



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย
มลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล
ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแล
สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ

พ.ศ. 2545

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 10 แห่งกฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกตามความใน
พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิ
และเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา 29 ประกอบกับมาตรา 35 มาตรา 48 มาตรา 50 ของรัฐธรรมนูญแห่ง^๑
ราชอาณาจักร ไทยบัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
อุตสาหกรรมออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ในประกาศนี้

“โรงงาน” หมายความว่า โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

“มลพิษ” หมายความว่า ของเสียหรือสิ่งใดๆ เช่น น้ำเสีย อากาศเสีย และกา^๒
อุตสาหกรรม ที่ถูกปล่อยทิ้งจากโรงงาน ซึ่งก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อกุณภาพสิ่งแวดล้อม
หรือภาวะที่เป็นพิษภัยอันตรายต่อสุขภาพของประชาชน

“น้ำเสีย” หมายความว่า น้ำเสียที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน น้ำเสียจากการ
ใช้น้ำของคนงาน และให้หมายรวมถึงน้ำเสียจากกิจกรรมอื่นๆ ในโรงงาน

“อากาศเสีย” หมายความว่า อากาศที่มีสิ่งเจือปน ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพของ
สิ่งมีชีวิตและต่อกุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน

“ภาคอุตสาหกรรม” หมายความว่า สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศ
กระทรวงอุตสาหกรรม

“ระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ” หมายความว่า กระบวนการป้องกันไม่ให้มลพิษ แพร่กระจายสู่สิ่งแวดล้อมโดยมีการจัดการอย่างเป็นระบบ ดึงแต่การจัดการที่แหล่งกำเนิด การนำบัคให้อยู่ในสภาพที่ไม่เป็นพิษหรือเป็นพิษน้อยที่สุด และการทิ้งหรือการทำลายไม่ให้มีการแพร่กระจายของมลพิษสู่สิ่งแวดล้อม รวมทั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ ที่ติดตั้งสำหรับระบบบำบัดมลพิษในโรงงาน

“ระบบบำบัดมลพิษ” หมายความว่า กระบวนการทำงานของเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่ใช้ในการบำบัด ลดหรือทำลายมลพิษที่เกิดจากโรงงาน ได้แก่ ระบบบำบัดมลพิษน้ำ อากาศ หรือากอุตสาหกรรม

“บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน” หมายความว่า ผู้ได้รับอนุญาตให้มีหน้าที่รับผิดชอบการดำเนินการเกี่ยวกับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษในโรงงาน

“ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ” หมายความว่า ผู้ได้รับอนุญาตให้ทำการตรวจสอบ ควบคุม กำกับดูแล ดำเนินการ และบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษน้ำ อากาศ ภาคอุตสาหกรรม หรือเครื่องจักรอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ สำหรับการควบคุม บำบัด หรือกำจัดมลพิษอื่นใด ที่ติดตั้งสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษภายในโรงงาน

“บริษัทที่ปรึกษา” หมายความว่า ผู้รับจ้างให้บริการที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ อากาศ หรือผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษภาคอุตสาหกรรม แล้วแต่กรณี

“ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ” หมายความว่า ผู้ได้รับอนุญาตให้ทำการตรวจสอบ ควบคุม กำกับดูแล และบำรุงรักษา เครื่องมือ เครื่องใช้ หรืออุปกรณ์ใดๆ ที่ติดตั้งขึ้นเพื่อการบำบัดน้ำเสีย อากาศเสีย ภาคอุตสาหกรรม หรือกำจัดมลพิษอื่นใด ซึ่งต้องอยู่ประจำเครื่องจักรตลอดเวลาที่มีการเดินระบบ

“วิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม” หมายความว่า กระบวนการบริหารจัดการ รวมถึงการใช้เทคโนโลยีเพื่อควบคุมมลพิษที่ปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อมให้มีลักษณะเป็นไปตามค่าที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

“การสอบมาตรฐาน” หมายความว่า การสอบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด เพื่อขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ อากาศ หรือผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษภาคอุตสาหกรรม แล้วแต่กรณี

“การฝึกอบรม” หมายความว่า การฝึกอบรมที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด ให้เป็นหลักสูตรเฉพาะตามประเภทของบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

“ใบทะเบียน” หมายความว่า หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนที่กรมโรงงาน อุตสาหกรรมออกให้แก่บุคคลหรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อเป็นหลักฐานว่า ได้อนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ อากาศ หรือ ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษภาคอุตสาหกรรม แล้วแต่กรณี ตามชนิด และขนาดโรงงานที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

“อนุญาต” หมายความว่า การอนุญาตให้เขียนเป็นผู้ควบคุมระบบนำบัดดมพิยน้ำ อากาศ หรือผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิยกรรมอุตสาหกรรม แล้วแต่กรณี หรือการอนุญาตให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

“ผู้อนุญาต” หมายความว่า อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้ที่อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมมอบหมาย

หมวด 1

ประเภทของบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ข้อ 2 บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน หมายถึง

- 2.1 ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิย ประกอบด้วย
 - 2.1.1 ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
 - 2.1.2 ผู้ควบคุมระบบนำบัดดมพิยน้ำ
 - 2.1.3 ผู้ควบคุมระบบนำบัดดมพิยอากาศ
 - 2.1.4 ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิยกรรมอุตสาหกรรม
- 2.2 ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิย
- 2.3 บริษัทที่ปรึกษา ที่ทำสัญญาตกลงรับจ้างให้บริการ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้ควบคุมระบบนำบัดดมพิยน้ำ อากาศ หรือผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิยกรรมอุตสาหกรรม แล้วแต่กรณี

หมวด 2

คุณสมบัติของบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ข้อ 3 คุณสมบัติของบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

หมวด 3

การฝึกอบรมและการสอนมาตรฐาน

ข้อ 4 การฝึกอบรมและการสอนมาตรฐานให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

หมวด 4

การกำหนด ชนิดและขนาดโรงงานที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ข้อ 5 ให้โรงงานต่อไปนี้ต้องมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

| ลำดับที่ | ชนิดและขนาดโรงงาน | บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน |
|----------|--|--|
| 1. | โรงงานที่มีน้ำเสียปนเปื้อนสารอินทรีย์ โรงงานที่มีปริมาณน้ำเสียตั้งแต่ 500 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (ยกเว้นน้ำหล่อเย็น) หรือมีปริมาณความสกปรกก่อนเข้าระบบบำบัด (BOD Load of Influent) ตั้งแต่ 100 กิโลกรัมต่อวันขึ้นไป | <ul style="list-style-type: none">- ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม- ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ- ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ **- ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ <p>** <u>หมายเหตุ</u> ให้โรงงานที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษอากาศได้รับการยกเว้น ไม่ต้องมีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ</p> |

| ลำดับที่ | ชนิดและขนาดโรงงาน | บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน |
|----------|--|---|
| 2. | <p>โรงงานที่ใช้สารหรือองค์ประกอบของสารดังต่อไปนี้ ในกระบวนการผลิตที่มีปริมาณน้ำเสียตั้งแต่ 50 ลูกบาศก์เมตรต่อวันขึ้นไป</p> <p>2.1 สังกะสี (Zinc)</p> <p>2.2 แคดเมียม (Cadmium)</p> <p>2.3 ไซยาไนด์ (Cyanide)</p> <p>2.4 พอสฟอรัสที่อยู่ในรูปของสารประกอบอินทรีย์ (Organic Phosphorus Compounds)</p> <p>2.5 ตะกั่ว (Lead)</p> <p>2.6 ทองแดง (Copper)</p> <p>2.7 บารีียม (Barium)</p> <p>2.8 เซเลเนียม (Selenium)</p> <p>2.9 nickel (Nickel)</p> <p>2.10 แมงกานีส (Manganese)</p> <p>2.11 โครเมียม วาเลนซี 6 (Hexavalent Chromium)</p> <p>2.12 อาร์ซินิกและสารประกอบอาร์ซินิก (Arsenic and its Compounds)</p> <p>2.13 ปรอทและสารประกอบปรอท (Mercury and its Compounds)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม - ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ - ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ ** - ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษภาคอุตสาหกรรม - ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ <p>** <u>หมายเหตุ</u> ให้โรงงานที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษอากาศได้รับการยกเว้น ไม่ต้องมีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ</p> |
| 3. | <p>โรงงานที่ก่อให้เกิดมลพิษสูง</p> <p>3.1 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่มีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้าตั้งแต่ 10 เมกะวัตต์ขึ้นไป</p> <p>3.2 โรงงานอุตสาหกรรมเปโตรเคมีที่ใช้วัตถุคุณคิบซิ่ง ได้จากการกลั่นน้ำมันปีโตรเลียม และ/หรือ ที่ใช้วัตถุคุณคิบซิ่ง ได้จากการแยกก๊าซธรรมชาติในกระบวนการผลิตตั้งแต่ 100 ตันต่อวันขึ้นไป</p> <p>3.3 โรงงานอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปีโตรเลียม ทุกขนาด</p> <p>3.4 โรงงานอุตสาหกรรมแยกหรือแปลงสภาพก๊าซธรรมชาติ ทุกขนาด</p> <p>3.5 โรงงานอุตสาหกรรมผลิตสารออกฤทธิ์ หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยกระบวนการทางเคมี ทุกขนาด</p> | |

| ลำดับที่ | ชนิดและขนาดโรงงาน | บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน |
|----------|---|---|
| | <p>3.6 โรงงานอุตสาหกรรมผลิตปุ๋ยเคมีโดยกระบวนการทางเคมี ทุกขนาด</p> <p>3.7 โรงงานปรับคุณภาพของเสียรวมเฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ทุกขนาด</p> <p>3.8 โรงงานอุตสาหกรรมประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำตาล ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.8.1 การทำน้ำตาลทรายดิน น้ำตาลทรายขาว หรือน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ทุกขนาด 3.8.2 การทำกลูโคส เดกซ์โตรส ฟรักโทส หรือผลิตภัณฑ์ที่คล้ายคลึงกันที่มีกำลังผลิตตั้งแต่ 20 ตันต่อวันขึ้นไป <p>3.9 โรงงานจัดการกากของเสียและวัตถุอันตราย ทุกขนาด</p> <p>3.10 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับเหล็กและเหล็กกล้าดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.10.1 โรงงานที่มีเตาอบหรือใช้น้ำกรดหรือใช้สารที่อาจจะเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมในกระบวนการผลิต และมีกำลังผลิตตั้งแต่ 100 ตันต่อวันขึ้นไป 3.10.2 โรงงานที่มีขนาดเตาหลอมเหล็กมีปริมาตรรวมทั้งสิ้น (Total Capacity) ตั้งแต่ 5 ตันต่อครั้ง (Batch) ขึ้นไป <p>3.11 โรงงานประกอบกิจการคลอ-แอลดคลาolineที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดินในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต (Na_2CO_3) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl_2) โซเดียมไฮโพคลอไรด์ (NaOCl) และ ปูนคลอรีน (Bleaching Power) ที่มีกำลังผลิตแต่ละชนิดหรือรวมกันตั้งแต่ 100 ตันต่อวันขึ้นไป</p> <p>3.12 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตปูนซีเมนต์ ทุกขนาด</p> <p>3.13 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุงแร่หรือหลอมโลหะซึ่งมิใช่อุตสาหกรรมเหล็กหรือเหล็กกล้า ที่มีกำลังผลิตตั้งแต่ 50 ตันต่อวันขึ้นไป</p> <p>3.14 โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการผลิตเยื่อกระดาษตั้งแต่ 50 ตันต่อวันขึ้นไป</p> | <ul style="list-style-type: none"> - ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม - ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษนำ - ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ - ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษ กากอุตสาหกรรม - ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ <p><u>หมายเหตุ</u> ให้โรงงานที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษนำอากาศ หรือกากอุตสาหกรรม ได้รับการยกเว้น ไม่ต้องมีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษนำอากาศ หรือผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษ กากอุตสาหกรรม แล้วแต่กรณี</p> |

หมวด 5

การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ข้อ 6 ให้บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานตามประกาศนี้ ต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

6.1 ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่

6.1.1 รับผิดชอบการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน รวมถึงจัดทำแผน

การปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมและคู่มือการจัดการสิ่งแวดล้อมโรงงาน และพร้อมที่จะให้พนักงานเข้าหน้าที่ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจสอบได้ตลอดเวลา

6.1.2 รับรองรายงานตามที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษนำ อากาศ หรือผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษภาคอุตสาหกรรมเสนอ และดำเนินการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษของโรงงาน

6.1.3 จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน เพื่อป้องกันไม่ให้มลพิษแพร่กระจายสู่สิ่งแวดล้อม หากเกิดเหตุฉุกเฉินต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบทันทีและรับดำเนินการแก้ไขปรับปรุงโดยเร็ว นอกจากนี้ ต้องจัดทำรายงานระบุปัญหาที่เกิดขึ้น สาเหตุของปัญหา วิธีการแก้ไข และผลการดำเนินงานแล้วแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบโดยตรง

6.2 ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษนำ อากาศ หรือผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษภาคอุตสาหกรรม มีหน้าที่

6.2.1 พิจารณาตรวจสอบชนิด ประเภทของเชื้อเพลิงและวัตถุคิดที่ใช้ในกระบวนการผลิตของโรงงาน

6.2.2 ประเมินและตรวจสอบลักษณะของมลพิษ และประสิทธิภาพของระบบ ป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ

6.2.3 ควบคุม กำกับ ดูแล ปฏิบัติการตามแผนการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม คู่มือการจัดการสิ่งแวดล้อมโรงงาน และแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และป้องกันไม่ให้มีการระบายน้ำมลพิษผ่านทางลัด (By pass) หรือปล่อยให้มลพิษแพร่กระจายสู่สิ่งแวดล้อมโดยไม่ผ่านระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ

6.2.4 จัดทำรายงานการตรวจสอบ ควบคุม กำกับ ดูแลการทำงานของระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ และส่งให้ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมรับรอง

6.2.5 ต้องจัดทำรายงานผลวิเคราะห์ปริมาณสารมลพิษให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด ทั้งนี้ ต้องทำการวิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของทางราชการ หรือ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของ เอกชนที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบและส่งให้ผู้ประกอบกิจการ โรงงานทราบและเก็บรักษาไว้ พร้อมที่จะให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ ตลอดเวลา

6.2.6 ในกรณีที่ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษนำ้อาการ หรือผู้ควบคุมระบบการ จัดการมลพิษหากอุตสาหกรรมไม่สามารถดำเนินการตามหน้าที่ที่กำหนดตาม ข้อ 6.2 ต้องระบุปัญหาและเหตุผลเป็นลายลักษณ์อักษร และรายงานให้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบภายใน 15 วันทำการ นับจากวันที่ไม่สามารถ ดำเนินการได้

6.2.7 เมื่อผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษนำ้อาการ หรือผู้ควบคุมระบบการจัดการ มลพิษหากอุตสาหกรรมไม่ประสงค์จะรับผิดชอบระบบป้องกันสิ่งแวดล้อม เป็นพิษของโรงงานแห่งนั้นอีกต่อไป ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร ไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันที่จะไม่ดำเนิน การดังกล่าว

6.3 บริษัทที่ปรึกษาให้มีหน้าที่ความรับผิดชอบเช่นเดียวกับผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษนำ้อาการ หรือผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษหากอุตสาหกรรม แล้วแต่กรณีตามข้อ 6.2 ทั้งนี้การให้บริการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม กำหนด

6.4 ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ มีหน้าที่

6.4.1 ปฏิบัติหน้าที่ประจำเครื่องจักรของระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

6.4.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

6.4.3 ควบคุม กำกับ ดูแลการเดินระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษตลอดเวลาที่มี การเดินระบบ

6.4.4 พร้อมปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษนำ้อาการ หรือ ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษหากอุตสาหกรรม แล้วแต่กรณี เพื่อป้องกัน ไม่ให้มลพิษแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม

6.4.5 รายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษนำ้อาการ หรือ ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษหากอุตสาหกรรม แล้วแต่กรณี ทราบทันที ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้น

6.4.6 จัดทำรายงานเป็นลายลักษณ์อักษรถึงผลการปฏิบัติการ ปัญหา และอุปสรรค
ในการเดินระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษให้ผู้ควบคุมระบบนำบัดคลพิษนำ
อากาศ หรือผู้ควบคุมกระบวนการจัดการมลพิษภาคอุตสาหกรรม แล้วแต่กรณี
เพื่อประโยชน์ในการสั่งปรับปรุงแก้ไข

หมวด ๖

ข้อ 7 ให้โรงงานตามหมวด 4 ข้อ 5 ต้องมีวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย ผลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยจัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ตามหมวด 1 ข้อ 2 ตามแต่กรณี ของชนิดและขนาดโรงงานและดำเนินการ ดังนี้

- 7.1 ยื่นขออนุญาตให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

7.2 ให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานปฏิบัติหน้าที่เสมือนผู้จัดการสิ่งแวดล้อมมีหน้าที่ตามหมวด 5 ข้อ 6.1 ในกรณีที่โรงงานยังไม่มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

7.3 ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้จัดการสิ่งแวดล้อมในการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานเพื่อป้องกันมิให้มลพิษแพร่กระจายสู่สิ่งแวดล้อม

7.4 การยื่นขออนุญาตให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานตามข้อ 7.1 ให้ถือว่าอนุญาตให้ดำเนินการได้จนกว่าผู้อนุญาตจะมีหนังสือตอบไม่อนุญาต

7.5 เมื่อผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ อากาศ หรือผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษภาคอุตสาหกรรมถูกเพิกถอนใบทะเบียนตามหมวด 9 ข้อ 14 ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องดำเนินการจัดหาผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ อากาศ หรือผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษภาคอุตสาหกรรม และว่าแต่กรณี มาแทนผู้ที่ถูกเพิกถอนใบทะเบียนภายใน 90 วันนับแต่วันที่ถูกเพิกถอนใบทะเบียน โดยในระยะเวลาดังกล่าวให้ถือเสมือนว่าผู้จัดการสิ่งแวดล้อมเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ อากาศ หรือผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษภาคอุตสาหกรรมแล้วแต่กรณี

7.6 ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานให้ดำเนินการตามข้อ 7.1

หมวด 7

การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบนำบัดมลพิยน้ำ อากาศ หรือผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกาอุตสาหกรรม

ข้อ 8 ผู้ที่ประสงค์จะขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบนำบัดมลพิยน้ำ อากาศ หรือผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกาอุตสาหกรรม แล้วแต่กรณี ให้ยื่นแบบคำขอตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

ข้อ 9 เมื่อผู้อนุญาตพิจารณาอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบนำบัดมลพิยน้ำ อากาศ หรือผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกาอุตสาหกรรม แล้วแต่กรณี จะออกใบทะเบียนไว้เป็นหลักฐานและให้มีอายุ 3 ปี นับจากวันที่ออกใบทะเบียน

หมวด 8

การต่ออายุใบทะเบียน

ข้อ 10 การต่ออายุใบทะเบียนให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

ข้อ 11 ผู้อนุญาตสามารถที่จะพิจารณาไม่ต่ออายุใบทะเบียน ในกรณีที่พบว่าการปฏิบัติงานตามหมวด 5 ข้อ 6.2 และข้อ 6.3 ไม่มีประสิทธิภาพ

หมวด 9

การเพิกถอนใบทะเบียน

ข้อ 12 เมื่อปรากฏว่าผู้ควบคุมระบบนำบัดมลพิยน้ำ อากาศ หรือผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกาอุตสาหกรรม ไม่ดำเนินการตามหน้าที่ในหมวด 5 ข้อ 6.2 และข้อ 6.3 หรือเสนอรายงานอันเป็นเท็จ หรือฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามประกาศนี้ อาจถูกเพิกถอนใบทะเบียน และถูกจำกัดสิทธิในการปฏิบัติงานเป็นเวลา 3 ปี นับจากวันที่ถูกเพิกถอน

หมวด 10

ใบทะเบียนและแบบคำขอต่างๆ

ข้อ 13 แบบใบทะเบียนและแบบคำขอต่างๆ ซึ่งจะต้องใช้ดำเนินการตามประกาศนี้ ให้เป็นไปตามแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

หมวด 11

บทเฉพาะกาล

ข้อ 14 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพื้นกำหนดสามปีนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 5 เมษายน 2545

(นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศที่ว่าไป เล่ม ๑๗๕ ตอนที่ ๓๙ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๔๕)