

ข้อกำหนดและขอบเขตรายละเอียดงานจ้างที่ปรึกษา

(Terms of Reference : TOR)

โครงการระบบการรับรองตนเองของผู้ประกอบการโรงงาน (Self - Declaration)

และการขึ้นทะเบียน/กำกับดูแลผู้ตรวจสอบเอกชน (Third Party)

แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑ ระบบ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. หลักการและเหตุผล


เนื่องด้วย พ.ร.บ. โรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ มีสาระสำคัญประกอบด้วย การกำหนดค่านิยามความหมายโรงงานใหม่จากเดิม ๕ แรงม้า หรือ ๗ คน เป็น ๕๐ แรงม้าหรือ ๕๐ คน และไม่ต้องมีการต่ออายุใบอนุญาตประกอบการโรงงาน อีกทั้งเพื่อให้การควบคุมดูแลการประกอบการโรงงานดำเนินไปอย่างรวดเร็ว โปร่งใส มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด พ.ร.บ. โรงงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงกำหนดให้ผู้ตรวจสอบเอกชนที่ได้รับใบอนุญาตตรวจสอบหรือรับรองสามารถดำเนินการตรวจสอบโรงงานหรือเครื่องจักร หรือดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวข้องแทนพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ นอกจากนี้กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้นำระบบการรับรองตนเองของผู้ประกอบการโรงงาน (Self-Declaration) มาใช้ กล่าวคือ ผู้ประกอบการโรงงานมีหน้าที่ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติการตามกฎหมายที่ได้ดำเนินการและได้รับการรับรองจากผู้ตรวจสอบเอกชนต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการให้บริการ และเป็นการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในงานกำกับดูแล ซึ่งสอดคล้องกับนโยบาย Industry ๔.๐ เป็นการบูรณาการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเชื่อมต่อทางเครือข่ายในรูปแบบ Internet of things (IoT) และแผนยุทธศาสตร์กรมโรงงานอุตสาหกรรม (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนากฎหมายระบบสารสนเทศเพื่ออำนวยความสะดวกกับประชาชนและรองรับระบบดิจิทัล รวมถึงเป็นศูนย์กลางข้อมูลธุรกิจอุตสาหกรรม

เพื่อนำข้อมูลจากรายงานผลการปฏิบัติการตามกฎหมายของผู้ประกอบการโรงงานมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจึงจำเป็นต้องมีเครื่องมือทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อรองรับการเชื่อมต่อทางเครือข่ายในรูปแบบ IoT กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะได้นำข้อมูลในรายงานผลการปฏิบัติการตามกฎหมายดังกล่าว มาวิเคราะห์เพื่อให้เกิดการพัฒนาในการกำกับดูแล เฝ้าระวังตรวจสอบสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยให้เป็นไปตามกฎหมาย ทั้งเป็นการยกระดับการกำกับภาคอุตสาหกรรมของพนักงานเจ้าหน้าที่ให้รวดเร็ว แม่นยำ และเกิดประสิทธิผลสูงสุด อาทิ การนำข้อมูลมาแปรผลทางสถิติเพื่อป้องกันและบรรเทาปัญหาสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นในอนาคต การคาดการณ์ปริมาณน้ำใช้ในภาคอุตสาหกรรม การควบคุมปริมาณมลพิษเพื่อไม่ให้เกินค่ามาตรฐาน การจัดการกากอุตสาหกรรม ให้เข้าระบบ เป็นต้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดทำและพัฒนาระบบการรับรองตนเองของผู้ประกอบการโรงงาน (Self - Declaration)

๒.๒ เพื่อจัดทำและพัฒนาระบบการขึ้นทะเบียน/กำกับดูแลผู้ตรวจสอบเอกชน (ระบบการอนุญาตและกำกับดูแลผู้ตรวจสอบเอกชน)


วิษณุ
นรงค์

๓. ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์


- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔
- แผนยุทธศาสตร์กระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔ (ฉบับทบทวนสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓)
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การเสริมสร้างศักยภาพของภาคอุตสาหกรรมให้เติบโตและเข้มแข็ง
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาปัจจัยสนับสนุนให้เอื้อต่อการลงทุนและการพัฒนาอุตสาหกรรม
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมให้เป็นมิตรกับสังคมและสิ่งแวดล้อม
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาสมรรถนะองค์กรเพื่อให้บริการอย่างมีคุณภาพ
- แผนยุทธศาสตร์กรมโรงงานอุตสาหกรรม (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔)
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๑ กำกับดูแลและเฝ้าระวังอุตสาหกรรมให้มีความปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมและสนับสนุนให้ธุรกิจอุตสาหกรรมมีการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนากฎหมายระบบสารสนเทศเพื่ออำนวยความสะดวกกับประชาชน และรองรับระบบดิจิทัล

๔. กลุ่มเป้าหมาย

- ๔.๑ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน
- ๔.๒ ผู้ประสงค์เป็นผู้ตรวจสอบเอกชน
- ๔.๓ เจ้าหน้าที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม และเจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

- ๕.๑ จัดทำแผนการดำเนินงาน รายละเอียดขั้นตอน วิธีการดำเนินงานและผู้รับผิดชอบ ครอบคลุมขอบเขตโครงการ
- ๕.๒ ศึกษาและวิเคราะห์กฎหมายว่าด้วยโรงงาน เพื่อจัดทำแนวทางและข้อเสนอแนะต่อ (ร่าง) ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ออกตาม (ร่าง) กฎกระทรวงว่าด้วยการรายงาน กำหนดระยะเวลา การเสนอรายงาน และการให้คำรับรองรายงาน ผลการปฏิบัติตามกฎหมาย พ.ศ.
- ๕.๓ จัดสัมมนารับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำและพัฒนา ระบบการรับรองตนเองของผู้ประกอบกิจการโรงงาน จากผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน
- ๕.๔ จัดทำและพัฒนาระบบการรับรองตนเองของผู้ประกอบกิจการโรงงาน
 - ๕.๔.๑ จัดทำและพัฒนาระบบการรับรองตนเองของผู้ประกอบกิจการโรงงาน โดยอย่างน้อย ต้องประกอบด้วย ๑) ข้อมูลทั่วไป ๒) ข้อมูลการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และ ๓) ระบบประมวลผล ข้อมูลที่ได้จากระบบการรับรองตนเองของผู้ประกอบกิจการโรงงาน เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมและกำกับ ดูแลโรงงาน โดยมีรายละเอียด ดังนี้
 - ๕.๔.๑.๑ กำหนดแผนงาน ขอบเขตการดำเนินงาน และรายละเอียดขั้นตอน การจัดทำและพัฒนาระบบการรับรองตนเองของผู้ประกอบกิจการโรงงาน
 - ๕.๔.๑.๒ ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ ความต้องการของระบบการรับรอง ตนเองของผู้ประกอบกิจการโรงงาน ได้แก่


วิเศษ
ศิวิน นิม
๖๖๖