

เอกสารประกอบการประชุม

เรื่องหลักเกณฑ์ว่าด้วยการเก็บสถิติข้อมูล การจัดทำบันทึก
รายละเอียดและรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย
อุปกรณ์หรือเครื่องมืออื่นใดสำหรับการควบคุม กำจัด ลด หรือ
ขจัดอากาศเสีย ตามมาตรา ๘๐ พระราชบัญญัติส่งเสริมและ
รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ๒๕๓๕

วันจันทร์ที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๕

เวลา ๑๓.๓๐-๑๕.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ๓๐๑

กรมควบคุมมลพิษ

หมายเหตุ : เพื่อร่วมลดการใช้กระดาษและพลังงาน กรุณานำเอกสารฉบับนี้
มาใช้ในการประชุมวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๕ ด้วย

หลักเกณฑ์

ว่าด้วยการเก็บสถิติข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย อุปกรณ์หรือเครื่องมืออื่นใดสำหรับการควบคุม กำจัด ลด หรือขจัดอากาศเสีย ตามมาตรา ๘๐ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ๒๕๓๕

๑.ที่มา

(๑) มาตรา ๖๘ ให้รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยอากาศเสีย รั้วสี หรือมลพิษอื่นใดที่อยู่ในสภาพเป็นควัน ไอ ก๊าซ เขม่า ฝุ่น ละออง เถ้าถ่าน หรือมลพิษอากาศในรูปแบบไดออกไซด์บรรยากาศไม่เกินมาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดตามมาตรา ๕๕ หรือมาตรฐานที่ส่วนราชการใดกำหนด โดยอาศัยอำนาจตามกฎหมายอื่นและมาตรฐานนั้นยังมีผลใช้บังคับตามมาตรา ๕๖ หรือมาตรฐานที่ผู้ว่าราชการจังหวัดกำหนดเป็นพิเศษสำหรับเขตควบคุมมลพิษตามมาตรา ๕๘

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษที่กำหนดตามวรรคหนึ่ง มีหน้าที่ต้องติดตั้งหรือจัดให้มีระบบบำบัดอากาศเสีย อุปกรณ์ หรือเครื่องมืออื่นใดสำหรับการควบคุม กำจัด ลด หรือขจัดมลพิษซึ่งอาจมีผลกระทบต่อคุณภาพอากาศตามที่เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษกำหนด เว้นแต่จะได้มีระบบอุปกรณ์หรือเครื่องมือดังกล่าว ซึ่งเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษได้ทำการตรวจสอบสภาพและทดลองแล้วเห็นว่ายังใช้การได้อยู่แล้ว เพื่อการนี้ เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษจะกำหนดให้ผู้ควบคุมการดำเนินงานระบบบำบัดอากาศเสีย อุปกรณ์ หรือเครื่องมือดังกล่าวด้วยก็ได้

(๒) มาตรา ๘๐ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ซึ่งมีระบบบำบัดอากาศเสีย อุปกรณ์หรือเครื่องมือสำหรับควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียหรือมลพิษอื่น ระบบบำบัดน้ำเสีย หรือระบบกำจัดของเสียตามมาตรา ๖๘ หรือมาตรา ๗๐ เป็นของตนเอง มีหน้าที่ต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบหรืออุปกรณ์และเครื่องมือดังกล่าวในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดเป็นหลักฐานไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้น และจะต้องจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบหรืออุปกรณ์และเครื่องมือดังกล่าวเสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

การเก็บสถิติ ข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานให้ทำตามหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบที่กำหนดในกฎกระทรวง

ในกรณีที่ระบบบำบัดอากาศเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย หรือระบบกำจัดของเสีย หรืออุปกรณ์และเครื่องมือดังกล่าวในวรรคหนึ่ง จะต้องมิให้ผู้ควบคุมตามที่เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษกำหนด ให้ผู้ควบคุมมีหน้าที่ดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในวรรคหนึ่งแทนเจ้าของหรือผู้ครอบครอง

(๓) บทกำหนดโทษที่เป็นผลมาจากมาตรา ๘๐ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ๒๕๓๕ ได้แก่

“มาตรา ๙๒ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษตามมาตรา ๖๘ หรือมาตรา ๗๐ ผู้ใดละเว้นไม่ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือของตนที่มีอยู่สำหรับการควบคุมมลพิษ อากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน หรือละเว้นไม่ทำ

การบำบัดน้ำเสียหรือกำจัดของเสียโดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียหรือระบบกำจัดของเสียของตนที่มีอยู่และลักลอบปล่อยทิ้งมลพิษน้ำเสียหรือของเสียดังกล่าวออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกเขตแหล่งกำเนิดมลพิษของตน จะต้องเสียค่าปรับรายวันในอัตราสี่เท่าของจำนวนเงินค่าใช้จ่ายประจำวันสำหรับการเปิดเดินเครื่องทำงานของอุปกรณ์ เครื่องมือหรือระบบบำบัดน้ำเสียหรือระบบกำจัดของเสียของตนตลอดเวลาที่ดำเนินการเช่นว่านั้น” และ

“มาตรา ๑๐๖ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุม หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียหรือกำจัดของเสียผู้ใด ไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ” และ

“มาตรา ๑๐๗ ผู้ควบคุมหรือผู้รับจ้างให้บริการผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานใดที่ตนมีหน้าที่ต้องทำตามพระราชบัญญัตินี้โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ”

๒.หลักเกณฑ์ทางวิชาการ

ปัจจุบัน กรมควบคุมมลพิษ ได้ประกาศให้แหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศไม่เกินมาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษตามมาตรา ๕๕ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ๒๕๓๕ จำนวน ๒๑ พารามิเตอร์ ได้แก่ (๑) ฝุ่นละออง (๒) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (๓) ออกไซด์ของไนโตรเจน (๔) คาร์บอนมอนอกไซด์ (๕) ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (๖) ไฮโดรเจนคลอไรด์ (๗) กรดกำมะถัน (๘) ไซลีน (๙) ครีซอล (๑๐) ฟลวง (๑๑) สารหนู (๑๒) ทองแดง (๑๓) ตะกั่ว (๑๔) คลอรีน (๑๕) ปะรอท (๑๖) ความทึบแสง (๑๗) ไฮโดรเจนฟลูออไรด์ (๑๘) สารประกอบไดออกซิน (๑๙) ไอโซนอร์เบนซีน (๒๐) แคดเมียม และ (๒๑) กลิ่น โดยมีแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุม ๑๓ ประเภท ได้แก่ (๑) โรงไฟฟ้าทุกขนาด (๒) โรงโม่ บด หรือย่อยหิน (๔) เตาเผามูลฝอย (๕) เตาเผามูลฝอยติดเชื้อ (๖) โรงงานเหล็ก (๗) คลังน้ำมัน (๘) เตาเผาศพ (๙) โรงงานปูนซีเมนต์และโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือวัตถุดิบ (๑๐) สถานประกอบกิจการหลอมต้มทองคำ (๑๑) โรงสีข้าวที่ใช้หม้อไอน้ำและโรงสีข้าวโรงงานที่ใช้หม้อไอน้ำ (๑๒) ท่าเรือ (๑๓) โรงงานอุตสาหกรรม (๑๔) โรงแยกก๊าซธรรมชาติ และ (๑๕) โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ดังนั้น เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษตามประกาศมาตรา ๖๘ มีหน้าที่ต้องติดตั้งหรือจัดให้มีระบบบำบัดอากาศเสีย อุปกรณ์ หรือเครื่องมืออื่นใดสำหรับการควบคุม กำจัด ลด หรือขจัดมลพิษซึ่งอาจมีผลกระทบต่อคุณภาพอากาศตามที่เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษกำหนด

เหตุผลทางวิชาการ การเกิดมลพิษทางอากาศจะแบ่งออกเป็น (๑)มลพิษทางอากาศที่เกิดจากกระบวนการเผาไหม้หรือ (๒) ที่เกิดจากกระบวนการผลิตหรือที่ไม่มีการเผาไหม้ สำหรับวิธีการควบคุม กำจัดลดหรือขจัดมลพิษมี ๓ วิธีการ โดยแบ่งออกเป็น (๑) การควบคุม กำจัด ลดหรือ ขจัดมลพิษก่อนการเผาไหม้หรือก่อนการผลิต เช่น การควบคุมปริมาณกำมะถันในเชื้อเพลิง เป็นต้น (๒) การควบคุม กำจัด ลดหรือ ขจัดมลพิษระหว่างการเผาไหม้หรือระหว่างการผลิต เช่น การควบคุมระดับอุณหภูมิการเผาไหม้ เป็นต้น และ (๓) การควบคุม กำจัด ลดหรือ ขจัดมลพิษหลังการเผาไหม้หรือหลังการผลิต เช่น การติดตั้งระบบบำบัดอากาศเสีย เป็นต้น ดังนั้น รายละเอียดการรอบของการเก็บสถิติข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียจะต้องเป็นไปตามหลักการข้างต้น สำหรับกรอบของหลักเกณฑ์ฯ เป็นดังนี้

(๑) ประเภทหรือวิธีการควบคุมมลพิษทางอากาศ โดยการควบคุมมลพิษทางอากาศให้ได้ตามมาตรฐานจะทำได้ ๓ ขั้นตอน หรือขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่ง หรือทุกขั้นตอนรวมกัน ได้แก่ การควบคุมคุณภาพของเชื้อเพลิงหรือวัตถุดิบที่จะใช้ในการเดินเครื่องจักร หรือการควบคุมอุณหภูมิในการเผาไหม้ หรือการติดตั้งระบบควบคุมมลพิษทางอากาศที่จะระบายออกสู่บรรยากาศภายนอก ดังนั้น ข้อมูลที่จะจัดเก็บจะต้องสัมพันธ์กับวิธีการที่แต่ละแหล่งกำเนิดดำเนินการอยู่ตามข้อเท็จจริง

(๒) ประเภทของพารามิเตอร์และความถี่ของข้อมูลที่จัดเก็บ ตามเหตุผลในข้อ(๑) พารามิเตอร์ที่จะจัดเก็บจะแบ่งออกเป็น จะแบ่งออกเป็น ๓ กลุ่มได้แก่

(๒.๑) การควบคุมคุณภาพเชื้อเพลิงหรือวัตถุดิบ เช่น ปริมาณกำมะถันในเชื้อเพลิงหรือการควบคุมปริมาณสารเบนซีนในวัตถุดิบของกระบวนการผลิต เป็นต้น

(๒.๒) การควบคุมกระบวนการเผาไหม้หรือกระบวนการผลิต เช่น การควบคุมอุณหภูมิ หรือปริมาณออกซิเจนในห้องเผาไหม้ให้เป็นไปตามค่าการออกแบบ เป็นต้น

(๒.๓) การติดตั้งระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ เช่น ระบบถุงกรอง(Bag house) ระบบกำจัดฝุ่นละอองด้วยไฟฟ้าสถิตย์ (Electrostatic Precipitator) ระบบกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์แบบเปียก(Flue Gas Desulfurization) ระบบกำจัดก๊าซซอกไซด์ของไนโตรเจนแบบใช้แอมโมเนีย(Selective Catalytic Reduction) ระบบการเผาทำลาย(Incineration) ระบบกำจัดฝุ่นละอองแบบเปียก(Wet Scrubber) เป็นต้น โดยหลักการของการออกแบบระบบเหล่านี้ จะมีพารามิเตอร์ที่กำหนดให้แสดงผลหรือประสิทธิภาพการทำงานของระบบควบคุมมลพิษเหล่านี้โดยจะเรียกว่า Operation Monitoring โดยแตกต่างกันไปแต่ละประเภทและชนิดของระบบควบคุมมลพิษ เช่น ระบบถุงกรอง พารามิเตอร์ที่แสดงการทำงานของระบบจะเป็น ค่าความดันลดของระบบถุงกรอง(Pressure drop) ระบบการเผาทำลายพารามิเตอร์ที่แสดงการทำงานของระบบจะเป็น อุณหภูมิการเผาไหม้ เป็นต้น ตัวอย่างรายละเอียดของOperation Monitoring ดังตารางที่ ๑ นอกเหนือจากค่า Operation monitoring พารามิเตอร์ที่สำคัญที่แสดงว่าระบบควบคุมเหล่านี้มีการเปิดใช้งานหรือไม่จะเป็นค่ากระแสไฟฟ้า เนื่องจากทุกระบบต้องใช้ไฟฟ้าในการเดินเครื่อง

(๓) วิธีการและรูปแบบการจัดเก็บสถิติข้อมูลวิธีการรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดอากาศเสีย แบบบันทึกข้อมูลรายวัน และแบบรายงานสรุปรายเดือน ตามแบบ ทส.๑ และ ทส. ๒ ตามลำดับ

(๔) ระยะเวลาการเก็บข้อมูล สถิติ ไว้ ณ แหล่งกำเนิดมลพิษระยะเวลา ๒ ปี

ตารางที่ ๑ แสดงตัวอย่างของระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและค่าพารามิเตอร์แสดงการทำงานของระบบ

ประเภทต่างๆ(Operation Monitoring)

ประเภทระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ	พารามิเตอร์แสดงการทำงานของระบบฯ	ตำแหน่งตรวจวัด	การเก็บข้อมูล	ค่าที่เหมาะสมในการทำงาน
๑.ถุงกรอง(Bag-House)	ความดันลด (Pressure Drop)	ก่อนและหลังของถุงกรอง	1 ครั้ง/ชั่วโมง หรืออัตโนมัติ	ตามค่าการออกแบบของระบบ
๒.ระบบกำจัดฝุ่นละอองด้วยไฟฟ้าสถิตย์ (Electrostatic Precipitator)	ความต่างศักย์ไฟฟ้า (Voltage current)	หม้อแปลงของระบบกำจัดฯ	1 ครั้ง/ชั่วโมง หรืออัตโนมัติ	ตามค่าการออกแบบของระบบ
๓.เตาเผา(Incinerator)	อุณหภูมิ	อากาศร้อนที่ออกจากห้องเผาไหม้	1 ครั้ง/ชั่วโมง หรืออัตโนมัติ	ตามค่าการออกแบบของระบบ
๔.ปล่องเผาทิ้ง(Flare)	สีของเปลวไฟ	ปลายปล่อง	1 ครั้ง/ชั่วโมง หรืออัตโนมัติ	เปลวไฟไม่ดับ แสดงว่ายังมีการทำงานของflare
๕.Low NOx Combustor	อุณหภูมิ	อากาศร้อนที่หน่วยระบายไอเสีย	1 ครั้ง/ชั่วโมง หรืออัตโนมัติ	ตามค่าการออกแบบของระบบ
๖.ระบบดูดซับด้วยของเหลว(Absorption Technique)	ความดันลด	ก่อนและหลังของระบบฯ	1 ครั้ง/ชั่วโมง หรืออัตโนมัติ	ตามค่าการออกแบบของระบบ
๗.ระบบดูดซับด้วยของแข็ง(Adsorption Technique)	ความดันลด	ก่อนและหลังของระบบฯ	1 ครั้ง/ชั่วโมง หรืออัตโนมัติ	ตามค่าการออกแบบของระบบ
๘.ระบบScrubber ด้วยของเหลว	ความดันลด	ก่อนและหลังของระบบฯ	1 ครั้ง/ชั่วโมง หรืออัตโนมัติ	ตามค่าการออกแบบของระบบ

๓.รายละเอียดว่าด้วยหลักเกณฑ์

การเก็บสถิติข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดอากาศเสีย อุปกรณ์ หรือเครื่องมืออื่นใดสำหรับการควบคุม กำจัด ลด หรือขจัดมลพิษ

(๑) นิยาม

“การบำบัดอากาศเสีย” หมายความว่า กระบวนการทำหรือปรับปรุงอากาศเสียโดยระบบบำบัดอากาศเสียหรืออย่างอื่นทำให้อากาศเสียเป็นตามมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากแหล่งกำเนิดมลพิษ และให้หมายความรวมถึงการกำจัดของเสียอันเกิดจากการบำบัดอากาศเสียหรืออย่างอื่นด้วย

“ระบบบำบัดอากาศเสีย” หมายความว่า เครื่องจักร เครื่องใช้ อุปกรณ์ หรือ เครื่องมืออื่นใดที่ต้องใช้เพื่อการควบคุม กำจัด ลด หรือขจัดอากาศเสีย ให้รวมถึงสิ่งปลูกสร้างและอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดอากาศเสียด้วย

“การควบคุม กำจัด ลด หรือขจัดอากาศเสีย” หมายความว่า วิธีการหรือกระบวนการใดๆ ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการควบคุม กำจัด ลด หรือขจัดอากาศเสีย

“พารามิเตอร์แสดงการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย” หมายความว่า ค่าแสดงการทำงานหรือเดินระบบบำบัดอากาศเสีย

(๒) แบบบันทึกสถิติ ข้อมูลฯ รายงานและแบบสรุปรายงานประจำเดือน เป็นดังนี้

(๒.๑) แบบบันทึกรายละเอียดและรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดอากาศเสีย อุปกรณ์หรือเครื่องมืออื่นใดสำหรับการควบคุม กำจัด ลด หรือขจัดอากาศเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ รายละเอียดตามแบบ ท.ส. ๑

(๒.๒) รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดอากาศเสีย อุปกรณ์หรือเครื่องมืออื่นใดสำหรับการควบคุม กำจัด ลด หรือขจัดอากาศเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษดังรายละเอียดตามแบบ ท.ส. ๒

(๓) รายละเอียดและขั้นตอน มีดังนี้

(๓.๑) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดอากาศเสีย ต้องจัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึก รายละเอียดตามแบบ ท.ส. ๑ และ ๒ เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูล

(๓.๒) ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดอากาศเสีย จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดอากาศเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ท.ส. ๑ และ ๒ และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป โดยให้เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่ หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด การรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นออกใบรับเพื่อเป็นหลักฐานให้แก่ผู้เสนอรายงานภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับรายงาน หากเป็นการส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ ให้ถือว่าวันที่ลงทะเบียนเป็นวันที่ส่งรายงาน หากเป็นการส่งรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ถือว่าวันที่ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์นั้นถูกส่งออกจากระบบข้อมูลของผู้ส่งข้อมูลเป็นวันที่ส่งรายงาน

(๓.๓) ในกรณีที่เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดอากาศเสียมีหน้าที่ต้องจัดเก็บสถิติและข้อมูล หรือจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดอากาศเสียอยู่แล้วตาม

กฎหมายอื่น และการจัดเก็บสถิติและข้อมูล หรือการจัดทำรายงานดังกล่าวมีข้อมูลไม่น้อยกว่าการจัดเก็บสถิติและข้อมูล หรือการจัดทำรายงานตามกฎหมายนี้ ให้ถือว่าการจัดเก็บสถิติและข้อมูล หรือการจัดทำรายงานตามกฎหมายดังกล่าว เป็นการจัดเก็บสถิติและข้อมูลหรือการจัดทำรายงานตามกฎหมายฉบับนี้โดยอนุโลม และให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดอากาศเสียจัดส่งรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามวิธีการที่กำหนดไว้ใน (๓.๒)

แบบบันทึกรายละเอียดและรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย อุปกรณ์หรือเครื่องมืออื่นใด
สำหรับการควบคุม กำจัด ลด หรือขจัดมลพิษของแหล่งกำเนิดมลพิษ

- ๑.๑ ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ.....
- ๑.๒ ตำแหน่ง : X-Coordinate.....เมตร, Y-Coordinate.....เมตร
- ๑.๓ ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ซอย..... ถนน
- แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ.....จังหวัด
- โทรศัพท์ โทรสาร อีเมลล์.....
- มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท
- ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
- ๑.๔ ระยะเวลาทำงานของแหล่งกำเนิด เริ่ม.....นาฬิกา เลิก.....นาฬิกา
- ๑.๕ จำนวนวันทำงานของแหล่งกำเนิดวัน/สัปดาห์
- ๑.๖ แผนภูมิแสดงกระบวนการควบคุม กำจัด ลดหรือขจัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษ (หากเนื้อที่ไม่พอให้ใช้
กระดาษว่างหรือแนบเอกสารมาด้วย)

๑.๗ แผนที่และแผนผังแหล่งกำเนิดมลพิษ พร้อมแสดงตำแหน่งของระบบบำบัดอากาศเสียและจุดระบาย
อากาศ (หากเนื้อที่ไม่พอให้ใช้กระดาษว่างหรือแนบเอกสารมาด้วย)

๑.๘ ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย อุปกรณ์หรือเครื่องมืออื่นใด
สำหรับการควบคุม กำจัด ลด หรือขจัดมลพิษของแหล่งกำเนิดมลพิษ ปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดอากาศเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจการปล่อยทิ้งอากาศเสียแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

๓. กรณีที่การทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย อุปกรณ์หรือเครื่องมือปกติ/ขัดข้องให้บันทึกวันที่ขัดข้อง พร้อมแสดงสาเหตุและการแก้ไขปัญหาขัดข้อง

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ลงชื่อ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย อุปกรณ์หรือเครื่องมืออื่นใดสำหรับการควบคุม กำจัด ลด หรือขจัดอากาศเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ

๑. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ.....

ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ซอย ถนน

แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ.....จังหวัด

โทรศัพท์ โทรสาร มี

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท.....

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย อุปกรณ์หรือเครื่องมืออื่นใดสำหรับการควบคุม กำจัด ลด หรือขจัดอากาศเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

ลงชื่อ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

ลงชื่อ..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดอากาศเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดอากาศเสีย อุปกรณ์หรือเครื่องมืออื่นใดสำหรับการควบคุม กำจัด ลด หรือขจัดอากาศเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ

(๑) ชื่อระบบบำบัดอากาศเสีย อุปกรณ์ หรือเครื่องมืออื่นใด.....

(๒) เพื่อบำบัดอากาศเสียชนิด.....

(๓) พารามิเตอร์แสดงการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย อุปกรณ์หรือเครื่องมืออื่นใดสำหรับการควบคุม กำจัด ลด หรือขจัดอากาศเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดอากาศเสีย (กิโลวัตต์)

(๒) ปริมาณน้ำหรือสารเคมีที่ใช้ในการบำบัดอากาศเสีย (ลูกบาศก์เมตรหรือกิโลกรัม)

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่ออกจากระบบบำบัดอากาศเสีย (ถ้ามี)(ลูกบาศก์เมตร)

(๔) ค่าพารามิเตอร์แสดงการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย

จำนวนวันปกติ..... วัน จำนวนวันไม่ปกติ.....วัน

(๕) อื่นๆ (ระบุ)

จำนวนวันปกติ..... วัน จำนวนวันไม่ปกติ.....วัน

(๖) ค่าความเข้มข้นการปล่อยทิ้งอากาศเสีย(ถ้ามี)

จำนวนวันเป็นไปตามมาตรฐาน.....วัน จำนวนวันไม่เป็นไปตามมาตรฐาน.....วัน

(๗) ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข

.....
.....