

เพื่อร่วมลดการใช้กระดาษและพลังงาน กรุณานำเอกสารฉบับนี้
มาใช้ในการสัมมนาวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๔ ด้วย

การสัมมนารับฟังความเห็น

(ร่าง)กฎกระทรวงว่าด้วยผู้ควบคุมระบบบำบัดอากาศเสีย พ.ศ. ...

วันศุกร์ที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๔

เวลา ๐๘.๐๐-๑๗.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ๒๐๒

กรมควบคุมมลพิษ

กำหนดการสัมมนา
(ร่าง) กฎกระทรวงว่าด้วยผู้ควบคุมระบบบำบัดอากาศเสีย พ.ศ. ...
วันศุกร์ที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๔ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้องประชุม ๒๐๒
กรมควบคุมมลพิษ

กำหนดการ	กิจกรรม
๐๘.๐๐-๐๙.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๓๐-๐๙.๔๕ น.	พิธีเปิดการสัมมนา โดย นางสุณี ปิยะพันธุ์พงศ์ ประธานการสัมมนา รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
๐๙.๔๕-๑๐.๓๐ น.	นำเสนอร่างกฎกระทรวงว่าด้วยผู้ควบคุมระบบบำบัดอากาศเสีย มาตรา ๗๓ พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ๒๕๓๕ โดย นายเสกสรร แสงดาว นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	รับฟังความเห็นและข้อเสนอแนะจากที่สัมมนา (กาแฟและของว่างบริการนอกห้องสัมมนา เวลา ๑๐.๓๐ น)
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.	รับฟังความเห็นและข้อเสนอแนะจากที่สัมมนา(ต่อ) (กาแฟและของว่างบริการนอกห้องสัมมนา เวลา ๑๕.๐๐ น)
๑๖.๐๐-๑๗.๐๐	สรุปผลการสัมมนาและกล่าวปิดการประชุม โดย นางสาวพรสุข จงประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

บันทึกหลักการและเหตุผล
ประกอบร่างกฎกระทรวงว่าด้วยผู้ควบคุมระบบบำบัดอากาศเสีย พ.ศ. ...

หลักการ

กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอและการออกใบอนุญาต คุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต การควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต การออกใบแทนใบอนุญาต การสั่งพักใช้และเพิกถอนใบอนุญาต และการเสียค่าธรรมเนียมการขอและการออกใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดอากาศเสีย

เหตุผล

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอและการออกใบอนุญาต คุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต การควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต การออกใบแทนใบอนุญาต การสั่งพักใช้และเพิกถอนใบอนุญาต และการเสียค่าธรรมเนียมการขอและการออกใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดอากาศเสีย และโดยที่มาตรา ๗๓ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ บัญญัติให้หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอและการออกใบอนุญาต คุณสมบัติของผู้ขอรับใบอนุญาต การควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต การออกใบแทนใบอนุญาต การสั่งพักใช้และเพิกถอนใบอนุญาต และการเสียค่าธรรมเนียมการขอและการออกใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดอากาศเสียเป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

ร่างกฎกระทรวงว่าด้วยผู้ควบคุมระบบบำบัดอากาศเสีย พ.ศ.

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ และมาตรา ๗๓ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๘ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจึงออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในกฎกระทรวงนี้

“ผู้ควบคุม” หมายความว่า ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ทำการควบคุม ตรวจสอบ วิเคราะห์ ดำเนินการ และบำรุงรักษาระบบบำบัดอากาศเสีย

“การบำบัดอากาศเสีย” หมายความว่า กระบวนการทำหรือปรับปรุงอากาศเสียโดยระบบบำบัดอากาศเสียหรืออย่างอื่นให้มีคุณภาพอากาศตามมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากแหล่งกำเนิดมลพิษ และให้หมายความรวมถึงการกำจัดของเสียอันเกิดจากการบำบัดอากาศเสียหรืออย่างอื่นด้วย

“ระบบบำบัดอากาศเสีย” หมายความว่า สิ่งปลูกสร้าง เครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์และวัสดุที่จำเป็นต้องใช้เพื่อการบำบัดอากาศเสียของระบบบำบัดอากาศเสียด้วย

หมวด ๑

การขอและการออกใบอนุญาต

ข้อ ๒ ผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุมจะเป็นนิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์เกี่ยวกับการควบคุม และตรวจสอบการบำบัดอากาศเสียหรือเป็นบุคคลธรรมดาก็ได้ โดยต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

(๑) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าในสาขาวิชา ดังต่อไปนี้

(ก) วิศวกรรมศาสตร์ สาขา สิ่งแวดล้อม กรณีที่เป็นสาขา ในวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมด้วย

(ข) วิทยาศาสตร์ สาขาส่งแวดล้อม อาชีวอนามัย หรือ อนามัยสิ่งแวดล้อม กรณีที่เป็นสาขาในวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุมด้วย

(ค) วิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ สาขาอื่น นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ใน (ก) และ (ข) ต้องผ่านการฝึกอบรมเพิ่มเติมจากสถาบันการศึกษาหรือสถาบันการฝึกอบรมองค์ความรู้ด้านการจัดการคุณภาพอากาศที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมควบคุมมลพิษให้ครบถ้วนตามบัญชีรายชื่อวิชาหรือเทียบเท่า ๑ ศึกษากฎกระทรวงนี้

(๒) ต้องไม่เป็นข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ หรือพนักงานส่วนท้องถิ่น ซึ่งมีตำแหน่งหรือเงินเดือนประจำ

(๓) กรณีนิติบุคคลประสงค์จะเป็นผู้ควบคุม ต้องมีผู้สำเร็จการศึกษาตาม (๑) ประจำอยู่ และต้องมีประสบการณ์ในการทำงานเกี่ยวกับการควบคุมและตรวจสอบการบำบัดอากาศเสียไม่น้อยกว่า ๑ ปี

ในกรณีเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามกฎหมายต่างประเทศ ต้องมีหนังสือรับรองคุณสมบัติจากหน่วยงานที่มีอำนาจรับรองของประเทศนั้นมาแสดง และต้องมีสำนักงานอยู่ในประเทศไทยด้วย

(๔) ไม่อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุม

(๕) ไม่เคยถูกเพิกถอนใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุม

หลักเกณฑ์และเงื่อนไขของการขึ้นทะเบียน การจัดทำบัญชีรายชื่อ และการแก้ไขบัญชีรายชื่อตาม (ค) ให้เป็นไปตามที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา และให้กรมควบคุมมลพิษจัดส่งบัญชีรายชื่อดังกล่าวให้แก่เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษด้วย

ข้อ ๓ การยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุมให้ยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นในท้องที่ที่ผู้ยื่นคำขอประสงค์จะเป็นผู้ควบคุม พร้อมด้วยหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

กรณีผู้ควบคุมเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุม และบัญชีรายชื่อบุคคลซึ่งจะทำหน้าที่เป็นผู้ควบคุม อย่างน้อยสองคนต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นในท้องที่ที่ผู้ยื่นคำขอประสงค์จะเป็นผู้ควบคุม พร้อมด้วยหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๔ เมื่อได้รับคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุมตามข้อ ๓ แล้ว ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจสอบหลักฐานให้ครบถ้วน และพิจารณาคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของผู้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุมตามข้อ ๒ และให้แจ้งการอนุญาตหรือไม่อนุญาตเป็นหนังสือให้ผู้ยื่นคำขอทราบภายในสี่สิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับการขอ

ใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุมให้ใช้ตามแบบที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา และให้มีอายุห้าปีนับแต่วันที่ออกใบอนุญาต

ข้อ ๕ เมื่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นได้อนุญาตให้ผู้ใดเป็นผู้ควบคุมแล้ว ให้แจ้งการออกใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุมให้เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษทราบภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ออกใบอนุญาตดังกล่าว

หมวด ๒
การควบคุมการปฏิบัติงาน

ข้อ ๖ ให้ผู้ควบคุมปฏิบัติงานได้เฉพาะภายในเขตท้องที่ที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต

ข้อ ๗ ผู้ควบคุมต้องแสดงใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุมไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ทำการของตน

ข้อ ๘ ให้ผู้ควบคุมเสนอแผนงานเกี่ยวกับการควบคุมระบบบำบัดอากาศเสียให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบไม่น้อยกว่าสามสิบวันก่อนเริ่มดำเนินการควบคุมระบบบำบัดอากาศเสีย

แผนงานตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- (๑) สถานที่ตั้งและประเภทของระบบบำบัดอากาศเสียที่จะเข้าดำเนินการ
- (๒) รายละเอียดเกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการในการควบคุมระบบบำบัดอากาศเสีย
- (๓) เครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ และวัสดุอื่นที่จำเป็นในการบำบัดและควบคุมระบบบำบัดอากาศเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดที่กำหนดตามมาตรา ๕๕ มาตรา ๕๖ หรือมาตรา ๕๘

(๔) รายชื่อผู้ควบคุมดูแลระบบบำบัดอากาศเสียที่จะให้รับผิดชอบในเขตท้องที่นั้น กรณีเป็นนิติบุคคล โดยต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒

ข้อ ๙ ให้ผู้ควบคุมมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) ควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดอากาศเสียให้บำบัดอากาศเสียได้มาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดที่กำหนดตามมาตรา ๕๕ มาตรา ๕๖ หรือมาตรา ๕๘

(๒) ควบคุมและดูแลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย รวมทั้งบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบบำบัดอากาศเสีย เพื่อให้สามารถบำบัดอากาศเสียได้ตามมาตรฐานควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดที่กำหนดตามมาตรา ๕๕ มาตรา ๕๖ หรือมาตรา ๕๘

(๓) ตรวจสอบความเรียบร้อยของระบบบำบัดอากาศเสียก่อนและขณะดำเนินการ และบันทึกรายละเอียดเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษตรวจสอบ

(๔) เก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย และจัดเก็บไว้ให้พร้อมที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษจะตรวจสอบได้ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

(๕) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดอากาศเสีย เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

(๖) ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ ซึ่งมีอำนาจในเขตท้องที่ที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุม

(๗) แจ้งและเสนอแผนงานเกี่ยวกับการควบคุมระบบบำบัดอากาศเสียชั่วคราวให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ในกรณีที่ต้องหยุดดำเนินการบำบัดอากาศเสีย

(๘) ดำเนินการกำจัดของเสียอันเกิดจากการบำบัดอากาศเสียตามหลักเกณฑ์ แนวทางปฏิบัติ และวิธีการที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด

(๙) เข้ารับการฝึกอบรมวิชาเรียนตามบัญชีรายชื่อวิชาหรือเทียบเท่า ๒ ท้ายกฎกระทรวงนี้ ณ สถาบันการศึกษาหรือสถาบันการฝึกอบรมองค์ความรู้ด้านการจัดการคุณภาพอากาศที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมควบคุมมลพิษอย่างน้อยปีละหนึ่งรายวิชา

(๑๐) หน้าที่อื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด

ข้อ ๑๐ เมื่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นได้รับการแจ้งแผนงานเกี่ยวกับการควบคุมระบบบำบัดอากาศเสียหรือการเปลี่ยนแปลงแผนงานดังกล่าวตามข้อ ๘ แล้วแต่กรณี ให้แจ้งเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษทราบภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งหรือได้อนุญาต แล้วแต่กรณี

หมวด ๓

การต่ออายุใบอนุญาต

ข้อ ๑๑ ผู้ควบคุมซึ่งประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุม ต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุมตามแบบที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษาต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนวันที่ใบอนุญาตนั้นสิ้นอายุไม่น้อยกว่าเก้าสิบวัน พร้อมด้วยเอกสารที่แสดงหลักฐานว่าได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุมเดิม

ข้อ ๑๒ ในการพิจารณาต่ออายุใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุม ถ้าปรากฏว่าผู้ยื่นคำขอตามข้อ ๑๑ มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนด ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นต่ออายุใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุม

ก่อนการพิจารณาต่ออายุใบอนุญาตตามวรรคหนึ่ง เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจนำข้อกำหนดในหมวด ๒ ทั้งหมดหรือบางส่วนมากำหนดเป็นเงื่อนไขให้ผู้ควบคุมต้องปฏิบัติในการขอต่ออายุใบอนุญาตก็ได้

ข้อ ๑๓ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นแจ้งการต่อหรือไม่ต่ออายุใบอนุญาตเป็นหนังสือให้ผู้ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุมทราบภายในสี่สิบห้าวันนับแต่วันที่รับคำขอ แต่ต้องไม่เกินวันที่ใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุมเดิมสิ้นอายุ และให้นำความในข้อ ๕ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

หมวด ๔

การขอและการออกใบแทนใบอนุญาต

ข้อ ๑๔ ในกรณีที่ใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุมสุรุษ ถูกทำลายหรือชำรุดเสียหายในสาระสำคัญ ให้ผู้ควบคุมยื่นคำขอรับใบแทนต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ทราบถึงการสูญหาย ถูกทำลายหรือชำรุดเสียหาย พร้อมด้วยหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ในกรณีที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้ออกใบแทนใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุมแก่ผู้ยื่นคำขอตามวรรคหนึ่งแล้วให้นำความในข้อ ๕ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ข้อ ๑๕ ใบแทนใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุมให้เป็นไปตามแบบที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา โดยมีคำว่า “ใบแทน” พิมพ์ด้วยหมึกสีแดงกำกับไว้ด้านหน้าเหนือตราครุฑ และให้ลงวัน เดือน ที่ออกใบแทนดังกล่าว พร้อมลงลายมือชื่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นกำกับไว้ด้วย

หมวด ๕

การสั่งพักใช้และการเพิกถอนใบอนุญาต

ข้อ ๑๖ เมื่อปรากฏว่าผู้ควบคุมรายใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กฎกระทรวง ระเบียบ หรือประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจสั่งเป็นหนังสือให้ผู้ควบคุมนั้นปฏิบัติให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนด

ในกรณีที่ผู้ควบคุมไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามวรรคหนึ่ง ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจสั่งเป็นหนังสือเพื่อพักใช้ใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุมได้ แต่ต้องไม่เกินครั้งละสิบห้าวัน

ข้อ ๑๗ ในกรณีที่ผู้ควบคุมถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตมาแล้วสองครั้ง และได้กระทำการตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๖ วรรคหนึ่งอีก ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นรายงานต่อเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษเพื่อพิจารณาสั่งเพิกถอนใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุม

ในกรณีที่ผู้ควบคุมรายใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กฎกระทรวง ระเบียบ หรือประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว และการฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามนั้น ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของประชาชน หรือมีผลกระทบต่อ

สภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชน หรือต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง ให้
เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษสั่งเพิกถอนใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุม

ข้อ ๑๘ เพื่อประโยชน์ในการจัดทำบัญชีรายชื่อนิติบุคคลตามข้อ ๒ วรรคสอง ในกรณีที่เจ้าพนักงาน
ท้องถิ่นสั่งพักใช้ใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุม หรือเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษมีคำสั่งให้เพิกถอนใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุม
ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษแจ้งการสั่งพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตดังกล่าวให้
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว

หมวด ๖
ค่าธรรมเนียม

ข้อ ๑๙ ให้กำหนดค่าธรรมเนียมในอัตราดังต่อไปนี้

(๑) ค่าขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุม	ฉบับละ	๔๐	บาท
(๒) ใบอนุญาตเป็นผู้ควบคุม	ฉบับละ	๔,๐๐๐	บาท

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๒๐ ความในข้อ ๒ วรรคสอง ยังมีให้นำมาใช้บังคับจนกว่าจะมีประกาศกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับการนั้นใช้บังคับ

ให้ไว้ ณ วันที่

บัญชีรายชื่อวิชาหรือเทียบเท่า ๑

รายชื่อกฎหมายหรือเทียบเท่า	เนื้อหาวิชาอย่างน้อยต้องประกอบด้วย
<p>๑.ด้านกฎหมายสิ่งแวดล้อม (Environmental Law and Regulation)</p>	<ul style="list-style-type: none"> -พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ -กฎกระทรวงและประกาศต่างๆที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๓๕ -พระราชบัญญัติโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.๒๕๓๕ -พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ -กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง -กฎหมายต่างประเทศที่สำคัญ
<p>๒.ด้านการควบคุมฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิดมลพิษ (Control of Particulate Emission from sources)</p>	<ul style="list-style-type: none"> -รูปแบบและพฤติกรรมของอนุภาคฝุ่นละออง -ขนาดของฝุ่นละออง -ระบบบำบัดฝุ่นละอองแบบ Reverse air and pulse jet fabric filters -ระบบบำบัดฝุ่นละอองแบบElectrostatic precipitators -ระบบบำบัดฝุ่นละอองแบบParticulate wet scrubbers -การออกแบบและควบคุมระบบรวบรวมฝุ่นละอองและระบบบำบัดฝุ่นละออง -การติดตามและตรวจสอบการระบายฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิด
<p>๓.ด้านการควบคุมมลพิษอากาศจากแหล่งกำเนิดมลพิษ (Control of Gaseous Emission from sources)</p>	<ul style="list-style-type: none"> -หลักการพื้นฐานและพฤติกรรมของมลพิษทางอากาศ -แหล่งกำเนิดและประเภทของมลพิษทางอากาศ -การออกแบบและควบคุมระบบรวบรวมมลพิษทางอากาศและระบบบำบัดอากาศเสีย -ระบบบำบัดอากาศเสียแบบCarbon bed adsorbers -ระบบบำบัดอากาศเสียแบบThermal incinerators -ระบบบำบัดอากาศเสียแบบCatalytic incinerators -ระบบบำบัดอากาศเสียแบบAbsorbers -ระบบบำบัดอากาศเสียแบบCondensers
<p>๔.ด้านการจัดทำบัญชีมลพิษทางอากาศ (Introduction to Emission Inventories)</p>	<ul style="list-style-type: none"> -พื้นฐานการจัดทำบัญชีมลพิษทางอากาศ -การวางแผน ออกแบบการจัดทำบัญชีมลพิษทางอากาศ -การจัดทำบัญชีมลพิษทางอากาศ -การประกันคุณภาพและความถูกต้อง -การรายงานและปรับปรุงบัญชีมลพิษทางอากาศ

รายชื่อวิชาหรือเทียบเท่า	เนื้อหาวิชาอย่างน้อยต้องประกอบด้วย
๕.ด้านสถิติสิ่งแวดล้อม (Introduction to Environmental statistics)	<ul style="list-style-type: none"> -พื้นฐานความรู้สถิติ -การคำนวณ ค่า ข้อมูลโดยใช้สถิติต่างๆ -การแปรผลข้อมูลสิ่งแวดล้อมทางสถิติต่างๆ

บัญชีรายชื่อวิชาหรือเทียบเท่า ๒

รายชื่อวิชาหรือเทียบเท่า	เนื้อหาวิชาอย่างน้อยประกอบด้วย
<p>๑.ด้านกฎหมายสิ่งแวดล้อม (Environmental law and Regulations)</p>	<ul style="list-style-type: none"> -พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ -กฎกระทรวงและประกาศต่างๆที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๓๕ -พระราชบัญญัติโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.๒๕๓๕ -พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ -กฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง -กฎหมายต่างประเทศที่สำคัญ
<p>๒.ด้านระบบควบคุมมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม (Air Pollution Control Systems for Selected Industries)</p>	<ul style="list-style-type: none"> -หลักการและพฤติกรรมของมลพิษทางอากาศ -แหล่งกำเนิดและประเภทของมลพิษทางอากาศ -การออกแบบและควบคุมระบบรวบรวมมลพิษทางอากาศและระบบบำบัดอากาศเสีย ตามประเภทของอุตสาหกรรม
<p>๓.ด้านการจัดการเบื้องต้นของมลพิษทางอากาศประเภทร้ายแรง (Introduction to Hazardous Air Pollutants)</p>	<ul style="list-style-type: none"> -ประเภทและชนิดของมลพิษทางอากาศประเภทร้ายแรง -ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน -เทคโนโลยีการควบคุมมลพิษทางอากาศประเภทร้ายแรง -การประเมินความเสี่ยงและการบริหารจัดการ -ตัวอย่างของกฎหมายมลพิษทางอากาศประเภทร้ายแรงต่างประเทศ
<p>๔.ด้านการจัดทำบัญชีมลพิษทางอากาศ (Introduction to Emission Inventories)</p>	<ul style="list-style-type: none"> -พื้นฐานการจัดทำบัญชีมลพิษทางอากาศ -การวางแผน ออกแบบการจัดทำบัญชีมลพิษทางอากาศ -การจัดทำบัญชีมลพิษทางอากาศ -การประกันคุณภาพและความถูกต้อง -การรายงานและปรับปรุงบัญชีมลพิษทางอากาศ
<p>๕.ด้านสถิติสิ่งแวดล้อม (Introduction to Environmental statistics)</p>	<ul style="list-style-type: none"> -พื้นฐานความรู้สถิติ -การคำนวณ ค่า ข้อมูลโดยใช้สถิติต่างๆ -การแปลผลข้อมูลสิ่งแวดล้อมทางสถิติต่างๆ
<p>๖.ด้านระบบดักจับและระบายอากาศจากแหล่งกำเนิด (Emission Capture and Gas Handling System Inspection)</p>	<ul style="list-style-type: none"> -พื้นฐานความรู้ระบบระบายอากาศและระบบรวบรวมมลพิษทางอากาศ -วิธีการตรวจสอบและประเมินผลระบบระบายอากาศ -วิธีการบำรุงรักษาระบบระบายอากาศที่สำคัญ เช่น ระบบรวบรวมอากาศ และ ระบบพัดลม เป็นต้น

รายชื่อวิชาหรือเทียบเท่า	เนื้อหาวิชาอย่างน้อยประกอบด้วย
๗.ด้านการเก็บ วิเคราะห์และแปรผลมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิด (Source Sampling for Pollutants)	<ul style="list-style-type: none"> -พื้นฐานความรู้ด้านมลพิษทางอากาศและปฏิกิริยาเคมีของมลพิษทางอากาศ -พื้นฐานความรู้ด้านการตรวจวัดมลพิษทางอากาศตามวิธีมาตรฐานตามประกาศของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม -การจัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์ในการเก็บตัวอย่าง และการวิเคราะห์มลพิษทางอากาศทั้งแบบก๊าซและอนุภาค และการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด -การประกันคุณภาพและความถูกต้อง และความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน -การประมวลผล แปรผลและรายงานผล
๘.ด้านระบบการติดตามตรวจวัดมลพิษทางอากาศแบบต่อเนื่อง : การเดินระบบและบำรุงรักษา (Continuous Emission Monitoring Systems - Operation and Maintenance of Gas Monitors)	<ul style="list-style-type: none"> -หลักการของระบบการตรวจวัดมลพิษทางอากาศแบบต่อเนื่อง -การติดตั้ง เดินระบบ การสอบเทียบ การบำรุงรักษาระบบการตรวจวัดแบบต่อเนื่อง -การประกันคุณภาพระบบการตรวจวัดและข้อมูล -การประมวลผล แปรผลและการรายงานผลการตรวจวัด
๙.ด้านการตรวจสอบระบบควบคุมมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิด : ก๊าซ (Inspection of Gas Control Devices and Selected Industries)	<ul style="list-style-type: none"> -หลักการและพื้นฐานความรู้ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศประเภทก๊าซที่สำคัญ เช่น ระบบเตาเผา ระบบกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ระบบกำจัดออกไซด์ของไนโตรเจน เป็นต้น -การตรวจสอบ วิเคราะห์และประเมินระบบควบคุมมลพิษทางอากาศประเภทก๊าซ -การประมวลผล แปรผลและการรายงานผลการตรวจวัด
๑๐.ด้านการตรวจสอบระบบการควบคุมมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิด : ฝุ่นละออง (Inspection of Particle Control Devices)	<ul style="list-style-type: none"> -หลักการและพื้นฐานความรู้ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศประเภทฝุ่นละอองที่สำคัญ เช่น ระบบกำจัดฝุ่นละอองด้วยไฟฟ้าสถิตย์ ระบบกำจัดมลพิษทางอากาศด้วยสครับเบิลล์ ระบบถุงกรอง ระบบไซโคลน เป็นต้น -การตรวจสอบ วิเคราะห์และประเมินระบบควบคุมมลพิษทางอากาศประเภทฝุ่นละออง -การประมวลผล แปรผลและการรายงานผลการตรวจวัด
๑๑.ด้านการตรวจสอบการรั่วไหลของมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิด	<ul style="list-style-type: none"> -หลักการและการตรวจสอบการรั่วไหลของมลพิษทางอากาศ -การวิเคราะห์และประเมินการรั่วไหลของมลพิษทางอากาศ

รายชื่อวิชาหรือเทียบเท่า	เนื้อหาวิชาอย่างน้อยประกอบด้วย
(Fugitive Source Inspection)	<ul style="list-style-type: none"> จากแหล่งกำเนิดมลพิษ -การตรวจวัดการรั่วไหลมลพิษทางอากาศด้วยเครื่องมือแบบเคลื่อนย้ายสะดวก -หลักความปลอดภัยในการตรวจสอบการรั่วไหลของมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิด
๑๒.ด้านการออกแบบระบบระบายอากาศทางปล่อง (Effective Stack Height/Plume Rise)	<ul style="list-style-type: none"> -หลักการออกแบบระบบระบายมลพิษทางอากาศทางปล่อง -การสังเกตและเปรียบเทียบการตกของมลพิษทางอากาศกับการคำนวณหรือผลจากแบบจำลอง -การประเมินผล การแปรผลและการรายงานผล
๑๓.ด้านการจัดการเบื้องต้นมลพิษทางอากาศ : อากาศพิษ (Rural and urban Air Toxics)	<ul style="list-style-type: none"> -หลักการการจัดการมลพิษทางอากาศ -การวางแผน มาตรการและการป้องกันและควบคุมมลพิษทางอากาศ -การประกันคุณภาพและความถูกต้อง -การประมวล แปรผล และรายงานผลการดำเนินงานการจัดการมลพิษทางอากาศ
๑๔.ด้านการควบคุมการรั่วไหลของสารอินทรีย์ระเหยจากกระบวนการผลิต (Controlling VOC Emissions from Leaking Process Equipment)	<ul style="list-style-type: none"> -หลักการและการตรวจสอบการรั่วไหลของสารอินทรีย์ระเหยจากแหล่งกำเนิด -การประเมินความเป็นไปได้การรั่วไหลของสารอินทรีย์ระเหยและการตรวจสอบ -การวางมาตรการและการป้องกันและควบคุมการรั่วไหลของสารอินทรีย์ระเหย -หลักความปลอดภัยในการตรวจสอบการรั่วไหลของสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากแหล่งกำเนิด
๑๕.ด้านหลักการเบื้องต้นหม้อไอน้ำ (Introduction to Boiler Operation)	<ul style="list-style-type: none"> -หลักการพื้นฐานความรู้หม้อไอน้ำและมลพิษทางอากาศ -ระบบการควบคุมมลพิษทางอากาศจากหม้อไอน้ำ -การบำรุงรักษาและแก้ไขปัญหาหม้อไอน้ำที่เกิดจากการเดินหม้อไอน้ำ
๑๖.ด้านการกำจัดฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิด (Control of Particulate Emissions)	<ul style="list-style-type: none"> -หลักการและพฤติกรรมของฝุ่นละออง -ระบบการรวบรวมและระบบการควบคุมมลพิษฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิด -การบำรุงรักษาระบบกำจัดฝุ่นละออง
๑๗.ด้านการกำจัดมลพิษอากาศจากแหล่งกำเนิด	<ul style="list-style-type: none"> -หลักการและพฤติกรรมของมลพิษทางอากาศประเภทก๊าซ

รายชื่อวิชาหรือเทียบเท่า	เนื้อหาวิชาอย่างน้อยประกอบด้วย
(Control of Gaseous Emissions)	<ul style="list-style-type: none"> -ระบบการรวบรวมและระบบการควบคุมมลพิษทางอากาศประเภทก๊าซจากแหล่งกำเนิด -การบำรุงรักษาระบบกำจัดมลพิษทางอากาศประเภทก๊าซ
<p>๑๘.ด้านการจัดการมลพิษทางอากาศด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ (Introduction to Dispersion Modeling)</p>	<ul style="list-style-type: none"> -หลักการของการจัดการมลพิษทางอากาศด้วยแบบจำลอง -พื้นฐานความรู้ด้านอุทุนิยมวิทยา -ชนิดและประเภทของแบบจำลองและการใช้งาน -การจัดเตรียมข้อมูลแหล่งกำเนิดและอุทุนิยมวิทยาที่จำเป็นสำหรับแบบจำลอง -การประเมิน การแปรผลและรายงานผลจากแบบจำลอง
<p>๑๙.ด้านการทบทวนการทำงานของระบบกำจัดฝุ่นละอองด้วยถุงกรอง(Fabric filter operation review)</p>	<ul style="list-style-type: none"> -พื้นฐานระบบกำจัดฝุ่นละอองด้วยถุงกรอง -การเลือกชนิดถุงกรองและวิธีการทำความสะอาดถุงกรอง -การเดินระบบกำจัดฝุ่นละออง การบำรุงรักษาและการแก้ไขปัญหาาระบบที่ขัดข้อง
<p>๒๐.ด้านการทบทวนการทำงานของระบบกำจัดมลพิษทางอากาศด้วยสครับเบิลล์ (Scrubber system operation review)</p>	<ul style="list-style-type: none"> -พื้นฐานระบบกำจัดมลพิษทางอากาศด้วยสครับเบิลล์ -การเลือกประเภทของระบบสครับเบิลล์และวิธีการทำความสะอาดระบบฯ -การเดินระบบกำจัดมลพิษ การบำรุงรักษาและการแก้ไขปัญหาาระบบที่ขัดข้อง
<p>๒๑.ด้านการทบทวนการทำงานของระบบกำจัดฝุ่นละอองด้วยไฟฟ้าสถิตย์ (Electrostatic precipitation operation review)</p>	<ul style="list-style-type: none"> -พื้นฐานระบบกำจัดฝุ่นละอองด้วยไฟฟ้าสถิตย์ -การเลือกชนิดระบบกำจัดฝุ่นละอองด้วยไฟฟ้าสถิตย์และวิธีการทำความสะอาดระบบกำจัด -การเดินระบบกำจัดฝุ่นละออง การบำรุงรักษาและการแก้ไขปัญหาาระบบที่ขัดข้อง
<p>๒๒.ด้านการทบทวนการทำงานของระบบกำจัดฝุ่นละอองด้วยไซโคลน (Cyclone operation review)</p>	<ul style="list-style-type: none"> -พื้นฐานระบบกำจัดฝุ่นละอองด้วยไซโคลน -การเลือกชนิดระบบกำจัดฝุ่นละอองด้วยไซโคลนและวิธีการทำความสะอาดระบบกำจัด -การเดินระบบกำจัดฝุ่นละออง การบำรุงรักษาและการแก้ไขปัญหาาระบบที่ขัดข้อง
<p>๒๓.ด้านการทบทวนการทำงานของระบบกำจัดมลพิษทางอากาศด้วยเตาเผา (Incineration operation review)</p>	<ul style="list-style-type: none"> -พื้นฐานระบบกำจัดมลพิษทางอากาศด้วยเตาเผา -การเลือกประเภทของระบบเตาเผาและวิธีการทำความสะอาดระบบกำจัด -การเดินระบบกำจัดมลพิษ การบำรุงรักษาและการแก้ไข

รายชื่อวิชาหรือเทียบเท่า	เนื้อหาวิชาอย่างน้อยประกอบด้วย
	ปัญหาระบบที่ขัดข้อง
๒๔.ด้านการทบทวนการทำงานของระบบกำจัดมลพิษทางอากาศด้วยควบแน่น(Condensation operation review)	<p>-พื้นฐานระบบกำจัดมลพิษทางอากาศด้วยระบบควบแน่น</p> <p>-การเลือกประเภทของระบบควบแน่นและวิธีการทำความสะอาดระบบกำจัด</p> <p>-การเดินระบบกำจัดมลพิษ การบำรุงรักษาและการแก้ไข</p> <p>ปัญหาระบบที่ขัดข้อง</p>