

✓ ทดสอบเด
ทดสอบไม่ได้ ดับนี้
คำขอเลขที่
ขอทวนคำขอ ๙๐
8/๓๑/๖๘ เวลา 11.25 น.)



กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ
รับที่ ๖๖๖/๖๖
วันที่ ๖ ๓๐ ๖๘
เวลา ๑๑.๑๑ น.

แบบคำร้องขอความร่วมมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ /ระดับเสียง

ที่ อก0303/1579

กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1
อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม 75/6 ถ.พระรามที่ 6
ตำบล พุTTYาไท อำเภอ ราชเทวี
จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10400
โทร 02-430-6305 ต่อ 1401 โทรสาร 02-430-6305 ต่อ 1499

วันที่ 07 ตุลาคม 2568

เรื่อง ขอความร่วมมือตรวจวัดคุณภาพอากาศ /ระดับเสียง

เรียน ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ขอความร่วมมือให้จัดส่งเจ้าหน้าที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ /ระดับเสียงจากการประกอบกิจการ

ของโรงงาน บริษัท คิวมิคซ์ซัพพลาย จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10100101725378 [3-58(1)-17/37]

ประกอบกิจการ คอนกรีตผสมเสร็จ .สถานที่ตั้ง 95/87 หมู่ 5 ตำบล สีกัน อำเภอ ดอนเมือง จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10210

เพื่อประกอบการพิจารณา ☒ การตรวจร้องเรียน ☐ การเฝ้าระวัง ☐ การอนุญาต ☐ ตามแผน

☐ อื่นๆ

ประเภทมลพิษ	จุดที่ต้องการตรวจวัด	
1. ฝุ่นละออง	☐ ปล่องระบาย ปล่อง	☒ บรรยากาศทั่วไป 1 จุด
	☒ บริเวณทำงานโรงงาน 1 จุด	☐ อื่นๆ (ระบุ)
2. ก๊าซ	☐ ปล่องระบาย ปล่อง	☐ บรรยากาศทั่วไป จุด
	☐ บริเวณทำงานโรงงาน จุด	☐ อื่นๆ (ระบุ)
3. เสียง	☐ เสียงรบกวน จุด	☐ อื่นๆ (ระบุ)
4. สารระเหยอินทรีย์	☐ ปล่องระบาย ปล่อง	☐ บรรยากาศทั่วไป จุด
	☐ บริเวณทำงานโรงงาน จุด	☐ อื่นๆ (ระบุ)
5. กลิ่น	☐ ปล่องระบาย ปล่อง	☐ บริเวณทำงานโรงงาน จุด
6. อื่นๆ (ระบุ)	อื่นๆ (ระบุ)	

โดยมอบหมายให้ - ตำแหน่ง - โทรศัพท์ 0833893540

เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ พนิดา แก้วศรี

(พนิดา แก้วศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

นายวิชัย ผลวิริยชัย
เรียน

- ☐ เพื่อทราบ
☐ เพื่อพิจารณา
☒ เพื่อพิจารณาและดำเนินการ
☐ เพื่อทราบและถือปฏิบัติ
☐ เพื่อรวบรวมและดำเนินการ

วิชัย ผลวิริยชัย
(นายวิชัย ผลวิริยชัย)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

8 ๓๑ ๖๘

๒) ทดสอบไม่ได้ ดังนี้

ใบขอความร่วมมือ ตรวจ วัด เก็บตัวอย่าง วิเคราะห์

กองบริการงานอนุญาตโรงงาน1..... /สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

รับที่ 5056/68

วันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๘

เวลา ๙.๑๖ น.

พบหัวหน้าขอเรียน ผอ. ๕

ตามที่โรงงานชื่อ บริษัท เคซีผลิตภัณฑ์พลาสติก จำกัด และ บริษัท เคซีผลิตภัณฑ์พลาสติก จำกัด

ประกอบกิจการ ผลิตพลาสติกแผ่นใส

สถานที่ตั้ง ถนนสาย ๑๐๖ และ เลขที่ ๕๑ ตำบลวัดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

โทรศัพท์ เลขทะเบียนโรงงาน 3-58(1)-26/40 และ 3-58(1)-17/37

อยู่ระหว่างการดำเนินงานเรื่อง

- ☐ พิจารณาอนุญาต/ต่อใบอนุญาต
- ☒ ร้องเรียนก่อเหตุเดือดร้อนเรื่อง มลพิษทางอากาศ
- ☐ ติดตามผลสั่งการแก้ไขแล้วและโรงงานได้แก้ไขปรับปรุงเสร็จแล้วเมื่อ
- ☐ อื่น ๆ

เห็นสมควรขอความร่วมมือกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ (กวก.กรอ.)

จัดส่งเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง ตรวจ วัด วิเคราะห์ มลพิษ ทางอากาศ

จำนวน 6 ตัวอย่าง จากจุด บริเวณภายในและนอกโรงงาน จำนวนตรวจวัด ๑๐ ครั้ง

ทั้งนี้ จะได้ทำการนัดหมายเวลาในการปฏิบัติงานกับเจ้าหน้าที่ภายใน วันที่ ๑๐๐/๖๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

วันที่ ๑๐.๑๖ น.

วันที่ ๑๐.๑๖ น.

เวลา ๑๐.๑๖ น.

ลงชื่อ (นางสาวพนิดา แกร่งสูง) วิศวกรปฏิบัติการ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๘

เรียน ผอ.กร. ๑/๑๐๓/๑๕๗๙

เพื่อโปรดพิจารณาลงนามบันทึกแจ้ง กวก.กรอ. ให้จัดส่งเจ้าหน้าที่และเครื่องมือตรวจวัดเก็บตัวอย่างมลพิษจากโรงงานดังกล่าวข้างต้น

ลงชื่อ (นายสันติ นารอดม) ผู้อำนวยการส่วนที่ ๕

ที่ ออก ๐๓๐๓/๑๕๗๙
เรียน กวก.กรอ.

เพื่อโปรดจัดส่งเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์เครื่องมือทำการตรวจสอบ ปฏิบัติตามรายงาน หากขัดข้องประการใดโปรดแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบด้วย

ลงชื่อ (นายณรงค์ บัวบาน) ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๑ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๘

เรียน กวก.กรอ.
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๘

เอกสารควบคุม



ด่วน

สำเนาฉบับ บันทึกข้อความ

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษทางอากาศ
รับที่ ๕๖๖/๒๕๖๘
วันที่ ๒๗ พ.ย. ๒๕๖๘
เวลา ๑๑.๕๒ น.

ส่วนราชการ กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ (กวม.กรอ. โทร. ๒๑๐๓-๕)

ที่ อก ๐๓๑๐.๐๑/ ๕๕๕ วันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุญาตตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปของโรงงานในพื้นที่เขตดอนเมือง
กรุงเทพมหานคร

เรียน ผอ.กปร.

ตามที่ กร. ๑ มีใบขอความร่วมมือ ตรวจ วัด เก็บตัวอย่าง วิเคราะห์ ที่ อก ๐๓๐๓/๑๕๗๙ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ และได้ยื่นคำขอทางระบบการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ กรมโรงงานอุตสาหกรรม (E-Report) เพื่อทำการตรวจ วัด วิเคราะห์ตามแบบคำร้องขอวิเคราะห์คุณภาพอากาศ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ ขออนุญาตตรวจวัดคุณภาพอากาศของ บริษัท เอเซียผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน ๑๐๑๐๐๐๒๖๒๕๔๐๔ [๓-๕๘(๑)-๒๖/๔๐] ประกอบกิจการ ผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ สถานที่ตั้ง ถนนสรองประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร และบริษัท คิวมิคซ์ซีฟพลาย จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน ๑๐๑๐๐๑๑๗๒๕๓๗๘ [๓-๕๘(๑)-๑๗/๓๗] ประกอบกิจการ คอนกรีตผสมเสร็จ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙๕/๘๗ หมู่ที่ ๕ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร นั้น

เพื่อการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้อย่างต่อเนื่องและแสดงผลการตรวจวัด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ กวท. จึงเห็นควรขออนุญาต กร. ๑ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ของโรงงานโดยใช้รถปฏิบัติการเคลื่อนที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โดยรอบ บริษัท เอเซียผลิตภัณฑ์ ซีเมนต์ จำกัด และบริษัท คิวมิคซ์ซีฟพลาย จำกัด ซึ่ง กวท. ได้นัดหมายตรวจวัดคุณภาพอากาศกับเจ้าหน้าที่ กร.๑ ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ในเบื้องต้นแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

กช. พจก. ๖-
(นายวิชัย ผลวิจัย)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

๗ พย. ๒๕๖๘

กช. ผู้ตรวจ ๗ พย. ๖๘
กช. ผู้แทน ๗ พย. ๖๘
กช. ผู้พิมพ์ ๗ พย. ๖๘
กช. ผู้ร่าง ๗ พย. ๖๘

ใบนัดหมายสำรวจสถานที่เก็บตัวอย่างมลพิษอากาศ

เรียน ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ตามที.....กร.๑ ส่วน ๕.....แจ้งขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่
ตรวจวัดมลพิษของโรงงาน/บริษัท.....บริษัท เอเชียผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ จำกัด และ บริษัท ควมิกซ์ฟฟลาย จำกัดภายในโรงงาน ☐ ปล่องระบาย.....
☒ พื้นที่ทำงาน Workplace (TD) ๒ จุด.....
☐ เสียง..... ☐ อื่นๆ.....ภายนอกโรงงาน ☒ บรรยากาศทั่วไป Ambient (TSP, PM₁₀) ๒ จุด.....
☐ เสียงรบกวน..... ☐ อื่นๆ.....จึงเห็นสมควรกำหนดวันดำเนินการ ครั้งที่ ๑ ในวันที่ ๑๐ - ๑๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘
เพื่อ ☐ สำรวจสถานที่เก็บตัวอย่าง ☒ เก็บตัวอย่างมลพิษอากาศจึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเรียน.....กร.๑.....เพื่อทราบและ
แจ้งเจ้าหน้าที่ผู้ขอความร่วมมือร่วมตรวจในวันดังกล่าวลงชื่อ.....
(นายวิชัย ผลวิชัย)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

ที่ อก ๐๓๑๐.๐๑/ ๗๗/๘

เรียน.....กร.๑.....

เพื่อโปรดทราบและแจ้งเจ้าหน้าที่รับผิดชอบประสานงานโรงงานหรือผู้ร้องเรียน (กรณีเก็บตัวอย่างนอกโรงงาน)
พร้อมร่วมตรวจในวันที่กำหนดดังกล่าวข้างต้นต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่งลงชื่อ.....
(นางสาวศุภฎี จันทราช)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ
๑๕ ต.ค. ๖๘



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กวท. (กม. กรอ.) โทร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓ - ๕

ที่ อก ๐๓๑๐.๐๑/ วันที่ 10 พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ

ตามที่ ☒ กร. 1 ส่วน ๕ ☐ สอจ. ☐

ได้ส่งใบขอความร่วมมือเก็บตัวอย่างอากาศของโรงงาน บริษัท กิริมิกซ์ จำกัด จำกัด

สถานที่ตั้ง เลขที่ ๑๕/๙๗ หมู่ที่ ๕ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร

เจ้าหน้าที่กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ (กวท.) กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน (กวม.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม มาถึงสถานที่ปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 10 น. ถึง 13.00 น.

จุดเก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่ โฉนดที่ดิน ๒๔๗๔ เลขที่ดิน ๖๑๑ หมู่ที่ ๕ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร (ทิศตั้งอยู่ถนนพหลโยธิน ๒๔ ชั่วโมง)

☐ ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้ เนื่องจาก

การเก็บตัวอย่างครั้งนี้ เจ้าหน้าที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของสถานที่ในการติดตั้งเครื่องมือในการเก็บตัวอย่าง โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและสถานที่ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ ()

ผู้แทนโรงงาน

ลงชื่อ ()

นักวิทยาศาสตร์

ลงชื่อ ()

ผู้ร้องเรียน

ลงชื่อ ()

ผู้ควบคุมการตรวจ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กท. (กวก. กรอ.) โทร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓ - ๕)

ที่ อก ๐๓๑๐.๐๑/

วันที่ 10 พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ

ตามที่ ☒ กร. 1 ส่วน 5 ☐ สอจ. ☐

ได้ส่งใบขอความร่วมมือเก็บตัวอย่างอากาศของโรงงาน บริษัท ก้าวไกลฯ ฐานหลาย จำกัด

สถานที่ตั้ง เลขที่ ๙๕/๕๗ หมู่ที่ ๕ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร

เจ้าหน้าที่กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ (กท.) กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน (กวก.) กรมโรงงานอุตสาหกรรม มาถึงสถานที่ปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 11.10 น. ถึง

จุดเก็บตัวอย่าง บริเวณพื้นที่หน้าโถงคอนกรีต เก็บตัวอย่าง เวลา 11.๒๕ - 1๒.๒๕ น.

☐ ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้ เนื่องจาก

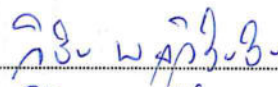
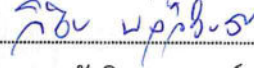
การเก็บตัวอย่างครั้งนี้ เจ้าหน้าที่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของสถานที่ในการติดตั้งเครื่องมือในการเก็บตัวอย่าง โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและสถานที่ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ

()

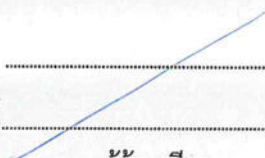
ผู้แทนโรงงาน

ลงชื่อ

()
()

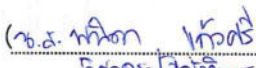
นักวิทยาศาสตร์

ลงชื่อ

()

ผู้ร้องเรียน

ลงชื่อ

()
()
ผู้อำนวยการ



บันทึกข้อความ

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ
ที่: ๙๒๙/๖๘
วันที่: ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๘
เวลา: ๑๐.๕๑ น.

ส่วนราชการ กว.กรอ. (กลุ่มปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว โทร. ๒๑๐๘ โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๒๔๙๙)

ที่ อก ๐๓๑๐(๘)/ก-๑๐๗๙ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปในพื้นที่เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร

เรียน ผอ.กาท.

ตามที่ กวท.กวม. มีบันทึกข้อความ ด่วน ที่ อก ๐๓๑๐.๐๑/๘๔๕ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปในพื้นที่เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร รายละเอียดตามเรื่องเดิมที่แนบ นั้น

กปร.กวม. ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จำนวน ๒ จุด ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. บริเวณพื้นที่ใกล้เคียง บริษัท เอเชียผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน ๑๐๑๐๐๐๒๖๒๕๔๐๔ (ทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม ๓-๕๘(๑)-๒๖/๔๐) ประกอบกิจการ ผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ ได้ปีละ ๘๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร สถานที่ตั้งถนนสงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร

๑.๑ จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ทางเข้า - ออก บริเวณไม้กั้น หน้าอาคาร ๓B Grene Prime คอนโด ดอนเมือง - สงประภา ถนนสงประภา เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๒.๐๐ น. ถึงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๒.๐๐ น.

๑) ผลการตรวจวัดก๊าซ ได้แก่ CO, NO₂, VOCs และ SO₂ พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

๒) ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน (TSP) ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง พบว่ามีค่า ๑๐.๓ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (μg/m³) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM10) ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง พบว่ามีค่า ๙.๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (μg/m³) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM2.5) ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง พบว่ามีค่า ๘.๓ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (μg/m³)

๒. บริเวณพื้นที่ใกล้เคียง บริษัท คิวมิคส์ซีฟพลาย จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน ๑๐๑๐๐๑๐๑๒๕๓๗๘ (ทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม ๓-๕๘(๑)-๑๗/๓๗) ประกอบกิจการ คอนกรีตผสมเสร็จ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙๕/๘๗ หมู่ที่ ๕ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร

๒.๑ จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ โฉนดที่ดิน ๒๔๗๔ เลขที่ดิน ๖๓๘ หมู่ที่ ๕ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๒.๐๐ น. ถึงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๒.๐๐ น.

๑) ผลการตรวจวัดก๊าซ ได้แก่ CO, NO₂, VOCs และ SO₂ พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

๒) ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน (TSP) ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง พบว่ามีค่า ๑๑.๑ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (μg/m³) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM10) ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง พบว่ามีค่า ๙.๓ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (μg/m³) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM2.5) ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง พบว่ามีค่า ๘.๙ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (μg/m³)

จากผล...

จากผลการตรวจวัดฝุ่นละอองฯ ทั้ง ๒ จุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ตามประกาศ
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ โดยฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน (TSP) ค่าเฉลี่ยในเวลา
๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๓๓๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM10)
ค่าเฉลี่ยในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๑๒๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) และฝุ่นละอองขนาดเล็ก
ไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM2.5) ค่าเฉลี่ยในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๓๗.๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
($\mu\text{g}/\text{m}^3$) โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

ทั้งนี้ กปร.กวก. ได้แจ้ง ผอ.กร.๑ เพื่อทราบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
โดยทั่วไป เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นายศิริระ จันทรีเจ็ด)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ วิชาการสาธารณสุข
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ไว้ด้วย จากหนังสืออากาศ

เพื่อทราบ / อว.กรมฉฉฉฉ



๑๙ พ.ย. ๖๕

(นางสาวดุขฎิ จันทราช)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
บริษัท คิวมิคส์ฟพลาย จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10100101725378 (ทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม 3-58(1)-17/37)
ประกอบกิจการ คอนกรีตผสมเสร็จ สถานที่ตั้งเลขที่ 95/87 หมู่ที่ 5 แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร

วันที่ 10 - 11 พฤศจิกายน 2568

กลุ่มปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

1. จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ โฉมที่ดิน 2474 เลขที่ดิน 638 หมู่ที่ 5 แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร

1.1 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568 เวลา 12.00 น. ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568 เวลา 12.00 น. พบว่า

- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) มีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 11.1 µg/ม³ ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ค่าต่ำสุด 7.6 µg/ม³

และค่าสูงสุด 14.9 µg/ม³

- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) มีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 9.3 µg/ม³ ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ค่าต่ำสุด 6.5 µg/ม³

และค่าสูงสุด 11.8 µg/ม³

- ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) มีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง 8.9 µg/ม³ ไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ค่าต่ำสุด 6.2 µg/ม³

และค่าสูงสุด 11.5 µg/ม³

1.2 รายละเอียดผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่	เวลา	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	NO ₂ (ppm)	VOCs (ppb)	SO ₂ (ppm)	TSP (µg/ม ³)	PM10 (µg/ม ³)	PM2.5 (µg/ม ³)	PM1 (µg/ม ³)
10 พฤศจิกายน 2568 (รายชั่วโมง)	12.00 - 13.00 น.	0.445	< 0.012	0.010	< 1	< 0.009	14.6	11.4	10.7	10.0
	13.00 - 14.00 น.	0.494	< 0.012	0.014	< 1	< 0.009	13.8	11.7	11.4	10.9
	14.00 - 15.00 น.	0.606	< 0.012	0.024	5.8	< 0.009	13.7	11.8	11.5	10.9
	15.00 - 16.00 น.	0.586	< 0.012	0.018	6.1	< 0.009	11.5	9.0	8.5	7.9
	16.00 - 17.00 น.	0.944	0.012	0.032	16.3	< 0.009	11.0	9.2	8.8	8.2
	17.00 - 18.00 น.	0.740	< 0.012	0.034	10.8	< 0.009	13.1	10.7	10.3	9.6
	18.00 - 19.00 น.	0.392	< 0.012	0.013	1.1	< 0.009	8.6	6.7	6.4	6.1

วันที่	เวลา	CO (ppm)	H ₂ S (ppm)	NO ₂ (ppm)	VOCs (ppb)	SO ₂ (ppm)	TSP (µg/m ³)	PM10 (µg/m ³)	PM2.5 (µg/m ³)	PM1 (µg/m ³)
10 พฤศจิกายน 2568 (รายชั่วโมง)	19.00 - 20.00 น.	0.465	< 0.012	0.016	7.6	< 0.009	7.6	6.5	6.2	5.9
	20.00 - 21.00 น.	0.469	< 0.012	0.020	5.4	< 0.009	8.3	7.0	6.7	6.4
	21.00 - 22.00 น.	0.581	0.013	0.020	9.2	< 0.009	8.9	7.6	7.4	6.9
	22.00 - 23.00 น.	0.600	0.012	0.018	9.5	< 0.009	9.4	7.9	7.6	7.2
	23.00 - 24.00 น.	0.622	0.013	0.015	19.8	< 0.009	9.2	8.2	7.9	7.4
	00.00 - 01.00 น.	0.549	0.014	0.018	13.9	< 0.009	9.1	8.1	7.9	7.4
	01.00 - 02.00 น.	0.583	< 0.012	0.016	10.2	< 0.009	9.5	8.4	8.1	7.7
	02.00 - 03.00 น.	0.498	< 0.012	0.014	9.5	< 0.009	9.9	8.8	8.5	8.0
	03.00 - 04.00 น.	0.587	0.014	0.011	13.2	< 0.009	11.3	9.8	9.4	8.8
	04.00 - 05.00 น.	0.672	0.012	0.009	13.2	< 0.009	10.2	9.2	8.9	8.4
11 พฤศจิกายน 2568 (รายชั่วโมง)	05.00 - 06.00 น.	0.823	< 0.012	0.009	18.0	< 0.009	11.7	10.5	10.2	9.6
	06.00 - 07.00 น.	0.727	< 0.012	0.007	13.2	< 0.009	12.2	10.3	9.9	9.2
	07.00 - 08.00 น.	0.633	< 0.012	0.011	6.0	< 0.009	14.9	11.1	10.0	9.0
	08.00 - 09.00 น.	0.465	< 0.012	0.010	< 1	< 0.009	11.5	9.3	8.8	8.3
	09.00 - 10.00 น.	0.435	< 0.012	0.011	< 1	< 0.009	11.6	9.0	8.6	8.0
	10.00 - 11.00 น.	0.422	< 0.012	0.011	< 1	< 0.009	12.4	9.7	8.9	8.2
	11.00 - 12.00 น.	0.415	< 0.012	0.011	< 1	< 0.009	13.0	10.5	10.1	9.5
	ค่าเฉลี่ย (24 ชั่วโมง)	0.573	< 0.012	0.016	8.0	< 0.009	11.1	9.3	8.9	8.3
	ค่าสูงสุด	0.944	0.014	0.034	19.8	< 0.009	14.9	11.8	11.5	10.9
	ค่าต่ำสุด	0.392	< 0.012	0.007	< 1	< 0.009	7.6	6.5	6.2	5.9
พฤษภาคม 2568 (รายชั่วโมง)										
ค่ามาตรฐาน (1 ชม.)		30 ¹	ไม่มีมาตรฐาน	0.17 ⁴	ไม่มีมาตรฐาน	0.30 ²	ไม่มีมาตรฐาน	ไม่มีมาตรฐาน	ไม่มีมาตรฐาน	ไม่มีมาตรฐาน
ค่ามาตรฐาน (24 ชม.)		ไม่มีมาตรฐาน	ไม่มีมาตรฐาน	ไม่มีมาตรฐาน	ไม่มีมาตรฐาน	0.12 ³	330 ¹	120 ¹	37.5 ⁵	ไม่มีมาตรฐาน

ข้อมูลสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยา

จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ โฉนดที่ดิน 2474 เลขที่ดิน 638 หมู่ที่ 5 แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร
วันที่ 10 พฤศจิกายน 2568 เวลา 12.00 น. ถึงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2568 เวลา 12.00 น.

วันที่	เวลา	WS (m/s)	WD (°)	PRESS (hPa)	AIR T (°C)	AIR RH (%)
10 พฤศจิกายน 2568 (รายชั่วโมง)	12.00 - 13.00 น.	1.7	312	1005.4	30.9	70.0
	13.00 - 14.00 น.	1.4	70	1004.8	28.5	82.0
	14.00 - 15.00 น.	0.5	173	1004.6	28.1	82.0
	15.00 - 16.00 น.	0.6	259	1005.0	28.1	74.5
	16.00 - 17.00 น.	0.4	184	1005.4	27.9	75.4
	17.00 - 18.00 น.	0.9	239	1006.1	27.6	80.1
	18.00 - 19.00 น.	0.8	237	1007.2	26.6	74.5
	19.00 - 20.00 น.	0.4	228	1007.9	26.1	75.6
	20.00 - 21.00 น.	0.4	253	1007.9	25.9	77.7
	21.00 - 22.00 น.	0.1	228	1007.6	25.7	82.0
	22.00 - 23.00 น.	0.0	175	1007.2	25.6	83.4
	23.00 - 24.00 น.	0.2	127	1006.7	25.5	85.7
11 พฤศจิกายน 2568 (รายชั่วโมง)	00.00 - 01.00 น.	0.3	218	1006.3	25.4	86.8
	01.00 - 02.00 น.	0.3	264	1005.9	25.1	88.7
	02.00 - 03.00 น.	0.3	240	1005.7	25.0	89.9
	03.00 - 04.00 น.	0.3	238	1005.9	24.8	91.0
	04.00 - 05.00 น.	0.1	155	1006.4	24.7	91.1
	05.00 - 06.00 น.	0.3	78	1007.1	24.8	91.8
	06.00 - 07.00 น.	0.1	351	1007.7	26.6	84.8
	07.00 - 08.00 น.	0.6	270	1008.4	28.6	77.2
	08.00 - 09.00 น.	0.2	144	1008.8	30.3	70.0
	09.00 - 10.00 น.	0.4	97	1008.5	31.7	63.9
	10.00 - 11.00 น.	0.5	333	1007.7	32.4	61.4
	11.00 - 12.00 น.	0.4	177	1006.9	33.2	58.8
10 - 11 พฤศจิกายน 2568	ค่าเฉลี่ย (24 ชั่วโมง)	0.5	-	1006.7	27.5	79.1
	ค่าสูงสุด	1.7	-	1008.8	33.2	91.8
	ค่าต่ำสุด	0.0	-	1004.6	24.7	58.8

หมายเหตุ : 1. < หมายถึง น้อยกว่า

2. ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปเพื่อการเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ
3. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ด้วยสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ ยี่ห้อ Aeroqual รุ่น AQM 65 พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่
 - 1) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H₂S) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ตรวจวัดด้วยวิธี Gas Sensitive Electrochemical (GSE)
 - 2) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ตรวจวัดด้วยวิธี Gas Sensitive Semiconductor (GSS)
 - 3) สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ตรวจวัดด้วยวิธี Photoionization Detector (PID)
 - 4) ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 1.0 ไมครอน (PM1) ตรวจวัดด้วยวิธี Profiler Light Scattering

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ¹ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- 2 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- 4 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- 5 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565

แผนที่แสดงจุดตรวจวัด

