

## รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมาย

ร่างประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนทุกระยะเวลาเกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๓ ปีต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง 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

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำและหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน พ.ศ. ๒๕๔๙ หมวด ๕ ข้อ ๑๙ วรรคหนึ่ง กำหนดให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานที่มีการใช้งานหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนต้องจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยระหว่างการใช้งานโดยวิศวกรตรวจสอบ หรือหน่วยงานรับรองวิศวกรรมด้านหม้อน้ำ หรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน เป็นประจำอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง และความในวรรคสามกำหนดว่าสำหรับหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนที่มีการออกแบบ การสร้างและมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายตามมาตรฐานสากลหากประสงค์จะตรวจสอบภายในทุกระยะเวลาเกินกว่า ๑ ปีแต่ไม่เกิน ๓ ปีต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง ก็ให้กระทำได้ โดยต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมประกาศกำหนด และได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อน จึงได้ทำการยกเว้นประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนทุกระยะเวลาเกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๓ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง พ.ศ. ...

ทั้งนี้ การตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้งานหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนเป็นประจำปีละ ๑ ครั้ง จำเป็นจะต้องหยุดการเดินเครื่องจักร จึงอาจกระทบต่อความต่อเนื่องของกระบวนการผลิตของโรงงานได้ แต่หากหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนของผู้ประกอบกิจการโรงงานเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการด้านความปลอดภัยตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด ก็จะสามารถขยายระยะเวลาการตรวจสอบภายในหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนทุกระยะเวลาเกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๓ ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้งได้ โดยไม่จำเป็นต้องหยุดการเดินเครื่องจักรเป็นประจำทุกปี จึงสามารถลดต้นทุนให้กับผู้ประกอบการได้

๑.๒ เหตุใดรัฐจึงควรแทรกแซงในเรื่องนี้

เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถขอขยายระยะเวลาการตรวจสอบภายในหม้อต้มที่ใช้ของเหลว เป็นสื่อ นำความร้อนทุกระยะเวลาเกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๓ ปีต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง ส่งผลให้เกิด ความต่อเนื่องของการผลิตในภาคอุตสาหกรรมและเป็นการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจ

๒. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการแทรกแซง

เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการกิจการโรงงานที่มีการใช้งานหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน ที่ใช้งานอยู่ ในภาคอุตสาหกรรม ให้มีการพัฒนามาตรการความปลอดภัยสำหรับหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน ให้มากขึ้น และเป็นการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจของผู้ประกอบการ

๓. การแก้ไขปัญหาในปัจจุบัน

๓.๑ วิธีการแก้ปัญหาที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบันคืออะไร

ผู้ประกอบการยังคงต้องหยุดเดินเครื่องหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน เพื่อการ ตรวจสอบภายในเป็นประจำทุกปี

๓.๒ ต่างประเทศแก้ปัญหานี้อย่างไร (ถ้ามี) และการดำเนินการดังกล่าวเหมาะสมกับสังคมไทยหรือไม่ อย่างไร

ต่างประเทศมีการขยายระยะเวลาการตรวจสอบภายในหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำ ความร้อนเช่นกัน และดำเนินการดังกล่าวเหมาะสมกับสังคมไทย เนื่องจากเป็นการเพิ่มความสามารถ ในการแข่งขันให้กับผู้ประกอบการ

๔. การรับฟังความคิดเห็น

ได้รับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องแล้ว

ได้นำผลการรับฟังความคิดเห็นมาประกอบการวิเคราะห์ผลกระทบแล้ว

๕. ความสัมพันธ์หรือความใกล้เคียงกับกฎหมายอื่น

กฎกระทรวงอุตสาหกรรม กำหนดมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลว เป็นสื่อ นำความร้อน และภาชนะรับแรงดันในโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๙

๖. ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมาย

๖.๑ กฎหมายนี้จำกัดสิทธิหรือเสรีภาพ หรือก่อให้เกิดหน้าที่หรือภาระอะไรแก่ใครบ้าง

- ไม่มี

๖.๒ มีมาตรการป้องกัน แก้ไข คุ้มครอง หรือเยียวยาให้แก่ผู้รับผลกระทบตาม ๖.๑ อย่างไร

- ไม่มี

๖.๓ กฎหมายนี้จะก่อให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศ สังคม หรือประชาชนอย่างไร

ก่อให้เกิดความปลอดภัยในการประกอบการกิจการโรงงานที่มีการใช้งานหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อ นำความร้อน และลดโอกาสที่อาจเกิดอันตรายที่จะมีผลกระทบต่อบุคคล ชุมชน ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม



๗. ความพร้อมและต้นทุนของรัฐในการปฏิบัติตามและบังคับการให้เป็นไปตามกฎหมาย

๗.๑ หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

๗.๒ มีแนวทางและระยะเวลาเตรียมการในการปฏิบัติตามข้อบังคับการให้เป็นไปตามกฎหมายอย่างไร

กำหนดให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานทุกประเภทการประกอบกิจการโรงงาน ที่มีการใช้งานหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน และมีมาตรการความปลอดภัยเป็นไปตามที่ประกาศฉบับนี้กำหนด สามารถขอความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนทุกระยะเวลาเกินกว่า ๑ ปี แต่ไม่เกิน ๓ ปี ต่อการตรวจทดสอบหนึ่งครั้ง ได้ทันทีหลังจากประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว

๗.๓ มีแนวทางและระยะเวลาในการสร้างความเข้าใจให้แก่ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามและการบังคับให้เป็นไปตามกฎหมายอย่างไร

การประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติเป็นไปตามพระราชบัญญัติหลักเกณฑ์การจัดทำร่างกฎหมายและการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย 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

เหตุผลความจำเป็นที่ในการใช้ระบบอนุญาต ระบบคณะกรรมการ การกำหนดโทษอาญา และการให้เจ้าหน้าที่ของรัฐมีดุลยพินิจ

๙. เหตุผลความจำเป็นในการใช้ระบบอนุญาต

ไม่มี

๑๐. เหตุผลความจำเป็นในการใช้ระบบคณะกรรมการ

ไม่มี

๑๑. เหตุผลความจำเป็นในการกำหนดโทษอาญา

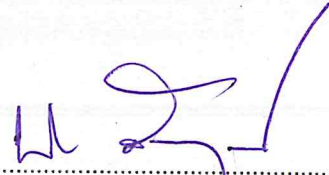
ไม่มี

๑๒. เหตุผลความจำเป็นในการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ของรัฐมีดุลพินิจในการออกคำสั่งทางปกครองหรือดำเนินกิจกรรมทางปกครอง

ไม่มี

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลที่ปรากฏในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบและวิเคราะห์อย่างถี่ถ้วนแล้ว

ลงชื่อ.....



( นายบวร สัตยาวุฒิมงคล )

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

วัน/เดือน/ปี ที่จัดทำ .....

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ  
เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑. นายดาวิษ วังบุญคง
๒. นายพงศธร บุรณโสภณ
๓. นายฉัตรชัย ลุกยี่
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