

ภาคผนวก

3-1

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ให้แก่สำนักงานเขตราชเทวี



greeneo

เลขที่ GNO-MO 009/2569

บริษัท กรีนีโอ จำกัด

600/54 ซอยรามคำแหง 39 (เทพศิลา 1) แขวงวิภาวดีรังสิต เขตวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ : 0-2559-3903 โทรสาร : 0-2559-3904 E-mail : greeneo_eia@yahoo.com



13 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนมกราคม 2569

เรียน ผู้อำนวยการเขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 เล่ม

ตามที่โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนีโอ จำกัด เป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ให้แก่โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร และในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานเขตราชเทวี ทุกเดือน

บัดนี้ รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนมกราคม 2569 ได้เสร็จสมบูรณ์แล้ว จึงขอนำส่งรายงานมาดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวยุรรดา มีทอง)

กรรมการผู้จัดการ



greeneo
co.,ltd



บริษัท กรีนีโอ จำกัด

600/54 ซอยรามคำแหง 39 (กพลีลา 1) แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ : 0-2559-3902-3 E-mail : greeneo_eid@yahoo.com

สำนักงานเขตราชเทวี

3168

เลขรับ

วันที่

03

เมษายน

2569

ผู้รับ

ตำแหน่ง

15/7

เลขที่ GNO-MO 012/2569

3 เมษายน 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569

เรียน ผู้อำนวยการเขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

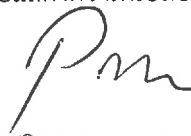
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 เล่ม

ตามที่โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนีโอ จำกัด เป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ให้แก่โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร และในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานเขตราชเทวี ทุกเดือน

บัดนี้ รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569 ได้เสร็จสมบูรณ์แล้ว จึงขอนำส่งรายงานมาดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


(นายปริญญ์ บุญเกษม)
กรรมการผู้จัดการ





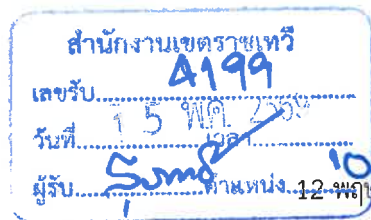
greeneo

บริษัท กรีนีโอ จำกัด

600/54 ซอยรามคำแหง 39 (เทพศิลา 1) แขวงวิภาวดีรังสิต เขตวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ : 0-2559-3902, 0-2559-3903 E-mail : greeneo_eia@yahoo.com

เลขที่ GNO-MO 015/2569



เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนมีนาคม 2569

เรียน ผู้อำนวยการเขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 เล่ม

ตามที่โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนีโอ จำกัด เป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ให้แก่โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร และในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานเขตราชเทวี ทุกเดือน

บัดนี้ รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนมีนาคม 2569 ได้เสร็จสมบูรณ์แล้ว จึงขอนำส่งรายงานมาดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวยุวรรดา มีทอง)

กรรมการผู้จัดการ



greeneo

บริษัท กรีนีโอ จำกัด

600/54 ซอยรามคำแหง 39 (กพลีลา 1) แขวงวิภาวดีรังสิต เขตวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ : 0-2559-3902, 0-2559-3903 E-mail : greeneo_eid@pichoo.com

เลขที่ GNO-MO 018/2569

3 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนเมษายน 2569

เรียน ผู้อำนวยการเขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 เล่ม

ตามที่โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนีโอ จำกัด เป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ให้แก่โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร และในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานเขตราชเทวี ทุกเดือน

บัดนี้ รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนเมษายน 2569 ได้เสร็จสมบูรณ์แล้ว จึงขอนำส่งรายงานมาดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ศิริกนก
4/6/69
10.51น.



ขอแสดงความนับถือ

Orin K

(นางสาวยุวรัตดา มีทอง)

กรรมการผู้จัดการ



greeneo

บริษัท กรีนีโอ จำกัด

600/54 ขอยรามคำแหง 39 (เทพศิลา 1) แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ : 0-2559-3902, 0-2559-3903 E-mail : greeneo_eio@yahoo.com

เลขที่ GNO-MO 021/2569

1 กรกฎาคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนพฤษภาคม 2569

เรียน ผู้อำนวยการเขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 เล่ม

ตามที่โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนีโอ จำกัด เป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ให้แก่โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร และในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานเขตราชเทวี ทุกเดือน

บัดนี้ รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนพฤษภาคม 2569 ได้เสร็จสมบูรณ์แล้ว จึงขอส่งรายงานมาดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ศิรินภ
- ๗ ก.ค. ๒๕๖๙
11.๐๐ น.



ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวยุวรรดา มีทอง)

กรรมการผู้จัดการ



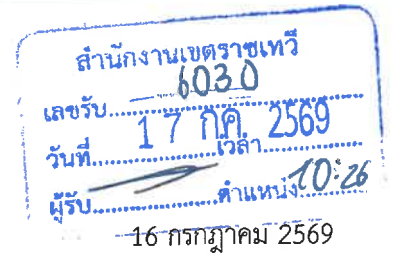
greeneo

บริษัท กรีนีโอ จำกัด

600/54 ขอยรามคำแหง 39 (เทพศิลา 1) แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ : 0-2559-3902, 0-2559-3903 E-mail : greeneo_eid@yahoo.com

เลขที่ GNO-MO 024/2569



เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนมิถุนายน 2569

เรียน ผู้อำนวยการเขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 เล่ม

ตามที่โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนีโอ จำกัด เป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม และดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ให้แก่โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร และในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานเขตราชเทวี ทุกเดือน

บัดนี้ รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนมิถุนายน 2569 ได้เสร็จสมบูรณ์แล้ว จึงขอส่งรายงานมาดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

Am H

(นางสาวยุวรรดา มีทอง)

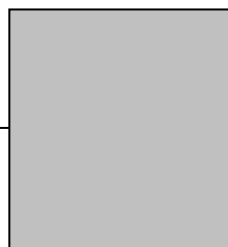
กรรมการผู้จัดการ

ภาคผนวก

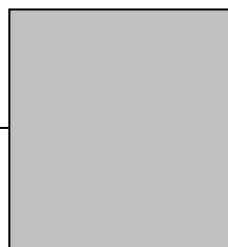
3-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569
และค่ามาตรฐาน

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ



บริเวณพื้นที่โครงการ





บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekean Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5810126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 25, 2026
Received Date : Jan 25, 2026 - Jan 26, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	40.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	27.000	100	Gravimetric
PM-2.5 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	19.0000	37.5	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

จิรวัฒน์ นิมากร

(นายฐานันท์ นิมากรรัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

อภิญญา

(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5830126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 26, 2026
Received Date : Jan 26, 2026 - Jan 27, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	165.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	43.000	100	Gravimetric
PM-2.5 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	19.0000	37.5	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5850126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 27, 2026
Received Date : Jan 27, 2026 - Jan 28, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	73.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	42.000	100	Gravimetric
PM-2.5 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	15.0000	37.5	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



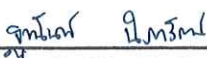
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 3770126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 25, 2026
Received Date : Jan 25, 2026 - Jan 26, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.1200		Non-Dispersive Infared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.1400		
15.00 - 16.00	0.1000		
16.00 - 17.00	0.1200		
17.00 - 18.00	0.1000		
18.00 - 19.00	0.1800		
19.00 - 20.00	0.1300		
20.00 - 21.00	0.1200		
21.00 - 22.00	0.1100		
22.00 - 23.00	0.1700		
23.00 - 00.00	0.1500		
00.00 - 01.00	0.1400		
01.00 - 02.00	0.1300		
02.00 - 03.00	0.1500		
03.00 - 04.00	0.1400		
04.00 - 05.00	0.1400		
05.00 - 06.00	0.1500		
06.00 - 07.00	0.1400		
07.00 - 08.00	0.1500		
08.00 - 09.00	0.1300		
09.00 - 10.00	0.1300		
10.00 - 11.00	0.1500		
11.00 - 12.00	0.1300		
12.00 - 13.00	0.1200		
Min - Max	0.0100 - 0.1700	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 3780126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 25, 2026
Received Date : Jan 25, 2026 - Jan 26, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	13.5000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	13.4000		
15.00 - 16.00	13.4000		
16.00 - 17.00	14.7000		
17.00 - 18.00	15.2000		
18.00 - 19.00	15.3000		
19.00 - 20.00	15.2000		
20.00 - 21.00	13.2000		
21.00 - 22.00	13.7000		
22.00 - 23.00	13.2000		
23.00 - 00.00	12.9000		
00.00 - 01.00	13.2000		
01.00 - 02.00	12.1000		
02.00 - 03.00	12.1000		
03.00 - 04.00	11.6000		
04.00 - 05.00	12.6000		
05.00 - 06.00	12.2000		
06.00 - 07.00	12.6000		
07.00 - 08.00	13.2000		
08.00 - 09.00	11.3000		
09.00 - 10.00	11.3000		
10.00 - 11.00	12.3000		
11.00 - 12.00	12.5000		
12.00 - 13.00	11.6000		
Min - Max	11.3000 - 15.3000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 3790126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 25, 2026
Received Date : Jan 25, 2026 - Jan 26, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	4.2000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	4.6000		
15.00 - 16.00	4.5000		
16.00 - 17.00	4.3000		
17.00 - 18.00	4.7000		
18.00 - 19.00	4.2000		
19.00 - 20.00	4.3000		
20.00 - 21.00	4.6000		
21.00 - 22.00	4.6000		
22.00 - 23.00	3.9000		
23.00 - 00.00	3.8000		
00.00 - 01.00	3.9000		
01.00 - 02.00	3.8000		
02.00 - 03.00	3.0000		
03.00 - 04.00	3.3000		
04.00 - 05.00	3.2000		
05.00 - 06.00	3.3000		
06.00 - 07.00	3.4000		
07.00 - 08.00	3.5000		
08.00 - 09.00	4.2000		
09.00 - 10.00	4.2000		
10.00 - 11.00	4.3000		
11.00 - 12.00	4.1000		
12.00 - 13.00	4.2000		
Min - Max	3.0000 - 4.7000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	4.0042	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 3800126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 25, 2026
Received Date : Jan 25, 2026 - Jan 26, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.20	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.31	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.51	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 3810126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 26, 2026
Received Date : Jan 26, 2026 - Jan 27, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.5500		Non-Dispersive Infared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.5300		
15.00 - 16.00	0.5400		
16.00 - 17.00	0.5500		
17.00 - 18.00	0.5200		
18.00 - 19.00	0.4800		
19.00 - 20.00	0.4600		
20.00 - 21.00	0.5600		
21.00 - 22.00	0.5500		
22.00 - 23.00	0.5400		
23.00 - 00.00	0.5300		
00.00 - 01.00	0.6100		
01.00 - 02.00	0.5900		
02.00 - 03.00	0.5400		
03.00 - 04.00	0.5600		
04.00 - 05.00	0.5700		
05.00 - 06.00	0.5500		
06.00 - 07.00	0.5600		
07.00 - 08.00	0.5600		
08.00 - 09.00	0.5700		
09.00 - 10.00	0.5500		
10.00 - 11.00	0.4500		
11.00 - 12.00	0.4800		
12.00 - 13.00	0.4300		
Min - Max	0.4300 - 0.6100	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิการัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 3820126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 26, 2026
Received Date : Jan 26, 2026 - Jan 27, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	30.5000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	30.1000		
15.00 - 16.00	29.8000		
16.00 - 17.00	30.6000		
17.00 - 18.00	30.6000		
18.00 - 19.00	30.6000		
19.00 - 20.00	30.5000		
20.00 - 21.00	30.5000		
21.00 - 22.00	30.2000		
22.00 - 23.00	30.6000		
23.00 - 00.00	30.5000		
00.00 - 01.00	30.2000		
01.00 - 02.00	28.6000		
02.00 - 03.00	25.6000		
03.00 - 04.00	25.3000		
04.00 - 05.00	25.3000		
05.00 - 06.00	25.8000		
06.00 - 07.00	25.3000		
07.00 - 08.00	25.7000		
08.00 - 09.00	27.8000		
09.00 - 10.00	27.4000		
10.00 - 11.00	27.5000		
11.00 - 12.00	27.9000		
12.00 - 13.00	27.5000		
Min - Max	25.3000 - 30.6000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

จิรพันธ์ นิกรรัตน์
(นายฐานันท์ นิกรรัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

อัมพรรัตน์
(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



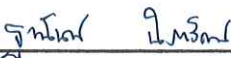
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 3830126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 26, 2026
Received Date : Jan 26, 2026 - Jan 27, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	6.2000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	6.4000		
15.00 - 16.00	6.9000		
16.00 - 17.00	6.5000		
17.00 - 18.00	5.9000		
18.00 - 19.00	5.7000		
19.00 - 20.00	5.4000		
20.00 - 21.00	5.7000		
21.00 - 22.00	6.2000		
22.00 - 23.00	6.4000		
23.00 - 00.00	6.5000		
00.00 - 01.00	6.6000		
01.00 - 02.00	5.2000		
02.00 - 03.00	5.2000		
03.00 - 04.00	5.4000		
04.00 - 05.00	5.3000		
05.00 - 06.00	5.4000		
06.00 - 07.00	5.4000		
07.00 - 08.00	5.2000		
08.00 - 09.00	4.9000		
09.00 - 10.00	4.5000		
10.00 - 11.00	4.5000		
11.00 - 12.00	4.4000		
12.00 - 13.00	5.6000		
Min - Max	4.4000 - 6.9000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	5.6417	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 3840126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 26, 2026
Received Date : Jan 26, 2026 - Jan 27, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	2.70	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.75	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	3.45	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



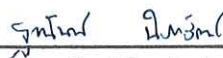
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 3850126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 27, 2026
Received Date : Jan 27, 2026 - Jan 28, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.5100		Non-Dispersive Infrared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.5400		
15.00 - 16.00	0.5500		
16.00 - 17.00	0.5100		
17.00 - 18.00	0.4900		
18.00 - 19.00	0.4400		
19.00 - 20.00	0.4300		
20.00 - 21.00	0.4500		
21.00 - 22.00	0.4500		
22.00 - 23.00	0.4300		
23.00 - 00.00	0.4700		
00.00 - 01.00	0.5300		
01.00 - 02.00	0.5500		
02.00 - 03.00	0.5100		
03.00 - 04.00	0.6700		
04.00 - 05.00	0.6500		
05.00 - 06.00	0.6600		
06.00 - 07.00	0.6500		
07.00 - 08.00	0.6500		
08.00 - 09.00	0.5400		
09.00 - 10.00	0.6600		
10.00 - 11.00	0.5400		
11.00 - 12.00	0.5500		
12.00 - 13.00	0.5300		
Min - Max	0.4300 - 0.6700	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 3860126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 27, 2026
Received Date : Jan 27, 2026 - Jan 28, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	26.7000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	26.7000		
15.00 - 16.00	24.2000		
16.00 - 17.00	5.3000		
17.00 - 18.00	25.2000		
18.00 - 19.00	24.7000		
19.00 - 20.00	24.6000		
20.00 - 21.00	25.6000		
21.00 - 22.00	27.4000		
22.00 - 23.00	23.5000		
23.00 - 00.00	25.4000		
00.00 - 01.00	24.4000		
01.00 - 02.00	25.4000		
02.00 - 03.00	23.4000		
03.00 - 04.00	22.3000		
04.00 - 05.00	22.1000		
05.00 - 06.00	23.5000		
06.00 - 07.00	23.2000		
07.00 - 08.00	23.6000		
08.00 - 09.00	22.4000		
09.00 - 10.00	21.3000		
10.00 - 11.00	21.5000		
11.00 - 12.00	22.1000		
12.00 - 13.00	22.4000		
Min - Max	21.3000 - 27.4000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 3870126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 27, 2026
Received Date : Jan 27, 2026 - Jan 28, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	6.4000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	6.4000		
15.00 - 16.00	6.7000		
16.00 - 17.00	6.3000		
17.00 - 18.00	5.4000		
18.00 - 19.00	5.8000		
19.00 - 20.00	5.4000		
20.00 - 21.00	6.8000		
21.00 - 22.00	6.2000		
22.00 - 23.00	6.3000		
23.00 - 00.00	5.3000		
00.00 - 01.00	5.2000		
01.00 - 02.00	5.3000		
02.00 - 03.00	5.1000		
03.00 - 04.00	5.7000		
04.00 - 05.00	5.4000		
05.00 - 06.00	5.7000		
06.00 - 07.00	5.4000		
07.00 - 08.00	4.9000		
08.00 - 09.00	6.7000		
09.00 - 10.00	5.4000		
10.00 - 11.00	4.8000		
11.00 - 12.00	4.4000		
12.00 - 13.00	5.6000		
Min - Max	4.4000 - 6.7000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	5.6917	50 ^{2/}	

^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 3880126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 27, 2026
Received Date : Jan 27, 2026 - Jan 28, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.98	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.76	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	2.74	-	Flame Ionization


(นายสุรพันธ์ นิการัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5940226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชมรรคา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 15, 2026
Received Date : Feb 15, 2026 - Feb 16, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	38.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	25.000	100	Gravimetric
PM-2.5 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	17.0000	37.5	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

รณิศา ปิ่นทอง
(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

อริยาพร
(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5960226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 16, 2026
Received Date : Feb 16, 2026 - Feb 17, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	98.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	75.000	100	Gravimetric
PM-2.5 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	21.0000	37.5	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายสุรพันธ์ นิราธิน)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5980226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 17, 2026
Received Date : Feb 17, 2026 - Feb 18, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	85.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	39.000	100	Gravimetric
PM-2.5 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	15.0000	37.5	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4010226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 15, 2026
Received Date : Feb 15, 2026 - Feb 16, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.4500		Non-Dispersive Infared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.4200		
15.00 - 16.00	0.4100		
16.00 - 17.00	0.4200		
17.00 - 18.00	0.4500		
18.00 - 19.00	0.4300		
19.00 - 20.00	0.4400		
20.00 - 21.00	0.4300		
21.00 - 22.00	0.4600		
22.00 - 23.00	0.4500		
23.00 - 00.00	0.4400		
00.00 - 01.00	0.4500		
01.00 - 02.00	0.4300		
02.00 - 03.00	0.4400		
03.00 - 04.00	0.4400		
04.00 - 05.00	0.4700		
05.00 - 06.00	0.4800		
06.00 - 07.00	0.4400		
07.00 - 08.00	0.4400		
08.00 - 09.00	0.4300		
09.00 - 10.00	0.4200		
10.00 - 11.00	0.4300		
11.00 - 12.00	0.4000		
12.00 - 13.00	0.4300		
Min - Max	0.4000 - 0.4800	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4020226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 15, 2026
Received Date : Feb 15, 2026 - Feb 16, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	31.4000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	32.5000		
15.00 - 16.00	33.2000		
16.00 - 17.00	33.3000		
17.00 - 18.00	33.2000		
18.00 - 19.00	33.2000		
19.00 - 20.00	31.3000		
20.00 - 21.00	32.3000		
21.00 - 22.00	31.3000		
22.00 - 23.00	34.5000		
23.00 - 00.00	34.5000		
00.00 - 01.00	34.2000		
01.00 - 02.00	32.1000		
02.00 - 03.00	32.2000		
03.00 - 04.00	32.5000		
04.00 - 05.00	32.4000		
05.00 - 06.00	32.4000		
06.00 - 07.00	32.4000		
07.00 - 08.00	32.4000		
08.00 - 09.00	31.5000		
09.00 - 10.00	30.4000		
10.00 - 11.00	30.2000		
11.00 - 12.00	30.4000		
12.00 - 13.00	30.4000		
Min - Max	30.2000 - 34.5000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายสุรพันธ์ นิราธร)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4030226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 15, 2026
Received Date : Feb 15, 2026 - Feb 16, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	5.0000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	4.9000		
15.00 - 16.00	5.1000		
16.00 - 17.00	4.6000		
17.00 - 18.00	4.6000		
18.00 - 19.00	4.6000		
19.00 - 20.00	4.3000		
20.00 - 21.00	4.7000		
21.00 - 22.00	4.5000		
22.00 - 23.00	4.6000		
23.00 - 00.00	4.6000		
00.00 - 01.00	5.0000		
01.00 - 02.00	5.2000		
02.00 - 03.00	5.1000		
03.00 - 04.00	5.3000		
04.00 - 05.00	5.8000		
05.00 - 06.00	5.3000		
06.00 - 07.00	5.4000		
07.00 - 08.00	5.4000		
08.00 - 09.00	5.4000		
09.00 - 10.00	5.4000		
10.00 - 11.00	5.4000		
11.00 - 12.00	5.3000		
12.00 - 13.00	5.2000		
Min - Max	4.3000 - 5.8000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	5.0292	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะที่ยังบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4040226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 15, 2026
Received Date : Feb 15, 2026 - Feb 16, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.32	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.38	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.70	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4050226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 16, 2026
Received Date : Feb 16, 2026 - Feb 17, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.5100		Non-Dispersive Infared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.5600		
15.00 - 16.00	0.5700		
16.00 - 17.00	0.5200		
17.00 - 18.00	0.5900		
18.00 - 19.00	0.5500		
19.00 - 20.00	0.5200		
20.00 - 21.00	0.5100		
21.00 - 22.00	0.5400		
22.00 - 23.00	0.5400		
23.00 - 00.00	0.5500		
00.00 - 01.00	0.5900		
01.00 - 02.00	0.5900		
02.00 - 03.00	0.5700		
03.00 - 04.00	0.5700		
04.00 - 05.00	0.5600		
05.00 - 06.00	0.5600		
06.00 - 07.00	0.5700		
07.00 - 08.00	0.5400		
08.00 - 09.00	0.5600		
09.00 - 10.00	0.5400		
10.00 - 11.00	0.5500		
11.00 - 12.00	0.5500		
12.00 - 13.00	0.5600		
Min - Max	0.5100 - 0.5900	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4060226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 16, 2026
Received Date : Feb 16, 2026 - Feb 17, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	38.6000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	39.6000		
15.00 - 16.00	34.5000		
16.00 - 17.00	37.5000		
17.00 - 18.00	35.5000		
18.00 - 19.00	33.5000		
19.00 - 20.00	33.2000		
20.00 - 21.00	33.3000		
21.00 - 22.00	33.4000		
22.00 - 23.00	34.7000		
23.00 - 00.00	34.6000		
00.00 - 01.00	32.5000		
01.00 - 02.00	33.2000		
02.00 - 03.00	31.3000		
03.00 - 04.00	32.1000		
04.00 - 05.00	32.7000		
05.00 - 06.00	31.5000		
06.00 - 07.00	33.2000		
07.00 - 08.00	32.6000		
08.00 - 09.00	38.7000		
09.00 - 10.00	38.5000		
10.00 - 11.00	36.5000		
11.00 - 12.00	33.2000		
12.00 - 13.00	33.4000		
Min - Max	31.3000 - 39.6000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4070226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 16, 2026
Received Date : Feb 16, 2026 - Feb 17, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	7.3000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	6.5000		
15.00 - 16.00	6.4000		
16.00 - 17.00	6.7000		
17.00 - 18.00	7.5000		
18.00 - 19.00	7.5000		
19.00 - 20.00	7.4000		
20.00 - 21.00	6.3000		
21.00 - 22.00	6.2000		
22.00 - 23.00	6.4000		
23.00 - 00.00	6.4000		
00.00 - 01.00	6.2000		
01.00 - 02.00	6.1000		
02.00 - 03.00	6.2000		
03.00 - 04.00	6.2000		
04.00 - 05.00	6.7000		
05.00 - 06.00	6.5000		
06.00 - 07.00	6.7000		
07.00 - 08.00	6.5000		
08.00 - 09.00	6.5000		
09.00 - 10.00	6.4000		
10.00 - 11.00	6.4000		
11.00 - 12.00	6.5000		
12.00 - 13.00	6.3000		
Min - Max	6.1000 - 7.5000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	6.5750	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4080226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 16, 2026
Received Date : Feb 16, 2026 - Feb 17, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	2.50	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.50	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	3.00	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4090226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 17, 2026
Received Date : Feb 17, 2026 - Feb 18, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.5200		Non-Dispersive Infared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.5400		
15.00 - 16.00	0.6100		
16.00 - 17.00	0.5900		
17.00 - 18.00	0.5500		
18.00 - 19.00	0.5600		
19.00 - 20.00	0.5400		
20.00 - 21.00	0.5500		
21.00 - 22.00	0.5400		
22.00 - 23.00	0.5300		
23.00 - 00.00	0.5200		
00.00 - 01.00	0.5400		
01.00 - 02.00	0.5500		
02.00 - 03.00	0.5100		
03.00 - 04.00	0.6500		
04.00 - 05.00	0.6100		
05.00 - 06.00	0.6200		
06.00 - 07.00	0.5600		
07.00 - 08.00	0.6500		
08.00 - 09.00	0.5500		
09.00 - 10.00	0.6600		
10.00 - 11.00	0.5400		
11.00 - 12.00	0.5500		
12.00 - 13.00	0.5100		
Min - Max	0.5100 - 0.6600	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4100226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 17, 2026
Received Date : Feb 17, 2026 - Feb 18, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	41.3000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	41.2000		
15.00 - 16.00	41.2000		
16.00 - 17.00	38.6000		
17.00 - 18.00	40.4000		
18.00 - 19.00	40.5000		
19.00 - 20.00	41.4000		
20.00 - 21.00	40.2000		
21.00 - 22.00	39.5000		
22.00 - 23.00	39.5000		
23.00 - 00.00	38.5000		
00.00 - 01.00	39.5000		
01.00 - 02.00	39.3000		
02.00 - 03.00	39.4000		
03.00 - 04.00	38.5000		
04.00 - 05.00	38.5000		
05.00 - 06.00	38.2000		
06.00 - 07.00	38.5000		
07.00 - 08.00	39.5000		
08.00 - 09.00	39.4000		
09.00 - 10.00	39.6000		
10.00 - 11.00	39.5000		
11.00 - 12.00	39.5000		
12.00 - 13.00	40.5000		
Min - Max	38.2000 - 41.4000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4110226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 17, 2026
Received Date : Feb 17, 2026 - Feb 18, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	6.9000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	6.8000		
15.00 - 16.00	6.7000		
16.00 - 17.00	6.0000		
17.00 - 18.00	6.7000		
18.00 - 19.00	6.5000		
19.00 - 20.00	6.6000		
20.00 - 21.00	6.7000		
21.00 - 22.00	6.4000		
22.00 - 23.00	6.7000		
23.00 - 00.00	6.7000		
00.00 - 01.00	6.5000		
01.00 - 02.00	6.7000		
02.00 - 03.00	6.7000		
03.00 - 04.00	6.4000		
04.00 - 05.00	6.7000		
05.00 - 06.00	6.2000		
06.00 - 07.00	5.8000		
07.00 - 08.00	5.7000		
08.00 - 09.00	5.6000		
09.00 - 10.00	5.7000		
10.00 - 11.00	6.9000		
11.00 - 12.00	6.5000		
12.00 - 13.00	6.7000		
Min - Max	5.6000 - 6.9000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	6.4500	50 ^{2/}	

^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4120226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 17, 2026
Received Date : Feb 17, 2026 - Feb 18, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	2.10	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.87	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	2.97	-	Flame Ionization



(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6060326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 14, 2026
Received Date : Mar 14, 2026 - Mar 15, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	42.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	27.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นเท่าที่จำเป็น



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6080326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 15, 2026
Received Date : Mar 15, 2026 - Mar 16, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	87.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	65.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6100326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 16, 2026
Received Date : Mar 16, 2026 - Mar 17, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	91.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	54.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิการัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



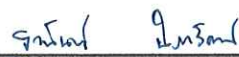
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4250326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักมณฑลทหารบกที่ 25 ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 14, 2026
Received Date : Mar 14, 2026 - Mar 15, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.4300		Non-Dispersive Infrared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.4200		
15.00 - 16.00	0.4300		
16.00 - 17.00	0.4300		
17.00 - 18.00	0.4400		
18.00 - 19.00	0.4300		
19.00 - 20.00	0.4400		
20.00 - 21.00	0.4100		
21.00 - 22.00	0.4500		
22.00 - 23.00	0.4500		
23.00 - 00.00	0.4400		
00.00 - 01.00	0.4500		
01.00 - 02.00	0.4300		
02.00 - 03.00	0.4500		
03.00 - 04.00	0.4700		
04.00 - 05.00	0.4500		
05.00 - 06.00	0.4500		
06.00 - 07.00	0.4800		
07.00 - 08.00	0.4500		
08.00 - 09.00	0.4300		
09.00 - 10.00	0.4500		
10.00 - 11.00	0.4200		
11.00 - 12.00	0.4300		
12.00 - 13.00	0.4200		
Min - Max	0.4100 - 0.4800	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4260326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักมดลารทางารแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 14, 2026
Received Date : Mar 14, 2026 - Mar 15, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	31.4000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	31.6000		
15.00 - 16.00	31.2000		
16.00 - 17.00	32.6000		
17.00 - 18.00	32.7000		
18.00 - 19.00	32.2000		
19.00 - 20.00	32.1000		
20.00 - 21.00	32.7000		
21.00 - 22.00	32.1000		
22.00 - 23.00	33.7000		
23.00 - 00.00	33.2000		
00.00 - 01.00	33.3000		
01.00 - 02.00	32.1000		
02.00 - 03.00	32.7000		
03.00 - 04.00	32.1000		
04.00 - 05.00	32.0000		
05.00 - 06.00	32.0000		
06.00 - 07.00	32.1000		
07.00 - 08.00	32.3000		
08.00 - 09.00	32.1000		
09.00 - 10.00	32.6000		
10.00 - 11.00	32.1000		
11.00 - 12.00	32.1000		
12.00 - 13.00	32.7000		
Min - Max	31.2000 - 33.7000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4270326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 14, 2026
Received Date : Mar 14, 2026 - Mar 15, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	5.1000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	5.1000		
15.00 - 16.00	5.0000		
16.00 - 17.00	4.3000		
17.00 - 18.00	4.1000		
18.00 - 19.00	4.8000		
19.00 - 20.00	4.4000		
20.00 - 21.00	4.3000		
21.00 - 22.00	4.3000		
22.00 - 23.00	4.5000		
23.00 - 00.00	4.7000		
00.00 - 01.00	4.6000		
01.00 - 02.00	5.1000		
02.00 - 03.00	5.2000		
03.00 - 04.00	5.3000		
04.00 - 05.00	4.9000		
05.00 - 06.00	4.7000		
06.00 - 07.00	4.6000		
07.00 - 08.00	5.2000		
08.00 - 09.00	5.2000		
09.00 - 10.00	5.1000		
10.00 - 11.00	5.3000		
11.00 - 12.00	5.3000		
12.00 - 13.00	5.2000		
Min - Max	4.1000 - 5.3000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	4.8458	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายธรรณัฐ นิกรรัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4280326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 14, 2026
Received Date : Mar 14, 2026 - Mar 15, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.37	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.43	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.80	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



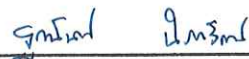
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4290326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 15, 2026
Received Date : Mar 15, 2026 - Mar 16 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.5700		Non-Dispersive Infrared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.5400		
15.00 - 16.00	0.5400		
16.00 - 17.00	0.5400		
17.00 - 18.00	0.5700		
18.00 - 19.00	0.5300		
19.00 - 20.00	0.5300		
20.00 - 21.00	0.5200		
21.00 - 22.00	0.5300		
22.00 - 23.00	0.5300		
23.00 - 00.00	0.5400		
00.00 - 01.00	0.5400		
01.00 - 02.00	0.5400		
02.00 - 03.00	0.5100		
03.00 - 04.00	0.5400		
04.00 - 05.00	0.5300		
05.00 - 06.00	0.5400		
06.00 - 07.00	0.5300		
07.00 - 08.00	0.5200		
08.00 - 09.00	0.5600		
09.00 - 10.00	0.5400		
10.00 - 11.00	0.5700		
11.00 - 12.00	0.5600		
12.00 - 13.00	0.5500		
Min - Max	0.5100 - 0.5700	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิราณันท์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4300326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 15, 2026
Received Date : Mar 15, 2026 - Mar 16, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	39.5000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	39.5000		
15.00 - 16.00	39.4000		
16.00 - 17.00	38.5000		
17.00 - 18.00	38.5000		
18.00 - 19.00	38.9000		
19.00 - 20.00	38.5000		
20.00 - 21.00	35.6000		
21.00 - 22.00	35.3000		
22.00 - 23.00	35.7000		
23.00 - 00.00	34.5000		
00.00 - 01.00	34.5000		
01.00 - 02.00	34.2000		
02.00 - 03.00	34.5000		
03.00 - 04.00	34.5000		
04.00 - 05.00	33.5000		
05.00 - 06.00	33.4000		
06.00 - 07.00	33.2000		
07.00 - 08.00	33.6000		
08.00 - 09.00	35.4000		
09.00 - 10.00	35.7000		
10.00 - 11.00	35.4000		
11.00 - 12.00	34.7000		
12.00 - 13.00	35.4000		
Min - Max	33.2000 - 39.5000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4310326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 15, 2026
Received Date : Mar 15, 2026 - Mar 16, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	6.7000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	6.6000		
15.00 - 16.00	6.7000		
16.00 - 17.00	6.5000		
17.00 - 18.00	6.7000		
18.00 - 19.00	6.4000		
19.00 - 20.00	6.5000		
20.00 - 21.00	6.5000		
21.00 - 22.00	6.4000		
22.00 - 23.00	6.5000		
23.00 - 00.00	6.5000		
00.00 - 01.00	6.7000		
01.00 - 02.00	6.5000		
02.00 - 03.00	6.7000		
03.00 - 04.00	6.5000		
04.00 - 05.00	6.4000		
05.00 - 06.00	6.4000		
06.00 - 07.00	6.3000		
07.00 - 08.00	6.4000		
08.00 - 09.00	6.3000		
09.00 - 10.00	6.5000		
10.00 - 11.00	6.8000		
11.00 - 12.00	6.4000		
12.00 - 13.00	6.3000		
Min - Max	6.3000 - 6.8000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	6.5083	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายสุรพันธ์ นิราธร)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4320326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 15, 2026
Received Date : Mar 15 2026 - Mar 16 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	2.40	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.60	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	3.00	-	Flame Ionization


(นายธรรณัฐ นิการัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4330326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 16, 2026
Received Date : Mar 16, 2026 - Mar 17, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.5500		Non-Dispersive Infrared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.5600		
15.00 - 16.00	0.6200		
16.00 - 17.00	0.6000		
17.00 - 18.00	0.6100		
18.00 - 19.00	0.6300		
19.00 - 20.00	0.6200		
20.00 - 21.00	0.6200		
21.00 - 22.00	0.5500		
22.00 - 23.00	0.5200		
23.00 - 00.00	0.5500		
00.00 - 01.00	0.5300		
01.00 - 02.00	0.5500		
02.00 - 03.00	0.5700		
03.00 - 04.00	0.5800		
04.00 - 05.00	0.5700		
05.00 - 06.00	0.6100		
06.00 - 07.00	0.6200		
07.00 - 08.00	0.6100		
08.00 - 09.00	0.6300		
09.00 - 10.00	0.6600		
10.00 - 11.00	0.6200		
11.00 - 12.00	0.6100		
12.00 - 13.00	0.6000		
Min - Max	0.5200 - 0.6600	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



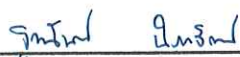
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4340326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 16, 2026
Received Date : Mar 16, 2026 - Mar 17, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	42.1000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	42.0000		
15.00 - 16.00	42.4000		
16.00 - 17.00	43.4000		
17.00 - 18.00	44.4000		
18.00 - 19.00	42.3000		
19.00 - 20.00	43.4000		
20.00 - 21.00	44.3000		
21.00 - 22.00	40.5000		
22.00 - 23.00	40.2000		
23.00 - 00.00	40.2000		
00.00 - 01.00	39.5000		
01.00 - 02.00	39.5000		
02.00 - 03.00	39.4000		
03.00 - 04.00	39.3000		
04.00 - 05.00	39.5000		
05.00 - 06.00	39.4000		
06.00 - 07.00	39.4000		
07.00 - 08.00	38.5000		
08.00 - 09.00	38.5000		
09.00 - 10.00	38.9000		
10.00 - 11.00	38.5000		
11.00 - 12.00	39.6000		
12.00 - 13.00	39.5000		
Min - Max	38.5000 - 44.4000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิราณันท์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4350326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 16, 2026
Received Date : Mar 16, 2026 - Mar 17 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	6.7000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	6.5000		
15.00 - 16.00	6.5000		
16.00 - 17.00	6.8000		
17.00 - 18.00	6.4000		
18.00 - 19.00	6.3000		
19.00 - 20.00	6.9000		
20.00 - 21.00	6.2000		
21.00 - 22.00	6.3000		
22.00 - 23.00	6.8000		
23.00 - 00.00	6.2000		
00.00 - 01.00	6.4000		
01.00 - 02.00	6.8000		
02.00 - 03.00	6.3000		
03.00 - 04.00	6.2000		
04.00 - 05.00	6.3000		
05.00 - 06.00	6.4000		
06.00 - 07.00	6.2000		
07.00 - 08.00	6.3000		
08.00 - 09.00	6.9000		
09.00 - 10.00	6.4000		
10.00 - 11.00	6.8000		
11.00 - 12.00	6.3000		
12.00 - 13.00	6.8000		
Min - Max	6.2000 - 6.9000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	6.4875	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

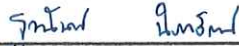


บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4360326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 16, 2026
Received Date : Mar 16 2026 - Mar 17 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	2.30	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.87	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	3.17	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิรารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6180426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 18, 2026
Received Date : Apr 18, 2026 - Apr 19, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	40.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	25.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะที่ยังบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6200426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 19, 2026
Received Date : Apr 19, 2026 - Apr 20, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	74.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	52.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายธรรณัฐ นิการัตน)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



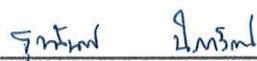
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6220426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 20, 2026
Received Date : Apr 20, 2026 - Apr 21, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	85.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	56.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4490426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 18, 2026
Received Date : Apr 18, 2026 - Apr 19, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.4000		Non-Dispersive Infared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.4100		
15.00 - 16.00	0.4000		
16.00 - 17.00	0.4100		
17.00 - 18.00	0.4100		
18.00 - 19.00	0.4100		
19.00 - 20.00	0.4100		
20.00 - 21.00	0.4400		
21.00 - 22.00	0.4200		
22.00 - 23.00	0.4200		
23.00 - 00.00	0.4200		
00.00 - 01.00	0.4500		
01.00 - 02.00	0.4700		
02.00 - 03.00	0.4200		
03.00 - 04.00	0.4500		
04.00 - 05.00	0.4600		
05.00 - 06.00	0.4200		
06.00 - 07.00	0.4500		
07.00 - 08.00	0.4200		
08.00 - 09.00	0.4400		
09.00 - 10.00	0.4100		
10.00 - 11.00	0.4200		
11.00 - 12.00	0.4200		
12.00 - 13.00	0.4100		
Min - Max	0.4000 - 0.4700	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4500426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 18, 2026
Received Date : Apr 18, 2026 - Apr 19, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	30.2000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	30.1000		
15.00 - 16.00	32.1000		
16.00 - 17.00	32.1000		
17.00 - 18.00	33.2000		
18.00 - 19.00	32.5000		
19.00 - 20.00	32.1000		
20.00 - 21.00	32.2000		
21.00 - 22.00	33.5000		
22.00 - 23.00	33.2000		
23.00 - 00.00	31.2000		
00.00 - 01.00	32.5000		
01.00 - 02.00	31.0000		
02.00 - 03.00	32.0000		
03.00 - 04.00	30.0000		
04.00 - 05.00	31.0000		
05.00 - 06.00	32.0000		
06.00 - 07.00	29.0000		
07.00 - 08.00	28.0000		
08.00 - 09.00	30.0000		
09.00 - 10.00	31.0000		
10.00 - 11.00	31.0000		
11.00 - 12.00	32.0000		
12.00 - 13.00	32.7000		
Min - Max	28.0000 - 33.5000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4510426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 18, 2026
Received Date : Apr 18, 2026 - Apr 19, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	5.8000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	5.1000		
15.00 - 16.00	5.2000		
16.00 - 17.00	5.1000		
17.00 - 18.00	5.3000		
18.00 - 19.00	5.2000		
19.00 - 20.00	5.0000		
20.00 - 21.00	5.0000		
21.00 - 22.00	4.6000		
22.00 - 23.00	4.8000		
23.00 - 00.00	4.6000		
00.00 - 01.00	4.5000		
01.00 - 02.00	4.5000		
02.00 - 03.00	4.9000		
03.00 - 04.00	4.9000		
04.00 - 05.00	4.8000		
05.00 - 06.00	5.1000		
06.00 - 07.00	4.9000		
07.00 - 08.00	4.8000		
08.00 - 09.00	5.2000		
09.00 - 10.00	5.0000		
10.00 - 11.00	5.3000		
11.00 - 12.00	5.4000		
12.00 - 13.00	5.2000		
Min - Max	4.5000 - 5.8000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	5.0083	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4520426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 18, 2026
Received Date : Apr 18, 2026 - Apr 19, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.35	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.34	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.69	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4530426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 19, 2026
Received Date : Apr 19, 2026 - Apr 20 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.6100		Non-Dispersive Infrared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.6200		
15.00 - 16.00	0.6000		
16.00 - 17.00	0.6100		
17.00 - 18.00	0.5800		
18.00 - 19.00	0.5800		
19.00 - 20.00	0.5200		
20.00 - 21.00	0.5400		
21.00 - 22.00	0.5200		
22.00 - 23.00	0.6100		
23.00 - 00.00	0.6800		
00.00 - 01.00	0.5800		
01.00 - 02.00	0.6300		
02.00 - 03.00	0.5000		
03.00 - 04.00	0.6200		
04.00 - 05.00	0.6200		
05.00 - 06.00	0.5400		
06.00 - 07.00	0.6500		
07.00 - 08.00	0.5800		
08.00 - 09.00	0.5200		
09.00 - 10.00	0.5400		
10.00 - 11.00	0.5700		
11.00 - 12.00	0.6800		
12.00 - 13.00	0.5900		
Min - Max	0.5000 - 0.6800	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4540426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 19, 2026
Received Date : Apr 19, 2026 - Apr 20, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	39.1000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	38.2000		
15.00 - 16.00	38.5000		
16.00 - 17.00	38.0000		
17.00 - 18.00	39.4000		
18.00 - 19.00	39.5000		
19.00 - 20.00	39.5000		
20.00 - 21.00	36.4000		
21.00 - 22.00	36.5000		
22.00 - 23.00	38.5000		
23.00 - 00.00	35.4000		
00.00 - 01.00	35.4000		
01.00 - 02.00	36.5000		
02.00 - 03.00	36.5000		
03.00 - 04.00	36.4000		
04.00 - 05.00	34.6000		
05.00 - 06.00	34.2000		
06.00 - 07.00	34.6000		
07.00 - 08.00	34.2000		
08.00 - 09.00	34.8000		
09.00 - 10.00	36.5000		
10.00 - 11.00	35.8000		
11.00 - 12.00	35.7000		
12.00 - 13.00	36.5000		
Min - Max	34.2000 - 39.5000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4550426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 19, 2026
Received Date : Apr 19, 2026 - Apr 20, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	6.5000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	6.4000		
15.00 - 16.00	6.9000		
16.00 - 17.00	6.5000		
17.00 - 18.00	6.3000		
18.00 - 19.00	6.2000		
19.00 - 20.00	6.0000		
20.00 - 21.00	6.2000		
21.00 - 22.00	6.1000		
22.00 - 23.00	6.5000		
23.00 - 00.00	6.5000		
00.00 - 01.00	6.3000		
01.00 - 02.00	6.5000		
02.00 - 03.00	6.8000		
03.00 - 04.00	6.4000		
04.00 - 05.00	6.5000		
05.00 - 06.00	6.5000		
06.00 - 07.00	6.7000		
07.00 - 08.00	6.3000		
08.00 - 09.00	6.5000		
09.00 - 10.00	6.5000		
10.00 - 11.00	6.4000		
11.00 - 12.00	6.5000		
12.00 - 13.00	6.4000		
Min - Max	6.0000 - 6.9000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	6.4333	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4560426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 19, 2026
Received Date : Apr 19, 2026 - Apr 20, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	2.70	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.85	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	3.55	-	Flame Ionization


(นายธรรณัฐ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4570426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 20, 2026
Received Date : Apr 20, 2026 - Apr 21, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.5800		Non-Dispersive Infrared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.5600		
15.00 - 16.00	0.5800		
16.00 - 17.00	0.6100		
17.00 - 18.00	0.6200		
18.00 - 19.00	0.6000		
19.00 - 20.00	0.6700		
20.00 - 21.00	0.6200		
21.00 - 22.00	0.6300		
22.00 - 23.00	0.6400		
23.00 - 00.00	0.6800		
00.00 - 01.00	0.5400		
01.00 - 02.00	0.6500		
02.00 - 03.00	0.6300		
03.00 - 04.00	0.6400		
04.00 - 05.00	0.6500		
05.00 - 06.00	0.6800		
06.00 - 07.00	0.6900		
07.00 - 08.00	0.6700		
08.00 - 09.00	0.6800		
09.00 - 10.00	0.6700		
10.00 - 11.00	0.6800		
11.00 - 12.00	0.6100		
12.00 - 13.00	0.6300		
Min - Max	0.5400 - 0.6900	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4580426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 20, 2026
Received Date : Apr 20, 2026 - Apr 21, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	43.6000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	43.2000		
15.00 - 16.00	43.8000		
16.00 - 17.00	42.5000		
17.00 - 18.00	41.3000		
18.00 - 19.00	41.2000		
19.00 - 20.00	42.6000		
20.00 - 21.00	42.5000		
21.00 - 22.00	41.2000		
22.00 - 23.00	42.5000		
23.00 - 00.00	41.6000		
00.00 - 01.00	40.2000		
01.00 - 02.00	40.3000		
02.00 - 03.00	39.6000		
03.00 - 04.00	39.5000		
04.00 - 05.00	39.8000		
05.00 - 06.00	39.5000		
06.00 - 07.00	39.7000		
07.00 - 08.00	39.5000		
08.00 - 09.00	39.6000		
09.00 - 10.00	39.7000		
10.00 - 11.00	38.9000		
11.00 - 12.00	39.5000		
12.00 - 13.00	38.6000		
Min - Max	38.6000 - 43.8000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4590426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 20, 2026
Received Date : Apr 20, 2026 - Apr 21, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	6.5000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	6.6000		
15.00 - 16.00	6.2000		
16.00 - 17.00	6.4000		
17.00 - 18.00	6.3000		
18.00 - 19.00	6.0000		
19.00 - 20.00	6.2000		
20.00 - 21.00	6.1000		
21.00 - 22.00	6.9000		
22.00 - 23.00	6.8000		
23.00 - 00.00	6.5000		
00.00 - 01.00	6.4000		
01.00 - 02.00	6.5000		
02.00 - 03.00	6.3000		
03.00 - 04.00	6.5000		
04.00 - 05.00	6.4000		
05.00 - 06.00	6.5000		
06.00 - 07.00	6.0000		
07.00 - 08.00	6.0000		
08.00 - 09.00	6.1000		
09.00 - 10.00	6.8000		
10.00 - 11.00	6.9000		
11.00 - 12.00	6.3000		
12.00 - 13.00	6.4000		
Min - Max	6.0000 - 6.9000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	6.4000	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4600426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 20, 2026
Received Date : Apr 20, 2026 - Apr 21, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	2.41	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.92	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	3.33	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6300526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 16, 2026
Received Date : May 16, 2026 - May 17, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	40.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	25.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

สุวิทย์ นิ่มรัมย์
(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

อติพร
(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6320526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 17, 2026
Received Date : May 17, 2026 - May 18, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	74.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	52.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



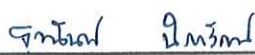
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6340526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 18, 2026
Received Date : May 18, 2026 - May 19, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	85.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	56.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4730526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 16, 2026
Received Date : May 16, 2026 - May 17, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.6400		Non-Dispersive Infared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.6200		
15.00 - 16.00	0.6500		
16.00 - 17.00	0.6300		
17.00 - 18.00	0.6200		
18.00 - 19.00	0.6100		
19.00 - 20.00	0.6000		
20.00 - 21.00	0.6100		
21.00 - 22.00	0.6300		
22.00 - 23.00	0.6200		
23.00 - 00.00	0.6500		
00.00 - 01.00	0.6400		
01.00 - 02.00	0.6600		
02.00 - 03.00	0.6200		
03.00 - 04.00	0.6400		
04.00 - 05.00	0.6300		
05.00 - 06.00	0.6400		
06.00 - 07.00	0.6600		
07.00 - 08.00	0.6500		
08.00 - 09.00	0.6300		
09.00 - 10.00	0.6600		
10.00 - 11.00	0.6400		
11.00 - 12.00	0.6500		
12.00 - 13.00	0.6500		
Min - Max	0.6000 - 0.6600	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ฐิติพล อินวณิช
(นายฐาณันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

อติพรพร
(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4740526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนีโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 16, 2026
Received Date : May 16, 2026 - May 17, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	35.2000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	35.2000		
15.00 - 16.00	35.4000		
16.00 - 17.00	34.2000		
17.00 - 18.00	34.2000		
18.00 - 19.00	36.2000		
19.00 - 20.00	34.1000		
20.00 - 21.00	34.2000		
21.00 - 22.00	34.2000		
22.00 - 23.00	34.5000		
23.00 - 00.00	34.4000		
00.00 - 01.00	35.1000		
01.00 - 02.00	33.2000		
02.00 - 03.00	33.4000		
03.00 - 04.00	33.5000		
04.00 - 05.00	32.5000		
05.00 - 06.00	32.5000		
06.00 - 07.00	32.4000		
07.00 - 08.00	33.6000		
08.00 - 09.00	34.7000		
09.00 - 10.00	34.1000		
10.00 - 11.00	34.2000		
11.00 - 12.00	34.8000		
12.00 - 13.00	34.6000		
Min - Max	32.4000 - 36.2000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิรารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4750526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 16, 2026
Received Date : May 16, 2026 - May 17, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	6.1000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	6.0000		
15.00 - 16.00	6.0000		
16.00 - 17.00	6.1000		
17.00 - 18.00	5.9000		
18.00 - 19.00	5.8000		
19.00 - 20.00	5.8000		
20.00 - 21.00	5.2000		
21.00 - 22.00	5.4000		
22.00 - 23.00	5.2000		
23.00 - 00.00	5.4000		
00.00 - 01.00	5.4000		
01.00 - 02.00	5.9000		
02.00 - 03.00	5.9000		
03.00 - 04.00	5.8000		
04.00 - 05.00	5.4000		
05.00 - 06.00	5.6000		
06.00 - 07.00	5.7000		
07.00 - 08.00	6.0000		
08.00 - 09.00	6.1000		
09.00 - 10.00	6.2000		
10.00 - 11.00	6.1000		
11.00 - 12.00	5.9000		
12.00 - 13.00	6.0000		
Min - Max	5.2000 - 6.2000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	5.7875	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิรารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4760526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 16, 2026
Received Date : May 16, 2026 - May 17, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.41	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.41	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.82	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



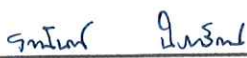
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4770526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 17, 2026
Received Date : May 17, 2026 - May 18 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.3900		Non-Dispersive Infrared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.3800		
15.00 - 16.00	0.3900		
16.00 - 17.00	0.3800		
17.00 - 18.00	0.3800		
18.00 - 19.00	0.3400		
19.00 - 20.00	0.3500		
20.00 - 21.00	0.3400		
21.00 - 22.00	0.3900		
22.00 - 23.00	0.4100		
23.00 - 00.00	0.4000		
00.00 - 01.00	0.4100		
01.00 - 02.00	0.4100		
02.00 - 03.00	0.3900		
03.00 - 04.00	0.3900		
04.00 - 05.00	0.4000		
05.00 - 06.00	0.4000		
06.00 - 07.00	0.4100		
07.00 - 08.00	0.4200		
08.00 - 09.00	0.4100		
09.00 - 10.00	0.3900		
10.00 - 11.00	0.3800		
11.00 - 12.00	0.3900		
12.00 - 13.00	0.4000		
Min - Max	0.3400 - 0.4200	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิรารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขนิเวศ 46 ถนนเจริญสุขนิเวศ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel: (02) 8834956-7, (02) 8834274 Fax: (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4780526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 17, 2026
Received Date : May 17, 2026 - May 18, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	29.8000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	29.6000		
15.00 - 16.00	29.4100		
16.00 - 17.00	29.2000		
17.00 - 18.00	30.0000		
18.00 - 19.00	30.1000		
19.00 - 20.00	30.1000		
20.00 - 21.00	30.2000		
21.00 - 22.00	30.1000		
22.00 - 23.00	30.1000		
23.00 - 00.00	30.7000		
00.00 - 01.00	30.1000		
01.00 - 02.00	30.2000		
02.00 - 03.00	29.7000		
03.00 - 04.00	28.4000		
04.00 - 05.00	28.4000		
05.00 - 06.00	28.6000		
06.00 - 07.00	28.7000		
07.00 - 08.00	28.4000		
08.00 - 09.00	28.6000		
09.00 - 10.00	28.4000		
10.00 - 11.00	28.7000		
11.00 - 12.00	29.8000		
12.00 - 13.00	28.7000		
Min - Max	28.4000 - 30.7000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

รพีพร นิรันดร์
(นายฐานันท์ นิรันดร์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

อภิญญา
(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



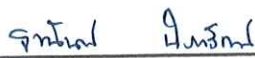
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4790526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 17, 2026
Received Date : May 17, 2026 - May 18, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	5.2000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	5.1000		
15.00 - 16.00	5.0000		
16.00 - 17.00	5.2000		
17.00 - 18.00	5.2000		
18.00 - 19.00	5.4000		
19.00 - 20.00	5.2000		
20.00 - 21.00	5.3000		
21.00 - 22.00	5.4000		
22.00 - 23.00	5.2000		
23.00 - 00.00	5.0000		
00.00 - 01.00	4.9000		
01.00 - 02.00	5.0000		
02.00 - 03.00	4.6900		
03.00 - 04.00	4.8000		
04.00 - 05.00	4.8000		
05.00 - 06.00	4.9000		
06.00 - 07.00	5.0000		
07.00 - 08.00	5.0000		
08.00 - 09.00	5.1000		
09.00 - 10.00	5.0000		
10.00 - 11.00	4.9000		
11.00 - 12.00	4.8000		
12.00 - 13.00	5.0000		
Min - Max	4.6900 - 5.4000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	5.0454	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิราธิ์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4800526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 17, 2026
Received Date : May 17, 2026 - May 18, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.25	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.35	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.60	-	Flame Ionization


(นายธรรณัฐ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

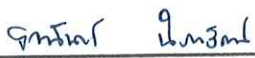
รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4810526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 18, 2026
Received Date : May 18, 2026 - May 19, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.5700		Non-Dispersive Infared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.5200		
15.00 - 16.00	0.5400		
16.00 - 17.00	0.5600		
17.00 - 18.00	0.5800		
18.00 - 19.00	0.6000		
19.00 - 20.00	0.6100		
20.00 - 21.00	0.6300		
21.00 - 22.00	0.6100		
22.00 - 23.00	0.6200		
23.00 - 00.00	0.6400		
00.00 - 01.00	0.6200		
01.00 - 02.00	0.6300		
02.00 - 03.00	0.6400		
03.00 - 04.00	0.6200		
04.00 - 05.00	0.6600		
05.00 - 06.00	0.6600		
06.00 - 07.00	0.6600		
07.00 - 08.00	0.6400		
08.00 - 09.00	0.6200		
09.00 - 10.00	0.6300		
10.00 - 11.00	0.6400		
11.00 - 12.00	0.6200		
12.00 - 13.00	0.6400		
Min - Max	0.5200 - 0.6600	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4820526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 18, 2026
Received Date : May 18, 2026 - May 19, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	41.0000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	40.2000		
15.00 - 16.00	40.3000		
16.00 - 17.00	40.1000		
17.00 - 18.00	39.8000		
18.00 - 19.00	40.2000		
19.00 - 20.00	40.1000		
20.00 - 21.00	40.2000		
21.00 - 22.00	40.3000		
22.00 - 23.00	40.1000		
23.00 - 00.00	39.8000		
00.00 - 01.00	39.8000		
01.00 - 02.00	38.4000		
02.00 - 03.00	39.5000		
03.00 - 04.00	40.0000		
04.00 - 05.00	40.2000		
05.00 - 06.00	39.5000		
06.00 - 07.00	39.8000		
07.00 - 08.00	39.4000		
08.00 - 09.00	39.5000		
09.00 - 10.00	40.1000		
10.00 - 11.00	40.2000		
11.00 - 12.00	40.3000		
12.00 - 13.00	40.8000		
Min - Max	38.4000 - 41.0000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4830526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 18, 2026
Received Date : May 18, 2026 - May 19, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	6.3000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	6.3000		
15.00 - 16.00	6.2000		
16.00 - 17.00	6.6000		
17.00 - 18.00	6.4000		
18.00 - 19.00	6.2000		
19.00 - 20.00	6.1000		
20.00 - 21.00	6.2000		
21.00 - 22.00	6.5000		
22.00 - 23.00	6.4000		
23.00 - 00.00	6.3000		
00.00 - 01.00	6.2000		
01.00 - 02.00	6.4000		
02.00 - 03.00	6.3000		
03.00 - 04.00	6.5000		
04.00 - 05.00	6.0000		
05.00 - 06.00	6.1000		
06.00 - 07.00	6.1000		
07.00 - 08.00	6.2000		
08.00 - 09.00	6.1000		
09.00 - 10.00	6.2000		
10.00 - 11.00	6.0000		
11.00 - 12.00	6.2000		
12.00 - 13.00	6.4000		
Min - Max	6.0000 - 6.6000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	6.2583	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิรารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

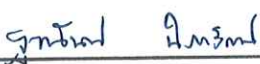


บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4840526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 18, 2026
Received Date : May 18, 2026 - May 19, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.89	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.70	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	2.59	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิรารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6420626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 5, 2026
Received Date : Jun 5, 2026 - Jun 6, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	36.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	24.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6430626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 6, 2026
Received Date : Jun 6, 2026 - Jun 7, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	42.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	29.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิการัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6440626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 7, 2026
Received Date : Jun 7, 2026 - Jun 8, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	42.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	31.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

รณิณท์ นิภารัตน์

(นายรณิณท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ปิณทุภา

(นางสาวปิณทุภา วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4970626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 5, 2026
Received Date : Jun 5, 2026 - Jun 6, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.4100		Non-Dispersive Infrared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.4100		
15.00 - 16.00	0.4200		
16.00 - 17.00	0.4100		
17.00 - 18.00	0.4000		
18.00 - 19.00	0.4400		
19.00 - 20.00	0.4200		
20.00 - 21.00	0.4200		
21.00 - 22.00	0.4100		
22.00 - 23.00	0.4500		
23.00 - 00.00	0.4200		
00.00 - 01.00	0.4100		
01.00 - 02.00	0.4200		
02.00 - 03.00	0.4400		
03.00 - 04.00	0.4500		
04.00 - 05.00	0.4400		
05.00 - 06.00	0.4100		
06.00 - 07.00	0.4200		
07.00 - 08.00	0.4600		
08.00 - 09.00	0.4100		
09.00 - 10.00	0.4400		
10.00 - 11.00	0.4100		
11.00 - 12.00	0.4200		
12.00 - 13.00	0.4100		
Min - Max	0.4000 - 0.4600	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

กรีนโอ โนโรม
(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

อติพร
(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4980626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 5, 2026
Received Date : Jun 5, 2026 - Jun 6, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	14.4000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	14.2000		
15.00 - 16.00	14.2000		
16.00 - 17.00	14.3000		
17.00 - 18.00	14.7000		
18.00 - 19.00	14.2000		
19.00 - 20.00	13.8000		
20.00 - 21.00	13.9000		
21.00 - 22.00	14.5000		
22.00 - 23.00	14.2000		
23.00 - 00.00	13.7000		
00.00 - 01.00	13.5000		
01.00 - 02.00	14.0000		
02.00 - 03.00	14.2000		
03.00 - 04.00	14.8000		
04.00 - 05.00	14.6000		
05.00 - 06.00	14.2000		
06.00 - 07.00	14.1000		
07.00 - 08.00	14.1000		
08.00 - 09.00	13.5000		
09.00 - 10.00	13.5000		
10.00 - 11.00	13.5000		
11.00 - 12.00	13.5000		
12.00 - 13.00	14.5000		
Min - Max	13.5000 - 14.8000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิการัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4990626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 5, 2026
Received Date : Jun 5, 2026 - Jun 6, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	12.1000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	11.5000		
15.00 - 16.00	12.6000		
16.00 - 17.00	11.2000		
17.00 - 18.00	11.2000		
18.00 - 19.00	12.1000		
19.00 - 20.00	12.0000		
20.00 - 21.00	11.3000		
21.00 - 22.00	12.5000		
22.00 - 23.00	11.2000		
23.00 - 00.00	12.4000		
00.00 - 01.00	12.3000		
01.00 - 02.00	12.7000		
02.00 - 03.00	12.0000		
03.00 - 04.00	12.3000		
04.00 - 05.00	12.4000		
05.00 - 06.00	12.5000		
06.00 - 07.00	12.4000		
07.00 - 08.00	12.2000		
08.00 - 09.00	12.2000		
09.00 - 10.00	11.8000		
10.00 - 11.00	12.0000		
11.00 - 12.00	12.2000		
12.00 - 13.00	12.1000		
Min - Max	11.2000 - 12.7000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	12.0500	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ. 2569

สุวิทย์ นิกรรัตน์
(นายสุวิทย์ นิกรรัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

อัมพร
(นางสาวอัมพร วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



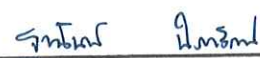
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5000626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 5, 2026
Received Date : Jun 5, 2026 - Jun 6, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.32	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.32	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.64	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5010626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 6, 2026
Received Date : Jun 6, 2026 - Jun 7, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.4000		Non-Dispersive Infared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.4100		
15.00 - 16.00	0.4100		
16.00 - 17.00	0.4100		
17.00 - 18.00	0.4100		
18.00 - 19.00	0.4200		
19.00 - 20.00	0.4100		
20.00 - 21.00	0.4200		
21.00 - 22.00	0.3800		
22.00 - 23.00	0.3900		
23.00 - 00.00	0.4000		
00.00 - 01.00	0.4000		
01.00 - 02.00	0.4200		
02.00 - 03.00	0.4100		
03.00 - 04.00	0.4300		
04.00 - 05.00	0.4100		
05.00 - 06.00	0.4000		
06.00 - 07.00	0.4000		
07.00 - 08.00	0.4100		
08.00 - 09.00	0.4200		
09.00 - 10.00	0.4000		
10.00 - 11.00	0.4000		
11.00 - 12.00	0.3900		
12.00 - 13.00	0.4200		
Min - Max	0.3800 - 0.4300	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิการัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5020626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 6, 2026
Received Date : Jun 6, 2026 - Jun 7, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	15.2000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	14.3000		
15.00 - 16.00	15.2000		
16.00 - 17.00	14.1000		
17.00 - 18.00	14.0000		
18.00 - 19.00	14.3000		
19.00 - 20.00	14.2000		
20.00 - 21.00	15.2000		
21.00 - 22.00	15.0000		
22.00 - 23.00	15.0000		
23.00 - 00.00	15.1000		
00.00 - 01.00	15.3000		
01.00 - 02.00	14.2000		
02.00 - 03.00	14.2000		
03.00 - 04.00	14.3000		
04.00 - 05.00	15.2000		
05.00 - 06.00	15.2000		
06.00 - 07.00	14.6000		
07.00 - 08.00	15.2000		
08.00 - 09.00	14.5000		
09.00 - 10.00	15.0000		
10.00 - 11.00	15.3000		
11.00 - 12.00	15.2000		
12.00 - 13.00	15.2000		
Min - Max	14.0000 - 15.3000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5030626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 6, 2026
Received Date : Jun 6, 2026 - Jun 7, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	11.0000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	12.3000		
15.00 - 16.00	12.0000		
16.00 - 17.00	12.1000		
17.00 - 18.00	11.0000		
18.00 - 19.00	11.1000		
19.00 - 20.00	11.3000		
20.00 - 21.00	11.2000		
21.00 - 22.00	11.5000		
22.00 - 23.00	11.4000		
23.00 - 00.00	12.3000		
00.00 - 01.00	12.4000		
01.00 - 02.00	12.4000		
02.00 - 03.00	12.4000		
03.00 - 04.00	11.3000		
04.00 - 05.00	11.3000		
05.00 - 06.00	11.2000		
06.00 - 07.00	11.2000		
07.00 - 08.00	11.2000		
08.00 - 09.00	11.2000		
09.00 - 10.00	11.4000		
10.00 - 11.00	11.2000		
11.00 - 12.00	11.5000		
12.00 - 13.00	11.4000		
Min - Max	11.0000 - 12.4000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	11.5542	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายสุรพันธ์ นิการัตน)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5040626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 6, 2026
Received Date : Jun 6, 2026 - Jun 7, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.32	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.41	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.73	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิรารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

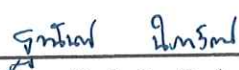
รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5050626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 7, 2026
Received Date : Jun 7, 2026 - Jun 8, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.3200		Non-Dispersive Infrared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.3100		
15.00 - 16.00	0.3500		
16.00 - 17.00	0.3200		
17.00 - 18.00	0.3000		
18.00 - 19.00	0.3300		
19.00 - 20.00	0.3100		
20.00 - 21.00	0.3000		
21.00 - 22.00	0.3300		
22.00 - 23.00	0.3200		
23.00 - 00.00	0.3100		
00.00 - 01.00	0.3100		
01.00 - 02.00	0.3100		
02.00 - 03.00	0.3000		
03.00 - 04.00	0.3200		
04.00 - 05.00	0.3100		
05.00 - 06.00	0.3200		
06.00 - 07.00	0.3500		
07.00 - 08.00	0.3400		
08.00 - 09.00	0.3500		
09.00 - 10.00	0.3500		
10.00 - 11.00	0.3400		
11.00 - 12.00	0.3500		
12.00 - 13.00	0.3400		
Min - Max	0.3000 - 0.3500	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5060626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 7, 2026
Received Date : Jun 7, 2026 - Jun 8, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	11.0000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	11.3000		
15.00 - 16.00	11.4000		
16.00 - 17.00	11.2000		
17.00 - 18.00	11.0000		
18.00 - 19.00	11.2000		
19.00 - 20.00	11.0000		
20.00 - 21.00	12.3000		
21.00 - 22.00	12.4000		
22.00 - 23.00	12.5000		
23.00 - 00.00	11.2000		
00.00 - 01.00	11.2000		
01.00 - 02.00	12.3000		
02.00 - 03.00	11.0000		
03.00 - 04.00	12.5000		
04.00 - 05.00	12.4000		
05.00 - 06.00	12.3000		
06.00 - 07.00	12.4000		
07.00 - 08.00	11.2000		
08.00 - 09.00	12.3000		
09.00 - 10.00	12.3000		
10.00 - 11.00	12.4000		
11.00 - 12.00	12.3000		
12.00 - 13.00	11.2000		
Min - Max	11.0000 - 12.5000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิการัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



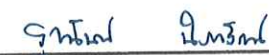
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5070626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 7, 2026
Received Date : Jun 7, 2026 - Jun 8, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	9.5000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	8.8000		
15.00 - 16.00	8.6000		
16.00 - 17.00	8.2000		
17.00 - 18.00	9.2000		
18.00 - 19.00	9.6000		
19.00 - 20.00	9.5000		
20.00 - 21.00	9.5000		
21.00 - 22.00	9.2000		
22.00 - 23.00	8.2000		
23.00 - 00.00	9.3000		
00.00 - 01.00	9.6000		
01.00 - 02.00	9.5000		
02.00 - 03.00	9.5000		
03.00 - 04.00	9.6000		
04.00 - 05.00	9.5000		
05.00 - 06.00	9.6000		
06.00 - 07.00	9.5000		
07.00 - 08.00	9.4000		
08.00 - 09.00	9.5000		
09.00 - 10.00	9.6000		
10.00 - 11.00	9.4000		
11.00 - 12.00	9.6000		
12.00 - 13.00	9.5000		
Min - Max	8.2000 - 9.6000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	9.3083	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิรันดร์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด

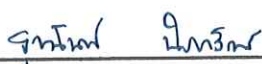


บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5080626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการ
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 7, 2026
Received Date : Jun 7, 2026 - Jun 8, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

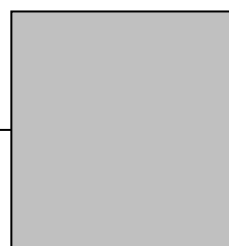
Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.25	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.35	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.60	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

บริเวณคณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล





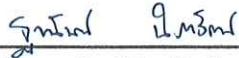
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5820126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 18, 2026
Received Date : Jan 18, 2026 - Jan 19, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	17.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	11.000	100	Gravimetric
PM-2.5 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	8.0000	37.5	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิรารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5840126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 19, 2026
Received Date : Jan 19, 2026 - Jan 20, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	21.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	19.000	100	Gravimetric
PM-2.5 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	10.0000	37.5	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5860126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 20, 2026
Received Date : Jan 20, 2026 - Jan 21, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	28.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	11.000	100	Gravimetric
PM-2.5 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	9.0000	37.5	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 3890126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 18, 2026
Received Date : Jan 18, 2026 - Jan 19, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.1200		Non-Dispersive Infrared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.1300		
15.00 - 16.00	0.1100		
16.00 - 17.00	0.1500		
17.00 - 18.00	0.1200		
18.00 - 19.00	0.1100		
19.00 - 20.00	0.1300		
20.00 - 21.00	0.1400		
21.00 - 22.00	0.1100		
22.00 - 23.00	0.1800		
23.00 - 00.00	0.2100		
00.00 - 01.00	0.2200		
01.00 - 02.00	0.2100		
02.00 - 03.00	0.2300		
03.00 - 04.00	0.2100		
04.00 - 05.00	0.1600		
05.00 - 06.00	0.2200		
06.00 - 07.00	0.2100		
07.00 - 08.00	0.2300		
08.00 - 09.00	0.1800		
09.00 - 10.00	0.2100		
10.00 - 11.00	0.2200		
11.00 - 12.00	0.2100		
12.00 - 13.00	0.2300		
Min - Max	0.1100 - 0.2300	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



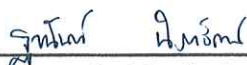
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 3900126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 18, 2026
Received Date : Jan 18, 2026 - Jan 19, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	17.8000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	15.4000		
15.00 - 16.00	16.5000		
16.00 - 17.00	14.4000		
17.00 - 18.00	15.4000		
18.00 - 19.00	14.3000		
19.00 - 20.00	14.5000		
20.00 - 21.00	15.6000		
21.00 - 22.00	15.4000		
22.00 - 23.00	15.8000		
23.00 - 00.00	15.3000		
00.00 - 01.00	13.4000		
01.00 - 02.00	12.4000		
02.00 - 03.00	12.6000		
03.00 - 04.00	12.4000		
04.00 - 05.00	12.3000		
05.00 - 06.00	13.4000		
06.00 - 07.00	12.3000		
07.00 - 08.00	13.2000		
08.00 - 09.00	13.2000		
09.00 - 10.00	13.7000		
10.00 - 11.00	13.3000		
11.00 - 12.00	13.2000		
12.00 - 13.00	14.3000		
Min - Max	12.3000 - 17.8000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 3910126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 18, 2026
Received Date : Jan 18, 2026 - Jan 19, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	3.7000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	3.6000		
15.00 - 16.00	3.5000		
16.00 - 17.00	3.4000		
17.00 - 18.00	3.2000		
18.00 - 19.00	3.5000		
19.00 - 20.00	4.1000		
20.00 - 21.00	4.7000		
21.00 - 22.00	3.9000		
22.00 - 23.00	3.9000		
23.00 - 00.00	3.7000		
00.00 - 01.00	3.6000		
01.00 - 02.00	3.6000		
02.00 - 03.00	4.5000		
03.00 - 04.00	3.6000		
04.00 - 05.00	3.5000		
05.00 - 06.00	3.7000		
06.00 - 07.00	3.5000		
07.00 - 08.00	3.5000		
08.00 - 09.00	3.2000		
09.00 - 10.00	3.2000		
10.00 - 11.00	3.6000		
11.00 - 12.00	3.2000		
12.00 - 13.00	3.5000		
Min - Max	3.2000 - 4.7000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	3.6417	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 3920126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 18, 2026
Received Date : Jan 18, 2026 - Jan 19, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.40	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.36	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.76	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 3930126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 19, 2026
Received Date : Jan 19, 2026 - Jan 20, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.3100		Non-Dispersive Infrared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.3200		
15.00 - 16.00	0.3100		
16.00 - 17.00	0.3500		
17.00 - 18.00	0.4100		
18.00 - 19.00	0.3500		
19.00 - 20.00	0.3200		
20.00 - 21.00	0.4200		
21.00 - 22.00	0.4200		
22.00 - 23.00	0.3500		
23.00 - 00.00	0.4100		
00.00 - 01.00	0.4200		
01.00 - 02.00	0.4200		
02.00 - 03.00	0.4400		
03.00 - 04.00	0.4100		
04.00 - 05.00	0.4100		
05.00 - 06.00	0.3400		
06.00 - 07.00	0.4300		
07.00 - 08.00	0.4400		
08.00 - 09.00	0.3200		
09.00 - 10.00	0.4300		
10.00 - 11.00	0.3400		
11.00 - 12.00	0.4400		
12.00 - 13.00	0.4500		
Min - Max	0.3100 - 0.4500	-	
Standards 1 Hr.		30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



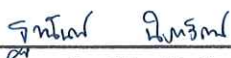
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 3940126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 19, 2026
Received Date : Jan 19, 2026 - Jan 20, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	15.6000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	14.5000		
15.00 - 16.00	14.6000		
16.00 - 17.00	13.2000		
17.00 - 18.00	13.6000		
18.00 - 19.00	13.5000		
19.00 - 20.00	14.3000		
20.00 - 21.00	15.4000		
21.00 - 22.00	14.3000		
22.00 - 23.00	14.3000		
23.00 - 00.00	14.3000		
00.00 - 01.00	15.3000		
01.00 - 02.00	14.2000		
02.00 - 03.00	14.4000		
03.00 - 04.00	14.6000		
04.00 - 05.00	16.3000		
05.00 - 06.00	12.5000		
06.00 - 07.00	12.4000		
07.00 - 08.00	14.3000		
08.00 - 09.00	13.2000		
09.00 - 10.00	13.5000		
10.00 - 11.00	13.3000		
11.00 - 12.00	13.3000		
12.00 - 13.00	14.2000		
Min - Max	12.4000 - 16.3000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

1/ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิราณันท์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



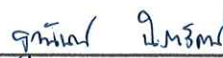
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 3950126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 19, 2026
Received Date : Jan 19, 2026 - Jan 20, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	4.3000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	4.3000		
15.00 - 16.00	3.8000		
16.00 - 17.00	3.5000		
17.00 - 18.00	3.5000		
18.00 - 19.00	3.6000		
19.00 - 20.00	4.5000		
20.00 - 21.00	4.5000		
21.00 - 22.00	4.2000		
22.00 - 23.00	4.2000		
23.00 - 00.00	3.7000		
00.00 - 01.00	3.2000		
01.00 - 02.00	3.5000		
02.00 - 03.00	3.6000		
03.00 - 04.00	3.5000		
04.00 - 05.00	3.5000		
05.00 - 06.00	3.4000		
06.00 - 07.00	4.2000		
07.00 - 08.00	3.5000		
08.00 - 09.00	3.5000		
09.00 - 10.00	3.2000		
10.00 - 11.00	4.8000		
11.00 - 12.00	4.4000		
12.00 - 13.00	4.6000		
Min - Max	3.2000 - 4.8000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	3.8750	50 ^{2/}	

1/ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์ญัติน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นเท่าที่จำเป็น



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 3960126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 19, 2026
Received Date : Jan 19, 2026 - Jan 20, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.45	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.32	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.77	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวพิชพรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 3970126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 20, 2026
Received Date : Jan 20, 2026 - Jan 21, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.2100		Non-Dispersive Infrared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.1900		
15.00 - 16.00	0.2200		
16.00 - 17.00	0.2100		
17.00 - 18.00	0.3200		
18.00 - 19.00	0.3300		
19.00 - 20.00	0.3100		
20.00 - 21.00	0.2200		
21.00 - 22.00	0.2600		
22.00 - 23.00	0.3300		
23.00 - 00.00	0.3400		
00.00 - 01.00	0.4100		
01.00 - 02.00	0.4100		
02.00 - 03.00	0.3200		
03.00 - 04.00	0.3300		
04.00 - 05.00	0.4200		
05.00 - 06.00	0.3200		
06.00 - 07.00	0.3300		
07.00 - 08.00	0.3200		
08.00 - 09.00	0.4200		
09.00 - 10.00	0.3600		
10.00 - 11.00	0.3100		
11.00 - 12.00	0.3200		
12.00 - 13.00	0.3400		
Min - Max	0.1900 - 0.4200	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นเท่าที่จำเป็น



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 3980126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 20, 2026
Received Date : Jan 20, 2026 - Jan 21, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	15.6000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	14.5000		
15.00 - 16.00	13.4000		
16.00 - 17.00	14.5000		
17.00 - 18.00	13.4000		
18.00 - 19.00	13.3000		
19.00 - 20.00	14.6000		
20.00 - 21.00	13.5000		
21.00 - 22.00	15.3000		
22.00 - 23.00	13.5000		
23.00 - 00.00	13.4000		
00.00 - 01.00	15.4000		
01.00 - 02.00	13.5000		
02.00 - 03.00	12.5000		
03.00 - 04.00	13.2000		
04.00 - 05.00	13.7000		
05.00 - 06.00	12.3000		
06.00 - 07.00	11.3000		
07.00 - 08.00	13.5000		
08.00 - 09.00	13.4000		
09.00 - 10.00	13.3000		
10.00 - 11.00	13.5000		
11.00 - 12.00	14.3000		
12.00 - 13.00	14.3000		
Min - Max	11.3000 - 15.6000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์ญัติน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 3990126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 20, 2026
Received Date : Jan 20, 2026 - Jan 21, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	4.6000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	4.5000		
15.00 - 16.00	4.4000		
16.00 - 17.00	3.5000		
17.00 - 18.00	3.5000		
18.00 - 19.00	4.5000		
19.00 - 20.00	4.2000		
20.00 - 21.00	4.3000		
21.00 - 22.00	4.3000		
22.00 - 23.00	4.5000		
23.00 - 00.00	5.3000		
00.00 - 01.00	5.1000		
01.00 - 02.00	5.3000		
02.00 - 03.00	4.6000		
03.00 - 04.00	3.5000		
04.00 - 05.00	3.8000		
05.00 - 06.00	3.5000		
06.00 - 07.00	4.3000		
07.00 - 08.00	4.3000		
08.00 - 09.00	3.7000		
09.00 - 10.00	3.5000		
10.00 - 11.00	3.6000		
11.00 - 12.00	3.5000		
12.00 - 13.00	4.3000		
Min - Max	3.5000 - 5.3000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	4.1917	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวพิชพรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

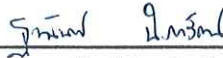


บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4000126 Date : Feb 10, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jan 20, 2026
Received Date : Jan 20, 2026 - Jan 21, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.54	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.43	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.97	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5950226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 19, 2026
Received Date : Feb 19, 2026 - Feb 20, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	17.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	14.000	100	Gravimetric
PM-2.5 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	11.0000	37.5	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5970226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 20, 2026
Received Date : Feb 20, 2026 - Feb 21, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	19.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	17.000	100	Gravimetric
PM-2.5 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	10.0000	37.5	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



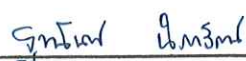
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5990226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 21, 2026
Received Date : Feb 21, 2026 - Feb 22, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	22.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	18.000	100	Gravimetric
PM-2.5 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	12.0000	37.5	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



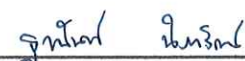
บริษัท เอชวีเอส จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4130226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 19, 2026
Received Date : Feb 19, 2026 - Feb 20, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.2300		Non-Dispersive Infared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.2100		
15.00 - 16.00	0.1900		
16.00 - 17.00	0.1900		
17.00 - 18.00	0.1900		
18.00 - 19.00	0.1900		
19.00 - 20.00	0.1900		
20.00 - 21.00	0.2000		
21.00 - 22.00	0.2100		
22.00 - 23.00	0.2000		
23.00 - 00.00	0.2200		
00.00 - 01.00	0.2100		
01.00 - 02.00	0.2100		
02.00 - 03.00	0.2000		
03.00 - 04.00	0.2100		
04.00 - 05.00	0.2200		
05.00 - 06.00	0.2100		
06.00 - 07.00	0.2200		
07.00 - 08.00	0.2100		
08.00 - 09.00	0.1900		
09.00 - 10.00	0.1900		
10.00 - 11.00	0.2000		
11.00 - 12.00	0.2100		
12.00 - 13.00	0.2300		
Min - Max	0.1900 - 0.2300	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวพิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4140226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 19, 2026
Received Date : Feb 19, 2026 - Feb 20, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	18.6000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	18.5000		
15.00 - 16.00	18.5000		
16.00 - 17.00	18.9000		
17.00 - 18.00	19.4000		
18.00 - 19.00	19.6000		
19.00 - 20.00	19.5000		
20.00 - 21.00	19.6000		
21.00 - 22.00	19.6000		
22.00 - 23.00	18.9000		
23.00 - 00.00	18.9000		
00.00 - 01.00	18.7000		
01.00 - 02.00	18.7000		
02.00 - 03.00	18.7000		
03.00 - 04.00	18.7000		
04.00 - 05.00	17.9000		
05.00 - 06.00	17.9000		
06.00 - 07.00	18.6000		
07.00 - 08.00	18.6000		
08.00 - 09.00	18.7000		
09.00 - 10.00	18.5000		
10.00 - 11.00	18.7000		
11.00 - 12.00	18.6000		
12.00 - 13.00	18.5000		
Min - Max	17.9000 - 19.6000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



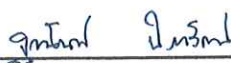
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4150226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 19, 2026
Received Date : Feb 19, 2026 - Feb 20, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	2.3000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	2.2000		
15.00 - 16.00	2.1000		
16.00 - 17.00	2.4000		
17.00 - 18.00	2.4000		
18.00 - 19.00	2.4000		
19.00 - 20.00	2.1000		
20.00 - 21.00	2.7000		
21.00 - 22.00	2.2000		
22.00 - 23.00	2.4000		
23.00 - 00.00	2.4000		
00.00 - 01.00	2.4000		
01.00 - 02.00	2.3000		
02.00 - 03.00	2.2000		
03.00 - 04.00	2.1000		
04.00 - 05.00	2.3000		
05.00 - 06.00	2.4000		
06.00 - 07.00	2.2000		
07.00 - 08.00	2.0000		
08.00 - 09.00	2.0000		
09.00 - 10.00	2.0000		
10.00 - 11.00	2.2000		
11.00 - 12.00	2.2000		
12.00 - 13.00	2.3000		
Min - Max	2.0000 - 2.7000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	2.2583	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิราณันท์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4160226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 19, 2026
Received Date : Feb 19, 2026 - Feb 20, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.34	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.26	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.60	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4170226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 20, 2026
Received Date : Feb 20, 2026 - Feb 21, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.4500		Non-Dispersive Infared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.4400		
15.00 - 16.00	0.4300		
16.00 - 17.00	0.4500		
17.00 - 18.00	0.4400		
18.00 - 19.00	0.4600		
19.00 - 20.00	0.3900		
20.00 - 21.00	0.4700		
21.00 - 22.00	0.4600		
22.00 - 23.00	0.4600		
23.00 - 00.00	0.4300		
00.00 - 01.00	0.4400		
01.00 - 02.00	0.4500		
02.00 - 03.00	0.4600		
03.00 - 04.00	0.4600		
04.00 - 05.00	0.4600		
05.00 - 06.00	0.4400		
06.00 - 07.00	0.4500		
07.00 - 08.00	0.4500		
08.00 - 09.00	0.4500		
09.00 - 10.00	0.4600		
10.00 - 11.00	0.4400		
11.00 - 12.00	0.4500		
12.00 - 13.00	0.4300		
Min - Max	0.3900 - 0.4700	-	
Standards 1 Hr.		30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นเท่าที่จำเป็น



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4180226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 20, 2026
Received Date : Feb 20, 2026 - Feb 21, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	23.4000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	23.4000		
15.00 - 16.00	23.5000		
16.00 - 17.00	23.6000		
17.00 - 18.00	23.7000		
18.00 - 19.00	23.4000		
19.00 - 20.00	23.4000		
20.00 - 21.00	23.7000		
21.00 - 22.00	23.5000		
22.00 - 23.00	23.1000		
23.00 - 00.00	23.4000		
00.00 - 01.00	23.4000		
01.00 - 02.00	23.3000		
02.00 - 03.00	23.5000		
03.00 - 04.00	23.5000		
04.00 - 05.00	23.6000		
05.00 - 06.00	23.6000		
06.00 - 07.00	23.6000		
07.00 - 08.00	23.6000		
08.00 - 09.00	23.5000		
09.00 - 10.00	23.6000		
10.00 - 11.00	23.6000		
11.00 - 12.00	23.6000		
12.00 - 13.00	23.6000		
Min - Max	23.1000 - 23.7000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

1/ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4190226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนีโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 20, 2026
Received Date : Feb 20, 2026 - Feb 21, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	5.8000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	5.7000		
15.00 - 16.00	5.8000		
16.00 - 17.00	5.7000		
17.00 - 18.00	5.6000		
18.00 - 19.00	5.6000		
19.00 - 20.00	5.6000		
20.00 - 21.00	5.7000		
21.00 - 22.00	5.5000		
22.00 - 23.00	5.7000		
23.00 - 00.00	5.6000		
00.00 - 01.00	5.6000		
01.00 - 02.00	5.4000		
02.00 - 03.00	5.6000		
03.00 - 04.00	5.5000		
04.00 - 05.00	5.6000		
05.00 - 06.00	5.6000		
06.00 - 07.00	5.6000		
07.00 - 08.00	5.6000		
08.00 - 09.00	5.6000		
09.00 - 10.00	5.6000		
10.00 - 11.00	5.6000		
11.00 - 12.00	5.6000		
12.00 - 13.00	5.6000		
Min - Max	5.4000 - 5.8000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	5.6167	50 ^{2/}	

1/ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทีพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4200226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 20, 2026
Received Date : Feb 20, 2026 - Feb 21, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.32	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.31	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.63	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4210226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 21, 2026
Received Date : Feb 21, 2026 - Feb 22, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.4400		Non-Dispersive Infared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.4100		
15.00 - 16.00	0.4300		
16.00 - 17.00	0.4400		
17.00 - 18.00	0.4400		
18.00 - 19.00	0.4500		
19.00 - 20.00	0.4000		
20.00 - 21.00	0.4100		
21.00 - 22.00	0.4100		
22.00 - 23.00	0.4300		
23.00 - 00.00	0.4400		
00.00 - 01.00	0.4300		
01.00 - 02.00	0.4200		
02.00 - 03.00	0.4200		
03.00 - 04.00	0.4100		
04.00 - 05.00	0.4400		
05.00 - 06.00	0.4300		
06.00 - 07.00	0.4200		
07.00 - 08.00	0.4200		
08.00 - 09.00	0.4000		
09.00 - 10.00	0.4500		
10.00 - 11.00	0.4100		
11.00 - 12.00	0.4300		
12.00 - 13.00	0.4300		
Min - Max	0.4000 - 0.4500	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



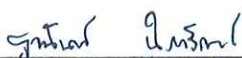
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4220226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 21, 2026
Received Date : Feb 21, 2026 - Feb 22, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	21.0000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	23.0000		
15.00 - 16.00	23.1000		
16.00 - 17.00	21.3000		
17.00 - 18.00	23.4000		
18.00 - 19.00	20.2000		
19.00 - 20.00	22.2000		
20.00 - 21.00	23.3000		
21.00 - 22.00	23.1000		
22.00 - 23.00	23.4000		
23.00 - 00.00	23.1000		
00.00 - 01.00	21.5000		
01.00 - 02.00	23.4000		
02.00 - 03.00	23.1000		
03.00 - 04.00	23.4000		
04.00 - 05.00	22.4000		
05.00 - 06.00	22.3000		
06.00 - 07.00	22.4000		
07.00 - 08.00	22.4000		
08.00 - 09.00	22.3000		
09.00 - 10.00	22.1000		
10.00 - 11.00	22.4000		
11.00 - 12.00	22.4000		
12.00 - 13.00	22.3000		
Min - Max	21.0000 - 23.4000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4230226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 21, 2026
Received Date : Feb 21, 2026 - Feb 22, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	4.8000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	4.9000		
15.00 - 16.00	4.6000		
16.00 - 17.00	4.6000		
17.00 - 18.00	4.6000		
18.00 - 19.00	4.8000		
19.00 - 20.00	4.6000		
20.00 - 21.00	4.6000		
21.00 - 22.00	4.6000		
22.00 - 23.00	4.5000		
23.00 - 00.00	4.8000		
00.00 - 01.00	4.8000		
01.00 - 02.00	4.7000		
02.00 - 03.00	4.7000		
03.00 - 04.00	4.7000		
04.00 - 05.00	4.7000		
05.00 - 06.00	4.6000		
06.00 - 07.00	4.9000		
07.00 - 08.00	4.7000		
08.00 - 09.00	4.7000		
09.00 - 10.00	4.6000		
10.00 - 11.00	4.7000		
11.00 - 12.00	4.5000		
12.00 - 13.00	4.3000		
Min - Max	4.3000 - 4.9000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	4.6667	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4240226 Date : Feb 25, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Feb 21, 2026
Received Date : Feb 21, 2026 - Feb 22, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.49	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.34	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.83	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิการณ์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



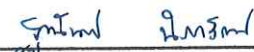
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6070326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 21, 2026
Received Date : Mar 21, 2026 - Mar 22, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	19.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	11.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



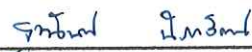
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6090326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 22, 2026
Received Date : Mar 22, 2026 - Mar 23, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	21.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	16.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6110326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 23, 2026
Received Date : Mar 23, 2026 - Mar 24, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	23.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	17.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



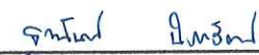
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4370326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 21, 2026
Received Date : Mar 21, 2026 - Mar 22, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.2700		Non-Dispersive Infrared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.2300		
15.00 - 16.00	0.2400		
16.00 - 17.00	0.2400		
17.00 - 18.00	0.2000		
18.00 - 19.00	0.1400		
19.00 - 20.00	0.1800		
20.00 - 21.00	0.2300		
21.00 - 22.00	0.1900		
22.00 - 23.00	0.2100		
23.00 - 00.00	0.2400		
00.00 - 01.00	0.2100		
01.00 - 02.00	0.1900		
02.00 - 03.00	0.2100		
03.00 - 04.00	0.2200		
04.00 - 05.00	0.2100		
05.00 - 06.00	0.2300		
06.00 - 07.00	0.2200		
07.00 - 08.00	0.1900		
08.00 - 09.00	0.2000		
09.00 - 10.00	0.1800		
10.00 - 11.00	0.1800		
11.00 - 12.00	0.2400		
12.00 - 13.00	0.2300		
Min - Max	0.1400 - 0.2700	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวพิชพรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



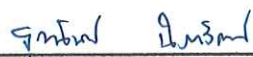
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4380326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 21, 2026
Received Date : Mar 21, 2026 - Mar 22, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	18.5000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	18.6000		
15.00 - 16.00	18.6000		
16.00 - 17.00	18.8000		
17.00 - 18.00	18.9000		
18.00 - 19.00	19.3000		
19.00 - 20.00	19.5000		
20.00 - 21.00	19.5000		
21.00 - 22.00	19.4000		
22.00 - 23.00	19.5000		
23.00 - 00.00	19.4000		
00.00 - 01.00	19.5000		
01.00 - 02.00	19.5000		
02.00 - 03.00	18.5000		
03.00 - 04.00	18.9000		
04.00 - 05.00	18.5000		
05.00 - 06.00	18.4000		
06.00 - 07.00	18.0000		
07.00 - 08.00	18.5000		
08.00 - 09.00	18.4000		
09.00 - 10.00	18.5000		
10.00 - 11.00	18.5000		
11.00 - 12.00	18.4000		
12.00 - 13.00	18.5000		
Min - Max	18.4000 - 19.5000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิการัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4390326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 21, 2026
Received Date : Mar 21, 2026 - Mar 22, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	2.1000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	2.1000		
15.00 - 16.00	2.3000		
16.00 - 17.00	2.2000		
17.00 - 18.00	2.3000		
18.00 - 19.00	2.4000		
19.00 - 20.00	2.3000		
20.00 - 21.00	2.4000		
21.00 - 22.00	2.5000		
22.00 - 23.00	2.3000		
23.00 - 00.00	2.4000		
00.00 - 01.00	2.4000		
01.00 - 02.00	2.4000		
02.00 - 03.00	2.3000		
03.00 - 04.00	2.3000		
04.00 - 05.00	2.2000		
05.00 - 06.00	2.3000		
06.00 - 07.00	2.3000		
07.00 - 08.00	2.1000		
08.00 - 09.00	2.1000		
09.00 - 10.00	2.4000		
10.00 - 11.00	2.2000		
11.00 - 12.00	2.1000		
12.00 - 13.00	2.5000		
Min - Max	2.1000 - 2.5000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	2.2875	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด

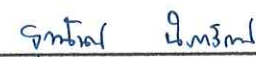


บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4400326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 21, 2026
Received Date : Mar 21, 2026 - Mar 22, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.23	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.19	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.42	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4410326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 22, 2026
Received Date : Mar 22, 2026 - Mar 23, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.4400		Non-Dispersive Infrared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.4500		
15.00 - 16.00	0.4300		
16.00 - 17.00	0.4500		
17.00 - 18.00	0.4400		
18.00 - 19.00	0.4500		
19.00 - 20.00	0.4700		
20.00 - 21.00	0.4500		
21.00 - 22.00	0.4700		
22.00 - 23.00	0.4500		
23.00 - 00.00	0.4500		
00.00 - 01.00	0.4700		
01.00 - 02.00	0.4600		
02.00 - 03.00	0.4600		
03.00 - 04.00	0.4700		
04.00 - 05.00	0.4600		
05.00 - 06.00	0.4500		
06.00 - 07.00	0.4400		
07.00 - 08.00	0.4500		
08.00 - 09.00	0.4600		
09.00 - 10.00	0.4300		
10.00 - 11.00	0.4500		
11.00 - 12.00	0.4600		
12.00 - 13.00	0.4600		
Min - Max	0.4300 - 0.4700	-	
Standards 1 Hr.		30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.		-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิกรรัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



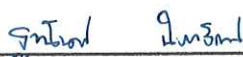
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4420326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 22, 2026
Received Date : Mar 22, 2026 - Mar 23, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	22.5000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	22.4000		
15.00 - 16.00	22.5000		
16.00 - 17.00	22.5000		
17.00 - 18.00	21.6000		
18.00 - 19.00	21.5000		
19.00 - 20.00	22.6000		
20.00 - 21.00	24.7000		
21.00 - 22.00	24.6000		
22.00 - 23.00	24.5000		
23.00 - 00.00	24.7000		
00.00 - 01.00	24.6000		
01.00 - 02.00	24.6000		
02.00 - 03.00	24.6000		
03.00 - 04.00	24.7000		
04.00 - 05.00	21.6000		
05.00 - 06.00	22.6000		
06.00 - 07.00	22.5000		
07.00 - 08.00	23.6000		
08.00 - 09.00	22.5000		
09.00 - 10.00	22.6000		
10.00 - 11.00	22.3000		
11.00 - 12.00	23.6000		
12.00 - 13.00	23.6000		
Min - Max	21.5000 - 24.7000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

1/ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



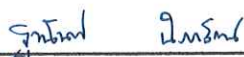
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4430326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 22, 2026
Received Date : Mar 22, 2026 - Mar 23, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	5.8000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	5.4000		
15.00 - 16.00	5.4000		
16.00 - 17.00	5.2000		
17.00 - 18.00	5.9000		
18.00 - 19.00	5.6000		
19.00 - 20.00	5.8000		
20.00 - 21.00	5.7000		
21.00 - 22.00	5.5000		
22.00 - 23.00	5.3000		
23.00 - 00.00	5.7000		
00.00 - 01.00	5.7000		
01.00 - 02.00	5.3000		
02.00 - 03.00	5.3000		
03.00 - 04.00	5.3000		
04.00 - 05.00	5.8000		
05.00 - 06.00	5.7000		
06.00 - 07.00	5.3000		
07.00 - 08.00	5.2000		
08.00 - 09.00	5.7000		
09.00 - 10.00	5.4000		
10.00 - 11.00	5.7000		
11.00 - 12.00	5.6000		
12.00 - 13.00	5.6000		
Min - Max	5.2000 - 5.8000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	5.5375	50 ^{2/}	

1/ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด

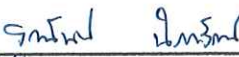


บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4440326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 22, 2026
Received Date : Mar 22, 2026 - Mar 23, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.43	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.42	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.85	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4450326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 23, 2026
Received Date : Mar 23, 2026 - Mar 24, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.4300		Non-Dispersive Infared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.4200		
15.00 - 16.00	0.4100		
16.00 - 17.00	0.4400		
17.00 - 18.00	0.4200		
18.00 - 19.00	0.4300		
19.00 - 20.00	0.4200		
20.00 - 21.00	0.4500		
21.00 - 22.00	0.4400		
22.00 - 23.00	0.4300		
23.00 - 00.00	0.4300		
00.00 - 01.00	0.4200		
01.00 - 02.00	0.4000		
02.00 - 03.00	0.4000		
03.00 - 04.00	0.4200		
04.00 - 05.00	0.4400		
05.00 - 06.00	0.4100		
06.00 - 07.00	0.4500		
07.00 - 08.00	0.4300		
08.00 - 09.00	0.4200		
09.00 - 10.00	0.4300		
10.00 - 11.00	0.4900		
11.00 - 12.00	0.4300		
12.00 - 13.00	0.4300		
Min - Max	0.4000 - 0.4900	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายสุรพันธ์ นิการัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4460326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 23, 2026
Received Date : Mar 23, 2026 - Apr 24, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	22.5000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	21.5000		
15.00 - 16.00	22.5000		
16.00 - 17.00	20.5000		
17.00 - 18.00	22.5000		
18.00 - 19.00	22.6000		
19.00 - 20.00	23.5000		
20.00 - 21.00	24.6000		
21.00 - 22.00	24.3000		
22.00 - 23.00	24.6000		
23.00 - 00.00	24.3000		
00.00 - 01.00	24.7000		
01.00 - 02.00	24.6000		
02.00 - 03.00	22.5000		
03.00 - 04.00	23.5000		
04.00 - 05.00	23.5000		
05.00 - 06.00	23.5000		
06.00 - 07.00	23.5000		
07.00 - 08.00	23.6000		
08.00 - 09.00	23.7000		
09.00 - 10.00	23.6000		
10.00 - 11.00	23.6000		
11.00 - 12.00	23.4000		
12.00 - 13.00	23.6000		
Min - Max	21.5000 - 24.7000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิการัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4470326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 23, 2026
Received Date : Mar 23, 2026 - Mar 24, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	4.5000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	4.6000		
15.00 - 16.00	4.5000		
16.00 - 17.00	4.9000		
17.00 - 18.00	4.6000		
18.00 - 19.00	4.8000		
19.00 - 20.00	4.6000		
20.00 - 21.00	4.3000		
21.00 - 22.00	4.3000		
22.00 - 23.00	4.6000		
23.00 - 00.00	4.8000		
00.00 - 01.00	4.6000		
01.00 - 02.00	4.5000		
02.00 - 03.00	4.4000		
03.00 - 04.00	4.7000		
04.00 - 05.00	4.7000		
05.00 - 06.00	4.6000		
06.00 - 07.00	4.8000		
07.00 - 08.00	4.6000		
08.00 - 09.00	4.8000		
09.00 - 10.00	4.6000		
10.00 - 11.00	4.8000		
11.00 - 12.00	4.7000		
12.00 - 13.00	4.7000		
Min - Max	4.3000 - 4.9000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	4.6250	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4480326 Date : Apr 24, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Mar 23, 2026
Received Date : Mar 23, 2026 - Mar 24, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.35	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.43	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.78	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6190426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 25, 2026
Received Date : Apr 25, 2026 - Apr 26, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	17.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	12.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



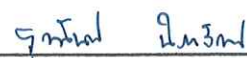
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6210426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 26, 2026
Received Date : Apr 26, 2026 - Apr 27, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	25.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	17.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6230426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 27, 2026
Received Date : Apr 27, 2026 - Apr 28, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	27.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	20.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4610426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 25, 2026
Received Date : Apr 25, 2026 - Apr 26, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.3200		Non-Dispersive Infrared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.2800		
15.00 - 16.00	0.2700		
16.00 - 17.00	0.2500		
17.00 - 18.00	0.2500		
18.00 - 19.00	0.2400		
19.00 - 20.00	0.2000		
20.00 - 21.00	0.2100		
21.00 - 22.00	0.1800		
22.00 - 23.00	0.1800		
23.00 - 00.00	0.1500		
00.00 - 01.00	0.1800		
01.00 - 02.00	0.2000		
02.00 - 03.00	0.2100		
03.00 - 04.00	0.2400		
04.00 - 05.00	0.2000		
05.00 - 06.00	0.2400		
06.00 - 07.00	0.1800		
07.00 - 08.00	0.2300		
08.00 - 09.00	0.2300		
09.00 - 10.00	0.2400		
10.00 - 11.00	0.2500		
11.00 - 12.00	0.2400		
12.00 - 13.00	0.2600		
Min - Max	0.1500 - 0.3200	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4620426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 25, 2026
Received Date : Apr 25, 2026 - Apr 26, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	17.9000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	17.5000		
15.00 - 16.00	18.2000		
16.00 - 17.00	18.3000		
17.00 - 18.00	18.2000		
18.00 - 19.00	18.2000		
19.00 - 20.00	18.4000		
20.00 - 21.00	18.6000		
21.00 - 22.00	18.7000		
22.00 - 23.00	19.2000		
23.00 - 00.00	18.6000		
00.00 - 01.00	18.6000		
01.00 - 02.00	18.7000		
02.00 - 03.00	19.5000		
03.00 - 04.00	19.6000		
04.00 - 05.00	19.8000		
05.00 - 06.00	17.9000		
06.00 - 07.00	17.8000		
07.00 - 08.00	18.9000		
08.00 - 09.00	18.7000		
09.00 - 10.00	18.6000		
10.00 - 11.00	18.9000		
11.00 - 12.00	18.5000		
12.00 - 13.00	18.2000		
Min - Max	17.5000 - 19.8000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิราณันท์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4630426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 25, 2026
Received Date : Apr 25, 2026 - Apr 26, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	2.0000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	2.1000		
15.00 - 16.00	1.9000		
16.00 - 17.00	1.9000		
17.00 - 18.00	1.8000		
18.00 - 19.00	1.9000		
19.00 - 20.00	2.1000		
20.00 - 21.00	2.2000		
21.00 - 22.00	2.1000		
22.00 - 23.00	2.2000		
23.00 - 00.00	2.4000		
00.00 - 01.00	2.2000		
01.00 - 02.00	2.3000		
02.00 - 03.00	2.1000		
03.00 - 04.00	2.0000		
04.00 - 05.00	2.1000		
05.00 - 06.00	2.2000		
06.00 - 07.00	2.1000		
07.00 - 08.00	2.3000		
08.00 - 09.00	2.1000		
09.00 - 10.00	2.4000		
10.00 - 11.00	2.2000		
11.00 - 12.00	2.1000		
12.00 - 13.00	2.2000		
Min - Max	1.8000 - 2.4000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	2.1208	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4640426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 25, 2026
Received Date : Apr 25, 2026 - Apr 26, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.20	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.21	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.41	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4650426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 26, 2026
Received Date : Apr 26, 2026 - Apr 27, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.4500		Non-Dispersive Infrared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.4700		
15.00 - 16.00	0.4200		
16.00 - 17.00	0.4100		
17.00 - 18.00	0.4200		
18.00 - 19.00	0.4100		
19.00 - 20.00	0.4500		
20.00 - 21.00	0.4200		
21.00 - 22.00	0.4500		
22.00 - 23.00	0.4200		
23.00 - 00.00	0.4600		
00.00 - 01.00	0.4200		
01.00 - 02.00	0.4200		
02.00 - 03.00	0.4600		
03.00 - 04.00	0.4700		
04.00 - 05.00	0.4300		
05.00 - 06.00	0.4800		
06.00 - 07.00	0.4200		
07.00 - 08.00	0.4500		
08.00 - 09.00	0.4700		
09.00 - 10.00	0.4300		
10.00 - 11.00	0.4600		
11.00 - 12.00	0.4200		
12.00 - 13.00	0.4800		
Min - Max	0.4100 - 0.4800	-	
Standards 1 Hr.		30 ¹	
Standards 24 Hr.	-	-	

¹/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4660426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 26, 2026
Received Date : Apr 26, 2026 - Apr 27, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	23.1000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	22.5000		
15.00 - 16.00	22.4000		
16.00 - 17.00	21.2000		
17.00 - 18.00	20.3000		
18.00 - 19.00	20.1000		
19.00 - 20.00	20.5000		
20.00 - 21.00	20.3000		
21.00 - 22.00	20.4000		
22.00 - 23.00	20.3000		
23.00 - 00.00	21.4000		
00.00 - 01.00	22.3000		
01.00 - 02.00	23.5000		
02.00 - 03.00	23.4000		
03.00 - 04.00	23.1000		
04.00 - 05.00	23.4000		
05.00 - 06.00	22.1000		
06.00 - 07.00	22.5000		
07.00 - 08.00	22.1000		
08.00 - 09.00	23.6000		
09.00 - 10.00	23.4000		
10.00 - 11.00	23.5000		
11.00 - 12.00	22.1000		
12.00 - 13.00	22.4000		
Min - Max	20.1000 - 23.6000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ¹	
Standards 24 Hr.	-	-	

1/ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4670426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 26, 2026
Received Date : Apr 26, 2026 - Apr 27, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	5.4000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	5.2000		
15.00 - 16.00	5.3000		
16.00 - 17.00	5.1000		
17.00 - 18.00	5.0000		
18.00 - 19.00	5.2000		
19.00 - 20.00	5.1000		
20.00 - 21.00	5.3000		
21.00 - 22.00	5.0000		
22.00 - 23.00	5.2000		
23.00 - 00.00	5.4000		
00.00 - 01.00	5.2000		
01.00 - 02.00	5.1000		
02.00 - 03.00	5.5000		
03.00 - 04.00	5.3000		
04.00 - 05.00	5.5000		
05.00 - 06.00	5.1000		
06.00 - 07.00	5.2000		
07.00 - 08.00	5.2000		
08.00 - 09.00	5.4000		
09.00 - 10.00	5.3000		
10.00 - 11.00	5.5000		
11.00 - 12.00	5.4000		
12.00 - 13.00	5.5000		
Min - Max	5.0000 - 5.5000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	5.2667	50 ^{2/}	

1/ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิการัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4680426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 26, 2026
Received Date : Apr 26, 2026 - Apr 27, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.35	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.32	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.67	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

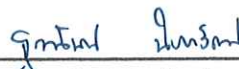
รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4690426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 27, 2026
Received Date : Apr 27, 2026 - Apr 28, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.4200		Non-Dispersive Infared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.4000		
15.00 - 16.00	0.4100		
16.00 - 17.00	0.4300		
17.00 - 18.00	0.4200		
18.00 - 19.00	0.4200		
19.00 - 20.00	0.4100		
20.00 - 21.00	0.4300		
21.00 - 22.00	0.4200		
22.00 - 23.00	0.4400		
23.00 - 00.00	0.4200		
00.00 - 01.00	0.4600		
01.00 - 02.00	0.4100		
02.00 - 03.00	0.4200		
03.00 - 04.00	0.4300		
04.00 - 05.00	0.4400		
05.00 - 06.00	0.4200		
06.00 - 07.00	0.4400		
07.00 - 08.00	0.4200		
08.00 - 09.00	0.4500		
09.00 - 10.00	0.4400		
10.00 - 11.00	0.4600		
11.00 - 12.00	0.4500		
12.00 - 13.00	0.4200		
Min - Max	0.4000 - 0.4600	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ¹ / ₁	
Standards 24 Hr.	-	-	

¹/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4700426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 27, 2026
Received Date : Apr 27, 2026 - Apr 28, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	22.9000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	22.1000		
15.00 - 16.00	21.0000		
16.00 - 17.00	22.0000		
17.00 - 18.00	22.3000		
18.00 - 19.00	22.4000		
19.00 - 20.00	24.3000		
20.00 - 21.00	23.1000		
21.00 - 22.00	23.5000		
22.00 - 23.00	23.5000		
23.00 - 00.00	24.1000		
00.00 - 01.00	24.3000		
01.00 - 02.00	24.5000		
02.00 - 03.00	24.1000		
03.00 - 04.00	23.5000		
04.00 - 05.00	23.6000		
05.00 - 06.00	23.4000		
06.00 - 07.00	23.5000		
07.00 - 08.00	22.1000		
08.00 - 09.00	22.4000		
09.00 - 10.00	22.4000		
10.00 - 11.00	22.6000		
11.00 - 12.00	23.1000		
12.00 - 13.00	23.5000		
Min - Max	21.0000 - 24.5000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

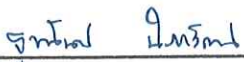
รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4710426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 27, 2026
Received Date : Apr 27, 2026 - Apr 28, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	4.4000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	4.3000		
15.00 - 16.00	4.2000		
16.00 - 17.00	4.1000		
17.00 - 18.00	4.5000		
18.00 - 19.00	4.2000		
19.00 - 20.00	4.0000		
20.00 - 21.00	4.0000		
21.00 - 22.00	4.1000		
22.00 - 23.00	4.2000		
23.00 - 00.00	4.2000		
00.00 - 01.00	4.6000		
01.00 - 02.00	4.2000		
02.00 - 03.00	4.4000		
03.00 - 04.00	4.2000		
04.00 - 05.00	4.6000		
05.00 - 06.00	4.0000		
06.00 - 07.00	4.1000		
07.00 - 08.00	4.1000		
08.00 - 09.00	4.2000		
09.00 - 10.00	4.3000		
10.00 - 11.00	4.1000		
11.00 - 12.00	4.2000		
12.00 - 13.00	4.5000		
Min - Max	4.0000 - 4.6000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	4.2375	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิกรรัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

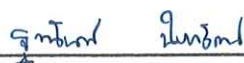


บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4720426 Date : May 19, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Apr 27, 2026
Received Date : Apr 27, 2026 - Apr 28, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.40	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.35	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.75	-	Flame Ionization



(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ



(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามปรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6310526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 23, 2026
Received Date : May 23, 2026 - May 24, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	17.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	12.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

รณันท์ ปันวิมล

(นายรณันท์ ปันวิมล)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

อติพร

(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

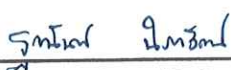
รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6330526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 24, 2026
Received Date : May 24, 2026 - May 25, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	25.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	17.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



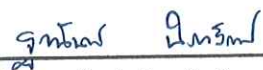
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6350526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 25, 2026
Received Date : May 25, 2026 - May 26, 2026 Serial No. :
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	27.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	20.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายธรรณันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4850526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 23, 2026
Received Date : May 23, 2026 - May 24, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.4400		Non-Dispersive Infared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.4100		
15.00 - 16.00	0.4100		
16.00 - 17.00	0.4200		
17.00 - 18.00	0.4400		
18.00 - 19.00	0.4500		
19.00 - 20.00	0.4200		
20.00 - 21.00	0.4400		
21.00 - 22.00	0.4100		
22.00 - 23.00	0.4200		
23.00 - 00.00	0.4200		
00.00 - 01.00	0.4200		
01.00 - 02.00	0.4100		
02.00 - 03.00	0.4400		
03.00 - 04.00	0.4500		
04.00 - 05.00	0.4300		
05.00 - 06.00	0.4400		
06.00 - 07.00	0.3900		
07.00 - 08.00	0.3500		
08.00 - 09.00	0.3900		
09.00 - 10.00	0.3700		
10.00 - 11.00	0.3800		
11.00 - 12.00	0.3900		
12.00 - 13.00	0.3800		
Min - Max	0.3500 - 0.4500	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิรารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4860526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 23, 2026
Received Date : May 23, 2026 - May 24, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	21.3000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	21.5000		
15.00 - 16.00	21.4000		
16.00 - 17.00	20.3000		
17.00 - 18.00	22.2000		
18.00 - 19.00	22.1000		
19.00 - 20.00	21.4000		
20.00 - 21.00	20.1000		
21.00 - 22.00	20.1000		
22.00 - 23.00	20.3000		
23.00 - 00.00	21.5000		
00.00 - 01.00	20.4000		
01.00 - 02.00	21.5000		
02.00 - 03.00	22.3000		
03.00 - 04.00	22.4000		
04.00 - 05.00	21.3000		
05.00 - 06.00	21.5000		
06.00 - 07.00	21.4000		
07.00 - 08.00	21.3000		
08.00 - 09.00	21.5000		
09.00 - 10.00	21.2000		
10.00 - 11.00	22.4000		
11.00 - 12.00	22.1000		
12.00 - 13.00	21.4000		
Min - Max	20.1000 - 22.4000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิรารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4870526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 23, 2026
Received Date : May 23, 2026 - May 24, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	5.1000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	5.0000		
15.00 - 16.00	5.3000		
16.00 - 17.00	5.1000		
17.00 - 18.00	5.1000		
18.00 - 19.00	5.2000		
19.00 - 20.00	5.3000		
20.00 - 21.00	5.1000		
21.00 - 22.00	5.2000		
22.00 - 23.00	5.1000		
23.00 - 00.00	5.2000		
00.00 - 01.00	5.0000		
01.00 - 02.00	5.1000		
02.00 - 03.00	5.2000		
03.00 - 04.00	5.3000		
04.00 - 05.00	5.1000		
05.00 - 06.00	5.4000		
06.00 - 07.00	5.0000		
07.00 - 08.00	5.0000		
08.00 - 09.00	5.2000		
09.00 - 10.00	5.4000		
10.00 - 11.00	5.2000		
11.00 - 12.00	5.2000		
12.00 - 13.00	5.2000		
Min - Max	5.0000 - 5.4000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	5.1667	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 46 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4880526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 23, 2026
Received Date : May 23, 2026 - May 24, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.23	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.28	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.51	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4890526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 24, 2026
Received Date : May 24, 2026 - May 25, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatrie

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.2200		Non-Dispersive Infrared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.2400		
15.00 - 16.00	0.2900		
16.00 - 17.00	0.2700		
17.00 - 18.00	0.2800		
18.00 - 19.00	0.2700		
19.00 - 20.00	0.2500		
20.00 - 21.00	0.2500		
21.00 - 22.00	0.2400		
22.00 - 23.00	0.2000		
23.00 - 00.00	0.2500		
00.00 - 01.00	0.2400		
01.00 - 02.00	0.2600		
02.00 - 03.00	0.2500		
03.00 - 04.00	0.2800		
04.00 - 05.00	0.2500		
05.00 - 06.00	0.2600		
06.00 - 07.00	0.2700		
07.00 - 08.00	0.2500		
08.00 - 09.00	0.2900		
09.00 - 10.00	0.2400		
10.00 - 11.00	0.2500		
11.00 - 12.00	0.2400		
12.00 - 13.00	0.2200		
Min - Max	0.2000 - 0.2900	-	
Standards 1 Hr.		30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.		-	

^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิราณันท์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



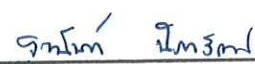
บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4910526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 24, 2026
Received Date : May 24, 2026 - May 25, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	18.7000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	18.5000		
15.00 - 16.00	18.6000		
16.00 - 17.00	18.7000		
17.00 - 18.00	18.5000		
18.00 - 19.00	18.9000		
19.00 - 20.00	17.8000		
20.00 - 21.00	17.9000		
21.00 - 22.00	17.8000		
22.00 - 23.00	18.5000		
23.00 - 00.00	18.6000		
00.00 - 01.00	18.7000		
01.00 - 02.00	18.8000		
02.00 - 03.00	18.5000		
03.00 - 04.00	18.5000		
04.00 - 05.00	18.5000		
05.00 - 06.00	18.7000		
06.00 - 07.00	18.6000		
07.00 - 08.00	18.7000		
08.00 - 09.00	18.5000		
09.00 - 10.00	17.5000		
10.00 - 11.00	18.5000		
11.00 - 12.00	17.9000		
12.00 - 13.00	18.0000		
Min - Max	17.5000 - 18.9000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

1/ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิรารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4910526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชมารด แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 24, 2026
Received Date : May 24, 2026 - May 25, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	2.1000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	2.2000		
15.00 - 16.00	2.0000		
16.00 - 17.00	2.1000		
17.00 - 18.00	2.2000		
18.00 - 19.00	2.0000		
19.00 - 20.00	2.0000		
20.00 - 21.00	2.0000		
21.00 - 22.00	2.0000		
22.00 - 23.00	2.0000		
23.00 - 00.00	2.1000		
00.00 - 01.00	2.2000		
01.00 - 02.00	2.1000		
02.00 - 03.00	2.2000		
03.00 - 04.00	2.2000		
04.00 - 05.00	2.1000		
05.00 - 06.00	2.1000		
06.00 - 07.00	2.0000		
07.00 - 08.00	2.0000		
08.00 - 09.00	2.1000		
09.00 - 10.00	2.2000		
10.00 - 11.00	2.1000		
11.00 - 12.00	2.1000		
12.00 - 13.00	2.0000		
Min - Max	2.0000 - 2.2000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	2.0875	50 ^{2/}	

1/ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 46 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4920526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 24, 2026
Received Date : May 24, 2026 - May 25, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.45	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.38	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.83	-	Flame Ionization

รณิศา นิกรกุล
(นายรณิศา นิกรกุล)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

อัมพร
(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4930526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 25, 2026
Received Date : May 25, 2026 - May 26, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.4000		Non-Dispersive Infared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.4100		
15.00 - 16.00	0.4200		
16.00 - 17.00	0.4200		
17.00 - 18.00	0.4200		
18.00 - 19.00	0.4100		
19.00 - 20.00	0.4100		
20.00 - 21.00	0.4200		
21.00 - 22.00	0.4100		
22.00 - 23.00	0.4100		
23.00 - 00.00	0.4200		
00.00 - 01.00	0.4100		
01.00 - 02.00	0.4100		
02.00 - 03.00	0.4100		
03.00 - 04.00	0.4100		
04.00 - 05.00	0.4200		
05.00 - 06.00	0.4300		
06.00 - 07.00	0.4400		
07.00 - 08.00	0.4200		
08.00 - 09.00	0.4300		
09.00 - 10.00	0.4100		
10.00 - 11.00	0.4400		
11.00 - 12.00	0.4200		
12.00 - 13.00	0.4400		
Min - Max	0.4000 - 0.4400	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ฐานันท์ นิภารัตน์
(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

อัมพร
(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4940526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 25, 2026
Received Date : May 25, 2026 - May 26, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	21.2000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	21.3000		
15.00 - 16.00	21.2000		
16.00 - 17.00	21.4000		
17.00 - 18.00	21.3000		
18.00 - 19.00	21.0000		
19.00 - 20.00	22.0000		
20.00 - 21.00	22.1000		
21.00 - 22.00	22.3000		
22.00 - 23.00	22.1000		
23.00 - 00.00	22.4000		
00.00 - 01.00	22.1000		
01.00 - 02.00	20.3000		
02.00 - 03.00	20.1000		
03.00 - 04.00	22.1000		
04.00 - 05.00	21.3000		
05.00 - 06.00	20.1000		
06.00 - 07.00	20.1000		
07.00 - 08.00	20.1000		
08.00 - 09.00	21.4000		
09.00 - 10.00	22.1000		
10.00 - 11.00	21.4000		
11.00 - 12.00	22.3000		
12.00 - 13.00	22.4000		
Min - Max	20.1000 - 22.4000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4950526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 25, 2026
Received Date : May 25, 2026 - May 26, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	4.1000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	4.0000		
15.00 - 16.00	4.1000		
16.00 - 17.00	4.0000		
17.00 - 18.00	4.0000		
18.00 - 19.00	4.3000		
19.00 - 20.00	4.2000		
20.00 - 21.00	4.1000		
21.00 - 22.00	4.0000		
22.00 - 23.00	4.0000		
23.00 - 00.00	4.1000		
00.00 - 01.00	4.2000		
01.00 - 02.00	4.1000		
02.00 - 03.00	4.0000		
03.00 - 04.00	4.0000		
04.00 - 05.00	3.9000		
05.00 - 06.00	3.8000		
06.00 - 07.00	3.9000		
07.00 - 08.00	3.8000		
08.00 - 09.00	3.9000		
09.00 - 10.00	4.0000		
10.00 - 11.00	4.0000		
11.00 - 12.00	3.9000		
12.00 - 13.00	3.8000		
Min - Max	3.8000 - 4.3000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	4.0083	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำหังฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 4960526 Date : Jun 16, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : May 25, 2026
Received Date : May 25, 2026 - May 26, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.34	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.41	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.75	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิการัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6450626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 13, 2026
Received Date : Jun 13, 2026 - Jun 14, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	18.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	14.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวพิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6460626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 14, 2026
Received Date : Jun 14, 2026 - Jun 15, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	20.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	14.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 6470626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 15, 2026
Received Date : Jun 15, 2026 - Jun 16, 2026 Serial No. : -
Analyzer : Hi- Volume Air Sampling Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards ^{1/}	Test Method
TSP , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	14.000	200	Gravimetric
PM-10 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$,24 Hr.	11.000	100	Gravimetric

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5090626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 13, 2026
Received Date : Jun 13, 2026 - Jun 14, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.3100		Non-Dispersive Infrared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.3200		
15.00 - 16.00	0.3400		
16.00 - 17.00	0.2900		
17.00 - 18.00	0.2800		
18.00 - 19.00	0.2500		
19.00 - 20.00	0.2700		
20.00 - 21.00	0.3000		
21.00 - 22.00	0.3100		
22.00 - 23.00	0.3200		
23.00 - 00.00	0.3100		
00.00 - 01.00	0.3200		
01.00 - 02.00	0.2000		
02.00 - 03.00	0.3200		
03.00 - 04.00	0.2900		
04.00 - 05.00	0.3000		
05.00 - 06.00	0.2800		
06.00 - 07.00	0.2900		
07.00 - 08.00	0.3200		
08.00 - 09.00	0.3200		
09.00 - 10.00	0.2800		
10.00 - 11.00	0.3000		
11.00 - 12.00	0.3100		
12.00 - 13.00	0.3100		
Min - Max	0.2500 - 0.3400	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5100626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 13, 2026
Received Date : Jun 13, 2026 - Jun 14, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	12.3000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	12.3000		
15.00 - 16.00	11.5000		
16.00 - 17.00	11.4000		
17.00 - 18.00	11.3000		
18.00 - 19.00	11.5000		
19.00 - 20.00	12.1000		
20.00 - 21.00	11.3000		
21.00 - 22.00	12.3000		
22.00 - 23.00	11.2000		
23.00 - 00.00	11.0000		
00.00 - 01.00	11.3000		
01.00 - 02.00	11.2000		
02.00 - 03.00	12.3000		
03.00 - 04.00	12.4000		
04.00 - 05.00	12.3000		
05.00 - 06.00	11.2000		
06.00 - 07.00	11.4000		
07.00 - 08.00	11.3000		
08.00 - 09.00	11.3000		
09.00 - 10.00	11.3000		
10.00 - 11.00	11.2000		
11.00 - 12.00	11.4000		
12.00 - 13.00	11.3000		
Min - Max	11.0000 - 12.4000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิรารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5110626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 13, 2026
Received Date : Jun 13, 2026 - Jun 14, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	9.5000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	9.6000		
15.00 - 16.00	9.8000		
16.00 - 17.00	9.8000		
17.00 - 18.00	9.6000		
18.00 - 19.00	9.8000		
19.00 - 20.00	9.6000		
20.00 - 21.00	9.5000		
21.00 - 22.00	8.8000		
22.00 - 23.00	8.9000		
23.00 - 00.00	8.7000		
00.00 - 01.00	8.6000		
01.00 - 02.00	8.5000		
02.00 - 03.00	9.0000		
03.00 - 04.00	8.6000		
04.00 - 05.00	8.5000		
05.00 - 06.00	9.0000		
06.00 - 07.00	9.0000		
07.00 - 08.00	9.2000		
08.00 - 09.00	9.1000		
09.00 - 10.00	9.2000		
10.00 - 11.00	9.2000		
11.00 - 12.00	8.9000		
12.00 - 13.00	9.0000		
Min - Max	8.5000 - 9.8000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	9.1417	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิราธิ์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5120626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 13, 2026
Received Date : Jun 13, 2026 - Jun 14, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.11	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.18	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.29	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5130626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 14, 2026
Received Date : Jun 14, 2026 - Jun 15, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.2900		Non-Dispersive Infrared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.3200		
15.00 - 16.00	0.3100		
16.00 - 17.00	0.3100		
17.00 - 18.00	0.3200		
18.00 - 19.00	0.2800		
19.00 - 20.00	0.2900		
20.00 - 21.00	0.2800		
21.00 - 22.00	0.2900		
22.00 - 23.00	0.2900		
23.00 - 00.00	0.3000		
00.00 - 01.00	0.3100		
01.00 - 02.00	0.3100		
02.00 - 03.00	0.3100		
03.00 - 04.00	0.3200		
04.00 - 05.00	0.3100		
05.00 - 06.00	0.2900		
06.00 - 07.00	0.2800		
07.00 - 08.00	0.2800		
08.00 - 09.00	0.2900		
09.00 - 10.00	0.3000		
10.00 - 11.00	0.3000		
11.00 - 12.00	0.3100		
12.00 - 13.00	0.3000		
Min - Max	0.2800 - 0.3200	-	
Standards 1 Hr.		30 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5140626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 14, 2026
Received Date : Jun 14, 2026 - Jun 15, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	11.3000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	11.2000		
15.00 - 16.00	12.3000		
16.00 - 17.00	12.3000		
17.00 - 18.00	12.1000		
18.00 - 19.00	11.9000		
19.00 - 20.00	12.0000		
20.00 - 21.00	12.1000		
21.00 - 22.00	12.3000		
22.00 - 23.00	12.1000		
23.00 - 00.00	12.1000		
00.00 - 01.00	12.0000		
01.00 - 02.00	12.1000		
02.00 - 03.00	12.3000		
03.00 - 04.00	12.1000		
04.00 - 05.00	12.3000		
05.00 - 06.00	12.1000		
06.00 - 07.00	12.4000		
07.00 - 08.00	11.2000		
08.00 - 09.00	11.3000		
09.00 - 10.00	11.2000		
10.00 - 11.00	11.3000		
11.00 - 12.00	11.4000		
12.00 - 13.00	11.2000		
Min - Max	11.2000 - 12.4000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

1/ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิราตร์น)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeeakan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

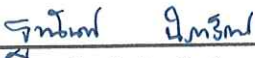
รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5150626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 14, 2026
Received Date : Jun 14, 2026 - Jun 15, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	10.2000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	10.3000		
15.00 - 16.00	10.2000		
16.00 - 17.00	10.4000		
17.00 - 18.00	10.3000		
18.00 - 19.00	10.2000		
19.00 - 20.00	10.4000		
20.00 - 21.00	10.3000		
21.00 - 22.00	10.4000		
22.00 - 23.00	10.2000		
23.00 - 00.00	10.2000		
00.00 - 01.00	10.3000		
01.00 - 02.00	10.2000		
02.00 - 03.00	10.2000		
03.00 - 04.00	10.4000		
04.00 - 05.00	10.3000		
05.00 - 06.00	10.4000		
06.00 - 07.00	10.3000		
07.00 - 08.00	10.2000		
08.00 - 09.00	10.2000		
09.00 - 10.00	10.2000		
10.00 - 11.00	10.1000		
11.00 - 12.00	10.2000		
12.00 - 13.00	10.1000		
Min - Max	10.1000 - 10.4000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	10.2583	50 ^{2/}	

1/ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5160626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 14, 2026
Received Date : Jun 14, 2026 - Jun 15, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.25	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.21	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.46	-	Flame Ionization


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5170626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 15, 2026
Received Date : Jun 15, 2026 - Jun 16, 2026 Serial No. : 2362
Analyzer : Teledyne Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	CO Average 1-Hour concentration (ppm)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	0.2500		Non-Dispersive Infrared (NDIR)
14.00 - 15.00	0.2400		
15.00 - 16.00	0.2500		
16.00 - 17.00	0.2400		
17.00 - 18.00	0.2100		
18.00 - 19.00	0.2100		
19.00 - 20.00	0.2300		
20.00 - 21.00	0.2300		
21.00 - 22.00	0.2500		
22.00 - 23.00	0.2100		
23.00 - 00.00	0.2300		
00.00 - 01.00	0.2200		
01.00 - 02.00	0.2000		
02.00 - 03.00	0.2100		
03.00 - 04.00	0.2300		
04.00 - 05.00	0.2100		
05.00 - 06.00	0.2100		
06.00 - 07.00	0.2100		
07.00 - 08.00	0.2300		
08.00 - 09.00	0.2100		
09.00 - 10.00	0.2100		
10.00 - 11.00	0.2300		
11.00 - 12.00	0.2100		
12.00 - 13.00	0.2300		
Min - Max	0.2000 - 0.2500	-	
Standards 1 Hr.	-	30 ¹ / _h	
Standards 24 Hr.	-	-	

¹/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นีรณันท์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5180626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 15, 2026
Received Date : Jun 15, 2026 - Jun 16, 2026 Serial No. : XFJLIE36
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	NO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	10.9000		Chemiluminescence
14.00 - 15.00	10.3000		
15.00 - 16.00	10.2000		
16.00 - 17.00	10.3000		
17.00 - 18.00	10.2000		
18.00 - 19.00	10.3000		
19.00 - 20.00	9.8000		
20.00 - 21.00	9.8000		
21.00 - 22.00	9.9000		
22.00 - 23.00	10.3000		
23.00 - 00.00	10.2000		
00.00 - 01.00	10.5000		
01.00 - 02.00	10.3000		
02.00 - 03.00	9.5000		
03.00 - 04.00	9.6000		
04.00 - 05.00	9.8000		
05.00 - 06.00	9.6000		
06.00 - 07.00	10.3000		
07.00 - 08.00	10.5000		
08.00 - 09.00	10.3000		
09.00 - 10.00	10.2000		
10.00 - 11.00	10.6000		
11.00 - 12.00	10.4000		
12.00 - 13.00	10.5000		
Min - Max	9.5000 - 10.9000	-	
Standards 1 Hr.	-	120 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	-	-	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569


(นายฐานันท์ นิภารัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5190626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 15, 2026
Received Date : Jun 15, 2026 - Jun 16, 2026 Serial No. : P333UH11
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Interval Time	SO ₂ Average 1-Hour concentration (ppb)	Standards	Test Method
13.00 - 14.00	8.9000		UV-Fluorescence
14.00 - 15.00	8.6000		
15.00 - 16.00	8.5000		
16.00 - 17.00	8.8000		
17.00 - 18.00	8.5000		
18.00 - 19.00	8.4000		
19.00 - 20.00	8.5000		
20.00 - 21.00	8.0000		
21.00 - 22.00	8.6000		
22.00 - 23.00	8.5000		
23.00 - 00.00	8.4000		
00.00 - 01.00	8.6000		
01.00 - 02.00	8.4000		
02.00 - 03.00	8.6000		
03.00 - 04.00	8.5000		
04.00 - 05.00	8.0000		
05.00 - 06.00	8.1000		
06.00 - 07.00	8.3000		
07.00 - 08.00	8.1000		
08.00 - 09.00	8.2000		
09.00 - 10.00	8.1000		
10.00 - 11.00	8.3000		
11.00 - 12.00	8.1000		
12.00 - 13.00	8.2000		
Min - Max	8.0000 - 8.9000	-	
Standards 1 Hr.	-	100 ^{1/}	
Standards 24 Hr.	8.3833	50 ^{2/}	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

รณิณท์ นิรัตน์
(นายรณิณท์ นิรัตน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ปิณฑิลา
(นางสาวปิณฑิลา วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsnitwong 46 Jarunsnitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS REPORT)

Report No. : 5200626 Date : Jul 6, 2026
Project Name : Ambient Air Quality Monitoring Customer Name : บริษัท กรีนโอ จำกัด
Sampling Source : โครงการ งานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
Address : ถนนราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
Sampling Location : บริเวณภายในพื้นที่โครงการ Analytical Date : Jun 15, 2026
Received Date : Jun 15, 2026 - Jun 16, 2026 Serial No. : LY1L4PRX
Analyzer : HORIBA Sampling by : Wichian chatree

Parameter	Result	Standards	Test Method
Methane; CH ₄ (ppm)	1.10	-	Flame Ionization
Non-Methane; NMHC (ppm)	0.25	-	Flame Ionization
Total Hydrocarbon; THC (ppm)	1.35	-	Flame Ionization


(นายสุรพันธ์ นิราธรณ์)
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ


(นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ