หนา ๓๔

เลม ๑๒๖ ตอนพเศษ ๑๔๓ ง ราชกิจจานุเบกษา ๓๐ กนยายน ๒๕๕๒

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง การทํารายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการปองกันและแกไข

ผลกระทบตอคุณภาพสิ่งแวดลอมและความปลอดภัย พ.ศ. ๒๕๕๒

โดยที่เปนการสมควรใหมีการจัดทํารายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการปองกันและแกไข ผลก ร ะ ทบ ต อ คุ ณภ าพ สิ่ งแ วด ล อม แล ะ ค ว า ม ป ลอ ด ภั ย อา ศั ย อํ าน าจ ตา ม ค ว า ม ใ น ข อ ๑๘ แหงกฎกระทรวง ฉบับที่ ๒ ( พ.ศ. ๒๕๓๕ ) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเปนพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางป ระการเ กี่ยวกับการจํากัดสิทธิและเ สรีภาพขอ งบุคคล ซึ่งม าต รา ๒๙ ปร ะ ก อบ ก ับม าต รา ๓๓ มา ต ร า ๔๑ แล ะ ม า ต ร า ๔๓ ขอ งรัฐธ ร ร มน ูญ แ ห งราช อ า ณ า จั กรไ ท ย บั ญ ญั ติ ใ ห กระ ทํ าไ ด โดย อ า ศั ย อํ าน าจตาม บ ท บั ญ ญั ติ แ ห ง ก ฎหมา ย รัฐมนตรีวาการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศไว ดังตอไปนี้

ขอ ๑ ผูใดประสงคจะขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานหรือใบอนุญาตขยายโรงงาน ตาม ป ระเ ภท หรือชนิดขอ งโรงงาน ดังบัญชีทายประกาศ นี้ ใหจัดทํารายงาน ที่เกี่ยวกับการศึกษา และมาตรการปองกันแ กไขผล กระทบ ตอคุณภาพสิ่งแ วดลอม และความปลอ ดภัยจํานวน ๑ ฉบับ พรอมกับการยื่นคําขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน หรือคําขอรับใบอนุญาตขยายโรงงาน แลวแตกรณี โดยใหโรงงานในเขตกรุงเทพมหานครยื่นตอกรมโรงงานอุตสาหกรรม สวนโรงงาน ในจังหวัดอื่นใหยื่นตอสํานักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทองที่ที่โรงงานตั้งอยู

ขอ ๒ รา ยงาน เ กี่ ยวกั บการศึ กษาและมาตรการป อง กั นแ ก ไ ข ผลกระ ทบต อ คุ ณภ าพ สิ่งแวดลอมและความปลอดภัย ประกอบดวยหัวขอการศึกษาที่สําคัญ ดังนี้

๒.๑ ดานสิ่งแวดลอม

๒.๑.๑ ขอมูลรายละเอียดขอ งโครงการ ไดแก ที่ตั้งแผ นที่ ผังโครงการ ขั้นตอน กระบวนการผลิต ระบบน้ําใชและการระบายน้ํา ระบบพลังงาน ระบบการติดตอสื่อสาร การใชเชื้อเพลิง วัตถุดิบและสารเคมี

๒.๑.๒ ขอมูลในสภาพแวดลอมปจจุบันที่เกี่ยวของ ไดแก คุณภาพอากาศ คุณภาพผิวดิน คุณภาพน้ําใตดิน คุณภาพน้ําทะเล การใชประโยชนที่ดิน และการคมนาคม

หนา ๓๕

เลม ๑๒๖ ตอนพเศษ ๑๔๓ ง ราชกิจจานุเบกษา ๓๐ กนยายน ๒๕๕๒

๒.๑.๓ ผลกระทบตอสิ่งแวดลอม และระดับความรุนแรงของการประกอบ

กิจการโรงงาน

๒.๑.๔ มาตรการปองกันและแกไขเพื่อลดผลกระทบที่ไดจากขอ ๒.๑.๓

๒.๒ ดานความปลอดภัย

๒.๒.๑ ประเมินและวิเคราะหอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากโรงงานในแตละดาน

ไดแก การเก็บ การขนถาย การใชวัตถุดิบ เชื้อเพลิง สารเคมี ผลิตภัณฑ อุปกรณที่ใช ตลอดจน กระบวนการผลิต และขั้นตอนการปฏิบัติงาน

๒.๒.๒ จัดทํามาตรการควบคุมความปองกันหรือแกไขเพื่อลดผลกระทบจาก การป ระเ มินและวิเคราะหอันตรายตาม ขอ ๒.๒.๑ ที่อาจทําใ หเกิดอันตรายถึงชีวิต ทุพพลภาพ ไฟไหม ระเบิด สารเคมีรั่วไหล รวมทั้งจัดใหมีระบบปองกัน ระงับอัคคีภัย และแผนฉุกเฉิน

๒.๒.๓ จัดใหมีระบบบริหารจัดการดานความปลอดภัย เพื่อจัดทําแผนงาน และติดตามผลการดําเนินงาน

ขอ ๓ ประกาศฉบับนี้มิใหใชบังคับกับโรงงานที่ตั้งอยูในนิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมาย วาดวยการนิคมอุตสาหกรรมแหงประเทศ ไทย หรือในเ ขตสงเสริมการลงทุนตามกฎหมายวาดวย การสงเสริมการลงทุนที่ไดจัดทํารายงานการวิเคราะหผลกระทบสิ่งแวดลอม ตามกฎหมายวาดวย การสงเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดลอมแหงชาติแลว

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

ประกาศ ณ วนที่ ๒๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๒ ชาญชัย ชัยรุงเรือง รัฐมนตรีวาการกระทรวงอุตสาหกรรม

บัญชีแนบทา ยประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง การทารายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการปองกนั และแกไขผลกระทบตอคุณภาพสิ่งแวดลอมและความปลอดภัย พ.ศ. 2552

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการ**  **ที่** | **ประเภทหรอชนดิ ของโรงงานตามบัญชีทาย**  **กฎกระทรวง (พ.ศ. 2535)** | **เงื่อนไข** |
| 1 | ตม กลั่น หรอผสมสุรา (ลาดับที่ 16) | -ทุกขนาด |
| 2 | ผลิตเอทลแอลกอฮอล ซึ่งมใชเอทลแอลกอฮอลที่ผลิต  จากกากซลไฟดในการทาเยื่อกระดาษ (ลาดับที่ 17) | -ทุกขนาด |
| 3 | การหมักคารบอนไนซ สาง หวี รดี ปน อบ ควบ บิด  เกลียว กรอ เทกเจอรไรซ ฟอก หรอยอมสีเสนใย  (ลําดับที่ 22(1)) | -เฉพาะโรงงานประกอบกิจการเกย่ วกับ  การฟอกหรอยอมสี เสนดายหรอเสนใย  ที่มีน้ําทิ้งตั้งแต 500 ลกบาศกเมตรตอวัน ขึ้นไป |
| 4 | การทอหรือการเตรยมเสนดายยืนสาหรับการทอ  (ลําดับที่ 22(2)) | -เฉพาะโรงงานประกอบกิจการเกย่ วกับ  การฟอกยอมสี เสนดายหรอเสนใยหรือ พิมพสิ่งทอที่มีนาํ ทิ้งตั้งแต 500 ลูกบาศกเมตร ตอวนขน้ ไป |
| 5 | การฟอกยอมสี (ลาดับที่ 22(3)) | -เฉพาะโรงงานประกอบกิจการเกย่ วกับ  การฟอกยอมสี เสนดายหรอเสนใยหรือ พิมพสิ่งทอที่มีนาํ ทิ้งตั้งแต 500 ลูกบาศกเมตร ตอวนขน้ ไป |
| 6 | การพิมพส ิ่งทอ (ลาดับที่ 22(4)) | -เฉพาะโรงงานประกอบกิจการเกย่ วกับ  การฟอกยอมสี เสนดายหรอเสนใยหรือ  พิมพสิ่งทอที่มีนาํ ทิ้งตั้งแต 500 ลูกบาศกเมตร ตอวนขน้ ไป |
| 7 | ถัก ผาลูกไม หรือเครอ่ งนุงหมดวยดาย หรอเสนใย  ฟอก ยอมสีหรอแตงสาเร็จผา ผาลกไม หรอื เครื่องนุงหม | -เฉพาะโรงงานประกอบกิจการเกย่ วกับ  การฟอกยอมสีหรอแตงสาเรจลกไมหรอื เครื่องนุงหมที่ถกดวยเสนดายหรอเสนใย ที่มีน้ําทิ้งตั้งแต 500 ลกบาศกเมตรตอวัน ขึ้นไป |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการ ที่** | **ประเภทหรอชนดของโรงงานตามบัญชีทาย กฎกระทรวง (พ.ศ. 2535)** | **เงื่อนไข** |
| 8 | ทําผานาํ มนหรือหนังเทียม ซึ่งมิไดทาจากพลาสตกิ ลวน (ลาดับที่ 27(2)) | -ทุกขนาด |
| 9 | หมัก ชําแหละ อบ ปนหรอบด ฟอกขดและแตงสาเร็จ อัดเปนลายนนหรือเคลอบสีหนังสัตว (ลาดับที่ 29) | -เฉพาะที่มีขบวนการหมัก ฟอก และมี น้ําเสียตั้งแต 50 ลกบาศกเมตรตอวัน ขึ้นไป |
| 10 | สาง ฟอก ยอมสี ขัดหรือแตงขนสัตว (ลาดับที่ 30) | -เฉพาะที่มีนาํ เสยตั้งแต 50 ลกบาศกเมตร ตอวนขน้ ไป |
| 11 | ทําพรมหรอเครื่องใชจากหนังสัตวหรือขนสัตว  (ลําดับที่ 31) | -เฉพาะที่มีขบวนการหมัก ฟอก และมี น้ําเสียตั้งแต 50 ลกบาศกเมตรตอวัน ขึ้นไป |
| 12 | ผลิตผลตภณฑหรือชน้ สวนของผลิตภัณฑ ซึ่งมิใช เครื่องแตงกายหรอรองเทาจากใยแกว (ลาดับที่ 32(2)) | -ทุกขนาด |
| 13 | ทําเยื่อจากไม หรอวสดอุ ื่น (ลาดับที่ 38(1)) | -เฉพาะที่มีกาลังการผลิตนอยกวา 50 ตนั ตอวนขน้ ไป |
| 14 | การทากระดาษ กระดาษแข็ง หรอกระดาษที่ใชใน การกอสรางชนดที่ทาจากเสนใย (Fiber) หรือ แผนกระดาษไฟเบอร (Fiberboard) (ลําดับที่ 38(2)) | -เฉพาะที่มีนาํ เสยี ตง้ แต 50 ลกบาศกเมตร ตอวนั |
| 15 | การทาผลตภณฑสาหรับใชเปนฉนวน (ลาดับที่  53(6)) | -การทาผลิตภณฑสาหรับใชเปนฉนวน  (โฟม) ทุกชนิด |
| 16 | ถลุง หลอม หลอ รีด ดึง หรอผลิตเหล็กหรอเหล็กกลา ในขน้ ตน (ลาดับที่ 59) | -เฉพาะอุตสาหกรรมเหล็กและเหลกกลา ที่มีกาลังการผลตตั้งแต 50 ตันตอวันขึ้นไป แตไมถ ึง 100 ตนตอวัน |
| 17 | ถลุง ผสม ทาใหบริสุทธิ์ หลอม หลอ รีด ดึง หรือผลิต โลหะในขน้ ตนซึ่งมใชเหลกหรือเหล็กกลา (ลาดับที่  60) | -เฉพาะอุตสาหกรรมถลุงแรหรอแตง หรือหลอมโลหะ ซึ่งมิใชอุตสาหกรรมเหล็ก หรือเหลกกลาที่มกี าลังการผลิตตั้งแต  25 ตัน/วันขึ้นไป แตไมถ ึง 50 ตนั /วัน |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการ ที่** | **ประเภทหรอชนดของโรงงานตามบัญชีทาย กฎกระทรวง (พ.ศ. 2535)** | **เงื่อนไข** |
| 18 | ประกอบกจการเกี่ยวกับเรอื (ลาดับที่ 75) | -เฉพาะที่มีงานชุบโลหะหรอพนสี |
| 19 | ประกอบกจการเกี่ยวกับรถไฟ รถรางไฟฟา หรอื กระเชาไฟฟา (ลาดับที่ 76) | -เฉพาะที่มีงานชุบโลหะหรอพนสี |
| 20 | ประกอบกจการเกี่ยวกับจกรยานยนต จักรยานสามลอ หรือจกรยานสองลอ (ลาดับที่ 78) | -เฉพาะที่มีงานชุบโลหะหรอพนสี |
| 21 | ผลิต สง หรือจาหนายพลังงานไฟฟา (ลาดับที่ 88) | -เฉพาะที่มีกําลังการผลติ ตั้งแต 5.0 เมกะวตต ขึ้นไป แตไมถ ึง 10.0 เมกะวัตต |
| 22 | ซักรดี ซกแหง ซักฟอก รีด อัด หรอยอมผา เครื่องนุงหม พรม หรอขนสัตว (ลาดับที่ 98) | -เฉพาะที่มีน้ําเสียตั้งแต 500 ลูกบาศกเมตร ตอวนขน้ ไป |
| 23 | ผลิตและหรือจาหนายไอนา้ํ (ลําดับที่ 102) | -เฉพาะที่มีอัตราการผลิตไอน้ําตั้งแต 10 ตัน ตอชั่วโมง ใชเชอ้ เพลิงชวมวลและ  หรือถานหิน |
| 24 | ประกอบกจการเกี่ยวกับการคดแยกสิ่งปฏิกลหรอื วัสดุทไ่ มใชแลวที่มลี ักษณะและคุณสมบัติตามที่  กาหนดไวในกฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออก ตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 (ลําดับที่ 105) | -เฉพาะที่เปนของเสียอันตราย |
| 25 | นําผลิตภัณฑอ ุตสาหกรรมที่ไมใชแลว หรอของเสีย จากโรงงานมาผลตเปนวัตถุดิบ หรือผลิตภัณฑใหม โดยผานกรรมวธิ การผลตทางอุตสาหกรรม (ลาดับที่  106) | -เฉพาะที่เปนของเสียอันตราย |