



บันทึกข้อความ

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
 วันที่ ๑๓๓๑/๑๓
 วันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๗
 กต. ๑๕.๓๓ น.

ส่วนราชการ ศวภ.ตอ.กวม.กรอ. (โทร ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๙ ต่อ ๕๐๐๑ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eirw@diw.mail.go.th)

ที่ อก ๐๓๑๐.๐๓/ ๑๑๕ ๓

วันที่ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบอากาศ บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน)

เรียน ผอ.กวม.

ตามบันทึกข้อความ กวท. ที่ อก ๐๓๑๐.๐๑/๑๐๕๖ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๗ กวท. ขอความร่วมมือ ศวภ.ตอ. ล้างทำความสะอาดและวิเคราะห์ถัง Canister พร้อมทั้งวิเคราะห์คาร์บอนไดซัลไฟด์ (CS₂) ของบริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๖ หมู่ที่ ๖ ถนนอุยอุยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง จำนวน ๗ ตัวอย่าง นั้น

ศวภ.ตอ. ได้ดำเนินการวิเคราะห์คาร์บอนไดซัลไฟด์ (CS₂) เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายงาน การตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ รหัสปฏิบัติการ ๒-๖๗๐๙๒๓-๑๙๓ ถึง ๒-๖๗๐๙๒๓-๑๙๙ จำนวน ๗ ฉบับ พร้อมกับแนบสำเนาบันทึกข้อความคำร้องขอตรวจวัด จำนวน ๑ ฉบับ มาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายทวี อ้าพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
 และเตือนภัยมลพิษ
 วันที่ ๑๐๒๓/๖๗
 วันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๗
 กต. ๑๕.๓๓ น.

ทวิท.

เพื่อโปรดพิจารณา

๑๗ ๑๗

(นายประสม ดำรงทรงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

๒๒ พ.ย. ๒๕๖๗

๑๗๗๗

๑๗๗๗

คสอ.โพสะอ่างทอง

กานัญ

(นางสาวดุขฎิ จันทราช)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

๒๖ พ.ย. ๒๕๖๗



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง.....อากาศ.....
 ของ.....บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน).....ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10150000125204 (3-44-1/20ตท)
 สถานที่ตั้ง.....เลขที่ 36 หมู่ที่ 2 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง
 ประกอบกิจการ.....ผลิตเส้นใยธรรมชาติ เส้นใยสังเคราะห์.....
 เก็บตัวอย่างโดย.....กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ.....สังกัด.....กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
 เมื่อวันที่.....16 กันยายน 2567.....ตามคำร้องขอของ.....นายปณตสรณ์ สุจยานนท์.....
 ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....สังกัด.....ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1
 สำนักงานตั้งอยู่.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400.....
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ผ่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมนี้เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ.....2-670923-193.....

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	วิธีทดสอบ ²
Carbon Disulfide	(ppm)	94.9	US EPA Method 18, GC/MS

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด
 2-670923-193 = ภายในปล่องระบายอากาศนอกโรงงานของปล่อง TRC 175 เมตร หลังผ่านระบบบำบัดแบบ Wet Scrubber
 และ Activate carbon ตรวจวัดวันที่ 16 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 12:07-12:12 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
^{2/} US EPA Method 18; Measurement Of Gaseous Organic Compound Emissions By Gas Chromatography, 1-14-2019
 - ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน
 - วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ผู้ทบทวน

 (นายสุรียา วงษาคัดดี)
 ผู้จัดการวิชาการ
 19 พ.ย. 2567

ผู้รับรองผลการทดสอบ

 (นายทวี อำพาพันธ์)
 ผู้อำนวยการ
 ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
 19 พ.ย. 2567



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง.....อากาศ.....
 ของ.....บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน).....ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10150000125204 (3-44-1/20ตท)
 สถานที่ตั้ง.....เลขที่ 36 หมู่ที่ 2 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง
 ประกอบกิจการ.....ผลิตเส้นใยธรรมชาติ, เส้นใยสังเคราะห์.....
 เก็บตัวอย่างโดย.....กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ.....สังกัด.....กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
 เมื่อวันที่.....16 กันยายน 2567.....ตามคำร้องขอของ.....นายปณตสรณ์ สุทยานนท์.....
 ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....สังกัด.....ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1
 สำนักงานตั้งอยู่.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมนี้เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ.....2-670923-194.....

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	วิธีทดสอบ ³
Carbon Disulfide	(ppm)	78.4	US EPA Method 18, GC/MS

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด

2-670923-194 = ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของปล่อง TRC 100 เมตร หลังผ่านระบบบำบัดแบบ Wet Scrubber
 ตรวจวัดวันที่ 16 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 12:34-12:39 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} US EPA Method 18; Measurement Of Gaseous Organic Compound Emissions By Gas Chromatography, 1-14-2019

- ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน

- วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ผู้ทบทวน

(นายสุริยา วงษาคัดดี)

ผู้จัดการวิชาการ

19 พ.ย. 2567

ผู้รับรองผลการทดสอบ

(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

19 พ.ย. 2567



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง.....อากาศ.....
 ของ.....บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน).....ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10150000125204 (3-44-1/20อท)
 สถานที่ตั้ง.....เลขที่ 36 หมู่ที่ 2 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง
 ประกอบกิจการ.....ผลิตเส้นใยธรรมชาติ เส้นใยสังเคราะห์.....
 เก็บตัวอย่างโดย.....กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ.....สังกัด.....กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน.....
 เมื่อวันที่.....16 กันยายน 2567.....ตามคำร้องขอของ.....นายปณตสรรค์ สุขยานนท์.....
 ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....สังกัด.....ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....
 สำนักงานตั้งอยู่.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400.....
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมนี้เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ.....2-670923-195.....

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	วิธีทดสอบ ²
Carbon Disulfide	(ppm)	0.51	Canister Sampling/GCMS

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด

2-670923-195 = บริเวณ Cooling Tower (Workplace) เก็บตัวอย่างวันที่ 16 กันยายน 2567 ระหว่างเวลา 15:05-14:10 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สถานะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} วิธีทดสอบอ้างอิงตาม

- US EPA Compendium Method TO-15 ; Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Air By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), 2nd edition, January 1999
- ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน
- วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ผู้ทบทวน

(นายสุริยา วงษาคคี)

ผู้จัดการวิชาการ

19 พ.ย. 2567

ผู้รับรองผลการทดสอบ

(นายทวี อำพาพันธ์)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

19 พ.ย. 2567



กรมโรงงานอุตสาหกรรม


รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

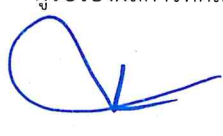
รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง อากาศ
 ของ บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10150000125204 (3-44-1/20อท)
 สถานที่ตั้ง เลขที่ 36 หมู่ที่ 2 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง
 ประกอบกิจการ ผลิตเส้นใยธรรมชาติ , เส้นใยสังเคราะห์
 เก็บตัวอย่างโดย กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ สังกัด กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
 เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2567 ตามคำร้องขอของ นายปณตสรรค์ สุจายนนท์
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1 สังกัด ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1
 สำนักงานตั้งอยู่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ชีต ข่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมนี้เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ 2-670923-196

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	วิธีทดสอบ ²
Carbon Disulfide	(ppm)	2.28	Canister Sampling/GCMS

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด
 2-670923-196 = บริเวณ 3 Way between SPG and EDTA (Workplace) เก็บตัวอย่างวันที่ 16 กันยายน 2567
 ระหว่างเวลา 15:20-15:25 น.

- หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
^{2/} วิธีทดสอบอ้างอิงตาม
 - US EPA Compendium Method TO-15 ; Compendium of Methods for the Determination of Toxic Organic Compounds in Ambient Air By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), 2nd edition, January 1999
 - ppm หมายถึง ส่วนในล้านส่วน
 - วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียง

ผู้ทบทวน

 (นายสุริยา วงษาคคี)
 ผู้จัดการวิชาการ
 19 พ.ย. 2567

ผู้รับรองผลการทดสอบ

 (นายทวี อำพาพันธ์)
 ผู้อำนวยการ
 ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียง
 19 พ.ย. 2567



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง..... อากาศ.....
 ของ..... บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน)..... ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10150000125204 (3-44-1/20อท)
 สถานที่ตั้ง..... เลขที่ 36 หมู่ที่ 2 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง
 ประกอบกิจการ..... ผลิตเส้นใยธรรมชาติ , เส้นใยสังเคราะห์.....
 เก็บตัวอย่างโดย..... กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ..... สังกัด..... กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน.....
 เมื่อวันที่..... 16-17 กันยายน 2567..... ตามคำร้องขอของ..... นายปณตสรรค์ สุขยานนท์.....
 ตำแหน่ง..... ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1..... สังกัด..... ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....
 สำนักงานตั้งอยู่..... กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400.....
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิด ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมนี้เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ..... 2-670923-197.....


รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	ค่ามาตรฐาน ²	วิธีทดสอบ ³
Carbon Disulfide	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	60.9	100	US EPA Compendium Method TO-15

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด
 2-670923-197 = บริเวณบ้านประชาชน เลขที่ 10 หมู่ที่ 2 ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง
 เก็บตัวอย่างระหว่างวันที่ 16 กันยายน 2567 เวลา 14:08 น ถึงวันที่ 17 กันยายน 2567 เวลา 14:08 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
^{2/} ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 20 กันยายน 2560
^{3/} US EPA Compendium Method TO-15; Determination of Volatile Organic Compounds (VOCs) In Air Collected In Specially-Prepared Canisters And Analyzed By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), 2nd edition, January 1999
 - $\mu\text{g}/\text{m}^3$ หมายถึง ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
 - วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ผู้ทบทวน

 (นายสุรียา วงศาศักดิ์)
 ผู้จัดการวิชาการ
 19 พ.ย. 2567

ผู้รับรองผลการทดสอบ

 (นายทวี อำพาพันธ์)
 ผู้อำนวยการ
 ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
 19 พ.ย. 2567



กรมโรงงานอุตสาหกรรม


รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง..... อากาศ.....
 ของ..... บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน)..... ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10150000125204 (3-44-1/20อท)
 สถานที่ตั้ง..... เลขที่ 36 หมู่ที่ 2 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง
 ประกอบกิจการ..... ผลิตเส้นใยธรรมชาติ , เส้นใยสังเคราะห์.....
 เก็บตัวอย่างโดย..... กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ..... สังกัด..... กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
 เมื่อวันที่..... 16-17 กันยายน 2567..... ตามคำร้องขอของ..... นายปณตสรรค์ สุขยานนท์.....
 ตำแหน่ง..... ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1..... สังกัด..... ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....
 สำนักงานตั้งอยู่..... กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400.....
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ชำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมนี้เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ..... 2-670923-198.....

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	ค่ามาตรฐาน ²	วิธีทดสอบ ³
Carbon Disulfide	(µg/m ³)	131.97	100	US EPA Compendium Method TO-15

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด
 2-670923-198 = บริเวณบ้านประชาชน เลขที่ 16/1 หมู่ที่ 2 ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง
 เก็บตัวอย่างระหว่างวันที่ 16 กันยายน 2567 เวลา 14:20 น ถึงวันที่ 17 กันยายน 2567 เวลา 14:20 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
^{2/} ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 20 กันยายน 2560
^{3/} US EPA Compendium Method TO-15; Determination of Volatile Organic Compounds (VOCs) In Air Collected In Specially-Prepared Canisters And Analyzed By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), 2nd edition, January 1999
 - µg/m³ หมายถึง ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
 - วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ผู้ทบทวน

 (นายสุริยา วงษาคัดดี)
 ผู้จัดการวิชาการ
 19 พ.ย. 2567

ผู้รับรองผลการทดสอบ

 (นายทวี อัมพาพันธ์)
 ผู้อำนวยการ
 ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
 19 พ.ย. 2567



กรมโรงงานอุตสาหกรรม


รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

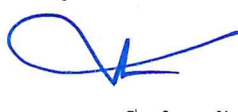
รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง.....อากาศ.....
 ของ.....บริษัท ไทยเรยอน จำกัด.(มหาชน).....ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10150000125204 (3-44-1/20อท)
 สถานที่ตั้ง.....เลขที่ 36 หมู่ที่ 2 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง
 ประกอบกิจการ.....ผลิตเส้นใยธรรมชาติ, เส้นใยสังเคราะห์.....
 เก็บตัวอย่างโดย.....กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและห้องปฏิบัติการ.....สังกัด.....กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
 เมื่อวันที่.....16-17 กันยายน 2567.....ตามคำร้องขอของ.....นายปณตสรรค์ สุจายนนท์.....
 ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1.....สังกัด.....ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1
 สำนักงานตั้งอยู่.....กรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 75/6 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไทย เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
 เป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะการตรวจวัดในสภาวะแวดล้อมนี้เท่านั้น
 รหัสปฏิบัติการ.....2-670923-199.....

รายการตรวจวัด	(หน่วย)	ผลการตรวจวัด ¹	ค่ามาตรฐาน ²	วิธีทดสอบ ³
Carbon Disulfide	(µg/m ³)	70.2	100	US EPA Compendium Method TO-15

รายละเอียดตัวอย่าง/การตรวจวัด
 2-670923-199 = บริเวณบ้านประชาชน เลขที่ 20 หมู่ที่ 2 ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง
 เก็บตัวอย่างระหว่างวันที่ 16 กันยายน 2567 เวลา 14:34 น ถึงวันที่ 17 กันยายน 2567 เวลา 14:34 น.

หมายเหตุ ^{1/} รายงานผลที่สภาวะมาตรฐาน อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
^{2/} ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 20 กันยายน 2560
^{3/} US EPA Compendium Method TO-15; Determination of Volatile Organic Compounds (VOCs) In Air Collected In Specially-Prepared Canisters And Analyzed By Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS), 2nd edition, January 1999
 - µg/m³ หมายถึง ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
 - วิเคราะห์ทดสอบโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ผู้ทบทวน

 (นายสุริยา วงษาคัดดี)
 ผู้จัดการวิชาการ
 19 พ.ย. 2567

ผู้รับรองผลการทดสอบ

 (นายทวี อ้าพาพันธ์)
 ผู้อำนวยการ
 ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
 19 พ.ย. 2567



บันทึกข้อความ

เลขที่	5502/67
วันที่	20 ก.ย. 67
เวลา	10.19 น.

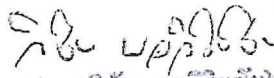
ส่วนราชการ กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษฯ (กวก.กรอ. โทร. ๐ ๒๕๓๐.๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕)

ที่	อก ๐๓๑๐.๐๑/	วันที่	กันยายน ๒๕๖๗	ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
เรื่อง	ขอความอนุเคราะห์ ศวก.ตอ. วิเคราะห์สารอินทรีย์ระเหย	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		รับที่ 613
เรียน	ผอ.กวกท.	วันที่		
		เวลา		

ตามที่ กร.๑ มีใบขอความร่วมมือตรวจวัดคาร์บอนไดออกไซด์ (CS₂) ที่ อก ๐๓๐๓/๑๗๑๘ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗ ขอความร่วมมือตรวจวัดคาร์บอนไดออกไซด์ (CS₂) ของบริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๖ หมู่ที่ ๒ ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง ซึ่ง กวกท. ประธานเจ้าหน้าที่ กร.๑ กำหนดนัดหมายตรวจวัดคาร์บอนไดออกไซด์ของโรงงานดังกล่าว ในวันที่ ๑๖-๑๗ กันยายน ๒๕๖๗ รายละเอียดตามเรื่องเดิมที่แนบ นั้น

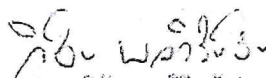
เนื่องด้วยเครื่อง Gas Chromatograph/Mass Spectrometer (GC/MS) ของ กวกท. ชำรุดไม่สามารถวิเคราะห์ตัวอย่างสารอินทรีย์ระเหย กวกท. จึงเห็นควรขอความอนุเคราะห์ ศวก.ตอ. ส้างทำความสะอาดและวิเคราะห์ถึง Canister พร้อมทั้งวิเคราะห์คาร์บอนไดออกไซด์ (CS₂) ทั้งนี้ ได้ประสานกับ นายทวี อำพาพันธ์ ตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเพื่อขอความอนุเคราะห์ ศวก.ตอ. ให้ความอนุเคราะห์ต่อไป


(นายวิชัย สดวริชัยชัย)
ผู้อำนวยการสำนักงานกวกท.

ที่ อก ๐๓๑๐.๐๑/๑๐๒๖
เรียน ผอ.กวกท.

เพื่อโปรดพิจารณา ลงนามถึง ศวก.ตอ. เพื่อให้ความอนุเคราะห์ดังรายละเอียดข้างต้น


(นายวิชัย สดวริชัยชัย)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ วิชาการราชการแทน
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ
20 ก.ย. 2567

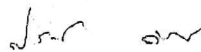
เรียน ผอ.ศวก.ตอ.

เพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์แก่ กวกท. ตามรายละเอียดข้างต้น

สำเนาถูกต้อง



(นายทวี อำพาพันธ์)
ผู้อำนวยการ



(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๒๐ ก.ย. ๒๕๖๗