

ข้อกำหนดและขอบเขตรายละเอียดงานจ้างที่ปรึกษา (Terms of Reference: TOR)
โครงการยกระดับและพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ในพื้นที่เป้าหมาย ๑๕ จังหวัด
(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและยกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ)

๑. หลักการและเหตุผล

แผนยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ได้กำหนดยุทธศาสตร์ที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เร่งอนุรักษ์ฟื้นฟูและสร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติ และมีความมั่นคงด้านน้ำ รวมทั้งมีความสามารถในการป้องกันผลกระทบและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติธรรมชาติ และพัฒนามุ่งสู่การเป็นสังคมสีเขียว โดยในภาคอุตสาหกรรมได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและเมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประกอบกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน โครงการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ได้กำหนดแนวทาง การพัฒนาและยกระดับอุตสาหกรรมให้เป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของพื้นที่ ควบคู่กับการให้ความสำคัญกับคุณภาพชีวิตของประชาชนและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เพื่อให้อุตสาหกรรมสามารถอยู่ร่วมกันกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน เพื่อให้พื้นที่ได้รับการพัฒนาสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศจำนวน ๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่ เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินงาน ทั้งด้านการบริหารจัดการและการดำเนินโครงการต่าง ๆ ทั้งระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว และจะมีการขับเคลื่อนแผนไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดต่อไปซึ่งกระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานดำเนินงานหลักและมีกรอบระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔



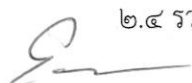
โดยปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ จนถึงปัจจุบัน กรมโรงงานอุตสาหกรรม ดำเนินการยกระดับและพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่ ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย การบริหาร จัดการทรัพยากรพลังงานและสารเคมี ที่สอดคล้องตามตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (จำนวน ๒๙ ตัวชี้วัด) จำนวน ๑,๗๗๔ ใน ๕,๓๗๔ โรงงาน และจัดทำผังการไหลของวัสดุ (Material Flow) เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูล ในการวิเคราะห์หาช่องทางการพัฒนาโรงงานต่อไป อย่างไรก็ตามจำนวนโรงงานที่ยังคงต้องได้รับการยกระดับตามตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับที่ ๓ (ในภาคส่วนอุตสาหกรรม) อีกจำนวน ๓,๖๐๐ โรงงาน ต้องได้รับการยกระดับและพัฒนาตามตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรม ให้ผลการประเมินระดับการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศทั้ง ๑๕ จังหวัด ผ่านการประเมินในระดับที่ ๓ หรือมีระดับที่สูงกว่า ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามเป้าหมายของการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อยกระดับและพัฒนาโรงงานตามตัวชี้วัดโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีคุณค่าต่อสังคม (Eco Factory plus Social Value: Eco Factory ^{+SV}) ในพื้นที่เป้าหมาย ๑๕ จังหวัด

๒.๒ เพื่อให้โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ๑๕ จังหวัด มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเกณฑ์ และตัวชี้วัดโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีคุณค่าต่อสังคม (Eco Factory plus Social Value: Eco Factory ^{+SV})

๒.๓ ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่เป้าหมาย ๑๕ จังหวัด รวมกลุ่มเพื่อพัฒนาให้เป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่มีคุณค่าต่อสังคม (Eco Factory plus Social Value: Eco Factory ^{+SV}) และขับเคลื่อนแผนโมเดลธุรกิจ (Business Model) ของพื้นที่

   ๒.๔ รวบรวม...

๒.๔ รวบรวมข้อมูลตามตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในพื้นที่ เพื่อประโยชน์ในการวางแผนวิเคราะห์พัฒนาการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในระดับที่สูงขึ้นต่อไป

๒.๕ เพื่อสร้างแรงจูงใจและให้โรงงานที่ผ่านเกณฑ์การประเมินโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีคุณค่าต่อสังคม ได้รับสิทธิประโยชน์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและมาตรการสนับสนุนการประกอบกิจการโรงงานในพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. ความสอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์

๓.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ยุทธศาสตร์ ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓.๒ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ ยุทธศาสตร์ ที่ ๔ การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

๓.๓ แผนปฏิบัติราชการกระทรวงอุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมให้เป็นมิตรกับสังคมและสิ่งแวดล้อม

๓.๔ แผนปฏิบัติราชการกรมโรงงานอุตสาหกรรม ด้านที่ ๒ กำกับดูแลและเฝ้าระวังอุตสาหกรรมให้มีความปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๔. พื้นที่เป้าหมายและกลุ่มเป้าหมาย

๔.๑ พื้นที่เป้าหมาย

๔.๑.๑ พื้นที่การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใน ๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่ (จังหวัดระยอง สมุทรปราการ สมุทรสาคร ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี ชลบุรี นครปฐม ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี นครราชสีมา ขอนแก่น ราชบุรี สุราษฎร์ธานี และสงขลา) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและมาตรการสนับสนุนการประกอบกิจการโรงงานในพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. ๒๕๖๑

๔.๑.๒ พื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษและพื้นที่ที่มีความพร้อมพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ๕ จังหวัด (จังหวัดมุกดาหาร สระแก้ว ตราด ตาก และนครศรีธรรมราช)

๔.๒ กลุ่มเป้าหมาย

๔.๒.๑ โรงงานอุตสาหกรรมใน ๑๕ จังหวัด ๑๘ พื้นที่ ที่อยู่ในพื้นที่ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและมาตรการสนับสนุนการประกอบกิจการโรงงานในพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. ๒๕๖๑

๔.๒.๒ โรงงานอุตสาหกรรมใน ๕ จังหวัด ที่อยู่ในพื้นที่เป้าหมายต่อไปในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ (จังหวัดมุกดาหาร สระแก้ว ตราด ตาก และนครศรีธรรมราช)

๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

๕.๑ จัดทำกรอบแนวคิด แผนงานและแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ขั้นตอนการดำเนินโครงการ พร้อมระบุรายละเอียด วิธีการ และระยะเวลาที่ครอบคลุมกิจกรรมภายใต้โครงการทั้งหมด



๕.๒ จัดหา...

