หนา ๑๕

เลม ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๘๔ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๑

ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เรื่อง กําหนดประเภทหรือชนิดของโรงงานที่ตองจัดทํารายงานชนิดและ ปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน

พ.ศ. ๒๕๕๑

อนุสนธิจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดทํารายงานชนิดและปริมาณสาร มลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๐ ขอ ๒ ขอ ๔.๑.๑ และขอ ๔.๒.๑ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจึงออกประกาศ ดังตอไปนี้

๑. ประเภทหรือชนิดของโรงงานที่ตองจัดทํารายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออก จากโรงงาน ปรากฏในตารางตอไปนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ลําดับที่ | ประเภทหรือชนิดโรงงาน | ขนาดโรงงาน | มลพิษน้ํา | มลพิษอากาศ |
| ๑. | ลําดับที่ ๑๑ (๓), (๔)  โรงงานอุตสาหกรรมประกอบกิจการ  ทําน้ําตาลทรายดิบ ทรายขาว หรือ ขาวบริสุทธิ์ | ทุกขนาด | จัดทํารายงาน | จัดทํารายงาน |
| ๒. | ลําดับที่ ๑๑ (๖)  โรงงานอุตสาหกรรมประกอบ กิจการทํากลูโคส เดกซโทรส หรือผลิตภัณฑที่คลายคลึง | กําลังการผลิต ๒๐  ตันตอวันขึ้นไป | จัดทํารายงาน | จัดทํารายงาน |
| ๓. | ลําดับที่ ๓๘ (๑)  โรงงานประกอบกิจการผลิตเยื่อ กระดาษ | ตั้งแต ๕๐ ตัน  ตอวันขึ้นไป | จัดทํารายงาน | จัดทํารายงาน |
| ๔. | ลําดับที่ ๔๒ (๑)  โรงงานประกอบกิจการคลอ - อัลคาไลนที่ใชโซเดียมคลอไรด (NaCl) เปนวัตถุดิบในการผลิต | กําลังการผลิต  แตละชนิดหรือ รวมกันตั้งแต ๑๐๐ ตันตอวันขึ้นไป | จัดทํารายงาน | จัดทํารายงาน |

หนา ๑๖

เลม ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๘๔ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๑

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ลําดับที่ | ประเภทหรือชนิดโรงงาน | ขนาดโรงงาน | มลพิษน้ํา | มลพิษอากาศ |
|  | Na2CO3, NaOH, HCl, Cl2, NaOCl และปูนคลอรีน  (Bleaching Powder) |  |  |  |
| ๕. | ลําดับที่ ๔๒ และ ๔๔  โรงงานอุตสาหกรรมปโตรเคมี ใชวัตถุดิบจากโรงกลั่นน้ํามันหรือ โรงแยกกาซ | ตั้งแต ๑๐๐ ตัน  ตอวัน | จัดทํารายงาน | จัดทํารายงาน |
| ๖. | ลําดับที่ ๔๓  โรงงานอุตสาหกรรมที่ผลิตปุยเคมี หรือสารปองกันหรือกําจัดศัตรูพืช หรือสัตวโดยกระบวนการทางเคมี | ทุกขนาด | จัดทํารายงาน | จัดทํารายงาน |
| ๗. | ลําดับที่ ๔๙  โรงงานอุตสาหกรรมกลั่นน้ํามัน ปโตรเลียม | ทุกขนาด | จัดทํารายงาน | จัดทํารายงาน |
| ๘. | ลําดับที่ ๕๐ (๒)  โรงงานอุตสาหกรรมแยกหรือ แปรสภาพกาซธรรมชาติ | ทุกขนาด | จัดทํารายงาน | จัดทํารายงาน |
| ๙. | ลําดับที่ ๕๗  โรงงานประกอบกิจการผลิต ปูนซิเมนต | ทุกขนาด | ไมทํารายงาน | จัดทํารายงาน |
| ๑๐. | ลําดับที่ ๕๙  โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ เหล็กและเหล็กกลาที่มีเตาอบหรือ ใชน้ํากรดหรือใชสารที่อาจเปน อันตรายตอสิ่งแวดลอม | กําลังการผลิตตั้งแต  ๑๐๐ ตันตอวนขึ้นไป | จัดทํารายงาน | จัดทํารายงาน |

หนา ๑๗

เลม ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๘๔ ง ราชกิจจานุเบกษา ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๑

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ลําดับที่ | ประเภทหรือชนิดโรงงาน | ขนาดโรงงาน | มลพิษน้ํา | มลพิษอากาศ |
| ๑๑. | ลําดับที่ ๕๙  โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเหล็ก และเหล็กกลาที่มีเตาหลอมเหล็ก | เตาหลอมมี  ปริมาตรรวมทั้งสิ้น (Total Capacity) ตั้งแต ๕ ตนตอครั้ง (Batch) ขึ้นไป | ไมทํารายงาน | จัดทํารายงาน |
| ๑๒. | ลําดับที่ ๖๐  โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับ  การถลุงแรหรือหลอมโลหะซึ่ง ไมใชอุตสาหกรรมเหล็กหรือ เหล็กกลา | กําลังการผลิตตั้งแต  ๕๐ ตันตอวันขึ้นไป | ไมทํารายงาน | จัดทํารายงาน |
| ๑๓. | ลําดับที่ ๘๘  โรงไฟฟา | กําลังการผลิต ๑๐  เมกกะวัตตขึ้นไป | จัดทํารายงาน | จัดทํารายงาน |
| ๑๔. | ลําดับที่ ๑๐๑  โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวม  เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไมใชแลว ตามกฎหมายโรงงาน | ทุกขนาด เฉพาะ  - โรงงานบําบัดน้ํา  เสียรวม  - เตาเผาของเสีย  - หลุมฝงกลบ | จัดทํารายงาน  ไมทํารายงาน จัดทํารายงาน | ไมทํารายงาน  จัดทํารายงาน ไมทํารายงาน |
| ๑๕. | ลําดับที่ ๑๐๕ โรงงานจัดการกาก  ของเสียและวัตถุอันตราย  ลําดับที่ ๑๐๖ โรงงานจัดการกาก ของเสียและวัตถุอันตราย (Recycle) | ทุกขนาด เฉพาะ  การฝงกลบ ทุกขนาด | จัดทํารายงาน  จัดทํารายงาน | จัดทํารายงาน  จัดทํารายงาน |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ลําดับที่ | ประเภทหรือชนิดโรงงาน | ขนาดโรงงาน | มลพิษน้ํา | มลพิษอากาศ |
| ๑๖. | โรงงานทุกประเภทที่มีน้ําเสีย  ปนเปอนสารอินทรีย | มีปริมาตรน้ําเสีย  ตั้งแต ๕๐๐ ลูกบาศกเมตรตอวัน (ไมรวมน้ําหลอ  เย็น) หรือปริมาณ ความสกปรกกอน เขาระบบบําบัด (BOD Load of Influent) ตั้งแต  ๑๐๐ กิโลกรัม  ตอวันขึ้นไป | จัดทํารายงาน | ไมทํารายงาน |
| ๑๗. | โรงงานทุกประเภทที่ใชสารหรือ  องคประกอบของสารดังตอไปนี้ ในกระบวนการผลิต สังกะสี แคดเมี่ยม ไซยาไนด ฟอสฟอรัส ที่อยูในรูปของสารประกอบ อินทรีย ตะกั่ว ทองแดง บาเรียม เซเลเนียม นิเกิล แมงกานีส โครเมี่ยมวาเลนซี 6 อารซีนิคและ สารประกอบอารซีนิค ปรอทและ สารประกอบปรอท | มีปริมาตรน้ําเสีย  ตั้งแต ๕๐ ลูกบาศกเมตรตอวัน (ไมรวมน้ําหลอเย็น) | จัดทํารายงาน | ไมทํารายงาน |

๒. การรายงานมลพิษน้ําในแบบ รว. ๒ ตองมีพารามิเตอรอยางนอย BOD หรือ COD หรือ SS หรือทั้งสามพารามิเตอร หรือโลหะหนัก ตามคุณลักษณะน้ําเสียจากโรงงานแตละประเภท หรือ พารามิเตอรที่กําหนดในรายงานการวิเคราะหผลกระทบสิ่งแวดลอม โดยใหใชผลตรวจวัดจริงใน การรายงาน

๓. การรายงานมลพิษอากาศในแบบ รว. ๓ ตองมีพารามิเตอรอยางนอย SO2 หรือ NOx หรือ TSP หรือทั้งสามพารามิเตอรตามชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช หรือพารามิเตอรที่กําหนดในรายงาน การวิเคราะหผลกระทบสิ่งแวดลอม โดยใหใชผลตรวจวัดจริงในการรายงานหรือใชคาจากการคํานวณ สําหรับการระบายแบบฟุงกระจาย (Fugitive Emission)

๔. แบบรายงาน รว. ๑ รว. ๒ และ รว. ๓ ตองมีผูจัดการสิ่งแวดลอมหรือผูประกอบกิจการ โรงงานลงนามรับรองดวยทุกครั้ง

๕. การจัดสงรายงานผานระบบอิเลคทรอนิกส ใหใชคาการตรวจวัดหรือคํานวณระหวางเดือน มกราคมถึงเดือนมิถุนายน เปนคาที่ใชรายงานงวดที่ ๑ ภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม และใชคาการตรวจวัด หรือคํานวณระหวางเดือน กรกฎาคมถึ งเดือนธันวาคม เปนคาที่ใชรายงานงวดที่ ๒ ภายในวันที่

๓๑ มกราคม ของปถัดไป

กรณีที่ก รม โร งงาน อุ ตสาห กรรม พิ จารณ าแ ลว เห็นว าแ บบร ายงา น ดังกล าวไม สม บูรณ ผูประกอบกิจการโรงงานมีหนาที่ตองจัดทํารายงานใหสมบูรณภายใน ๔๕ วัน นับจากวันไดรับแจง

ทั้งนี้ ใหใชบังคับตั้งแตวันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเปนตนไป

ประกาศ ณ วนที่ ๒๑ มนาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ รัชดา สิงคาลวณิช อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม