่มย่อยในกลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการลดก๊าซเรือนกระจก จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง จำนวนรวมกันไม่น้อยกว่า ๔๐ คน ๔. รวบรวม จัดเก็บ และวิเคราะห์ข้อมูลกิจกรรม สถานการณ์ และประเมินปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกลุ่มอุตสาหกรรม ในหมวด F-gases และเก็บข้อมูลจากโรงงานที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง ๕. รวบรวมและจัดเก็บข้อมูลจากกลุ่มเป้าหมาย ๓ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง ๗. ดูแลรักษาระบบ (Maintenance) และปรับปรุงระบบฐานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ๘. จัดสัมมนาสรุปผลการดำเนินโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาที่เกี่ยวข้อง รวมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน	- หน่วยงานที่มีหน้าที่รายงานข้อมูลกิจกรรมภาค IPPU - ผู้ประกอบการภาค IPPU โดยเฉพาะหมวด F-gases - ผู้ประกอบการจากอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศและสารทำความเย็น และอุตสาหกรรมที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากน้ำเสีย	๒๐ โรงงาน	๒.๕๐๐๐	



**ตารางสรุปรายละเอียดโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓**  
**หน่วยงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

ชื่อโครงการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	กิจกรรม/รูปแบบดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
<b>แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</b>						
<b>โครงการพัฒนาและใช้นวัตกรรมลดมลพิษภาคอุตสาหกรรม</b>						
(๑) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและเฝ้าระวังมลภาวะภาคอุตสาหกรรม						
๒. โครงการจัดทำระบบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับ กรอ.						
<b>วัตถุประสงค์</b> ๑. เพื่อส่งเสริมให้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม มีการจัดการสารเคมีถูกต้องตามหลักวิชาการ ๒. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรู้ในการจัดการสารเคมี	<b>ผลผลิต</b> - ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับ กรอ. มีการจัดการสารเคมีถูกต้องตามหลักวิชาการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐ ราย - บุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ มีความรู้ในการจัดการสารเคมี จำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐ คน <b>ผลลัพธ์</b> ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมถึงบุคลากรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีการจัดการสารเคมีอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	๑. จัดทำแผนดำเนินโครงการ ๒. จัดสัมมนาเพื่อให้ความรู้ด้านการวิเคราะห์ทดสอบและสารเคมีรวมทั้งประชาสัมพันธ์รับสมัครห้องปฏิบัติการเข้าร่วมโครงการ โดยมีผู้เข้าร่วมอย่างน้อย ๑๕๐ คน ๓. ศึกษาข้อมูลและจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น เพื่อจัดทำร่างแนวทางการจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการ ๔. จัดทำเกณฑ์คัดเลือกห้องปฏิบัติการเข้าร่วมโครงการ ๕. คัดเลือกห้องปฏิบัติการเข้าร่วมโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐ ราย ๖. จัดอบรมให้กับบุคลากรของห้องปฏิบัติการที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ ๗. สสำรวจและให้คำปรึกษาแนะนำแก่เจ้าหน้าที่เพื่อให้ความรู้ด้านการจัดการสารเคมี และแผนฉุกเฉิน ณ ห้องปฏิบัติการ ๘. จัดฝึกอบรมให้ความรู้ที่จำเป็นเกี่ยวกับการพัฒนาเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการของ กรอ. ๙. ทบทวนและปรับปรุงร่างแนวทางการจัดการสารเคมี ๑๐. สัมมนาเผยแพร่ความรู้และผลการดำเนินงานโครงการ	ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม	๑. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ได้รับการพัฒนาด้านการจัดการสารเคมีอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการอย่างน้อย ๔๐ ราย ๒. บุคลากรห้องปฏิบัติการได้รับการพัฒนา และมีความรู้การจัดการสารเคมีจำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐ คน (ขอให้ระบุเป็นเชิงปริมาณ มีตัวเลขและหน่วยนับที่ชัดเจน)	๓.๙๙๓๑	

ตารางสรุปรายละเอียดโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓  
หน่วยงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโครงการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	กิจกรรม/รูปแบบดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
<b>แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</b>						
<b>โครงการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่เมืองสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน</b>						
(๑) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ						
๑. โครงการจัดทำฐานข้อมูลสำรวจสถานะปัจจุบันของตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับโรงงานอุตสาหกรรมตามตัวชี้วัดการเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่เป้าหมาย ๑๕ จังหวัด (จังหวัดระยอง สมุทรปราการ สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี นครปฐม ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น ราชบุรี สุราษฎร์ธานี และสงขลา)						
<b>วัตถุประสงค์</b> ๑. เพื่อสำรวจสภาพปัจจุบันของตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ๑๕ จังหวัด และสามารถนำข้อมูลเป็นฐานในการประเมินการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศอย่างถูกต้อง รวมทั้งนำข้อมูลที่สำรวจได้มาคิดผลตอบแทนการลงทุนในด้านต่างๆ เช่น ROI การลดของเสีย และการลดมลพิษ โดยใช้เทคโนโลยีต่างๆมาช่วยเก็บและคำนวณข้อมูล เช่น ระบบ GIS ระบบเก็บข้อมูลแบบ handheld และการเชื่อมต่อฐานข้อมูลและนำฐานข้อมูลมาวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือทางคณิตศาสตร์ต่างๆ ๒. รวบรวมข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่ ส่งมอบให้กับศูนย์ข้อมูลการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Center) เพื่อประโยชน์ในการวางแผนวิเคราะห์ พัฒนาความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในระดับที่สูงขึ้นต่อไป ๓. นำข้อมูลที่เก็บได้จากฐานข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อวางแผนการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในอนาคต รวมทั้งสรุปข้อมูลต่างๆเพื่อการประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร	<b>ผลผลิต</b> ๑. โรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๐๐ แห่ง ในพื้นที่เป้าหมาย ๑๕ จังหวัด มีผลการสำรวจตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ รายโรงและในเชิงพื้นที่ จำนวน ๑๘ พื้นที่ ๒. ระบบการเก็บข้อมูลและการประเมินตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ๑๕ จังหวัด จำนวน ๑ ระบบ  <b>ผลลัพธ์</b> โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ๑๕ จังหวัด มีความรู้และเข้าใจในตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เกี่ยวข้องกับโรงงานอุตสาหกรรมมากยิ่งขึ้น	๑. จัดทำแนวทาง แผนงาน ขั้นตอนการดำเนินโครงการ ๒. จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินโครงการฯ ๓. ลงพื้นที่เป้าหมายเพื่อสำรวจสถานะปัจจุบันของตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เกี่ยวข้องกับโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ๑๕ จังหวัด ๔. จัดทำรายงานและสรุปผลการประเมินตัวชี้วัดรายโรง ๕. อบรมการใช้งานโปรแกรมแบบผู้ดูแลระบบและผู้ใช้จากระบบ ๖. ส่งมอบข้อมูลให้กับศูนย์ข้อมูลการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Center)	๑. พื้นที่นำร่องการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของ ๑๕ จังหวัดเป้าหมาย ๒. โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ๑๕ จังหวัด ๓. หน่วยงานราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาคและส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่เป้าหมาย	โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ๑๕ จังหวัด	๙.๐๐๐๐	

**ตารางสรุปรายละเอียดโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓**  
**หน่วยงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

ชื่อโครงการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	กิจกรรม/รูปแบบดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
<b>แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</b>						
<b>โครงการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่เมืองสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน</b>						
(๑) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ						
๑. โครงการยกระดับและพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมตามตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ ๓ ประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากร (Resource efficiency) และจัดทำฐานข้อมูลเพื่อแลกเปลี่ยนทรัพยากรร่วมกัน (RECP) ในพื้นที่ ๘ จังหวัด (จังหวัดระยอง สมุทรปราการ สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี นครปฐม ปทุมธานี)						
<b>วัตถุประสงค์</b> ๑. จัดทำฐานข้อมูลเพื่อวิเคราะห์และหาแนวทางในการแลกเปลี่ยนทรัพยากรร่วมกัน (Industrial Symbiosis) ในพื้นที่เป้าหมาย ๘ จังหวัด ๒. วิเคราะห์ข้อมูลการแลกเปลี่ยนทรัพยากรร่วมกันของโรงงานในพื้นที่เป้าหมาย ๘ จังหวัด ๓. ยกระดับและพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ๘ จังหวัด ตามแนวทางการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ (Resource Efficiency : RE) และกระบวนการผลิตที่สะอาด (Cleaner Production: CP) ให้การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ในส่วนของภาคอุตสาหกรรม) ผ่านเกณฑ์การประเมินความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับที่ ๒ และพัฒนาโรงงานให้ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัดรายโรงงานตามตัวชี้วัดความเป็นเมืองอุตสาหกรรม ระดับที่ ๓ ๔. รวบรวมข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่ ส่งมอบให้กับศูนย์ข้อมูลการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Center) เพื่อประโยชน์ในการวางแผนวิเคราะห์พัฒนาความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในระดับที่สูงขึ้นต่อไป	<b>ผลผลิต</b> ๑. โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ๘ จังหวัด ได้รับการยกระดับและพัฒนาตามตัวชี้วัดความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ในระดับ ๒ และ ๓ ไม่น้อยกว่า ๓๐ โรงงาน ๒. โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ๘ จังหวัด ได้รับความรู้เกี่ยวกับเกณฑ์และตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จำนวน ๑๕๐ โรงงาน  <b>ผลลัพธ์</b> ๑. โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ๑๐ พื้นที่ใน ๘ จังหวัด มีรูปแบบและแนวทางที่สอดคล้องกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศตามตัวชี้วัดความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในระดับ ๓ ๒. โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ๘ จังหวัด ได้รับการยกระดับให้สอดคล้องกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และผ่านการประเมินผลการปรับปรุง (Verification) จำนวน ๓๐ โรงงาน ในพื้นที่เป้าหมาย ๘ จังหวัด	๑. จัดทำแนวทาง แผนงาน ขั้นตอนการดำเนินโครงการ ๒. จัดหาเจ้าหน้าที่ประจำกรมโรงงานอุตสาหกรรม ๓. ประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการ ผ่านเว็บไซต์ ๔. จัดทำใบสมัครและแบบประเมินตัวชี้วัดความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศด้วยตนเอง ๕. สร้างกระบวนการยกระดับและพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรม ตามตัวชี้วัดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ๘ จังหวัด ๖. เผยแพร่ผลการดำเนินโครงการยกระดับและพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมตามตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	ยกระดับและพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ๘ จังหวัด ให้การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ในส่วนของภาคอุตสาหกรรม) ผ่านเกณฑ์การประเมินความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ ๓	โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ๘ จังหวัด	๔.๐๗๖๖	

**ตารางสรุปรายละเอียดโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓**  
**หน่วยงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

ชื่อโครงการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	กิจกรรม/รูปแบบดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
<b>แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</b>						
<b>โครงการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่เมืองสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน</b>						
(๑) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ						
๓. โครงการในการตรวจประเมินระดับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่ (จังหวัดระยอง สมุทรปราการ สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี นครปฐม ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น ราชบุรี สุราษฎร์ธานี และสงขลา)						
<b>วัตถุประสงค์</b>	<b>ผลผลิต</b>					
<p>๑. เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการตรวจประเมินในด้านต่างๆ ให้แก่ผู้ตรวจประเมินระดับความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นในระบบการทวนสอบ</p> <p>๒. ประชาสัมพันธ์การพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อให้ภาคประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ</p> <p>๓. มีการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการตรวจประเมินระดับการเป็นความเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อเป็นข้อมูลที่สามารถนำไปเป็นแนวทางการพัฒนาในพื้นที่เป้าหมาย</p> <p>๔. เพื่อสื่อการเรียนรู้ในเรื่องอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และความรู้ในเชิงวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาพื้นที่เป้าหมายให้เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศตามเป้าหมายที่กำหนด ลงในศูนย์ Eco Center เพื่อให้ผู้ที่สนใจสามารถเข้าถึงข้อมูล และความรู้ได้อย่างสะดวก</p> <p>๕. เพื่อทวนสอบการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่เป้าหมาย ๑๕ จังหวัด ตามตัวชี้วัด ๕ มิติ ๒๐ ด้าน ๔๑ ตัวชี้วัดเป็นข้อมูลในการตอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) และเป็นฐานข้อมูลเพื่อให้จังหวัดในพื้นที่เป้าหมายนำไปใช้ในการพัฒนา และปรับปรุงแผนการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศต่อไป</p> <p>๖. เพื่อเตรียมความพร้อมให้แก่จังหวัดอื่นๆที่จะเข้ามาเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ</p> <p>๗. เพื่อสร้างระบบที่สามารถรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ของหน่วยภาครัฐและเอกชน เพื่อเป็นการบูรณาการข้อมูลเพื่อนำมาใช้เป็นฐานข้อมูลในการยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่เดิม และเป็นการทำระบบเพื่อรองรับพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่จะเกิดขึ้นในอนาคต</p>	<p>๑. การประชุมคณะกรรมการชำนาญการเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อรับรองผลการตรวจประเมินอย่างน้อย ๑ ครั้ง จำนวนผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๓๐ คน</p> <p>๒. คู่มือแนวทางการรวบรวมเอกสารเพื่อรองรับการตรวจประเมินระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๕ มิติ ๒๐ ด้าน ๔๑ ตัวชี้วัด โดยแบ่งเป็นเล่มย่อย ๕ ระดับ ระดับละ ๑ คู่มือ ๆ แต่ละระดับมีจำนวน ๕๐ เล่ม และเอกสารนำเสนอ (Power point) คู่มือดังกล่าว</p> <p>๓. การตรวจประเมินฯ เบื้องต้น (pre audit) ในพื้นที่เป้าหมาย ๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่ พื้นที่ละไม่น้อยกว่า ๑ วัน/ครั้ง จำนวนผู้ตรวจประเมินไม่น้อยกว่า ๑ คน/ครั้ง/วัน ตามเกณฑ์มาตรฐานการตรวจประเมินตามตัวชี้วัดความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๒๐ คน</p> <p>๔. การตรวจประเมินฯ ในพื้นที่เป้าหมาย ๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่ พื้นที่ละไม่น้อยกว่า ๑ วัน/ครั้ง จำนวนผู้ตรวจประเมินไม่น้อยกว่า ๓ คน/ครั้ง/วัน ตามเกณฑ์มาตรฐานการตรวจประเมินตามตัวชี้วัดความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๓๐ คน</p> <p>๕. ผลการตรวจประเมินระดับความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศตามตัวชี้วัดความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ในพื้นที่เป้าหมาย</p> <p>๖. ผลการตรวจประเมินระดับความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศตามตัวชี้วัดความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ในพื้นที่เป้าหมาย</p> <p>๗. การประชุมคณะกรรมการชำนาญการเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อรับรองผลการตรวจประเมินอย่างน้อย ๑ ครั้ง จำนวนผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๓๐ คน/ครั้ง</p>	<p>๑ จัดทำแนวทาง แผนการดำเนินงาน และขั้นตอนการดำเนินโครงการพร้อมรายละเอียด วิธีการ และระยะเวลาที่ครอบคลุมกิจกรรมภายใต้โครงการทั้งหมด</p> <p>๒. จัดประชุมคณะกรรมการชำนาญการเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อกำหนดเกณฑ์มาตรฐานการตรวจประเมิน ๑ ครั้ง จำนวนผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๓๐ คน/ครั้ง</p> <p>๓ จัดทำคู่มือแนวทางการรวบรวมเอกสารเพื่อรองรับการตรวจประเมินระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๕ มิติ ๒๐ ด้าน ๔๑ ตัวชี้วัด โดยแบ่งเป็นเล่มย่อย ๕ ระดับ ระดับละ ๑ คู่มือ ๆ แต่ละระดับมีจำนวน ๕๐ เล่ม พร้อมจัดทำเอกสารนำเสนอ (Power point) คู่มือดังกล่าว</p> <p>๔. ดำเนินการจัดให้มีการตรวจประเมินฯ เบื้องต้น (pre audit) โดยต้องเชื่อมกับระบบฐานข้อมูล Eco center ในพื้นที่เป้าหมาย ๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่ พื้นที่ละไม่น้อยกว่า ๑ วัน/ครั้ง จำนวนผู้ตรวจประเมินไม่น้อยกว่า ๑ คน/ครั้ง/วัน ตามเกณฑ์มาตรฐานการตรวจประเมินตามตัวชี้วัดความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดยอำนวยความสะดวกให้กับผู้ตรวจประเมินระดับความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการตรวจประเมินเบื้องต้นพร้อมทั้งให้ความช่วยเหลือในการตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร รายงานต่างๆ โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๒๐ คน/ครั้ง</p> <p>๕. ดำเนินการจัดให้มีการตรวจประเมินฯ ในพื้นที่เป้าหมาย ๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่ พื้นที่ละไม่น้อยกว่า ๑ วัน/ครั้ง จำนวนผู้ตรวจประเมินไม่น้อยกว่า ๓ คน/ครั้ง/วัน ตามเกณฑ์มาตรฐานการตรวจประเมินตามตัวชี้วัดความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดยอำนวยความสะดวกให้กับคณะผู้ตรวจประเมินระดับความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการตรวจประเมินพร้อมทั้งให้ความช่วยเหลือในการตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร รายงานต่างๆ โดยมีผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๓๐ คน/ครั้ง</p> <p>๖. จัดฝึกอบรมการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศตามเกณฑ์และตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศให้แก่ ๕ จังหวัด เป้าหมายในการขยายเพิ่มพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ได้แก่ มุกดาหาร สระแก้ว ตาก ตรว และนครศรีธรรมราช จำนวน ๑ ครั้ง/จังหวัด ผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๓๐ คน/ครั้ง</p>	พื้นที่เป้าหมายในการพัฒนาเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่ และจังหวัดที่สนใจจะพัฒนาพื้นที่	<p>๑. เพื่อให้ผู้ถูกตรวจประเมินมีความเข้าใจในจุดประสงค์ของการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และสามารถเตรียมเอกสารหลักฐานในการตรวจประเมินได้อย่างถูกต้อง</p> <p>๒. เพื่อตรวจประเมินการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่เป้าหมาย ๑๕ จังหวัด ตามตัวชี้วัด ๕ มิติ ๒๐ ด้าน ๔๑ ตัวชี้วัดเป็นข้อมูลในการตอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) และเป็นฐานข้อมูลเพื่อให้จังหวัดในพื้นที่เป้าหมายนำไปใช้ในการพัฒนา และปรับปรุงแผนการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศต่อไป</p> <p>๓. เพื่อเตรียมความพร้อมให้แก่จังหวัดอื่นๆที่จะเข้ามาเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ</p> <p>๔ เพื่อพัฒนาระบบการตรวจประเมินอุตสาหกรรมเชิงนิเวศให้เป็นไปตามหลักสากล</p> <p>๕ มีการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการตรวจประเมินระดับการเป็นความเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อเป็นข้อมูลที่สามารถนำไปเป็นแนวทางการพัฒนาในพื้นที่เป้าหมาย</p>	๒.๐๐๐๐	

ชื่อโครงการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	กิจกรรม/รูปแบบดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม						
โครงการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่เมืองสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน						
(๑) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ						
๓. โครงการในการตรวจประเมินระดับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่ (จังหวัดระยอง สมุทรปราการ สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี นครปฐม ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น ราชบุรี สุราษฎร์ธานี และสงขลา) (ต่อ)						
	<p>๘. ผลการศึกษาแนวทางและเสนอแนะวิธีการปรับปรุงระบบการตรวจประเมินผลการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรม ให้สามารถเป็นผู้ให้การรับรองระบบการจัดการ (Certify Bodies)</p> <p>๙. ผลสรุปการดำเนินงานและผลการตรวจประเมินระดับความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศตามตัวชี้วัดความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ในพื้นที่เป้าหมายเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่) และผลสรุปปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการพัฒนาเพื่อยกระดับพื้นที่เข้าสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในระดับที่สูงขึ้นต่อไป โดยจัดทำเป็นเล่มแยกรายจังหวัด จำนวน ๒๐ เล่ม และฉบับรวมทุกจังหวัด จำนวน ๒๐ เล่ม</p> <p><b>ผลลัพธ์</b></p> <p>๑. มีแนวทางที่ชัดเจนให้กับผู้ถูกตรวจประเมิน และสามารถรวบรวมเอกสารหลักฐานได้ตามจุดประสงค์ของเกณฑ์ตัวชี้วัด</p> <p>๒. พื้นที่เป้าหมายได้รับการติดตามและตรวจประเมินระดับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศตามตัวชี้วัด</p> <p>๓. เกิดความภาคภูมิใจแก่พื้นที่ที่ผ่านการตรวจประเมินอุตสาหกรรมเชิงนิเวศตามเป้าหมายที่กำหนด</p> <p>๔. เป็นการแสดงผลลัพธ์การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อเป็นแรงผลักดันให้แก่จังหวัดอื่นในการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศให้เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>๕. พื้นที่ที่ต้องการพัฒนาเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มีความรู้ความเข้าใจในแนวทางการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศอย่างถูกต้อง</p> <p>๖. แนวทางและเสนอแนะวิธีการปรับปรุงระบบการตรวจประเมินผลการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรม ให้สามารถเป็นผู้ให้การรับรองระบบการจัดการ (Certify Bodies)</p> <p>๗. ผลสรุปปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการพัฒนาเพื่อยกระดับพื้นที่เข้าสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในระดับที่สูงขึ้นต่อไป</p>	<p>๗. จัดประชุมคณะกรรมการชำนาญการเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อรับรองผลการตรวจประเมินอย่างน้อย ๑ ครั้ง จำนวนผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๕๐ คน/ครั้ง</p> <p>๘. ศึกษาแนวทางและเสนอแนะวิธีการปรับปรุงให้ระบบการตรวจประเมินผลการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรม สามารถเป็นผู้ให้การรับรองระบบการจัดการ (Certify Bodies)</p> <p>๙. จัดทำสรุปผลการดำเนินงานและผลการตรวจประเมินระดับความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศตามตัวชี้วัดความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ในพื้นที่เป้าหมายเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่) พร้อมทั้งจัดทำสรุปผลปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการพัฒนาเพื่อยกระดับพื้นที่เข้าสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในระดับที่สูงขึ้นต่อไป โดยจัดทำเป็นเล่มแยกรายจังหวัด จำนวน ๒๐ เล่ม และฉบับรวมทุกจังหวัด จำนวน ๒๐ เล่ม</p>				

**ตารางสรุปรายละเอียดโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓**  
**หน่วยงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

ชื่อโครงการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	กิจกรรม/รูปแบบดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
<b>แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</b>						
<b>โครงการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่เมืองสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน</b>						
(๑) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ						
๔. โครงการในการยกระดับและพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมตามตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ ๒ การส่งเสริม (Enhancement) และจัดทำฐานข้อมูลเพื่อแลกเปลี่ยนทรัพยากรร่วมกัน (RECP) ในพื้นที่เป้าหมาย ๗ จังหวัด (จังหวัดปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น ราชบุรี สุราษฎร์ธานี และสงขลา)						
<b>วัตถุประสงค์</b> ๑. สร้างกระบวนการยกระดับและพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมตามตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๒. ยกระดับและพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ๗ จังหวัด ให้การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ในส่วนของภาคอุตสาหกรรม) ผ่านเกณฑ์การประเมินความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับที่ ๒ และระดับที่ ๓ ๓. ปรับปรุงฐานข้อมูลเพื่อวิเคราะห์และหาแนวทางในการแลกเปลี่ยนทรัพยากรร่วมกัน (Industrial Symbiosis) ในพื้นที่เป้าหมาย ๗ จังหวัด ๔. วิเคราะห์ข้อมูลการแลกเปลี่ยนทรัพยากรร่วมกันของโรงงานในพื้นที่เป้าหมาย ๗ จังหวัด ๕. รวบรวมข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่ ส่งมอบให้กับศูนย์ข้อมูลการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Center) เพื่อประโยชน์ในการวางแผนวิเคราะห์ พัฒนาความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในระดับที่สูงขึ้นต่อไป ๖. เพื่อสร้างพื้นที่ศักยภาพให้เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ ๕ อย่างน้อย ๑ พื้นที่ เพื่อเป็น flagship และ quick win project เพื่อแสดงถึงการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศกับนานาชาติอย่างเป็นรูปธรรม และเป็นตัวอย่างการอยู่ร่วมกันระหว่างชุมชนกับภาคอุตสาหกรรมและเป็นตัวอย่างการพัฒนาอย่างยั่งยืนในประเทศไทย ๗. เพื่อสร้างฐานโครงสร้างศูนย์การเรียนรู้ แสดงรายละเอียดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และต้นแบบตัวชี้วัดในอนาคต ๘. เพื่อเป็นต้นแบบให้หน่วยงานภายในและภายนอกเข้ามาศึกษาเรียนรู้อย่างน้อย ๒ หน่วยงาน ๙. เพื่อการขยายผลไปยังพื้นที่อื่นที่มีศักยภาพให้เป็นพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศภายใน ๒ ปี	<b>ผลผลิต</b> โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ๗ จังหวัด ได้รับการยกระดับและพัฒนาตามตัวชี้วัดความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ในระดับที่ ๒ และ ๓ ไม่น้อยกว่า ๓๕ โรงงาน  <b>ผลลัพธ์</b> โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ๘ พื้นที่ใน ๗ จังหวัด มีรูปแบบและแนวทางที่สอดคล้องกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศตามตัวชี้วัดความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	๑. จัดทำแนวทาง แผนงาน ขั้นตอนการดำเนินโครงการ ๒. จัดทำเจ้าหน้าที่ประจำกรมโรงงานอุตสาหกรรม ๓. จัดทำแผ่นป้ายแบนเนอร์ ป้ายไว้นิล ขนาด ๑.๒ x ๒.๔ เมตร จังหวัดละ ๕ แผ่น ซึ่งใช้สำหรับประชาสัมพันธ์โครงการ ๔. จัดทำโบสมิตรและแบบประเมินตัวชี้วัดความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศด้วยตนเอง ๕. ทบทวนฐานข้อมูลเพื่อวิเคราะห์และหาแนวทางในการแลกเปลี่ยนทรัพยากรร่วมกัน (Industrial Symbiosis) ๖. ยกระดับและพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ๗ จังหวัด ๗. เผยแพร่ผลการดำเนินโครงการ ๘. ส่งมอบให้กับศูนย์ข้อมูลการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Center)	ยกระดับและพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ๗ จังหวัด ให้การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ในส่วนของภาคอุตสาหกรรม) ผ่านเกณฑ์การประเมินความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับที่ ๒ และระดับที่ ๓	โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ๗ จังหวัด (จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สระบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น ราชบุรี สุราษฎร์ธานี และสงขลา)	๔.๕๐๐๐	

**ตารางสรุปรายละเอียดโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓**  
**หน่วยงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

ชื่อโครงการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	กิจกรรม/รูปแบบดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
<b>แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</b>						
<b>โครงการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่เมืองสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน</b>						
(๑) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ						
๕. โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR Beginner and CSR-DIW)						
<b>วัตถุประสงค์</b> ๑. ส่งเสริมการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) แก่ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม ๒. เกิดความร่วมมือกันระหว่างผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมกับชุมชน ทำให้มีการพึ่งพากันในสังคม (Social symbiosis) และขับเคลื่อนการพัฒนาในพื้นที่เป็นไปอย่างยั่งยืน ๓. เสริมสร้างวิสาหกิจชุมชนขนาดเล็กและขนาดกลางให้มีศักยภาพสามารถแข่งขันในตลาดการค้า และสนับสนุนให้วิสาหกิจเหล่านั้นมีความเข้มแข็ง สนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการสร้างวิสาหกิจชุมชนขนาดเล็ก (Small Social Enterprise) เพื่อพัฒนาสู่ นโยบาย SMEs ๔.๐ ของรัฐบาลต่อไป ๔. สนับสนุนให้พื้นที่เป้าหมายผ่านเกณฑ์การประเมินความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับที่ ๓ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ และระดับที่ ๕ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๙	<b>ผลผลิต</b> ๑. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ ๑,๐๐๐ แผ่น และ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ๓,๐๐๐ แผ่น ๒. คู่มือมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (CSR-DIW) ๕๐๐ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล DVD ๕๐๐ แผ่น และ คู่มือแนวทางปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ตามเกณฑ์มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (CSR-DIW) ๕๐๐ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล DVD ๕๐๐ แผ่น ๓. โรงงานที่เข้าร่วมโครงการ CSR-DIW จำนวน ๗๐ โรงงาน ได้รับการ ๓.๑) Focus Group Training จำนวน ๑ ครั้ง รวมทั้งสิ้น ๒ วัน ๓.๒) Coaching จำนวน ๓ ครั้ง รวมทั้งสิ้น ๓ วัน (๔๒๐ Man-Day) ๓.๓) Verify จำนวน ๒ ครั้ง รวมทั้งสิ้น ๒ วัน (๒๘๐ Man-Day) ๔. โรงงานที่เข้าร่วมโครงการ CSR-DIW จำนวน ๗๐ โรงงาน ได้รับความรู้และประสบการณ์จากการศึกษาดูงานโรงงานที่ประสบผลสำเร็จในการดำเนินงานตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (CSR-DIW) จำนวน ๒ ครั้ง (๑วัน/ครั้ง) ๕. มีการประชุมคณะกรรมการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน ให้ความเห็นชอบเพื่อรับรางวัล CSR-DIW Award จำนวน ๓ วัน	- กิจกรรมเผยแพร่ความรู้ (Focus Group Training) มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (CSR-DIW) ให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการ - กิจกรรมให้คำปรึกษา (Coaching) ให้ความรู้ด้านการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (CSR-DIW) ให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการ - กิจกรรมการทวนสอบ (Verification) ตามเกณฑ์มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (CSR-DIW) ให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการ - กิจกรรมศึกษาดูงานโรงงานที่ประสบผลสำเร็จในการดำเนินงานตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (CSR-DIW) ให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการ - กิจกรรมฝึกอบรมการใช้งานให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบสารสนเทศบุคลากรเฉพาะด้านความรับผิดชอบต่อสังคมประจำโรงงาน และกิจกรรมฝึกอบรมการให้คำปรึกษา (Coaching) และการทวนสอบ (Verification) ตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (CSR-DIW) ให้แก่เจ้าหน้าที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม และบุคลากรภายนอกที่เกี่ยวข้อง - พัฒนาเว็บไซต์ <a href="http://ecocenter.diw.go.th/csr/">http://ecocenter.diw.go.th/csr/</a> เพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูลด้านมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (CSR-DIW) และเผยแพร่กิจกรรมของโครงการ รวมถึงกิจกรรมต่างๆของสมาชิกเครือข่าย CSR-DIW และพัฒนาระบบสารสนเทศบุคลากรเฉพาะด้านความรับผิดชอบต่อสังคมประจำโรงงาน - กิจกรรมการจัดงานสรุปผลการดำเนินงาน พร้อมมอบโล่รางวัลและเกียรติบัตร ให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมโครงการ	โรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ขนาดกลางและขนาดย่อม ในพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่ และนอกพื้นที่ ที่มีศักยภาพตามความเหมาะสม	- สนับสนุนให้พื้นที่เป้าหมายผ่านเกณฑ์การประเมินความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับที่ ๓ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ และส่งเสริมมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (CSR-DIW) ให้กับโรงงานนอกพื้นที่ เพื่อรองรับการขยายพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในอนาคต	๗.๐๐๐๐	

ตารางสรุปรายละเอียดโครงการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓  
หน่วยงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโครงการ	ผลผลิต/ผลลัพธ์	กิจกรรม/รูปแบบดำเนินงาน	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	งบประมาณ	หมายเหตุ
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างการเติบโตคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม						
โครงการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสู่เมืองสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน						
(๑) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ						
๕. โครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR Beginner and CSR-DIW) (ต่อ)						
	<p>๖. ฐานข้อมูลในเว็บไซต์  <a href="http://ecocenter.diw.go.th/csr">http://ecocenter.diw.go.th/csr</a> ที่ดำเนินงานตามแนวทางมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (CSR-DIW) เพื่อรวบรวมข้อมูลและเผยแพร่กิจกรรมของโครงการรวมถึงกิจกรรมต่าง ๆ ได้รับการปรับปรุง จำนวน ๑ ฐานข้อมูล</p> <p>๗. เว็บไซต์  <a href="http://ecocenter.diw.go.th/personal">http://ecocenter.diw.go.th/personal</a> ได้รับการปรับปรุงเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศบุคลากรเฉพาะด้านความรับผิดชอบต่อสังคมประจำโรงงาน ให้สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>๘. ได้รับข้อมูลผลการดำเนินงานโครงการ CSR-DIW ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมตั้งแต่ปี ๒๕๕๑ จนถึงปัจจุบัน จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๙. เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบสารสนเทศบุคลากรเฉพาะด้านความรับผิดชอบต่อสังคมประจำโรงงานได้รับการฝึกอบรม จำนวน ๑๐ คน</p> <p>๑๐. เจ้าหน้าที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม และบุคลากรภายนอกที่เกี่ยวข้อง ได้รับการฝึกอบรมการให้คำปรึกษา (Coaching) และการทวนสอบ (Verification) ตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (CSR-DIW) จำนวน ๓๐ คน</p> <p>๑๑. งานสรุปผลการดำเนินงาน มอบรางวัลและเกียรติบัตรแก่โรงงานอุตสาหกรรม ผู้เข้าร่วมงาน ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ คน</p> <p><b>ผลลัพธ์</b></p> <p>๑. โรงงานผ่านเกณฑ์มาตรฐาน CSR-DIW จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวน ๗๐ โรงงานที่เข้าร่วมโครงการ</p> <p>๒. กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีฐานข้อมูล CSR-DIW ที่เป็นปัจจุบัน สามารถนำไปเผยแพร่และใช้ประโยชน์ต่อไป</p> <p>๓. มีการประชาสัมพันธ์ผลงานการดำเนินงานให้สาธารณชนได้รับทราบ</p>					



