



แบบคำร้องขอความร่วมมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ/ระดับเสียง

ที่ สข ๐๐๓๔(๒)/ ๒๐๗/๒

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา
๑๖๑/๕ ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลเขารูปช้าง
อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
โทร. ๐-๗๔๘๘๙-๐๖๓๐ โทรสาร ๐-๗๔๘๘๙-๐๖๓๑

๒๖ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความร่วมมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

ขอความร่วมมือให้จัดส่งเจ้าหน้าที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ/ระดับเสียงจากการประกอบกิจการ ของโรงงาน บริษัท วัตุเวอร์ค จำกัด ประกอบกิจการโรงงาน แปรรูปไม้ยางพาราและไม้ที่ปลูกขึ้นโดยเฉพาะ ๑๓ ชนิด ตามมติ คณะรัฐมนตรีเพื่อจำหน่าย อัดน้ำยาและอบไม้ ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๙๐๐๐๐๓๒๕๕๖๓ (ทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม ๓-๓๔(๑)-๓/๔๖สข)

เพื่อประกอบการพิจารณา ☐ การอนุญาต ☒ การตรวจร้องเรียน ☐ อื่น ๆ

ประเภทมลพิษ	จุดที่ต้องการตรวจวัด
๑. ฝุ่นละออง, ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์, ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน, ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์, และค่าความถี่เสียงของแหล่งกำเนิด	☒ ปล่องระบาย๒.....ปล่อง ☐ บ้านผู้ร้อง.....จุด ☐ บริเวณทำงานโรงงานจุด
๒. เสียง	☐ เสียงรบกวนจุด ☐ อื่น ๆ (ระบุ)
๓. สารระเหยอินทรีย์	☐ ปล่องระบายปล่อง ☐ บ้านผู้ร้องจุด
๔. อื่น ๆ (ระบุ)	☐ ปล่องระบายปล่อง ☐ บรรยากาศทั่วไปจุด ☐ บริเวณทำงานโรงงานจุด

โดยมอบหมายให้ นายธนวัชร สุวรรณชาติ ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ โทร ๐๘๗ - ๗๙๖๑๙๑๕
ผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายคณบดี สัมพันธ์)

ตำแหน่ง อุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา

หมายเหตุ

ผู้ประสานงานต้องติดต่อนัดหมายรายละเอียดภายใน ๑๕ วันทำการ นับแต่วันที่ส่งแบบคำร้องนี้
ถ้าไม่ติดต่อนัดหมายภายในกำหนดดังกล่าว ถือว่ายกเลิกการขอความร่วมมือและจำหน่ายคำร้อง

ภาพถ่ายประกอบการแบบคำร้องขอความร่วมมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริษัท วัสดุเวอร์ค จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๙๐๐๐๐๓๒๕๔๖๓ (ทะเบียนรูปแบบเดิม ๓-๓๔(๑)-๓/๔๖๙๗)
ประกอบกิจการ แปรรูปไม้ยางพาราและไม้ที่ปลูกขึ้นโดยเฉพาะ ๑๓ ชนิด ตามมติคณะรัฐมนตรีเพื่อจำหน่าย
อัดน้ำยาและอบไม้ พิกัดที่ตั้ง ๖.๗๖๙๐๙๖๘, ๑๐๐.๔๙๗๔๒๘๓
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๐๗ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขามิเกียรติ อำเภอสระเดา จังหวัดสงขลา



หม้อน้ำ (Steam Boilers) จำนวน ๒ เครื่อง เพื่อผลิตไอน้ำสำหรับกระบวนการอบแห้งไม้ ได้แก่ หม้อน้ำหมายเลข ๑ ขนาดกำลังการผลิต ๑๕ ตันต่อชั่วโมง ใช้ไม้สับ (wood chip) เป็นเชื้อเพลิง มีการติดตั้งระบบขจัดมลพิษทางอากาศแบบระบบมัลติไซโคลน (Multi-Cyclone) ต่ออนุกรมกับระบบขจัดมลพิษทางอากาศแบบสเปรย์น้ำ (Wet Scrubber) และหม้อน้ำหมายเลข ๒ ขนาดกำลังการผลิต ๑๐ ตันต่อชั่วโมง ใช้ไม้ฟืน และขี้เลื่อยเป็นเชื้อเพลิง มีการติดตั้งระบบขจัดมลพิษทางอากาศแบบระบบไซโคลน (Cyclone)



รูปที่ 01 หม้อน้ำขนาด 15 ตันต่อชั่วโมง ซึ่งมีการใช้ไม้สับ (wood chip) เป็นเชื้อเพลิง



รูปที่ 03 ระบบขจัดมลพิษทางอากาศแบบระบบไซโคลน (Cyclone) ที่ใช้สำหรับหม้อน้ำ 10 ตันต่อชั่วโมง



รูปที่ 02 หม้อน้ำขนาด 10 ตันต่อชั่วโมง ซึ่งมีการใช้ไม้พื้น และขี้เลื่อยเป็นเชื้อเพลิง



รูปที่ 03 หม้อน้ำขนาด 15 ตันต่อชั่วโมง ซึ่งมีการใช้ไม้สับ (wood chip) เป็นเชื้อเพลิง



รูปที่ 04 ระบบจัดมลพิษทางอากาศแบบระบบไซโคลน (Cyclone) ที่ใช้สำหรับหม้อน้ำ 10 ตันต่อชั่วโมง



รูปที่ 05 ระบบจัดมลพิษทางอากาศแบบระบบมัลติไซโคลน (Multi-Cyclone) ต่ออนุกรมกับระบบจัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก (Wet Scrubber) ที่ใช้สำหรับหม้อน้ำ 15 ตันต่อชั่วโมง



รูปที่ 07 ปล่องระบายอากาศจาก
กระบวนการเผาไหม้ของหม้อน้ำหมายเลข 1
ขนาด 15 ตันต่อชั่วโมง ที่มีการนำความร้อน
ไปใช้ในกระบวนการอบไม้



รูปที่ 06 ปล่องระบายอากาศจาก
กระบวนการเผาไหม้ของหม้อน้ำหมายเลข 2
ขนาด 10 ตันต่อชั่วโมง ที่มีการนำความร้อน
ไปใช้ในกระบวนการอบไม้