หน้า ๑๙

เล่ม ๑๓๐ ตอนพิเศษ ๘๓ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๖

ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เรื่อง การรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์

และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๖

โดยที่เป็นการสมควรกําหนดแบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหย จากอุปกรณ์และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อให้โรงงานอุตสาหกรรมปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ และวิธีการปฏิบัติในการตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ ในโรงงานอุตสาหกรรม

อาศัยอํานาจตามข้อ ๙ (๑) แห่งประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กําหนดหลักเกณฑ์

และวิธีการปฏิบัติในการตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในโรงงาน อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ กรมโรงงาน อุตสาหกรรมจึงออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การรายงานผลการตรวจวัด

การรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๖”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป ข้อ ๓ การจัดทํารายงาน

๓.๑ ให้โรงงานอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กําหนด

หลักเกณฑ์ และวิธีการปฏิบัติในการตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๕ จัดทําบัญชีรายชื่ออุปกรณ์พร้อมผลการตรวจวัดการรั่วซึมของ สารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์และการซ่อมแซมอุปกรณ์ โดยให้รายงานปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวม ในรูปมีเทน (Total Volatile Organic Compounds : TVOC, as Methane) ที่รั่วซึมจากอุปกรณ์ ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม ซึ่งไม่รวมปริมาณสารอินทรีย์ระเหยที่รั่วซึมจากอุปกรณ์ที่ได้รับการยกเว้น ไม่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม ตามแบบ รว.๓/๑ ท้ายประกาศนี้

๓.๒ การจัดส่งรายงานตามแบบ รว.๓/๑ ให้ดําเนินการจัดส่งผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือหน่วยงานที่กํากับดูแล ทั้งนี้ การรายงานข้อมูลครั้งที่ ๑ ของเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายนให้รายงานภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ของปีที่รายงาน และการรายงานข้อมูลครั้งที่ ๒ ของเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมให้รายงานภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ของปีถัดไป

หน้า ๒๐

เล่ม ๑๓๐ ตอนพิเศษ ๘๓ ง ราชกิจจานุเบกษา ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๕๖

กรณีที่ระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือหน่วยงานที่กํากับดูแลไม่สามารถ รับข้อมูลการรายงานจากโรงงานอุตสาหกรรมได้ภายในระยะเวลาที่ครบกําหนดส่งรายงาน ให้โรงงานอุตสาหกรรม นําส่งรายงานตามแบบ รว.๓/๑ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือหน่วยงานที่กํากับดูแล

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๖ ณัฐพล ณัฏฐสมบูรณ์ อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

**แบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม**

**(๑ แบบรายงานต่อ ๑ โรงงาน)**

**รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน**

**แบบ รว.๓/๑**

ประจําปี พ.ศ.......... ครั้งท.่ ..........

ประจําช่วงเดือน...............ถึงเดือน.................

ชื่อโรงงาน………………………………………………………………………ทะเบียนโรงงานเลขที่.....................................................................

สถานที่ตั้งโรงงาน...........................................................................................................................................................................

ปริมาณสารอินทรียระเหยรวมที่มหรอใช้ในกระบวนการผลติ

............................................................................................ตันต่อปี

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ประเภทอุปกรณ์ | สถานะ สารอินทรีย์ ระเหย | จํานวนอุปกรณ์ ทั้งหมดของโรงงาน | | จํานวนอุปกรณ์ ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม ในรอบการรายงานครั้งนี้ | | | ปริมาณสารอินทรีย์ ระเหยรวมในรูป มีเทนที่รั่วซึม จากอปกรณ์ ท่ีตรวจวัด  การรัวซึมทงั หมด ในรอบการรายงาน ครั้งนี้  (กโลกรมั ) |
| จํานวนอุปกรณ์ ท่ตี ้องตรวจวัด การรั่วซึม  (จุด) | จํานวนอุปกรณ์ ที่ได้รับ การยกเว้น ไม่ต้องตรวจวัด การรั่วซึม  (จดุ ) | จานวนอุปกรณ์ ทตี รวจวัด การรวั ซึม  ทงั หมด  (จดุ ) | จํานวนอปกรณ์ ที่มีผลการ ตรวจวัดเกิน จากเกณฑ์ การควบคุม การรั่วซึม  (จุด) | จํานวนอุปกรณ์ ทไ่ ด้รับการ ซ่อมแซมให้ อยู่ในเกณฑ์ การควบคุม การรั่วซึม  (จุด) |
| วาล์ว  (Valves) | แก๊ส |  |  |  |  |  |  |
| ของเหลว |  |  |  |  |  |  |
| ปั๊ม  (Pumps) | ของเหลว |  |  |  |  |  |  |
| อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices) | แก๊ส |  |  |  |  |  |  |
| ของเหลว |  |  |  |  |  |  |
| เครื่องอัดอากาศ  (Compressors) | ทั้งหมด |  |  |  |  |  |  |
| ข้อต่อหรือหน้าแปลน (Connectors or Flanges) | ทั้งหมด |  |  |  |  |  |  |
| ท่อส่งปลายเปิด (Open-Ended Lines) | ทั้งหมด |  |  |  |  |  |  |
| จุดเก็บตัวอย่าง สารเคมี (Sampling Connections) | ทั้งหมด |  |  |  |  |  |  |
| อุปกรณ์ที่ใช้กวน หรือผสมของเหลว (Agitators or Mixers) | ทั้งหมด |  |  |  |  |  |  |

(ลงชื่อ) ……………………………………… (............................................)

ผู้จัดการสิ่งแวดลอมหรือผู้ได้รับอนุญาตประกอบกจการโรงงาน