



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...สำนักปลัดเทศบาลตำบลหินกอง โทร. ๐๓๒-๒๔๐-๒๖๑.....

ที่...รบ. ๕๕๔๐๑/๑๕๗.....วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๘.....

เรื่อง...รายงานผลโรงงานอุตสาหกรรมที่ปล่อยควันก๊าซเรือนกระจก.....

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหินกอง

เรื่องเดิม

เนื่องจากในพื้นที่ของเทศบาลตำบลหินกองมีโรงงานอุตสาหกรรมที่ปล่อยควันปริมาณมากในช่วงเวลากลางคืน ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและธรรมชาติและประชาชนในพื้นที่จึงได้มีการลงพื้นที่ตรวจสอบมาตรฐานและการควบคุมควันที่ปล่อยออกมา

ข้อพิจารณา

งานสาธารณสุขเทศบาลตำบลหินกอง ลงพื้นที่ตรวจโรงงานอุตสาหกรรม บริเวณพื้นที่หมู่ ๑๐ ตำบลหินกอง เนื่องจากมีการปล่อยควันในปริมาณที่มาก จากการตรวจสอบยังโรงงานพบว่าควันที่ปล่อยออกมานั้นสะอาด และได้มีการตรวจทุกปี ปีละ ๒ ครั้ง ตามมาตรฐานของกรมอุตสาหกรรม

ข้อเสนอแนะ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายพิชานนท์ ลิขิตวัฒนกิจ)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

(นางสาววัลภา แก้ววรรณิสกุล)
หัวหน้าสำนักปลัด

(นายสมหมาย ดวงทับทิม)
รองปลัดเทศบาลตำบลหินกอง

จำเอก
(เดโช กลิ่นโพธิ์กลับ)
ปลัดเทศบาลตำบลหินกอง

(นายอรรถพล พระลักษณ์)
นายกเทศมนตรีตำบลหินกอง

4.5 ผลการตรวจวัดปริมาณสารมลพิษ ที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย

การตรวจวัดปริมาณสารมลพิษ ที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย ดำเนินการตรวจวัดทั้งหมด 3 จุด เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 ผลการตรวจวัดปริมาณสารมลพิษ ที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	ดัชนีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	หน่วย	เทียบเกณฑ์มาตรฐาน
1	Stack 1 Sulfuric acid plant	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	11	500	ppm	ผ่าน
		กรดกำมะถัน (Sulfuric acid)	1.41	25	ppm	ผ่าน
2	Stack 2 Aluminium Ammonium sulfate plant No. 1	กรดกำมะถัน (Sulfuric acid)	1.62	25	ppm	ผ่าน
		คลอรีน (Chlorine)	<0.010	30	mg/m ³	ผ่าน
		แอมโมเนีย (Ammonia)	<0.010	⁽²⁾	mg/m ³	⁽²⁾
3	Stack 5 Aluminium sulfate plant No. 2	กรดกำมะถัน (Sulfuric acid)	1.03	25	ppm	ผ่าน

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

⁽²⁾ ไม่มีมาตรฐานกำหนด

* ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีภาวเฝ้าใหม่ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

ข้อเสนอแนะด้านการปล่อยมลสารออกจากปล่องระบาย

1. ทำการซ่อมบำรุงและตรวจเช็คประสิทธิภาพการทำงานของปล่องระบายอย่างต่อเนื่อง เพื่อควบคุมค่ามลสารให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
2. ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง เพื่อศึกษาแนวโน้มและเพื่อเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม