

## ภาคผนวก 3

---

## ภาคผนวก 3

---

### 3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

# รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ประจำเดือนมกราคม (วันที่ 27-28 มกราคม 2568)

## โครงการ RANGSIT RESIDENCE II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด  
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 9 ซอยรังสิต-ปทุมธานี 7 ตำบลประชาธิปัตย์  
อำเภอธัญบุรี จ.ปทุมธานี



บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์  
ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร/โทรสาร 02-1026401  
มือถือ: 089-7747682 , 094-3378282







บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N 1096  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 30-31 มกราคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 31 มกราคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-290168-010 เลขที่ใบรายงานผล : REA6801009

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	27-28/01/68	0.469
ค่ามาตรฐาน		0.33

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพ็ชร์)  
นักเคมีวิเคราะห์

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N 1094  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 30-31 มกราคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 31 มกราคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-290168-010 เลขที่ใบรายงานผล : REA6801009

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	27-28/01/68	0.296
ค่ามาตรฐาน		0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....

(นางสาววิชรา เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-74290-376  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO015.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	27-28/01/2568
10.00-11.00 น.	1356
11.00-12.00 น.	1755
12.00-13.00 น.	1725
13.00-14.00 น.	1841
14.00-15.00 น.	1930
15.00-16.00 น.	1907
16.00-17.00 น.	1901
17.00-18.00 น.	1902
18.00-19.00 น.	1989
19.00-20.00 น.	1876
20.00-21.00 น.	1457
21.00-22.00 น.	1528
22.00-23.00 น.	1599
23.00-00.00 น.	1645
00.00-01.00 น.	1678
01.00-02.00 น.	1712
02.00-03.00 น.	1746
03.00-04.00 น.	1776
04.00-05.00 น.	1799
05.00-06.00 น.	1827
06.00-07.00 น.	1852
07.00-08.00 น.	1878
08.00-09.00 น.	1903
09.00-10.00 น.	1939
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1356
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1989
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย   
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub> Analyzer S/N 0507010761  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO015.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	27-28/01/2568
10.00-11.00 น.	26.30
11.00-12.00 น.	11.65
12.00-13.00 น.	19.28
13.00-14.00 น.	18.01
14.00-15.00 น.	19.65
15.00-16.00 น.	28.71
16.00-17.00 น.	22.23
17.00-18.00 น.	18.81
18.00-19.00 น.	18.61
19.00-20.00 น.	19.85
20.00-21.00 น.	23.03
21.00-22.00 น.	21.02
22.00-23.00 น.	16.57
23.00-00.00 น.	15.27
00.00-01.00 น.	24.06
01.00-02.00 น.	23.37
02.00-03.00 น.	19.62
03.00-04.00 น.	23.46
04.00-05.00 น.	24.65
05.00-06.00 น.	27.37
06.00-07.00 น.	32.15
07.00-08.00 น.	34.89
08.00-09.00 น.	36.26
09.00-10.00 น.	28.42
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	11.65
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	36.26
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO<sub>2</sub> Analyzer S/N 43CTL-74200-376  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO015.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	27-28/01/2568
10.00-11.00 น.	7.87
11.00-12.00 น.	7.04
12.00-13.00 น.	9.08
13.00-14.00 น.	9.08
14.00-15.00 น.	8.50
15.00-16.00 น.	8.71
16.00-17.00 น.	8.37
17.00-18.00 น.	9.34
18.00-19.00 น.	9.41
19.00-20.00 น.	9.52
20.00-21.00 น.	8.57
21.00-22.00 น.	7.90
22.00-23.00 น.	7.79
23.00-00.00 น.	6.70
00.00-01.00 น.	6.83
01.00-02.00 น.	6.84
02.00-03.00 น.	6.88
03.00-04.00 น.	7.89
04.00-05.00 น.	7.94
05.00-06.00 น.	7.97
06.00-07.00 น.	8.21
07.00-08.00 น.	8.24
08.00-09.00 น.	8.25
09.00-10.00 น.	8.35
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	9.52
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	8.14
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

(1) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6801049

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภोधุมบุรี จังหวัดปทุมธานี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 27 มกราคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 28 มกราคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 มกราคม 2568


วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันเดือนปีที่รายงานผล : 28 มกราคม 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
27/01/68	10.00-13.00 น.	1.92	0.81	2.73

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 2427  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-V015.1

ตำแหน่ง การตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม.วินาที)	อาคาร ประเภท 2
พื้นที่โครงการ	27-28/01/68	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สงผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820806  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขตัวอย่าง : EVM25-SL015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.00-11.00 น.	76.7	96.6	66.8
11.00-12.00 น.	75.1	95.0	68.1
12.00-13.00 น.	67.7	88.1	56.0
13.00-14.00 น.	75.8	91.1	69.2
14.00-15.00 น.	76.5	93.5	70.6
15.00-16.00 น.	74.6	97.8	67.3
16.00-17.00 น.	75.4	94.3	68.4
17.00-18.00 น.	71.4	95.0	59.8
18.00-19.00 น.	74.1	101.3	61.0
19.00-20.00 น.	74.1	107.2	56.5
20.00-21.00 น.	63.6	81.1	51.0
21.00-22.00 น.	52.2	74.4	48.6
22.00-23.00 น.	51.2	68.1	48.3
23.00-00.00 น.	50.1	63.3	47.7
00.00-01.00 น.	49.7	67.8	46.8
01.00-02.00 น.	48.8	63.0	46.1
02.00-03.00 น.	49.0	73.8	45.7
03.00-04.00 น.	48.7	67.6	46.3
04.00-05.00 น.	49.5	62.2	47.6
05.00-06.00 น.	50.5	64.9	48.8
06.00-07.00 น.	59.3	96.7	49.3
07.00-08.00 น.	64.9	92.1	53.7
08.00-09.00 น.	74.6	97.4	61.8
09.00-10.00 น.	77.7	95.0	67.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	72.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	107.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	72.3		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตร ฝุ่งกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820806  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 3 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
10.00 - 11.00 น.	67.7	76.8	76.7	76.7	9.0	10.0
11.00 - 12.00 น.	65.1	77.6	75.1	75.1	10.0	10.0
12.00 - 13.00 น.	59.9	66.4	61.6	67.7	1.7	10.0
13.00 - 14.00 น.	62.1	75.3	65.4	75.8	3.3	10.0
14.00 - 15.00 น.	67.9	78.1	76.5	76.5	8.6	10.0
15.00 - 16.00 น.	63.8	74.2	63.3	74.6	-0.5	10.0
16.00 - 17.00 น.	60.5	67.8	74.5	75.4	14.0	10.0
17.00 - 18.00 น.	58.1	67.6	69.0	71.4	11.0	10.0
18.00 - 19.00 น.	57.5	66.6	73.2	74.1	15.7	10.0
19.00 - 20.00 น.	55.5	65.6	73.5	74.1	17.9	10.0
20.00 - 21.00 น.	52.9	64.0	63.6	63.6	10.7	10.0
21.00 - 22.00 น.	52.7	60.8	52.2	52.2	-0.5	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	55.1	64.2	59.3	59.3	4.2	10.0
07.00 - 08.00 น.	56.9	66.7	64.9	64.9	7.9	10.0
08.00 - 09.00 น.	60.8	67.6	73.6	74.6	12.8	10.0
09.00 - 10.00 น.	61.8	67.9	77.2	77.7	15.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820806  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 3 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
22.00 - 22.05 น.	52.4	57.3	49.8	49.8	-2.6	10.0
22.05 - 22.10 น.	52.3	58.2	51.0	51.0	-1.3	10.0
22.10 - 22.15 น.	52.6	64.0	51.5	51.5	-1.1	10.0
22.15 - 22.20 น.	52.3	60.4	50.7	50.7	-1.6	10.0
22.20 - 22.25 น.	52.6	59.3	50.4	50.4	-2.2	10.0
22.25 - 22.30 น.	52.2	57.9	51.2	51.2	-1.0	10.0
22.30 - 22.35 น.	51.7	58.0	50.7	50.7	-1.0	10.0
22.35 - 22.40 น.	52.5	67.8	53.7	53.7	1.2	10.0
22.40 - 22.45 น.	52.4	58.0	51.3	51.3	-1.1	10.0
22.45 - 22.50 น.	52.2	55.8	50.6	50.6	-1.6	10.0
22.50 - 22.55 น.	51.4	59.1	50.5	50.5	-0.9	10.0
22.55 - 23.00 น.	52.3	53.7	51.3	51.3	-1.0	10.0
23.00 - 23.05 น.	51.9	57.9	49.2	49.2	-2.7	10.0
23.05 - 23.10 น.	51.1	59.4	49.6	49.6	-1.5	10.0
23.10 - 23.15 น.	53.0	59.7	51.4	51.4	-1.6	10.0
23.15 - 23.20 น.	53.7	61.8	51.5	51.5	-2.2	10.0
23.20 - 23.25 น.	53.4	56.9	49.9	49.9	-3.5	10.0
23.25 - 23.30 น.	52.9	57.7	49.6	49.6	-3.3	10.0
23.30 - 23.35 น.	52.8	60.5	50.3	50.3	-2.5	10.0
23.35 - 23.40 น.	53.2	56.6	50.1	50.1	-3.1	10.0
23.40 - 23.45 น.	51.4	53.8	49.3	49.3	-2.1	10.0
23.45 - 23.50 น.	53.3	55.8	50.4	50.4	-2.9	10.0
23.50 - 23.55 น.	52.7	56.6	49.8	49.8	-2.9	10.0
23.55 - 00.00 น.	52.0	53.4	49.3	49.3	-2.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820806  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 3 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	54.1	58.8	52.2	52.2	-1.9	10.0
00.05 - 00.10 น.	52.2	56.6	49.5	49.5	-2.7	10.0
00.10 - 00.15 น.	52.4	54.9	49.6	49.6	-2.8	10.0
00.15 - 00.20 น.	51.9	54.4	50.0	50.0	-1.9	10.0
00.20 - 00.25 น.	51.7	59.6	50.0	50.0	-1.7	10.0
00.25 - 00.30 น.	51.3	54.9	48.9	48.9	-2.4	10.0
00.30 - 00.35 น.	50.5	56.5	48.6	48.6	-1.9	10.0
00.35 - 00.40 น.	51.3	55.4	49.7	49.7	-1.6	10.0
00.40 - 00.45 น.	51.5	60.9	50.2	50.2	-1.3	10.0
00.45 - 00.50 น.	49.4	51.2	48.5	48.5	-0.9	10.0
00.50 - 00.55 น.	50.7	55.1	49.5	49.5	-1.2	10.0
00.55 - 01.00 น.	48.5	52.2	48.8	48.8	0.3	10.0
01.00 - 01.05 น.	48.4	54.7	48.4	48.4	0.0	10.0
01.05 - 01.10 น.	48.1	49.8	48.1	48.1	0.0	10.0
01.10 - 01.15 น.	49.0	55.4	48.7	48.7	-0.3	10.0
01.15 - 01.20 น.	47.1	50.0	48.5	48.5	1.4	10.0
01.20 - 01.25 น.	47.6	51.2	48.9	48.9	1.3	10.0
01.25 - 01.30 น.	49.8	51.9	48.5	48.5	-1.3	10.0
01.30 - 01.35 น.	50.1	51.9	49.5	49.5	-0.6	10.0
01.35 - 01.40 น.	50.2	56.5	50.1	50.1	-0.1	10.0
01.40 - 01.45 น.	48.7	50.9	48.8	48.8	0.1	10.0
01.45 - 01.50 น.	48.3	53.4	48.5	48.5	0.2	10.0
01.50 - 01.55 น.	48.2	50.7	49.0	49.0	0.8	10.0
01.55 - 02.00 น.	49.2	50.5	48.3	48.3	-0.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820806  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 3 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	48.8	62.8	51.1	51.1	2.3	10.0
02.05 - 02.10 น.	49.6	50.5	48.5	48.5	-1.1	10.0
02.10 - 02.15 น.	48.8	49.8	47.4	47.4	-1.4	10.0
02.15 - 02.20 น.	48.6	70.8	52.6	52.6	4.0	10.0
02.20 - 02.25 น.	49.0	50.5	48.8	48.8	-0.2	10.0
02.25 - 02.30 น.	49.2	54.2	48.2	48.2	-1.0	10.0
02.30 - 02.35 น.	48.2	49.8	47.2	47.2	-1.0	10.0
02.35 - 02.40 น.	49.6	52.0	47.6	47.6	-2.0	10.0
02.40 - 02.45 น.	48.8	50.5	48.1	48.1	-0.7	10.0
02.45 - 02.50 น.	48.8	50.8	48.5	48.5	-0.3	10.0
02.50 - 02.55 น.	48.8	53.7	48.0	48.0	-0.8	10.0
02.55 - 03.00 น.	48.7	54.9	48.2	48.2	-0.5	10.0
03.00 - 03.05 น.	48.9	53.4	47.2	47.2	-1.7	10.0
03.05 - 03.10 น.	49.9	51.0	47.8	47.8	-2.1	10.0
03.10 - 03.15 น.	50.5	55.8	49.2	49.2	-1.3	10.0
03.15 - 03.20 น.	50.0	55.3	48.7	48.7	-1.3	10.0
03.20 - 03.25 น.	49.4	52.4	48.7	48.7	-0.7	10.0
03.25 - 03.30 น.	49.7	56.9	48.1	48.1	-1.6	10.0
03.30 - 03.35 น.	50.4	51.0	48.0	48.0	-2.4	10.0
03.35 - 03.40 น.	49.9	51.8	48.6	48.6	-1.3	10.0
03.40 - 03.45 น.	51.1	53.2	49.7	49.7	-1.4	10.0
03.45 - 03.50 น.	50.6	55.7	50.6	50.6	0.0	10.0
03.50 - 03.55 น.	49.9	51.3	48.2	48.2	-1.7	10.0
03.55 - 04.00 น.	51.1	56.7	48.8	48.8	-2.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820806  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 3 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N015.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	51.9	53.9	49.2	49.2	-2.7	10.0
04.05 - 04.10 น.	51.9	52.7	48.9	48.9	-3.0	10.0
04.10 - 04.15 น.	51.8	53.5	49.2	49.2	-2.6	10.0
04.15 - 04.20 น.	52.2	57.2	50.6	50.6	-1.6	10.0
04.20 - 04.25 น.	51.6	54.7	49.0	49.0	-2.6	10.0
04.25 - 04.30 น.	51.9	52.7	49.5	49.5	-2.4	10.0
04.30 - 04.35 น.	52.2	52.7	48.8	48.8	-3.4	10.0
04.35 - 04.40 น.	51.5	51.9	48.8	48.8	-2.7	10.0
04.40 - 04.45 น.	52.3	54.3	49.3	49.3	-3.0	10.0
04.45 - 04.50 น.	52.9	55.5	50.0	50.0	-2.9	10.0
04.50 - 04.55 น.	52.4	54.2	49.4	49.4	-3.0	10.0
04.55 - 05.00 น.	53.3	59.0	50.3	50.3	-3.0	10.0
05.00 - 05.05 น.	52.8	56.3	50.2	50.2	-2.6	10.0
05.05 - 05.10 น.	52.9	57.8	50.2	50.2	-2.7	10.0
05.10 - 05.15 น.	53.0	61.3	51.2	51.2	-1.8	10.0
05.15 - 05.20 น.	52.8	58.1	50.1	50.1	-2.7	10.0
05.20 - 05.25 น.	54.2	57.4	50.4	50.4	-3.8	10.0
05.25 - 05.30 น.	53.5	56.2	50.3	50.3	-3.2	10.0
05.30 - 05.35 น.	54.1	56.1	51.1	51.1	-3.0	10.0
05.35 - 05.40 น.	53.4	56.3	50.4	50.4	-3.0	10.0
05.40 - 05.45 น.	53.7	56.7	50.9	50.9	-2.8	10.0
05.45 - 05.50 น.	54.0	58.7	50.8	50.8	-3.2	10.0
05.50 - 05.55 น.	53.9	55.1	50.2	50.2	-3.7	10.0
05.55 - 06.00 น.	54.6	59.7	50.6	50.6	-4.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร ส่งผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม





บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N 1096  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 30-31 มกราคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 31 มกราคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-290168-011 เลขที่ใบรายงานผล : REA6801009

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	27-28/01/68	0.422
ค่ามาตรฐาน		0.33

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววัชรรา เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N 1094  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 30-31 มกราคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 31 มกราคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-290168-011 เลขที่ใบรายงานผล : REA6801009

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	27-28/01/68	0.232
ค่ามาตรฐาน		0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววัชรรา เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 300 CO Analyzer S/N 1531-S  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO015.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	27-28/01/2568
11.00-12.00 น.	1200
12.00-13.00 น.	1000
13.00-14.00 น.	1100
14.00-15.00 น.	1300
15.00-16.00 น.	1300
16.00-17.00 น.	1200
17.00-18.00 น.	1400
18.00-19.00 น.	1500
19.00-20.00 น.	1600
20.00-21.00 น.	1400
21.00-22.00 น.	1300
22.00-23.00 น.	1100
23.00-00.00 น.	1000
00.00-01.00 น.	900
01.00-02.00 น.	800
02.00-03.00 น.	800
03.00-04.00 น.	700
04.00-05.00 น.	800
05.00-06.00 น.	900
06.00-07.00 น.	1200
07.00-08.00 น.	1400
08.00-09.00 น.	1900
09.00-10.00 น.	2100
10.00-11.00 น.	1800
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	700
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	2100
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร ส่งผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer S/N 42C-65112-346  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO015.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	27-28/01/2568
11.00-12.00 น.	14.12
12.00-13.00 น.	12.98
13.00-14.00 น.	8.16
14.00-15.00 น.	11.37
15.00-16.00 น.	12.87
16.00-17.00 น.	11.74
17.00-18.00 น.	12.06
18.00-19.00 น.	17.49
19.00-20.00 น.	20.78
20.00-21.00 น.	27.21
21.00-22.00 น.	21.21
22.00-23.00 น.	20.14
23.00-00.00 น.	22.82
00.00-01.00 น.	20.90
01.00-02.00 น.	20.76
02.00-03.00 น.	17.39
03.00-04.00 น.	17.52
04.00-05.00 น.	17.77
05.00-06.00 น.	19.34
06.00-07.00 น.	22.00
07.00-08.00 น.	23.45
08.00-09.00 น.	19.72
09.00-10.00 น.	28.85
10.00-11.00 น.	16.56
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	8.16
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	28.85
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....

(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO<sub>2</sub> Analyzer S/N 340  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO015.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	27-28/01/2568
11.00-12.00 น.	6.90
12.00-13.00 น.	7.50
13.00-14.00 น.	6.10
14.00-15.00 น.	6.70
15.00-16.00 น.	7.30
16.00-17.00 น.	7.80
17.00-18.00 น.	7.60
18.00-19.00 น.	7.80
19.00-20.00 น.	7.00
20.00-21.00 น.	7.80
21.00-22.00 น.	8.90
22.00-23.00 น.	8.30
23.00-00.00 น.	7.90
00.00-01.00 น.	6.50
01.00-02.00 น.	5.10
02.00-03.00 น.	5.20
03.00-04.00 น.	5.80
04.00-05.00 น.	6.20
05.00-06.00 น.	6.40
06.00-07.00 น.	6.60
07.00-08.00 น.	7.20
08.00-09.00 น.	7.90
09.00-10.00 น.	8.10
10.00-11.00 น.	7.40
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	8.90
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	7.08
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

(1) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม





บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6801049

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 27 มกราคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 28 มกราคม 2568


ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 มกราคม 2568


วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันเดือนปีที่รายงานผล : 28 มกราคม 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
27/01/68	11.00-14.00 น.	1.35	0.52	1.87

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 2426  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-V015.1

ตำแหน่ง การตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม.วินาที)	อาคาร ประเภท 2
ศูนย์บริการสาธารณสุข 2	27-28/01/68	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาติปัทม์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820983  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 3 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขตัวอย่าง : EVM25-SL015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	54.3	82.5	46.1
12.00-13.00 น.	55.5	80.9	46.5
13.00-14.00 น.	51.2	67.4	46.7
14.00-15.00 น.	52.1	80.2	43.1
15.00-16.00 น.	48.2	69.4	42.6
16.00-17.00 น.	52.5	72.0	46.6
17.00-18.00 น.	51.7	72.5	41.5
18.00-19.00 น.	53.3	79.9	42.4
19.00-20.00 น.	51.7	74.7	44.1
20.00-21.00 น.	53.3	74.9	48.3
21.00-22.00 น.	52.7	71.1	49.4
22.00-23.00 น.	52.2	61.7	49.9
23.00-00.00 น.	52.3	58.7	47.8
00.00-01.00 น.	50.4	65.9	46.7
01.00-02.00 น.	51.3	63.3	46.7
02.00-03.00 น.	52.2	75.8	47.4
03.00-04.00 น.	54.7	75.3	47.7
04.00-05.00 น.	51.4	70.1	47.2
05.00-06.00 น.	50.7	69.8	46.2
06.00-07.00 น.	56.3	83.3	47.2
07.00-08.00 น.	49.3	69.8	43.7
08.00-09.00 น.	50.5	67.8	43.8
09.00-10.00 น.	53.1	82.3	45.2
10.00-11.00 น.	53.5	72.7	49.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	52.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	83.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	59.2		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820983  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 3 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	45.3	53.2	47.9	54.3	2.6	10.0
12.00 - 13.00 น.	42.3	49.2	54.4	55.5	12.1	10.0
13.00 - 14.00 น.	49.0	53.3	51.2	51.2	2.2	10.0
14.00 - 15.00 น.	42.5	49.3	48.8	52.1	6.4	10.0
15.00 - 16.00 น.	49.4	53.1	48.2	48.2	-1.2	10.0
16.00 - 17.00 น.	39.3	54.1	52.5	52.5	13.2	10.0
17.00 - 18.00 น.	49.4	53.5	51.7	51.7	2.2	10.0
18.00 - 19.00 น.	41.5	52.8	43.6	53.3	2.1	10.0
19.00 - 20.00 น.	49.5	53.0	51.7	51.7	2.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	49.4	52.3	46.2	53.3	-3.2	10.0
21.00 - 22.00 น.	47.4	51.0	47.9	52.7	0.5	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	42.0	49.7	55.2	56.3	13.2	10.0
07.00 - 08.00 น.	43.2	51.0	49.3	49.3	6.1	10.0
08.00 - 09.00 น.	42.9	55.9	50.5	50.5	7.5	10.0
09.00 - 10.00 น.	49.4	54.3	53.1	53.1	3.7	10.0
10.00 - 11.00 น.	48.4	54.8	53.5	53.5	5.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร ส่งผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820983  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 3 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	47.1	48.3	49.8	52.1	2.7	10.0
22.05 - 22.10 น.	49.1	53.8	52.2	52.2	3.1	10.0
22.10 - 22.15 น.	48.2	50.6	48.0	52.5	-0.2	10.0
22.15 - 22.20 น.	48.5	49.7	49.1	52.4	0.6	10.0
22.20 - 22.25 น.	48.3	49.9	47.3	51.8	-1.0	10.0
22.25 - 22.30 น.	49.6	51.2	42.1	51.7	-7.5	10.0
22.30 - 22.35 น.	49.3	50.7	50.4	50.4	1.1	10.0
22.35 - 22.40 น.	48.7	50.3	45.7	51.6	-3.0	10.0
22.40 - 22.45 น.	48.3	49.6	46.4	51.3	-1.9	10.0
22.45 - 22.50 น.	48.7	50.5	47.3	52.2	-1.4	10.0
22.50 - 22.55 น.	48.5	49.7	50.8	53.3	2.3	10.0
22.55 - 23.00 น.	49.7	51.8	48.9	53.6	-0.8	10.0
23.00 - 23.05 น.	49.7	52.7	45.1	53.4	-4.6	10.0
23.05 - 23.10 น.	47.2	58.5	53.2	53.2	6.0	10.0
23.10 - 23.15 น.	53.0	64.5	53.0	53.0	0.0	10.0
23.15 - 23.20 น.	54.4	61.9	53.1	53.1	-1.3	10.0
23.20 - 23.25 น.	64.1	68.8	53.0	53.0	-11.1	10.0
23.25 - 23.30 น.	65.2	69.7	52.9	52.9	-12.3	10.0
23.30 - 23.35 น.	55.0	63.1	52.5	52.5	-2.5	10.0
23.35 - 23.40 น.	49.4	55.5	51.5	51.5	2.1	10.0
23.40 - 23.45 น.	48.5	51.8	51.8	51.8	3.3	10.0
23.45 - 23.50 น.	48.1	51.7	40.2	52.0	-7.9	10.0
23.50 - 23.55 น.	47.2	48.5	47.2	50.9	0.0	10.0
23.55 - 00.00 น.	47.9	51.1	48.5	48.5	0.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820983  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 3 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	47.9	50.4	48.4	48.4	0.5	10.0
00.05 - 00.10 น.	47.4	49.2	47.4	51.4	0.0	10.0
00.10 - 00.15 น.	47.1	48.8	47.7	51.3	0.6	10.0
00.15 - 00.20 น.	46.4	48.5	48.3	51.4	1.9	10.0
00.20 - 00.25 น.	46.9	48.2	48.0	51.1	1.1	10.0
00.25 - 00.30 น.	47.1	48.7	46.6	50.8	-0.5	10.0
00.30 - 00.35 น.	47.2	49.2	43.3	50.2	-3.9	10.0
00.35 - 00.40 น.	47.3	49.7	46.5	51.4	-0.8	10.0
00.40 - 00.45 น.	46.6	49.4	48.0	48.0	1.4	10.0
00.45 - 00.50 น.	46.1	48.3	47.0	50.7	0.9	10.0
00.50 - 00.55 น.	46.0	47.8	46.0	50.0	0.0	10.0
00.55 - 01.00 น.	47.3	48.9	48.8	48.8	1.5	10.0
01.00 - 01.05 น.	47.3	49.1	49.0	49.0	1.7	10.0
01.05 - 01.10 น.	46.5	48.3	40.7	49.0	-5.8	10.0
01.10 - 01.15 น.	46.4	48.1	45.5	50.0	-0.9	10.0
01.15 - 01.20 น.	47.2	48.9	43.5	50.0	-3.7	10.0
01.20 - 01.25 น.	47.2	49.1	47.5	51.4	0.3	10.0
01.25 - 01.30 น.	46.7	48.8	47.9	51.4	1.2	10.0
01.30 - 01.35 น.	47.9	49.7	42.8	50.5	-5.1	10.0
01.35 - 01.40 น.	47.5	49.3	49.7	52.5	2.2	10.0
01.40 - 01.45 น.	47.5	49.1	48.7	51.9	1.2	10.0
01.45 - 01.50 น.	48.0	50.0	50.0	53.0	2.0	10.0
01.50 - 01.55 น.	49.6	51.2	45.8	52.3	-3.8	10.0
01.55 - 02.00 น.	50.2	51.4	43.8	52.1	-6.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820983  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 3 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	49.4	50.6	52.1	54.4	2.7	10.0
02.05 - 02.10 น.	50.0	52.3	46.4	53.3	-3.6	10.0
02.10 - 02.15 น.	50.2	51.7	51.5	51.5	1.3	10.0
02.15 - 02.20 น.	51.1	52.7	50.5	50.5	-0.6	10.0
02.20 - 02.25 น.	50.9	52.6	52.0	55.3	1.1	10.0
02.25 - 02.30 น.	50.8	52.8	50.3	50.3	-0.5	10.0
02.30 - 02.35 น.	51.3	52.9	49.6	49.6	-1.7	10.0
02.35 - 02.40 น.	51.5	53.0	51.0	51.0	-0.5	10.0
02.40 - 02.45 น.	50.2	51.6	51.0	51.0	0.8	10.0
02.45 - 02.50 น.	51.1	54.1	52.1	52.1	1.0	10.0
02.50 - 02.55 น.	52.5	54.0	51.6	51.6	-0.9	10.0
02.55 - 03.00 น.	50.2	51.6	40.1	51.9	-10.1	10.0
03.00 - 03.05 น.	49.9	51.3	49.0	53.3	-0.9	10.0
03.05 - 03.10 น.	50.3	52.2	50.9	54.6	0.6	10.0
03.10 - 03.15 น.	52.3	53.3	50.2	50.2	-2.1	10.0
03.15 - 03.20 น.	52.3	53.6	51.4	51.4	-0.9	10.0
03.20 - 03.25 น.	52.3	53.4	51.2	51.2	-1.1	10.0
03.25 - 03.30 น.	52.0	53.2	50.1	50.1	-1.9	10.0
03.30 - 03.35 น.	51.7	53.0	52.4	52.4	0.7	10.0
03.35 - 03.40 น.	51.9	53.1	55.9	57.7	4.0	10.0
03.40 - 03.45 น.	51.8	53.0	56.2	57.9	4.4	10.0
03.45 - 03.50 น.	51.5	52.9	56.5	58.1	5.0	10.0
03.50 - 03.55 น.	51.1	52.5	51.6	55.1	0.5	10.0
03.55 - 04.00 น.	50.0	51.5	48.9	53.4	-1.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร ส่งผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820983  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 3 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N015.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	50.5	51.8	50.0	50.0	-0.5	10.0
04.05 - 04.10 น.	50.8	52.0	38.7	52.2	-12.1	10.0
04.10 - 04.15 น.	47.6	50.9	37.6	51.1	-10.0	10.0
04.15 - 04.20 น.	47.2	48.5	49.2	51.9	2.0	10.0
04.20 - 04.25 น.	47.0	48.4	46.1	50.4	-0.9	10.0
04.25 - 04.30 น.	47.7	51.4	46.0	52.5	-1.7	10.0
04.30 - 04.35 น.	49.4	51.3	41.1	51.7	-8.3	10.0
04.35 - 04.40 น.	49.5	51.4	51.1	51.1	1.6	10.0
04.40 - 04.45 น.	48.3	51.1	49.6	49.6	1.3	10.0
04.45 - 04.50 น.	47.7	50.8	42.5	51.4	-5.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	47.9	50.2	47.0	51.9	-0.9	10.0
04.55 - 05.00 น.	47.6	51.4	45.0	52.3	-2.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	47.0	48.0	48.4	51.2	1.4	10.0
05.05 - 05.10 น.	46.7	50.7	45.3	51.8	-1.4	10.0
05.10 - 05.15 น.	46.9	50.0	50.0	50.0	3.1	10.0
05.15 - 05.20 น.	46.6	48.8	47.5	51.2	0.9	10.0
05.20 - 05.25 น.	46.6	49.0	41.4	49.7	-5.2	10.0
05.25 - 05.30 น.	46.6	49.0	49.0	49.0	2.4	10.0
05.30 - 05.35 น.	47.1	50.0	47.1	51.8	0.0	10.0
05.35 - 05.40 น.	47.4	50.0	49.9	49.9	2.5	10.0
05.40 - 05.45 น.	47.9	51.4	49.1	49.1	1.2	10.0
05.45 - 05.50 น.	48.5	51.4	49.9	49.9	1.4	10.0
05.50 - 05.55 น.	48.5	50.5	49.2	52.9	0.7	10.0
05.55 - 06.00 น.	48.8	52.5	50.0	50.0	1.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....

(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



# รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ (วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2568)

## โครงการ RANGSIT RESIDENCE II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด  
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 9 ซอยรังสิต-ปทุมธานี 7 ตำบลประชาธิปัตย์  
อำเภอธัญบุรี จ.ปทุมธานี



บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์  
ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร/โทรสาร 02-1026401  
มือถือ: 089-7747682 , 094-3378282





บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N 1096  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 25-26 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-240268-091 เลขที่ใบรายงานผล : REA6802021

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	18-19/02/68	0.169
ค่ามาตรฐาน		0.33

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N 1094  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 25-26 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-240268-091 เลขที่ใบรายงานผล : REA6802021

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	18-19/02/68	0.065
ค่ามาตรฐาน		0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพ็ชร์)  
นักเคมีวิเคราะห์

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม




ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-74290-376  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO024.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	18-19/02/2568
12.00-13.00 น.	1923
13.00-14.00 น.	2111
14.00-15.00 น.	2383
15.00-16.00 น.	2395
16.00-17.00 น.	2418
17.00-18.00 น.	2355
18.00-19.00 น.	1578
19.00-20.00 น.	1575
20.00-21.00 น.	1581
21.00-22.00 น.	1587
22.00-23.00 น.	1591
23.00-00.00 น.	1597
00.00-01.00 น.	1604
01.00-02.00 น.	1610
02.00-03.00 น.	1621
03.00-04.00 น.	1629
04.00-05.00 น.	1636
05.00-06.00 น.	1647
06.00-07.00 น.	1660
07.00-08.00 น.	1673
08.00-09.00 น.	1685
09.00-10.00 น.	1684
10.00-11.00 น.	1742
11.00-12.00 น.	1758
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1575
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	2418
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย   
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

   
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาติปัทม์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub> Analyzer S/N 0507010761  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO024.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	18-19/02/2568
12.00-13.00 น.	27.87
13.00-14.00 น.	21.46
14.00-15.00 น.	12.35
15.00-16.00 น.	9.36
16.00-17.00 น.	14.68
17.00-18.00 น.	12.84
18.00-19.00 น.	9.31
19.00-20.00 น.	16.66
20.00-21.00 น.	14.80
21.00-22.00 น.	13.70
22.00-23.00 น.	12.81
23.00-00.00 น.	11.44
00.00-01.00 น.	7.15
01.00-02.00 น.	7.88
02.00-03.00 น.	7.92
03.00-04.00 น.	5.38
04.00-05.00 น.	8.61
05.00-06.00 น.	7.61
06.00-07.00 น.	9.93
07.00-08.00 น.	10.57
08.00-09.00 น.	11.72
09.00-10.00 น.	13.87
10.00-11.00 น.	2.29
11.00-12.00 น.	4.17
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	2.29
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	27.87
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO<sub>2</sub> Analyzer S/N 43CTL-74200-376  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO024.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	18-19/02/2568
12.00-13.00 น.	5.13
13.00-14.00 น.	6.66
14.00-15.00 น.	6.82
15.00-16.00 น.	6.95
16.00-17.00 น.	7.19
17.00-18.00 น.	7.26
18.00-19.00 น.	7.53
19.00-20.00 น.	8.36
20.00-21.00 น.	7.01
21.00-22.00 น.	6.01
22.00-23.00 น.	5.96
23.00-00.00 น.	5.89
00.00-01.00 น.	5.83
01.00-02.00 น.	4.83
02.00-03.00 น.	4.86
03.00-04.00 น.	4.93
04.00-05.00 น.	5.16
05.00-06.00 น.	5.41
06.00-07.00 น.	5.41
07.00-08.00 น.	6.34
08.00-09.00 น.	6.43
09.00-10.00 น.	7.46
10.00-11.00 น.	6.49
11.00-12.00 น.	5.66
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	8.36
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	6.23
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

(1) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม





บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6802117

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 18 กุมภาพันธ์ 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 19 กุมภาพันธ์ 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 26 กุมภาพันธ์ 2568

วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันเดือนปีที่รายงานผล : 26 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
18/02/68	12.00-15.00 น.	2.73	0.98	3.71

C. Kunlapat  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



K. Metawee  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 2427  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-V024.1

ตำแหน่ง การตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม.วินาที)	อาคาร ประเภท 2
พื้นที่โครงการ	18-19/02/68	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)

ตรวจวัดโดย   
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขตัวอย่าง : EVM25-SL024.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	63.1	85.3	58.0
13.00-14.00 น.	67.7	95.9	56.9
14.00-15.00 น.	64.6	88.7	56.8
15.00-16.00 น.	65.1	86.8	58.4
16.00-17.00 น.	62.3	86.8	56.3
17.00-18.00 น.	59.7	78.6	51.4
18.00-19.00 น.	64.6	97.7	55.6
19.00-20.00 น.	66.5	98.2	54.8
20.00-21.00 น.	61.3	88.6	53.5
21.00-22.00 น.	53.8	74.8	50.1
22.00-23.00 น.	54.4	72.6	51.8
23.00-00.00 น.	52.4	66.8	47.6
00.00-01.00 น.	50.0	65.1	47.2
01.00-02.00 น.	48.8	69.6	46.4
02.00-03.00 น.	48.2	65.3	46.3
03.00-04.00 น.	48.1	63.6	46.1
04.00-05.00 น.	50.1	64.6	47.1
05.00-06.00 น.	52.2	74.6	49.9
06.00-07.00 น.	51.9	64.2	50.1
07.00-08.00 น.	58.1	83.9	51.7
08.00-09.00 น.	65.4	90.9	55.6
09.00-10.00 น.	73.0	98.9	55.4
10.00-11.00 น.	63.3	87.9	54.9
11.00-12.00 น.	62.4	83.3	55.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	63.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	98.9	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	64.3		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N024.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
12.00 - 13.00 น.	56.2	67.5	63.1	63.1	6.9	10.0
13.00 - 14.00 น.	57.9	70.9	67.7	67.7	9.8	10.0
14.00 - 15.00 น.	57.1	68.1	64.6	64.6	7.6	10.0
15.00 - 16.00 น.	59.1	69.8	65.1	65.1	6.1	10.0
16.00 - 17.00 น.	59.1	67.5	62.3	62.3	3.2	10.0
17.00 - 18.00 น.	53.6	65.4	59.7	59.7	6.0	10.0
18.00 - 19.00 น.	56.9	63.1	59.2	64.6	2.4	10.0
19.00 - 20.00 น.	56.0	64.5	62.0	66.5	6.1	10.0
20.00 - 21.00 น.	54.7	63.6	61.3	61.3	6.6	10.0
21.00 - 22.00 น.	52.2	55.4	53.8	53.8	1.6	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	53.8	56.6	51.9	51.9	-1.9	10.0
07.00 - 08.00 น.	55.0	59.5	58.1	58.1	3.1	10.0
08.00 - 09.00 น.	59.0	64.4	58.5	65.4	-0.5	10.0
09.00 - 10.00 น.	54.8	63.1	72.5	73.0	17.8	10.0
10.00 - 11.00 น.	54.2	64.8	63.3	63.3	9.1	10.0
11.00 - 12.00 น.	53.8	62.8	62.4	62.4	8.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N024.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
22.00 - 22.05 น.	54.6	57.1	53.8	53.8	-0.8	10.0
22.05 - 22.10 น.	55.0	58.8	54.3	54.3	-0.7	10.0
22.10 - 22.15 น.	55.4	56.9	55.1	55.1	-0.3	10.0
22.15 - 22.20 น.	55.3	57.0	55.1	55.1	-0.2	10.0
22.20 - 22.25 น.	55.2	56.4	55.0	55.0	-0.2	10.0
22.25 - 22.30 น.	54.9	56.6	55.0	55.0	0.1	10.0
22.30 - 22.35 น.	54.7	57.2	54.2	54.2	-0.5	10.0
22.35 - 22.40 น.	55.0	59.5	55.4	55.4	0.4	10.0
22.40 - 22.45 น.	53.1	55.0	53.3	53.3	0.2	10.0
22.45 - 22.50 น.	53.3	55.4	53.0	53.0	-0.3	10.0
22.50 - 22.55 น.	53.1	56.7	53.8	53.8	0.7	10.0
22.55 - 23.00 น.	53.4	54.7	53.4	53.4	0.0	10.0
23.00 - 23.05 น.	53.7	57.5	54.8	54.8	1.1	10.0
23.05 - 23.10 น.	52.8	55.3	53.7	53.7	0.9	10.0
23.10 - 23.15 น.	53.4	56.1	54.5	54.5	1.1	10.0
23.15 - 23.20 น.	53.1	57.0	53.6	53.6	0.5	10.0
23.20 - 23.25 น.	52.6	54.3	52.6	52.6	0.0	10.0
23.25 - 23.30 น.	53.6	54.8	52.9	52.9	-0.7	10.0
23.30 - 23.35 น.	52.6	54.5	52.2	52.2	-0.4	10.0
23.35 - 23.40 น.	52.2	53.6	51.5	51.5	-0.7	10.0
23.40 - 23.45 น.	51.2	52.9	50.6	50.6	-0.6	10.0
23.45 - 23.50 น.	50.5	52.5	49.8	49.8	-0.7	10.0
23.50 - 23.55 น.	50.1	51.3	48.8	48.8	-1.3	10.0
23.55 - 00.00 น.	49.8	51.3	48.5	48.5	-1.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N024.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	50.6	51.7	48.9	48.9	-1.7	10.0
00.05 - 00.10 น.	51.2	52.4	49.9	49.9	-1.3	10.0
00.10 - 00.15 น.	50.3	52.0	49.7	49.7	-0.6	10.0
00.15 - 00.20 น.	51.4	52.7	50.5	50.5	-0.9	10.0
00.20 - 00.25 น.	51.8	54.3	51.5	51.5	-0.3	10.0
00.25 - 00.30 น.	51.3	52.2	49.6	49.6	-1.7	10.0
00.30 - 00.35 น.	51.4	53.9	51.1	51.1	-0.3	10.0
00.35 - 00.40 น.	51.1	55.6	50.3	50.3	-0.8	10.0
00.40 - 00.45 น.	50.5	51.8	49.5	49.5	-1.0	10.0
00.45 - 00.50 น.	49.7	51.4	48.8	48.8	-0.9	10.0
00.50 - 00.55 น.	50.1	54.7	50.4	50.4	0.3	10.0
00.55 - 01.00 น.	49.5	51.4	49.5	49.5	0.0	10.0
01.00 - 01.05 น.	50.3	51.4	48.8	48.8	-1.5	10.0
01.05 - 01.10 น.	50.3	51.3	48.8	48.8	-1.5	10.0
01.10 - 01.15 น.	50.1	52.0	49.4	49.4	-0.7	10.0
01.15 - 01.20 น.	49.6	57.3	50.0	50.0	0.4	10.0
01.20 - 01.25 น.	49.6	51.2	47.7	47.7	-1.9	10.0
01.25 - 01.30 น.	49.5	50.6	48.2	48.2	-1.3	10.0
01.30 - 01.35 น.	49.6	51.4	48.3	48.3	-1.3	10.0
01.35 - 01.40 น.	50.2	52.9	49.4	49.4	-0.8	10.0
01.40 - 01.45 น.	50.1	51.7	49.2	49.2	-0.9	10.0
01.45 - 01.50 น.	50.2	51.2	48.5	48.5	-1.7	10.0
01.50 - 01.55 น.	49.9	51.4	49.1	49.1	-0.8	10.0
01.55 - 02.00 น.	49.9	50.8	48.2	48.2	-1.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N024.1


เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	50.0	51.5	48.9	48.9	-1.1	10.0
02.05 - 02.10 น.	49.7	50.8	48.9	48.9	-0.8	10.0
02.10 - 02.15 น.	50.0	51.9	49.4	49.4	-0.6	10.0
02.15 - 02.20 น.	49.6	50.6	47.9	47.9	-1.7	10.0
02.20 - 02.25 น.	49.9	51.8	48.8	48.8	-1.1	10.0
02.25 - 02.30 น.	49.7	50.6	47.7	47.7	-2.0	10.0
02.30 - 02.35 น.	49.4	51.5	48.6	48.6	-0.8	10.0
02.35 - 02.40 น.	49.2	50.3	47.6	47.6	-1.6	10.0
02.40 - 02.45 น.	49.8	51.1	47.9	47.9	-1.9	10.0
02.45 - 02.50 น.	49.7	50.8	47.3	47.3	-2.4	10.0
02.50 - 02.55 น.	49.8	50.7	47.3	47.3	-2.5	10.0
02.55 - 03.00 น.	49.9	51.7	47.5	47.5	-2.4	10.0
03.00 - 03.05 น.	49.9	52.7	49.2	49.2	-0.7	10.0
03.05 - 03.10 น.	49.2	50.5	47.1	47.1	-2.1	10.0
03.10 - 03.15 น.	49.2	50.5	47.4	47.4	-1.8	10.0
03.15 - 03.20 น.	49.2	50.8	47.1	47.1	-2.1	10.0
03.20 - 03.25 น.	49.4	50.6	47.3	47.3	-2.1	10.0
03.25 - 03.30 น.	49.6	50.7	47.3	47.3	-2.3	10.0
03.30 - 03.35 น.	50.1	51.9	48.2	48.2	-1.9	10.0
03.35 - 03.40 น.	50.0	53.6	49.2	49.2	-0.8	10.0
03.40 - 03.45 น.	50.4	52.1	48.4	48.4	-2.0	10.0
03.45 - 03.50 น.	49.9	53.2	48.3	48.3	-1.6	10.0
03.50 - 03.55 น.	50.9	52.1	48.8	48.8	-2.1	10.0
03.55 - 04.00 น.	50.9	52.1	48.6	48.6	-2.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม  


ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร ส่งสาผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N024.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	50.7	51.6	48.1	48.1	-2.6	10.0
04.05 - 04.10 น.	50.6	51.9	48.2	48.2	-2.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	50.5	52.7	48.2	48.2	-2.3	10.0
04.15 - 04.20 น.	51.3	53.7	49.6	49.6	-1.7	10.0
04.20 - 04.25 น.	50.6	52.3	48.6	48.6	-2.0	10.0
04.25 - 04.30 น.	51.9	53.9	50.6	50.6	-1.3	10.0
04.30 - 04.35 น.	53.0	54.4	51.0	51.0	-2.0	10.0
04.35 - 04.40 น.	52.9	54.2	50.7	50.7	-2.2	10.0
04.40 - 04.45 น.	52.9	53.7	50.6	50.6	-2.3	10.0
04.45 - 04.50 น.	52.8	54.0	51.0	51.0	-1.8	10.0
04.50 - 04.55 น.	53.0	55.0	51.3	51.3	-1.7	10.0
04.55 - 05.00 น.	53.2	54.5	51.3	51.3	-1.9	10.0
05.00 - 05.05 น.	53.5	55.6	53.6	53.6	0.1	10.0
05.05 - 05.10 น.	53.2	54.5	50.9	50.9	-2.3	10.0
05.10 - 05.15 น.	54.0	55.2	52.3	52.3	-1.7	10.0
05.15 - 05.20 น.	54.4	55.8	52.4	52.4	-2.0	10.0
05.20 - 05.25 น.	53.9	54.9	53.9	53.9	0.0	10.0
05.25 - 05.30 น.	54.3	55.3	51.8	51.8	-2.5	10.0
05.30 - 05.35 น.	54.4	55.7	52.6	52.6	-1.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	54.7	55.9	52.6	52.6	-2.1	10.0
05.40 - 05.45 น.	54.2	55.4	51.8	51.8	-2.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	54.3	55.3	51.6	51.6	-2.7	10.0
05.50 - 05.55 น.	53.6	55.5	51.4	51.4	-2.2	10.0
05.55 - 06.00 น.	53.7	55.1	50.8	50.8	-2.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N EVM-TSP.05  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 25-26 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-240268-092 เลขที่ใบรายงานผล : REA6802021

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	18-19/02/68	0.082
ค่ามาตรฐาน		0.33

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N EVM-PM10.05  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 25-26 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-240268-092 เลขที่ใบรายงานผล : REA6802021

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	18-19/02/68	0.049
ค่ามาตรฐาน		0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพ็ญข่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-75798-381  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO024.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	18-19/02/2568
12.00-13.00 น.	1001
13.00-14.00 น.	1461
14.00-15.00 น.	1294
15.00-16.00 น.	1083
16.00-17.00 น.	1121
17.00-18.00 น.	1207
18.00-19.00 น.	1282
19.00-20.00 น.	1486
20.00-21.00 น.	1557
21.00-22.00 น.	1657
22.00-23.00 น.	1651
23.00-00.00 น.	1587
00.00-01.00 น.	1571
01.00-02.00 น.	1642
02.00-03.00 น.	1664
03.00-04.00 น.	1689
04.00-05.00 น.	1712
05.00-06.00 น.	1789
06.00-07.00 น.	1880
07.00-08.00 น.	1918
08.00-09.00 น.	1988
09.00-10.00 น.	1899
10.00-11.00 น.	1634
11.00-12.00 น.	1547
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1001
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1988
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาติปต์ย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub> Analyzer S/N 0335903951  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO024.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	18-19/02/2568
12.00-13.00 น.	13.98
13.00-14.00 น.	14.02
14.00-15.00 น.	10.96
15.00-16.00 น.	16.57
16.00-17.00 น.	14.59
17.00-18.00 น.	13.60
18.00-19.00 น.	18.50
19.00-20.00 น.	24.90
20.00-21.00 น.	22.85
21.00-22.00 น.	21.34
22.00-23.00 น.	20.45
23.00-00.00 น.	12.30
00.00-01.00 น.	13.27
01.00-02.00 น.	13.08
02.00-03.00 น.	9.86
03.00-04.00 น.	19.21
04.00-05.00 น.	16.36
05.00-06.00 น.	20.21
06.00-07.00 น.	21.66
07.00-08.00 น.	19.25
08.00-09.00 น.	20.40
09.00-10.00 น.	31.03
10.00-11.00 น.	19.92
11.00-12.00 น.	9.51
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	9.51
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	31.03
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO<sub>2</sub> Analyzer S/N 43C-71076-367  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO024.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	18-19/02/2568
12.00-13.00 น.	5.99
13.00-14.00 น.	6.01
14.00-15.00 น.	6.12
15.00-16.00 น.	5.53
16.00-17.00 น.	5.33
17.00-18.00 น.	5.51
18.00-19.00 น.	6.15
19.00-20.00 น.	6.06
20.00-21.00 น.	6.02
21.00-22.00 น.	5.89
22.00-23.00 น.	5.91
23.00-00.00 น.	5.89
00.00-01.00 น.	5.80
01.00-02.00 น.	5.83
02.00-03.00 น.	5.82
03.00-04.00 น.	5.80
04.00-05.00 น.	5.72
05.00-06.00 น.	5.83
06.00-07.00 น.	5.92
07.00-08.00 น.	9.91
08.00-09.00 น.	6.02
09.00-10.00 น.	6.22
10.00-11.00 น.	5.06
11.00-12.00 น.	4.34
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	9.91
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	5.95
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

(1) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6802117

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 18 กุมภาพันธ์ 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 19 กุมภาพันธ์ 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 26 กุมภาพันธ์ 2568

วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันเดือนปีที่รายงานผล : 26 กุมภาพันธ์ 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
18/02/68	11.00-14.00 น.	2.50	0.91	3.41

C. Kunlapat  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



N. Metawee  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 2426  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-V024.1

ตำแหน่ง การตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม.วินาที)	อาคาร ประเภท 2
ศูนย์บริการสาธารณสุข 2	18-19/02/68	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและลงบันทึกโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลป อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820806  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขตัวอย่าง : EVM25-SL024.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	52.9	81.8	42.6
12.00-13.00 น.	48.7	69.7	43.2
13.00-14.00 น.	52.0	80.2	43.1
14.00-15.00 น.	48.2	69.4	42.6
15.00-16.00 น.	51.7	70.2	41.1
16.00-17.00 น.	51.7	72.5	41.5
17.00-18.00 น.	53.3	79.9	42.4
18.00-19.00 น.	51.0	74.7	44.1
19.00-20.00 น.	46.5	64.8	42.4
20.00-21.00 น.	45.7	64.2	42.2
21.00-22.00 น.	45.6	65.4	42.5
22.00-23.00 น.	45.7	59.5	40.5
23.00-00.00 น.	42.3	58.1	39.5
00.00-01.00 น.	44.1	59.9	39.2
01.00-02.00 น.	45.8	67.7	37.9
02.00-03.00 น.	43.4	57.0	37.8
03.00-04.00 น.	45.3	66.1	41.1
04.00-05.00 น.	50.5	62.0	45.8
05.00-06.00 น.	56.4	83.3	48.2
06.00-07.00 น.	49.3	69.8	43.7
07.00-08.00 น.	50.5	67.8	43.8
08.00-09.00 น.	53.1	82.3	45.2
09.00-10.00 น.	53.5	72.7	49.1
10.00-11.00 น.	52.8	82.5	44.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	50.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	83.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	56.2		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820806  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N024.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	48.1	56.2	52.9	52.9	4.7	10.0
12.00 - 13.00 น.	49.1	53.5	48.7	48.7	-0.3	10.0
13.00 - 14.00 น.	49.3	53.3	52.0	52.0	2.7	10.0
14.00 - 15.00 น.	49.1	55.5	48.2	48.2	-0.8	10.0
15.00 - 16.00 น.	48.9	52.0	51.7	51.7	2.8	10.0
16.00 - 17.00 น.	49.1	54.5	51.7	51.7	2.6	10.0
17.00 - 18.00 น.	50.0	54.0	53.3	53.3	3.3	10.0
18.00 - 19.00 น.	50.1	56.0	51.0	51.0	0.9	10.0
19.00 - 20.00 น.	48.8	51.1	46.5	46.5	-2.4	10.0
20.00 - 21.00 น.	48.4	49.9	45.7	45.7	-2.7	10.0
21.00 - 22.00 น.	48.3	49.8	45.6	45.6	-2.7	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	48.6	54.0	49.3	49.3	0.7	10.0
07.00 - 08.00 น.	49.0	52.2	50.5	50.5	1.5	10.0
08.00 - 09.00 น.	50.0	54.5	53.1	53.1	3.1	10.0
09.00 - 10.00 น.	46.0	56.4	53.5	53.5	7.5	10.0
10.00 - 11.00 น.	49.4	54.3	52.8	52.8	3.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตร ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820806  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N024.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	49.7	50.6	44.0	44.0	-5.7	10.0
22.05 - 22.10 น.	49.7	51.8	45.1	45.1	-4.6	10.0
22.10 - 22.15 น.	49.7	50.7	44.7	44.7	-5.0	10.0
22.15 - 22.20 น.	49.4	50.8	46.3	46.3	-3.1	10.0
22.20 - 22.25 น.	49.4	50.6	43.8	43.8	-5.6	10.0
22.25 - 22.30 น.	49.2	50.1	45.3	45.3	-3.9	10.0
22.30 - 22.35 น.	49.4	50.4	45.5	45.5	-3.9	10.0
22.35 - 22.40 น.	49.3	50.3	47.0	47.0	-2.3	10.0
22.40 - 22.45 น.	49.2	50.2	47.3	47.3	-1.9	10.0
22.45 - 22.50 น.	49.3	50.3	47.2	47.2	-2.1	10.0
22.50 - 22.55 น.	49.0	51.0	47.2	47.2	-1.8	10.0
22.55 - 23.00 น.	49.0	50.0	41.2	41.2	-7.8	10.0
23.00 - 23.05 น.	48.9	49.8	42.2	42.2	-6.7	10.0
23.05 - 23.10 น.	48.8	49.9	43.5	43.5	-5.3	10.0
23.10 - 23.15 น.	48.9	49.9	41.7	41.7	-7.2	10.0
23.15 - 23.20 น.	49.0	49.9	39.9	39.9	-9.1	10.0
23.20 - 23.25 น.	49.0	50.0	41.4	41.4	-7.6	10.0
23.25 - 23.30 น.	48.6	49.8	43.1	43.1	-5.5	10.0
23.30 - 23.35 น.	48.7	50.0	41.1	41.1	-7.6	10.0
23.35 - 23.40 น.	47.8	48.6	40.8	40.8	-7.0	10.0
23.40 - 23.45 น.	48.5	49.1	41.9	41.9	-6.6	10.0
23.45 - 23.50 น.	48.7	49.4	41.5	41.5	-7.2	10.0
23.50 - 23.55 น.	48.1	48.8	45.5	45.5	-2.6	10.0
23.55 - 00.00 น.	48.1	49.2	41.4	41.4	-6.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลป อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820806  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N024.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	48.3	50.0	40.3	40.3	-8.0	10.0
00.05 - 00.10 น.	48.2	48.8	43.8	43.8	-4.4	10.0
00.10 - 00.15 น.	48.4	49.3	40.5	40.5	-7.9	10.0
00.15 - 00.20 น.	48.2	49.4	43.6	43.6	-4.6	10.0
00.20 - 00.25 น.	48.3	49.1	42.8	42.8	-5.5	10.0
00.25 - 00.30 น.	48.6	49.8	41.7	41.7	-6.9	10.0
00.30 - 00.35 น.	48.4	49.4	42.8	42.8	-5.6	10.0
00.35 - 00.40 น.	48.4	49.6	43.7	43.7	-4.7	10.0
00.40 - 00.45 น.	48.7	50.2	43.8	43.8	-4.9	10.0
00.45 - 00.50 น.	48.2	49.3	48.1	48.1	-0.1	10.0
00.50 - 00.55 น.	48.6	50.1	45.2	45.2	-3.4	10.0
00.55 - 01.00 น.	47.8	49.2	45.9	45.9	-1.9	10.0
01.00 - 01.05 น.	48.1	49.3	45.1	50.7	-3.0	10.0
01.05 - 01.10 น.	48.3	49.3	49.5	52.4	1.2	10.0
01.10 - 01.15 น.	48.1	48.8	43.5	43.5	-4.6	10.0
01.15 - 01.20 น.	47.7	49.0	41.7	41.7	-6.0	10.0
01.20 - 01.25 น.	48.0	49.2	45.6	45.6	-2.4	10.0
01.25 - 01.30 น.	47.9	48.4	44.1	44.1	-3.8	10.0
01.30 - 01.35 น.	48.2	49.3	39.9	39.9	-8.3	10.0
01.35 - 01.40 น.	47.9	48.6	40.8	40.8	-7.1	10.0
01.40 - 01.45 น.	47.9	48.4	40.2	40.2	-7.7	10.0
01.45 - 01.50 น.	47.9	48.4	41.0	41.0	-6.9	10.0
01.50 - 01.55 น.	47.9	48.4	40.2	40.2	-7.7	10.0
01.55 - 02.00 น.	47.9	48.6	39.6	39.6	-8.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สว่างผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820806  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N024.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	48.1	48.6	39.1	39.1	-9.0	10.0
02.05 - 02.10 น.	48.1	48.6	39.7	39.7	-8.4	10.0
02.10 - 02.15 น.	47.7	48.4	38.3	38.3	-9.4	10.0
02.15 - 02.20 น.	47.3	47.7	39.0	39.0	-8.3	10.0
02.20 - 02.25 น.	47.3	49.7	40.9	40.9	-6.4	10.0
02.25 - 02.30 น.	47.5	49.8	43.5	43.5	-4.0	10.0
02.30 - 02.35 น.	48.0	48.6	40.4	40.4	-7.6	10.0
02.35 - 02.40 น.	48.2	49.7	40.1	40.1	-8.1	10.0
02.40 - 02.45 น.	48.2	49.0	45.0	45.0	-3.2	10.0
02.45 - 02.50 น.	48.3	50.0	49.4	49.4	1.1	10.0
02.50 - 02.55 น.	48.3	50.9	41.6	41.6	-6.7	10.0
02.55 - 03.00 น.	48.1	48.6	46.4	46.4	-1.7	10.0
03.00 - 03.05 น.	48.0	49.0	47.8	47.8	-0.2	10.0
03.05 - 03.10 น.	48.2	48.9	44.8	44.8	-3.4	10.0
03.10 - 03.15 น.	47.6	48.6	43.6	43.6	-4.0	10.0
03.15 - 03.20 น.	48.0	48.8	44.1	44.1	-3.9	10.0
03.20 - 03.25 น.	47.5	48.4	43.9	43.9	-3.6	10.0
03.25 - 03.30 น.	47.6	48.5	42.3	42.3	-5.3	10.0
03.30 - 03.35 น.	47.6	48.9	41.8	41.8	-5.8	10.0
03.35 - 03.40 น.	47.6	51.3	42.0	42.0	-5.6	10.0
03.40 - 03.45 น.	47.7	56.9	45.1	45.1	-2.6	10.0
03.45 - 03.50 น.	48.4	53.5	49.6	49.6	1.2	10.0
03.50 - 03.55 น.	47.8	53.3	43.5	43.5	-4.3	10.0
03.55 - 04.00 น.	48.1	53.4	46.5	46.5	-1.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร ส่งผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820806  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 กุมภาพันธ์ 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N024.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	47.9	51.0	47.6	47.6	-0.3	10.0
04.05 - 04.10 น.	47.9	49.6	46.4	46.4	-1.5	10.0
04.10 - 04.15 น.	47.7	49.3	46.4	46.4	-1.3	10.0
04.15 - 04.20 น.	48.0	50.7	50.2	50.2	2.2	10.0
04.20 - 04.25 น.	48.4	51.0	46.0	52.2	-2.4	10.0
04.25 - 04.30 น.	48.3	50.0	48.2	52.2	-0.1	10.0
04.30 - 04.35 น.	48.1	49.7	45.9	51.2	-2.2	10.0
04.35 - 04.40 น.	47.9	54.1	51.3	51.3	3.4	10.0
04.40 - 04.45 น.	48.3	50.5	37.2	50.7	-11.1	10.0
04.45 - 04.50 น.	48.5	54.4	50.5	50.5	2.0	10.0
04.50 - 04.55 น.	48.0	50.4	44.0	51.3	-4.0	10.0
04.55 - 05.00 น.	48.3	54.1	51.6	51.6	3.3	10.0
05.00 - 05.05 น.	48.0	48.8	47.5	51.2	-0.5	10.0
05.05 - 05.10 น.	48.3	50.6	46.8	52.1	-1.6	10.0
05.10 - 05.15 น.	47.7	48.7	48.9	51.8	1.2	10.0
05.15 - 05.20 น.	47.9	49.1	47.8	51.5	-0.1	10.0
05.20 - 05.25 น.	47.7	48.9	49.1	52.0	1.4	10.0
05.25 - 05.30 น.	48.3	50.4	48.6	52.6	0.3	10.0
05.30 - 05.35 น.	48.6	50.6	60.5	60.9	11.9	10.0
05.35 - 05.40 น.	48.4	49.5	49.7	52.6	1.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	48.5	49.7	48.9	48.9	0.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	48.0	49.8	63.5	63.7	15.5	10.0
05.50 - 05.55 น.	48.0	49.3	49.5	52.4	1.5	10.0
05.55 - 06.00 น.	47.9	49.8	51.8	53.9	3.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตร ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

.....  
 EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
 (นายพงศกร ส่งผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



# รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ประจำเดือนมีนาคม (วันที่ 20-21 มีนาคม 2568)

## โครงการ RANGSIT RESIDENCE II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด  
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 9 ซอยรังสิต-ปทุมธานี 7 ตำบลประชาธิปัตย์  
อำเภอธัญบุรี จ.ปทุมธานี



บริษัท เอนไวรอนเมนทาล มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์  
ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร/โทรสาร 02-1026401  
มือถือ: 089-7747682 , 094-3378282







บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N EVM-TSP.04  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 25-26 มีนาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 มีนาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-240368-108 เลขที่ใบรายงานผล : REA6803031

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	20-21/03/68	0.578
ค่ามาตรฐาน		0.33

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder TE-6070X S/N EVM-PM10.04  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 25-26 มีนาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 มีนาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-240368-108 เลขที่ใบรายงานผล : REA6803031

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	20-21/03/68	0.123
ค่ามาตรฐาน		0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาวรัชรา เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-75798-381  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO034.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	20-21/03/2568
11.00-12.00 น.	1837
12.00-13.00 น.	1036
13.00-14.00 น.	840
14.00-15.00 น.	723
15.00-16.00 น.	594
16.00-17.00 น.	630
17.00-18.00 น.	721
18.00-19.00 น.	949
19.00-20.00 น.	1065
20.00-21.00 น.	1162
21.00-22.00 น.	1263
22.00-23.00 น.	1341
23.00-00.00 น.	1369
00.00-01.00 น.	1433
01.00-02.00 น.	1371
02.00-03.00 น.	1342
03.00-04.00 น.	1248
04.00-05.00 น.	1209
05.00-06.00 น.	1213
06.00-07.00 น.	1290
07.00-08.00 น.	1304
08.00-09.00 น.	1368
09.00-10.00 น.	1436
10.00-11.00 น.	1372
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	594
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1837
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub> Analyzer S/N 0335903951  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO034.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	20-21/03/2568
11.00-12.00 น.	21.14
12.00-13.00 น.	23.04
13.00-14.00 น.	23.00
14.00-15.00 น.	23.94
15.00-16.00 น.	24.65
16.00-17.00 น.	28.16
17.00-18.00 น.	25.48
18.00-19.00 น.	24.37
19.00-20.00 น.	23.75
20.00-21.00 น.	19.83
21.00-22.00 น.	15.65
22.00-23.00 น.	11.09
23.00-00.00 น.	11.98
00.00-01.00 น.	10.82
01.00-02.00 น.	12.17
02.00-03.00 น.	12.64
03.00-04.00 น.	10.07
04.00-05.00 น.	10.93
05.00-06.00 น.	12.46
06.00-07.00 น.	13.92
07.00-08.00 น.	20.07
08.00-09.00 น.	23.12
09.00-10.00 น.	28.93
10.00-11.00 น.	28.40
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	10.07
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	28.93
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)

เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO<sub>2</sub> Analyzer S/N 43C-71076-367  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO034.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	20-21/03/2568
11.00-12.00 น.	7.48
12.00-13.00 น.	4.79
13.00-14.00 น.	4.95
14.00-15.00 น.	5.82
15.00-16.00 น.	5.69
16.00-17.00 น.	8.09
17.00-18.00 น.	9.15
18.00-19.00 น.	9.23
19.00-20.00 น.	6.06
20.00-21.00 น.	5.93
21.00-22.00 น.	6.06
22.00-23.00 น.	6.00
23.00-00.00 น.	6.11
00.00-01.00 น.	6.08
01.00-02.00 น.	5.98
02.00-03.00 น.	6.01
03.00-04.00 น.	5.93
04.00-05.00 น.	6.05
05.00-06.00 น.	6.30
06.00-07.00 น.	6.56
07.00-08.00 น.	6.78
08.00-09.00 น.	7.03
09.00-10.00 น.	7.57
10.00-11.00 น.	7.32
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	9.23
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	6.54
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

(1) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6803203

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 21 มีนาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 21 มีนาคม 2568

วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันเดือนปีที่รายงานผล : 21 มีนาคม 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
20/03/68	10.00-13.00 น.	2.84	0.76	3.60



(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 2427  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มีนาคม 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-V034.1

ตำแหน่ง การตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม.วินาที)	อาคาร ประเภท 2
พื้นที่โครงการ	20-21/03/68	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820806		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674114 E, 1547451.3 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21 มีนาคม 2568	วันที่รับตัวอย่าง	: 24 มีนาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 26 มีนาคม 2568	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM25-SL034.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.00-11.00 น.	72.7	100.6	64.2
11.00-12.00 น.	73.1	104.3	63.6
12.00-13.00 น.	72.8	98.7	54.0
13.00-14.00 น.	71.5	95.5	59.8
14.00-15.00 น.	69.7	92.7	64.3
15.00-16.00 น.	72.8	100.3	66.2
16.00-17.00 น.	71.6	95.3	65.1
17.00-18.00 น.	71.5	96.8	63.5
18.00-19.00 น.	72.7	97.4	60.1
19.00-20.00 น.	71.1	94.4	64.4
20.00-21.00 น.	71.6	86.5	61.8
21.00-22.00 น.	70.8	88.9	65.2
22.00-23.00 น.	69.5	83.2	60.9
23.00-00.00 น.	69.5	84.9	65.2
00.00-01.00 น.	69.2	84.2	66.1
01.00-02.00 น.	54.8	75.2	50.7
02.00-03.00 น.	53.4	65.0	51.1
03.00-04.00 น.	53.7	68.2	51.2
04.00-05.00 น.	54.2	73.3	51.6
05.00-06.00 น.	56.0	74.2	53.0
06.00-07.00 น.	60.0	88.0	54.2
07.00-08.00 น.	61.1	78.6	56.0
08.00-09.00 น.	73.6	102.3	64.8
09.00-10.00 น.	74.6	103.1	64.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	70.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	104.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	73.4		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มีนาคม 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N034.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
10.00 - 11.00 น.	65.6	71.7	65.8	72.7	0.2	10.0
11.00 - 12.00 น.	63.3	71.2	68.6	73.1	5.3	10.0
12.00 - 13.00 น.	54.9	71.8	65.8	72.8	10.9	10.0
13.00 - 14.00 น.	60.0	66.7	69.8	71.5	9.8	10.0
14.00 - 15.00 น.	60.7	66.5	66.8	69.7	6.1	10.0
15.00 - 16.00 น.	62.9	68.0	71.0	72.8	8.1	10.0
16.00 - 17.00 น.	63.0	69.1	68.1	71.6	5.1	10.0
17.00 - 18.00 น.	61.4	69.0	67.9	71.5	6.5	10.0
18.00 - 19.00 น.	56.7	71.5	66.6	72.7	9.9	10.0
19.00 - 20.00 น.	61.8	70.6	61.3	71.1	-0.6	10.0
20.00 - 21.00 น.	62.2	72.1	71.6	71.6	9.4	10.0
21.00 - 22.00 น.	66.2	70.4	60.3	70.8	-5.9	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	53.4	61.3	60.0	60.0	6.6	10.0
07.00 - 08.00 น.	54.6	60.2	53.8	61.1	-0.8	10.0
08.00 - 09.00 น.	59.4	71.1	70.1	73.6	10.6	10.0
09.00 - 10.00 น.	61.6	69.7	72.9	74.6	11.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มีนาคม 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N034.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	61.5	69.3	68.3	68.3	6.8	10.0
22.05 - 22.10 น.	62.0	69.2	59.0	69.6	-3.0	10.0
22.10 - 22.15 น.	68.4	70.7	70.1	70.1	1.7	10.0
22.15 - 22.20 น.	68.2	71.3	70.3	70.3	2.1	10.0
22.20 - 22.25 น.	60.4	67.0	55.5	67.3	-4.9	10.0
22.25 - 22.30 น.	67.0	69.6	69.6	69.6	2.6	10.0
22.30 - 22.35 น.	66.7	69.5	69.3	69.3	2.6	10.0
22.35 - 22.40 น.	68.3	70.6	70.4	70.4	2.1	10.0
22.40 - 22.45 น.	68.9	70.7	70.6	70.6	1.7	10.0
22.45 - 22.50 น.	62.8	70.1	69.4	69.4	6.6	10.0
22.50 - 22.55 น.	65.7	69.1	69.0	69.0	3.3	10.0
22.55 - 23.00 น.	67.2	69.4	69.4	69.4	2.2	10.0
23.00 - 23.05 น.	67.2	69.5	69.3	69.3	2.1	10.0
23.05 - 23.10 น.	67.9	71.4	71.3	71.3	3.4	10.0
23.10 - 23.15 น.	67.8	70.0	63.1	70.8	-4.7	10.0
23.15 - 23.20 น.	68.5	70.7	70.3	70.3	1.8	10.0
23.20 - 23.25 น.	56.4	69.3	68.1	68.1	11.7	10.0
23.25 - 23.30 น.	62.5	68.1	56.6	68.4	-5.9	10.0
23.30 - 23.35 น.	66.3	69.0	68.9	68.9	2.6	10.0
23.35 - 23.40 น.	67.4	69.9	53.6	70.0	-13.8	10.0
23.40 - 23.45 น.	65.7	69.2	68.5	68.5	2.8	10.0
23.45 - 23.50 น.	66.6	69.6	69.3	69.3	2.7	10.0
23.50 - 23.55 น.	66.6	69.2	69.1	69.1	2.5	10.0
23.55 - 00.00 น.	66.1	69.8	69.1	69.1	3.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มีนาคม 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N034.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	66.3	68.9	52.6	69.0	-13.7	10.0
00.05 - 00.10 น.	66.6	69.2	68.9	68.9	2.3	10.0
00.10 - 00.15 น.	66.7	69.2	55.9	69.4	-10.8	10.0
00.15 - 00.20 น.	67.5	69.7	69.7	69.7	2.2	10.0
00.20 - 00.25 น.	66.4	68.9	68.9	68.9	2.5	10.0
00.25 - 00.30 น.	66.8	69.3	53.0	69.4	-13.8	10.0
00.30 - 00.35 น.	66.9	69.5	69.1	69.1	2.2	10.0
00.35 - 00.40 น.	66.9	69.6	69.2	69.2	2.3	10.0
00.40 - 00.45 น.	66.3	69.9	69.8	69.8	3.5	10.0
00.45 - 00.50 น.	66.7	69.2	68.8	68.8	2.1	10.0
00.50 - 00.55 น.	67.2	69.9	53.6	70.0	-13.6	10.0
00.55 - 01.00 น.	52.3	69.4	67.1	67.1	14.8	10.0
01.00 - 01.05 น.	51.3	58.1	50.5	58.8	-0.8	10.0
01.05 - 01.10 น.	51.4	57.0	56.0	56.0	4.6	10.0
01.10 - 01.15 น.	51.1	56.7	56.4	56.4	5.3	10.0
01.15 - 01.20 น.	50.5	56.5	54.6	54.6	4.1	10.0
01.20 - 01.25 น.	50.2	53.4	53.3	53.3	3.1	10.0
01.25 - 01.30 น.	49.3	54.1	53.4	53.4	4.1	10.0
01.30 - 01.35 น.	50.0	53.2	41.7	53.5	-8.3	10.0
01.35 - 01.40 น.	49.7	50.7	49.4	53.1	-0.3	10.0
01.40 - 01.45 น.	49.5	52.5	39.2	52.7	-10.3	10.0
01.45 - 01.50 น.	49.4	52.9	47.0	53.9	-2.4	10.0
01.50 - 01.55 น.	49.3	53.6	42.1	53.9	-7.2	10.0
01.55 - 02.00 น.	48.7	52.1	48.9	53.8	0.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มีนาคม 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N034.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	48.7	50.4	49.3	52.9	0.6	10.0
02.05 - 02.10 น.	48.3	52.0	47.4	53.3	-0.9	10.0
02.10 - 02.15 น.	49.0	51.7	47.9	53.2	-1.2	10.0
02.15 - 02.20 น.	49.4	51.1	50.0	53.6	0.6	10.0
02.20 - 02.25 น.	49.5	52.1	48.3	53.6	-1.2	10.0
02.25 - 02.30 น.	49.3	52.1	47.5	53.4	-1.8	10.0
02.30 - 02.35 น.	49.4	51.3	50.7	54.0	1.3	10.0
02.35 - 02.40 น.	49.1	51.2	49.1	53.3	0.0	10.0
02.40 - 02.45 น.	48.8	51.4	49.3	53.5	0.5	10.0
02.45 - 02.50 น.	49.1	51.1	49.0	53.2	-0.1	10.0
02.50 - 02.55 น.	49.8	51.7	48.8	53.5	-1.0	10.0
02.55 - 03.00 น.	49.3	50.6	50.0	53.3	0.7	10.0
03.00 - 03.05 น.	49.6	50.8	48.5	52.8	-1.1	10.0
03.05 - 03.10 น.	50.0	51.8	49.7	53.9	-0.3	10.0
03.10 - 03.15 น.	50.1	52.9	47.5	54.0	-2.6	10.0
03.15 - 03.20 น.	50.4	53.5	50.0	55.1	-0.4	10.0
03.20 - 03.25 น.	48.8	50.9	50.3	53.6	1.5	10.0
03.25 - 03.30 น.	49.0	52.1	45.2	52.9	-3.8	10.0
03.30 - 03.35 น.	49.0	51.0	49.7	53.4	0.7	10.0
03.35 - 03.40 น.	49.9	51.4	51.4	54.4	1.5	10.0
03.40 - 03.45 น.	49.9	53.3	52.5	52.5	2.6	10.0
03.45 - 03.50 น.	49.9	52.5	50.2	54.5	0.3	10.0
03.50 - 03.55 น.	50.5	52.7	41.2	53.0	-9.3	10.0
03.55 - 04.00 น.	50.2	51.5	48.0	53.1	-2.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

.....  
 EVM LR

.....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มีนาคม 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N034.1


เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	50.6	53.0	44.7	53.6	-5.9	10.0
04.05 - 04.10 น.	50.2	52.4	48.6	53.9	-1.6	10.0
04.10 - 04.15 น.	50.4	52.3	46.4	53.3	-4.0	10.0
04.15 - 04.20 น.	50.8	53.1	54.0	56.6	3.2	10.0
04.20 - 04.25 น.	50.9	57.2	53.1	53.1	2.2	10.0
04.25 - 04.30 น.	50.5	51.9	49.8	54.0	-0.7	10.0
04.30 - 04.35 น.	49.8	53.1	46.2	53.9	-3.6	10.0
04.35 - 04.40 น.	50.7	52.5	45.6	53.3	-5.1	10.0
04.40 - 04.45 น.	50.3	53.4	45.1	54.0	-5.2	10.0
04.45 - 04.50 น.	51.0	52.3	49.1	54.0	-1.9	10.0
04.50 - 04.55 น.	50.6	53.7	48.3	54.8	-2.3	10.0
04.55 - 05.00 น.	51.4	53.1	49.9	54.8	-1.5	10.0
05.00 - 05.05 น.	53.4	56.6	55.3	55.3	1.9	10.0
05.05 - 05.10 น.	51.1	55.4	54.6	54.6	3.5	10.0
05.10 - 05.15 น.	52.1	55.0	48.1	55.8	-4.0	10.0
05.15 - 05.20 น.	51.5	54.4	44.2	54.8	-7.3	10.0
05.20 - 05.25 น.	52.1	54.6	44.4	55.0	-7.7	10.0
05.25 - 05.30 น.	51.8	55.2	49.8	56.3	-2.0	10.0
05.30 - 05.35 น.	52.0	53.9	48.9	55.1	-3.1	10.0
05.35 - 05.40 น.	52.3	54.2	47.8	55.1	-4.5	10.0
05.40 - 05.45 น.	52.2	54.7	53.1	57.0	0.9	10.0
05.45 - 05.50 น.	52.4	56.2	44.7	56.5	-7.7	10.0
05.50 - 05.55 น.	52.1	55.9	53.6	57.9	1.5	10.0
05.55 - 06.00 น.	53.1	58.2	57.3	57.3	4.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย   
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N 1097  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 25-26 มีนาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 มีนาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-240368-109 เลขที่ใบรายงานผล : REA6803031

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	20-21/03/68	0.224
ค่ามาตรฐาน		0.33

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิขรา เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder TE-6070X S/N EVM-PM10.03  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 25-26 มีนาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 มีนาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-240368-109 เลขที่ใบรายงานผล : REA6803031

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	20-21/03/68	0.128
ค่ามาตรฐาน		0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพ็ชร์)  
นักเคมีวิเคราะห์

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-74290-376  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO034.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	20-21/03/2568
12.00-13.00 น.	1496
13.00-14.00 น.	1495
14.00-15.00 น.	1495
15.00-16.00 น.	1502
16.00-17.00 น.	1603
17.00-18.00 น.	1704
18.00-19.00 น.	1700
19.00-20.00 น.	1595
20.00-21.00 น.	1596
21.00-22.00 น.	1504
22.00-23.00 น.	1501
23.00-00.00 น.	1496
00.00-01.00 น.	1495
01.00-02.00 น.	1501
02.00-03.00 น.	1494
03.00-04.00 น.	1500
04.00-05.00 น.	1507
05.00-06.00 น.	1507
06.00-07.00 น.	1692
07.00-08.00 น.	1795
08.00-09.00 น.	1896
09.00-10.00 น.	1909
10.00-11.00 น.	1509
11.00-12.00 น.	1505
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1494
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1909
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub> Analyzer S/N 0507010761  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO034.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	20-21/03/2568
12.00-13.00 น.	6.29
13.00-14.00 น.	11.98
14.00-15.00 น.	9.01
15.00-16.00 น.	8.26
16.00-17.00 น.	8.53
17.00-18.00 น.	10.04
18.00-19.00 น.	19.99
19.00-20.00 น.	16.41
20.00-21.00 น.	22.39
21.00-22.00 น.	30.14
22.00-23.00 น.	27.68
23.00-00.00 น.	31.60
00.00-01.00 น.	25.55
01.00-02.00 น.	34.68
02.00-03.00 น.	30.19
03.00-04.00 น.	19.02
04.00-05.00 น.	4.46
05.00-06.00 น.	27.59
06.00-07.00 น.	36.13
07.00-08.00 น.	27.52
08.00-09.00 น.	23.98
09.00-10.00 น.	26.87
10.00-11.00 น.	22.93
11.00-12.00 น.	20.91
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	4.46
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	36.13
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO<sub>2</sub> Analyzer S/N 43CTL-74200-376  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO034.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	20-21/03/2568
12.00-13.00 น.	5.48
13.00-14.00 น.	5.13
14.00-15.00 น.	5.14
15.00-16.00 น.	5.09
16.00-17.00 น.	5.14
17.00-18.00 น.	6.22
18.00-19.00 น.	6.25
19.00-20.00 น.	6.28
20.00-21.00 น.	5.35
21.00-22.00 น.	5.30
22.00-23.00 น.	5.40
23.00-00.00 น.	4.41
00.00-01.00 น.	4.43
01.00-02.00 น.	4.37
02.00-03.00 น.	4.24
03.00-04.00 น.	4.27
04.00-05.00 น.	5.19
05.00-06.00 น.	5.19
06.00-07.00 น.	5.22
07.00-08.00 น.	6.32
08.00-09.00 น.	6.42
09.00-10.00 น.	5.42
10.00-11.00 น.	5.52
11.00-12.00 น.	5.15
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	6.42
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	5.29
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

(1) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6803203

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 21 มีนาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 21 มีนาคม 2568


วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันเดือนปีที่รายงานผล : 21 มีนาคม 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
20/03/68	11.00-14.00 น.	2.53	0.55	3.08

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 2426  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 26 มีนาคม 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-V024.1

ตำแหน่ง การตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม.วินาที)	อาคาร ประเภท 2
ศูนย์บริการสาธารณสุข 2	20-21/03/68	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มีนาคม 2568 หมายเลขตัวอย่าง : EVM25-SL034.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	54.1	82.6	49.0
12.00-13.00 น.	55.4	79.2	49.9
13.00-14.00 น.	58.7	83.5	49.6
14.00-15.00 น.	54.0	75.5	50.0
15.00-16.00 น.	53.6	70.6	50.0
16.00-17.00 น.	53.8	70.0	50.5
17.00-18.00 น.	54.2	72.9	50.2
18.00-19.00 น.	55.2	79.5	50.0
19.00-20.00 น.	52.7	72.7	50.6
20.00-21.00 น.	52.3	64.9	50.7
21.00-22.00 น.	51.6	68.3	50.0
22.00-23.00 น.	51.6	67.2	49.8
23.00-00.00 น.	51.5	63.8	49.8
00.00-01.00 น.	51.3	59.3	49.9
01.00-02.00 น.	50.7	60.6	49.5
02.00-03.00 น.	51.4	69.1	49.9
03.00-04.00 น.	51.0	63.9	49.7
04.00-05.00 น.	51.2	68.0	49.6
05.00-06.00 น.	51.7	69.1	49.9
06.00-07.00 น.	53.6	68.5	50.4
07.00-08.00 น.	55.0	81.8	50.6
08.00-09.00 น.	53.5	66.0	50.3
09.00-10.00 น.	51.5	61.9	50.3
10.00-11.00 น.	57.1	83.3	46.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	53.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	83.5	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	58.6		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มีนาคม 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N034.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	47.7	53.2	46.8	54.1	-0.9	10.0
12.00 - 13.00 น.	48.1	53.0	51.6	55.4	3.5	10.0
13.00 - 14.00 น.	48.0	54.7	56.4	58.7	8.4	10.0
14.00 - 15.00 น.	48.0	53.0	47.2	54.0	-0.8	10.0
15.00 - 16.00 น.	47.9	52.2	48.2	53.6	0.2	10.0
16.00 - 17.00 น.	48.2	52.3	48.3	53.8	0.1	10.0
17.00 - 18.00 น.	48.5	53.2	47.3	54.2	-1.2	10.0
18.00 - 19.00 น.	48.5	54.4	47.1	55.2	-1.4	10.0
19.00 - 20.00 น.	49.1	51.8	45.3	52.7	-3.8	10.0
20.00 - 21.00 น.	49.4	52.1	38.2	52.3	-11.2	10.0
21.00 - 22.00 น.	48.7	51.2	41.3	51.6	-7.4	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	48.8	52.0	48.4	53.6	-0.4	10.0
07.00 - 08.00 น.	47.8	53.9	48.8	55.0	1.0	10.0
08.00 - 09.00 น.	47.8	52.8	44.9	53.5	-3.0	10.0
09.00 - 10.00 น.	46.6	51.1	41.0	51.5	-5.6	10.0
10.00 - 11.00 น.	46.2	50.7	56.0	57.1	9.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สงผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มีนาคม 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N034.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	49.6	51.0	44.6	51.9	-5.0	10.0
22.05 - 22.10 น.	49.4	53.5	52.8	52.8	3.4	10.0
22.10 - 22.15 น.	49.7	50.5	44.1	51.4	-5.6	10.0
22.15 - 22.20 น.	49.5	50.6	34.3	50.7	-15.2	10.0
22.20 - 22.25 น.	48.9	49.8	42.9	50.6	-6.0	10.0
22.25 - 22.30 น.	49.9	50.8	42.5	51.4	-7.4	10.0
22.30 - 22.35 น.	50.0	53.8	53.0	53.0	3.0	10.0
22.35 - 22.40 น.	50.1	52.0	51.4	51.4	1.3	10.0
22.40 - 22.45 น.	50.0	51.4	41.2	51.8	-8.8	10.0
22.45 - 22.50 น.	49.6	51.0	34.7	51.1	-14.9	10.0
22.50 - 22.55 น.	49.8	50.8	40.6	51.2	-9.2	10.0
22.55 - 23.00 น.	50.0	50.8	41.7	51.3	-8.3	10.0
23.00 - 23.05 น.	50.3	51.1	42.0	51.6	-8.3	10.0
23.05 - 23.10 น.	50.2	51.1	42.8	51.7	-7.4	10.0
23.10 - 23.15 น.	50.2	51.0	44.6	51.9	-5.6	10.0
23.15 - 23.20 น.	50.0	51.2	42.1	51.7	-7.9	10.0
23.20 - 23.25 น.	49.0	50.7	50.5	50.5	1.5	10.0
23.25 - 23.30 น.	49.4	51.9	51.2	51.2	1.8	10.0
23.30 - 23.35 น.	49.7	52.5	52.2	52.2	2.5	10.0
23.35 - 23.40 น.	49.4	51.5	51.2	51.2	1.8	10.0
23.40 - 23.45 น.	49.6	50.7	40.5	51.1	-9.1	10.0
23.45 - 23.50 น.	49.9	52.9	52.4	52.4	2.5	10.0
23.50 - 23.55 น.	49.3	50.1	44.2	51.1	-5.1	10.0
23.55 - 00.00 น.	49.2	51.4	38.1	51.6	-11.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มีนาคม 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N034.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	49.2	50.6	41.5	51.1	-7.7	10.0
00.05 - 00.10 น.	49.5	50.4	42.8	51.1	-6.7	10.0
00.10 - 00.15 น.	49.2	50.2	43.3	51.0	-5.9	10.0
00.15 - 00.20 น.	49.4	50.7	43.1	51.4	-6.3	10.0
00.20 - 00.25 น.	49.5	50.9	37.6	51.1	-11.9	10.0
00.25 - 00.30 น.	49.5	50.7	41.6	51.2	-7.9	10.0
00.30 - 00.35 น.	49.6	50.6	43.0	51.3	-6.6	10.0
00.35 - 00.40 น.	49.7	50.7	40.5	51.1	-9.2	10.0
00.40 - 00.45 น.	49.4	50.8	39.3	51.1	-10.1	10.0
00.45 - 00.50 น.	49.7	50.9	40.7	51.3	-9.0	10.0
00.50 - 00.55 น.	49.8	51.0	45.6	52.1	-4.2	10.0
00.55 - 01.00 น.	48.8	51.4	51.2	51.2	2.4	10.0
01.00 - 01.05 น.	48.3	49.9	46.7	51.6	-1.6	10.0
01.05 - 01.10 น.	48.3	49.6	43.7	50.6	-4.6	10.0
01.10 - 01.15 น.	48.4	49.5	46.0	51.1	-2.4	10.0
01.15 - 01.20 น.	48.5	49.5	43.1	50.4	-5.4	10.0
01.20 - 01.25 น.	48.0	49.1	45.6	50.7	-2.4	10.0
01.25 - 01.30 น.	48.1	49.9	44.5	51.0	-3.6	10.0
01.30 - 01.35 น.	48.2	49.1	44.5	50.4	-3.7	10.0
01.35 - 01.40 น.	48.1	49.0	44.8	50.4	-3.3	10.0
01.40 - 01.45 น.	48.3	49.3	43.4	50.3	-4.9	10.0
01.45 - 01.50 น.	48.1	49.0	44.8	50.4	-3.3	10.0
01.50 - 01.55 น.	48.0	48.9	43.9	50.1	-4.1	10.0
01.55 - 02.00 น.	48.1	49.3	45.5	50.8	-2.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มีนาคม 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N034.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	48.2	49.2	46.3	51.0	-1.9	10.0
02.05 - 02.10 น.	48.1	49.7	45.1	51.0	-3.0	10.0
02.10 - 02.15 น.	48.0	49.8	46.3	51.4	-1.7	10.0
02.15 - 02.20 น.	47.9	49.8	46.3	51.4	-1.6	10.0
02.20 - 02.25 น.	48.0	49.3	45.5	50.8	-2.6	10.0
02.25 - 02.30 น.	47.5	48.6	46.0	50.5	-1.5	10.0
02.30 - 02.35 น.	47.8	48.9	46.0	50.7	-1.8	10.0
02.35 - 02.40 น.	47.6	49.0	47.7	51.4	0.1	10.0
02.40 - 02.45 น.	49.5	52.0	50.2	54.2	0.7	10.0
02.45 - 02.50 น.	47.9	49.0	45.8	50.7	-2.1	10.0
02.50 - 02.55 น.	48.0	49.0	46.4	50.9	-1.6	10.0
02.55 - 03.00 น.	48.3	49.5	44.9	50.8	-3.4	10.0
03.00 - 03.05 น.	48.3	49.2	46.0	50.9	-2.3	10.0
03.05 - 03.10 น.	48.6	50.1	44.2	51.1	-4.4	10.0
03.10 - 03.15 น.	48.3	50.2	46.0	51.6	-2.3	10.0
03.15 - 03.20 น.	48.1	49.3	45.1	50.7	-3.0	10.0
03.20 - 03.25 น.	47.6	49.4	44.8	50.7	-2.8	10.0
03.25 - 03.30 น.	47.5	48.5	46.4	50.6	-1.1	10.0
03.30 - 03.35 น.	48.2	49.2	46.9	51.2	-1.3	10.0
03.35 - 03.40 น.	48.2	49.8	45.6	51.2	-2.6	10.0
03.40 - 03.45 น.	47.7	48.8	47.7	51.3	0.0	10.0
03.45 - 03.50 น.	47.7	49.9	44.9	51.1	-2.8	10.0
03.50 - 03.55 น.	47.8	48.8	46.5	50.8	-1.3	10.0
03.55 - 04.00 น.	47.8	48.8	47.2	51.1	-0.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 26 มีนาคม 2568 หมายเลขรายงาน : EVM25-N034.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	48.1	49.2	46.6	51.1	-1.5	10.0
04.05 - 04.10 น.	47.7	48.9	47.6	51.3	-0.1	10.0
04.10 - 04.15 น.	47.9	49.8	46.0	51.3	-2.0	10.0
04.15 - 04.20 น.	47.6	48.5	46.4	50.6	-1.2	10.0
04.20 - 04.25 น.	47.9	48.7	45.5	50.4	-2.4	10.0
04.25 - 04.30 น.	48.0	48.8	46.7	50.9	-1.3	10.0
04.30 - 04.35 น.	48.0	48.8	47.0	51.0	-1.0	10.0
04.35 - 04.40 น.	48.2	49.4	44.8	50.7	-3.4	10.0
04.40 - 04.45 น.	48.2	49.0	46.1	50.8	-2.1	10.0
04.45 - 04.50 น.	48.1	50.4	49.1	52.8	1.0	10.0
04.50 - 04.55 น.	48.3	49.4	48.1	51.8	-0.2	10.0
04.55 - 05.00 น.	48.4	49.5	46.3	51.2	-2.1	10.0
05.00 - 05.05 น.	48.2	51.2	46.6	52.5	-1.6	10.0
05.05 - 05.10 น.	48.5	49.3	45.8	50.9	-2.7	10.0
05.10 - 05.15 น.	48.3	49.2	47.6	51.5	-0.7	10.0
05.15 - 05.20 น.	48.7	50.9	49.1	53.1	0.4	10.0
05.20 - 05.25 น.	48.4	50.1	45.9	51.5	-2.5	10.0
05.25 - 05.30 น.	48.5	49.9	45.3	51.2	-3.2	10.0
05.30 - 05.35 น.	48.2	49.5	44.5	50.7	-3.7	10.0
05.35 - 05.40 น.	48.7	50.3	43.4	51.1	-5.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	48.3	49.4	45.6	50.9	-2.8	10.0
05.45 - 05.50 น.	48.6	49.8	46.6	51.5	-2.0	10.0
05.50 - 05.55 น.	48.8	50.3	45.7	51.6	-3.1	10.0
05.55 - 06.00 น.	49.0	51.4	46.4	52.6	-2.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร ส่งผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



# รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ประจำเดือนเมษายน (วันที่ 29-30 เมษายน 2568)

## โครงการ RANGSIT RESIDENCE II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด  
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 9 ซอยรังสิต-ปทุมธานี 7 ตำบลประชาธิปัตย์  
อำเภอธัญบุรี จ.ปทุมธานี



บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์  
ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร/โทรสาร 02-1026401  
มือถือ: 089-7747682 , 094-3378282





บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N 1096  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 5-6 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 พฤษภาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-020568-126 เลขที่ใบรายงานผล : REA6805044

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	29-30/04/68	0.140
ค่ามาตรฐาน		0.33

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพียช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N 1094  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 5-6 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 พฤษภาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-020568-126 เลขที่ใบรายงานผล : REA6805044

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	29-30/04/68	0.039
ค่ามาตรฐาน		0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิษรา เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-75798-381  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เมษายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO062.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	29-30/04/2568
11.00-12.00 น.	945
12.00-13.00 น.	974
13.00-14.00 น.	938
14.00-15.00 น.	974
15.00-16.00 น.	849
16.00-17.00 น.	858
17.00-18.00 น.	976
18.00-19.00 น.	1004
19.00-20.00 น.	968
20.00-21.00 น.	877
21.00-22.00 น.	772
22.00-23.00 น.	775
23.00-00.00 น.	779
00.00-01.00 น.	681
01.00-02.00 น.	687
02.00-03.00 น.	789
03.00-04.00 น.	793
04.00-05.00 น.	798
05.00-06.00 น.	803
06.00-07.00 น.	851
07.00-08.00 น.	981
08.00-09.00 น.	1001
09.00-10.00 น.	1005
10.00-11.00 น.	912
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	681
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1005
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer S/N 42C-65112-346  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เมษายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO062.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	29-30/04/2568
11.00-12.00 น.	13.52
12.00-13.00 น.	12.60
13.00-14.00 น.	10.00
14.00-15.00 น.	10.56
15.00-16.00 น.	14.55
16.00-17.00 น.	20.98
17.00-18.00 น.	19.79
18.00-19.00 น.	19.98
19.00-20.00 น.	10.49
20.00-21.00 น.	8.41
21.00-22.00 น.	10.61
22.00-23.00 น.	11.20
23.00-00.00 น.	7.19
00.00-01.00 น.	10.41
01.00-02.00 น.	10.58
02.00-03.00 น.	8.64
03.00-04.00 น.	10.98
04.00-05.00 น.	12.98
05.00-06.00 น.	16.05
06.00-07.00 น.	20.31
07.00-08.00 น.	18.99
08.00-09.00 น.	19.30
09.00-10.00 น.	20.00
10.00-11.00 น.	18.60
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	7.19
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	20.98
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลป อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO<sub>2</sub> Analyzer S/N 43C-71076-367  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เมษายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO062.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	29-30/04/2568
11.00-12.00 น.	6.63
12.00-13.00 น.	5.95
13.00-14.00 น.	4.41
14.00-15.00 น.	4.53
15.00-16.00 น.	4.60
16.00-17.00 น.	4.80
17.00-18.00 น.	5.01
18.00-19.00 น.	5.42
19.00-20.00 น.	5.20
20.00-21.00 น.	5.26
21.00-22.00 น.	5.09
22.00-23.00 น.	5.15
23.00-00.00 น.	5.11
00.00-01.00 น.	5.12
01.00-02.00 น.	5.12
02.00-03.00 น.	5.10
03.00-04.00 น.	5.14
04.00-05.00 น.	5.13
05.00-06.00 น.	5.06
06.00-07.00 น.	5.51
07.00-08.00 น.	5.36
08.00-09.00 น.	5.35
09.00-10.00 น.	5.39
10.00-11.00 น.	5.26
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	6.63
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	5.20
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

(1) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

.....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6805345

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 29 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 07 พฤษภาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 08 พฤษภาคม 2568

วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันเดือนปีที่รายงานผล : 08 พฤษภาคม 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
29/04/68	12.00-15.00 น.	2.59	0.85	3.44

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 2427  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่ตรวจวัด : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-V062.1

ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม.วินาที)	อาคาร ประเภท 2
พื้นที่โครงการ	29-30/04/68	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)		
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 674114 E, 1547451.3 N
วันที่ตรวจวัด	: 29-30 เมษายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 6 พฤษภาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 7 พฤษภาคม 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL062.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	62.0	89.7	56.8
13.00-14.00 น.	69.5	87.5	61.8
14.00-15.00 น.	72.0	85.5	64.4
15.00-16.00 น.	68.8	87.2	62.9
16.00-17.00 น.	67.4	85.6	62.3
17.00-18.00 น.	65.3	83.8	60.5
18.00-19.00 น.	72.0	102.2	59.5
19.00-20.00 น.	71.9	103.6	58.4
20.00-21.00 น.	71.6	82.4	63.5
21.00-22.00 น.	71.4	82.0	67.1
22.00-23.00 น.	71.0	79.1	65.5
23.00-00.00 น.	71.6	79.9	61.9
00.00-01.00 น.	71.5	80.8	66.5
01.00-02.00 น.	60.3	78.7	56.9
02.00-03.00 น.	57.9	72.4	56.2
03.00-04.00 น.	57.3	67.9	55.8
04.00-05.00 น.	58.5	76.1	56.7
05.00-06.00 น.	59.1	80.7	57.0
06.00-07.00 น.	58.9	75.7	56.3
07.00-08.00 น.	58.9	75.8	55.7
08.00-09.00 น.	72.2	94.8	61.7
09.00-10.00 น.	71.8	89.7	61.6
10.00-11.00 น.	66.5	95.9	56.6
11.00-12.00 น.	64.8	88.7	57.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	68.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	103.6	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	74.0		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่ตรวจวัด : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N062.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	54.9	58.5	59.5	62.0	4.5	10.0
13.00 - 14.00 น.	59.6	65.0	67.6	69.5	7.9	10.0
14.00 - 15.00 น.	60.3	66.6	70.5	72.0	10.2	10.0
15.00 - 16.00 น.	60.9	68.7	46.6	68.8	-14.3	10.0
16.00 - 17.00 น.	59.8	64.5	64.3	67.4	4.5	10.0
17.00 - 18.00 น.	56.5	61.0	63.3	65.3	6.9	10.0
18.00 - 19.00 น.	58.0	82.3	72.0	72.0	14.1	10.0
19.00 - 20.00 น.	59.6	74.7	71.9	71.9	12.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	64.6	71.4	56.9	71.6	-7.8	10.0
21.00 - 22.00 น.	63.7	71.5	71.4	71.4	7.6	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	59.1	60.5	58.9	58.9	-0.2	10.0
07.00 - 08.00 น.	58.5	60.0	58.9	58.9	0.4	10.0
08.00 - 09.00 น.	62.7	69.6	68.8	72.2	6.1	10.0
09.00 - 10.00 น.	62.3	70.3	66.2	71.8	3.8	10.0
10.00 - 11.00 น.	64.5	69.2	66.5	66.5	2.0	10.0
11.00 - 12.00 น.	57.0	69.9	64.8	64.8	7.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่ตรวจวัด : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N062.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	63.8	70.3	65.7	71.6	1.9	10.0
22.05 - 22.10 น.	68.6	71.9	70.5	70.5	1.9	10.0
22.10 - 22.15 น.	68.0	71.5	71.4	71.4	3.4	10.0
22.15 - 22.20 น.	68.8	72.1	71.5	71.5	2.7	10.0
22.20 - 22.25 น.	67.9	71.2	65.3	72.2	-2.6	10.0
22.25 - 22.30 น.	67.5	70.0	62.4	70.7	-5.1	10.0
22.30 - 22.35 น.	66.0	70.3	62.0	70.9	-4.0	10.0
22.35 - 22.40 น.	67.5	71.4	71.2	71.2	3.7	10.0
22.40 - 22.45 น.	67.6	70.9	70.6	70.6	3.0	10.0
22.45 - 22.50 น.	67.6	71.0	70.7	70.7	3.1	10.0
22.50 - 22.55 น.	68.3	71.0	70.6	70.6	2.3	10.0
22.55 - 23.00 น.	67.4	70.0	56.7	70.2	-10.7	10.0
23.00 - 23.05 น.	69.3	72.3	71.1	71.1	1.8	10.0
23.05 - 23.10 น.	65.8	71.9	65.0	72.7	-0.8	10.0
23.10 - 23.15 น.	67.1	71.6	70.7	70.7	3.6	10.0
23.15 - 23.20 น.	61.2	68.7	67.8	71.3	6.6	10.0
23.20 - 23.25 น.	65.1	70.1	66.0	66.0	0.9	10.0
23.25 - 23.30 น.	68.7	71.9	71.4	71.4	2.7	10.0
23.30 - 23.35 น.	64.2	72.4	72.1	72.1	7.9	10.0
23.35 - 23.40 น.	63.2	71.2	70.8	70.8	7.6	10.0
23.40 - 23.45 น.	70.5	73.1	72.8	72.8	2.3	10.0
23.45 - 23.50 น.	70.3	72.7	72.6	72.6	2.3	10.0
23.50 - 23.55 น.	69.1	72.1	65.7	73.0	-3.4	10.0
23.55 - 00.00 น.	66.7	71.8	55.5	71.9	-11.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่ตรวจวัด : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N062.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	68.4	71.6	60.1	71.9	-8.3	10.0
00.05 - 00.10 น.	69.1	72.0	71.4	71.4	2.3	10.0
00.10 - 00.15 น.	69.7	72.5	72.0	72.0	2.3	10.0
00.15 - 00.20 น.	68.3	71.2	65.3	72.2	-3.0	10.0
00.20 - 00.25 น.	67.6	70.9	61.8	71.4	-5.8	10.0
00.25 - 00.30 น.	63.3	70.5	66.7	72.0	3.4	10.0
00.30 - 00.35 น.	66.8	71.1	69.0	69.0	2.2	10.0
00.35 - 00.40 น.	69.3	72.6	71.4	71.4	2.1	10.0
00.40 - 00.45 น.	68.6	71.9	71.9	71.9	3.3	10.0
00.45 - 00.50 น.	67.7	71.3	71.1	71.1	3.4	10.0
00.50 - 00.55 น.	67.9	72.0	70.4	70.4	2.5	10.0
00.55 - 01.00 น.	59.8	69.9	67.3	71.8	7.5	10.0
01.00 - 01.05 น.	59.7	60.1	65.2	66.4	5.5	10.0
01.05 - 01.10 น.	59.9	60.3	58.6	58.6	-1.3	10.0
01.10 - 01.15 น.	59.8	60.3	59.3	59.3	-0.5	10.0
01.15 - 01.20 น.	59.9	60.2	59.0	59.0	-0.9	10.0
01.20 - 01.25 น.	59.9	60.3	59.2	59.2	-0.7	10.0
01.25 - 01.30 น.	59.7	60.1	58.9	58.9	-0.8	10.0
01.30 - 01.35 น.	59.9	60.3	59.2	59.2	-0.7	10.0
01.35 - 01.40 น.	59.8	60.3	59.2	59.2	-0.6	10.0
01.40 - 01.45 น.	59.7	60.1	59.2	59.2	-0.5	10.0
01.45 - 01.50 น.	59.4	60.1	59.3	59.3	-0.1	10.0
01.50 - 01.55 น.	59.4	59.7	57.9	57.9	-1.5	10.0
01.55 - 02.00 น.	59.4	59.9	57.8	57.8	-1.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่ตรวจวัด : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N062.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	59.3	59.8	57.9	57.9	-1.4	10.0
02.05 - 02.10 น.	59.4	59.8	57.6	57.6	-1.8	10.0
02.10 - 02.15 น.	59.5	60.1	58.4	58.4	-1.1	10.0
02.15 - 02.20 น.	59.4	59.8	58.4	58.4	-1.0	10.0
02.20 - 02.25 น.	59.2	59.6	57.9	57.9	-1.3	10.0
02.25 - 02.30 น.	59.5	59.9	58.0	58.0	-1.5	10.0
02.30 - 02.35 น.	59.8	60.1	58.4	58.4	-1.4	10.0
02.35 - 02.40 น.	58.4	59.7	58.7	58.7	0.3	10.0
02.40 - 02.45 น.	58.3	59.0	58.1	58.1	-0.2	10.0
02.45 - 02.50 น.	58.8	59.2	56.9	56.9	-1.9	10.0
02.50 - 02.55 น.	58.6	59.2	57.1	57.1	-1.5	10.0
02.55 - 03.00 น.	58.8	59.2	56.8	56.8	-2.0	10.0
03.00 - 03.05 น.	59.0	59.5	56.5	56.5	-2.5	10.0
03.05 - 03.10 น.	59.1	59.4	56.8	56.8	-2.3	10.0
03.10 - 03.15 น.	59.0	59.3	56.4	56.4	-2.6	10.0
03.15 - 03.20 น.	59.2	60.0	56.6	56.6	-2.6	10.0
03.20 - 03.25 น.	59.5	59.9	57.5	57.5	-2.0	10.0
03.25 - 03.30 น.	59.4	59.8	56.9	56.9	-2.5	10.0
03.30 - 03.35 น.	59.3	59.9	57.2	57.2	-2.1	10.0
03.35 - 03.40 น.	59.8	60.2	57.6	57.6	-2.2	10.0
03.40 - 03.45 น.	59.8	60.4	58.0	58.0	-1.8	10.0
03.45 - 03.50 น.	59.7	60.2	58.0	58.0	-1.7	10.0
03.50 - 03.55 น.	59.7	60.3	57.6	57.6	-2.1	10.0
03.55 - 04.00 น.	59.7	60.2	57.5	57.5	-2.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลป อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่ตรวจวัด : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N062.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	59.5	59.8	57.4	57.4	-2.1	10.0
04.05 - 04.10 น.	59.6	60.0	57.3	57.3	-2.3	10.0
04.10 - 04.15 น.	59.8	60.2	57.7	57.7	-2.1	10.0
04.15 - 04.20 น.	59.6	60.1	58.3	58.3	-1.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	59.6	60.1	57.9	57.9	-1.7	10.0
04.25 - 04.30 น.	59.8	60.3	58.1	58.1	-1.7	10.0
04.30 - 04.35 น.	59.9	60.4	58.8	58.8	-1.1	10.0
04.35 - 04.40 น.	59.9	60.3	58.5	58.5	-1.4	10.0
04.40 - 04.45 น.	59.9	60.6	58.4	58.4	-1.5	10.0
04.45 - 04.50 น.	60.3	61.2	60.1	60.1	-0.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	60.2	60.6	59.7	59.7	-0.5	10.0
04.55 - 05.00 น.	60.4	60.8	58.8	58.8	-1.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	60.3	60.7	59.1	59.1	-1.2	10.0
05.05 - 05.10 น.	60.2	60.6	59.0	59.0	-1.2	10.0
05.10 - 05.15 น.	59.7	60.2	58.1	58.1	-1.6	10.0
05.15 - 05.20 น.	59.9	60.3	57.8	57.8	-2.1	10.0
05.20 - 05.25 น.	59.9	60.4	58.0	58.0	-1.9	10.0
05.25 - 05.30 น.	59.8	60.3	58.4	58.4	-1.4	10.0
05.30 - 05.35 น.	59.8	61.8	61.6	61.6	1.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	60.0	60.5	58.7	58.7	-1.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	60.0	60.6	59.6	59.6	-0.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	59.9	60.5	59.2	59.2	-0.7	10.0
05.50 - 05.55 น.	59.8	60.4	58.9	58.9	-0.9	10.0
05.55 - 06.00 น.	60.5	60.9	58.9	58.9	-1.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย   
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N 1097  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 5-6 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 พฤษภาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-020568-127 เลขที่ใบรายงานผล : REA6805044

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	29-30/04/68	0.099
ค่ามาตรฐาน		0.33

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N 1093  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 5-6 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 พฤษภาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-020568-127 เลขที่ใบรายงานผล : REA6805044

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	29-30/04/68	0.035
ค่ามาตรฐาน		0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิภา เพ็ชร์)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6805345

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 29 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 07 พฤษภาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 08 พฤษภาคม 2568

วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันเดือนปีที่รายงานผล : 08 พฤษภาคม 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
29/04/68	11.30-14.30 น.	2.44	0.68	3.12

C. Kunlapat  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



K. Metawee  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 300 CO Analyzer S/N 1531-S  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เมษายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO062.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	29-30/04/2568
10.00-11.00 น.	1000
11.00-12.00 น.	900
12.00-13.00 น.	900
13.00-14.00 น.	1000
14.00-15.00 น.	1000
15.00-16.00 น.	900
16.00-17.00 น.	900
17.00-18.00 น.	1000
18.00-19.00 น.	1100
19.00-20.00 น.	900
20.00-21.00 น.	900
21.00-22.00 น.	900
22.00-23.00 น.	800
23.00-00.00 น.	800
00.00-01.00 น.	800
01.00-02.00 น.	800
02.00-03.00 น.	700
03.00-04.00 น.	800
04.00-05.00 น.	800
05.00-06.00 น.	1000
06.00-07.00 น.	1000
07.00-08.00 น.	1100
08.00-09.00 น.	1200
09.00-10.00 น.	1000
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	700
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1200
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลป อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub> Analyzer S/N 0335903951  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เมษายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO062.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	29-30/04/2568
10.00-11.00 น.	4.75
11.00-12.00 น.	4.59
12.00-13.00 น.	4.24
13.00-14.00 น.	4.26
14.00-15.00 น.	5.35
15.00-16.00 น.	9.30
16.00-17.00 น.	8.71
17.00-18.00 น.	7.79
18.00-19.00 น.	6.57
19.00-20.00 น.	5.46
20.00-21.00 น.	5.08
21.00-22.00 น.	4.99
22.00-23.00 น.	5.04
23.00-00.00 น.	5.34
00.00-01.00 น.	5.67
01.00-02.00 น.	5.50
02.00-03.00 น.	5.99
03.00-04.00 น.	5.93
04.00-05.00 น.	5.68
05.00-06.00 น.	5.82
06.00-07.00 น.	6.09
07.00-08.00 น.	6.15
08.00-09.00 น.	5.82
09.00-10.00 น.	5.55
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	4.24
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	9.30
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO<sub>2</sub> Analyzer S/N 378  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เมษายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO062.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	29-30/04/2568
10.00-11.00 น.	5.60
11.00-12.00 น.	6.60
12.00-13.00 น.	6.60
13.00-14.00 น.	5.50
14.00-15.00 น.	5.20
15.00-16.00 น.	5.80
16.00-17.00 น.	6.10
17.00-18.00 น.	6.10
18.00-19.00 น.	6.40
19.00-20.00 น.	5.50
20.00-21.00 น.	5.10
21.00-22.00 น.	5.50
22.00-23.00 น.	4.80
23.00-00.00 น.	4.90
00.00-01.00 น.	4.50
01.00-02.00 น.	4.50
02.00-03.00 น.	4.20
03.00-04.00 น.	5.20
04.00-05.00 น.	4.00
05.00-06.00 น.	5.10
06.00-07.00 น.	6.60
07.00-08.00 น.	7.60
08.00-09.00 น.	7.50
09.00-10.00 น.	6.50
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	7.60
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	5.64
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

(1) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 2426  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่ตรวจวัด : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-V062.2

ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม.วินาที)	อาคาร ประเภท 2
ศูนย์บริการสาธารณสุข 2	29-30/04/68	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่ตรวจวัด : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL062.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	52.5	81.8	42.6
12.00-13.00 น.	49.8	68.8	46.0
13.00-14.00 น.	48.4	67.0	43.7
14.00-15.00 น.	47.5	63.9	43.9
15.00-16.00 น.	57.4	78.5	46.6
16.00-17.00 น.	52.8	74.3	46.5
17.00-18.00 น.	51.1	71.0	47.7
18.00-19.00 น.	50.3	64.4	47.6
19.00-20.00 น.	50.5	71.5	46.9
20.00-21.00 น.	49.9	63.9	47.1
21.00-22.00 น.	49.6	63.0	47.5
22.00-23.00 น.	49.5	59.5	47.9
23.00-00.00 น.	50.6	57.0	48.6
00.00-01.00 น.	49.9	57.5	48.7
01.00-02.00 น.	48.7	57.3	47.3
02.00-03.00 น.	49.1	63.4	47.6
03.00-04.00 น.	49.2	64.2	47.2
04.00-05.00 น.	50.1	65.8	47.7
05.00-06.00 น.	52.2	68.8	48.3
06.00-07.00 น.	50.8	66.5	47.4
07.00-08.00 น.	49.2	73.8	46.8
08.00-09.00 น.	50.6	63.3	46.9
09.00-10.00 น.	50.8	72.7	44.0
10.00-11.00 น.	49.3	80.2	43.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	51.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	81.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	56.7		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่ตรวจวัด : 28-29 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N062.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	45.3	53.2	52.5	52.5	7.2	10.0
12.00 - 13.00 น.	42.3	49.2	40.8	49.8	-1.5	10.0
13.00 - 14.00 น.	49.0	53.3	48.4	48.4	-0.6	10.0
14.00 - 15.00 น.	42.5	49.3	47.5	47.5	5.0	10.0
15.00 - 16.00 น.	49.4	53.1	55.4	57.4	6.0	10.0
16.00 - 17.00 น.	39.3	54.1	52.8	52.8	13.4	10.0
17.00 - 18.00 น.	49.4	53.5	51.1	51.1	1.7	10.0
18.00 - 19.00 น.	41.5	52.8	50.3	50.3	8.8	10.0
19.00 - 20.00 น.	49.5	53.0	50.5	50.5	1.1	10.0
20.00 - 21.00 น.	49.4	52.3	49.9	49.9	0.5	10.0
21.00 - 22.00 น.	47.4	51.0	49.6	49.6	2.2	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	48.6	54.0	50.8	50.8	2.2	10.0
07.00 - 08.00 น.	49.0	52.2	49.2	49.2	0.2	10.0
08.00 - 09.00 น.	50.0	54.5	50.6	50.6	0.6	10.0
09.00 - 10.00 น.	46.0	56.4	50.8	50.8	4.8	10.0
10.00 - 11.00 น.	49.4	54.3	49.3	49.3	-0.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่ตรวจวัด : 28-29 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N062.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	47.1	48.3	41.9	49.2	-5.2	10.0
22.05 - 22.10 น.	49.1	53.8	48.4	48.4	-0.7	10.0
22.10 - 22.15 น.	48.2	50.6	49.3	49.3	1.1	10.0
22.15 - 22.20 น.	48.5	49.7	49.2	49.2	0.7	10.0
22.20 - 22.25 น.	48.3	49.9	49.1	49.1	0.8	10.0
22.25 - 22.30 น.	49.6	51.2	48.8	48.8	-0.8	10.0
22.30 - 22.35 น.	49.3	50.7	49.8	49.8	0.5	10.0
22.35 - 22.40 น.	48.7	50.3	49.3	49.3	0.6	10.0
22.40 - 22.45 น.	48.3	49.6	40.5	50.1	-7.8	10.0
22.45 - 22.50 น.	48.7	50.5	49.9	49.9	1.2	10.0
22.50 - 22.55 น.	48.5	49.7	33.4	49.8	-15.1	10.0
22.55 - 23.00 น.	49.7	51.8	50.7	50.7	1.0	10.0
23.00 - 23.05 น.	49.7	52.7	50.4	50.4	0.7	10.0
23.05 - 23.10 น.	47.2	58.5	50.6	50.6	3.4	10.0
23.10 - 23.15 น.	53.0	64.5	50.8	50.8	-2.2	10.0
23.15 - 23.20 น.	54.4	61.9	50.5	50.5	-3.9	10.0
23.20 - 23.25 น.	64.1	68.8	49.9	49.9	-14.2	10.0
23.25 - 23.30 น.	65.2	69.7	50.1	50.1	-15.1	10.0
23.30 - 23.35 น.	55.0	63.1	49.4	49.4	-5.6	10.0
23.35 - 23.40 น.	49.4	55.5	49.6	49.6	0.2	10.0
23.40 - 23.45 น.	48.5	51.8	51.8	51.8	3.3	10.0
23.45 - 23.50 น.	48.1	51.7	51.4	51.4	3.3	10.0
23.50 - 23.55 น.	47.2	48.5	48.3	51.4	1.1	10.0
23.55 - 00.00 น.	47.9	51.1	50.6	50.6	2.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่ตรวจวัด : 28-29 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N062.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	48.3	50.0	40.9	50.5	-7.4	10.0
00.05 - 00.10 น.	48.2	48.8	43.8	50.0	-4.4	10.0
00.10 - 00.15 น.	48.4	49.3	43.4	50.3	-5.0	10.0
00.15 - 00.20 น.	48.2	49.4	40.3	49.9	-7.9	10.0
00.20 - 00.25 น.	48.3	49.1	41.5	49.8	-6.8	10.0
00.25 - 00.30 น.	48.6	49.8	49.8	49.8	1.2	10.0
00.30 - 00.35 น.	48.4	49.4	49.1	49.1	0.7	10.0
00.35 - 00.40 น.	48.4	49.6	36.3	49.8	-12.1	10.0
00.40 - 00.45 น.	48.7	50.2	49.6	49.6	0.9	10.0
00.45 - 00.50 น.	48.2	49.3	37.8	49.6	-10.4	10.0
00.50 - 00.55 น.	48.6	50.1	49.7	49.7	1.1	10.0
00.55 - 01.00 น.	47.8	49.2	45.0	50.6	-2.8	10.0
01.00 - 01.05 น.	48.1	49.3	48.8	48.8	0.7	10.0
01.05 - 01.10 น.	48.3	49.3	48.9	48.9	0.6	10.0
01.10 - 01.15 น.	48.1	48.8	48.6	48.6	0.5	10.0
01.15 - 01.20 น.	47.7	49.0	48.9	48.9	1.2	10.0
01.20 - 01.25 น.	48.0	49.2	48.3	48.3	0.3	10.0
01.25 - 01.30 น.	47.9	48.4	47.7	47.7	-0.2	10.0
01.30 - 01.35 น.	48.2	49.3	48.1	48.1	-0.1	10.0
01.35 - 01.40 น.	47.9	48.6	48.4	48.4	0.5	10.0
01.40 - 01.45 น.	47.9	48.4	41.5	49.2	-6.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	47.9	48.4	39.3	48.9	-8.6	10.0
01.50 - 01.55 น.	47.9	48.4	39.3	48.9	-8.6	10.0
01.55 - 02.00 น.	47.9	48.6	37.1	48.9	-10.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่ตรวจวัด : 28-29 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N062.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	48.1	48.6	48.6	48.6	0.5	10.0
02.05 - 02.10 น.	48.1	48.6	37.1	48.9	-11.0	10.0
02.10 - 02.15 น.	47.7	48.4	38.2	48.8	-9.5	10.0
02.15 - 02.20 น.	47.3	47.7	43.1	49.0	-4.2	10.0
02.20 - 02.25 น.	47.3	49.7	49.1	49.1	1.8	10.0
02.25 - 02.30 น.	47.5	49.8	49.2	49.2	1.7	10.0
02.30 - 02.35 น.	48.0	48.6	41.0	49.3	-7.0	10.0
02.35 - 02.40 น.	48.2	49.7	48.8	48.8	0.6	10.0
02.40 - 02.45 น.	48.2	49.0	48.7	48.7	0.5	10.0
02.45 - 02.50 น.	48.3	50.0	41.7	50.6	-6.6	10.0
02.50 - 02.55 น.	48.3	50.9	48.3	48.3	0.0	10.0
02.55 - 03.00 น.	48.1	48.6	40.3	49.2	-7.8	10.0
03.00 - 03.05 น.	48.0	49.0	48.1	48.1	0.1	10.0
03.05 - 03.10 น.	48.2	48.9	37.4	49.2	-10.8	10.0
03.10 - 03.15 น.	47.6	48.6	47.8	47.8	0.2	10.0
03.15 - 03.20 น.	48.0	48.8	38.6	49.2	-9.4	10.0
03.20 - 03.25 น.	47.5	48.4	48.3	48.3	0.8	10.0
03.25 - 03.30 น.	47.6	48.5	39.4	49.0	-8.2	10.0
03.30 - 03.35 น.	47.6	48.9	38.7	49.3	-8.9	10.0
03.35 - 03.40 น.	47.6	51.3	49.7	49.7	2.1	10.0
03.40 - 03.45 น.	47.7	56.9	49.4	49.4	1.7	10.0
03.45 - 03.50 น.	48.4	53.5	49.3	49.3	0.9	10.0
03.50 - 03.55 น.	47.8	53.3	49.9	49.9	2.1	10.0
03.55 - 04.00 น.	48.1	53.4	50.8	50.8	2.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่ตรวจวัด : 28-29 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N062.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	47.9	51.0	49.5	49.5	1.6	10.0
04.05 - 04.10 น.	47.9	49.6	40.5	50.1	-7.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	47.7	49.3	43.4	50.3	-4.3	10.0
04.15 - 04.20 น.	48.0	50.7	34.4	50.8	-13.6	10.0
04.20 - 04.25 น.	48.4	51.0	49.9	49.9	1.5	10.0
04.25 - 04.30 น.	48.3	50.0	49.6	49.6	1.3	10.0
04.30 - 04.35 น.	48.1	49.7	49.7	49.7	1.6	10.0
04.35 - 04.40 น.	47.9	54.1	49.7	49.7	1.8	10.0
04.40 - 04.45 น.	48.3	50.5	40.3	50.9	-8.0	10.0
04.45 - 04.50 น.	48.5	54.4	49.7	49.7	1.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	48.0	50.4	50.3	50.3	2.3	10.0
04.55 - 05.00 น.	48.3	54.1	50.0	50.0	1.7	10.0
05.00 - 05.05 น.	48.0	48.8	42.9	49.8	-5.1	10.0
05.05 - 05.10 น.	48.3	50.6	49.8	49.8	1.5	10.0
05.10 - 05.15 น.	47.7	48.7	45.2	50.3	-2.5	10.0
05.15 - 05.20 น.	47.9	49.1	42.7	50.0	-5.2	10.0
05.20 - 05.25 น.	47.7	48.9	43.0	49.9	-4.7	10.0
05.25 - 05.30 น.	48.3	50.4	34.1	50.5	-14.2	10.0
05.30 - 05.35 น.	48.6	50.6	41.5	51.1	-7.1	10.0
05.35 - 05.40 น.	48.4	49.5	45.3	50.9	-3.1	10.0
05.40 - 05.45 น.	48.5	49.7	56.0	56.9	7.5	10.0
05.45 - 05.50 น.	48.0	49.8	52.2	54.2	4.2	10.0
05.50 - 05.55 น.	48.0	49.3	47.7	51.6	-0.3	10.0
05.55 - 06.00 น.	47.9	49.8	50.7	53.3	2.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



# รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ประจำเดือนเมษายน (วันที่ 29-30 เมษายน 2568)

## โครงการ RANGSIT RESIDENCE II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด  
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 9 ซอยรังสิต-ปทุมธานี 7 ตำบลประชาธิปัตย์  
อำเภอธัญบุรี จ.ปทุมธานี



บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์  
ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร/โทรสาร 02-1026401  
มือถือ: 089-7747682 , 094-3378282





บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N 1096  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 5-6 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 พฤษภาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-020568-126 เลขที่ใบรายงานผล : REA6805044

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	29-30/04/68	0.140
ค่ามาตรฐาน		0.33

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพียช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N 1094  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 5-6 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 พฤษภาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-020568-126 เลขที่ใบรายงานผล : REA6805044

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	29-30/04/68	0.039
ค่ามาตรฐาน		0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิษรา เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-75798-381  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เมษายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO062.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	29-30/04/2568
11.00-12.00 น.	945
12.00-13.00 น.	974
13.00-14.00 น.	938
14.00-15.00 น.	974
15.00-16.00 น.	849
16.00-17.00 น.	858
17.00-18.00 น.	976
18.00-19.00 น.	1004
19.00-20.00 น.	968
20.00-21.00 น.	877
21.00-22.00 น.	772
22.00-23.00 น.	775
23.00-00.00 น.	779
00.00-01.00 น.	681
01.00-02.00 น.	687
02.00-03.00 น.	789
03.00-04.00 น.	793
04.00-05.00 น.	798
05.00-06.00 น.	803
06.00-07.00 น.	851
07.00-08.00 น.	981
08.00-09.00 น.	1001
09.00-10.00 น.	1005
10.00-11.00 น.	912
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	681
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1005
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer S/N 42C-65112-346  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เมษายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO062.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	29-30/04/2568
11.00-12.00 น.	13.52
12.00-13.00 น.	12.60
13.00-14.00 น.	10.00
14.00-15.00 น.	10.56
15.00-16.00 น.	14.55
16.00-17.00 น.	20.98
17.00-18.00 น.	19.79
18.00-19.00 น.	19.98
19.00-20.00 น.	10.49
20.00-21.00 น.	8.41
21.00-22.00 น.	10.61
22.00-23.00 น.	11.20
23.00-00.00 น.	7.19
00.00-01.00 น.	10.41
01.00-02.00 น.	10.58
02.00-03.00 น.	8.64
03.00-04.00 น.	10.98
04.00-05.00 น.	12.98
05.00-06.00 น.	16.05
06.00-07.00 น.	20.31
07.00-08.00 น.	18.99
08.00-09.00 น.	19.30
09.00-10.00 น.	20.00
10.00-11.00 น.	18.60
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	7.19
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	20.98
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO<sub>2</sub> Analyzer S/N 43C-71076-367  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เมษายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO062.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	29-30/04/2568
11.00-12.00 น.	6.63
12.00-13.00 น.	5.95
13.00-14.00 น.	4.41
14.00-15.00 น.	4.53
15.00-16.00 น.	4.60
16.00-17.00 น.	4.80
17.00-18.00 น.	5.01
18.00-19.00 น.	5.42
19.00-20.00 น.	5.20
20.00-21.00 น.	5.26
21.00-22.00 น.	5.09
22.00-23.00 น.	5.15
23.00-00.00 น.	5.11
00.00-01.00 น.	5.12
01.00-02.00 น.	5.12
02.00-03.00 น.	5.10
03.00-04.00 น.	5.14
04.00-05.00 น.	5.13
05.00-06.00 น.	5.06
06.00-07.00 น.	5.51
07.00-08.00 น.	5.36
08.00-09.00 น.	5.35
09.00-10.00 น.	5.39
10.00-11.00 น.	5.26
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	6.63
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	5.20
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

(1) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

.....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6805345

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 29 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 07 พฤษภาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 08 พฤษภาคม 2568

วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันเดือนปีที่รายงานผล : 08 พฤษภาคม 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
29/04/68	12.00-15.00 น.	2.59	0.85	3.44

C. Kunlapat

(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



K. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 2427  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่ตรวจวัด : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-V062.1

ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม.วินาที)	อาคาร ประเภท 2
พื้นที่โครงการ	29-30/04/68	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)		
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 674114 E, 1547451.3 N
วันที่ตรวจวัด	: 29-30 เมษายน 2568	วันที่รับข้อมูล	: 6 พฤษภาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 7 พฤษภาคม 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL062.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	62.0	89.7	56.8
13.00-14.00 น.	69.5	87.5	61.8
14.00-15.00 น.	72.0	85.5	64.4
15.00-16.00 น.	68.8	87.2	62.9
16.00-17.00 น.	67.4	85.6	62.3
17.00-18.00 น.	65.3	83.8	60.5
18.00-19.00 น.	72.0	102.2	59.5
19.00-20.00 น.	71.9	103.6	58.4
20.00-21.00 น.	71.6	82.4	63.5
21.00-22.00 น.	71.4	82.0	67.1
22.00-23.00 น.	71.0	79.1	65.5
23.00-00.00 น.	71.6	79.9	61.9
00.00-01.00 น.	71.5	80.8	66.5
01.00-02.00 น.	60.3	78.7	56.9
02.00-03.00 น.	57.9	72.4	56.2
03.00-04.00 น.	57.3	67.9	55.8
04.00-05.00 น.	58.5	76.1	56.7
05.00-06.00 น.	59.1	80.7	57.0
06.00-07.00 น.	58.9	75.7	56.3
07.00-08.00 น.	58.9	75.8	55.7
08.00-09.00 น.	72.2	94.8	61.7
09.00-10.00 น.	71.8	89.7	61.6
10.00-11.00 น.	66.5	95.9	56.6
11.00-12.00 น.	64.8	88.7	57.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	68.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	103.6	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	74.0		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่ตรวจวัด : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N062.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	54.9	58.5	59.5	62.0	4.5	10.0
13.00 - 14.00 น.	59.6	65.0	67.6	69.5	7.9	10.0
14.00 - 15.00 น.	60.3	66.6	70.5	72.0	10.2	10.0
15.00 - 16.00 น.	60.9	68.7	46.6	68.8	-14.3	10.0
16.00 - 17.00 น.	59.8	64.5	64.3	67.4	4.5	10.0
17.00 - 18.00 น.	56.5	61.0	63.3	65.3	6.9	10.0
18.00 - 19.00 น.	58.0	82.3	72.0	72.0	14.1	10.0
19.00 - 20.00 น.	59.6	74.7	71.9	71.9	12.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	64.6	71.4	56.9	71.6	-7.8	10.0
21.00 - 22.00 น.	63.7	71.5	71.4	71.4	7.6	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	59.1	60.5	58.9	58.9	-0.2	10.0
07.00 - 08.00 น.	58.5	60.0	58.9	58.9	0.4	10.0
08.00 - 09.00 น.	62.7	69.6	68.8	72.2	6.1	10.0
09.00 - 10.00 น.	62.3	70.3	66.2	71.8	3.8	10.0
10.00 - 11.00 น.	64.5	69.2	66.5	66.5	2.0	10.0
11.00 - 12.00 น.	57.0	69.9	64.8	64.8	7.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่ตรวจวัด : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N062.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	63.8	70.3	65.7	71.6	1.9	10.0
22.05 - 22.10 น.	68.6	71.9	70.5	70.5	1.9	10.0
22.10 - 22.15 น.	68.0	71.5	71.4	71.4	3.4	10.0
22.15 - 22.20 น.	68.8	72.1	71.5	71.5	2.7	10.0
22.20 - 22.25 น.	67.9	71.2	65.3	72.2	-2.6	10.0
22.25 - 22.30 น.	67.5	70.0	62.4	70.7	-5.1	10.0
22.30 - 22.35 น.	66.0	70.3	62.0	70.9	-4.0	10.0
22.35 - 22.40 น.	67.5	71.4	71.2	71.2	3.7	10.0
22.40 - 22.45 น.	67.6	70.9	70.6	70.6	3.0	10.0
22.45 - 22.50 น.	67.6	71.0	70.7	70.7	3.1	10.0
22.50 - 22.55 น.	68.3	71.0	70.6	70.6	2.3	10.0
22.55 - 23.00 น.	67.4	70.0	56.7	70.2	-10.7	10.0
23.00 - 23.05 น.	69.3	72.3	71.1	71.1	1.8	10.0
23.05 - 23.10 น.	65.8	71.9	65.0	72.7	-0.8	10.0
23.10 - 23.15 น.	67.1	71.6	70.7	70.7	3.6	10.0
23.15 - 23.20 น.	61.2	68.7	67.8	71.3	6.6	10.0
23.20 - 23.25 น.	65.1	70.1	66.0	66.0	0.9	10.0
23.25 - 23.30 น.	68.7	71.9	71.4	71.4	2.7	10.0
23.30 - 23.35 น.	64.2	72.4	72.1	72.1	7.9	10.0
23.35 - 23.40 น.	63.2	71.2	70.8	70.8	7.6	10.0
23.40 - 23.45 น.	70.5	73.1	72.8	72.8	2.3	10.0
23.45 - 23.50 น.	70.3	72.7	72.6	72.6	2.3	10.0
23.50 - 23.55 น.	69.1	72.1	65.7	73.0	-3.4	10.0
23.55 - 00.00 น.	66.7	71.8	55.5	71.9	-11.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่ตรวจวัด : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N062.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	68.4	71.6	60.1	71.9	-8.3	10.0
00.05 - 00.10 น.	69.1	72.0	71.4	71.4	2.3	10.0
00.10 - 00.15 น.	69.7	72.5	72.0	72.0	2.3	10.0
00.15 - 00.20 น.	68.3	71.2	65.3	72.2	-3.0	10.0
00.20 - 00.25 น.	67.6	70.9	61.8	71.4	-5.8	10.0
00.25 - 00.30 น.	63.3	70.5	66.7	72.0	3.4	10.0
00.30 - 00.35 น.	66.8	71.1	69.0	69.0	2.2	10.0
00.35 - 00.40 น.	69.3	72.6	71.4	71.4	2.1	10.0
00.40 - 00.45 น.	68.6	71.9	71.9	71.9	3.3	10.0
00.45 - 00.50 น.	67.7	71.3	71.1	71.1	3.4	10.0
00.50 - 00.55 น.	67.9	72.0	70.4	70.4	2.5	10.0
00.55 - 01.00 น.	59.8	69.9	67.3	71.8	7.5	10.0
01.00 - 01.05 น.	59.7	60.1	65.2	66.4	5.5	10.0
01.05 - 01.10 น.	59.9	60.3	58.6	58.6	-1.3	10.0
01.10 - 01.15 น.	59.8	60.3	59.3	59.3	-0.5	10.0
01.15 - 01.20 น.	59.9	60.2	59.0	59.0	-0.9	10.0
01.20 - 01.25 น.	59.9	60.3	59.2	59.2	-0.7	10.0
01.25 - 01.30 น.	59.7	60.1	58.9	58.9	-0.8	10.0
01.30 - 01.35 น.	59.9	60.3	59.2	59.2	-0.7	10.0
01.35 - 01.40 น.	59.8	60.3	59.2	59.2	-0.6	10.0
01.40 - 01.45 น.	59.7	60.1	59.2	59.2	-0.5	10.0
01.45 - 01.50 น.	59.4	60.1	59.3	59.3	-0.1	10.0
01.50 - 01.55 น.	59.4	59.7	57.9	57.9	-1.5	10.0
01.55 - 02.00 น.	59.4	59.9	57.8	57.8	-1.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่ตรวจวัด : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N062.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	59.3	59.8	57.9	57.9	-1.4	10.0
02.05 - 02.10 น.	59.4	59.8	57.6	57.6	-1.8	10.0
02.10 - 02.15 น.	59.5	60.1	58.4	58.4	-1.1	10.0
02.15 - 02.20 น.	59.4	59.8	58.4	58.4	-1.0	10.0
02.20 - 02.25 น.	59.2	59.6	57.9	57.9	-1.3	10.0
02.25 - 02.30 น.	59.5	59.9	58.0	58.0	-1.5	10.0
02.30 - 02.35 น.	59.8	60.1	58.4	58.4	-1.4	10.0
02.35 - 02.40 น.	58.4	59.7	58.7	58.7	0.3	10.0
02.40 - 02.45 น.	58.3	59.0	58.1	58.1	-0.2	10.0
02.45 - 02.50 น.	58.8	59.2	56.9	56.9	-1.9	10.0
02.50 - 02.55 น.	58.6	59.2	57.1	57.1	-1.5	10.0
02.55 - 03.00 น.	58.8	59.2	56.8	56.8	-2.0	10.0
03.00 - 03.05 น.	59.0	59.5	56.5	56.5	-2.5	10.0
03.05 - 03.10 น.	59.1	59.4	56.8	56.8	-2.3	10.0
03.10 - 03.15 น.	59.0	59.3	56.4	56.4	-2.6	10.0
03.15 - 03.20 น.	59.2	60.0	56.6	56.6	-2.6	10.0
03.20 - 03.25 น.	59.5	59.9	57.5	57.5	-2.0	10.0
03.25 - 03.30 น.	59.4	59.8	56.9	56.9	-2.5	10.0
03.30 - 03.35 น.	59.3	59.9	57.2	57.2	-2.1	10.0
03.35 - 03.40 น.	59.8	60.2	57.6	57.6	-2.2	10.0
03.40 - 03.45 น.	59.8	60.4	58.0	58.0	-1.8	10.0
03.45 - 03.50 น.	59.7	60.2	58.0	58.0	-1.7	10.0
03.50 - 03.55 น.	59.7	60.3	57.6	57.6	-2.1	10.0
03.55 - 04.00 น.	59.7	60.2	57.5	57.5	-2.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร ส่งผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลป อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่ตรวจวัด : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N062.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	59.5	59.8	57.4	57.4	-2.1	10.0
04.05 - 04.10 น.	59.6	60.0	57.3	57.3	-2.3	10.0
04.10 - 04.15 น.	59.8	60.2	57.7	57.7	-2.1	10.0
04.15 - 04.20 น.	59.6	60.1	58.3	58.3	-1.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	59.6	60.1	57.9	57.9	-1.7	10.0
04.25 - 04.30 น.	59.8	60.3	58.1	58.1	-1.7	10.0
04.30 - 04.35 น.	59.9	60.4	58.8	58.8	-1.1	10.0
04.35 - 04.40 น.	59.9	60.3	58.5	58.5	-1.4	10.0
04.40 - 04.45 น.	59.9	60.6	58.4	58.4	-1.5	10.0
04.45 - 04.50 น.	60.3	61.2	60.1	60.1	-0.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	60.2	60.6	59.7	59.7	-0.5	10.0
04.55 - 05.00 น.	60.4	60.8	58.8	58.8	-1.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	60.3	60.7	59.1	59.1	-1.2	10.0
05.05 - 05.10 น.	60.2	60.6	59.0	59.0	-1.2	10.0
05.10 - 05.15 น.	59.7	60.2	58.1	58.1	-1.6	10.0
05.15 - 05.20 น.	59.9	60.3	57.8	57.8	-2.1	10.0
05.20 - 05.25 น.	59.9	60.4	58.0	58.0	-1.9	10.0
05.25 - 05.30 น.	59.8	60.3	58.4	58.4	-1.4	10.0
05.30 - 05.35 น.	59.8	61.8	61.6	61.6	1.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	60.0	60.5	58.7	58.7	-1.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	60.0	60.6	59.6	59.6	-0.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	59.9	60.5	59.2	59.2	-0.7	10.0
05.50 - 05.55 น.	59.8	60.4	58.9	58.9	-0.9	10.0
05.55 - 06.00 น.	60.5	60.9	58.9	58.9	-1.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N 1097  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 5-6 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 พฤษภาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-020568-127 เลขที่ใบรายงานผล : REA6805044

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	29-30/04/68	0.099
ค่ามาตรฐาน		0.33

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพียซอ)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N 1093  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 5-6 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 7 พฤษภาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-020568-127 เลขที่ใบรายงานผล : REA6805044

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	29-30/04/68	0.035
ค่ามาตรฐาน		0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
เจ้าหน้าที่เทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิภา เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

Tel : (662) 159-0121 Fax : (662) 159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6805345

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 29 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 07 พฤษภาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 08 พฤษภาคม 2568

วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันเดือนปีที่รายงานผล : 08 พฤษภาคม 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
29/04/68	11.30-14.30 น.	2.44	0.68	3.12

C. Kunlapat  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



K. Metawee  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 300 CO Analyzer S/N 1531-S  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เมษายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO062.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	29-30/04/2568
10.00-11.00 น.	1000
11.00-12.00 น.	900
12.00-13.00 น.	900
13.00-14.00 น.	1000
14.00-15.00 น.	1000
15.00-16.00 น.	900
16.00-17.00 น.	900
17.00-18.00 น.	1000
18.00-19.00 น.	1100
19.00-20.00 น.	900
20.00-21.00 น.	900
21.00-22.00 น.	900
22.00-23.00 น.	800
23.00-00.00 น.	800
00.00-01.00 น.	800
01.00-02.00 น.	800
02.00-03.00 น.	700
03.00-04.00 น.	800
04.00-05.00 น.	800
05.00-06.00 น.	1000
06.00-07.00 น.	1000
07.00-08.00 น.	1100
08.00-09.00 น.	1200
09.00-10.00 น.	1000
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	700
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1200
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลป อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub> Analyzer S/N 0335903951  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เมษายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO062.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	29-30/04/2568
10.00-11.00 น.	4.75
11.00-12.00 น.	4.59
12.00-13.00 น.	4.24
13.00-14.00 น.	4.26
14.00-15.00 น.	5.35
15.00-16.00 น.	9.30
16.00-17.00 น.	8.71
17.00-18.00 น.	7.79
18.00-19.00 น.	6.57
19.00-20.00 น.	5.46
20.00-21.00 น.	5.08
21.00-22.00 น.	4.99
22.00-23.00 น.	5.04
23.00-00.00 น.	5.34
00.00-01.00 น.	5.67
01.00-02.00 น.	5.50
02.00-03.00 น.	5.99
03.00-04.00 น.	5.93
04.00-05.00 น.	5.68
05.00-06.00 น.	5.82
06.00-07.00 น.	6.09
07.00-08.00 น.	6.15
08.00-09.00 น.	5.82
09.00-10.00 น.	5.55
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	4.24
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	9.30
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO<sub>2</sub> Analyzer S/N 378  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 เมษายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO062.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	29-30/04/2568
10.00-11.00 น.	5.60
11.00-12.00 น.	6.60
12.00-13.00 น.	6.60
13.00-14.00 น.	5.50
14.00-15.00 น.	5.20
15.00-16.00 น.	5.80
16.00-17.00 น.	6.10
17.00-18.00 น.	6.10
18.00-19.00 น.	6.40
19.00-20.00 น.	5.50
20.00-21.00 น.	5.10
21.00-22.00 น.	5.50
22.00-23.00 น.	4.80
23.00-00.00 น.	4.90
00.00-01.00 น.	4.50
01.00-02.00 น.	4.50
02.00-03.00 น.	4.20
03.00-04.00 น.	5.20
04.00-05.00 น.	4.00
05.00-06.00 น.	5.10
06.00-07.00 น.	6.60
07.00-08.00 น.	7.60
08.00-09.00 น.	7.50
09.00-10.00 น.	6.50
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	7.60
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	5.64
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

(1) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 2426  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่ตรวจวัด : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-V062.2

ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม.วินาที)	อาคาร ประเภท 2
ศูนย์บริการสาธารณสุข 2	29-30/04/68	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่ตรวจวัด : 29-30 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL062.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	52.5	81.8	42.6
12.00-13.00 น.	49.8	68.8	46.0
13.00-14.00 น.	48.4	67.0	43.7
14.00-15.00 น.	47.5	63.9	43.9
15.00-16.00 น.	57.4	78.5	46.6
16.00-17.00 น.	52.8	74.3	46.5
17.00-18.00 น.	51.1	71.0	47.7
18.00-19.00 น.	50.3	64.4	47.6
19.00-20.00 น.	50.5	71.5	46.9
20.00-21.00 น.	49.9	63.9	47.1
21.00-22.00 น.	49.6	63.0	47.5
22.00-23.00 น.	49.5	59.5	47.9
23.00-00.00 น.	50.6	57.0	48.6
00.00-01.00 น.	49.9	57.5	48.7
01.00-02.00 น.	48.7	57.3	47.3
02.00-03.00 น.	49.1	63.4	47.6
03.00-04.00 น.	49.2	64.2	47.2
04.00-05.00 น.	50.1	65.8	47.7
05.00-06.00 น.	52.2	68.8	48.3
06.00-07.00 น.	50.8	66.5	47.4
07.00-08.00 น.	49.2	73.8	46.8
08.00-09.00 น.	50.6	63.3	46.9
09.00-10.00 น.	50.8	72.7	44.0
10.00-11.00 น.	49.3	80.2	43.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	51.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	81.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	56.7		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่ตรวจวัด : 28-29 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N062.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	45.3	53.2	52.5	52.5	7.2	10.0
12.00 - 13.00 น.	42.3	49.2	40.8	49.8	-1.5	10.0
13.00 - 14.00 น.	49.0	53.3	48.4	48.4	-0.6	10.0
14.00 - 15.00 น.	42.5	49.3	47.5	47.5	5.0	10.0
15.00 - 16.00 น.	49.4	53.1	55.4	57.4	6.0	10.0
16.00 - 17.00 น.	39.3	54.1	52.8	52.8	13.4	10.0
17.00 - 18.00 น.	49.4	53.5	51.1	51.1	1.7	10.0
18.00 - 19.00 น.	41.5	52.8	50.3	50.3	8.8	10.0
19.00 - 20.00 น.	49.5	53.0	50.5	50.5	1.1	10.0
20.00 - 21.00 น.	49.4	52.3	49.9	49.9	0.5	10.0
21.00 - 22.00 น.	47.4	51.0	49.6	49.6	2.2	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	48.6	54.0	50.8	50.8	2.2	10.0
07.00 - 08.00 น.	49.0	52.2	49.2	49.2	0.2	10.0
08.00 - 09.00 น.	50.0	54.5	50.6	50.6	0.6	10.0
09.00 - 10.00 น.	46.0	56.4	50.8	50.8	4.8	10.0
10.00 - 11.00 น.	49.4	54.3	49.3	49.3	-0.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่ตรวจวัด : 28-29 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N062.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	47.1	48.3	41.9	49.2	-5.2	10.0
22.05 - 22.10 น.	49.1	53.8	48.4	48.4	-0.7	10.0
22.10 - 22.15 น.	48.2	50.6	49.3	49.3	1.1	10.0
22.15 - 22.20 น.	48.5	49.7	49.2	49.2	0.7	10.0
22.20 - 22.25 น.	48.3	49.9	49.1	49.1	0.8	10.0
22.25 - 22.30 น.	49.6	51.2	48.8	48.8	-0.8	10.0
22.30 - 22.35 น.	49.3	50.7	49.8	49.8	0.5	10.0
22.35 - 22.40 น.	48.7	50.3	49.3	49.3	0.6	10.0
22.40 - 22.45 น.	48.3	49.6	40.5	50.1	-7.8	10.0
22.45 - 22.50 น.	48.7	50.5	49.9	49.9	1.2	10.0
22.50 - 22.55 น.	48.5	49.7	33.4	49.8	-15.1	10.0
22.55 - 23.00 น.	49.7	51.8	50.7	50.7	1.0	10.0
23.00 - 23.05 น.	49.7	52.7	50.4	50.4	0.7	10.0
23.05 - 23.10 น.	47.2	58.5	50.6	50.6	3.4	10.0
23.10 - 23.15 น.	53.0	64.5	50.8	50.8	-2.2	10.0
23.15 - 23.20 น.	54.4	61.9	50.5	50.5	-3.9	10.0
23.20 - 23.25 น.	64.1	68.8	49.9	49.9	-14.2	10.0
23.25 - 23.30 น.	65.2	69.7	50.1	50.1	-15.1	10.0
23.30 - 23.35 น.	55.0	63.1	49.4	49.4	-5.6	10.0
23.35 - 23.40 น.	49.4	55.5	49.6	49.6	0.2	10.0
23.40 - 23.45 น.	48.5	51.8	51.8	51.8	3.3	10.0
23.45 - 23.50 น.	48.1	51.7	51.4	51.4	3.3	10.0
23.50 - 23.55 น.	47.2	48.5	48.3	51.4	1.1	10.0
23.55 - 00.00 น.	47.9	51.1	50.6	50.6	2.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่ตรวจวัด : 28-29 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N062.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	48.3	50.0	40.9	50.5	-7.4	10.0
00.05 - 00.10 น.	48.2	48.8	43.8	50.0	-4.4	10.0
00.10 - 00.15 น.	48.4	49.3	43.4	50.3	-5.0	10.0
00.15 - 00.20 น.	48.2	49.4	40.3	49.9	-7.9	10.0
00.20 - 00.25 น.	48.3	49.1	41.5	49.8	-6.8	10.0
00.25 - 00.30 น.	48.6	49.8	49.8	49.8	1.2	10.0
00.30 - 00.35 น.	48.4	49.4	49.1	49.1	0.7	10.0
00.35 - 00.40 น.	48.4	49.6	36.3	49.8	-12.1	10.0
00.40 - 00.45 น.	48.7	50.2	49.6	49.6	0.9	10.0
00.45 - 00.50 น.	48.2	49.3	37.8	49.6	-10.4	10.0
00.50 - 00.55 น.	48.6	50.1	49.7	49.7	1.1	10.0
00.55 - 01.00 น.	47.8	49.2	45.0	50.6	-2.8	10.0
01.00 - 01.05 น.	48.1	49.3	48.8	48.8	0.7	10.0
01.05 - 01.10 น.	48.3	49.3	48.9	48.9	0.6	10.0
01.10 - 01.15 น.	48.1	48.8	48.6	48.6	0.5	10.0
01.15 - 01.20 น.	47.7	49.0	48.9	48.9	1.2	10.0
01.20 - 01.25 น.	48.0	49.2	48.3	48.3	0.3	10.0
01.25 - 01.30 น.	47.9	48.4	47.7	47.7	-0.2	10.0
01.30 - 01.35 น.	48.2	49.3	48.1	48.1	-0.1	10.0
01.35 - 01.40 น.	47.9	48.6	48.4	48.4	0.5	10.0
01.40 - 01.45 น.	47.9	48.4	41.5	49.2	-6.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	47.9	48.4	39.3	48.9	-8.6	10.0
01.50 - 01.55 น.	47.9	48.4	39.3	48.9	-8.6	10.0
01.55 - 02.00 น.	47.9	48.6	37.1	48.9	-10.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่ตรวจวัด : 28-29 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N062.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	48.1	48.6	48.6	48.6	0.5	10.0
02.05 - 02.10 น.	48.1	48.6	37.1	48.9	-11.0	10.0
02.10 - 02.15 น.	47.7	48.4	38.2	48.8	-9.5	10.0
02.15 - 02.20 น.	47.3	47.7	43.1	49.0	-4.2	10.0
02.20 - 02.25 น.	47.3	49.7	49.1	49.1	1.8	10.0
02.25 - 02.30 น.	47.5	49.8	49.2	49.2	1.7	10.0
02.30 - 02.35 น.	48.0	48.6	41.0	49.3	-7.0	10.0
02.35 - 02.40 น.	48.2	49.7	48.8	48.8	0.6	10.0
02.40 - 02.45 น.	48.2	49.0	48.7	48.7	0.5	10.0
02.45 - 02.50 น.	48.3	50.0	41.7	50.6	-6.6	10.0
02.50 - 02.55 น.	48.3	50.9	48.3	48.3	0.0	10.0
02.55 - 03.00 น.	48.1	48.6	40.3	49.2	-7.8	10.0
03.00 - 03.05 น.	48.0	49.0	48.1	48.1	0.1	10.0
03.05 - 03.10 น.	48.2	48.9	37.4	49.2	-10.8	10.0
03.10 - 03.15 น.	47.6	48.6	47.8	47.8	0.2	10.0
03.15 - 03.20 น.	48.0	48.8	38.6	49.2	-9.4	10.0
03.20 - 03.25 น.	47.5	48.4	48.3	48.3	0.8	10.0
03.25 - 03.30 น.	47.6	48.5	39.4	49.0	-8.2	10.0
03.30 - 03.35 น.	47.6	48.9	38.7	49.3	-8.9	10.0
03.35 - 03.40 น.	47.6	51.3	49.7	49.7	2.1	10.0
03.40 - 03.45 น.	47.7	56.9	49.4	49.4	1.7	10.0
03.45 - 03.50 น.	48.4	53.5	49.3	49.3	0.9	10.0
03.50 - 03.55 น.	47.8	53.3	49.9	49.9	2.1	10.0
03.55 - 04.00 น.	48.1	53.4	50.8	50.8	2.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่ตรวจวัด : 28-29 เมษายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 6 พฤษภาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 7 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N062.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	47.9	51.0	49.5	49.5	1.6	10.0
04.05 - 04.10 น.	47.9	49.6	40.5	50.1	-7.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	47.7	49.3	43.4	50.3	-4.3	10.0
04.15 - 04.20 น.	48.0	50.7	34.4	50.8	-13.6	10.0
04.20 - 04.25 น.	48.4	51.0	49.9	49.9	1.5	10.0
04.25 - 04.30 น.	48.3	50.0	49.6	49.6	1.3	10.0
04.30 - 04.35 น.	48.1	49.7	49.7	49.7	1.6	10.0
04.35 - 04.40 น.	47.9	54.1	49.7	49.7	1.8	10.0
04.40 - 04.45 น.	48.3	50.5	40.3	50.9	-8.0	10.0
04.45 - 04.50 น.	48.5	54.4	49.7	49.7	1.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	48.0	50.4	50.3	50.3	2.3	10.0
04.55 - 05.00 น.	48.3	54.1	50.0	50.0	1.7	10.0
05.00 - 05.05 น.	48.0	48.8	42.9	49.8	-5.1	10.0
05.05 - 05.10 น.	48.3	50.6	49.8	49.8	1.5	10.0
05.10 - 05.15 น.	47.7	48.7	45.2	50.3	-2.5	10.0
05.15 - 05.20 น.	47.9	49.1	42.7	50.0	-5.2	10.0
05.20 - 05.25 น.	47.7	48.9	43.0	49.9	-4.7	10.0
05.25 - 05.30 น.	48.3	50.4	34.1	50.5	-14.2	10.0
05.30 - 05.35 น.	48.6	50.6	41.5	51.1	-7.1	10.0
05.35 - 05.40 น.	48.4	49.5	45.3	50.9	-3.1	10.0
05.40 - 05.45 น.	48.5	49.7	56.0	56.9	7.5	10.0
05.45 - 05.50 น.	48.0	49.8	52.2	54.2	4.2	10.0
05.50 - 05.55 น.	48.0	49.3	47.7	51.6	-0.3	10.0
05.55 - 06.00 น.	47.9	49.8	50.7	53.3	2.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



# รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ประจำเดือนพฤษภาคม (วันที่ 20-21 พฤษภาคม 2568)

## โครงการ RANGSIT RESIDENCE II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด  
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 9 ซอยรังสิต-ปทุมธานี 7 ตำบลประชาธิปัตย์  
อำเภอธัญบุรี จ.ปทุมธานี



บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์  
ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร/โทรสาร 02-1026401  
มือถือ: 089-7747682 , 094-3378282







บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N EVM-TSP.06  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 22-23 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 พฤษภาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-210568-177 เลขที่ใบรายงานผล : REA6805061

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	20-21/05/68	0.174
ค่ามาตรฐาน		0.33

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N 1094  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 22-23 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 พฤษภาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-210568-177 เลขที่ใบรายงานผล : REA6805061

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	20-21/05/68	0.029
ค่ามาตรฐาน		0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-74290-376  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO084.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	20-21/05/2568
11.00-12.00 น.	905
12.00-13.00 น.	900
13.00-14.00 น.	757
14.00-15.00 น.	689
15.00-16.00 น.	693
16.00-17.00 น.	686
17.00-18.00 น.	692
18.00-19.00 น.	748
19.00-20.00 น.	862
20.00-21.00 น.	969
21.00-22.00 น.	1013
22.00-23.00 น.	946
23.00-00.00 น.	965
00.00-01.00 น.	963
01.00-02.00 น.	907
02.00-03.00 น.	876
03.00-04.00 น.	778
04.00-05.00 น.	757
05.00-06.00 น.	765
06.00-07.00 น.	908
07.00-08.00 น.	1029
08.00-09.00 น.	1213
09.00-10.00 น.	1152
10.00-11.00 น.	972
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	686
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1213
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub> Analyzer S/N 0507010761  
 มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO084.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	20-21/05/2568
11.00-12.00 น.	11.56
12.00-13.00 น.	10.95
13.00-14.00 น.	13.80
14.00-15.00 น.	10.53
15.00-16.00 น.	16.00
16.00-17.00 น.	17.09
17.00-18.00 น.	18.00
18.00-19.00 น.	16.55
19.00-20.00 น.	15.92
20.00-21.00 น.	15.61
21.00-22.00 น.	13.92
22.00-23.00 น.	14.13
23.00-00.00 น.	11.53
00.00-01.00 น.	8.65
01.00-02.00 น.	11.79
02.00-03.00 น.	10.18
03.00-04.00 น.	8.62
04.00-05.00 น.	10.22
05.00-06.00 น.	10.54
06.00-07.00 น.	10.32
07.00-08.00 น.	11.61
08.00-09.00 น.	13.60
09.00-10.00 น.	18.21
10.00-11.00 น.	13.94
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	8.62
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	18.21
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO<sub>2</sub> Analyzer S/N 43CTL-74200-376  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO084.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	20-21/05/2568
11.00-12.00 น.	6.86
12.00-13.00 น.	6.23
13.00-14.00 น.	7.06
14.00-15.00 น.	7.17
15.00-16.00 น.	7.21
16.00-17.00 น.	8.56
17.00-18.00 น.	8.55
18.00-19.00 น.	8.68
19.00-20.00 น.	7.95
20.00-21.00 น.	6.13
21.00-22.00 น.	6.22
22.00-23.00 น.	5.09
23.00-00.00 น.	4.20
00.00-01.00 น.	4.23
01.00-02.00 น.	4.18
02.00-03.00 น.	4.14
03.00-04.00 น.	4.02
04.00-05.00 น.	4.97
05.00-06.00 น.	5.04
06.00-07.00 น.	5.21
07.00-08.00 น.	6.54
08.00-09.00 น.	7.58
09.00-10.00 น.	6.56
10.00-11.00 น.	6.33
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	8.68
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	6.20
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

(1) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 

(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6805411

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 พฤษภาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 22 พฤษภาคม 2568

วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 พฤษภาคม 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
20/05/68	11.00-14.00 น.	1.66	0.50	2.16

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 2427  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่ตรวจวัด : 20-21 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 26 พฤษภาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-V084.1

ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม.วินาที)	อาคาร ประเภท 2
พื้นที่โครงการ	20-21/05/68	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม




ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม


## รายงานผลการวิเคราะห์



ชื่อโครงการ	: โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)		
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 674114 E, 1547451.3 N
วันที่ตรวจวัด	: 20-21 พฤษภาคม 2568	วันที่รับข้อมูล	26 พฤษภาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 27 พฤษภาคม 2568	เลขที่ใบรายงานผล	EVM25-SL084.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	70.8	90.1	53.4
12.00-13.00 น.	65.3	83.3	53.9
13.00-14.00 น.	63.1	78.8	53.2
14.00-15.00 น.	62.1	82.0	52.8
15.00-16.00 น.	61.5	81.5	51.8
16.00-17.00 น.	63.9	93.1	51.3
17.00-18.00 น.	65.9	84.3	52.3
18.00-19.00 น.	54.0	80.1	51.0
19.00-20.00 น.	53.0	72.3	50.7
20.00-21.00 น.	54.1	80.2	50.4
21.00-22.00 น.	51.7	66.7	49.7
22.00-23.00 น.	51.4	75.4	47.8
23.00-00.00 น.	50.0	71.7	46.9
00.00-01.00 น.	48.9	74.5	45.4
01.00-02.00 น.	48.6	70.7	44.5
02.00-03.00 น.	46.8	66.9	44.1
03.00-04.00 น.	47.2	62.5	44.5
04.00-05.00 น.	48.8	64.3	46.2
05.00-06.00 น.	49.8	61.2	47.2
06.00-07.00 น.	51.6	74.0	48.5
07.00-08.00 น.	61.4	87.2	50.7
08.00-09.00 น.	70.0	99.5	58.8
09.00-10.00 น.	67.6	87.3	57.2
10.00-11.00 น.	66.4	89.0	58.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	63.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	99.5	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	63.8		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย   
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

  
ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่ตรวจวัด : 20-21 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 26 พฤษภาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N084.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	53.9	63.6	69.8	70.8	15.9	10.0
12.00 - 13.00 น.	51.8	62.3	62.2	65.3	10.4	10.0
13.00 - 14.00 น.	51.7	61.4	58.3	63.1	6.6	10.0
14.00 - 15.00 น.	50.9	61.1	54.9	62.1	4.0	10.0
15.00 - 16.00 น.	51.4	61.1	50.8	61.5	-0.6	10.0
16.00 - 17.00 น.	54.6	62.8	57.5	63.9	2.9	10.0
17.00 - 18.00 น.	55.2	64.9	58.9	65.9	3.7	10.0
18.00 - 19.00 น.	54.1	63.9	54.0	54.0	-0.1	10.0
19.00 - 20.00 น.	52.3	63.3	53.0	53.0	0.7	10.0
20.00 - 21.00 น.	52.2	61.2	54.1	54.1	1.8	10.0
21.00 - 22.00 น.	52.3	62.7	51.7	51.7	-0.7	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	54.7	63.6	51.6	51.6	-3.1	10.0
07.00 - 08.00 น.	54.5	63.1	61.4	61.4	6.9	10.0
08.00 - 09.00 น.	54.5	61.4	69.3	70.0	14.8	10.0
09.00 - 10.00 น.	53.6	62.9	65.8	67.6	12.1	10.0
10.00 - 11.00 น.	55.9	64.5	61.9	66.4	6.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....

(นายพงศกร ส่งผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่ตรวจวัด : 20-21 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 26 พฤษภาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N084.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
22.00 - 22.05 น.	51.8	57.4	55.2	55.2	3.4	10.0
22.05 - 22.10 น.	52.1	59.3	50.8	50.8	-1.3	10.0
22.10 - 22.15 น.	51.9	58.2	51.5	51.5	-0.4	10.0
22.15 - 22.20 น.	52.3	59.0	54.5	54.5	2.2	10.0
22.20 - 22.25 น.	52.3	58.1	50.4	50.4	-1.9	10.0
22.25 - 22.30 น.	52.3	57.5	48.9	48.9	-3.4	10.0
22.30 - 22.35 น.	51.0	55.5	51.8	51.8	0.8	10.0
22.35 - 22.40 น.	51.1	57.4	50.0	50.0	-1.1	10.0
22.40 - 22.45 น.	50.4	55.9	49.5	49.5	-0.9	10.0
22.45 - 22.50 น.	51.5	59.8	49.4	49.4	-2.1	10.0
22.50 - 22.55 น.	51.6	57.5	49.5	49.5	-2.1	10.0
22.55 - 23.00 น.	56.5	59.4	48.7	48.7	-7.8	10.0
23.00 - 23.05 น.	55.8	57.6	49.3	49.3	-6.5	10.0
23.05 - 23.10 น.	55.4	61.0	50.6	50.6	-4.8	10.0
23.10 - 23.15 น.	55.0	62.5	48.9	48.9	-6.1	10.0
23.15 - 23.20 น.	50.3	55.5	52.4	52.4	2.1	10.0
23.20 - 23.25 น.	50.0	55.2	49.4	49.4	-0.6	10.0
23.25 - 23.30 น.	50.5	55.3	49.4	49.4	-1.1	10.0
23.30 - 23.35 น.	49.3	58.4	49.3	49.3	0.0	10.0
23.35 - 23.40 น.	49.8	54.1	48.5	48.5	-1.3	10.0
23.40 - 23.45 น.	50.9	56.6	53.2	53.2	2.3	10.0
23.45 - 23.50 น.	48.8	55.6	49.2	49.2	0.4	10.0
23.50 - 23.55 น.	48.8	54.0	48.0	48.0	-0.8	10.0
23.55 - 00.00 น.	48.4	53.2	47.9	47.9	-0.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตร์ ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สงผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่ตรวจวัด : 20-21 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 26 พฤษภาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N084.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มี การรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	49.2	58.4	49.3	49.3	0.1	10.0
00.05 - 00.10 น.	48.1	55.0	49.9	49.9	1.8	10.0
00.10 - 00.15 น.	49.2	59.2	47.6	47.6	-1.6	10.0
00.15 - 00.20 น.	48.6	54.7	51.4	51.4	2.8	10.0
00.20 - 00.25 น.	48.9	60.4	47.5	47.5	-1.4	10.0
00.25 - 00.30 น.	48.2	52.2	48.2	48.2	0.0	10.0
00.30 - 00.35 น.	48.5	54.6	47.6	47.6	-0.9	10.0
00.35 - 00.40 น.	47.1	53.6	48.4	48.4	1.3	10.0
00.40 - 00.45 น.	47.6	53.6	47.9	47.9	0.3	10.0
00.45 - 00.50 น.	48.0	56.4	48.4	48.4	0.4	10.0
00.50 - 00.55 น.	46.9	54.9	50.1	50.1	3.2	10.0
00.55 - 01.00 น.	48.1	58.8	48.8	48.8	0.7	10.0
01.00 - 01.05 น.	47.2	53.1	49.6	49.6	2.4	10.0
01.05 - 01.10 น.	47.1	54.0	50.0	50.0	2.9	10.0
01.10 - 01.15 น.	48.2	56.0	48.4	48.4	0.2	10.0
01.15 - 01.20 น.	48.3	53.2	48.0	48.0	-0.3	10.0
01.20 - 01.25 น.	47.5	56.3	48.0	48.0	0.5	10.0
01.25 - 01.30 น.	47.1	50.2	47.4	47.4	0.3	10.0
01.30 - 01.35 น.	47.6	53.2	47.7	47.7	0.1	10.0
01.35 - 01.40 น.	48.4	56.5	49.3	49.3	0.9	10.0
01.40 - 01.45 น.	48.1	59.6	46.7	46.7	-1.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	47.5	54.8	48.2	48.2	0.7	10.0
01.50 - 01.55 น.	46.9	51.3	51.0	51.0	4.1	10.0
01.55 - 02.00 น.	46.6	50.3	46.3	46.3	-0.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่ตรวจวัด : 20-21 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 26 พฤษภาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N084.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	47.4	50.2	48.1	48.1	0.7	10.0
02.05 - 02.10 น.	46.1	48.0	46.0	46.0	-0.1	10.0
02.10 - 02.15 น.	46.7	49.8	48.6	48.6	1.9	10.0
02.15 - 02.20 น.	47.4	51.0	45.7	45.7	-1.7	10.0
02.20 - 02.25 น.	47.8	54.9	46.8	46.8	-1.0	10.0
02.25 - 02.30 น.	48.0	57.5	45.5	45.5	-2.5	10.0
02.30 - 02.35 น.	48.5	58.6	45.9	45.9	-2.6	10.0
02.35 - 02.40 น.	47.2	49.5	46.2	46.2	-1.0	10.0
02.40 - 02.45 น.	46.9	53.1	47.1	47.1	0.2	10.0
02.45 - 02.50 น.	47.3	49.6	46.6	46.6	-0.7	10.0
02.50 - 02.55 น.	47.7	69.0	46.7	46.7	-1.0	10.0
02.55 - 03.00 น.	46.9	67.4	46.7	46.7	-0.2	10.0
03.00 - 03.05 น.	47.2	50.2	46.4	46.4	-0.8	10.0
03.05 - 03.10 น.	48.4	58.9	46.0	46.0	-2.4	10.0
03.10 - 03.15 น.	47.0	70.1	45.6	45.6	-1.4	10.0
03.15 - 03.20 น.	48.4	52.2	46.0	46.0	-2.4	10.0
03.20 - 03.25 น.	47.0	56.8	47.3	47.3	0.3	10.0
03.25 - 03.30 น.	47.4	49.3	46.8	46.8	-0.6	10.0
03.30 - 03.35 น.	49.0	54.6	47.5	47.5	-1.5	10.0
03.35 - 03.40 น.	47.9	51.3	48.5	48.5	0.6	10.0
03.40 - 03.45 น.	48.2	51.8	47.8	47.8	-0.4	10.0
03.45 - 03.50 น.	47.7	54.6	47.6	47.6	-0.1	10.0
03.50 - 03.55 น.	47.8	50.4	48.3	48.3	0.5	10.0
03.55 - 04.00 น.	49.9	52.6	48.0	48.0	-1.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร ส่งผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่ตรวจวัด : 20-21 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 26 พฤษภาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N084.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	50.1	53.1	49.4	49.4	-0.7	10.0
04.05 - 04.10 น.	50.4	53.9	48.0	48.0	-2.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	49.3	51.8	47.6	47.6	-1.7	10.0
04.15 - 04.20 น.	50.0	54.2	50.3	50.3	0.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	50.0	52.1	48.2	48.2	-1.8	10.0
04.25 - 04.30 น.	49.8	51.8	48.1	48.1	-1.7	10.0
04.30 - 04.35 น.	49.6	52.7	49.7	49.7	0.1	10.0
04.35 - 04.40 น.	50.1	56.0	48.8	48.8	-1.3	10.0
04.40 - 04.45 น.	50.4	52.7	48.4	48.4	-2.0	10.0
04.45 - 04.50 น.	50.4	54.7	49.3	49.3	-1.1	10.0
04.50 - 04.55 น.	50.3	54.2	48.0	48.0	-2.3	10.0
04.55 - 05.00 น.	50.6	57.1	48.8	48.8	-1.8	10.0
05.00 - 05.05 น.	50.5	53.0	49.2	49.2	-1.3	10.0
05.05 - 05.10 น.	50.4	58.2	49.5	49.5	-0.9	10.0
05.10 - 05.15 น.	50.1	56.8	50.0	50.0	-0.1	10.0
05.15 - 05.20 น.	51.0	56.2	48.6	48.6	-2.4	10.0
05.20 - 05.25 น.	50.0	63.4	49.4	49.4	-0.6	10.0
05.25 - 05.30 น.	51.3	55.5	49.4	49.4	-1.9	10.0
05.30 - 05.35 น.	51.6	55.7	49.0	49.0	-2.6	10.0
05.35 - 05.40 น.	51.9	55.5	50.6	50.6	-1.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	52.3	61.4	50.8	50.8	-1.5	10.0
05.45 - 05.50 น.	52.2	55.3	50.5	50.5	-1.7	10.0
05.50 - 05.55 น.	53.6	60.2	50.7	50.7	-2.9	10.0
05.55 - 06.00 น.	53.5	61.3	49.7	49.7	-3.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N 1097  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 22-23 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 พฤษภาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-210568-178 เลขที่ใบรายงานผล : REA6805061

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	20-21/05/68	0.067
ค่ามาตรฐาน		0.33

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพ็ชร์)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N 1093  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 พฤษภาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 22-23 พฤษภาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 พฤษภาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-210568-178 เลขที่ใบรายงานผล : REA6805061

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	20-21/05/68	0.024
ค่ามาตรฐาน		0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพียซอ)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 300 CO Analyzer S/N 531  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO084.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	20-21/05/2568
12.00-13.00 น.	1500
13.00-14.00 น.	1300
14.00-15.00 น.	1100
15.00-16.00 น.	1300
16.00-17.00 น.	1400
17.00-18.00 น.	1500
18.00-19.00 น.	1700
19.00-20.00 น.	1900
20.00-21.00 น.	1700
21.00-22.00 น.	1700
22.00-23.00 น.	1700
23.00-00.00 น.	1500
00.00-01.00 น.	1500
01.00-02.00 น.	1300
02.00-03.00 น.	1200
03.00-04.00 น.	1300
04.00-05.00 น.	1500
05.00-06.00 น.	1500
06.00-07.00 น.	1700
07.00-08.00 น.	1500
08.00-09.00 น.	1400
09.00-10.00 น.	1200
10.00-11.00 น.	1200
11.00-12.00 น.	1400
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1100
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1900
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม





บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> Analyzer S/N 60871-328  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO084.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	20-21/05/2568
12.00-13.00 น.	11.32
13.00-14.00 น.	15.01
14.00-15.00 น.	14.24
15.00-16.00 น.	13.78
16.00-17.00 น.	15.24
17.00-18.00 น.	13.88
18.00-19.00 น.	21.52
19.00-20.00 น.	21.61
20.00-21.00 น.	21.29
21.00-22.00 น.	21.98
22.00-23.00 น.	21.05
23.00-00.00 น.	18.79
00.00-01.00 น.	15.86
01.00-02.00 น.	14.42
02.00-03.00 น.	11.87
03.00-04.00 น.	10.27
04.00-05.00 น.	9.84
05.00-06.00 น.	14.12
06.00-07.00 น.	17.36
07.00-08.00 น.	15.14
08.00-09.00 น.	13.27
09.00-10.00 น.	11.60
10.00-11.00 น.	13.55
11.00-12.00 น.	12.88
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	9.84
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	21.98
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO<sub>2</sub> Analyzer S/N 340  
 มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO084.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	20-21/05/2568
12.00-13.00 น.	7.40
13.00-14.00 น.	8.50
14.00-15.00 น.	8.90
15.00-16.00 น.	9.30
16.00-17.00 น.	9.90
17.00-18.00 น.	10.20
18.00-19.00 น.	10.10
19.00-20.00 น.	9.50
20.00-21.00 น.	8.60
21.00-22.00 น.	7.30
22.00-23.00 น.	6.20
23.00-00.00 น.	6.10
00.00-01.00 น.	5.60
01.00-02.00 น.	5.40
02.00-03.00 น.	5.50
03.00-04.00 น.	6.50
04.00-05.00 น.	7.60
05.00-06.00 น.	7.90
06.00-07.00 น.	8.90
07.00-08.00 น.	9.50
08.00-09.00 น.	10.20
09.00-10.00 น.	10.30
10.00-11.00 น.	9.80
11.00-12.00 น.	9.55
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	10.30
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	8.28
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

(1) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย 

(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 

(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6805411

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 พฤษภาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 22 พฤษภาคม 2568


วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 พฤษภาคม 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
20/05/68	10.00-13.00 น.	1.31	0.62	1.93

  
.....  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
.....  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 2426  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่ตรวจวัด : 20-21 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 26 พฤษภาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-V084.2

ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม.วินาที)	อาคาร ประเภท 2
ศูนย์บริการสาธารณสุข 2	20-21/05/68	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่ตรวจวัด : 20-21 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 26 พฤษภาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL084.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.00-11.00 น.	54.1	82.6	49.0
11.00-12.00 น.	55.4	79.2	49.9
12.00-13.00 น.	58.7	83.5	49.6
13.00-14.00 น.	54.0	75.5	50.0
14.00-15.00 น.	53.6	70.6	50.0
15.00-16.00 น.	53.8	70.0	50.5
16.00-17.00 น.	54.2	72.9	50.2
17.00-18.00 น.	55.2	79.5	50.0
18.00-19.00 น.	52.7	72.7	50.6
19.00-20.00 น.	52.3	64.9	50.7
20.00-21.00 น.	51.6	68.3	50.0
21.00-22.00 น.	51.6	67.2	49.8
22.00-23.00 น.	51.5	63.8	49.8
23.00-00.00 น.	51.3	59.3	49.9
00.00-01.00 น.	50.7	60.6	49.5
01.00-02.00 น.	51.4	69.1	49.9
02.00-03.00 น.	51.0	63.9	49.7
03.00-04.00 น.	51.2	68.0	49.6
04.00-05.00 น.	51.7	69.1	49.9
05.00-06.00 น.	53.6	68.5	50.4
06.00-07.00 น.	55.0	81.8	50.6
07.00-08.00 น.	53.5	66.0	50.3
08.00-09.00 น.	51.5	61.9	50.3
09.00-10.00 น.	57.1	83.3	46.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	53.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	83.5	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	59.0		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่ตรวจวัด : 20-21 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 26 พฤษภาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N084.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
10.00 - 11.00 น.	47.9	50.3	51.8	54.1	3.8	10.0
11.00 - 12.00 น.	46.4	48.1	54.5	55.4	8.1	10.0
12.00 - 13.00 น.	48.0	50.6	57.9	58.7	9.9	10.0
13.00 - 14.00 น.	45.2	48.0	52.8	54.0	7.6	10.0
14.00 - 15.00 น.	44.8	50.7	50.5	53.6	5.8	10.0
15.00 - 16.00 น.	44.1	53.8	53.8	53.8	9.7	10.0
16.00 - 17.00 น.	43.3	51.6	50.7	54.2	7.4	10.0
17.00 - 18.00 น.	45.0	47.2	54.4	55.2	9.4	10.0
18.00 - 19.00 น.	42.9	48.8	50.4	52.7	7.5	10.0
19.00 - 20.00 น.	45.5	52.6	52.3	52.3	6.8	10.0
20.00 - 21.00 น.	48.2	53.0	51.6	51.6	3.4	10.0
21.00 - 22.00 น.	49.0	52.3	51.6	51.6	2.6	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	45.3	50.7	53.1	55.0	7.8	10.0
07.00 - 08.00 น.	44.2	49.4	51.3	53.5	7.0	10.0
08.00 - 09.00 น.	44.3	80.4	51.5	51.5	7.2	10.0
09.00 - 10.00 น.	47.5	52.5	55.2	57.1	7.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตร์ ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
 (นายพงศกร ส่งผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่ตรวจวัด : 20-21 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 26 พฤษภาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N084.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	51.2	52.6	51.6	51.6	0.4	10.0
22.05 - 22.10 น.	51.7	52.7	51.7	51.7	0.0	10.0
22.10 - 22.15 น.	51.3	52.8	51.9	51.9	0.6	10.0
22.15 - 22.20 น.	52.0	53.2	51.7	51.7	-0.3	10.0
22.20 - 22.25 น.	52.5	53.5	50.5	50.5	-2.0	10.0
22.25 - 22.30 น.	52.3	53.3	51.2	51.2	-1.1	10.0
22.30 - 22.35 น.	51.3	52.8	52.2	52.2	0.9	10.0
22.35 - 22.40 น.	51.0	52.0	51.2	51.2	0.2	10.0
22.40 - 22.45 น.	50.8	51.6	51.1	51.1	0.3	10.0
22.45 - 22.50 น.	50.8	51.6	44.7	52.4	-6.1	10.0
22.50 - 22.55 น.	50.9	51.7	51.1	51.1	0.2	10.0
22.55 - 23.00 น.	50.8	52.0	51.6	51.6	0.8	10.0
23.00 - 23.05 น.	48.9	51.3	51.1	51.1	2.2	10.0
23.05 - 23.10 น.	48.7	49.7	45.5	51.1	-3.2	10.0
23.10 - 23.15 น.	48.3	49.3	46.1	51.0	-2.2	10.0
23.15 - 23.20 น.	45.8	47.2	49.3	51.4	3.5	10.0
23.20 - 23.25 น.	45.6	46.9	49.0	51.1	3.4	10.0
23.25 - 23.30 น.	45.8	47.9	48.5	51.2	2.7	10.0
23.30 - 23.35 น.	45.5	46.8	49.4	51.3	3.9	10.0
23.35 - 23.40 น.	45.5	47.2	48.8	51.1	3.3	10.0
23.40 - 23.45 น.	45.4	45.9	49.5	51.1	4.1	10.0
23.45 - 23.50 น.	44.4	45.8	49.9	51.3	5.5	10.0
23.50 - 23.55 น.	44.2	45.0	51.2	52.1	7.0	10.0
23.55 - 00.00 น.	44.3	45.4	49.9	51.2	5.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่ตรวจวัด : 20-21 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 26 พฤษภาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N084.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	43.3	44.7	50.6	51.6	7.3	10.0
00.05 - 00.10 น.	44.2	45.6	48.9	50.6	4.8	10.0
00.10 - 00.15 น.	43.8	45.0	49.9	51.1	6.1	10.0
00.15 - 00.20 น.	44.2	45.6	48.7	50.4	4.4	10.0
00.20 - 00.25 น.	44.1	44.8	49.4	50.7	5.3	10.0
00.25 - 00.30 น.	44.4	50.1	43.7	51.0	-0.7	10.0
00.30 - 00.35 น.	44.5	45.7	48.6	50.4	4.1	10.0
00.35 - 00.40 น.	43.8	46.1	48.4	50.4	4.6	10.0
00.40 - 00.45 น.	42.8	44.0	49.1	50.3	6.3	10.0
00.45 - 00.50 น.	43.4	44.6	49.1	50.4	5.7	10.0
00.50 - 00.55 น.	44.5	45.2	48.4	50.1	3.9	10.0
00.55 - 01.00 น.	44.9	49.7	44.3	50.8	-0.6	10.0
01.00 - 01.05 น.	45.9	46.9	48.9	51.0	3.0	10.0
01.05 - 01.10 น.	45.7	46.4	49.2	51.0	3.4	10.0
01.10 - 01.15 น.	46.2	46.8	49.6	51.4	3.4	10.0
01.15 - 01.20 น.	46.4	47.3	49.3	51.4	2.9	10.0
01.20 - 01.25 น.	46.6	47.6	48.0	50.8	1.4	10.0
01.25 - 01.30 น.	46.3	47.1	47.8	50.5	1.6	10.0
01.30 - 01.35 น.	46.1	46.7	48.5	50.7	2.4	10.0
01.35 - 01.40 น.	46.2	47.0	49.4	51.4	3.2	10.0
01.40 - 01.45 น.	45.8	47.2	53.2	54.2	7.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	45.4	46.1	48.9	50.7	3.4	10.0
01.50 - 01.55 น.	44.9	45.7	49.3	50.9	4.4	10.0
01.55 - 02.00 น.	47.1	49.6	44.6	50.8	-2.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สว่างผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่ตรวจวัด : 20-21 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 26 พฤษภาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N084.2


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
02.00 - 02.05 น.	43.5	46.0	49.2	50.9	5.7	10.0
02.05 - 02.10 น.	44.5	45.9	49.5	51.1	5.0	10.0
02.10 - 02.15 น.	46.0	47.3	49.6	51.6	3.6	10.0
02.15 - 02.20 น.	47.3	47.6	47.8	50.7	0.5	10.0
02.20 - 02.25 น.	47.2	47.6	47.8	50.7	0.6	10.0
02.25 - 02.30 น.	47.5	47.8	47.4	50.6	-0.1	10.0
02.30 - 02.35 น.	45.6	46.7	49.3	51.2	3.7	10.0
02.35 - 02.40 น.	46.0	46.4	49.5	51.2	3.4	10.0
02.40 - 02.45 น.	45.6	46.2	49.7	51.3	4.1	10.0
02.45 - 02.50 น.	45.9	46.6	49.2	51.1	3.3	10.0
02.50 - 02.55 น.	45.9	46.5	48.8	50.8	2.9	10.0
02.55 - 03.00 น.	45.0	47.7	48.4	51.1	3.4	10.0
03.00 - 03.05 น.	44.7	45.4	49.7	51.1	5.0	10.0
03.05 - 03.10 น.	45.3	46.2	49.7	51.3	4.4	10.0
03.10 - 03.15 น.	46.1	46.9	49.3	51.3	3.2	10.0
03.15 - 03.20 น.	47.3	50.2	40.0	50.6	-7.3	10.0
03.20 - 03.25 น.	47.3	48.3	46.2	50.4	-1.1	10.0
03.25 - 03.30 น.	48.1	48.9	46.6	50.9	-1.5	10.0
03.30 - 03.35 น.	48.7	49.7	45.1	51.0	-3.6	10.0
03.35 - 03.40 น.	49.0	50.1	41.8	50.7	-7.2	10.0
03.40 - 03.45 น.	48.8	50.1	42.5	50.8	-6.3	10.0
03.45 - 03.50 น.	46.8	47.5	51.3	52.8	4.5	10.0
03.50 - 03.55 น.	46.5	47.5	49.8	51.8	3.3	10.0
03.55 - 04.00 น.	46.3	47.3	48.9	51.2	2.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย   
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

 ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่ตรวจวัด : 20-21 พฤษภาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 26 พฤษภาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 27 พฤษภาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N084.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	46.8	48.3	50.4	52.5	3.6	10.0
04.05 - 04.10 น.	47.0	49.5	45.3	50.9	-1.7	10.0
04.10 - 04.15 น.	46.9	48.7	48.3	51.5	1.4	10.0
04.15 - 04.20 น.	46.6	48.9	51.0	53.1	4.4	10.0
04.20 - 04.25 น.	46.4	47.7	49.2	51.5	2.8	10.0
04.25 - 04.30 น.	46.3	50.9	39.4	51.2	-6.9	10.0
04.30 - 04.35 น.	45.5	51.0	50.7	50.7	5.2	10.0
04.35 - 04.40 น.	45.7	48.2	48.0	51.1	2.3	10.0
04.40 - 04.45 น.	45.1	48.1	47.7	50.9	2.6	10.0
04.45 - 04.50 น.	45.1	47.3	49.4	51.5	4.3	10.0
04.50 - 04.55 น.	44.8	54.1	51.6	51.6	6.8	10.0
04.55 - 05.00 น.	44.7	52.4	39.1	52.6	-5.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	44.8	52.0	52.0	52.0	7.2	10.0
05.05 - 05.10 น.	48.6	52.2	45.3	53.0	-3.3	10.0
05.10 - 05.15 น.	48.1	53.6	47.2	54.5	-0.9	10.0
05.15 - 05.20 น.	47.0	50.2	53.0	54.8	6.0	10.0
05.20 - 05.25 น.	45.9	49.6	51.7	53.8	5.8	10.0
05.25 - 05.30 น.	44.9	49.5	50.2	52.9	5.4	10.0
05.30 - 05.35 น.	44.9	48.2	50.8	52.7	5.9	10.0
05.35 - 05.40 น.	44.8	47.9	51.4	53.0	6.6	10.0
05.40 - 05.45 น.	45.6	48.6	51.8	53.5	6.2	10.0
05.45 - 05.50 น.	45.5	51.3	46.7	52.6	1.2	10.0
05.50 - 05.55 น.	46.8	51.1	48.8	53.1	2.0	10.0
05.55 - 06.00 น.	46.4	50.0	53.9	55.4	7.5	10.0


หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย   
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

  
 (นายพงศกร ส่งผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



# รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ประจำเดือนมิถุนายน (วันที่ 11-12 มิถุนายน 2568)

## โครงการ RANGSIT RESIDENCE II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ตั้งอยู่ที่ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท รังสิตร่วมพัฒนา จำกัด  
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 9 ซอยรังสิต-ปทุมธานี 7 ตำบลประชาธิปัตย์  
อำเภอธัญบุรี จ.ปทุมธานี



บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์  
ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร/โทรสาร 02-1026401  
มือถือ: 089-7747682 , 094-3378282





บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N 1094  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 มิถุนายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 16-17 มิถุนายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 มิถุนายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-160668-205 เลขที่ใบรายงานผล : REA6806078

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	11-12/06/68	0.222
ค่ามาตรฐาน		0.33

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพียซอ)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder TE-6070X S/N 1097  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 มิถุนายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 16-17 มิถุนายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 มิถุนายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-160668-205 เลขที่ใบรายงานผล : REA6806078

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	11-12/06/68	0.142
ค่ามาตรฐาน		0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาวรัชรา เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-74290-376  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO096.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	11-12/06/2568
12.00-13.00 น.	1456
13.00-14.00 น.	1530
14.00-15.00 น.	1589
15.00-16.00 น.	1487
16.00-17.00 น.	1618
17.00-18.00 น.	1594
18.00-19.00 น.	1881
19.00-20.00 น.	1680
20.00-21.00 น.	1797
21.00-22.00 น.	1992
22.00-23.00 น.	1857
23.00-00.00 น.	1467
00.00-01.00 น.	1430
01.00-02.00 น.	1748
02.00-03.00 น.	1610
03.00-04.00 น.	1588
04.00-05.00 น.	1515
05.00-06.00 น.	1633
06.00-07.00 น.	2105
07.00-08.00 น.	2459
08.00-09.00 น.	2225
09.00-10.00 น.	1849
10.00-11.00 น.	1702
11.00-12.00 น.	1602
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1430
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	2459
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร ส่งาผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub> Analyzer S/N 0507010761  
 มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO096.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	11-12/06/2568
12.00-13.00 น.	46.55
13.00-14.00 น.	48.10
14.00-15.00 น.	49.93
15.00-16.00 น.	51.78
16.00-17.00 น.	47.42
17.00-18.00 น.	42.94
18.00-19.00 น.	44.59
19.00-20.00 น.	34.65
20.00-21.00 น.	28.67
21.00-22.00 น.	43.51
22.00-23.00 น.	38.15
23.00-00.00 น.	34.21
00.00-01.00 น.	11.71
01.00-02.00 น.	15.73
02.00-03.00 น.	20.52
03.00-04.00 น.	21.48
04.00-05.00 น.	21.09
05.00-06.00 น.	20.88
06.00-07.00 น.	21.53
07.00-08.00 น.	21.85
08.00-09.00 น.	39.36
09.00-10.00 น.	40.94
10.00-11.00 น.	42.34
11.00-12.00 น.	25.94
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	11.71
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	51.78
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO<sub>2</sub> Analyzer S/N 43CTL-74200-376  
 มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO096.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	11-12/06/2568
12.00-13.00 น.	7.49
13.00-14.00 น.	8.24
14.00-15.00 น.	8.51
15.00-16.00 น.	8.39
16.00-17.00 น.	9.37
17.00-18.00 น.	9.23
18.00-19.00 น.	9.57
19.00-20.00 น.	9.21
20.00-21.00 น.	8.82
21.00-22.00 น.	8.02
22.00-23.00 น.	7.95
23.00-00.00 น.	7.08
00.00-01.00 น.	6.79
01.00-02.00 น.	6.81
02.00-03.00 น.	6.51
03.00-04.00 น.	6.61
04.00-05.00 น.	6.64
05.00-06.00 น.	6.14
06.00-07.00 น.	8.75
07.00-08.00 น.	9.12
08.00-09.00 น.	9.27
09.00-10.00 น.	8.83
10.00-11.00 น.	7.82
11.00-12.00 น.	6.36
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	9.57
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	7.98
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

(1) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6806481

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 13 มิถุนายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 17 มิถุนายน 2568


วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันเดือนปีที่รายงานผล : 17 มิถุนายน 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
10/06/68	12.00-15.00 น.	2.77	0.77	3.54

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 2427  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่ตรวจวัด : 11-12 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 มิถุนายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-V096.1

ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม.วินาที)	อาคาร ประเภท 2
พื้นที่โครงการ	11-12/06/68	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)		
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003		
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้ตรวจวัด	บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด
สถานที่ตรวจวัด	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 674114 E, 1547451.3 N
วันที่ตรวจวัด	: 11-12 มิถุนายน 2568	วันที่รับข้อมูล	17 มิถุนายน 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 18 มิถุนายน 2568	เลขที่ใบรายงานผล	EVM25-SL096.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	63.5	84.2	51.4
13.00-14.00 น.	67.2	89.3	53.4
14.00-15.00 น.	69.0	94.2	60.1
15.00-16.00 น.	66.3	88.5	57.9
16.00-17.00 น.	66.9	89.1	54.1
17.00-18.00 น.	57.3	77.0	50.2
18.00-19.00 น.	57.3	76.2	49.6
19.00-20.00 น.	53.9	71.4	50.4
20.00-21.00 น.	51.8	72.7	48.9
21.00-22.00 น.	62.8	97.6	48.9
22.00-23.00 น.	50.7	61.9	48.9
23.00-00.00 น.	50.8	68.5	48.8
00.00-01.00 น.	49.3	57.5	47.7
01.00-02.00 น.	49.3	66.8	46.9
02.00-03.00 น.	48.0	59.4	46.9
03.00-04.00 น.	48.2	67.5	46.7
04.00-05.00 น.	48.6	71.2	46.8
05.00-06.00 น.	50.0	60.2	48.0
06.00-07.00 น.	52.0	74.3	49.6
07.00-08.00 น.	53.1	77.0	49.9
08.00-09.00 น.	68.6	92.1	54.1
09.00-10.00 น.	67.4	87.2	60.7
10.00-11.00 น.	67.0	88.2	60.3
11.00-12.00 น.	68.4	92.3	56.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	63.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	97.6	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	64.1		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย   
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่ตรวจวัด : 11-12 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 มิถุนายน 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 18 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N096.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	55.4	62.9	54.3	63.5	-1.1	10.0
13.00 - 14.00 น.	54.4	64.1	64.3	67.2	9.9	10.0
14.00 - 15.00 น.	55.1	67.8	62.9	69.0	7.8	10.0
15.00 - 16.00 น.	55.9	59.7	65.2	66.3	9.3	10.0
16.00 - 17.00 น.	57.5	67.4	66.9	66.9	9.4	10.0
17.00 - 18.00 น.	50.0	59.7	57.3	57.3	7.3	10.0
18.00 - 19.00 น.	50.2	56.8	47.2	57.3	-3.0	10.0
19.00 - 20.00 น.	49.0	57.4	53.9	53.9	4.9	10.0
20.00 - 21.00 น.	48.0	54.1	51.8	51.8	3.8	10.0
21.00 - 22.00 น.	51.4	52.5	62.4	62.8	11.0	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	47.5	55.2	52.0	52.0	4.5	10.0
07.00 - 08.00 น.	48.3	55.0	53.1	53.1	4.8	10.0
08.00 - 09.00 น.	52.8	66.2	64.8	68.6	12.0	10.0
09.00 - 10.00 น.	59.7	71.6	67.4	67.4	7.7	10.0
10.00 - 11.00 น.	56.8	63.1	64.7	67.0	8.0	10.0
11.00 - 12.00 น.	52.5	62.4	67.1	68.4	14.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่ตรวจวัด : 11-12 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 มิถุนายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N096.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	47.7	54.0	50.3	50.3	2.6	10.0
22.05 - 22.10 น.	48.1	52.9	50.6	50.6	2.5	10.0
22.10 - 22.15 น.	48.0	50.2	42.6	50.9	-5.4	10.0
22.15 - 22.20 น.	49.0	54.9	50.6	50.6	1.6	10.0
22.20 - 22.25 น.	48.3	50.8	49.4	49.4	1.1	10.0
22.25 - 22.30 น.	49.2	60.2	50.3	50.3	1.1	10.0
22.30 - 22.35 น.	47.9	50.5	34.2	50.6	-13.7	10.0
22.35 - 22.40 น.	47.9	50.6	43.7	51.4	-4.2	10.0
22.40 - 22.45 น.	47.8	52.6	50.9	50.9	3.1	10.0
22.45 - 22.50 น.	47.9	50.0	45.8	51.4	-2.1	10.0
22.50 - 22.55 น.	47.5	49.7	45.5	51.1	-2.0	10.0
22.55 - 23.00 น.	48.1	50.1	39.9	50.5	-8.2	10.0
23.00 - 23.05 น.	48.1	50.8	50.2	50.2	2.1	10.0
23.05 - 23.10 น.	48.0	54.6	50.0	50.0	2.0	10.0
23.10 - 23.15 น.	47.9	52.2	50.9	50.9	3.0	10.0
23.15 - 23.20 น.	48.0	52.6	51.9	51.9	3.9	10.0
23.20 - 23.25 น.	48.1	50.2	47.0	51.9	-1.1	10.0
23.25 - 23.30 น.	48.9	52.1	52.0	52.0	3.1	10.0
23.30 - 23.35 น.	48.3	52.0	50.6	50.6	2.3	10.0
23.35 - 23.40 น.	47.8	53.8	51.0	51.0	3.2	10.0
23.40 - 23.45 น.	47.8	49.7	33.4	49.8	-14.4	10.0
23.45 - 23.50 น.	47.6	49.6	40.5	50.1	-7.1	10.0
23.50 - 23.55 น.	46.6	50.4	49.7	49.7	3.1	10.0
23.55 - 00.00 น.	46.9	50.2	50.1	50.1	3.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่ตรวจวัด : 11-12 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 มิถุนายน 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 18 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N096.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
00.00 - 00.05 น.	46.2	48.4	44.2	49.8	-2.0	10.0
00.05 - 00.10 น.	46.0	47.6	44.4	49.3	-1.6	10.0
00.10 - 00.15 น.	46.0	47.8	46.2	50.1	0.2	10.0
00.15 - 00.20 น.	45.4	47.5	45.2	49.5	-0.2	10.0
00.20 - 00.25 น.	46.0	48.2	40.6	48.9	-5.4	10.0
00.25 - 00.30 น.	46.1	47.9	42.9	49.1	-3.2	10.0
00.30 - 00.35 น.	45.2	47.4	43.6	48.9	-1.6	10.0
00.35 - 00.40 น.	45.4	47.9	44.7	49.6	-0.7	10.0
00.40 - 00.45 น.	46.0	52.2	49.0	49.0	3.0	10.0
00.45 - 00.50 น.	44.9	47.2	44.9	49.2	0.0	10.0
00.50 - 00.55 น.	45.0	46.8	43.6	48.5	-1.4	10.0
00.55 - 01.00 น.	44.3	47.8	45.5	49.8	1.2	10.0
01.00 - 01.05 น.	44.1	47.2	42.2	48.4	-1.9	10.0
01.05 - 01.10 น.	44.8	49.8	49.4	49.4	4.6	10.0
01.10 - 01.15 น.	43.6	45.8	45.6	48.7	2.0	10.0
01.15 - 01.20 น.	43.7	45.8	44.7	48.3	1.0	10.0
01.20 - 01.25 น.	44.0	46.0	44.2	48.2	0.2	10.0
01.25 - 01.30 น.	43.6	45.7	43.1	47.6	-0.5	10.0
01.30 - 01.35 น.	44.2	48.6	48.6	48.6	4.4	10.0
01.35 - 01.40 น.	43.4	45.3	45.3	48.3	1.9	10.0
01.40 - 01.45 น.	43.3	46.6	44.3	48.6	1.0	10.0
01.45 - 01.50 น.	43.1	50.0	48.5	48.5	5.4	10.0
01.50 - 01.55 น.	42.5	44.4	45.9	48.2	3.4	10.0
01.55 - 02.00 น.	43.5	46.7	53.0	53.9	9.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
วันที่ตรวจวัด : 11-12 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 มิถุนายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N096.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	42.4	43.9	45.9	48.0	3.5	10.0
02.05 - 02.10 น.	42.3	45.8	43.5	47.8	1.2	10.0
02.10 - 02.15 น.	42.6	45.5	44.9	48.2	2.3	10.0
02.15 - 02.20 น.	42.7	44.7	43.8	47.3	1.1	10.0
02.20 - 02.25 น.	42.4	49.3	48.1	48.1	5.7	10.0
02.25 - 02.30 น.	41.4	47.2	37.0	47.6	-4.4	10.0
02.30 - 02.35 น.	41.7	45.1	44.5	47.8	2.8	10.0
02.35 - 02.40 น.	42.0	44.4	45.7	48.1	3.7	10.0
02.40 - 02.45 น.	43.0	45.4	44.8	48.1	1.8	10.0
02.45 - 02.50 น.	41.4	45.1	45.3	48.2	3.9	10.0
02.50 - 02.55 น.	42.4	44.8	45.7	48.3	3.3	10.0
02.55 - 03.00 น.	42.1	44.2	46.2	48.3	4.1	10.0
03.00 - 03.05 น.	42.9	53.3	47.8	47.8	4.9	10.0
03.05 - 03.10 น.	42.0	53.6	47.6	47.6	5.6	10.0
03.10 - 03.15 น.	41.7	43.5	45.9	47.9	4.2	10.0
03.15 - 03.20 น.	41.4	45.8	42.9	47.6	1.5	10.0
03.20 - 03.25 น.	42.5	44.3	48.8	50.1	6.3	10.0
03.25 - 03.30 น.	42.4	45.0	44.6	47.8	2.2	10.0
03.30 - 03.35 น.	42.9	44.7	45.6	48.2	2.7	10.0
03.35 - 03.40 น.	42.5	49.2	48.2	48.2	5.7	10.0
03.40 - 03.45 น.	42.8	45.1	44.2	47.7	1.4	10.0
03.45 - 03.50 น.	42.7	44.4	45.1	47.8	2.4	10.0
03.50 - 03.55 น.	42.6	45.7	44.8	48.3	2.2	10.0
03.55 - 04.00 น.	44.6	45.9	44.3	48.2	-0.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
(นายพงศ์กร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674114 E, 1547451.3 N  
 วันที่ตรวจวัด : 11-12 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 มิถุนายน 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 18 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N096.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	43.9	45.6	47.1	49.4	3.2	10.0
04.05 - 04.10 น.	43.9	45.3	45.3	48.3	1.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	43.5	44.9	44.5	47.7	1.0	10.0
04.15 - 04.20 น.	44.3	46.2	43.3	48.0	-1.0	10.0
04.20 - 04.25 น.	43.6	45.3	45.9	48.6	2.3	10.0
04.25 - 04.30 น.	43.9	46.5	43.3	48.2	-0.6	10.0
04.30 - 04.35 น.	44.6	46.2	43.6	48.1	-1.0	10.0
04.35 - 04.40 น.	44.1	46.4	44.3	48.5	0.2	10.0
04.40 - 04.45 น.	44.7	46.2	45.8	49.0	1.1	10.0
04.45 - 04.50 น.	45.1	47.5	44.3	49.2	-0.8	10.0
04.50 - 04.55 น.	45.2	46.8	44.2	48.7	-1.0	10.0
04.55 - 05.00 น.	45.0	46.7	45.4	49.1	0.4	10.0
05.00 - 05.05 น.	45.2	46.3	45.4	48.9	0.2	10.0
05.05 - 05.10 น.	44.6	46.4	45.8	49.1	1.2	10.0
05.10 - 05.15 น.	46.2	52.0	49.4	49.4	3.2	10.0
05.15 - 05.20 น.	46.9	50.5	49.2	49.2	2.3	10.0
05.20 - 05.25 น.	46.7	56.8	49.6	49.6	2.9	10.0
05.25 - 05.30 น.	47.5	52.6	50.0	50.0	2.5	10.0
05.30 - 05.35 น.	46.7	48.7	45.8	50.5	-0.9	10.0
05.35 - 05.40 น.	46.7	50.0	38.5	50.3	-8.2	10.0
05.40 - 05.45 น.	47.3	51.5	50.3	50.3	3.0	10.0
05.45 - 05.50 น.	46.5	50.9	50.8	50.8	4.3	10.0
05.50 - 05.55 น.	49.4	52.6	51.0	51.0	1.6	10.0
05.55 - 06.00 น.	47.0	51.2	50.8	50.8	3.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย 

(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 

(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม





บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N 1096  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 มิถุนายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 16-17 มิถุนายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 มิถุนายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-160668-206 เลขที่ใบรายงานผล : REA6806078

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	11-12/06/68	0.050
ค่ามาตรฐาน		0.33

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพ็ชร์)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder TE-6070X S/N EVM-PM10.03  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 มิถุนายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 16-17 มิถุนายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 มิถุนายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-160668-206 เลขที่ใบรายงานผล : REA6806078

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	11-12/06/68	0.041
ค่ามาตรฐาน		0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพียช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-75798-381  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO096.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	11-12/06/2568
11.00-12.00 น.	1108
12.00-13.00 น.	1193
13.00-14.00 น.	1065
14.00-15.00 น.	1087
15.00-16.00 น.	1008
16.00-17.00 น.	1068
17.00-18.00 น.	1129
18.00-19.00 น.	1194
19.00-20.00 น.	1515
20.00-21.00 น.	1508
21.00-22.00 น.	1102
22.00-23.00 น.	1455
23.00-00.00 น.	1397
00.00-01.00 น.	1461
01.00-02.00 น.	1469
02.00-03.00 น.	1063
03.00-04.00 น.	1189
04.00-05.00 น.	1502
05.00-06.00 น.	1509
06.00-07.00 น.	1223
07.00-08.00 น.	1613
08.00-09.00 น.	1414
09.00-10.00 น.	1452
10.00-11.00 น.	1102
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1008
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1613
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub> Analyzer S/N 0335903951  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO096.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb	
	11-12/06/2568	
11.00-12.00 น.	31.04	
12.00-13.00 น.	38.06	
13.00-14.00 น.	21.56	
14.00-15.00 น.	16.51	
15.00-16.00 น.	12.81	
16.00-17.00 น.	11.98	
17.00-18.00 น.	15.08	
18.00-19.00 น.	47.69	
19.00-20.00 น.	44.25	
20.00-21.00 น.	33.79	
21.00-22.00 น.	10.56	
22.00-23.00 น.	10.41	
23.00-00.00 น.	20.17	
00.00-01.00 น.	28.99	
01.00-02.00 น.	25.07	
02.00-03.00 น.	15.83	
03.00-04.00 น.	12.34	
04.00-05.00 น.	10.68	
05.00-06.00 น.	8.83	
06.00-07.00 น.	9.71	
07.00-08.00 น.	13.80	
08.00-09.00 น.	15.85	
09.00-10.00 น.	19.25	
10.00-11.00 น.	14.75	
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	8.83	
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	47.69	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO2 Analyzer S/N 43C-71076-367  
 มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO096.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	11-12/06/2568
11.00-12.00 น.	6.85
12.00-13.00 น.	8.10
13.00-14.00 น.	7.75
14.00-15.00 น.	7.24
15.00-16.00 น.	6.73
16.00-17.00 น.	7.45
17.00-18.00 น.	7.71
18.00-19.00 น.	7.73
19.00-20.00 น.	8.89
20.00-21.00 น.	8.78
21.00-22.00 น.	7.52
22.00-23.00 น.	6.73
23.00-00.00 น.	6.33
00.00-01.00 น.	6.37
01.00-02.00 น.	6.39
02.00-03.00 น.	5.92
03.00-04.00 น.	5.94
04.00-05.00 น.	5.08
05.00-06.00 น.	5.99
06.00-07.00 น.	6.43
07.00-08.00 น.	6.86
08.00-09.00 น.	7.29
09.00-10.00 น.	7.46
10.00-11.00 น.	6.93
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	8.89
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	7.02
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

(1) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

(2) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6806481

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 13 มิถุนายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 17 มิถุนายน 2568


วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันเดือนปีที่รายงานผล : 17 มิถุนายน 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
10/06/68	11.30-14.30 น.	2.56	1.01	3.57

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 2426  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่ตรวจวัด : 11-12 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 มิถุนายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-V096.2

ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม.วินาที)	อาคาร ประเภท 2
ศูนย์บริการสาธารณสุข 2	11-12/06/68	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
(ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
วันที่ตรวจวัด : 11-12 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 มิถุนายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL096.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	52.9	81.8	42.6
12.00-13.00 น.	48.7	69.7	43.2
13.00-14.00 น.	52.0	80.2	43.1
14.00-15.00 น.	48.2	69.4	42.6
15.00-16.00 น.	51.7	70.2	41.1
16.00-17.00 น.	51.7	72.5	41.5
17.00-18.00 น.	53.3	79.9	42.4
18.00-19.00 น.	51.0	74.7	44.1
19.00-20.00 น.	46.5	64.8	42.4
20.00-21.00 น.	45.7	64.2	42.2
21.00-22.00 น.	45.6	65.4	42.5
22.00-23.00 น.	45.7	59.5	40.5
23.00-00.00 น.	42.3	58.1	39.5
00.00-01.00 น.	44.1	59.9	39.2
01.00-02.00 น.	45.8	67.7	37.9
02.00-03.00 น.	43.4	57.0	37.8
03.00-04.00 น.	45.3	66.1	41.1
04.00-05.00 น.	50.5	62.0	45.8
05.00-06.00 น.	56.4	83.3	48.2
06.00-07.00 น.	49.3	69.8	43.7
07.00-08.00 น.	50.5	67.8	43.8
08.00-09.00 น.	53.1	82.3	45.2
09.00-10.00 น.	53.5	72.7	49.1
10.00-11.00 น.	52.8	82.5	44.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	50.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	83.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	56.2		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่ตรวจวัด : 11-12 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 มิถุนายน 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 18 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N096.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	42.3	53.3	52.9	52.9	10.5	10.0
12.00 - 13.00 น.	42.3	49.2	48.7	48.7	6.4	10.0
13.00 - 14.00 น.	42.8	54.2	52.0	52.0	9.2	10.0
14.00 - 15.00 น.	42.5	49.3	48.2	48.2	5.7	10.0
15.00 - 16.00 น.	41.3	53.0	51.7	51.7	10.4	10.0
16.00 - 17.00 น.	39.3	54.1	51.7	51.7	12.4	10.0
17.00 - 18.00 น.	40.4	51.9	47.6	53.3	7.1	10.0
18.00 - 19.00 น.	41.5	52.8	51.0	51.0	9.5	10.0
19.00 - 20.00 น.	40.3	45.5	39.4	46.5	-0.9	10.0
20.00 - 21.00 น.	40.2	44.4	39.8	45.7	-0.4	10.0
21.00 - 22.00 น.	40.3	43.8	40.9	45.6	0.5	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	42.0	49.7	49.3	49.3	7.3	10.0
07.00 - 08.00 น.	43.2	51.0	50.5	50.5	7.2	10.0
08.00 - 09.00 น.	42.9	55.9	53.1	53.1	10.2	10.0
09.00 - 10.00 น.	49.4	54.3	53.5	53.5	4.1	10.0
10.00 - 11.00 น.	48.4	54.9	52.8	52.8	4.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตร์ ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
 (นายพงศกร ส่งผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่ตรวจวัด : 11-12 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 มิถุนายน 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 18 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N096.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	41.2	44.4	44.0	44.0	2.8	10.0
22.05 - 22.10 น.	40.4	42.8	41.2	45.1	0.8	10.0
22.10 - 22.15 น.	41.2	43.1	39.6	44.7	-1.6	10.0
22.15 - 22.20 น.	41.2	43.3	43.3	46.3	2.1	10.0
22.20 - 22.25 น.	41.2	43.3	34.2	43.8	-7.0	10.0
22.25 - 22.30 น.	39.1	44.0	39.4	45.3	0.3	10.0
22.30 - 22.35 น.	40.6	43.5	41.2	45.5	0.6	10.0
22.35 - 22.40 น.	40.3	43.1	44.7	47.0	4.4	10.0
22.40 - 22.45 น.	44.5	46.6	39.0	47.3	-5.5	10.0
22.45 - 22.50 น.	45.2	47.1	30.8	47.2	-14.4	10.0
22.50 - 22.55 น.	45.4	47.2	47.2	47.2	1.8	10.0
22.55 - 23.00 น.	45.4	47.1	41.2	41.2	-4.2	10.0
23.00 - 23.05 น.	38.2	45.1	42.2	42.2	4.0	10.0
23.05 - 23.10 น.	38.3	40.7	40.3	43.5	2.0	10.0
23.10 - 23.15 น.	38.4	41.2	32.1	41.7	-6.3	10.0
23.15 - 23.20 น.	38.5	41.2	39.9	39.9	1.4	10.0
23.20 - 23.25 น.	38.0	39.5	36.9	41.4	-1.1	10.0
23.25 - 23.30 น.	38.0	39.4	40.7	43.1	2.7	10.0
23.30 - 23.35 น.	39.2	42.6	41.1	41.1	1.9	10.0
23.35 - 23.40 น.	38.9	40.0	33.1	40.8	-5.8	10.0
23.40 - 23.45 น.	39.1	40.3	36.8	41.9	-2.3	10.0
23.45 - 23.50 น.	38.5	40.1	35.9	41.5	-2.6	10.0
23.50 - 23.55 น.	38.2	40.9	43.7	45.5	5.4	10.0
23.55 - 00.00 น.	39.4	46.1	41.4	41.4	2.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและลงนาม .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่ตรวจวัด : 11-12 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 มิถุนายน 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 18 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N096.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	38.2	41.8	40.3	40.3	2.1	10.0
00.05 - 00.10 น.	37.8	38.9	42.1	43.8	4.3	10.0
00.10 - 00.15 น.	37.6	40.2	28.7	40.5	-8.9	10.0
00.15 - 00.20 น.	37.7	42.1	38.3	43.6	0.6	10.0
00.20 - 00.25 น.	38.0	39.8	39.8	42.8	1.8	10.0
00.25 - 00.30 น.	39.7	45.0	41.7	41.7	2.0	10.0
00.30 - 00.35 น.	37.1	40.7	38.6	42.8	1.5	10.0
00.35 - 00.40 น.	35.9	40.3	41.0	43.7	5.2	10.0
00.40 - 00.45 น.	36.6	38.4	42.3	43.8	5.7	10.0
00.45 - 00.50 น.	40.1	42.6	46.7	48.1	6.6	10.0
00.50 - 00.55 น.	41.7	46.3	45.2	45.2	3.5	10.0
00.55 - 01.00 น.	41.4	44.1	41.2	45.9	-0.2	10.0
01.00 - 01.05 น.	43.2	44.8	49.4	50.7	6.2	10.0
01.05 - 01.10 น.	43.6	46.2	51.2	52.4	7.6	10.0
01.10 - 01.15 น.	48.7	51.5	43.5	43.5	-5.2	10.0
01.15 - 01.20 น.	41.3	45.7	41.7	41.7	0.4	10.0
01.20 - 01.25 น.	38.9	41.2	43.6	45.6	4.7	10.0
01.25 - 01.30 น.	38.0	40.5	41.6	44.1	3.6	10.0
01.30 - 01.35 น.	37.3	44.3	39.9	39.9	2.6	10.0
01.35 - 01.40 น.	37.3	43.8	40.8	40.8	3.5	10.0
01.40 - 01.45 น.	37.4	40.0	26.7	40.2	-10.7	10.0
01.45 - 01.50 น.	38.6	40.0	34.1	41.0	-4.5	10.0
01.50 - 01.55 น.	37.9	40.3	40.2	40.2	2.3	10.0
01.55 - 02.00 น.	36.8	38.0	34.5	39.6	-2.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปไตย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่ตรวจวัด : 11-12 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 มิถุนายน 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 18 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N096.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	38.0	40.7	39.1	39.1	1.1	10.0
02.05 - 02.10 น.	37.0	37.9	35.0	39.7	-2.0	10.0
02.10 - 02.15 น.	37.2	38.8	38.3	38.3	1.1	10.0
02.15 - 02.20 น.	37.0	38.1	31.7	39.0	-5.3	10.0
02.20 - 02.25 น.	37.0	38.1	37.7	40.9	0.7	10.0
02.25 - 02.30 น.	37.0	38.2	42.0	43.5	5.0	10.0
02.30 - 02.35 น.	36.9	41.3	40.4	40.4	3.5	10.0
02.35 - 02.40 น.	37.4	41.5	40.1	40.1	2.7	10.0
02.40 - 02.45 น.	37.2	38.6	43.9	45.0	6.7	10.0
02.45 - 02.50 น.	39.9	38.5	49.0	49.4	9.1	10.0
02.50 - 02.55 น.	36.8	52.0	41.6	41.6	4.8	10.0
02.55 - 03.00 น.	36.5	42.6	44.1	46.4	7.6	10.0
03.00 - 03.05 น.	37.1	43.6	45.7	47.8	8.6	10.0
03.05 - 03.10 น.	45.4	46.6	44.8	44.8	-0.6	10.0
03.10 - 03.15 น.	39.7	45.8	43.6	43.6	3.9	10.0
03.15 - 03.20 น.	39.0	40.2	41.8	44.1	2.8	10.0
03.20 - 03.25 น.	39.1	41.0	40.8	43.9	1.7	10.0
03.25 - 03.30 น.	39.0	41.0	36.4	42.3	-2.6	10.0
03.30 - 03.35 น.	38.7	40.6	35.6	41.8	-3.1	10.0
03.35 - 03.40 น.	37.7	38.5	39.4	42.0	1.7	10.0
03.40 - 03.45 น.	38.0	39.2	43.8	45.1	5.8	10.0
03.45 - 03.50 น.	39.1	40.0	49.1	49.6	10.0	10.0
03.50 - 03.55 น.	38.1	53.6	43.5	43.5	5.4	10.0
03.55 - 04.00 น.	38.0	44.7	41.8	46.5	3.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : ศูนย์บริการสาธารณสุข 2 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673857.7 E, 1547451.7 N  
 (ชุมชนรัตนโกสินทร์)  
 วันที่ตรวจวัด : 11-12 มิถุนายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 มิถุนายน 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 18 มิถุนายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N096.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	38.9	47.1	38.0	47.6	-0.9	10.0
04.05 - 04.10 น.	47.2	49.4	46.4	46.4	-0.8	10.0
04.10 - 04.15 น.	47.3	48.5	46.4	46.4	-0.9	10.0
04.15 - 04.20 น.	46.8	48.4	45.5	50.2	-1.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	47.3	49.8	48.5	52.2	1.2	10.0
04.25 - 04.30 น.	49.3	52.3	52.2	52.2	2.9	10.0
04.30 - 04.35 น.	52.5	53.5	51.2	51.2	-1.3	10.0
04.35 - 04.40 น.	51.2	52.5	51.3	51.3	0.1	10.0
04.40 - 04.45 น.	51.1	51.8	50.7	50.7	-0.4	10.0
04.45 - 04.50 น.	50.7	51.9	50.5	50.5	-0.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	50.7	51.6	51.3	51.3	0.6	10.0
04.55 - 05.00 น.	50.5	51.6	51.6	51.6	1.1	10.0
05.00 - 05.05 น.	51.2	52.4	51.2	51.2	0.0	10.0
05.05 - 05.10 น.	50.7	51.6	42.5	52.1	-8.2	10.0
05.10 - 05.15 น.	51.5	52.4	51.8	51.8	0.3	10.0
05.15 - 05.20 น.	50.6	51.7	51.5	51.5	0.9	10.0
05.20 - 05.25 น.	51.5	52.8	52.0	52.0	0.5	10.0
05.25 - 05.30 น.	50.9	52.5	36.2	52.6	-14.7	10.0
05.30 - 05.35 น.	50.5	52.3	60.3	60.9	9.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	51.3	59.3	52.6	52.6	1.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	51.7	52.8	48.9	48.9	-2.8	10.0
05.45 - 05.50 น.	53.4	54.0	63.2	63.7	9.8	10.0
05.50 - 05.55 น.	45.9	57.3	52.4	52.4	6.5	10.0
05.55 - 06.00 น.	46.5	57.4	53.9	53.9	7.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

\*\*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6801008  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด รหัสตัวอย่าง : 1-280168-022  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกณี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 28 มกราคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มกราคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 28 มกราคม – 5 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.40 น. วันที่รายงานผล : 7 กุมภาพันธ์ 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 24.1 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.8	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	71.0	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	46.8	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	322	≤1,000	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	2.9	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	50	≤35	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567  
ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)

  
(นางสาววิชรา เพียโซ)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-ค-0002



  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0001



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY CO.,LTD.

10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

10 Soi Pongsawadi 10 Tha Sai Mueang Nonthaburi 11000 Tel : (662)1026401 , (668)50959594

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6801008  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด รหัสตัวอย่าง : 1-280168-022  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกุณี วันที่รับตัวอย่าง : 28 มกราคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 มกราคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 28-31 มกราคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.40 น. วันที่รายงานผล : 5 กุมภาพันธ์ 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	430	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ทيوبส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6801053)

EVM LR

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6802017  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด รหัสตัวอย่าง : 1-190268-048  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกณี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่วิเคราะห์ : 19-25 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00 น. วันที่รายงานผล : 25 กุมภาพันธ์ 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : ใส ไม่มีสี มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 25.4 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.4	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	11.6	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	8.5	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	190	≤1,000	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1 <sup>3)</sup>	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	<5 <sup>3)</sup>	≤35	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)

<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีการที่ได้รับการรับรอง

# EVM LR

(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)

ผู้วิเคราะห์

ว-330-จ-0007



(นางสาววิชรา เพียช่อ)

ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ

ว-330-ค-0002



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6802017  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด รหัสตัวอย่าง : 1-190268-048  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สกุนี วันที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กุมภาพันธ์ 2568 วันที่วิเคราะห์ : 20-24 กุมภาพันธ์ 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00 น. วันที่รายงานผล : 26 กุมภาพันธ์ 2568  
ลักษณะตัวอย่าง :ใส ไม่มีสี มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	920	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6802120)

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6803035  
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด รหัสตัวอย่าง : 1-210368-100  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตติ์ สุกัญ (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 21-27 มีนาคม 2568  
 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น. วันที่รายงานผล : 1 เมษายน 2568  
 ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 24.4 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	9.1	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	4.0	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	187	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	176	≤1,000	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1 <sup>3)</sup>	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	<5 <sup>3)</sup>	≤35	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)

<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีการที่ได้รับการรับรอง

(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)

ผู้วิเคราะห์

ว-330-จ-0007



(นางสาววิชรา เพ็ญช่อ)

ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ

ว-330-ค-0002

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6803035  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด รหัสตัวอย่าง : 1-210368-100  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกุณี วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 21-25 มีนาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น. วันที่รายงานผล : 10 เมษายน 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	5,500	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6803201)

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6804053  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด รหัสตัวอย่าง : 1-300468-154  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกณี (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน – 9 พฤษภาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.59 น. วันที่รายงานผล : 12 พฤษภาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ ไม่มีสี มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 24.8 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.8	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	<2.0	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	7.3	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	204	≤1,000	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1 <sup>3)</sup>	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	<5 <sup>3)</sup>	≤35	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)


<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง



(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)

ผู้วิเคราะห์

ว-330-จ-0007



(นางสาววิชรา เพียซ่อ)

ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ

ว-330-ค-0002



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกุณี  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.59 น.  
ลักษณะตัวอย่าง : สี ไม่มีสี มีตะกอน

เลขที่ใบรายงานผล : REW6804053  
รหัสตัวอย่าง : 1-300468-154  
วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 2-6 พฤษภาคม 2568  
วันที่รายงานผล : 20 พฤษภาคม 2568

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	1,600	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6805332)

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลป อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6805059  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด รหัสตัวอย่าง : 1-160568-170  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกัญ (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 16 - 21 พฤษภาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.55 น. วันที่รายงานผล : 23 พฤษภาคม 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 26.1 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.7	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	<2.0	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	10.2	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	246	≤1,000	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1 <sup>3)</sup>	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	<5 <sup>3)</sup>	≤35	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017


<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)

<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

EVM LR

  
(นางสาวพิมพ์สุดา สือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



  
(นางสาววิชรา เพียช่อ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY CO.,LTD.

10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

10 Soi Pongsawadi 10 Tha Sai Mueang Nonthaburi 11000 Tel : (662)1026401 , (668)50959594

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6805059  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด รหัสตัวอย่าง : 1-160568-170  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกณี วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤษภาคม 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 พฤษภาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 20-26 พฤษภาคม 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.55 น. วันที่รายงานผล : 10 มิถุนายน 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	79	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6805399)

## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ศิลป อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6806076  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด รหัสตัวอย่าง : 1-120668-211  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกัญ (ว-330-จ-0005) วันที่รับตัวอย่าง : 12 มิถุนายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 12-17 มิถุนายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.53 น. วันที่รายงานผล : 18 มิถุนายน 2568  
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ ไม่มีสี มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	หน่วย
pH at 26.2 °C	Electrometric Method (part 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.8	5.5-9.0	-
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Membrane-electrode Method and 5-Day BOD test (part 4500-O G. and 5210 B.)	4.1	≤30	mg/L
Total Suspended Solid; TSS	Total Suspended Solid Dried at 103-105 °C (part 2540 D.)	16.5	≤40	mg/L
Total Dissolved Solid; TDS	Total Dissolved Solid Dried at 180 °C (part 2540 C.)	231	≤1,000	mg/L
Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (part 5220 B.)	<4.0 <sup>3)</sup>	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method (part 4500-S <sup>2-</sup> F.)	<1 <sup>3)</sup>	≤1.0	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Semi-Micro- Kjeldahl Method (part 4500-N <sub>org</sub> , C.)	<5 <sup>3)</sup>	≤35	mg/L

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, AWWA, WEF, 2017

<sup>2)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)

<sup>3)</sup> มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถต่ำสุดในการวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการตามวิธีที่ได้รับการรับรอง

(นางสาวพิมพ์สุดา ลือนาม)  
ผู้วิเคราะห์  
ว-330-จ-0007



(นางสาววัชรรา เพ็ญช่อ)  
ผู้ควบคุม/ ตรวจสอบ  
ว-330-ค-0002



## ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการ Rangsit Residence II (รังสิต เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง เลขที่ใบรายงานผล : REW6806076  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด รหัสตัวอย่าง : 1-120668-211  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ศุภกิตต์ สุกณี วันที่รับตัวอย่าง : 13 มิถุนายน 2568  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 มิถุนายน 2568 วันที่วิเคราะห์ : 13-17 มิถุนายน 2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.53 น. วันที่รายงานผล : 27 มิถุนายน 2568  
ลักษณะตัวอย่าง :ใส ไม่มีสี มีตะกอน

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ <sup>2)</sup>	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	AWWA, 2023 (9221 B)	350	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24<sup>th</sup>ed. Washington, DC: APHA, 2023

<sup>2)</sup> รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด วิเคราะห์โดย นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์ (ว-326-จ-0018)  
(อ้างอิงใบรายงานผลเลขที่ RE6806488)