

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมาย

ร่างประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การให้ความเห็นชอบเป็นหน่วยงานประเมินอายุการใช้งานที่เหลือ (Remaining Life Assessment) ของหม้อน้ำ พ.ศ.

หน่วยงานของรัฐผู้เสนอร่างกฎหมาย กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และแผนการปฏิรูปประเทศ

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติในเรื่อง

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโต บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ประเด็นยุทธศาสตร์ ๑ สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ผลผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการเพิ่มขึ้น

สอดคล้องกับแผนการปฏิรูปประเทศในเรื่อง ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ ๑

เหตุผลความจำเป็นที่ต้องตรากฎหมายและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมาย

๑. สภาพปัญหา สาเหตุของปัญหา และผลกระทบของปัญหา

๑.๑ ปัญหาคืออะไร สาเหตุของปัญหาคืออะไร และผลกระทบปัญหาคืออะไร

ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ ให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลาเกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อ ๕(๗) กำหนดว่ากรณีที่ยื่นขอขยายระยะเวลาในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำเกินกว่า ๓ ปี ต้องมีการ ประเมินอายุการใช้งานที่เหลือ (Remaining Life Assessment) ของหม้อน้ำตามวิธีการที่ได้มาตรฐานและโดยหน่วยงาน ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบก่อน จึงได้ทำการยกร่างประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การให้ความเห็นชอบ เป็นหน่วยงานประเมินอายุการใช้งานที่เหลือ (Remaining Life Assessment) ของหม้อน้ำ พ.ศ. เพื่อเป็นหลักเกณฑ์ จะวิธีการให้กับผู้ประกอบการโรงงานที่ประสงค์ขยายระยะเวลาในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลาเกินกว่า ๓ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง สามารถมอบหมายให้ประเมินอายุการใช้งานที่เหลือของหม้อน้ำ สำหรับ ใช้ประกอบการยื่นขอขยายระยะเวลาตรวจสอบภายในหม้อน้ำได้

ทั้งนี้ การตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้งานหม้อน้ำแต่ละครั้ง จำเป็นจะต้องหยุดการ เดินเครื่องจักร จึงอาจกระทบต่อความต่อเนื่องของกระบวนการผลิตของโรงงานได้ ซึ่งปัจจุบันหม้อน้ำของผู้ประกอบ กิจการโรงงานที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดสามารถขยายระยะเวลา การตรวจสอบภายในทุกระยะเวลาเกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๓ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้งได้แล้ว แต่หากผู้ประกอบการ โรงงานสามารถขยายระยะเวลาการตรวจสอบภายในทุกระยะเวลาเกินกว่า ๓ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี ต่อการ ตรวจสอบหนึ่งครั้งได้ ก็จะทำให้สามารถลดต้นทุนให้กับผู้ประกอบการได้มากยิ่งขึ้น

๑.๒ เหตุใดรัฐจึงควรแทรกแซงในเรื่องนี้

เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถขยายระยะเวลาการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลาเกินกว่า ๓ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปีต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้งจากเดิมที่ถูกกำหนดให้ไม่เกิน ๓ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง ส่งผลให้เกิดความต่อเนื่องของการผลิตในภาคอุตสาหกรรม เป็นการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจ

๒. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการแทรกแซง

เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการกิจการโรงงานที่มีการใช้งานหม้อน้ำที่ใช้งานอยู่ในภาคอุตสาหกรรม ให้มีการพัฒนามาตรการความปลอดภัยสำหรับหม้อน้ำให้มากขึ้น

๓. การแก้ไขปัญหาในปัจจุบัน

๓.๑ วิธีการแก้ปัญหาที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบันคืออะไร

ผู้ประกอบการยังคงต้องหยุดเดินเครื่องหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน เพื่อการตรวจสอบภายในเป็นประจำทุกปี หรือสามารถขยายระยะเวลาการตรวจสอบภายในทุกระยะเวลาเกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๓ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้งได้ แต่ยังไม่สามารถขยายระยะเวลาการตรวจสอบภายในทุกระยะเวลาเกินกว่า ๓ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้งได้ เนื่องจากยัง

๓.๒ ต่างประเทศแก้ปัญหานี้อย่างไร (ถ้ามี) และการดำเนินการดังกล่าวเหมาะสมกับสังคมไทยหรือไม่อย่างไร

ต่างประเทศมีการขยายระยะเวลาการตรวจสอบภายในหม้อน้ำเช่นกัน และการดำเนินการดังกล่าวเหมาะสมกับสังคมไทย เนื่องจากเป็นการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้กับผู้ประกอบการ

๔. การรับฟังความคิดเห็น

ได้รับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องแล้ว

ได้นำผลการรับฟังความคิดเห็นมาประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบแล้ว

๕. ความสัมพันธ์หรือความใกล้เคียงกับกฎหมายอื่น

กฎกระทรวงอุตสาหกรรม กำหนดมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน และภาชนะรับแรงดันในโรงงาน พ.ศ. ๒๕๔๙

๖. ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมาย

๖.๑ กฎหมายนี้จำกัดสิทธิหรือเสรีภาพ หรือก่อให้เกิดหน้าที่หรือภาระอะไรแก่ใครบ้าง
ไม่มี

๖.๒ มีมาตรการป้องกัน แก้ไข คุ้มครอง หรือเยียวยาให้แก่ผู้รับผลกระทบตาม ๖.๑ อย่างไร
ไม่มี

๖.๓ กฎหมายนี้จะก่อให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศ สังคม หรือประชาชนอย่างไร
ก่อให้เกิดความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานที่มีการใช้งานหม้อน้ำ และลดโอกาสที่อาจเกิดอันตรายที่จะมีผลกระทบต่อบุคคล ชุมชน ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม และสามารถเป็นการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้กับผู้ประกอบการได้

๗. ความพร้อมและต้นทุนของรัฐในการปฏิบัติตามและบังคับการให้เป็นไปตามกฎหมาย

๗.๑ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

๗.๒ มีแนวทางและระยะเวลาเตรียมการในการปฏิบัติตามข้อบังคับการให้เป็นไปตามกฎหมายอย่างไร

กำหนดให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานทุกประเภทการประกอบกิจการโรงงาน ที่มีการใช้งานหม้อน้ำ และมีมาตรการความปลอดภัยเป็นไปตามที่ประกาศฉบับนี้กำหนด สามารถขอความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำทุกระยะเวลาเกินกว่า ๓ ปี แต่ไม่เกิน ๕ ปี ต่อการตรวจทดสอบหนึ่งครั้ง ได้ทันทีหลังจากประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว

๗.๓ มีแนวทางและระยะเวลาในการสร้างความเข้าใจให้แก่ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามและการบังคับการให้เป็นไปตามกฎหมายอย่างไร

การประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติหลักเกณฑ์การจัดทำร่างกฎหมายและการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย พ.ศ. ๒๕๖๒ เช่น ผ่านช่องทางการสื่อสารของกรมโรงงานอุตสาหกรรม และระบบกลางทางกฎหมาย เป็นต้น

๗.๔ ต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายที่คาดว่าจะต้องใช้ในการปฏิบัติตามและบังคับการให้เป็นไป
ไม่มี

๘. ผลกระทบโดยรวมที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมาย

๘.๑ ผลกระทบต่อเศรษฐกิจ

ไม่มี

๘.๒ ผลกระทบต่อสังคม

ไม่มี

๘.๓ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพ

ไม่มี

๘.๔ ผลกระทบอื่นที่สำคัญ

ไม่มี

ส่วนที่ ๒

เหตุผลความจำเป็นที่ใช้ระบบอนุญาต ระบบคณะกรรมการ การกำหนดโทษอาญา และการให้เจ้าหน้าที่ของรัฐมีดุลยพินิจ

๙. เหตุผลความจำเป็นในการใช้ระบบอนุญาต

ไม่มี

๑๐. เหตุผลความจำเป็นในการใช้ระบบคณะกรรมการ

ไม่มี

๑๑. เหตุผลความจำเป็นในการกำหนดโทษอาญา

ไม่มี

๑๒. เหตุผลความจำเป็นในการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ของรัฐมีดุลพินิจในการออกคำสั่งทางปกครองหรือดำเนินกิจกรรมทางปกครอง

ไม่มี

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่ปรากฏในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบและวิเคราะห์อย่างถี่ถ้วนแล้ว

ลงชื่อ.....



(นายบวร สัตยาภูมิพงศ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความมั่นคงภัยโรงงาน

วัน/เดือน/ปี ที่จัดทำ.....

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความมั่นคงภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑. นายดาวิษ วังบุญคง

๒. นายพงศธร บุรณโสภณ

๓. นายฉัตรชัย ลูกยี่

๔. นายพศวีร์ เยี่ยงวานิชชกุล

หมายเลขติดต่อ
อีเมล

๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๐๕

๑. davis.w@diw.mail.go.th

๒. pongsatorn.b@diw.mail.go.th

๓. chatchai.l@diw.mail.go.th

๔. potsawee.y@diw.mail.go.th