

	รายการ	อ้างอิงกฎหมาย	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	รายละเอียด
1	กำหนดค่าปริมาณของเขม่าควันเจือปนอยู่ใน ปริมาณที่ทำให้เกิดค่าความทึบแสง เมื่อตรวจวัด ด้วยแผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานน์					
	☐ อากาศที่ระบายออกจากปล่องหม้อน้ำ โรงงานจำพวกที่ 3 ที่มีขนาดกำลังการ ผลิตไอน้ำตั้งแต่ 1 ตันต่อชั่วโมงขึ้นไป: ไม่เกินร้อยละสิบ ☐ อากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำ โรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง : ไม่ เกินร้อยละสิบ	MOI.AIR.B1. 2549 ข้อ 2 MOI.AIR.B2. 2549 ข้อ 2				
2	วิธีการตรวจวัดค่าความทึบแสงของเขม่าควัน					
	(ก) การตรวจวัดแต่ละครั้ง ต้องมีผู้ตรวจวัด 2 คน และทำการตรวจวัดพร้อมกัน (ข) ผู้ตรวจวัดสังเกตสีของท้องฟ้าในบริเวณที่ จะตรวจวัดก่อนดำเนินการตรวจวัดและ พิจารณาว่ามีแสงสว่างเพียงพอหรือไม่ โดยสังเกตจากสีกลุ่มควันที่เกิดขึ้นและสี ของฉากหลังที่มีความเข้มแตกต่างกัน โดยชัดเจน (Contrasting background) (ค) ผู้ตรวจวัดยืนห่างจากปล่องระบายอากาศ ของหม้อน้ำ ไม่น้อยกว่าสามเท่าของระยะ ความสูงจากระดับตำแหน่งที่ผู้ตรวจวัด ยืนอยู่จนถึงระดับปากปล่อง แต่ไม่เกิน 400 เมตร และอยู่ในทิศที่ตั้งฉากกับการ เคลื่อนที่ของกลุ่มควันโดยให้ดวงอาทิตย์ อยู่ด้านหลังของผู้ตรวจวัดให้มากที่สุด (ง) ใช้แผนภูมิเขม่าควันของริงเกิลมานน์ที่ จัดทำ โดยกรมควบคุมมลพิษหรือที่มี มาตรฐานเทียบเท่า (จ) ผู้ตรวจวัดถือแผนภูมิไว้ในระดับสายตา และมองเขม่าควันผ่านช่องตรงกลางของ แผนภูมิ โดยสังเกตความทึบแสงของ เขม่าควันตรงจุดที่กลุ่มควันมีความ หนาแน่นมากที่สุดและไม่มีการควบแน่น ของไอน้ำ เปรียบเทียบกับค่าความทึบ แสงของแผนภูมิเขม่าควัน เพื่อหาค่า ความทึบแสงที่ใกล้เคียงกับความทึบแสง ของกลุ่มเขม่าควันที่เกิดขึ้นจริง และ บันทึกผลการตรวจวัดทุก ๆ 15 วินาที	MOI.AIR.B1. 2549 ข้อ 4(1) MOI.AIR.B2. 2549 ข้อ 4(1)				

doforgreen		กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบาย ออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน Audit Checklist				
	รายการ	อ้างอิงกฎหมาย	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ เกี่ยวข้อง	รายละเอียด
	จนกระทั่งครบ 15 นาที ลงในแบบ ขค. 01-49 ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้ไกลบเป็นเชื้อเพลิง พ.ศ. 2549					
3 การคำนวณและการเปรียบเทียบค่าความทึบแสง						
	(ก) หาค่าเฉลี่ยความทึบแสงของเขม่าควันตาม (2) (จ) (ข) นำค่าเฉลี่ยของผู้ตรวจวัดแต่ละคนตาม (ก) มาเปรียบเทียบกัน หากแตกต่างกันเกิน 3 ให้ทำการตรวจวัดใหม่ ถ้าแตกต่างกันไม่เกิน 3ให้นำค่าเฉลี่ยความทึบแสงของผู้ตรวจวัด 2 คน มาหาค่าเฉลี่ยอีกครั้ง ผลลัพธ์ที่ได้เป็นค่าความทึบแสงของเขม่าควันในครั้งนั้น	MOI.AIR.B1. 2549 ข้อ 4(2) MOI.AIR.B2. 2549 ข้อ 4(2)				
4 การสรุปผลการตรวจวัด						
	บันทึกข้อมูลลงในแบบ ขค. 02-49 ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้ไกลบเป็นเชื้อเพลิง พ.ศ. 2549	MOI.AIR.B1. 2549 ข้อ 4(3) MOI.AIR.B2. 2549 ข้อ 4(3)				

อ้างอิง:

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549 (MOI.AIR.B1.2549)
2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้ไกลบเป็นเชื้อเพลิง พ.ศ. 2549 (MOI.AIR.B2.2549)