

## ภาคผนวก 3

---

## ภาคผนวก 3

---

### 3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ



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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N 1097  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 17-18 กรกฎาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 กรกฎาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-170768-253 เลขที่ใบรายงานผล : REA6807098

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	14-15/07/68	0.199
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววัชรฯ 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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทวงหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder TE-6070X S/N 1093  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 17-18 กรกฎาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 กรกฎาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-170768-253 เลขที่ใบรายงานผล : REA6807098

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	14-15/07/68	0.117
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววชิรา เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : FRM Air Sampler Model PQ-200 S/N 90060  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 17-18 กรกฎาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 กรกฎาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM2.5/2-170768-253 เลขที่ใบรายงานผล : REA6807098

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	14-15/07/68	14.55
ค่ามาตรฐาน		37.5

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววัชรรา เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์อากาศ

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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO121.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	14-15/07/2568
10.00-11.00 น.	1100
11.00-12.00 น.	1200
12.00-13.00 น.	1000
13.00-14.00 น.	1000
14.00-15.00 น.	900
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.	1200
20.00-21.00 น.	1100
21.00-22.00 น.	1100
22.00-23.00 น.	1000
23.00-00.00 น.	900
00.00-01.00 น.	900
01.00-02.00 น.	900
02.00-03.00 น.	800
03.00-04.00 น.	900
04.00-05.00 น.	900
05.00-06.00 น.	900
06.00-07.00 น.	1000
07.00-08.00 น.	1000
08.00-09.00 น.	1000
09.00-10.00 น.	1100
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	800
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1200
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

.....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี 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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO121.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	14-15/07/2568
10.00-11.00 น.	16.90
11.00-12.00 น.	20.42
12.00-13.00 น.	19.91
13.00-14.00 น.	19.61
14.00-15.00 น.	19.03
15.00-16.00 น.	20.58
16.00-17.00 น.	23.20
17.00-18.00 น.	21.03
18.00-19.00 น.	18.98
19.00-20.00 น.	17.21
20.00-21.00 น.	19.11
21.00-22.00 น.	9.00
22.00-23.00 น.	7.36
23.00-00.00 น.	7.34
00.00-01.00 น.	6.43
01.00-02.00 น.	7.20
02.00-03.00 น.	6.53
03.00-04.00 น.	7.61
04.00-05.00 น.	9.50
05.00-06.00 น.	14.85
06.00-07.00 น.	16.20
07.00-08.00 น.	28.97
08.00-09.00 น.	24.26
09.00-10.00 น.	22.57
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	6.43
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	28.97
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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO121.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	14-15/07/2568
10.00-11.00 น.	5.80
11.00-12.00 น.	5.60
12.00-13.00 น.	5.10
13.00-14.00 น.	5.30
14.00-15.00 น.	5.50
15.00-16.00 น.	5.10
16.00-17.00 น.	5.80
17.00-18.00 น.	9.60
18.00-19.00 น.	5.50
19.00-20.00 น.	5.50
20.00-21.00 น.	5.20
21.00-22.00 น.	8.20
22.00-23.00 น.	5.60
23.00-00.00 น.	5.20
00.00-01.00 น.	5.00
01.00-02.00 น.	5.00
02.00-03.00 น.	4.90
03.00-04.00 น.	4.90
04.00-05.00 น.	4.90
05.00-06.00 น.	4.90
06.00-07.00 น.	5.10
07.00-08.00 น.	5.10
08.00-09.00 น.	5.40
09.00-10.00 น.	5.90
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	9.60
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	5.59
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 : RE6807616

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 18 กรกฎาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 21 กรกฎาคม 2568

วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันเดือนปีที่รายงานผล : 21 กรกฎาคม 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
14/07/68	12.00-15.00 น.	2.25	0.79	3.04

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team

  
(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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N 1097  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 17-18 กรกฎาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 กรกฎาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-170768-253 เลขที่ใบรายงานผล : REA6807098

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	14-15/07/68	0.199
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววัชรฯ 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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทวงหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder TE-6070X S/N 1093  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 17-18 กรกฎาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 กรกฎาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-170768-253 เลขที่ใบรายงานผล : REA6807098

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	14-15/07/68	0.117
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววชิรา เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : FRM Air Sampler Model PQ-200 S/N 90060  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 17-18 กรกฎาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 กรกฎาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM2.5/2-170768-253 เลขที่ใบรายงานผล : REA6807098

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	14-15/07/68	14.55
ค่ามาตรฐาน		37.5

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววัชรรา เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์อากาศ

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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO121.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	14-15/07/2568
10.00-11.00 น.	1100
11.00-12.00 น.	1200
12.00-13.00 น.	1000
13.00-14.00 น.	1000
14.00-15.00 น.	900
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.	1200
20.00-21.00 น.	1100
21.00-22.00 น.	1100
22.00-23.00 น.	1000
23.00-00.00 น.	900
00.00-01.00 น.	900
01.00-02.00 น.	900
02.00-03.00 น.	800
03.00-04.00 น.	900
04.00-05.00 น.	900
05.00-06.00 น.	900
06.00-07.00 น.	1000
07.00-08.00 น.	1000
08.00-09.00 น.	1000
09.00-10.00 น.	1100
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	800
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1200
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

.....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี 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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO121.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	14-15/07/2568
10.00-11.00 น.	16.90
11.00-12.00 น.	20.42
12.00-13.00 น.	19.91
13.00-14.00 น.	19.61
14.00-15.00 น.	19.03
15.00-16.00 น.	20.58
16.00-17.00 น.	23.20
17.00-18.00 น.	21.03
18.00-19.00 น.	18.98
19.00-20.00 น.	17.21
20.00-21.00 น.	19.11
21.00-22.00 น.	9.00
22.00-23.00 น.	7.36
23.00-00.00 น.	7.34
00.00-01.00 น.	6.43
01.00-02.00 น.	7.20
02.00-03.00 น.	6.53
03.00-04.00 น.	7.61
04.00-05.00 น.	9.50
05.00-06.00 น.	14.85
06.00-07.00 น.	16.20
07.00-08.00 น.	28.97
08.00-09.00 น.	24.26
09.00-10.00 น.	22.57
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	6.43
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	28.97
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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO121.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	14-15/07/2568
10.00-11.00 น.	5.80
11.00-12.00 น.	5.60
12.00-13.00 น.	5.10
13.00-14.00 น.	5.30
14.00-15.00 น.	5.50
15.00-16.00 น.	5.10
16.00-17.00 น.	5.80
17.00-18.00 น.	9.60
18.00-19.00 น.	5.50
19.00-20.00 น.	5.50
20.00-21.00 น.	5.20
21.00-22.00 น.	8.20
22.00-23.00 น.	5.60
23.00-00.00 น.	5.20
00.00-01.00 น.	5.00
01.00-02.00 น.	5.00
02.00-03.00 น.	4.90
03.00-04.00 น.	4.90
04.00-05.00 น.	4.90
05.00-06.00 น.	4.90
06.00-07.00 น.	5.10
07.00-08.00 น.	5.10
08.00-09.00 น.	5.40
09.00-10.00 น.	5.90
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	9.60
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	5.59
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 : RE6807616

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 18 กรกฎาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.


วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 21 กรกฎาคม 2568

วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันเดือนปีที่รายงานผล : 21 กรกฎาคม 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
14/07/68	12.00-15.00 น.	2.25	0.79	3.04

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team

  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี 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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N EVM-TSP.03  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 17-18 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 กันยายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-170968-317 เลขที่ใบรายงานผล : REA6809131

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	15-16/09/68	0.060
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาวรัชรา 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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder TE-6070X S/N 1093  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 17-18 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 กันยายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-170968-317 เลขที่ใบรายงานผล : REA6809131

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	15-16/09/68	0.051
ค่ามาตรฐาน		0.12

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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Scientific Partisol FRM 2000 Air Sampler Model 2000 S/N RFPS0694098  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 17-18 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 กันยายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM2.5/2-170968-317 เลขที่ใบรายงานผล : REA6809131

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	15-16/09/68	5.41
ค่ามาตรฐาน		37.5

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพ็ญเชื้อ)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร ส่งาผล)  
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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 15-16 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 กันยายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กันยายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO161.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	15-16/09/2568
10.00-11.00 น.	2400
11.00-12.00 น.	2400
12.00-13.00 น.	2400
13.00-14.00 น.	2400
14.00-15.00 น.	2400
15.00-16.00 น.	2300
16.00-17.00 น.	2400
17.00-18.00 น.	2400
18.00-19.00 น.	2400
19.00-20.00 น.	2300
20.00-21.00 น.	2300
21.00-22.00 น.	2200
22.00-23.00 น.	2200
23.00-00.00 น.	2000
00.00-01.00 น.	2000
01.00-02.00 น.	1800
02.00-03.00 น.	1800
03.00-04.00 น.	1700
04.00-05.00 น.	1600
05.00-06.00 น.	1900
06.00-07.00 น.	2000
07.00-08.00 น.	2200
08.00-09.00 น.	2400
09.00-10.00 น.	2300
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1600
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	2400
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร ส่งผล)  
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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 15-16 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 กันยายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กันยายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO161.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	15-16/09/2568
10.00-11.00 น.	17.22
11.00-12.00 น.	17.78
12.00-13.00 น.	20.61
13.00-14.00 น.	18.22
14.00-15.00 น.	28.63
15.00-16.00 น.	34.44
16.00-17.00 น.	36.12
17.00-18.00 น.	43.01
18.00-19.00 น.	31.56
19.00-20.00 น.	34.97
20.00-21.00 น.	27.91
21.00-22.00 น.	31.79
22.00-23.00 น.	34.58
23.00-00.00 น.	13.42
00.00-01.00 น.	11.32
01.00-02.00 น.	10.85
02.00-03.00 น.	12.12
03.00-04.00 น.	31.35
04.00-05.00 น.	35.57
05.00-06.00 น.	34.40
06.00-07.00 น.	41.54
07.00-08.00 น.	35.24
08.00-09.00 น.	24.45
09.00-10.00 น.	25.29
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	10.85
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	43.01
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร ลงาผล)  
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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO<sub>2</sub> Analyzer S/N 340  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : UV Fluorescence  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 15-16 กันยายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กันยายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่รับข้อมูล : 17 กันยายน 2568  
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO161.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	15-16/09/2568
10.00-11.00 น.	7.40
11.00-12.00 น.	7.10
12.00-13.00 น.	6.10
13.00-14.00 น.	6.70
14.00-15.00 น.	7.50
15.00-16.00 น.	8.20
16.00-17.00 น.	7.70
17.00-18.00 น.	8.20
18.00-19.00 น.	8.20
19.00-20.00 น.	7.60
20.00-21.00 น.	6.20
21.00-22.00 น.	6.90
22.00-23.00 น.	6.50
23.00-00.00 น.	6.30
00.00-01.00 น.	6.20
01.00-02.00 น.	6.20
02.00-03.00 น.	5.40
03.00-04.00 น.	5.50
04.00-05.00 น.	5.90
05.00-06.00 น.	6.20
06.00-07.00 น.	6.50
07.00-08.00 น.	6.70
08.00-09.00 น.	7.30
09.00-10.00 น.	7.70
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	8.20
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	6.84
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>(2)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6809813

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 17 กันยายน 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 19 กันยายน 2568

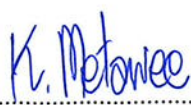
วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันเดือนปีที่รายงานผล : 19 กันยายน 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
15/09/68	10.00-13.00 น.	1.51	0.63	2.14

  
.....  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
.....  
(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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N EVM-TSP.07  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 3-4 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-031168-360 เลขที่ใบรายงานผล : REA6811154

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	30-31/10/68	0.047
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชา 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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder TE-6070X S/N 1093  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 3-4 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-031168-360 เลขที่ใบรายงานผล : REA6811154

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	30-31/10/68	0.027
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววัชรรา 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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : FRM Air Sampler PQ-200 S/N 90060  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 3-4 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM2.5/2-031168-360 เลขที่ใบรายงานผล : REA6811154

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	30-31/10/68	14.14
ค่ามาตรฐาน		37.5

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววัชรา เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร ส่งาผล)  
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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO199.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	30-31/10/2568
10.00-11.00 น.	1478
11.00-12.00 น.	1369
12.00-13.00 น.	1143
13.00-14.00 น.	1041
14.00-15.00 น.	1062
15.00-16.00 น.	1073
16.00-17.00 น.	1125
17.00-18.00 น.	1285
18.00-19.00 น.	1350
19.00-20.00 น.	1287
20.00-21.00 น.	1399
21.00-22.00 น.	1321
22.00-23.00 น.	1352
23.00-00.00 น.	1320
00.00-01.00 น.	1289
01.00-02.00 น.	1354
02.00-03.00 น.	1421
03.00-04.00 น.	1498
04.00-05.00 น.	1502
05.00-06.00 น.	1522
06.00-07.00 น.	1604
07.00-08.00 น.	1625
08.00-09.00 น.	1759
09.00-10.00 น.	1789
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1041
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1789
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 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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO199.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	30-31/10/2568
10.00-11.00 น.	27.80
11.00-12.00 น.	16.24
12.00-13.00 น.	13.83
13.00-14.00 น.	14.44
14.00-15.00 น.	14.20
15.00-16.00 น.	15.60
16.00-17.00 น.	20.85
17.00-18.00 น.	25.68
18.00-19.00 น.	40.38
19.00-20.00 น.	35.10
20.00-21.00 น.	42.77
21.00-22.00 น.	29.74
22.00-23.00 น.	19.28
23.00-00.00 น.	15.44
00.00-01.00 น.	15.24
01.00-02.00 น.	18.39
02.00-03.00 น.	18.06
03.00-04.00 น.	19.68
04.00-05.00 น.	20.01
05.00-06.00 น.	22.48
06.00-07.00 น.	22.90
07.00-08.00 น.	27.40
08.00-09.00 น.	30.08
09.00-10.00 น.	22.95
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	13.83
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	42.77
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร ส่งาผล)  
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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO199.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	30-31/10/2568
10.00-11.00 น.	8.60
11.00-12.00 น.	8.90
12.00-13.00 น.	8.90
13.00-14.00 น.	8.80
14.00-15.00 น.	8.70
15.00-16.00 น.	8.70
16.00-17.00 น.	8.60
17.00-18.00 น.	8.60
18.00-19.00 น.	9.90
19.00-20.00 น.	9.50
20.00-21.00 น.	7.60
21.00-22.00 น.	6.60
22.00-23.00 น.	6.40
23.00-00.00 น.	5.70
00.00-01.00 น.	6.70
01.00-02.00 น.	5.70
02.00-03.00 น.	6.50
03.00-04.00 น.	6.10
04.00-05.00 น.	6.80
05.00-06.00 น.	6.40
06.00-07.00 น.	7.20
07.00-08.00 น.	7.90
08.00-09.00 น.	9.50
09.00-10.00 น.	10.10
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	10.10
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	7.85
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>(2)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี 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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental H2S Analyzer 45C S/N 45CTL-60026-328  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 7 พฤศจิกายน 2568 วันที่จัดทำรายงาน : 10 พฤศจิกายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : THC/2-031168-360 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-HC199.1

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)* : หน่วย ppm		
		Methane (CH4)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
30/10/2568	10.00 - 13.00 น.	3.41	3.79	7.20

หมายเหตุ : \* วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด

เก็บตัวอย่างโดย .....  
(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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N 1096  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 19-20 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-191168-374 เลขที่ใบรายงานผล : REA6811162

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	17-18/11/68	0.157
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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder TE-6070X S/N 1094  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 19-20 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-191168-374 เลขที่ใบรายงานผล : REA6811162

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลเทียบกับค่ามาตรฐาน)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	17-18/11/68	0.071
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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Scientific Partisol FRM 2000 Air Sampler Model 2000 S/N RFPS0694098  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 19-20 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM2.5/2-191168-374 เลขที่ใบรายงานผล : REA6811162

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	17-18/11/68	14.97
ค่ามาตรฐาน		37.5

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววราฯ 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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 20 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO211.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	17-18/11/2568
10.00-11.00 น.	1300
11.00-12.00 น.	1000
12.00-13.00 น.	1000
13.00-14.00 น.	1100
14.00-15.00 น.	1100
15.00-16.00 น.	1000
16.00-17.00 น.	1100
17.00-18.00 น.	1100
18.00-19.00 น.	1200
19.00-20.00 น.	1300
20.00-21.00 น.	1300
21.00-22.00 น.	1300
22.00-23.00 น.	1200
23.00-00.00 น.	1100
00.00-01.00 น.	900
01.00-02.00 น.	800
02.00-03.00 น.	800
03.00-04.00 น.	900
04.00-05.00 น.	900
05.00-06.00 น.	1000
06.00-07.00 น.	1100
07.00-08.00 น.	1200
08.00-09.00 น.	1200
09.00-10.00 น.	1100
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	800
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1300
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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 20 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO211.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	17-18/11/2568
10.00-11.00 น.	23.71
11.00-12.00 น.	22.93
12.00-13.00 น.	16.24
13.00-14.00 น.	24.94
14.00-15.00 น.	39.28
15.00-16.00 น.	30.98
16.00-17.00 น.	32.32
17.00-18.00 น.	28.58
18.00-19.00 น.	11.41
19.00-20.00 น.	14.61
20.00-21.00 น.	15.08
21.00-22.00 น.	23.18
22.00-23.00 น.	22.10
23.00-00.00 น.	22.10
00.00-01.00 น.	23.01
01.00-02.00 น.	25.05
02.00-03.00 น.	25.86
03.00-04.00 น.	20.24
04.00-05.00 น.	22.06
05.00-06.00 น.	22.46
06.00-07.00 น.	23.59
07.00-08.00 น.	22.98
08.00-09.00 น.	36.22
09.00-10.00 น.	15.18
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	11.41
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	39.28
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

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

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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 20 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO211.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	17-18/11/2568
10.00-11.00 น.	8.40
11.00-12.00 น.	8.60
12.00-13.00 น.	8.20
13.00-14.00 น.	8.70
14.00-15.00 น.	7.20
15.00-16.00 น.	6.30
16.00-17.00 น.	8.80
17.00-18.00 น.	9.30
18.00-19.00 น.	9.90
19.00-20.00 น.	9.80
20.00-21.00 น.	9.10
21.00-22.00 น.	8.60
22.00-23.00 น.	7.40
23.00-00.00 น.	6.80
00.00-01.00 น.	6.50
01.00-02.00 น.	6.40
02.00-03.00 น.	5.60
03.00-04.00 น.	7.10
04.00-05.00 น.	7.50
05.00-06.00 น.	8.10
06.00-07.00 น.	8.40
07.00-08.00 น.	9.30
08.00-09.00 น.	9.80
09.00-10.00 น.	7.80
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	9.90
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	8.07
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>(2)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) 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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental H2S Analyzer 45C S/N 45CTL-60026-328  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน 2568 วันที่จัดทำรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : THC/2-191168-374 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-HC211.1

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)* : หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
17/11/2568	10.00 - 13.00 น.	2.17	3.06	5.21

หมายเหตุ : \* วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด

เก็บตัวอย่างโดย .....  
(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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N EVM-TSP.03  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มกราคม 2569  
วันที่วิเคราะห์ : 5-6 มกราคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มกราคม 2569  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-050169-009 เลขที่ใบรายงานผล : REA6901004

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	25-26/12/68	0.241
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชา 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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder TE-6070X S/N 1093  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มกราคม 2569  
วันที่วิเคราะห์ : 5-6 มกราคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มกราคม 2569  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-050169-009 เลขที่ใบรายงานผล : REA6901004

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	25-26/12/68	0.114
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิรัชรา 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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Scientific Partisol FRM 2000 Air Sampler Model 2000 S/N RFPS0694098  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มกราคม 2569  
วันที่วิเคราะห์ : 5-6 มกราคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มกราคม 2569  
หมายเลขตัวอย่าง : PM2.5/2-050169-009 เลขที่ใบรายงานผล : REA6901004

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	25-26/12/68	21.62
ค่ามาตรฐาน		37.5

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....

(นางสาววิชรา เพ็ชร์)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร ส่งผล)  
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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 5 มกราคม 2569  
วันที่จัดทำรายงาน : 5 มกราคม 2569 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO236.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย.ppb
	25-26/12/2568
11.00-12.00 น.	2009
12.00-13.00 น.	1523
13.00-14.00 น.	1647
14.00-15.00 น.	1698
15.00-16.00 น.	1744
16.00-17.00 น.	1826
17.00-18.00 น.	2147
18.00-19.00 น.	2209
19.00-20.00 น.	2022
20.00-21.00 น.	1982
21.00-22.00 น.	1940
22.00-23.00 น.	1881
23.00-00.00 น.	1702
00.00-01.00 น.	1502
01.00-02.00 น.	1448
02.00-03.00 น.	1413
03.00-04.00 น.	1393
04.00-05.00 น.	1578
05.00-06.00 น.	1689
06.00-07.00 น.	2008
07.00-08.00 น.	2160
08.00-09.00 น.	2299
09.00-10.00 น.	2347
10.00-11.00 น.	2180
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1393
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	2347
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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 5 มกราคม 2569  
วันที่จัดทำรายงาน : 5 มกราคม 2569 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO236.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	25-26/12/2568
11.00-12.00 น.	24.38
12.00-13.00 น.	21.10
13.00-14.00 น.	21.26
14.00-15.00 น.	26.08
15.00-16.00 น.	20.80
16.00-17.00 น.	20.72
17.00-18.00 น.	22.53
18.00-19.00 น.	31.14
19.00-20.00 น.	30.21
20.00-21.00 น.	19.80
21.00-22.00 น.	19.30
22.00-23.00 น.	18.93
23.00-00.00 น.	18.51
00.00-01.00 น.	18.77
01.00-02.00 น.	17.85
02.00-03.00 น.	17.10
03.00-04.00 น.	16.47
04.00-05.00 น.	16.61
05.00-06.00 น.	18.65
06.00-07.00 น.	19.97
07.00-08.00 น.	21.65
08.00-09.00 น.	31.89
09.00-10.00 น.	32.55
10.00-11.00 น.	27.02
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	16.47
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	32.55
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

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

ตรวจวัดโดย   
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 5 มกราคม 2569  
วันที่จัดทำรายงาน : 5 มกราคม 2569 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO236.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	25-26/12/2568
11.00-12.00 น.	8.29
12.00-13.00 น.	7.95
13.00-14.00 น.	8.31
14.00-15.00 น.	8.92
15.00-16.00 น.	8.95
16.00-17.00 น.	9.18
17.00-18.00 น.	9.42
18.00-19.00 น.	9.62
19.00-20.00 น.	9.74
20.00-21.00 น.	8.76
21.00-22.00 น.	8.53
22.00-23.00 น.	7.48
23.00-00.00 น.	6.63
00.00-01.00 น.	5.62
01.00-02.00 น.	5.82
02.00-03.00 น.	5.76
03.00-04.00 น.	5.52
04.00-05.00 น.	6.41
05.00-06.00 น.	7.43
06.00-07.00 น.	7.59
07.00-08.00 น.	8.24
08.00-09.00 น.	9.62
09.00-10.00 น.	9.93
10.00-11.00 น.	8.46
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	9.93
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	8.01
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>(2)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : HORIBA CH4-NMHC-THC Analyzer APHA-360CE S/N 4299956001  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มกราคม 2569  
วันที่วิเคราะห์ : 6 มกราคม 2569 วันที่จัดทำรายงาน : 6 มกราคม 2569  
หมายเลขตัวอย่าง : THC/2-050169-009 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-HC236.1

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)* : หน่วย ppm		
		Methane (CH4)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
25/12/2568	11.00 - 14.00 น.	2.03	4.62	6.65

หมายเหตุ : \* วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นวีวี เซอร์วิส จำกัด

เก็บตัวอย่างโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## ภาคผนวก 3

---

### 3-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 2426  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-V121.1

ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม.วินาที)	อาคาร ประเภท 2
พื้นที่โครงการ	14-15/07/68	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 2426  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-V121.1

ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม.วินาที)	อาคาร ประเภท 2
พื้นที่โครงการ	14-15/07/68	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 2426  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 15-16 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 กันยายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กันยายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-V161.1

ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม.วินาที)	อาคาร ประเภท 2
พื้นที่โครงการ	15-16/09/68	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 2426  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-V199.1

ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม.วินาที)	อาคาร ประเภท 2
พื้นที่โครงการ	30-31/10/68	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000

ตรวจวัดโดย.....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย.....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....  
(นายพงศกร สงามผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 2426  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 20 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-V211.1

ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม.วินาที)	อาคาร ประเภท 2
พื้นที่โครงการ	17-18/11/68	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 2426  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 5 มกราคม 2569  
วันที่จัดทำรายงาน : 5 มกราคม 2569 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-V236.1

ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม.วินาที)	อาคาร ประเภท 2
พื้นที่โครงการ	25-26/12/68	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## ภาคผนวก 3

---

### 3-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)		
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 674553.3 E, 1555617.6 N
วันที่ตรวจวัด	: 14-15 กรกฎาคม 2568	วันที่รับข้อมูล	: 16 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 18 กรกฎาคม 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL121.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))			
	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
10.00-11.00 น.	70.1	92.5	69.7	64.4
11.00-12.00 น.	70.4	97.2	67.4	63.3
12.00-13.00 น.	65.4	86.2	65.3	62.2
13.00-14.00 น.	69.2	90.2	67.8	63.5
14.00-15.00 น.	68.1	87.3	67.1	63.5
15.00-16.00 น.	65.9	90.8	64.9	61.5
16.00-17.00 น.	66.3	96.9	64.5	61.1
17.00-18.00 น.	64.9	81.0	63.8	58.7
18.00-19.00 น.	62.6	80.7	63.1	57.9
19.00-20.00 น.	65.3	87.7	60.5	53.9
20.00-21.00 น.	64.4	84.5	63.3	60.1
21.00-22.00 น.	64.0	80.9	64.2	60.1
22.00-23.00 น.	62.9	82.8	63.2	58.9
23.00-00.00 น.	61.5	74.8	62.6	57.5
00.00-01.00 น.	61.8	79.7	62.1	56.4
01.00-02.00 น.	58.9	73.6	59.4	54.6
02.00-03.00 น.	59.2	75.2	59.6	53.8
03.00-04.00 น.	58.7	73.0	60.2	54.1
04.00-05.00 น.	59.0	74.0	60.7	55.0
05.00-06.00 น.	60.3	77.6	61.3	56.0
06.00-07.00 น.	62.3	73.1	62.7	58.6
07.00-08.00 น.	64.0	73.5	64.9	61.7
08.00-09.00 น.	64.2	80.7	64.5	61.1
09.00-10.00 น.	66.4	82.4	67.2	62.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	65.3	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	97.2	-	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-	-
ระดับเสียง LDN	68.7			

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

ตรวจวัดโดย   
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
(นายพศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N121.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
10.00 - 11.00 น.	65.3	70.7	70.1	70.1	4.8	10.0
11.00 - 12.00 น.	64.6	70.6	70.4	70.4	5.8	10.0
12.00 - 13.00 น.	63.2	66.2	65.4	65.4	2.1	10.0
13.00 - 14.00 น.	64.4	70.9	69.2	69.2	4.8	10.0
14.00 - 15.00 น.	64.9	70.4	68.1	68.1	3.2	10.0
15.00 - 16.00 น.	63.6	67.4	65.9	65.9	2.3	10.0
16.00 - 17.00 น.	63.2	66.5	66.3	66.3	3.1	10.0
17.00 - 18.00 น.	63.7	68.4	64.9	64.9	1.2	10.0
18.00 - 19.00 น.	62.6	70.4	62.6	62.6	0.0	10.0
19.00 - 20.00 น.	62.2	66.4	65.3	65.3	3.1	10.0
20.00 - 21.00 น.	62.4	66.3	64.4	64.4	1.9	10.0
21.00 - 22.00 น.	61.0	65.1	64.0	64.0	3.0	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	63.8	66.4	62.3	62.3	-1.5	10.0
07.00 - 08.00 น.	63.4	66.6	64.0	64.0	0.6	10.0
08.00 - 09.00 น.	64.5	68.5	64.2	64.2	-0.3	10.0
09.00 - 10.00 น.	65.0	68.5	66.4	66.4	1.4	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 ส่งาผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N121.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	60.1	63.9	62.6	62.6	2.5	10.0
22.05 - 22.10 น.	61.0	63.3	56.4	64.1	-4.6	10.0
22.10 - 22.15 น.	60.8	64.5	62.0	62.0	1.2	10.0
22.15 - 22.20 น.	60.0	63.3	57.9	64.4	-2.1	10.0
22.20 - 22.25 น.	59.5	62.9	62.7	62.7	3.2	10.0
22.25 - 22.30 น.	59.7	65.2	63.0	63.0	3.3	10.0
22.30 - 22.35 น.	60.0	63.0	62.6	62.6	2.6	10.0
22.35 - 22.40 น.	59.7	63.3	61.4	61.4	1.7	10.0
22.40 - 22.45 น.	60.7	63.5	61.6	61.6	0.9	10.0
22.45 - 22.50 น.	59.9	62.9	58.3	64.2	-1.6	10.0
22.50 - 22.55 น.	60.8	64.9	62.7	62.7	1.9	10.0
22.55 - 23.00 น.	60.9	64.9	62.1	62.1	1.2	10.0
23.00 - 23.05 น.	60.7	65.0	61.4	61.4	0.7	10.0
23.05 - 23.10 น.	59.4	63.6	60.9	60.9	1.5	10.0
23.10 - 23.15 น.	60.0	63.1	62.0	62.0	2.0	10.0
23.15 - 23.20 น.	60.3	65.2	61.0	61.0	0.7	10.0
23.20 - 23.25 น.	59.6	67.0	60.6	60.6	1.0	10.0
23.25 - 23.30 น.	60.4	64.6	61.4	61.4	1.0	10.0
23.30 - 23.35 น.	59.6	63.4	62.6	62.6	3.0	10.0
23.35 - 23.40 น.	59.0	62.9	60.3	60.3	1.3	10.0
23.40 - 23.45 น.	58.5	62.1	61.6	61.6	3.1	10.0
23.45 - 23.50 น.	58.2	62.8	60.7	60.7	2.5	10.0
23.50 - 23.55 น.	58.7	62.8	61.9	61.9	3.2	10.0
23.55 - 00.00 น.	58.3	62.6	51.1	62.9	-7.2	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 

(นายมนตร์ ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 

(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N121.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	57.9	63.5	62.8	62.8	4.9	10.0
00.05 - 00.10 น.	58.0	61.0	53.4	61.7	-4.6	10.0
00.10 - 00.15 น.	57.8	61.4	60.5	60.5	2.7	10.0
00.15 - 00.20 น.	57.2	61.9	56.9	63.1	-0.3	10.0
00.20 - 00.25 น.	56.7	61.5	62.4	65.0	5.7	10.0
00.25 - 00.30 น.	56.9	61.3	45.0	61.4	-11.9	10.0
00.30 - 00.35 น.	57.0	61.0	54.1	61.8	-2.9	10.0
00.35 - 00.40 น.	56.4	60.4	60.3	60.3	3.9	10.0
00.40 - 00.45 น.	56.9	61.4	60.0	60.0	3.1	10.0
00.45 - 00.50 น.	56.8	60.8	60.2	60.2	3.4	10.0
00.50 - 00.55 น.	54.8	59.1	55.9	60.8	1.1	10.0
00.55 - 01.00 น.	56.7	59.4	52.5	60.2	-4.2	10.0
01.00 - 01.05 น.	55.5	59.6	59.5	59.5	4.0	10.0
01.05 - 01.10 น.	56.2	62.4	60.9	60.9	4.7	10.0
01.10 - 01.15 น.	57.1	62.2	58.7	58.7	1.6	10.0
01.15 - 01.20 น.	55.4	61.3	59.5	59.5	4.1	10.0
01.20 - 01.25 น.	57.3	61.6	59.0	59.0	1.7	10.0
01.25 - 01.30 น.	55.9	60.7	59.5	59.5	3.6	10.0
01.30 - 01.35 น.	56.6	60.5	58.7	58.7	2.1	10.0
01.35 - 01.40 น.	56.5	59.8	58.5	58.5	2.0	10.0
01.40 - 01.45 น.	55.1	62.2	58.9	58.9	3.8	10.0
01.45 - 01.50 น.	57.8	62.6	58.0	58.0	0.2	10.0
01.50 - 01.55 น.	56.3	61.4	57.0	57.0	0.7	10.0
01.55 - 02.00 น.	57.0	62.6	57.5	57.5	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 .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
 วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N121.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	55.6	60.0	57.3	57.3	1.7	10.0
02.05 - 02.10 น.	56.2	62.2	59.2	59.2	3.0	10.0
02.10 - 02.15 น.	55.4	59.7	48.2	60.0	-7.2	10.0
02.15 - 02.20 น.	56.7	60.9	60.0	60.0	3.3	10.0
02.20 - 02.25 น.	57.0	62.2	59.1	59.1	2.1	10.0
02.25 - 02.30 น.	55.7	61.1	58.3	58.3	2.6	10.0
02.30 - 02.35 น.	56.0	60.5	58.1	58.1	2.1	10.0
02.35 - 02.40 น.	56.4	60.7	58.0	58.0	1.6	10.0
02.40 - 02.45 น.	57.4	61.4	57.2	57.2	-0.2	10.0
02.45 - 02.50 น.	56.0	59.9	56.1	61.4	0.1	10.0
02.50 - 02.55 น.	56.1	60.9	59.8	59.8	3.7	10.0
02.55 - 03.00 น.	56.9	61.5	59.8	59.8	2.9	10.0
03.00 - 03.05 น.	57.0	61.6	58.6	58.6	1.6	10.0
03.05 - 03.10 น.	57.4	61.5	58.6	58.6	1.2	10.0
03.10 - 03.15 น.	57.8	61.1	58.8	58.8	1.0	10.0
03.15 - 03.20 น.	57.4	61.5	58.0	58.0	0.6	10.0
03.20 - 03.25 น.	56.9	61.1	60.0	60.0	3.1	10.0
03.25 - 03.30 น.	58.0	61.0	57.7	57.7	-0.3	10.0
03.30 - 03.35 น.	57.7	61.4	59.0	59.0	1.3	10.0
03.35 - 03.40 น.	58.5	61.6	58.9	58.9	0.4	10.0
03.40 - 03.45 น.	57.1	61.1	58.8	58.8	1.7	10.0
03.45 - 03.50 น.	57.8	61.1	57.8	57.8	0.0	10.0
03.50 - 03.55 น.	58.2	61.2	58.8	58.8	0.6	10.0
03.55 - 04.00 น.	58.5	61.8	58.9	58.9	0.4	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

## รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
 วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N121.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	57.8	62.3	58.3	58.3	0.5	10.0
04.05 - 04.10 น.	59.2	62.6	59.6	59.6	0.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	58.2	62.5	58.7	58.7	0.5	10.0
04.15 - 04.20 น.	59.3	63.5	59.7	59.7	0.4	10.0
04.20 - 04.25 น.	57.4	61.2	58.7	58.7	1.3	10.0
04.25 - 04.30 น.	59.0	62.1	58.6	58.6	-0.4	10.0
04.30 - 04.35 น.	59.0	62.7	58.8	58.8	-0.2	10.0
04.35 - 04.40 น.	59.7	62.6	59.0	59.0	-0.7	10.0
04.40 - 04.45 น.	58.7	62.2	59.1	59.1	0.4	10.0
04.45 - 04.50 น.	59.2	62.5	58.7	58.7	-0.5	10.0
04.50 - 04.55 น.	60.4	63.9	58.8	58.8	-1.6	10.0
04.55 - 05.00 น.	59.9	63.4	59.5	59.5	-0.4	10.0
05.00 - 05.05 น.	60.5	62.9	59.9	59.9	-0.6	10.0
05.05 - 05.10 น.	60.4	63.4	59.9	59.9	-0.5	10.0
05.10 - 05.15 น.	60.9	63.6	60.8	60.8	-0.1	10.0
05.15 - 05.20 น.	61.0	64.0	60.8	60.8	-0.2	10.0
05.20 - 05.25 น.	61.8	64.5	59.6	59.6	-2.2	10.0
05.25 - 05.30 น.	61.5	63.7	59.0	59.0	-2.5	10.0
05.30 - 05.35 น.	62.6	65.1	60.5	60.5	-2.1	10.0
05.35 - 05.40 น.	62.5	65.1	60.2	60.2	-2.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	63.0	65.4	59.6	59.6	-3.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	63.5	66.2	60.3	60.3	-3.2	10.0
05.50 - 05.55 น.	63.9	65.9	60.6	60.6	-3.3	10.0
05.55 - 06.00 น.	63.3	66.0	61.7	61.7	-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

   
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)		
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 674553.3 E, 1555617.6 N
วันที่ตรวจวัด	: 14-15 กรกฎาคม 2568	วันที่รับข้อมูล	: 16 กรกฎาคม 2568
วันที่จัดทำรายงาน	: 18 กรกฎาคม 2568	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM25-SL121.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))			
	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
10.00-11.00 น.	70.1	92.5	69.7	64.4
11.00-12.00 น.	70.4	97.2	67.4	63.3
12.00-13.00 น.	65.4	86.2	65.3	62.2
13.00-14.00 น.	69.2	90.2	67.8	63.5
14.00-15.00 น.	68.1	87.3	67.1	63.5
15.00-16.00 น.	65.9	90.8	64.9	61.5
16.00-17.00 น.	66.3	96.9	64.5	61.1
17.00-18.00 น.	64.9	81.0	63.8	58.7
18.00-19.00 น.	62.6	80.7	63.1	57.9
19.00-20.00 น.	65.3	87.7	60.5	53.9
20.00-21.00 น.	64.4	84.5	63.3	60.1
21.00-22.00 น.	64.0	80.9	64.2	60.1
22.00-23.00 น.	62.9	82.8	63.2	58.9
23.00-00.00 น.	61.5	74.8	62.6	57.5
00.00-01.00 น.	61.8	79.7	62.1	56.4
01.00-02.00 น.	58.9	73.6	59.4	54.6
02.00-03.00 น.	59.2	75.2	59.6	53.8
03.00-04.00 น.	58.7	73.0	60.2	54.1
04.00-05.00 น.	59.0	74.0	60.7	55.0
05.00-06.00 น.	60.3	77.6	61.3	56.0
06.00-07.00 น.	62.3	73.1	62.7	58.6
07.00-08.00 น.	64.0	73.5	64.9	61.7
08.00-09.00 น.	64.2	80.7	64.5	61.1
09.00-10.00 น.	66.4	82.4	67.2	62.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	65.3	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	97.2	-	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-	-
ระดับเสียง LDN	68.7			

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N121.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
10.00 - 11.00 น.	65.3	70.7	70.1	70.1	4.8	10.0
11.00 - 12.00 น.	64.6	70.6	70.4	70.4	5.8	10.0
12.00 - 13.00 น.	63.2	66.2	65.4	65.4	2.1	10.0
13.00 - 14.00 น.	64.4	70.9	69.2	69.2	4.8	10.0
14.00 - 15.00 น.	64.9	70.4	68.1	68.1	3.2	10.0
15.00 - 16.00 น.	63.6	67.4	65.9	65.9	2.3	10.0
16.00 - 17.00 น.	63.2	66.5	66.3	66.3	3.1	10.0
17.00 - 18.00 น.	63.7	68.4	64.9	64.9	1.2	10.0
18.00 - 19.00 น.	62.6	70.4	62.6	62.6	0.0	10.0
19.00 - 20.00 น.	62.2	66.4	65.3	65.3	3.1	10.0
20.00 - 21.00 น.	62.4	66.3	64.4	64.4	1.9	10.0
21.00 - 22.00 น.	61.0	65.1	64.0	64.0	3.0	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	63.8	66.4	62.3	62.3	-1.5	10.0
07.00 - 08.00 น.	63.4	66.6	64.0	64.0	0.6	10.0
08.00 - 09.00 น.	64.5	68.5	64.2	64.2	-0.3	10.0
09.00 - 10.00 น.	65.0	68.5	66.4	66.4	1.4	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 ส่งาผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N121.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	60.1	63.9	62.6	62.6	2.5	10.0
22.05 - 22.10 น.	61.0	63.3	56.4	64.1	-4.6	10.0
22.10 - 22.15 น.	60.8	64.5	62.0	62.0	1.2	10.0
22.15 - 22.20 น.	60.0	63.3	57.9	64.4	-2.1	10.0
22.20 - 22.25 น.	59.5	62.9	62.7	62.7	3.2	10.0
22.25 - 22.30 น.	59.7	65.2	63.0	63.0	3.3	10.0
22.30 - 22.35 น.	60.0	63.0	62.6	62.6	2.6	10.0
22.35 - 22.40 น.	59.7	63.3	61.4	61.4	1.7	10.0
22.40 - 22.45 น.	60.7	63.5	61.6	61.6	0.9	10.0
22.45 - 22.50 น.	59.9	62.9	58.3	64.2	-1.6	10.0
22.50 - 22.55 น.	60.8	64.9	62.7	62.7	1.9	10.0
22.55 - 23.00 น.	60.9	64.9	62.1	62.1	1.2	10.0
23.00 - 23.05 น.	60.7	65.0	61.4	61.4	0.7	10.0
23.05 - 23.10 น.	59.4	63.6	60.9	60.9	1.5	10.0
23.10 - 23.15 น.	60.0	63.1	62.0	62.0	2.0	10.0
23.15 - 23.20 น.	60.3	65.2	61.0	61.0	0.7	10.0
23.20 - 23.25 น.	59.6	67.0	60.6	60.6	1.0	10.0
23.25 - 23.30 น.	60.4	64.6	61.4	61.4	1.0	10.0
23.30 - 23.35 น.	59.6	63.4	62.6	62.6	3.0	10.0
23.35 - 23.40 น.	59.0	62.9	60.3	60.3	1.3	10.0
23.40 - 23.45 น.	58.5	62.1	61.6	61.6	3.1	10.0
23.45 - 23.50 น.	58.2	62.8	60.7	60.7	2.5	10.0
23.50 - 23.55 น.	58.7	62.8	61.9	61.9	3.2	10.0
23.55 - 00.00 น.	58.3	62.6	51.1	62.9	-7.2	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 

(นายมนตร์ ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย 

(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N121.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	57.9	63.5	62.8	62.8	4.9	10.0
00.05 - 00.10 น.	58.0	61.0	53.4	61.7	-4.6	10.0
00.10 - 00.15 น.	57.8	61.4	60.5	60.5	2.7	10.0
00.15 - 00.20 น.	57.2	61.9	56.9	63.1	-0.3	10.0
00.20 - 00.25 น.	56.7	61.5	62.4	65.0	5.7	10.0
00.25 - 00.30 น.	56.9	61.3	45.0	61.4	-11.9	10.0
00.30 - 00.35 น.	57.0	61.0	54.1	61.8	-2.9	10.0
00.35 - 00.40 น.	56.4	60.4	60.3	60.3	3.9	10.0
00.40 - 00.45 น.	56.9	61.4	60.0	60.0	3.1	10.0
00.45 - 00.50 น.	56.8	60.8	60.2	60.2	3.4	10.0
00.50 - 00.55 น.	54.8	59.1	55.9	60.8	1.1	10.0
00.55 - 01.00 น.	56.7	59.4	52.5	60.2	-4.2	10.0
01.00 - 01.05 น.	55.5	59.6	59.5	59.5	4.0	10.0
01.05 - 01.10 น.	56.2	62.4	60.9	60.9	4.7	10.0
01.10 - 01.15 น.	57.1	62.2	58.7	58.7	1.6	10.0
01.15 - 01.20 น.	55.4	61.3	59.5	59.5	4.1	10.0
01.20 - 01.25 น.	57.3	61.6	59.0	59.0	1.7	10.0
01.25 - 01.30 น.	55.9	60.7	59.5	59.5	3.6	10.0
01.30 - 01.35 น.	56.6	60.5	58.7	58.7	2.1	10.0
01.35 - 01.40 น.	56.5	59.8	58.5	58.5	2.0	10.0
01.40 - 01.45 น.	55.1	62.2	58.9	58.9	3.8	10.0
01.45 - 01.50 น.	57.8	62.6	58.0	58.0	0.2	10.0
01.50 - 01.55 น.	56.3	61.4	57.0	57.0	0.7	10.0
01.55 - 02.00 น.	57.0	62.6	57.5	57.5	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 .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
 วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N121.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	55.6	60.0	57.3	57.3	1.7	10.0
02.05 - 02.10 น.	56.2	62.2	59.2	59.2	3.0	10.0
02.10 - 02.15 น.	55.4	59.7	48.2	60.0	-7.2	10.0
02.15 - 02.20 น.	56.7	60.9	60.0	60.0	3.3	10.0
02.20 - 02.25 น.	57.0	62.2	59.1	59.1	2.1	10.0
02.25 - 02.30 น.	55.7	61.1	58.3	58.3	2.6	10.0
02.30 - 02.35 น.	56.0	60.5	58.1	58.1	2.1	10.0
02.35 - 02.40 น.	56.4	60.7	58.0	58.0	1.6	10.0
02.40 - 02.45 น.	57.4	61.4	57.2	57.2	-0.2	10.0
02.45 - 02.50 น.	56.0	59.9	56.1	61.4	0.1	10.0
02.50 - 02.55 น.	56.1	60.9	59.8	59.8	3.7	10.0
02.55 - 03.00 น.	56.9	61.5	59.8	59.8	2.9	10.0
03.00 - 03.05 น.	57.0	61.6	58.6	58.6	1.6	10.0
03.05 - 03.10 น.	57.4	61.5	58.6	58.6	1.2	10.0
03.10 - 03.15 น.	57.8	61.1	58.8	58.8	1.0	10.0
03.15 - 03.20 น.	57.4	61.5	58.0	58.0	0.6	10.0
03.20 - 03.25 น.	56.9	61.1	60.0	60.0	3.1	10.0
03.25 - 03.30 น.	58.0	61.0	57.7	57.7	-0.3	10.0
03.30 - 03.35 น.	57.7	61.4	59.0	59.0	1.3	10.0
03.35 - 03.40 น.	58.5	61.6	58.9	58.9	0.4	10.0
03.40 - 03.45 น.	57.1	61.1	58.8	58.8	1.7	10.0
03.45 - 03.50 น.	57.8	61.1	57.8	57.8	0.0	10.0
03.50 - 03.55 น.	58.2	61.2	58.8	58.8	0.6	10.0
03.55 - 04.00 น.	58.5	61.8	58.9	58.9	0.4	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

## รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N121.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	57.8	62.3	58.3	58.3	0.5	10.0
04.05 - 04.10 น.	59.2	62.6	59.6	59.6	0.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	58.2	62.5	58.7	58.7	0.5	10.0
04.15 - 04.20 น.	59.3	63.5	59.7	59.7	0.4	10.0
04.20 - 04.25 น.	57.4	61.2	58.7	58.7	1.3	10.0
04.25 - 04.30 น.	59.0	62.1	58.6	58.6	-0.4	10.0
04.30 - 04.35 น.	59.0	62.7	58.8	58.8	-0.2	10.0
04.35 - 04.40 น.	59.7	62.6	59.0	59.0	-0.7	10.0
04.40 - 04.45 น.	58.7	62.2	59.1	59.1	0.4	10.0
04.45 - 04.50 น.	59.2	62.5	58.7	58.7	-0.5	10.0
04.50 - 04.55 น.	60.4	63.9	58.8	58.8	-1.6	10.0
04.55 - 05.00 น.	59.9	63.4	59.5	59.5	-0.4	10.0
05.00 - 05.05 น.	60.5	62.9	59.9	59.9	-0.6	10.0
05.05 - 05.10 น.	60.4	63.4	59.9	59.9	-0.5	10.0
05.10 - 05.15 น.	60.9	63.6	60.8	60.8	-0.1	10.0
05.15 - 05.20 น.	61.0	64.0	60.8	60.8	-0.2	10.0
05.20 - 05.25 น.	61.8	64.5	59.6	59.6	-2.2	10.0
05.25 - 05.30 น.	61.5	63.7	59.0	59.0	-2.5	10.0
05.30 - 05.35 น.	62.6	65.1	60.5	60.5	-2.1	10.0
05.35 - 05.40 น.	62.5	65.1	60.2	60.2	-2.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	63.0	65.4	59.6	59.6	-3.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	63.5	66.2	60.3	60.3	-3.2	10.0
05.50 - 05.55 น.	63.9	65.9	60.6	60.6	-3.3	10.0
05.55 - 06.00 น.	63.3	66.0	61.7	61.7	-1.6	10.0

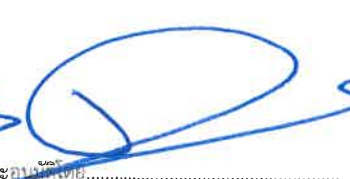
หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
วันที่ตรวจวัด : 15-16 กันยายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กันยายน 2568  
ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่รับข้อมูล : 17 กันยายน 2568  
เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL161.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))			
	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
10.00-11.00 น.	72.7	96.1	79.7	64.5
11.00-12.00 น.	73.3	92.6	77.5	63.8
12.00-13.00 น.	65.7	93.2	68.9	61.2
13.00-14.00 น.	73.6	96.1	80.2	64.5
14.00-15.00 น.	75.8	93.9	80.5	66.8
15.00-16.00 น.	74.7	94.4	80.5	66.5
16.00-17.00 น.	74.7	89.0	79.4	65.5
17.00-18.00 น.	66.9	94.5	74.1	61.4
18.00-19.00 น.	65.4	89.5	68.9	60.9
19.00-20.00 น.	61.5	74.9	63.7	58.5
20.00-21.00 น.	61.6	74.4	63.8	58.9
21.00-22.00 น.	61.0	76.6	63.8	57.7
22.00-23.00 น.	59.7	72.7	62.4	56.7
23.00-00.00 น.	59.3	78.0	62.2	54.8
00.00-01.00 น.	57.8	73.3	60.7	53.9
01.00-02.00 น.	57.4	77.2	62.1	51.9
02.00-03.00 น.	56.4	75.3	60.6	51.8
03.00-04.00 น.	57.4	80.6	61.0	53.0
04.00-05.00 น.	58.7	69.7	61.4	55.4
05.00-06.00 น.	60.4	71.3	63.0	56.8
06.00-07.00 น.	62.0	77.1	63.9	59.5
07.00-08.00 น.	64.3	86.3	66.7	61.4
08.00-09.00 น.	71.6	99.6	75.7	64.0
09.00-10.00 น.	72.2	99.8	76.0	65.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	69.6	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	99.8	-	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-	-
ระดับเสียง LDN	70.7			

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม




ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 15-16 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 กันยายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กันยายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N161.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
10.00 - 11.00 น.	67.4	71.1	67.4	72.7	0.0	10.0
11.00 - 12.00 น.	66.0	70.6	69.9	73.3	3.9	10.0
12.00 - 13.00 น.	66.1	70.9	65.7	65.7	-0.4	10.0
13.00 - 14.00 น.	67.6	72.3	67.7	73.6	0.1	10.0
14.00 - 15.00 น.	67.2	71.0	74.1	75.8	6.9	10.0
15.00 - 16.00 น.	66.9	73.0	69.8	74.7	3.0	10.0
16.00 - 17.00 น.	65.8	71.0	72.3	74.7	6.5	10.0
17.00 - 18.00 น.	65.8	70.2	66.9	66.9	1.1	10.0
18.00 - 19.00 น.	64.5	68.9	65.4	65.4	0.8	10.0
19.00 - 20.00 น.	67.6	69.7	61.5	61.5	-6.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	64.7	68.8	61.6	61.6	-3.1	10.0
21.00 - 22.00 น.	62.2	68.7	61.0	61.0	-1.2	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	65.7	69.0	62.0	62.0	-3.7	10.0
07.00 - 08.00 น.	65.5	70.6	64.3	64.3	-1.2	10.0
08.00 - 09.00 น.	68.4	72.1	71.6	71.6	3.2	10.0
09.00 - 10.00 น.	68.1	72.1	57.5	72.2	-10.6	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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
 วันที่ตรวจวัด : 15-16 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 กันยายน 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 18 กันยายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N161.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มี การรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	62.1	66.3	60.6	60.6	-1.5	10.0
22.05 - 22.10 น.	62.2	66.1	59.5	59.5	-2.7	10.0
22.10 - 22.15 น.	61.9	66.2	59.1	59.1	-2.8	10.0
22.15 - 22.20 น.	62.1	66.3	59.3	59.3	-2.8	10.0
22.20 - 22.25 น.	61.1	67.0	59.5	59.5	-1.6	10.0
22.25 - 22.30 น.	61.1	70.7	60.0	60.0	-1.1	10.0
22.30 - 22.35 น.	60.9	65.1	59.1	59.1	-1.8	10.0
22.35 - 22.40 น.	61.1	66.0	61.0	61.0	-0.1	10.0
22.40 - 22.45 น.	61.4	64.3	59.2	59.2	-2.2	10.0
22.45 - 22.50 น.	61.2	64.3	59.9	59.9	-1.3	10.0
22.50 - 22.55 น.	61.9	67.3	59.4	59.4	-2.5	10.0
22.55 - 23.00 น.	60.6	65.5	58.7	58.7	-1.9	10.0
23.00 - 23.05 น.	61.1	64.4	59.2	59.2	-1.9	10.0
23.05 - 23.10 น.	60.9	64.7	60.2	60.2	-0.7	10.0
23.10 - 23.15 น.	60.7	66.4	59.4	59.4	-1.3	10.0
23.15 - 23.20 น.	61.0	65.6	58.1	58.1	-2.9	10.0
23.20 - 23.25 น.	60.8	65.9	58.8	58.8	-2.0	10.0
23.25 - 23.30 น.	59.6	65.2	60.4	60.4	0.8	10.0
23.30 - 23.35 น.	60.3	64.1	59.3	59.3	-1.0	10.0
23.35 - 23.40 น.	60.1	64.1	59.1	59.1	-1.0	10.0
23.40 - 23.45 น.	59.4	64.8	59.2	59.2	-0.2	10.0
23.45 - 23.50 น.	59.3	63.8	58.3	58.3	-1.0	10.0
23.50 - 23.55 น.	59.4	64.3	59.3	59.3	-0.1	10.0
23.55 - 00.00 น.	59.8	64.0	59.6	59.6	-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)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 15-16 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 กันยายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กันยายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N161.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	60.1	65.3	57.2	57.2	-2.9	10.0
00.05 - 00.10 น.	59.2	63.2	57.7	57.7	-1.5	10.0
00.10 - 00.15 น.	59.8	64.7	58.8	58.8	-1.0	10.0
00.15 - 00.20 น.	58.9	63.8	58.8	58.8	-0.1	10.0
00.20 - 00.25 น.	61.3	67.1	58.1	58.1	-3.2	10.0
00.25 - 00.30 น.	59.1	64.9	58.5	58.5	-0.6	10.0
00.30 - 00.35 น.	58.3	63.0	56.9	56.9	-1.4	10.0
00.35 - 00.40 น.	59.0	63.4	57.7	57.7	-1.3	10.0
00.40 - 00.45 น.	58.1	62.5	57.4	57.4	-0.7	10.0
00.45 - 00.50 น.	57.0	66.3	57.1	57.1	0.1	10.0
00.50 - 00.55 น.	59.1	62.2	57.7	57.7	-1.4	10.0
00.55 - 01.00 น.	57.4	62.1	57.1	57.1	-0.3	10.0
01.00 - 01.05 น.	58.1	62.9	62.6	62.6	4.5	10.0
01.05 - 01.10 น.	58.9	64.6	55.9	55.9	-3.0	10.0
01.10 - 01.15 น.	57.6	60.5	55.8	55.8	-1.8	10.0
01.15 - 01.20 น.	57.6	61.1	55.0	55.0	-2.6	10.0
01.20 - 01.25 น.	57.4	61.4	55.7	55.7	-1.7	10.0
01.25 - 01.30 น.	58.1	61.8	55.8	55.8	-2.3	10.0
01.30 - 01.35 น.	58.0	62.0	59.5	59.5	1.5	10.0
01.35 - 01.40 น.	57.7	60.9	58.4	58.4	0.7	10.0
01.40 - 01.45 น.	57.8	63.4	55.9	55.9	-1.9	10.0
01.45 - 01.50 น.	56.5	60.0	55.3	55.3	-1.2	10.0
01.50 - 01.55 น.	58.4	62.5	55.1	55.1	-3.3	10.0
01.55 - 02.00 น.	57.7	64.1	55.4	55.4	-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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
 วันที่ตรวจวัด : 15-16 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 กันยายน 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 18 กันยายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N161.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	56.9	60.0	57.9	57.9	1.0	10.0
02.05 - 02.10 น.	57.8	62.3	58.1	58.1	0.3	10.0
02.10 - 02.15 น.	57.6	61.8	58.2	58.2	0.6	10.0
02.15 - 02.20 น.	57.7	62.9	55.3	55.3	-2.4	10.0
02.20 - 02.25 น.	58.4	68.2	55.4	55.4	-3.0	10.0
02.25 - 02.30 น.	58.0	63.9	55.8	55.8	-2.2	10.0
02.30 - 02.35 น.	58.2	62.2	55.2	55.2	-3.0	10.0
02.35 - 02.40 น.	58.1	61.1	55.7	55.7	-2.4	10.0
02.40 - 02.45 น.	57.2	60.6	55.8	55.8	-1.4	10.0
02.45 - 02.50 น.	57.5	61.8	54.7	54.7	-2.8	10.0
02.50 - 02.55 น.	57.6	61.9	55.7	55.7	-1.9	10.0
02.55 - 03.00 น.	57.6	61.1	57.0	57.0	-0.6	10.0
03.00 - 03.05 น.	58.8	64.3	56.8	56.8	-2.0	10.0
03.05 - 03.10 น.	58.7	61.6	56.3	56.3	-2.4	10.0
03.10 - 03.15 น.	58.7	62.2	56.2	56.2	-2.5	10.0
03.15 - 03.20 น.	58.8	63.2	55.9	55.9	-2.9	10.0
03.20 - 03.25 น.	57.2	61.4	57.2	57.2	0.0	10.0
03.25 - 03.30 น.	59.5	62.4	55.8	55.8	-3.7	10.0
03.30 - 03.35 น.	59.5	64.6	56.1	56.1	-3.4	10.0
03.35 - 03.40 น.	58.7	63.5	55.7	55.7	-3.0	10.0
03.40 - 03.45 น.	59.1	64.8	61.0	61.0	1.9	10.0
03.45 - 03.50 น.	60.2	63.6	59.2	59.2	-1.0	10.0
03.50 - 03.55 น.	59.6	65.1	58.2	58.2	-1.4	10.0
03.55 - 04.00 น.	60.9	65.0	57.1	57.1	-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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 15-16 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 กันยายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กันยายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N161.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	60.7	64.3	58.1	58.1	-2.6	10.0
04.05 - 04.10 น.	61.3	64.2	57.2	57.2	-4.1	10.0
04.10 - 04.15 น.	60.4	64.7	58.5	58.5	-1.9	10.0
04.15 - 04.20 น.	61.5	65.9	59.5	59.5	-2.0	10.0
04.20 - 04.25 น.	61.0	64.7	58.9	58.9	-2.1	10.0
04.25 - 04.30 น.	60.4	64.2	59.2	59.2	-1.2	10.0
04.30 - 04.35 น.	61.7	65.1	59.1	59.1	-2.6	10.0
04.35 - 04.40 น.	61.6	65.2	58.4	58.4	-3.2	10.0
04.40 - 04.45 น.	61.3	65.4	58.4	58.4	-2.9	10.0
04.45 - 04.50 น.	62.3	65.6	58.6	58.6	-3.7	10.0
04.50 - 04.55 น.	62.4	66.3	59.0	59.0	-3.4	10.0
04.55 - 05.00 น.	62.5	66.4	58.6	58.6	-3.9	10.0
05.00 - 05.05 น.	63.2	66.9	59.1	59.1	-4.1	10.0
05.05 - 05.10 น.	63.0	66.0	60.2	60.2	-2.8	10.0
05.10 - 05.15 น.	63.3	66.8	59.2	59.2	-4.1	10.0
05.15 - 05.20 น.	63.0	67.2	59.5	59.5	-3.5	10.0
05.20 - 05.25 น.	63.2	67.0	60.3	60.3	-2.9	10.0
05.25 - 05.30 น.	64.2	68.4	60.4	60.4	-3.8	10.0
05.30 - 05.35 น.	63.6	66.7	60.2	60.2	-3.4	10.0
05.35 - 05.40 น.	65.0	68.4	60.4	60.4	-4.6	10.0
05.40 - 05.45 น.	65.4	69.0	60.5	60.5	-4.9	10.0
05.45 - 05.50 น.	64.4	68.4	61.4	61.4	-3.0	10.0
05.50 - 05.55 น.	65.3	68.8	61.6	61.6	-3.7	10.0
05.55 - 06.00 น.	65.4	68.9	60.7	60.7	-4.7	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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL199.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))			
	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
10.00-11.00 น.	65.8	93.3	70.6	58.4
11.00-12.00 น.	60.2	77.3	65.0	57.0
12.00-13.00 น.	61.9	85.5	66.2	58.1
13.00-14.00 น.	67.7	95.8	71.5	59.4
14.00-15.00 น.	66.1	102.1	69.9	60.4
15.00-16.00 น.	63.2	84.6	66.2	59.8
16.00-17.00 น.	63.3	80.2	65.9	60.6
17.00-18.00 น.	63.1	81.6	65.2	59.8
18.00-19.00 น.	63.5	84.2	65.9	60.1
19.00-20.00 น.	62.6	81.4	66.3	59.8
20.00-21.00 น.	61.7	79.0	64.8	58.9
21.00-22.00 น.	62.4	81.5	67.7	57.1
22.00-23.00 น.	59.6	74.6	62.7	56.2
23.00-00.00 น.	59.1	73.1	64.4	54.8
00.00-01.00 น.	60.1	82.0	65.4	53.2
01.00-02.00 น.	59.1	82.1	63.5	52.4
02.00-03.00 น.	57.2	74.4	60.0	53.5
03.00-04.00 น.	58.3	71.2	60.8	55.5
04.00-05.00 น.	59.6	78.1	62.2	56.4
05.00-06.00 น.	61.5	78.5	63.2	59.1
06.00-07.00 น.	61.6	73.5	63.2	60.1
07.00-08.00 น.	70.0	97.7	77.4	61.1
08.00-09.00 น.	70.5	97.4	75.3	61.7
09.00-10.00 น.	72.4	94.7	77.5	62.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	65.1	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	102.1	-	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-	-
ระดับเสียง LDN	68.1			

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

ตรวจวัดโดย   
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 คอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N199.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
10.00 - 11.00 น.	62.4	68.6	65.8	65.8	3.4	10.0
11.00 - 12.00 น.	65.8	69.8	60.2	60.2	-5.6	10.0
12.00 - 13.00 น.	64.3	67.6	61.9	61.9	-2.4	10.0
13.00 - 14.00 น.	64.0	68.2	67.7	67.7	3.7	10.0
14.00 - 15.00 น.	65.4	69.8	66.1	66.1	0.6	10.0
15.00 - 16.00 น.	63.7	68.4	63.2	63.2	-0.5	10.0
16.00 - 17.00 น.	64.5	68.2	63.3	63.3	-1.2	10.0
17.00 - 18.00 น.	63.2	69.1	63.1	63.1	-0.1	10.0
18.00 - 19.00 น.	61.5	64.5	63.5	63.5	2.0	10.0
19.00 - 20.00 น.	62.2	64.4	62.6	62.6	0.4	10.0
20.00 - 21.00 น.	61.3	63.9	61.7	61.7	0.4	10.0
21.00 - 22.00 น.	61.2	65.5	62.4	62.4	1.2	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	62.4	65.6	61.6	61.6	-0.7	10.0
07.00 - 08.00 น.	62.9	66.5	67.5	70.0	4.6	10.0
08.00 - 09.00 น.	64.2	70.6	70.5	70.5	6.3	10.0
09.00 - 10.00 น.	63.9	68.7	70.0	72.4	6.1	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 สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N199.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	60.8	62.9	58.6	58.6	-2.2	10.0
22.05 - 22.10 น.	60.6	63.6	59.4	59.4	-1.2	10.0
22.10 - 22.15 น.	61.3	63.8	60.5	60.5	-0.8	10.0
22.15 - 22.20 น.	60.1	62.7	59.4	59.4	-0.7	10.0
22.20 - 22.25 น.	60.1	62.7	57.8	57.8	-2.3	10.0
22.25 - 22.30 น.	59.0	62.9	62.8	62.8	3.8	10.0
22.30 - 22.35 น.	59.3	62.8	59.6	59.6	0.3	10.0
22.35 - 22.40 น.	60.9	63.5	58.3	58.3	-2.6	10.0
22.40 - 22.45 น.	59.9	64.0	58.1	58.1	-1.8	10.0
22.45 - 22.50 น.	60.1	62.7	59.1	59.1	-1.0	10.0
22.50 - 22.55 น.	59.1	62.3	58.7	58.7	-0.4	10.0
22.55 - 23.00 น.	59.1	62.6	59.8	59.8	0.7	10.0
23.00 - 23.05 น.	60.5	64.3	59.1	59.1	-1.4	10.0
23.05 - 23.10 น.	58.8	61.6	60.6	60.6	1.8	10.0
23.10 - 23.15 น.	59.3	62.6	60.8	60.8	1.5	10.0
23.15 - 23.20 น.	57.5	61.1	60.5	60.5	3.0	10.0
23.20 - 23.25 น.	58.8	61.2	57.5	57.5	-1.3	10.0
23.25 - 23.30 น.	58.8	61.2	57.8	57.8	-1.0	10.0
23.30 - 23.35 น.	58.2	63.0	60.3	60.3	2.1	10.0
23.35 - 23.40 น.	58.4	62.0	56.6	56.6	-1.8	10.0
23.40 - 23.45 น.	57.7	64.4	58.3	58.3	0.6	10.0
23.45 - 23.50 น.	58.5	61.4	60.0	60.0	1.5	10.0
23.50 - 23.55 น.	57.5	61.4	56.2	56.2	-1.3	10.0
23.55 - 00.00 น.	58.1	61.0	58.5	58.5	0.4	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 สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
 วันที่ตรวจวัด : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 พฤศจิกายน 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N199.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่มี การรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
00.00 - 00.05 น.	57.0	60.2	66.0	67.0	9.0	10.0
00.05 - 00.10 น.	56.6	61.1	59.0	63.2	2.4	10.0
00.10 - 00.15 น.	56.5	60.3	60.1	60.1	3.6	10.0
00.15 - 00.20 น.	57.1	59.8	58.8	58.8	1.7	10.0
00.20 - 00.25 น.	57.1	62.9	55.4	55.4	-1.7	10.0
00.25 - 00.30 น.	56.8	59.8	58.0	58.0	1.2	10.0
00.30 - 00.35 น.	56.7	59.2	56.2	56.2	-0.5	10.0
00.35 - 00.40 น.	57.3	61.3	55.4	55.4	-1.9	10.0
00.40 - 00.45 น.	57.2	61.5	56.8	56.8	-0.4	10.0
00.45 - 00.50 น.	57.6	61.1	54.7	54.7	-2.9	10.0
00.50 - 00.55 น.	55.6	59.5	57.1	57.1	1.5	10.0
00.55 - 01.00 น.	54.7	59.1	55.7	55.7	1.0	10.0
01.00 - 01.05 น.	56.5	62.5	54.9	54.9	-1.6	10.0
01.05 - 01.10 น.	55.0	58.2	48.0	58.6	-7.0	10.0
01.10 - 01.15 น.	57.3	60.3	56.4	56.4	-0.9	10.0
01.15 - 01.20 น.	55.2	59.1	63.2	64.6	8.0	10.0
01.20 - 01.25 น.	54.9	58.7	47.2	59.0	-7.7	10.0
01.25 - 01.30 น.	56.7	60.5	56.2	56.2	-0.5	10.0
01.30 - 01.35 น.	56.1	59.5	54.5	60.7	-1.6	10.0
01.35 - 01.40 น.	56.0	60.3	59.7	59.7	3.7	10.0
01.40 - 01.45 น.	54.7	57.7	53.1	59.0	-1.6	10.0
01.45 - 01.50 น.	54.8	57.5	56.3	56.3	1.5	10.0
01.50 - 01.55 น.	54.7	59.6	55.1	55.1	0.4	10.0
01.55 - 02.00 น.	54.9	58.3	56.5	56.5	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)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

   
 ตรวจสอบและอนุมัติโดย  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
 วันที่ตรวจวัด : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 พฤศจิกายน 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N199.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	54.9	58.4	55.4	55.4	0.5	10.0
02.05 - 02.10 น.	55.0	58.4	56.9	56.9	1.9	10.0
02.10 - 02.15 น.	55.2	59.6	56.1	56.1	0.9	10.0
02.15 - 02.20 น.	55.5	58.6	55.2	55.2	-0.3	10.0
02.20 - 02.25 น.	56.5	59.0	57.3	57.3	0.8	10.0
02.25 - 02.30 น.	56.3	59.5	55.7	61.0	-0.6	10.0
02.30 - 02.35 น.	55.6	59.3	57.1	57.1	1.5	10.0
02.35 - 02.40 น.	54.0	57.9	55.4	55.4	1.4	10.0
02.40 - 02.45 น.	53.9	58.4	56.4	56.4	2.5	10.0
02.45 - 02.50 น.	56.0	59.7	58.4	58.4	2.4	10.0
02.50 - 02.55 น.	54.8	58.8	56.7	56.7	1.9	10.0
02.55 - 03.00 น.	55.0	60.2	56.8	56.8	1.8	10.0
03.00 - 03.05 น.	54.7	58.7	57.4	57.4	2.7	10.0
03.05 - 03.10 น.	55.3	60.1	57.1	57.1	1.8	10.0
03.10 - 03.15 น.	54.9	59.3	57.8	57.8	2.9	10.0
03.15 - 03.20 น.	56.3	62.7	57.5	57.5	1.2	10.0
03.20 - 03.25 น.	55.1	58.7	58.4	58.4	3.3	10.0
03.25 - 03.30 น.	55.7	58.5	57.2	57.2	1.5	10.0
03.30 - 03.35 น.	55.6	59.7	58.2	58.2	2.6	10.0
03.35 - 03.40 น.	57.2	60.5	58.0	58.0	0.8	10.0
03.40 - 03.45 น.	56.6	59.2	49.0	59.6	-7.6	10.0
03.45 - 03.50 น.	55.1	59.1	58.8	58.8	3.7	10.0
03.50 - 03.55 น.	55.8	58.8	51.2	59.5	-4.6	10.0
03.55 - 04.00 น.	57.1	59.8	58.9	58.9	1.8	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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N199.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	57.5	60.0	58.7	58.7	1.2	10.0
04.05 - 04.10 น.	59.0	61.3	59.2	59.2	0.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	57.7	60.4	58.3	58.3	0.6	10.0
04.15 - 04.20 น.	57.6	60.5	58.7	58.7	1.1	10.0
04.20 - 04.25 น.	57.1	59.5	58.2	58.2	1.1	10.0
04.25 - 04.30 น.	58.1	61.3	58.6	58.6	0.5	10.0
04.30 - 04.35 น.	57.3	60.5	60.4	60.4	3.1	10.0
04.35 - 04.40 น.	58.9	62.3	60.0	60.0	1.1	10.0
04.40 - 04.45 น.	58.9	61.2	59.9	59.9	1.0	10.0
04.45 - 04.50 น.	59.0	61.4	60.2	60.2	1.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	58.0	61.1	61.1	61.1	3.1	10.0
04.55 - 05.00 น.	58.7	62.3	60.4	60.4	1.7	10.0
05.00 - 05.05 น.	59.0	61.5	60.4	60.4	1.4	10.0
05.05 - 05.10 น.	59.5	62.5	61.4	61.4	1.9	10.0
05.10 - 05.15 น.	59.7	62.3	60.6	60.6	0.9	10.0
05.15 - 05.20 น.	60.2	62.7	60.7	60.7	0.5	10.0
05.20 - 05.25 น.	60.1	62.3	61.4	61.4	1.3	10.0
05.25 - 05.30 น.	61.0	63.6	61.7	61.7	0.7	10.0
05.30 - 05.35 น.	61.1	62.9	61.6	61.6	0.5	10.0
05.35 - 05.40 น.	61.4	63.6	62.1	62.1	0.7	10.0
05.40 - 05.45 น.	61.8	63.6	61.5	61.5	-0.3	10.0
05.45 - 05.50 น.	61.5	63.2	61.6	61.6	0.1	10.0
05.50 - 05.55 น.	61.6	64.0	62.1	62.1	0.5	10.0
05.55 - 06.00 น.	61.3	63.4	62.4	62.4	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)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 20 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL211.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))			
	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
10.00-11.00 น.	66.8	101.3	69.3	58.3
11.00-12.00 น.	60.6	90.2	63.3	57.4
12.00-13.00 น.	66.1	89.4	68.4	59.5
13.00-14.00 น.	78.6	92.2	87.7	59.3
14.00-15.00 น.	77.8	93.2	86.3	58.8
15.00-16.00 น.	62.2	84.1	65.9	57.8
16.00-17.00 น.	63.0	81.8	66.7	58.3
17.00-18.00 น.	60.4	78.9	63.0	57.0
18.00-19.00 น.	59.8	75.8	62.6	57.0
19.00-20.00 น.	60.3	75.9	63.2	56.8
20.00-21.00 น.	57.8	70.5	60.0	55.0
21.00-22.00 น.	57.5	74.2	60.6	53.9
22.00-23.00 น.	56.7	73.5	59.5	53.7
23.00-00.00 น.	57.2	74.8	62.0	52.1
00.00-01.00 น.	55.0	74.1	59.1	50.3
01.00-02.00 น.	54.5	76.2	57.4	50.2
02.00-03.00 น.	54.2	73.2	56.8	50.6
03.00-04.00 น.	55.7	66.7	59.0	52.4
04.00-05.00 น.	57.6	73.9	60.2	54.3
05.00-06.00 น.	61.2	82.3	62.8	59.0
06.00-07.00 น.	62.8	79.8	63.1	59.6
07.00-08.00 น.	66.0	90.9	71.1	60.0
08.00-09.00 น.	65.1	84.2	67.4	60.5
09.00-10.00 น.	67.4	83.2	72.0	58.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	68.5	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	101.3	-	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-	-
ระดับเสียง LDN	69.7			

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
 วันที่ตรวจวัด : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 20 พฤศจิกายน 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N211.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
10.00 - 11.00 น.	61.8	67.9	66.8	66.8	5.0	10.0
11.00 - 12.00 น.	62.1	69.6	60.6	60.6	-1.4	10.0
12.00 - 13.00 น.	62.0	68.5	66.1	66.1	4.1	10.0
13.00 - 14.00 น.	68.1	69.9	78.0	78.6	9.8	10.0
14.00 - 15.00 น.	67.7	70.4	77.0	77.8	9.3	10.0
15.00 - 16.00 น.	61.4	68.9	62.2	62.2	0.8	10.0
16.00 - 17.00 น.	61.0	67.2	63.0	63.0	2.0	10.0
17.00 - 18.00 น.	60.6	67.5	60.4	60.4	-0.2	10.0
18.00 - 19.00 น.	61.1	67.0	59.8	59.8	-1.3	10.0
19.00 - 20.00 น.	61.4	67.6	60.3	60.3	-1.1	10.0
20.00 - 21.00 น.	61.2	66.4	57.8	57.8	-3.4	10.0
21.00 - 22.00 น.	60.8	66.4	57.5	57.5	-3.3	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	61.6	66.1	62.8	62.8	1.1	10.0
07.00 - 08.00 น.	61.8	66.7	66.0	66.0	4.2	10.0
08.00 - 09.00 น.	61.5	66.8	65.1	65.1	3.6	10.0
09.00 - 10.00 น.	62.3	69.1	67.4	67.4	5.2	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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 20 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N211.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	60.4	64.1	56.1	56.1	-4.3	10.0
22.05 - 22.10 น.	60.4	63.9	56.7	56.7	-3.7	10.0
22.10 - 22.15 น.	59.8	65.5	55.8	55.8	-4.0	10.0
22.15 - 22.20 น.	59.1	64.1	59.5	59.5	0.4	10.0
22.20 - 22.25 น.	58.9	62.9	56.5	56.5	-2.4	10.0
22.25 - 22.30 น.	58.1	62.4	55.6	55.6	-2.5	10.0
22.30 - 22.35 น.	58.2	63.6	56.3	56.3	-1.9	10.0
22.35 - 22.40 น.	58.8	62.4	56.2	56.2	-2.6	10.0
22.40 - 22.45 น.	58.5	62.8	56.5	56.5	-2.0	10.0
22.45 - 22.50 น.	58.8	62.7	57.2	57.2	-1.6	10.0
22.50 - 22.55 น.	58.6	62.5	56.1	56.1	-2.5	10.0
22.55 - 23.00 น.	57.8	63.6	56.8	56.8	-1.0	10.0
23.00 - 23.05 น.	58.1	62.1	55.9	55.9	-2.2	10.0
23.05 - 23.10 น.	58.5	63.5	56.3	56.3	-2.2	10.0
23.10 - 23.15 น.	58.0	63.7	57.5	57.5	-0.5	10.0
23.15 - 23.20 น.	57.7	62.9	55.6	55.6	-2.1	10.0
23.20 - 23.25 น.	57.3	63.9	56.0	56.0	-1.3	10.0
23.25 - 23.30 น.	58.2	63.6	60.4	60.4	2.2	10.0
23.30 - 23.35 น.	58.1	62.1	56.1	56.1	-2.0	10.0
23.35 - 23.40 น.	58.0	63.8	56.0	56.0	-2.0	10.0
23.40 - 23.45 น.	56.7	63.6	61.0	61.0	4.3	10.0
23.45 - 23.50 น.	57.5	61.6	54.6	54.6	-2.9	10.0
23.50 - 23.55 น.	56.5	61.5	55.7	55.7	-0.8	10.0
23.55 - 00.00 น.	58.2	68.3	55.3	55.3	-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)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 20 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N211.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	57.3	62.0	56.9	56.9	-0.4	10.0
00.05 - 00.10 น.	56.9	62.5	56.5	56.5	-0.4	10.0
00.10 - 00.15 น.	56.8	63.6	56.9	56.9	0.1	10.0
00.15 - 00.20 น.	57.5	64.7	54.2	54.2	-3.3	10.0
00.20 - 00.25 น.	55.7	65.6	54.3	54.3	-1.4	10.0
00.25 - 00.30 น.	57.3	63.6	55.1	55.1	-2.2	10.0
00.30 - 00.35 น.	56.0	62.0	55.7	55.7	-0.3	10.0
00.35 - 00.40 น.	56.8	62.7	53.5	53.5	-3.3	10.0
00.40 - 00.45 น.	55.3	62.4	54.1	54.1	-1.2	10.0
00.45 - 00.50 น.	56.8	62.4	54.9	54.9	-1.9	10.0
00.50 - 00.55 น.	56.0	61.0	53.5	53.5	-2.5	10.0
00.55 - 01.00 น.	56.0	60.8	52.3	52.3	-3.7	10.0
01.00 - 01.05 น.	56.4	61.1	54.4	54.4	-2.0	10.0
01.05 - 01.10 น.	56.2	62.4	58.1	58.1	1.9	10.0
01.10 - 01.15 น.	55.4	60.4	56.2	56.2	0.8	10.0
01.15 - 01.20 น.	56.3	61.2	54.6	54.6	-1.7	10.0
01.20 - 01.25 น.	55.4	62.2	53.1	53.1	-2.3	10.0
01.25 - 01.30 น.	55.5	59.5	52.1	52.1	-3.4	10.0
01.30 - 01.35 น.	54.2	59.5	54.4	54.4	0.2	10.0
01.35 - 01.40 น.	54.3	59.2	53.9	53.9	-0.4	10.0
01.40 - 01.45 น.	55.3	61.0	53.1	53.1	-2.2	10.0
01.45 - 01.50 น.	55.4	60.5	53.7	53.7	-1.7	10.0
01.50 - 01.55 น.	55.8	59.5	53.5	53.5	-2.3	10.0
01.55 - 02.00 น.	54.3	59.9	52.5	52.5	-1.8	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 สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
 วันที่ตรวจวัด : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 20 พฤศจิกายน 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N211.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	56.0	60.7	53.2	53.2	-2.8	10.0
02.05 - 02.10 น.	54.0	59.2	54.1	54.1	0.1	10.0
02.10 - 02.15 น.	56.1	60.4	54.3	54.3	-1.8	10.0
02.15 - 02.20 น.	55.6	62.1	53.6	53.6	-2.0	10.0
02.20 - 02.25 น.	55.6	60.1	54.4	54.4	-1.2	10.0
02.25 - 02.30 น.	55.0	61.1	53.7	53.7	-1.3	10.0
02.30 - 02.35 น.	53.4	60.1	55.0	55.0	1.6	10.0
02.35 - 02.40 น.	54.7	59.9	54.6	54.6	-0.1	10.0
02.40 - 02.45 น.	55.5	59.0	53.6	53.6	-1.9	10.0
02.45 - 02.50 น.	53.7	61.1	53.2	53.2	-0.5	10.0
02.50 - 02.55 น.	55.4	60.2	54.4	54.4	-1.0	10.0
02.55 - 03.00 น.	56.7	61.0	55.7	55.7	-1.0	10.0
03.00 - 03.05 น.	56.6	59.9	54.9	54.9	-1.7	10.0
03.05 - 03.10 น.	57.2	60.3	55.0	55.0	-2.2	10.0
03.10 - 03.15 น.	56.6	60.7	57.6	57.6	1.0	10.0
03.15 - 03.20 น.	56.9	60.5	54.4	54.4	-2.5	10.0
03.20 - 03.25 น.	55.9	60.7	55.2	55.2	-0.7	10.0
03.25 - 03.30 น.	55.5	60.1	54.7	54.7	-0.8	10.0
03.30 - 03.35 น.	55.5	59.4	55.3	55.3	-0.2	10.0
03.35 - 03.40 น.	55.7	60.5	55.9	55.9	0.2	10.0
03.40 - 03.45 น.	55.3	58.9	56.1	56.1	0.8	10.0
03.45 - 03.50 น.	55.2	61.2	54.8	54.8	-0.4	10.0
03.50 - 03.55 น.	55.9	60.3	56.3	56.3	0.4	10.0
03.55 - 04.00 น.	57.0	62.0	56.7	56.7	-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

   
 (นายพงศกร สงผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 20 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N211.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	56.4	62.1	57.6	57.6	1.2	10.0
04.05 - 04.10 น.	57.6	63.1	56.7	56.7	-0.9	10.0
04.10 - 04.15 น.	56.3	61.4	56.9	56.9	0.6	10.0
04.15 - 04.20 น.	57.1	61.7	57.0	57.0	-0.1	10.0
04.20 - 04.25 น.	56.8	62.3	57.1	57.1	0.3	10.0
04.25 - 04.30 น.	58.1	62.4	58.2	58.2	0.1	10.0
04.30 - 04.35 น.	57.1	61.4	57.4	57.4	0.3	10.0
04.35 - 04.40 น.	57.9	62.2	56.9	56.9	-1.0	10.0
04.40 - 04.45 น.	57.6	62.5	58.1	58.1	0.5	10.0
04.45 - 04.50 น.	58.2	62.7	58.1	58.1	-0.1	10.0
04.50 - 04.55 น.	59.6	63.7	58.6	58.6	-1.0	10.0
04.55 - 05.00 น.	58.6	62.7	58.5	58.5	-0.1	10.0
05.00 - 05.05 น.	58.3	62.8	59.4	59.4	1.1	10.0
05.05 - 05.10 น.	58.0	62.2	60.1	60.1	2.1	10.0
05.10 - 05.15 น.	59.2	63.4	61.9	61.9	2.7	10.0
05.15 - 05.20 น.	59.1	63.2	61.1	61.1	2.0	10.0
05.20 - 05.25 น.	60.2	64.1	60.7	60.7	0.5	10.0
05.25 - 05.30 น.	58.9	63.9	61.0	61.0	2.1	10.0
05.30 - 05.35 น.	60.4	64.2	61.0	61.0	0.6	10.0
05.35 - 05.40 น.	60.4	63.9	61.9	61.9	1.5	10.0
05.40 - 05.45 น.	61.1	65.1	61.8	61.8	0.7	10.0
05.45 - 05.50 น.	61.0	64.6	61.3	61.3	0.3	10.0
05.50 - 05.55 น.	61.0	64.4	61.5	61.5	0.5	10.0
05.55 - 06.00 น.	62.1	65.1	62.1	62.1	0.0	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 สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 5 มกราคม 2569  
วันที่จัดทำรายงาน : 5 มกราคม 2569 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL236.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))			
	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
11.00-12.00 น.	66.7	87.6	70.7	60.9
12.00-13.00 น.	61.9	74.3	63.5	60.3
13.00-14.00 น.	64.5	98.0	67.1	60.8
14.00-15.00 น.	63.2	81.7	65.1	60.6
15.00-16.00 น.	62.7	86.5	64.2	60.4
16.00-17.00 น.	62.4	77.2	64.2	60.7
17.00-18.00 น.	62.9	76.1	65.8	60.4
18.00-19.00 น.	62.2	80.3	64.2	59.4
19.00-20.00 น.	62.3	82.8	64.7	59.4
20.00-21.00 น.	62.2	90.7	64.6	59.2
21.00-22.00 น.	62.2	84.2	65.5	59.0
22.00-23.00 น.	61.0	82.5	62.9	58.4
23.00-00.00 น.	60.9	76.6	63.7	57.3
00.00-01.00 น.	60.0	77.2	62.2	56.6
01.00-02.00 น.	59.3	78.1	61.7	56.0
02.00-03.00 น.	59.1	79.1	61.8	55.6
03.00-04.00 น.	59.1	70.1	61.2	55.8
04.00-05.00 น.	60.3	73.0	62.5	57.6
05.00-06.00 น.	61.4	75.0	63.5	58.8
06.00-07.00 น.	62.6	81.8	65.6	59.1
07.00-08.00 น.	62.5	79.4	64.8	59.9
08.00-09.00 น.	64.5	92.0	67.9	61.7
09.00-10.00 น.	65.4	86.2	67.8	62.2
10.00-11.00 น.	65.5	87.6	67.9	61.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	62.8	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	98.0	-	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-	-
ระดับเสียง LDN	67.6			

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 5 มกราคม 2569  
วันที่จัดทำรายงาน : 5 มกราคม 2569 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N236.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	63.1	67.8	66.7	66.7	3.6	10.0
12.00 - 13.00 น.	63.2	64.8	61.9	61.9	-1.3	10.0
13.00 - 14.00 น.	63.6	66.6	64.5	64.5	0.9	10.0
14.00 - 15.00 น.	63.6	66.0	63.2	63.2	-0.4	10.0
15.00 - 16.00 น.	63.3	65.3	62.7	62.7	-0.6	10.0
16.00 - 17.00 น.	63.5	65.3	62.4	62.4	-1.1	10.0
17.00 - 18.00 น.	63.2	65.8	62.9	62.9	-0.3	10.0
18.00 - 19.00 น.	62.0	64.8	62.2	62.2	0.2	10.0
19.00 - 20.00 น.	61.9	64.8	62.3	62.3	0.4	10.0
* 20.00 - 21.00 น.	61.7	64.3	62.2	62.2	0.5	10.0
21.00 - 22.00 น.	61.1	64.8	62.2	62.2	1.1	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	61.6	65.2	62.6	62.6	1.0	10.0
07.00 - 08.00 น.	62.4	65.2	62.5	62.5	0.1	10.0
08.00 - 09.00 น.	64.3	67.0	64.5	64.5	0.2	10.0
09.00 - 10.00 น.	63.8	66.0	65.4	65.4	1.6	10.0
10.00 - 11.00 น.	63.2	66.3	65.5	65.5	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 ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนหลวงหมายเลข 3214 ตอมบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 5 มกราคม 2569  
วันที่จัดทำรายงาน : 5 มกราคม 2569 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N236.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	61.1	62.8	61.2	61.2	0.1	10.0
22.05 - 22.10 น.	61.2	63.5	60.4	60.4	-0.8	10.0
22.10 - 22.15 น.	60.9	63.7	60.9	60.9	0.0	10.0
22.15 - 22.20 น.	61.0	63.0	61.3	61.3	0.3	10.0
22.20 - 22.25 น.	61.6	63.3	60.4	60.4	-1.2	10.0
22.25 - 22.30 น.	61.4	62.8	61.0	61.0	-0.4	10.0
22.30 - 22.35 น.	61.1	63.4	60.6	60.6	-0.5	10.0
22.35 - 22.40 น.	60.7	63.0	60.7	60.7	0.0	10.0
22.40 - 22.45 น.	61.1	62.9	60.7	60.7	-0.4	10.0
22.45 - 22.50 น.	60.7	62.8	60.4	60.4	-0.3	10.0
22.50 - 22.55 น.	60.9	65.7	59.9	59.9	-1.0	10.0
22.55 - 23.00 น.	60.5	62.8	55.9	63.6	-4.6	10.0
23.00 - 23.05 น.	61.0	64.1	59.8	59.8	-1.2	10.0
23.05 - 23.10 น.	61.5	65.4	61.1	61.1	-0.4	10.0
23.10 - 23.15 น.	59.8	64.5	63.1	63.1	3.3	10.0
23.15 - 23.20 น.	59.8	62.5	62.5	62.5	2.7	10.0
23.20 - 23.25 น.	60.7	63.6	60.3	60.3	-0.4	10.0
23.25 - 23.30 น.	60.1	62.2	59.7	59.7	-0.4	10.0
23.30 - 23.35 น.	60.0	64.5	61.2	61.2	1.2	10.0
23.35 - 23.40 น.	59.4	62.7	60.5	60.5	1.1	10.0
23.40 - 23.45 น.	59.2	61.3	48.0	61.5	-11.2	10.0
23.45 - 23.50 น.	59.0	61.8	60.2	60.2	1.2	10.0
23.50 - 23.55 น.	59.9	63.5	59.7	59.7	-0.2	10.0
23.55 - 00.00 น.	59.8	62.3	59.7	59.7	-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 สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
 วันที่ตรวจวัด : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 5 มกราคม 2569  
 วันที่จัดทำรายงาน : 5 มกราคม 2569 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N236.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	59.5	61.7	60.6	60.6	1.1	10.0
00.05 - 00.10 น.	59.1	62.3	60.1	60.1	1.0	10.0
00.10 - 00.15 น.	58.4	61.2	60.0	60.0	1.6	10.0
00.15 - 00.20 น.	58.6	61.2	59.1	59.1	0.5	10.0
00.20 - 00.25 น.	59.4	63.6	58.5	58.5	-0.9	10.0
00.25 - 00.30 น.	59.8	62.8	59.4	59.4	-0.4	10.0
00.30 - 00.35 น.	58.9	65.1	60.9	60.9	2.0	10.0
00.35 - 00.40 น.	58.5	61.2	59.9	63.6	1.4	10.0
00.40 - 00.45 น.	58.4	60.6	58.6	58.6	0.2	10.0
00.45 - 00.50 น.	58.1	60.9	58.8	58.8	0.7	10.0
00.50 - 00.55 น.	58.7	61.0	58.3	58.3	-0.4	10.0
00.55 - 01.00 น.	58.9	61.7	59.4	59.4	0.5	10.0
01.00 - 01.05 น.	58.1	60.9	58.1	58.1	0.0	10.0
01.05 - 01.10 น.	59.4	61.4	60.0	60.0	0.6	10.0
01.10 - 01.15 น.	58.6	63.8	58.6	58.6	0.0	10.0
01.15 - 01.20 น.	58.2	61.6	59.1	59.1	0.9	10.0
01.20 - 01.25 น.	57.6	59.5	57.7	61.7	0.1	10.0
01.25 - 01.30 น.	57.7	60.7	58.0	58.0	0.3	10.0
01.30 - 01.35 น.	57.3	60.0	57.2	57.2	-0.1	10.0
01.35 - 01.40 น.	58.2	60.9	58.6	58.6	0.4	10.0
01.40 - 01.45 น.	58.2	63.8	58.9	58.9	0.7	10.0
01.45 - 01.50 น.	58.7	61.5	61.1	61.1	2.4	10.0
01.50 - 01.55 น.	57.9	61.1	59.0	59.0	1.1	10.0
01.55 - 02.00 น.	58.0	61.3	59.3	59.3	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)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
 (นายพงศกร สว่างผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
 วันที่ตรวจวัด : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 5 มกราคม 2569  
 วันที่จัดทำรายงาน : 5 มกราคม 2569 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N236.1


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	58.7	61.7	58.4	58.4	-0.3	10.0
02.05 - 02.10 น.	58.1	62.4	60.0	60.0	1.9	10.0
02.10 - 02.15 น.	58.0	60.7	59.9	59.9	1.9	10.0
02.15 - 02.20 น.	57.8	60.5	58.5	58.5	0.7	10.0
02.20 - 02.25 น.	57.9	60.0	58.1	58.1	0.2	10.0
02.25 - 02.30 น.	57.3	60.8	58.4	58.4	1.1	10.0
02.30 - 02.35 น.	56.5	64.4	58.0	58.0	1.5	10.0
02.35 - 02.40 น.	58.6	60.8	56.2	62.1	-2.4	10.0
02.40 - 02.45 น.	58.1	60.7	58.5	58.5	0.4	10.0
02.45 - 02.50 น.	58.4	60.7	58.7	58.7	0.3	10.0
02.50 - 02.55 น.	58.1	60.5	57.9	57.9	-0.2	10.0
02.55 - 03.00 น.	57.9	60.9	58.8	58.8	0.9	10.0
03.00 - 03.05 น.	57.4	60.3	58.3	58.3	0.9	10.0
03.05 - 03.10 น.	58.8	61.6	58.8	58.8	0.0	10.0
03.10 - 03.15 น.	58.7	60.6	57.9	57.9	-0.8	10.0
03.15 - 03.20 น.	59.1	61.6	59.2	59.2	0.1	10.0
03.20 - 03.25 น.	59.6	62.4	58.6	58.6	-1.0	10.0
03.25 - 03.30 น.	59.0	61.0	60.6	60.6	1.6	10.0
03.30 - 03.35 น.	59.1	61.2	59.0	59.0	-0.1	10.0
03.35 - 03.40 น.	59.0	61.5	58.4	58.4	-0.6	10.0
03.40 - 03.45 น.	60.1	61.9	59.1	59.1	-1.0	10.0
03.45 - 03.50 น.	59.2	62.0	59.3	59.3	0.1	10.0
03.50 - 03.55 น.	59.6	61.7	59.8	59.8	0.2	10.0
03.55 - 04.00 น.	60.0	63.3	59.2	59.2	-0.8	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 สงผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
วันที่ตรวจวัด : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 5 มกราคม 2569  
วันที่จัดทำรายงาน : 5 มกราคม 2569 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N236.1

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	58.9	61.9	60.9	60.9	2.0	10.0
04.05 - 04.10 น.	60.0	61.9	59.4	59.4	-0.6	10.0
04.10 - 04.15 น.	59.7	62.4	59.7	59.7	0.0	10.0
04.15 - 04.20 น.	60.4	62.8	59.4	59.4	-1.0	10.0
04.20 - 04.25 น.	60.6	62.5	60.4	60.4	-0.2	10.0
04.25 - 04.30 น.	60.3	62.9	60.6	60.6	0.3	10.0
04.30 - 04.35 น.	61.2	63.0	60.8	60.8	-0.4	10.0
04.35 - 04.40 น.	60.9	63.0	60.1	60.1	-0.8	10.0
04.40 - 04.45 น.	60.4	62.4	60.9	60.9	0.5	10.0
04.45 - 04.50 น.	61.1	63.0	60.1	60.1	-1.0	10.0
04.50 - 04.55 น.	61.2	62.8	60.1	60.1	-1.1	10.0
04.55 - 05.00 น.	60.5	63.2	60.7	60.7	0.2	10.0
05.00 - 05.05 น.	61.4	63.3	60.9	60.9	-0.5	10.0
05.05 - 05.10 น.	61.7	63.1	60.1	60.1	-1.6	10.0
05.10 - 05.15 น.	62.5	64.1	61.1	61.1	-1.4	10.0
05.15 - 05.20 น.	61.2	64.5	61.4	61.4	0.2	10.0
05.20 - 05.25 น.	62.0	63.8	61.1	61.1	-0.9	10.0
05.25 - 05.30 น.	62.6	64.0	62.4	62.4	-0.2	10.0
05.30 - 05.35 น.	61.9	63.7	61.4	61.4	-0.5	10.0
05.35 - 05.40 น.	62.2	63.7	61.1	61.1	-1.1	10.0
05.40 - 05.45 น.	62.4	65.1	61.4	61.4	-1.0	10.0
05.45 - 05.50 น.	62.6	63.9	61.6	61.6	-1.0	10.0
05.50 - 05.55 น.	61.8	63.9	62.2	62.2	0.4	10.0
05.55 - 06.00 น.	62.2	64.2	61.3	61.3	-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)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศ์กร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## ภาคผนวก 3

---

3-4 ผลการตรวจวัดอาคารศูนย์ประชุม  
ม.ธรรมศาสตร์ รังสิต





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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N 1096  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมศาสตร์รังสิตบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 17-18 กรกฎาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 กรกฎาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-170768-254 เลขที่ใบรายงานผล : REA6807098

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	14-15/07/68	0.079
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  
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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภักดิ์จุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมศาสตร์รังสิตบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 17-18 กรกฎาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 กรกฎาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-170768-254 เลขที่ใบรายงานผล : REA6807098

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	14-15/07/68	0.067
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพ็ชร์)  
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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO121.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	14-15/07/2568
11.00-12.00 น.	1056
12.00-13.00 น.	914
13.00-14.00 น.	958
14.00-15.00 น.	941
15.00-16.00 น.	972
16.00-17.00 น.	897
17.00-18.00 น.	925
18.00-19.00 น.	1024
19.00-20.00 น.	1118
20.00-21.00 น.	1160
21.00-22.00 น.	1215
22.00-23.00 น.	1121
23.00-00.00 น.	1017
00.00-01.00 น.	1006
01.00-02.00 น.	985
02.00-03.00 น.	943
03.00-04.00 น.	932
04.00-05.00 น.	879
05.00-06.00 น.	874
06.00-07.00 น.	941
07.00-08.00 น.	968
08.00-09.00 น.	1020
09.00-10.00 น.	1147
10.00-11.00 น.	1274
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	874
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1274
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
 ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO121.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	14-15/07/2568
11.00-12.00 น.	18.31
12.00-13.00 น.	11.35
13.00-14.00 น.	12.42
14.00-15.00 น.	15.07
15.00-16.00 น.	14.58
16.00-17.00 น.	19.39
17.00-18.00 น.	23.97
18.00-19.00 น.	25.87
19.00-20.00 น.	21.63
20.00-21.00 น.	17.87
21.00-22.00 น.	16.37
22.00-23.00 น.	14.71
23.00-00.00 น.	12.35
00.00-01.00 น.	7.48
01.00-02.00 น.	7.31
02.00-03.00 น.	7.02
03.00-04.00 น.	8.97
04.00-05.00 น.	9.55
05.00-06.00 น.	10.50
06.00-07.00 น.	16.39
07.00-08.00 น.	16.85
08.00-09.00 น.	21.65
09.00-10.00 น.	21.53
10.00-11.00 น.	16.23
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	7.02
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	25.87
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

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

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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรณศาตร์รังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO121.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	14-15/07/2568
11.00-12.00 น.	6.63
12.00-13.00 น.	6.95
13.00-14.00 น.	3.81
14.00-15.00 น.	3.70
15.00-16.00 น.	3.59
16.00-17.00 น.	3.70
17.00-18.00 น.	3.78
18.00-19.00 น.	4.14
19.00-20.00 น.	4.37
20.00-21.00 น.	4.54
21.00-22.00 น.	5.46
22.00-23.00 น.	4.70
23.00-00.00 น.	4.73
00.00-01.00 น.	4.81
01.00-02.00 น.	4.81
02.00-03.00 น.	4.85
03.00-04.00 น.	4.81
04.00-05.00 น.	4.86
05.00-06.00 น.	4.82
06.00-07.00 น.	4.81
07.00-08.00 น.	4.80
08.00-09.00 น.	5.00
09.00-10.00 น.	5.14
10.00-11.00 น.	6.35
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	6.95
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4.80
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

<sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>(2)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6807616

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต  
บริเวณสนามเบสบอล

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2568

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 18 กรกฎาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 21 กรกฎาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 21 กรกฎาคม 2568

วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
14/07/68	13.00-16.00 น.	2.03	0.68	2.71

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL121.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))			
	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
11.00-12.00 น.	53.1	70.4	53.6	48.4
12.00-13.00 น.	53.3	70.0	53.6	49.2
13.00-14.00 น.	54.5	70.0	54.8	49.0
14.00-15.00 น.	55.2	69.0	54.8	49.1
15.00-16.00 น.	53.9	69.2	54.3	49.9
16.00-17.00 น.	56.0	82.5	53.8	48.7
17.00-18.00 น.	53.9	70.1	54.0	48.9
18.00-19.00 น.	52.9	71.4	53.2	48.9
19.00-20.00 น.	51.8	67.1	51.5	48.1
20.00-21.00 น.	50.2	68.9	49.8	47.2
21.00-22.00 น.	48.4	65.9	48.3	46.2
22.00-23.00 น.	48.7	72.6	48.0	46.0
23.00-00.00 น.	48.2	72.2	48.1	45.3
00.00-01.00 น.	47.9	72.1	47.0	45.1
01.00-02.00 น.	48.1	71.6	47.5	44.9
02.00-03.00 น.	47.2	63.5	47.0	44.9
03.00-04.00 น.	49.6	72.0	48.0	45.3
04.00-05.00 น.	50.3	67.6	50.6	46.6
05.00-06.00 น.	53.4	68.9	53.0	50.2
06.00-07.00 น.	55.1	70.1	54.9	51.8
07.00-08.00 น.	55.4	76.0	56.4	50.7
08.00-09.00 น.	62.7	75.9	55.1	50.6
09.00-10.00 น.	55.3	69.2	54.6	50.7
10.00-11.00 น.	53.1	78.5	53.8	48.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	54.2	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	82.5	-	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-	-
ระดับเสียง LDN	58.2			

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจเทียบและอนุมัติโดย .....  
(นายพศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N121.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	49.1	52.6	43.7	53.1	-5.4	10.0
12.00 - 13.00 น.	48.7	52.5	45.2	53.3	-3.6	10.0
13.00 - 14.00 น.	49.6	52.2	50.5	54.5	0.9	10.0
14.00 - 15.00 น.	51.2	52.0	52.4	55.2	1.2	10.0
15.00 - 16.00 น.	51.5	51.6	50.2	53.9	-1.4	10.0
16.00 - 17.00 น.	50.7	51.4	54.2	56.0	3.5	10.0
17.00 - 18.00 น.	50.5	51.3	50.4	53.9	-0.1	10.0
18.00 - 19.00 น.	49.8	51.4	47.5	52.9	-2.3	10.0
19.00 - 20.00 น.	49.5	51.5	41.0	51.8	-8.6	10.0
20.00 - 21.00 น.	49.7	51.4	50.2	50.2	0.4	10.0
21.00 - 22.00 น.	49.1	51.7	48.4	48.4	-0.7	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	50.1	52.9	51.0	55.1	0.9	10.0
07.00 - 08.00 น.	51.3	53.5	50.9	55.4	-0.4	10.0
08.00 - 09.00 น.	52.7	53.4	62.1	62.7	9.4	10.0
09.00 - 10.00 น.	50.2	56.0	55.3	55.3	5.1	10.0
10.00 - 11.00 น.	50.3	53.9	53.1	53.1	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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
 ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
 วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N121.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	49.2	50.1	41.0	50.6	-8.2	10.0
22.05 - 22.10 น.	49.0	50.5	47.9	47.9	-1.1	10.0
22.10 - 22.15 น.	49.0	49.9	49.1	49.1	0.1	10.0
22.15 - 22.20 น.	48.9	49.8	47.9	47.9	-1.0	10.0
22.20 - 22.25 น.	48.9	50.0	47.2	47.2	-1.7	10.0
22.25 - 22.30 น.	48.8	50.3	49.1	49.1	0.3	10.0
22.30 - 22.35 น.	48.3	49.0	47.2	47.2	-1.1	10.0
22.35 - 22.40 น.	48.3	49.2	45.4	50.7	-3.0	10.0
22.40 - 22.45 น.	48.6	49.2	48.3	48.3	-0.3	10.0
22.45 - 22.50 น.	48.2	49.3	41.7	50.0	-6.5	10.0
22.50 - 22.55 น.	48.5	49.4	47.4	47.4	-1.1	10.0
22.55 - 23.00 น.	48.5	49.1	46.4	46.4	-2.1	10.0
23.00 - 23.05 น.	48.5	49.7	47.7	47.7	-0.8	10.0
23.05 - 23.10 น.	48.7	49.4	46.8	46.8	-1.9	10.0
23.10 - 23.15 น.	48.9	51.8	49.7	49.7	0.8	10.0
23.15 - 23.20 น.	48.4	49.3	48.1	48.1	-0.3	10.0
23.20 - 23.25 น.	48.2	49.4	47.6	47.6	-0.6	10.0
23.25 - 23.30 น.	48.2	49.0	44.8	50.4	-3.4	10.0
23.30 - 23.35 น.	48.0	49.1	47.4	47.4	-0.6	10.0
23.35 - 23.40 น.	48.4	49.3	46.7	46.7	-1.7	10.0
23.40 - 23.45 น.	48.1	49.2	47.6	47.6	-0.5	10.0
23.45 - 23.50 น.	47.8	48.8	47.2	47.2	-0.6	10.0
23.50 - 23.55 น.	47.8	48.7	47.8	47.8	0.0	10.0
23.55 - 00.00 น.	47.4	48.8	37.3	49.1	-10.1	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 สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
 ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
 วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N121.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
00.00 - 00.05 น.	47.7	48.9	47.5	47.5	-0.2	10.0
00.05 - 00.10 น.	48.2	48.9	48.0	48.0	-0.2	10.0
00.10 - 00.15 น.	48.3	49.0	47.6	47.6	-0.7	10.0
00.15 - 00.20 น.	47.4	48.5	46.7	50.7	-0.7	10.0
00.20 - 00.25 น.	47.9	49.1	48.5	48.5	0.6	10.0
00.25 - 00.30 น.	48.3	49.2	46.8	46.8	-1.5	10.0
00.30 - 00.35 น.	48.0	48.9	47.5	47.5	-0.5	10.0
00.35 - 00.40 น.	48.0	49.6	47.4	47.4	-0.6	10.0
00.40 - 00.45 น.	47.4	48.1	46.0	46.0	-1.4	10.0
00.45 - 00.50 น.	47.3	48.8	46.6	46.6	-0.7	10.0
00.50 - 00.55 น.	47.8	48.5	38.3	48.9	-9.5	10.0
00.55 - 01.00 น.	47.5	48.2	46.5	46.5	-1.0	10.0
01.00 - 01.05 น.	46.9	47.8	46.9	46.9	0.0	10.0
01.05 - 01.10 น.	47.1	47.8	47.1	47.1	0.0	10.0
01.10 - 01.15 น.	47.0	47.7	47.2	47.2	0.2	10.0
01.15 - 01.20 น.	46.8	47.4	43.6	48.9	-3.2	10.0
01.20 - 01.25 น.	46.9	47.5	49.6	51.7	2.7	10.0
01.25 - 01.30 น.	46.9	47.8	42.8	49.0	-4.1	10.0
01.30 - 01.35 น.	46.8	48.3	46.6	46.6	-0.2	10.0
01.35 - 01.40 น.	46.8	48.6	47.0	47.0	0.2	10.0
01.40 - 01.45 น.	47.6	48.5	48.0	48.0	0.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	47.4	48.3	47.8	47.8	0.4	10.0
01.50 - 01.55 น.	46.9	47.7	47.3	47.3	0.4	10.0
01.55 - 02.00 น.	47.1	47.9	46.5	46.5	-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)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
 ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
 วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N121.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	47.1	48.0	47.6	47.6	0.5	10.0
02.05 - 02.10 น.	47.2	47.8	39.5	48.4	-7.7	10.0
02.10 - 02.15 น.	47.5	48.5	40.9	49.2	-6.6	10.0
02.15 - 02.20 น.	47.6	48.2	46.2	46.2	-1.4	10.0
02.20 - 02.25 น.	47.3	48.0	47.1	47.1	-0.2	10.0
02.25 - 02.30 น.	47.3	48.1	47.8	47.8	0.5	10.0
02.30 - 02.35 น.	47.3	48.1	46.1	46.1	-1.2	10.0
02.35 - 02.40 น.	47.6	48.7	46.8	46.8	-0.8	10.0
02.40 - 02.45 น.	47.2	49.0	45.6	45.6	-1.6	10.0
02.45 - 02.50 น.	47.4	49.2	46.1	46.1	-1.3	10.0
02.50 - 02.55 น.	47.6	48.5	46.3	46.3	-1.3	10.0
02.55 - 03.00 น.	47.8	48.5	47.1	47.1	-0.7	10.0
03.00 - 03.05 น.	47.2	48.3	46.4	46.4	-0.8	10.0
03.05 - 03.10 น.	47.1	47.8	39.5	48.4	-7.6	10.0
03.10 - 03.15 น.	47.2	47.9	46.8	46.8	-0.4	10.0
03.15 - 03.20 น.	47.4	49.2	47.1	47.1	-0.3	10.0
03.20 - 03.25 น.	48.2	49.3	47.7	47.7	-0.5	10.0
03.25 - 03.30 น.	48.1	49.7	47.3	47.3	-0.8	10.0
03.30 - 03.35 น.	47.7	48.4	42.5	49.4	-5.2	10.0
03.35 - 03.40 น.	47.8	48.5	50.9	52.9	3.1	10.0
03.40 - 03.45 น.	47.8	48.7	38.5	49.1	-9.3	10.0
03.45 - 03.50 น.	47.7	48.4	47.8	47.8	0.1	10.0
03.50 - 03.55 น.	47.5	48.3	47.7	47.7	0.2	10.0
03.55 - 04.00 น.	47.3	49.0	53.2	54.6	5.9	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

.....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341003  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
 ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
 วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N121.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	47.1	47.8	45.7	49.9	-1.4	10.0
04.05 - 04.10 น.	47.5	48.2	41.3	49.0	-6.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	47.1	47.8	44.9	49.6	-2.2	10.0
04.15 - 04.20 น.	47.1	47.7	42.3	48.8	-4.8	10.0
04.20 - 04.25 น.	47.5	48.4	43.8	49.7	-3.7	10.0
04.25 - 04.30 น.	47.5	48.2	45.0	49.9	-2.5	10.0
04.30 - 04.35 น.	48.0	48.6	43.2	49.7	-4.8	10.0
04.35 - 04.40 น.	47.7	48.7	48.5	51.6	0.8	10.0
04.40 - 04.45 น.	47.6	48.4	40.8	49.1	-6.8	10.0
04.45 - 04.50 น.	47.7	48.3	48.1	51.2	0.4	10.0
04.50 - 04.55 น.	47.9	49.0	47.4	51.3	-0.5	10.0
04.55 - 05.00 น.	47.8	48.6	49.3	52.0	1.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	47.6	48.4	48.6	51.5	1.0	10.0
05.05 - 05.10 น.	48.0	48.7	49.3	52.0	1.3	10.0
05.10 - 05.15 น.	48.4	51.2	47.4	52.7	-1.0	10.0
05.15 - 05.20 น.	48.1	49.4	48.5	52.0	0.4	10.0
05.20 - 05.25 น.	48.3	50.3	45.7	51.6	-2.6	10.0
05.25 - 05.30 น.	48.6	50.5	51.2	53.9	2.6	10.0
05.30 - 05.35 น.	49.4	52.8	48.2	54.1	-1.2	10.0
05.35 - 05.40 น.	49.2	50.9	51.3	54.1	2.1	10.0
05.40 - 05.45 น.	49.4	51.2	52.8	55.1	3.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	49.5	51.7	50.6	54.2	1.1	10.0
05.50 - 05.55 น.	49.9	52.7	48.1	54.0	-1.8	10.0
05.55 - 06.00 น.	50.3	52.6	48.4	54.0	-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 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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N 1096  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพอุตสาหกรรม : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมศาสตร์รังสิตบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 17-18 กรกฎาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 กรกฎาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-170768-254 เลขที่ใบรายงานผล : REA6807098

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	14-15/07/68	0.079
ค่ามาตรฐาน		0.33

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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภักดิ์จุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมศาสตร์รังสิตบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 17-18 กรกฎาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 กรกฎาคม 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-170768-254 เลขที่ใบรายงานผล : REA6807098

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	14-15/07/68	0.067
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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO121.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	14-15/07/2568
11.00-12.00 น.	1056
12.00-13.00 น.	914
13.00-14.00 น.	958
14.00-15.00 น.	941
15.00-16.00 น.	972
16.00-17.00 น.	897
17.00-18.00 น.	925
18.00-19.00 น.	1024
19.00-20.00 น.	1118
20.00-21.00 น.	1160
21.00-22.00 น.	1215
22.00-23.00 น.	1121
23.00-00.00 น.	1017
00.00-01.00 น.	1006
01.00-02.00 น.	985
02.00-03.00 น.	943
03.00-04.00 น.	932
04.00-05.00 น.	879
05.00-06.00 น.	874
06.00-07.00 น.	941
07.00-08.00 น.	968
08.00-09.00 น.	1020
09.00-10.00 น.	1147
10.00-11.00 น.	1274
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	874
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1274
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
 ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO121.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	14-15/07/2568
11.00-12.00 น.	18.31
12.00-13.00 น.	11.35
13.00-14.00 น.	12.42
14.00-15.00 น.	15.07
15.00-16.00 น.	14.58
16.00-17.00 น.	19.39
17.00-18.00 น.	23.97
18.00-19.00 น.	25.87
19.00-20.00 น.	21.63
20.00-21.00 น.	17.87
21.00-22.00 น.	16.37
22.00-23.00 น.	14.71
23.00-00.00 น.	12.35
00.00-01.00 น.	7.48
01.00-02.00 น.	7.31
02.00-03.00 น.	7.02
03.00-04.00 น.	8.97
04.00-05.00 น.	9.55
05.00-06.00 น.	10.50
06.00-07.00 น.	16.39
07.00-08.00 น.	16.85
08.00-09.00 น.	21.65
09.00-10.00 น.	21.53
10.00-11.00 น.	16.23
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	7.02
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	25.87
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

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

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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรณศาตร์รังสิตบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO121.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	14-15/07/2568
11.00-12.00 น.	6.63
12.00-13.00 น.	6.95
13.00-14.00 น.	3.81
14.00-15.00 น.	3.70
15.00-16.00 น.	3.59
16.00-17.00 น.	3.70
17.00-18.00 น.	3.78
18.00-19.00 น.	4.14
19.00-20.00 น.	4.37
20.00-21.00 น.	4.54
21.00-22.00 น.	5.46
22.00-23.00 น.	4.70
23.00-00.00 น.	4.73
00.00-01.00 น.	4.81
01.00-02.00 น.	4.81
02.00-03.00 น.	4.85
03.00-04.00 น.	4.81
04.00-05.00 น.	4.86
05.00-06.00 น.	4.82
06.00-07.00 น.	4.81
07.00-08.00 น.	4.80
08.00-09.00 น.	5.00
09.00-10.00 น.	5.14
10.00-11.00 น.	6.35
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	6.95
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4.80
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

<sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>(2)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6807616

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต  
บริเวณสนามเบสบอล

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 14 กรกฎาคม 2568

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 18 กรกฎาคม 2568

ตำแหน่งพิกัด : -


วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 21 กรกฎาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 21 กรกฎาคม 2568

วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
14/07/68	13.00-16.00 น.	2.03	0.68	2.71

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL121.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))			
	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
11.00-12.00 น.	53.1	70.4	53.6	48.4
12.00-13.00 น.	53.3	70.0	53.6	49.2
13.00-14.00 น.	54.5	70.0	54.8	49.0
14.00-15.00 น.	55.2	69.0	54.8	49.1
15.00-16.00 น.	53.9	69.2	54.3	49.9
16.00-17.00 น.	56.0	82.5	53.8	48.7
17.00-18.00 น.	53.9	70.1	54.0	48.9
18.00-19.00 น.	52.9	71.4	53.2	48.9
19.00-20.00 น.	51.8	67.1	51.5	48.1
20.00-21.00 น.	50.2	68.9	49.8	47.2
21.00-22.00 น.	48.4	65.9	48.3	46.2
22.00-23.00 น.	48.7	72.6	48.0	46.0
23.00-00.00 น.	48.2	72.2	48.1	45.3
00.00-01.00 น.	47.9	72.1	47.0	45.1
01.00-02.00 น.	48.1	71.6	47.5	44.9
02.00-03.00 น.	47.2	63.5	47.0	44.9
03.00-04.00 น.	49.6	72.0	48.0	45.3
04.00-05.00 น.	50.3	67.6	50.6	46.6
05.00-06.00 น.	53.4	68.9	53.0	50.2
06.00-07.00 น.	55.1	70.1	54.9	51.8
07.00-08.00 น.	55.4	76.0	56.4	50.7
08.00-09.00 น.	62.7	75.9	55.1	50.6
09.00-10.00 น.	55.3	69.2	54.6	50.7
10.00-11.00 น.	53.1	78.5	53.8	48.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	54.2	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	82.5	-	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-	-
ระดับเสียง LDN	58.2			

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจเทียบและอนุมัติโดย .....  
(นายพศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N121.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	49.1	52.6	43.7	53.1	-5.4	10.0
12.00 - 13.00 น.	48.7	52.5	45.2	53.3	-3.6	10.0
13.00 - 14.00 น.	49.6	52.2	50.5	54.5	0.9	10.0
14.00 - 15.00 น.	51.2	52.0	52.4	55.2	1.2	10.0
15.00 - 16.00 น.	51.5	51.6	50.2	53.9	-1.4	10.0
16.00 - 17.00 น.	50.7	51.4	54.2	56.0	3.5	10.0
17.00 - 18.00 น.	50.5	51.3	50.4	53.9	-0.1	10.0
18.00 - 19.00 น.	49.8	51.4	47.5	52.9	-2.3	10.0
19.00 - 20.00 น.	49.5	51.5	41.0	51.8	-8.6	10.0
20.00 - 21.00 น.	49.7	51.4	50.2	50.2	0.4	10.0
21.00 - 22.00 น.	49.1	51.7	48.4	48.4	-0.7	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	50.1	52.9	51.0	55.1	0.9	10.0
07.00 - 08.00 น.	51.3	53.5	50.9	55.4	-0.4	10.0
08.00 - 09.00 น.	52.7	53.4	62.1	62.7	9.4	10.0
09.00 - 10.00 น.	50.2	56.0	55.3	55.3	5.1	10.0
10.00 - 11.00 น.	50.3	53.9	53.1	53.1	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



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N121.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	49.2	50.1	41.0	50.6	-8.2	10.0
22.05 - 22.10 น.	49.0	50.5	47.9	47.9	-1.1	10.0
22.10 - 22.15 น.	49.0	49.9	49.1	49.1	0.1	10.0
22.15 - 22.20 น.	48.9	49.8	47.9	47.9	-1.0	10.0
22.20 - 22.25 น.	48.9	50.0	47.2	47.2	-1.7	10.0
22.25 - 22.30 น.	48.8	50.3	49.1	49.1	0.3	10.0
22.30 - 22.35 น.	48.3	49.0	47.2	47.2	-1.1	10.0
22.35 - 22.40 น.	48.3	49.2	45.4	50.7	-3.0	10.0
22.40 - 22.45 น.	48.6	49.2	48.3	48.3	-0.3	10.0
22.45 - 22.50 น.	48.2	49.3	41.7	50.0	-6.5	10.0
22.50 - 22.55 น.	48.5	49.4	47.4	47.4	-1.1	10.0
22.55 - 23.00 น.	48.5	49.1	46.4	46.4	-2.1	10.0
23.00 - 23.05 น.	48.5	49.7	47.7	47.7	-0.8	10.0
23.05 - 23.10 น.	48.7	49.4	46.8	46.8	-1.9	10.0
23.10 - 23.15 น.	48.9	51.8	49.7	49.7	0.8	10.0
23.15 - 23.20 น.	48.4	49.3	48.1	48.1	-0.3	10.0
23.20 - 23.25 น.	48.2	49.4	47.6	47.6	-0.6	10.0
23.25 - 23.30 น.	48.2	49.0	44.8	50.4	-3.4	10.0
23.30 - 23.35 น.	48.0	49.1	47.4	47.4	-0.6	10.0
23.35 - 23.40 น.	48.4	49.3	46.7	46.7	-1.7	10.0
23.40 - 23.45 น.	48.1	49.2	47.6	47.6	-0.5	10.0
23.45 - 23.50 น.	47.8	48.8	47.2	47.2	-0.6	10.0
23.50 - 23.55 น.	47.8	48.7	47.8	47.8	0.0	10.0
23.55 - 00.00 น.	47.4	48.8	37.3	49.1	-10.1	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 สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
 ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
 วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N121.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	47.7	48.9	47.5	47.5	-0.2	10.0
00.05 - 00.10 น.	48.2	48.9	48.0	48.0	-0.2	10.0
00.10 - 00.15 น.	48.3	49.0	47.6	47.6	-0.7	10.0
00.15 - 00.20 น.	47.4	48.5	46.7	50.7	-0.7	10.0
00.20 - 00.25 น.	47.9	49.1	48.5	48.5	0.6	10.0
00.25 - 00.30 น.	48.3	49.2	46.8	46.8	-1.5	10.0
00.30 - 00.35 น.	48.0	48.9	47.5	47.5	-0.5	10.0
00.35 - 00.40 น.	48.0	49.6	47.4	47.4	-0.6	10.0
00.40 - 00.45 น.	47.4	48.1	46.0	46.0	-1.4	10.0
00.45 - 00.50 น.	47.3	48.8	46.6	46.6	-0.7	10.0
00.50 - 00.55 น.	47.8	48.5	38.3	48.9	-9.5	10.0
00.55 - 01.00 น.	47.5	48.2	46.5	46.5	-1.0	10.0
01.00 - 01.05 น.	46.9	47.8	46.9	46.9	0.0	10.0
01.05 - 01.10 น.	47.1	47.8	47.1	47.1	0.0	10.0
01.10 - 01.15 น.	47.0	47.7	47.2	47.2	0.2	10.0
01.15 - 01.20 น.	46.8	47.4	43.6	48.9	-3.2	10.0
01.20 - 01.25 น.	46.9	47.5	49.6	51.7	2.7	10.0
01.25 - 01.30 น.	46.9	47.8	42.8	49.0	-4.1	10.0
01.30 - 01.35 น.	46.8	48.3	46.6	46.6	-0.2	10.0
01.35 - 01.40 น.	46.8	48.6	47.0	47.0	0.2	10.0
01.40 - 01.45 น.	47.6	48.5	48.0	48.0	0.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	47.4	48.3	47.8	47.8	0.4	10.0
01.50 - 01.55 น.	46.9	47.7	47.3	47.3	0.4	10.0
01.55 - 02.00 น.	47.1	47.9	46.5	46.5	-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)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
 ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
 วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N121.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	47.1	48.0	47.6	47.6	0.5	10.0
02.05 - 02.10 น.	47.2	47.8	39.5	48.4	-7.7	10.0
02.10 - 02.15 น.	47.5	48.5	40.9	49.2	-6.6	10.0
02.15 - 02.20 น.	47.6	48.2	46.2	46.2	-1.4	10.0
02.20 - 02.25 น.	47.3	48.0	47.1	47.1	-0.2	10.0
02.25 - 02.30 น.	47.3	48.1	47.8	47.8	0.5	10.0
02.30 - 02.35 น.	47.3	48.1	46.1	46.1	-1.2	10.0
02.35 - 02.40 น.	47.6	48.7	46.8	46.8	-0.8	10.0
02.40 - 02.45 น.	47.2	49.0	45.6	45.6	-1.6	10.0
02.45 - 02.50 น.	47.4	49.2	46.1	46.1	-1.3	10.0
02.50 - 02.55 น.	47.6	48.5	46.3	46.3	-1.3	10.0
02.55 - 03.00 น.	47.8	48.5	47.1	47.1	-0.7	10.0
03.00 - 03.05 น.	47.2	48.3	46.4	46.4	-0.8	10.0
03.05 - 03.10 น.	47.1	47.8	39.5	48.4	-7.6	10.0
03.10 - 03.15 น.	47.2	47.9	46.8	46.8	-0.4	10.0
03.15 - 03.20 น.	47.4	49.2	47.1	47.1	-0.3	10.0
03.20 - 03.25 น.	48.2	49.3	47.7	47.7	-0.5	10.0
03.25 - 03.30 น.	48.1	49.7	47.3	47.3	-0.8	10.0
03.30 - 03.35 น.	47.7	48.4	42.5	49.4	-5.2	10.0
03.35 - 03.40 น.	47.8	48.5	50.9	52.9	3.1	10.0
03.40 - 03.45 น.	47.8	48.7	38.5	49.1	-9.3	10.0
03.45 - 03.50 น.	47.7	48.4	47.8	47.8	0.1	10.0
03.50 - 03.55 น.	47.5	48.3	47.7	47.7	0.2	10.0
03.55 - 04.00 น.	47.3	49.0	53.2	54.6	5.9	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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่ตรวจวัด : 14-15 กรกฎาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 16 กรกฎาคม 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กรกฎาคม 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N121.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	47.1	47.8	45.7	49.9	-1.4	10.0
04.05 - 04.10 น.	47.5	48.2	41.3	49.0	-6.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	47.1	47.8	44.9	49.6	-2.2	10.0
04.15 - 04.20 น.	47.1	47.7	42.3	48.8	-4.8	10.0
04.20 - 04.25 น.	47.5	48.4	43.8	49.7	-3.7	10.0
04.25 - 04.30 น.	47.5	48.2	45.0	49.9	-2.5	10.0
04.30 - 04.35 น.	48.0	48.6	43.2	49.7	-4.8	10.0
04.35 - 04.40 น.	47.7	48.7	48.5	51.6	0.8	10.0
04.40 - 04.45 น.	47.6	48.4	40.8	49.1	-6.8	10.0
04.45 - 04.50 น.	47.7	48.3	48.1	51.2	0.4	10.0
04.50 - 04.55 น.	47.9	49.0	47.4	51.3	-0.5	10.0
04.55 - 05.00 น.	47.8	48.6	49.3	52.0	1.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	47.6	48.4	48.6	51.5	1.0	10.0
05.05 - 05.10 น.	48.0	48.7	49.3	52.0	1.3	10.0
05.10 - 05.15 น.	48.4	51.2	47.4	52.7	-1.0	10.0
05.15 - 05.20 น.	48.1	49.4	48.5	52.0	0.4	10.0
05.20 - 05.25 น.	48.3	50.3	45.7	51.6	-2.6	10.0
05.25 - 05.30 น.	48.6	50.5	51.2	53.9	2.6	10.0
05.30 - 05.35 น.	49.4	52.8	48.2	54.1	-1.2	10.0
05.35 - 05.40 น.	49.2	50.9	51.3	54.1	2.1	10.0
05.40 - 05.45 น.	49.4	51.2	52.8	55.1	3.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	49.5	51.7	50.6	54.2	1.1	10.0
05.50 - 05.55 น.	49.9	52.7	48.1	54.0	-1.8	10.0
05.55 - 06.00 น.	50.3	52.6	48.4	54.0	-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 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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N 1096  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย ปักจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมศาสตร์รังสิตบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 17-18 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 กันยายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-170968-318 เลขที่ใบรายงานผล : REA6809131

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	15-16/09/68	0.048
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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพอุตสาหกรรม : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมศาสตร์รังสิตบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 17-18 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 18 กันยายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-170968-318 เลขที่ใบรายงานผล : REA6809131

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	15-16/09/68	0.022
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 15-16 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 กันยายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กันยายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO161.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	15-16/09/2568
11.00-12.00 น.	2600
12.00-13.00 น.	2800
13.00-14.00 น.	2700
14.00-15.00 น.	2700
15.00-16.00 น.	2800
16.00-17.00 น.	2700
17.00-18.00 น.	2800
18.00-19.00 น.	2800
19.00-20.00 น.	2800
20.00-21.00 น.	2600
21.00-22.00 น.	2500
22.00-23.00 น.	2400
23.00-00.00 น.	2400
00.00-01.00 น.	2000
01.00-02.00 น.	2000
02.00-03.00 น.	2100
03.00-04.00 น.	2200
04.00-05.00 น.	2400
05.00-06.00 น.	2500
06.00-07.00 น.	2700
07.00-08.00 น.	2800
08.00-09.00 น.	2900
09.00-10.00 น.	2700
10.00-11.00 น.	2500
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	2000
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	2900
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
 ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
 วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 15-16 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 กันยายน 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 18 กันยายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO161.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	15-16/09/2568
11.00-12.00 น.	22.05
12.00-13.00 น.	22.88
13.00-14.00 น.	17.34
14.00-15.00 น.	11.47
15.00-16.00 น.	25.00
16.00-17.00 น.	15.17
17.00-18.00 น.	43.31
18.00-19.00 น.	38.23
19.00-20.00 น.	39.34
20.00-21.00 น.	40.54
21.00-22.00 น.	41.77
22.00-23.00 น.	27.54
23.00-00.00 น.	36.65
00.00-01.00 น.	16.16
01.00-02.00 น.	23.33
02.00-03.00 น.	36.51
03.00-04.00 น.	36.78
04.00-05.00 น.	31.82
05.00-06.00 น.	29.89
06.00-07.00 น.	29.66
07.00-08.00 น.	31.43
08.00-09.00 น.	28.32
09.00-10.00 น.	27.03
10.00-11.00 น.	25.75
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	11.47
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	43.31
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

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

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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรณศาสตร์รังสิตบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 15-16 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 กันยายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กันยายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO161.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	15-16/09/2568
11.00-12.00 น.	7.60
12.00-13.00 น.	8.20
13.00-14.00 น.	8.50
14.00-15.00 น.	8.30
15.00-16.00 น.	8.10
16.00-17.00 น.	8.60
17.00-18.00 น.	8.70
18.00-19.00 น.	8.80
19.00-20.00 น.	8.90
20.00-21.00 น.	8.60
21.00-22.00 น.	8.50
22.00-23.00 น.	8.40
23.00-00.00 น.	7.30
00.00-01.00 น.	6.80
01.00-02.00 น.	6.50
02.00-03.00 น.	6.40
03.00-04.00 น.	6.40
04.00-05.00 น.	6.60
05.00-06.00 น.	6.90
06.00-07.00 น.	7.20
07.00-08.00 น.	8.30
08.00-09.00 น.	9.50
09.00-10.00 น.	9.30
10.00-11.00 น.	8.50
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	9.50
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	7.95
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>(2)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6809813

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)

ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต  
บริเวณสนามเบสบอล

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 15 กันยายน 2568

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 17 กันยายน 2568

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 19 กันยายน 2568

ตำแหน่งพิกัด : -

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 19 กันยายน 2568

วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
15/09/68	11.00-14.00 น.	1.20	0.86	2.06

  
(Kunlapat Chuichoti)  
Technical Team



  
(Metawee Khumkham)  
Laboratory Supervisor



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่ตรวจวัด : 15-16 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 กันยายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กันยายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL161.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))			
	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
11.00-12.00 น.	57.2	80.5	60.4	53.0
12.00-13.00 น.	56.5	76.8	59.4	52.8
13.00-14.00 น.	61.8	85.1	66.0	54.0
14.00-15.00 น.	58.9	76.0	62.2	55.0
15.00-16.00 น.	60.3	86.1	61.1	54.2
16.00-17.00 น.	57.8	74.7	61.3	53.2
17.00-18.00 น.	57.6	71.7	60.8	53.8
18.00-19.00 น.	58.6	77.3	61.1	54.8
19.00-20.00 น.	58.4	83.6	60.8	55.1
20.00-21.00 น.	57.7	73.1	60.0	55.2
21.00-22.00 น.	57.2	72.6	59.7	54.7
22.00-23.00 น.	56.2	65.9	58.2	53.9
23.00-00.00 น.	55.8	64.5	58.4	53.8
00.00-01.00 น.	54.3	72.7	57.1	51.4
01.00-02.00 น.	52.6	69.8	54.4	51.0
02.00-03.00 น.	52.6	67.9	54.9	50.6
03.00-04.00 น.	54.2	64.9	56.6	51.2
04.00-05.00 น.	56.3	65.6	59.0	52.4
05.00-06.00 น.	54.1	73.5	57.4	52.0
06.00-07.00 น.	57.5	77.7	61.7	53.4
07.00-08.00 น.	59.5	81.8	62.8	54.6
08.00-09.00 น.	58.3	74.7	61.9	54.6
09.00-10.00 น.	58.0	80.2	61.5	54.0
10.00-11.00 น.	57.6	80.7	60.2	52.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	57.6	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	86.1	-	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-	-
ระดับเสียง LDN	62.2			

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่ตรวจวัด : 15-16 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 กันยายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กันยายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N161.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มี การรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	49.2	51.5	55.8	57.2	6.6	10.0
12.00 - 13.00 น.	49.3	51.0	55.1	56.5	5.8	10.0
13.00 - 14.00 น.	51.2	55.9	60.5	61.8	9.3	10.0
14.00 - 15.00 น.	50.2	53.0	57.6	58.9	7.3	10.0
15.00 - 16.00 น.	49.9	53.0	59.4	60.3	9.5	10.0
16.00 - 17.00 น.	49.8	54.0	55.5	57.8	5.7	10.0
17.00 - 18.00 น.	50.3	54.8	54.4	57.6	4.0	10.0
18.00 - 19.00 น.	50.6	53.3	57.0	58.6	6.4	10.0
19.00 - 20.00 น.	50.6	51.8	57.4	58.4	6.8	10.0
20.00 - 21.00 น.	50.8	52.0	56.4	57.7	5.6	10.0
21.00 - 22.00 น.	50.4	51.7	55.8	57.2	5.4	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	50.1	52.4	55.9	57.5	5.8	10.0
07.00 - 08.00 น.	50.0	52.9	58.4	59.5	8.4	10.0
08.00 - 09.00 น.	50.0	52.9	56.9	58.3	6.9	10.0
09.00 - 10.00 น.	49.6	52.0	56.8	58.0	7.2	10.0
10.00 - 11.00 น.	46.9	50.9	56.5	57.6	9.6	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 .....  
(นายพทกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
 ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
 วันที่ตรวจวัด : 15-16 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 กันยายน 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 18 กันยายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N161.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มี การรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	50.4	51.4	55.0	56.6	4.6	10.0
22.05 - 22.10 น.	50.4	51.2	55.0	56.5	4.6	10.0
22.10 - 22.15 น.	50.6	51.3	54.4	56.1	3.8	10.0
22.15 - 22.20 น.	50.5	51.4	55.6	57.0	5.1	10.0
22.20 - 22.25 น.	50.8	51.5	55.1	56.7	4.3	10.0
22.25 - 22.30 น.	50.5	51.3	53.7	55.7	3.2	10.0
22.30 - 22.35 น.	50.2	51.7	54.8	56.5	4.6	10.0
22.35 - 22.40 น.	50.3	51.6	52.9	55.3	2.6	10.0
22.40 - 22.45 น.	50.0	50.9	54.1	55.8	4.1	10.0
22.45 - 22.50 น.	49.9	50.7	53.9	55.6	4.0	10.0
22.50 - 22.55 น.	50.1	50.8	54.4	56.0	4.3	10.0
22.55 - 23.00 น.	49.8	50.9	54.4	56.0	4.6	10.0
23.00 - 23.05 น.	50.5	51.2	55.7	57.0	5.2	10.0
23.05 - 23.10 น.	50.4	51.2	56.3	57.5	5.9	10.0
23.10 - 23.15 น.	50.5	51.1	55.0	56.5	4.5	10.0
23.15 - 23.20 น.	50.0	50.8	52.8	54.9	2.8	10.0
23.20 - 23.25 น.	50.0	51.0	52.8	55.0	2.8	10.0
23.25 - 23.30 น.	49.9	50.7	52.8	54.9	2.9	10.0
23.30 - 23.35 น.	50.1	50.8	54.3	55.9	4.2	10.0
23.35 - 23.40 น.	50.2	51.4	53.7	55.7	3.5	10.0
23.40 - 23.45 น.	50.1	51.0	52.5	54.8	2.4	10.0
23.45 - 23.50 น.	49.9	50.6	54.2	55.8	4.3	10.0
23.50 - 23.55 น.	49.8	51.1	52.9	55.1	3.1	10.0
23.55 - 00.00 น.	50.0	51.4	52.7	55.1	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 .....  
 (นางสาวกมลารม คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
 ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
 วันที่ตรวจวัด : 15-16 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 กันยายน 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 18 กันยายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N161.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	49.9	50.7	56.9	57.8	7.0	10.0
00.05 - 00.10 น.	49.5	50.3	53.2	55.0	3.7	10.0
00.10 - 00.15 น.	49.4	52.5	49.3	54.2	-0.1	10.0
00.15 - 00.20 น.	49.7	50.6	50.2	53.4	0.5	10.0
00.20 - 00.25 น.	49.2	50.0	51.8	54.0	2.6	10.0
00.25 - 00.30 น.	49.1	49.8	50.4	53.1	1.3	10.0
00.30 - 00.35 น.	49.1	50.6	51.2	53.9	2.1	10.0
00.35 - 00.40 น.	49.0	49.7	51.7	53.8	2.7	10.0
00.40 - 00.45 น.	49.2	49.8	52.7	54.5	3.5	10.0
00.45 - 00.50 น.	49.5	50.6	50.0	53.3	0.5	10.0
00.50 - 00.55 น.	49.2	51.3	45.9	52.4	-3.3	10.0
00.55 - 01.00 น.	49.0	49.7	49.7	52.7	0.7	10.0
01.00 - 01.05 น.	49.1	50.0	52.0	54.1	2.9	10.0
01.05 - 01.10 น.	49.1	50.3	49.4	52.9	0.3	10.0
01.10 - 01.15 น.	49.0	49.9	47.3	51.8	-1.7	10.0
01.15 - 01.20 น.	48.8	49.5	50.6	53.1	1.8	10.0
01.20 - 01.25 น.	48.4	49.3	50.4	52.9	2.0	10.0
01.25 - 01.30 น.	48.9	50.8	48.2	52.7	-0.7	10.0
01.30 - 01.35 น.	48.9	49.7	48.4	52.1	-0.5	10.0
01.35 - 01.40 น.	48.5	49.3	49.1	52.2	0.6	10.0
01.40 - 01.45 น.	48.6	49.4	48.3	51.9	-0.3	10.0
01.45 - 01.50 น.	48.9	49.7	50.4	53.1	1.6	10.0
01.50 - 01.55 น.	48.7	49.8	47.5	51.8	-1.2	10.0
01.55 - 02.00 น.	48.9	50.3	48.2	52.4	-0.7	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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
 ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
 วันที่ตรวจวัด : 15-16 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 กันยายน 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 18 กันยายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N161.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	48.8	49.5	47.9	51.8	-0.9	10.0
02.05 - 02.10 น.	48.9	49.6	48.5	52.1	-0.4	10.0
02.10 - 02.15 น.	48.6	49.1	50.6	52.9	2.0	10.0
02.15 - 02.20 น.	48.6	50.0	48.2	52.2	-0.4	10.0
02.20 - 02.25 น.	48.7	49.8	47.7	51.9	-1.0	10.0
02.25 - 02.30 น.	48.5	49.7	48.6	52.2	0.1	10.0
02.30 - 02.35 น.	48.4	49.1	48.5	51.8	0.1	10.0
02.35 - 02.40 น.	48.4	49.3	48.7	52.0	0.3	10.0
02.40 - 02.45 น.	48.3	49.4	50.5	53.0	2.2	10.0
02.45 - 02.50 น.	48.5	49.2	52.7	54.3	4.2	10.0
02.50 - 02.55 น.	49.1	50.3	51.0	53.7	2.0	10.0
02.55 - 03.00 น.	49.8	50.3	48.5	52.5	-1.3	10.0
03.00 - 03.05 น.	49.1	49.7	48.4	52.1	-0.7	10.0
03.05 - 03.10 น.	48.7	49.6	48.3	52.0	-0.4	10.0
03.10 - 03.15 น.	48.6	49.2	53.0	54.5	4.4	10.0
03.15 - 03.20 น.	48.7	49.2	54.2	55.4	5.5	10.0
03.20 - 03.25 น.	50.0	52.4	48.6	53.9	-1.4	10.0
03.25 - 03.30 น.	50.3	51.7	50.4	54.1	0.1	10.0
03.30 - 03.35 น.	50.1	51.3	50.7	54.0	0.6	10.0
03.35 - 03.40 น.	50.6	51.1	50.5	53.8	-0.1	10.0
03.40 - 03.45 น.	50.2	50.8	51.5	54.2	1.4	10.0
03.45 - 03.50 น.	50.3	51.4	53.2	55.4	2.9	10.0
03.50 - 03.55 น.	50.5	50.9	52.9	55.0	2.4	10.0
03.55 - 04.00 น.	50.4	51.7	52.4	55.1	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



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพศกร สว่างผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่ตรวจวัด : 15-16 กันยายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 17 กันยายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 18 กันยายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N161.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	50.8	52.6	54.9	56.9	4.1	10.0
04.05 - 04.10 น.	51.1	52.5	56.0	57.6	4.9	10.0
04.10 - 04.15 น.	52.5	53.9	56.2	58.2	3.7	10.0
04.15 - 04.20 น.	52.9	54.1	56.5	58.5	3.6	10.0
04.20 - 04.25 น.	53.4	54.4	55.9	58.2	2.5	10.0
04.25 - 04.30 น.	53.5	54.8	51.0	56.3	-2.6	10.0
04.30 - 04.35 น.	52.6	54.4	49.4	55.6	-3.2	10.0
04.35 - 04.40 น.	51.7	53.5	48.1	54.6	-3.6	10.0
04.40 - 04.45 น.	51.0	51.9	49.8	54.0	-1.2	10.0
04.45 - 04.50 น.	50.6	51.5	49.4	53.6	-1.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	50.0	51.0	49.4	53.3	-0.6	10.0
04.55 - 05.00 น.	50.1	51.2	48.6	53.1	-1.5	10.0
05.00 - 05.05 น.	50.0	51.0	49.4	53.3	-0.6	10.0
05.05 - 05.10 น.	49.6	50.9	51.1	54.0	1.5	10.0
05.10 - 05.15 น.	49.7	50.4	49.8	53.1	0.1	10.0
05.15 - 05.20 น.	49.8	50.6	50.2	53.4	0.4	10.0
05.20 - 05.25 น.	49.8	50.3	51.4	53.9	1.6	10.0
05.25 - 05.30 น.	50.0	50.7	48.9	52.9	-1.1	10.0
05.30 - 05.35 น.	50.1	50.9	49.6	53.3	-0.5	10.0
05.35 - 05.40 น.	49.9	50.5	50.1	53.3	0.2	10.0
05.40 - 05.45 น.	49.3	50.2	53.4	55.1	4.1	10.0
05.45 - 05.50 น.	49.4	50.0	51.8	54.0	2.4	10.0
05.50 - 05.55 น.	49.9	50.9	51.8	54.4	1.9	10.0
05.55 - 06.00 น.	49.8	51.0	55.9	57.1	6.1	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



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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N 1096  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภักดิ์จุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมศาสตร์รังสิตบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 3-4 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-031168-361 เลขที่ใบรายงานผล : REA6811154

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	30-31/10/68	0.038
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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมศาสตร์รังสิตบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 3-4 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-031168-361 เลขที่ใบรายงานผล : REA6811154

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	30-31/10/68	0.019
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

ตรวจสอบและ .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี 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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Scientific Partisol FRM 2000 Air Sampler Model 2000 S/N RFPS0694098  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
ธรรมศาสตร์รังสิตบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 3-4 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM2.5/2-031168-361 เลขที่ใบรายงานผล : REA6811154

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	30-31/10/68	17.47
ค่ามาตรฐาน		37.5

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....

(นางสาววัชรฯ เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO199.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	30-31/10/2568
11.00-12.00 น.	1223
12.00-13.00 น.	1024
13.00-14.00 น.	869
14.00-15.00 น.	847
15.00-16.00 น.	916
16.00-17.00 น.	1085
17.00-18.00 น.	1180
18.00-19.00 น.	1287
19.00-20.00 น.	1379
20.00-21.00 น.	1440
21.00-22.00 น.	1439
22.00-23.00 น.	1454
23.00-00.00 น.	1455
00.00-01.00 น.	1487
01.00-02.00 น.	1530
02.00-03.00 น.	1533
03.00-04.00 น.	1567
04.00-05.00 น.	1547
05.00-06.00 น.	1517
06.00-07.00 น.	1575
07.00-08.00 น.	1694
08.00-09.00 น.	1812
09.00-10.00 น.	1727
10.00-11.00 น.	1623
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	847
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1812
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร




## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
 ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
 วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 พฤศจิกายน 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO199.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	30-31/10/2568
11.00-12.00 น.	13.38
12.00-13.00 น.	13.74
13.00-14.00 น.	11.75
14.00-15.00 น.	13.68
15.00-16.00 น.	12.42
16.00-17.00 น.	15.29
17.00-18.00 น.	33.04
18.00-19.00 น.	25.62
19.00-20.00 น.	19.81
20.00-21.00 น.	17.53
21.00-22.00 น.	17.01
22.00-23.00 น.	18.78
23.00-00.00 น.	28.40
00.00-01.00 น.	38.18
01.00-02.00 น.	37.78
02.00-03.00 น.	34.06
03.00-04.00 น.	33.25
04.00-05.00 น.	28.73
05.00-06.00 น.	33.02
06.00-07.00 น.	30.31
07.00-08.00 น.	32.76
08.00-09.00 น.	40.31
09.00-10.00 น.	32.62
10.00-11.00 น.	29.86
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	11.75
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	40.31
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

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

ตรวจวัดโดย   
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

  
 (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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO199.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	30-31/10/2568
11.00-12.00 น.	9.74
12.00-13.00 น.	5.71
13.00-14.00 น.	6.71
14.00-15.00 น.	6.42
15.00-16.00 น.	5.36
16.00-17.00 น.	9.73
17.00-18.00 น.	11.36
18.00-19.00 น.	10.76
19.00-20.00 น.	10.48
20.00-21.00 น.	8.22
21.00-22.00 น.	8.17
22.00-23.00 น.	7.58
23.00-00.00 น.	7.48
00.00-01.00 น.	7.83
01.00-02.00 น.	8.56
02.00-03.00 น.	7.22
03.00-04.00 น.	6.01
04.00-05.00 น.	5.18
05.00-06.00 น.	7.42
06.00-07.00 น.	8.80
07.00-08.00 น.	8.68
08.00-09.00 น.	9.22
09.00-10.00 น.	9.63
10.00-11.00 น.	9.70
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	11.36
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	8.17
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>(2)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) 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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental H2S Analyzer 45C S/N 45CTL-60026-328  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 7 พฤศจิกายน 2568 วันที่จัดทำรายงาน : 10 พฤศจิกายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : THC/2-031168-361 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-HC199.2

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)* : หน่วย ppm		
		Methane (CH4)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
30/10/2568	11.00 - 14.00 น.	3.28	3.68	6.96

หมายเหตุ : \* วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด

เก็บตัวอย่างโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
 ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
 วันที่ตรวจวัด : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 พฤศจิกายน 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL199.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))			
	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
11.00-12.00 น.	52.0	71.2	54.7	49.2
12.00-13.00 น.	51.7	66.7	54.5	47.9
13.00-14.00 น.	54.3	70.0	58.6	47.2
14.00-15.00 น.	54.0	71.8	56.9	49.1
15.00-16.00 น.	52.7	71.2	56.3	47.5
16.00-17.00 น.	52.4	70.7	56.6	48.4
17.00-18.00 น.	52.1	69.5	56.6	47.4
18.00-19.00 น.	51.4	66.7	54.1	47.8
19.00-20.00 น.	54.0	82.6	56.3	47.9
20.00-21.00 น.	51.9	67.6	56.1	47.7
21.00-22.00 น.	49.6	65.8	52.1	46.8
22.00-23.00 น.	49.5	67.8	53.9	46.3
23.00-00.00 น.	48.4	59.8	50.8	45.4
00.00-01.00 น.	50.4	77.3	54.3	44.5
01.00-02.00 น.	46.4	60.1	50.7	43.5
02.00-03.00 น.	46.0	61.2	52.7	44.0
03.00-04.00 น.	47.2	60.9	52.3	44.0
04.00-05.00 น.	51.7	67.4	57.9	44.6
05.00-06.00 น.	50.6	64.3	56.8	45.0
06.00-07.00 น.	51.0	71.1	55.0	45.7
07.00-08.00 น.	52.9	73.8	56.4	48.5
08.00-09.00 น.	53.2	73.7	56.5	49.0
09.00-10.00 น.	52.6	65.5	55.0	49.6
10.00-11.00 น.	52.7	74.7	55.9	47.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	51.7	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	82.6	-	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-	-
ระดับเสียง LDN	56.5			

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

ตรวจวัดโดย   
 (นายมนตร์ ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
 (นายพงศกร สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
 ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
 วันที่ตรวจวัด : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 พฤศจิกายน 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N199.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มี การรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	49.5	54.5	52.0	52.0	2.5	10.0
12.00 - 13.00 น.	49.1	52.3	51.7	51.7	2.6	10.0
13.00 - 14.00 น.	51.1	55.5	54.3	54.3	3.2	10.0
14.00 - 15.00 น.	49.1	54.2	54.0	54.0	4.9	10.0
15.00 - 16.00 น.	48.6	51.8	45.4	52.7	-3.2	10.0
16.00 - 17.00 น.	49.2	52.5	52.4	52.4	3.2	10.0
17.00 - 18.00 น.	48.5	53.1	52.1	52.1	3.6	10.0
18.00 - 19.00 น.	48.9	51.6	51.4	51.4	2.4	10.0
19.00 - 20.00 น.	48.6	53.1	46.4	54.0	-2.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	47.5	50.5	46.4	51.9	-1.2	10.0
21.00 - 22.00 น.	46.7	49.0	40.6	49.6	-6.1	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	47.1	50.3	42.6	51.0	-4.5	10.0
07.00 - 08.00 น.	49.0	53.2	52.9	52.9	3.9	10.0
08.00 - 09.00 น.	50.1	53.8	53.2	53.2	3.1	10.0
09.00 - 10.00 น.	49.8	53.7	52.6	52.6	2.8	10.0
10.00 - 11.00 น.	49.6	55.8	52.7	52.7	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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
 ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
 วันที่ตรวจวัด : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 พฤศจิกายน 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N199.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
22.00 - 22.05 น.	47.1	50.7	48.7	48.7	1.6	10.0
22.05 - 22.10 น.	47.1	50.6	49.8	49.8	2.7	10.0
22.10 - 22.15 น.	46.0	47.7	47.5	50.6	1.5	10.0
22.15 - 22.20 น.	46.3	47.5	44.0	49.1	-2.3	10.0
22.20 - 22.25 น.	46.5	49.7	44.7	50.9	-1.8	10.0
22.25 - 22.30 น.	47.4	48.2	48.1	48.1	0.7	10.0
22.30 - 22.35 น.	47.6	49.6	49.2	49.2	1.6	10.0
22.35 - 22.40 น.	47.3	49.7	41.4	50.3	-5.9	10.0
22.40 - 22.45 น.	47.0	47.9	45.6	49.9	-1.4	10.0
22.45 - 22.50 น.	47.0	48.5	43.1	49.6	-3.9	10.0
22.50 - 22.55 น.	46.8	48.1	36.6	48.4	-10.2	10.0
22.55 - 23.00 น.	46.4	51.0	48.1	48.1	1.7	10.0
23.00 - 23.05 น.	45.4	48.0	48.0	48.0	2.6	10.0
23.05 - 23.10 น.	45.8	48.0	48.2	51.1	2.4	10.0
23.10 - 23.15 น.	45.2	46.7	44.4	48.7	-0.8	10.0
23.15 - 23.20 น.	45.3	47.0	33.7	47.2	-11.6	10.0
23.20 - 23.25 น.	45.1	47.5	46.9	46.9	1.8	10.0
23.25 - 23.30 น.	45.2	47.1	39.5	47.8	-5.7	10.0
23.30 - 23.35 น.	45.5	48.2	47.0	47.0	1.5	10.0
23.35 - 23.40 น.	44.9	48.7	47.1	47.1	2.2	10.0
23.40 - 23.45 น.	45.1	47.6	40.0	48.3	-5.1	10.0
23.45 - 23.50 น.	45.1	46.9	43.7	48.6	-1.4	10.0
23.50 - 23.55 น.	44.8	47.2	43.4	48.7	-1.4	10.0
23.55 - 00.00 น.	45.4	53.4	49.8	49.8	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 .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร สว่างผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่ตรวจวัด : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N199.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	45.5	52.3	47.5	47.5	2.0	10.0
00.05 - 00.10 น.	46.1	49.1	46.7	46.7	0.6	10.0
00.10 - 00.15 น.	45.2	48.0	51.1	52.8	5.8	10.0
00.15 - 00.20 น.	45.3	47.4	41.0	48.3	-4.3	10.0
00.20 - 00.25 น.	45.2	49.3	49.0	49.0	3.8	10.0
00.25 - 00.30 น.	47.1	48.4	55.8	56.5	8.7	10.0
00.30 - 00.35 น.	44.9	49.4	44.4	50.6	-0.5	10.0
00.35 - 00.40 น.	44.8	49.0	43.1	50.0	-1.7	10.0
00.40 - 00.45 น.	44.8	46.4	38.1	47.0	-6.7	10.0
00.45 - 00.50 น.	44.5	49.9	48.5	48.5	4.0	10.0
00.50 - 00.55 น.	43.8	46.4	46.3	46.3	2.5	10.0
00.55 - 01.00 น.	44.4	47.9	31.6	48.0	-12.8	10.0
01.00 - 01.05 น.	43.6	45.1	36.8	45.7	-6.8	10.0
01.05 - 01.10 น.	44.1	47.5	46.3	46.3	2.2	10.0
01.10 - 01.15 น.	43.6	45.6	39.2	46.5	-4.4	10.0
01.15 - 01.20 น.	44.1	46.4	44.6	48.6	0.5	10.0
01.20 - 01.25 น.	44.2	49.2	46.6	46.6	2.4	10.0
01.25 - 01.30 น.	43.7	44.8	28.5	44.9	-15.2	10.0
01.30 - 01.35 น.	43.9	45.3	38.4	46.1	-5.5	10.0
01.35 - 01.40 น.	43.6	45.0	43.4	47.3	-0.2	10.0
01.40 - 01.45 น.	43.4	44.2	43.1	46.7	-0.3	10.0
01.45 - 01.50 น.	43.8	45.9	41.7	47.3	-2.1	10.0
01.50 - 01.55 น.	43.7	45.6	44.5	44.5	0.8	10.0
01.55 - 02.00 น.	43.8	45.6	44.5	44.5	0.7	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

ตรวจสอบและออกใบโดย .....  
(นายพงศกร ส่งผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่ตรวจวัด : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N199.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	43.9	44.4	34.2	44.8	-9.7	10.0
02.05 - 02.10 น.	43.7	45.8	45.4	48.6	1.7	10.0
02.10 - 02.15 น.	43.8	44.7	33.2	45.0	-10.6	10.0
02.15 - 02.20 น.	43.7	44.5	34.3	44.9	-9.4	10.0
02.20 - 02.25 น.	43.3	44.4	38.5	45.4	-4.8	10.0
02.25 - 02.30 น.	43.1	44.9	33.4	45.2	-9.7	10.0
02.30 - 02.35 น.	43.3	44.4	36.8	45.1	-6.5	10.0
02.35 - 02.40 น.	43.7	45.9	45.2	45.2	1.5	10.0
02.40 - 02.45 น.	43.2	45.4	44.3	47.9	1.1	10.0
02.45 - 02.50 น.	43.4	44.4	36.1	45.0	-7.3	10.0
02.50 - 02.55 น.	43.3	45.5	36.4	46.0	-6.9	10.0
02.55 - 03.00 น.	43.0	44.4	43.5	47.0	0.5	10.0
03.00 - 03.05 น.	44.3	46.1	42.9	47.8	-1.4	10.0
03.05 - 03.10 น.	43.8	44.8	37.9	45.6	-5.9	10.0
03.10 - 03.15 น.	44.2	47.4	45.9	45.9	1.7	10.0
03.15 - 03.20 น.	43.2	50.1	45.4	45.4	2.2	10.0
03.20 - 03.25 น.	43.6	46.2	45.4	45.4	1.8	10.0
03.25 - 03.30 น.	43.8	45.6	50.9	52.0	7.1	10.0
03.30 - 03.35 น.	44.9	45.9	44.9	44.9	0.0	10.0
03.35 - 03.40 น.	44.9	45.7	45.3	45.3	0.4	10.0
03.40 - 03.45 น.	43.5	44.5	43.2	46.9	-0.3	10.0
03.45 - 03.50 น.	44.2	45.9	45.6	45.6	1.4	10.0
03.50 - 03.55 น.	44.1	45.6	45.2	45.2	1.1	10.0
03.55 - 04.00 น.	44.2	45.8	46.0	48.9	1.8	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 สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่ตรวจวัด : 30-31 ตุลาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 3 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 4 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N199.2


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	44.6	46.2	32.9	46.4	-11.7	10.0
04.05 - 04.10 น.	44.6	45.8	49.7	51.2	5.1	10.0
04.10 - 04.15 น.	44.3	47.0	50.2	51.9	5.9	10.0
04.15 - 04.20 น.	44.3	45.7	36.6	46.2	-7.7	10.0
04.20 - 04.25 น.	44.8	47.1	51.0	52.5	6.2	10.0
04.25 - 04.30 น.	45.2	47.4	51.7	53.1	6.5	10.0
04.30 - 04.35 น.	45.1	46.9	45.8	49.4	0.7	10.0
04.35 - 04.40 น.	45.4	47.3	50.4	52.1	5.0	10.0
04.40 - 04.45 น.	45.5	48.7	50.8	52.9	5.3	10.0
04.45 - 04.50 น.	45.3	46.6	52.9	53.8	7.6	10.0
04.50 - 04.55 น.	45.0	46.1	53.6	54.3	8.6	10.0
04.55 - 05.00 น.	45.2	46.9	46.8	46.8	1.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	45.0	46.7	49.8	51.5	4.8	10.0
05.05 - 05.10 น.	45.6	48.8	46.1	46.1	0.5	10.0
05.10 - 05.15 น.	45.5	47.3	51.1	52.6	5.6	10.0
05.15 - 05.20 น.	45.6	48.0	40.4	48.7	-5.2	10.0
05.20 - 05.25 น.	45.3	51.2	48.0	52.9	2.7	10.0
05.25 - 05.30 น.	45.6	46.8	51.1	52.5	5.5	10.0
05.30 - 05.35 น.	45.4	46.6	50.1	51.7	4.7	10.0
05.35 - 05.40 น.	45.9	47.1	49.2	51.3	3.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	46.1	49.0	46.6	46.6	0.5	10.0
05.45 - 05.50 น.	46.2	47.7	40.1	48.4	-6.1	10.0
05.50 - 05.55 น.	47.4	50.1	48.2	48.2	0.8	10.0
05.55 - 06.00 น.	47.3	51.4	49.7	49.7	2.4	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





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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N EVM-TSP.03  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 19-20 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-191168-375 เลขที่ใบรายงานผล : REA6811162

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	17-18/11/68	0.036
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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder TE-6070X S/N EVM-PM10.06  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมศาสตร์รังสิตบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 19-20 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-191168-375 เลขที่ใบรายงานผล : REA6811162

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	17-18/11/68	0.029
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววัชรรา เพ็ญช่อ)  
นักเคมีวิเคราะห์อาวุโส

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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : FRM Air Sampler PQ-200 S/N 90060  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674553.3 E, 1555617.6 N  
ธรรมศาสตร์รังสิตบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 19-20 พฤศจิกายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : PM2.5/2-191168-375 เลขที่ใบรายงานผล : REA6811162

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	17-18/11/68	5.41
ค่ามาตรฐาน		37.5

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพี้ยช่อ)  
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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 20 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO211.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	17-18/11/2568
11.00-12.00 น.	1621
12.00-13.00 น.	1575
13.00-14.00 น.	1530
14.00-15.00 น.	1356
15.00-16.00 น.	1280
16.00-17.00 น.	1809
17.00-18.00 น.	2043
18.00-19.00 น.	2241
19.00-20.00 น.	700
20.00-21.00 น.	822
21.00-22.00 น.	522
22.00-23.00 น.	1547
23.00-00.00 น.	2254
00.00-01.00 น.	1949
01.00-02.00 น.	1670
02.00-03.00 น.	2539
03.00-04.00 น.	2626
04.00-05.00 น.	2407
05.00-06.00 น.	1358
06.00-07.00 น.	2290
07.00-08.00 น.	2890
08.00-09.00 น.	2515
09.00-10.00 น.	2691
10.00-11.00 น.	1891
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	522
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	2890
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

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

ตรวจวัดโดย .....

(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....

(นายพงศกร สว่างผล)  
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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภักดิ์จุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 20 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO211.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	17-18/11/2568
11.00-12.00 น.	11.53
12.00-13.00 น.	12.65
13.00-14.00 น.	10.24
14.00-15.00 น.	11.92
15.00-16.00 น.	12.97
16.00-17.00 น.	13.85
17.00-18.00 น.	13.87
18.00-19.00 น.	22.28
19.00-20.00 น.	22.90
20.00-21.00 น.	28.35
21.00-22.00 น.	31.39
22.00-23.00 น.	13.13
23.00-00.00 น.	24.01
00.00-01.00 น.	21.77
01.00-02.00 น.	21.50
02.00-03.00 น.	13.62
03.00-04.00 น.	15.87
04.00-05.00 น.	16.20
05.00-06.00 น.	25.90
06.00-07.00 น.	21.32
07.00-08.00 น.	27.17
08.00-09.00 น.	28.98
09.00-10.00 น.	31.41
10.00-11.00 น.	29.05
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	10.24
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	31.41
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

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

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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 20 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SO211.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	17-18/11/2568
11.00-12.00 น.	7.87
12.00-13.00 น.	8.99
13.00-14.00 น.	6.26
14.00-15.00 น.	7.44
15.00-16.00 น.	5.07
16.00-17.00 น.	6.39
17.00-18.00 น.	7.29
18.00-19.00 น.	8.14
19.00-20.00 น.	8.72
20.00-21.00 น.	7.64
21.00-22.00 น.	7.07
22.00-23.00 น.	6.75
23.00-00.00 น.	5.04
00.00-01.00 น.	5.18
01.00-02.00 น.	5.82
02.00-03.00 น.	6.41
03.00-04.00 น.	6.46
04.00-05.00 น.	6.42
05.00-06.00 น.	7.38
06.00-07.00 น.	7.75
07.00-08.00 น.	7.56
08.00-09.00 น.	7.45
09.00-10.00 น.	7.90
10.00-11.00 น.	8.47
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	8.99
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	7.06
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>(2)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) 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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental H2S Analyzer 45C S/N 45CTL-60026-328  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน 2568 วันที่จัดทำรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2568  
หมายเลขตัวอย่าง : THC/2-191168-375 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-HC211.2

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)* : หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
17/11/2568	11.00 - 14.00 น.	2.13	2.25	4.38

หมายเหตุ : \* วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด

เก็บตัวอย่างโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศ์กร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่ตรวจวัด : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 20 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL211.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))			
	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
11.00-12.00 น.	52.4	67.3	55.1	49.3
12.00-13.00 น.	52.1	73.7	55.1	48.5
13.00-14.00 น.	52.8	66.9	56.2	49.4
14.00-15.00 น.	53.0	70.3	56.5	49.3
15.00-16.00 น.	52.6	70.6	55.4	49.4
16.00-17.00 น.	52.8	74.3	55.2	48.5
17.00-18.00 น.	77.0	104.5	86.8	49.0
18.00-19.00 น.	77.4	103.4	84.6	64.2
19.00-20.00 น.	61.4	94.7	65.8	55.7
20.00-21.00 น.	61.4	94.6	63.8	56.9
21.00-22.00 น.	57.6	89.0	62.5	53.8
22.00-23.00 น.	54.7	70.7	57.3	52.4
23.00-00.00 น.	53.9	66.3	57.0	51.2
00.00-01.00 น.	55.3	78.5	59.1	50.9
01.00-02.00 น.	58.9	75.6	63.5	50.6
02.00-03.00 น.	60.9	66.7	62.5	53.7
03.00-04.00 น.	62.0	68.0	63.7	57.8
04.00-05.00 น.	61.5	65.8	62.8	57.3
05.00-06.00 น.	58.3	81.0	62.0	53.0
06.00-07.00 น.	69.3	112.9	59.4	51.8
07.00-08.00 น.	55.1	75.1	59.8	51.9
08.00-09.00 น.	56.4	73.3	62.3	52.9
09.00-10.00 น.	62.8	91.7	66.6	55.0
10.00-11.00 น.	52.5	79.9	55.1	48.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	67.3	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	112.9	-	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-	-
ระดับเสียง LDN	70.4			

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

ตรวจวัดโดย ..... (นายมนตรี ผดุงกิจ) นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม  
รายงานโดย ..... (นางสาวกมลวรรณ คำสา) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม  
ตรวจสอบและอนุมัติโดย ..... (นายพงศกร สง่าผล) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่ตรวจวัด : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 20 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N211.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	49.2	52.5	52.4	52.4	3.2	10.0
12.00 - 13.00 น.	49.5	52.5	52.1	52.1	2.6	10.0
13.00 - 14.00 น.	48.6	52.0	45.0	52.8	-3.6	10.0
14.00 - 15.00 น.	49.7	53.5	53.0	53.0	3.2	10.0
15.00 - 16.00 น.	49.0	53.6	52.6	52.6	3.5	10.0
16.00 - 17.00 น.	48.6	52.5	39.8	52.8	-8.8	10.0
17.00 - 18.00 น.	67.0	70.3	76.0	77.0	8.9	10.0
18.00 - 19.00 น.	68.9	71.0	76.3	77.4	7.3	10.0
19.00 - 20.00 น.	56.2	63.0	61.4	61.4	5.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	56.3	58.0	58.8	61.4	2.5	10.0
21.00 - 22.00 น.	53.9	55.6	53.3	57.6	-0.6	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	60.4	62.8	68.2	69.3	7.8	10.0
07.00 - 08.00 น.	51.2	54.9	43.0	55.1	-8.2	10.0
08.00 - 09.00 น.	50.9	53.3	53.4	56.4	2.5	10.0
09.00 - 10.00 น.	53.1	56.9	61.4	62.8	8.3	10.0
10.00 - 11.00 น.	48.5	55.1	52.5	52.5	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)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย   
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล

วันที่ตรวจวัด : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 20 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N211.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	53.4	53.9	53.7	56.8	0.3	10.0
22.05 - 22.10 น.	53.6	53.9	48.5	55.0	-5.1	10.0
22.10 - 22.15 น.	53.2	54.3	54.2	54.2	1.0	10.0
22.15 - 22.20 น.	52.9	53.5	43.3	53.9	-9.6	10.0
22.20 - 22.25 น.	52.7	53.6	53.6	53.6	0.9	10.0
22.25 - 22.30 น.	52.5	53.3	53.3	53.3	0.8	10.0
22.30 - 22.35 น.	52.5	53.0	44.7	53.6	-7.8	10.0
22.35 - 22.40 น.	52.4	52.6	47.2	53.7	-5.2	10.0
22.40 - 22.45 น.	52.5	52.9	54.9	57.0	2.4	10.0
22.45 - 22.50 น.	52.1	52.7	48.5	54.1	-3.6	10.0
22.50 - 22.55 น.	52.2	52.8	49.0	54.3	-3.2	10.0
22.55 - 23.00 น.	52.0	53.3	48.7	54.6	-3.3	10.0
23.00 - 23.05 น.	52.4	53.0	49.2	54.5	-3.2	10.0
23.05 - 23.10 น.	51.7	52.6	50.0	54.5	-1.7	10.0
23.10 - 23.15 น.	51.7	52.8	46.4	53.7	-5.3	10.0
23.15 - 23.20 น.	51.9	53.6	43.4	54.0	-8.5	10.0
23.20 - 23.25 น.	51.6	52.1	50.5	54.4	-1.1	10.0
23.25 - 23.30 น.	51.4	51.9	47.3	53.2	-4.1	10.0
23.30 - 23.35 น.	51.5	52.7	43.6	53.2	-7.9	10.0
23.35 - 23.40 น.	51.3	52.9	48.7	54.3	-2.6	10.0
23.40 - 23.45 น.	51.0	51.5	47.7	53.0	-3.4	10.0
23.45 - 23.50 น.	50.6	51.6	45.7	52.6	-4.9	10.0
23.50 - 23.55 น.	50.7	51.9	48.4	53.5	-2.3	10.0
23.55 - 00.00 น.	50.4	51.6	52.2	54.9	1.8	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

.....  
(นายพชรกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ต่อมบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่ตรวจวัด : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 20 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N211.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	50.5	51.1	52.4	54.8	1.9	10.0
00.05 - 00.10 น.	50.8	52.5	53.2	55.9	2.4	10.0
00.10 - 00.15 น.	50.7	53.5	48.5	54.7	-2.2	10.0
00.15 - 00.20 น.	50.7	52.9	50.8	55.0	0.1	10.0
00.20 - 00.25 น.	51.3	54.2	48.3	55.2	-3.0	10.0
00.25 - 00.30 น.	51.2	53.8	52.9	56.4	1.7	10.0
00.30 - 00.35 น.	50.6	52.0	52.9	55.5	2.3	10.0
00.35 - 00.40 น.	50.8	53.5	52.2	55.9	1.4	10.0
00.40 - 00.45 น.	50.8	54.3	47.9	55.2	-2.9	10.0
00.45 - 00.50 น.	50.6	54.7	54.7	54.7	4.1	10.0
00.50 - 00.55 น.	51.9	54.6	38.3	54.7	-13.6	10.0
00.55 - 01.00 น.	50.3	54.5	46.9	55.2	-3.4	10.0
01.00 - 01.05 น.	50.2	54.4	51.5	56.2	1.3	10.0
01.05 - 01.10 น.	50.2	51.2	55.9	57.2	5.7	10.0
01.10 - 01.15 น.	49.7	53.4	56.3	58.1	6.6	10.0
01.15 - 01.20 น.	50.1	55.3	54.4	57.9	4.3	10.0
01.20 - 01.25 น.	50.6	54.5	58.6	60.0	8.0	10.0
01.25 - 01.30 น.	49.7	55.9	58.2	60.2	8.5	10.0
01.30 - 01.35 น.	49.8	56.4	57.9	60.2	8.1	10.0
01.35 - 01.40 น.	56.0	58.0	56.9	56.9	0.9	10.0
01.40 - 01.45 น.	57.8	59.1	58.3	58.3	0.5	10.0
01.45 - 01.50 น.	54.4	59.0	59.0	59.0	4.6	10.0
01.50 - 01.55 น.	50.7	56.4	57.3	59.9	6.6	10.0
01.55 - 02.00 น.	53.5	59.9	52.3	60.6	-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)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่ตรวจวัด : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 20 พฤศจิกายน 2568  
วันที่จัดทำรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N211.2


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	50.4	58.4	57.8	61.1	7.4	10.0
02.05 - 02.10 น.	57.4	60.6	59.8	59.8	2.4	10.0
02.10 - 02.15 น.	60.0	61.3	61.2	61.2	1.2	10.0
02.15 - 02.20 น.	58.5	60.7	59.4	59.4	0.9	10.0
02.20 - 02.25 น.	56.8	59.6	52.0	60.3	-4.8	10.0
02.25 - 02.30 น.	59.8	61.3	60.6	60.6	0.8	10.0
02.30 - 02.35 น.	54.7	59.5	53.1	60.4	-1.6	10.0
02.35 - 02.40 น.	57.0	60.7	49.2	61.0	-7.8	10.0
02.40 - 02.45 น.	53.5	60.9	55.0	61.9	1.5	10.0
02.45 - 02.50 น.	53.4	59.5	57.7	61.7	4.3	10.0
02.50 - 02.55 น.	60.4	61.9	61.1	61.1	0.7	10.0
02.55 - 03.00 น.	60.5	61.6	50.1	61.9	-10.4	10.0
03.00 - 03.05 น.	56.4	61.1	55.7	62.2	-0.7	10.0
03.05 - 03.10 น.	60.1	61.4	53.8	62.1	-6.3	10.0
03.10 - 03.15 น.	61.0	61.8	45.5	61.9	-15.5	10.0
03.15 - 03.20 น.	60.2	61.6	61.5	61.5	1.3	10.0
03.20 - 03.25 น.	61.1	62.0	60.5	60.5	-0.6	10.0
03.25 - 03.30 น.	61.4	62.1	60.7	60.7	-0.7	10.0
03.30 - 03.35 น.	61.1	61.8	45.5	61.9	-15.6	10.0
03.35 - 03.40 น.	56.9	60.5	57.6	62.3	0.7	10.0
03.40 - 03.45 น.	57.6	60.5	57.6	62.3	0.0	10.0
03.45 - 03.50 น.	58.6	61.3	54.4	62.1	-4.2	10.0
03.50 - 03.55 น.	61.1	62.2	52.0	62.6	-9.1	10.0
03.55 - 04.00 น.	60.8	61.9	55.5	62.8	-5.3	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

  
EVM LR

ตรวจสอบและอนุมัติโดย   
(นายพงศกร สว่างผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลำลูกหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
 ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
 วันที่ตรวจวัด : 17-18 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับข้อมูล : 20 พฤศจิกายน 2568  
 วันที่จัดทำรายงาน : 21 พฤศจิกายน 2568 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N211.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	60.0	61.9	61.2	61.2	1.2	10.0
04.05 - 04.10 น.	61.7	62.3	61.7	61.7	0.0	10.0
04.10 - 04.15 น.	61.1	62.0	61.4	61.4	0.3	10.0
04.15 - 04.20 น.	57.1	60.6	51.5	61.1	-5.6	10.0
04.20 - 04.25 น.	60.4	61.4	61.2	61.2	0.8	10.0
04.25 - 04.30 น.	60.3	61.3	52.2	61.8	-8.1	10.0
04.30 - 04.35 น.	60.3	61.1	54.7	62.0	-5.6	10.0
04.35 - 04.40 น.	60.8	61.4	51.2	61.8	-9.6	10.0
04.40 - 04.45 น.	61.0	61.6	48.3	61.8	-12.7	10.0
04.45 - 04.50 น.	60.8	61.4	60.0	60.0	-0.8	10.0
04.50 - 04.55 น.	59.5	60.6	56.0	61.9	-3.5	10.0
04.55 - 05.00 น.	54.4	60.4	55.4	61.6	1.0	10.0
05.00 - 05.05 น.	51.9	60.3	60.2	60.2	8.3	10.0
05.05 - 05.10 น.	60.4	61.2	61.2	61.2	0.8	10.0
05.10 - 05.15 น.	54.1	60.1	48.6	60.4	-5.5	10.0
05.15 - 05.20 น.	58.7	60.2	57.9	57.9	-0.8	10.0
05.20 - 05.25 น.	59.4	60.2	57.6	57.6	-1.8	10.0
05.25 - 05.30 น.	50.6	58.1	49.8	58.7	-0.8	10.0
05.30 - 05.35 น.	50.9	56.2	56.0	59.1	5.1	10.0
05.35 - 05.40 น.	53.9	57.2	55.3	55.3	1.4	10.0
05.40 - 05.45 น.	56.3	58.2	55.9	55.9	-0.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	51.3	57.4	56.6	56.6	5.3	10.0
05.50 - 05.55 น.	50.1	52.4	51.1	54.8	1.0	10.0
05.55 - 06.00 น.	50.4	52.9	53.5	56.2	3.1	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 สง่าผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD

เลขที่ 10 ขอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder TE-5170X S/N 1097  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมศาสตร์รังสิตบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มกราคม 2569  
วันที่วิเคราะห์ : 5-6 มกราคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มกราคม 2569  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/2-050169-010 เลขที่ใบรายงานผล : REA6901004

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	25-26/12/68	0.051
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิรัชา 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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder TE-6070X S/N 1094  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมศาสตร์รังสิตบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มกราคม 2569  
วันที่วิเคราะห์ : 5-6 มกราคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มกราคม 2569  
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/2-050169-010 เลขที่ใบรายงานผล : REA6901004

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	25-26/12/68	0.038
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย .....  
(นางสาววิชรา เพี้ยช่อ)  
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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอมบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : FRM Air Sampler PQ-200 S/N 90060  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมศาสตร์รังสิตบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มกราคม 2569  
วันที่วิเคราะห์ : 5-6 มกราคม 2569 วันที่พิมพ์รายงาน : 6 มกราคม 2569  
หมายเลขตัวอย่าง : PM2.5/2-050169-010 เลขที่ใบรายงานผล : REA6901004

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	25-26/12/68	5.82
ค่ามาตรฐาน		37.5

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม 2565

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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 5 มกราคม 2569  
วันที่จัดทำรายงาน : 5 มกราคม 2569 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-CO236.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	25-26/12/2568
12.00-13.00 น.	1597
13.00-14.00 น.	1654
14.00-15.00 น.	1741
15.00-16.00 น.	1863
16.00-17.00 น.	2014
17.00-18.00 น.	1600
18.00-19.00 น.	1636
19.00-20.00 น.	1660
20.00-21.00 น.	1579
21.00-22.00 น.	1654
22.00-23.00 น.	1545
23.00-00.00 น.	1417
00.00-01.00 น.	1347
01.00-02.00 น.	1318
02.00-03.00 น.	1461
03.00-04.00 น.	1625
04.00-05.00 น.	1732
05.00-06.00 น.	1893
06.00-07.00 น.	2045
07.00-08.00 น.	2212
08.00-09.00 น.	2326
09.00-10.00 น.	2065
10.00-11.00 น.	1875
11.00-12.00 น.	1747
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1318
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	2326
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 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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ต.บ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง 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 : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 5 มกราคม 2569  
วันที่จัดทำรายงาน : 5 มกราคม 2569 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-NO236.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	25-26/12/2568
12.00-13.00 น.	25.70
13.00-14.00 น.	30.89
14.00-15.00 น.	31.98
15.00-16.00 น.	32.89
16.00-17.00 น.	31.66
17.00-18.00 น.	29.12
18.00-19.00 น.	31.87
19.00-20.00 น.	31.34
20.00-21.00 น.	33.49
21.00-22.00 น.	32.16
22.00-23.00 น.	28.16
23.00-00.00 น.	21.56
00.00-01.00 น.	21.17
01.00-02.00 น.	25.88
02.00-03.00 น.	22.82
03.00-04.00 น.	22.53
04.00-05.00 น.	22.35
05.00-06.00 น.	21.38
06.00-07.00 น.	22.74
07.00-08.00 น.	23.50
08.00-09.00 น.	23.69
09.00-10.00 น.	28.38
10.00-11.00 น.	28.54
11.00-12.00 น.	25.71
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	21.17
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	33.49
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

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

ตรวจวัดโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สจำผล)  
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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : HORIBA CH4-NMHC-THC Analyzer APHA-360CE S/N 4299956001  
มาตรฐานวิธีเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มกราคม 2569  
วันที่วิเคราะห์ : 6 มกราคม 2569 วันที่จัดทำรายงาน : 6 มกราคม 2569  
หมายเลขตัวอย่าง : THC/2-050169-010 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-HC236.2

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)* : หน่วย ppm		
		Methane (CH4)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
25/12/2568	12.00 - 15.00 น.	2.04	3.02	5.06

หมายเหตุ : \* วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด

เก็บตัวอย่างโดย .....  
(นายมนตรี ผดุงกิจ)  
นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
(นายพงศกร สง่าผล)  
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
 ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
 วันที่ตรวจวัด : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 5 มกราคม 2569  
 วันที่จัดทำรายงาน : 5 มกราคม 2569 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-SL236.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))			
	Leq 1 hr	Lmax	L10	L90
12.00-13.00 น.	56.7	89.1	60.0	51.1
13.00-14.00 น.	54.9	79.4	58.0	49.6
14.00-15.00 น.	56.3	69.3	60.4	49.6
15.00-16.00 น.	52.1	73.9	55.0	49.3
16.00-17.00 น.	57.8	91.5	58.3	49.8
17.00-18.00 น.	67.3	96.2	73.2	57.1
18.00-19.00 น.	55.5	79.2	58.8	51.8
19.00-20.00 น.	56.4	78.3	58.6	52.0
20.00-21.00 น.	58.4	72.2	59.3	57.1
21.00-22.00 น.	58.6	72.0	59.5	57.5
22.00-23.00 น.	58.2	60.4	59.1	56.9
23.00-00.00 น.	56.6	63.2	58.4	53.7
00.00-01.00 น.	54.3	64.6	56.3	52.0
01.00-02.00 น.	52.6	59.8	56.1	50.2
02.00-03.00 น.	55.4	62.0	60.0	49.9
03.00-04.00 น.	60.7	63.7	62.1	58.1
04.00-05.00 น.	60.7	63.9	62.0	58.5
05.00-06.00 น.	59.1	75.0	61.9	51.3
06.00-07.00 น.	53.4	71.1	55.9	51.2
07.00-08.00 น.	54.8	76.0	58.6	51.5
08.00-09.00 น.	54.0	79.6	56.5	50.8
09.00-10.00 น.	52.5	69.8	54.9	47.9
10.00-11.00 น.	52.5	68.5	54.7	47.7
11.00-12.00 น.	54.1	72.9	57.4	50.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	58.2	-	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	96.2	-	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-	-
ระดับเสียง LDN	64.2			

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

ตรวจวัดโดย .....  
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)  
 นักวิชาการเทคนิคสิ่งแวดล้อม

รายงานโดย .....  
 (นางสาวกมลวรรณ คำลา)  
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



ตรวจสอบและอนุมัติโดย .....  
 (นายพงศกร ส่งผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
 ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
 วันที่ตรวจวัด : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 5 มกราคม 2569  
 วันที่จัดทำรายงาน : 5 มกราคม 2569 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N236.2


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	49.9	52.0	54.8	56.7	4.9	10.0
13.00 - 14.00 น.	49.1	52.6	51.1	54.9	2.0	10.0
14.00 - 15.00 น.	49.9	53.0	53.5	56.3	3.6	10.0
15.00 - 16.00 น.	49.8	53.1	52.1	52.1	2.3	10.0
16.00 - 17.00 น.	50.1	53.4	55.8	57.8	5.6	10.0
17.00 - 18.00 น.	56.9	58.2	66.7	67.3	9.8	10.0
18.00 - 19.00 น.	49.2	53.0	52.1	55.5	2.8	10.0
19.00 - 20.00 น.	50.1	52.9	53.8	56.4	3.7	10.0
20.00 - 21.00 น.	49.4	51.3	57.4	58.4	8.0	10.0
21.00 - 22.00 น.	48.6	50.9	57.7	58.6	9.1	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	52.5	56.6	53.4	53.4	0.9	10.0
07.00 - 08.00 น.	53.2	56.4	54.8	54.8	1.6	10.0
08.00 - 09.00 น.	53.0	56.9	54.0	54.0	1.0	10.0
09.00 - 10.00 น.	53.5	57.5	52.5	52.5	-1.0	10.0
10.00 - 11.00 น.	48.6	50.8	47.6	52.5	-1.0	10.0
11.00 - 12.00 น.	49.6	51.8	50.1	54.1	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

   
 (นายพงศกร สว่างผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่ตรวจวัด : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 5 มกราคม 2569  
วันที่จัดทำรายงาน : 5 มกราคม 2569 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N236.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	48.4	49.4	57.8	58.4	9.4	10.0
22.05 - 22.10 น.	48.4	49.9	57.9	58.5	9.5	10.0
22.10 - 22.15 น.	48.4	49.6	57.8	58.4	9.4	10.0
22.15 - 22.20 น.	48.3	49.9	58.0	58.6	9.7	10.0
22.20 - 22.25 น.	48.1	50.8	57.7	58.5	9.6	10.0
22.25 - 22.30 น.	48.2	49.1	58.0	58.5	9.8	10.0
22.30 - 22.35 น.	48.9	49.5	57.7	58.3	8.8	10.0
22.35 - 22.40 น.	48.8	49.1	57.5	58.1	8.7	10.0
22.40 - 22.45 น.	47.6	49.6	57.3	58.0	9.7	10.0
22.45 - 22.50 น.	47.6	48.0	57.3	57.8	9.7	10.0
22.50 - 22.55 น.	47.8	48.5	57.0	57.6	9.2	10.0
22.55 - 23.00 น.	47.2	48.4	56.8	57.4	9.6	10.0
23.00 - 23.05 น.	47.9	48.4	57.0	57.6	9.1	10.0
23.05 - 23.10 น.	47.9	47.9	56.9	57.4	9.0	10.0
23.10 - 23.15 น.	47.8	48.3	57.4	57.9	9.6	10.0
23.15 - 23.20 น.	47.5	48.6	57.0	57.6	9.5	10.0
23.20 - 23.25 น.	46.7	48.2	56.4	57.0	9.7	10.0
23.25 - 23.30 น.	46.5	48.7	55.5	56.3	9.0	10.0
23.30 - 23.35 น.	46.6	47.4	55.8	56.4	9.2	10.0
23.35 - 23.40 น.	46.1	47.1	55.6	56.2	9.5	10.0
23.40 - 23.45 น.	46.0	47.4	54.3	55.1	8.3	10.0
23.45 - 23.50 น.	45.8	46.8	55.4	56.0	9.6	10.0
23.50 - 23.55 น.	45.7	46.9	54.7	55.4	9.0	10.0
23.55 - 00.00 น.	45.6	46.7	53.8	54.6	8.2	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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
 ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล

วันที่ตรวจวัด : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 5 มกราคม 2569  
 วันที่จัดทำรายงาน : 5 มกราคม 2569 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N236.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	46.7	48.3	53.6	54.7	6.9	10.0
00.05 - 00.10 น.	47.3	49.1	53.4	54.8	6.1	10.0
00.10 - 00.15 น.	46.8	48.8	53.3	54.6	6.5	10.0
00.15 - 00.20 น.	46.5	47.3	53.6	54.5	7.1	10.0
00.20 - 00.25 น.	46.5	47.7	54.0	54.9	7.5	10.0
00.25 - 00.30 น.	46.2	47.3	53.6	54.5	7.4	10.0
00.30 - 00.35 น.	46.4	47.7	54.1	55.0	7.7	10.0
00.35 - 00.40 น.	46.3	48.1	52.4	53.8	6.1	10.0
00.40 - 00.45 น.	46.1	46.9	52.3	53.4	6.2	10.0
00.45 - 00.50 น.	45.7	47.3	52.3	53.5	6.6	10.0
00.50 - 00.55 น.	45.9	47.0	53.4	54.3	7.5	10.0
00.55 - 01.00 น.	45.9	46.9	52.6	53.6	6.7	10.0
01.00 - 01.05 น.	45.8	46.8	53.3	54.2	7.5	10.0
01.05 - 01.10 น.	45.6	46.5	52.0	53.1	6.4	10.0
01.10 - 01.15 น.	45.9	47.2	52.9	53.9	7.0	10.0
01.15 - 01.20 น.	45.9	48.3	49.6	52.0	3.7	10.0
01.20 - 01.25 น.	45.5	46.6	51.9	53.0	6.4	10.0
01.25 - 01.30 น.	45.5	47.0	51.2	52.6	5.7	10.0
01.30 - 01.35 น.	45.9	47.4	50.0	51.9	4.1	10.0
01.35 - 01.40 น.	46.0	48.3	47.2	50.8	1.2	10.0
01.40 - 01.45 น.	45.7	46.8	51.4	52.7	5.7	10.0
01.45 - 01.50 น.	45.6	47.7	49.2	51.5	3.6	10.0
01.50 - 01.55 น.	45.7	48.0	50.9	52.7	5.2	10.0
01.55 - 02.00 น.	45.8	46.8	48.6	50.8	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



ตรวจสอบและลงนาม .....  
 (นายพงศกร สว่างผล)  
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอกองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
 เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
 มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
 สถานที่ตรวจวัด : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
 ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
 วันที่ตรวจวัด : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 5 มกราคม 2569  
 วันที่จัดทำรายงาน : 5 มกราคม 2569 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N236.2


เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
02.00 - 02.05 น.	45.7	47.1	47.7	50.4	2.0	10.0
02.05 - 02.10 น.	45.9	47.0	51.9	53.1	6.0	10.0
02.10 - 02.15 น.	45.9	47.8	50.9	52.6	5.0	10.0
02.15 - 02.20 น.	45.8	47.1	51.0	52.5	5.2	10.0
02.20 - 02.25 น.	45.8	46.7	51.2	52.5	5.4	10.0
02.25 - 02.30 น.	45.8	46.7	53.7	54.5	7.9	10.0
02.30 - 02.35 น.	45.5	47.2	53.6	54.5	8.1	10.0
02.35 - 02.40 น.	45.6	50.1	54.8	56.1	9.2	10.0
02.40 - 02.45 น.	47.9	48.5	56.2	56.9	8.3	10.0
02.45 - 02.50 น.	48.0	49.5	56.9	57.6	8.9	10.0
02.50 - 02.55 น.	47.7	48.3	56.7	57.3	9.0	10.0
02.55 - 03.00 น.	49.1	50.9	57.9	58.7	8.8	10.0
03.00 - 03.05 น.	50.2	51.1	59.4	60.0	9.2	10.0
03.05 - 03.10 น.	50.0	51.7	59.0	59.7	9.0	10.0
03.10 - 03.15 น.	51.0	52.0	60.0	60.6	9.0	10.0
03.15 - 03.20 น.	50.9	52.6	60.4	61.1	9.5	10.0
03.20 - 03.25 น.	50.4	52.8	59.8	60.6	9.4	10.0
03.25 - 03.30 น.	50.9	51.0	60.7	61.1	9.8	10.0
03.30 - 03.35 น.	51.9	52.9	60.7	61.4	8.8	10.0
03.35 - 03.40 น.	51.2	53.8	60.4	61.3	9.2	10.0
03.40 - 03.45 น.	52.4	53.3	59.8	60.7	7.4	10.0
03.45 - 03.50 น.	51.7	52.3	60.6	61.2	8.9	10.0
03.50 - 03.55 น.	51.6	53.7	59.7	60.7	8.1	10.0
03.55 - 04.00 น.	50.9	52.0	59.1	59.9	8.2	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 TERRA RESIDENCE II (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396  
มาตรฐานวิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้ตรวจวัด : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด  
สถานที่ตรวจวัด : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพอุตสาหกรรม : 47P 674142.2 E, 1555755.1 N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่ตรวจวัด : 25-26 ธันวาคม 2568 วันที่รับข้อมูล : 5 มกราคม 2569  
วันที่จัดทำรายงาน : 5 มกราคม 2569 เลขที่ใบรายงานผล : EVM25-N236.2

เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	50.7	52.4	59.4	60.2	8.7	10.0
04.05 - 04.10 น.	51.7	52.6	59.9	60.6	8.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	52.9	53.2	60.0	60.8	7.1	10.0
04.15 - 04.20 น.	51.0	52.8	59.8	60.6	8.8	10.0
04.20 - 04.25 น.	51.2	52.0	60.2	60.8	9.0	10.0
04.25 - 04.30 น.	51.0	53.1	60.6	61.3	9.6	10.0
04.30 - 04.35 น.	51.1	52.7	60.7	61.3	9.6	10.0
04.35 - 04.40 น.	51.0	52.3	60.5	61.1	9.5	10.0
04.40 - 04.45 น.	51.1	52.1	60.2	60.8	9.1	10.0
04.45 - 04.50 น.	50.0	52.8	59.4	60.3	9.4	10.0
04.50 - 04.55 น.	50.8	51.0	60.0	60.5	9.2	10.0
04.55 - 05.00 น.	50.9	51.4	59.8	60.4	8.9	10.0
05.00 - 05.05 น.	50.1	51.5	59.5	60.1	9.4	10.0
05.05 - 05.10 น.	53.9	55.5	58.4	60.2	4.5	10.0
05.10 - 05.15 น.	53.9	54.9	58.8	60.3	4.9	10.0
05.15 - 05.20 น.	54.0	55.2	58.3	60.0	4.2	10.0
05.20 - 05.25 น.	54.1	55.9	56.8	59.4	2.7	10.0
05.25 - 05.30 น.	54.0	55.3	53.0	57.3	-1.0	10.0
05.30 - 05.35 น.	54.3	55.8	57.1	59.5	2.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	54.3	55.2	61.6	62.5	7.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	54.3	55.2	57.8	59.7	3.5	10.0
05.45 - 05.50 น.	54.3	55.6	54.0	54.0	-0.3	10.0
05.50 - 05.55 น.	54.3	55.5	52.5	52.5	-1.8	10.0
05.55 - 06.00 น.	54.5	55.6	52.7	52.7	-1.8	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



## ภาคผนวก 3

---

3-5 แบบฟอร์มการบันทึกการเจ็บป่วยคนงาน

แบบฟอร์มบันทึกการเจ็บป่วยและอุบัติเหตุของพนักงานก่อสร้าง

ประจำเดือน มกราคม - ธันวาคม 2568

บริษัท เทอร์รา ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

อันดับ	ว/ด/ป	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	อาการ / โรค / อุบัติเหตุ	สาเหตุจากงาน		หมายเหตุ (จำนวนวันลางาน)
					ใช่	ไม่ใช่	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

## ภาคผนวก 3

---

3-6 ตารางสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม  
ประจำปี 2568

ตารางสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงานที่ผ่านมา (ประจำปี 2568)			
โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ระยะก่อสร้าง			
ของกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางขนส่งของโครงการ			
รายละเอียด	ตามแนวเส้นทางขนส่ง ของโครงการ (N=50)		
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์	จำนวน	ร้อยละ	
1.1 กลุ่มเป้าหมายการสำรวจ			
ครัวเรือน (N=17)			
- หัวหน้าครัวเรือน/เจ้าของบ้าน	8	47.1	
- คู่สมรส	7	41.2	
- ผู้อาศัย	2	11.7	
รวม	17	100.0	
สถานประกอบการ (N=33)			
- เจ้าของกิจการ/กรรมการผู้จัดการ	16	48.5	
- ผู้จัดการ/ผู้ได้รับมอบอำนาจ	4	12.1	
- พนักงาน	13	39.4	
รวม	33	100.0	
1.2 อายุของผู้ให้สัมภาษณ์			
- 20-30 ปี	10	20.0	
- 31-40 ปี	8	16.0	
- 41-50 ปี	5	10.0	
- มากกว่า 50 ปี (ไม่เกิน 65 ปี)	27	54.0	
รวม	50	100.0	
1.3 เพศ			
- ชาย	30	60.0	
- หญิง	20	40.0	
รวม	50	100.0	
1.4 ศาสนา			
- พุทธ	50	100.0	
รวม	50	100.0	
1.5 ระดับการศึกษา			
- ประถมศึกษา	16	32.0	
- มัธยมศึกษาตอนต้น	11	22.0	
- มัธยมศึกษาตอนปลาย	0	0.0	
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	8	16.0	
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	4	8.0	
- ปริญญาตรี	10	20.0	
- ไม่สะดวกให้ข้อมูล	1	2.0	
รวม	50	100.0	

ตารางสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงานที่ผ่านมา (ประจำปี 2568)			
โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ระยะก่อสร้าง			
ของกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางขนส่งของโครงการ			
รายละเอียด	ตามแนวเส้นทางขนส่ง ของโครงการ (N=50)		
1.6 ภูมิลำเนาเดิม			
- อยู่ที่นี่ตั้งแต่เกิด	29	58.0	
- ย้ายมาจากที่อื่น	21	42.0	
รวม	50	100.0	
1.7 ย้ายมาจาก			
- จังหวัดในภาคกลาง	3	14.3	
- จังหวัดในภาคเหนือ	2	9.5	
- จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	15	71.4	
- จังหวัดในภาคตะวันออก	0	0.0	
- จังหวัดในภาคตะวันตก	0	0.0	
- จังหวัดในภาคใต้	1	4.8	
รวม	21	100.0	
1.8 สาเหตุที่ย้ายมาอยู่บริเวณนี้			
- มาทำงาน	2	9.5	
- มาหาที่อยู่อาศัย	19	90.5	
- ย้ายตามพ่อแม่/ญาติพี่น้อง	0	0.0	
- มาแต่งงานกับคนที่นี่	0	0.0	
- มาเรียนหนังสือ	0	0.0	
รวม	21	100.0	
1.9 ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ที่นี่			
- 1-5 ปี	9	42.9	
- 6-10 ปี	5	23.8	
- 11-15 ปี	1	4.8	
- มากกว่า 15 ปี ขึ้นไป	6	28.6	
รวม	21	100.0	
1.9 ท่านคิดจะย้ายไปอยู่อาศัย/ทำงานที่อื่นหรือไม่			
1) คิดจะย้าย	0	0.0	
2) ไม่คิดจะย้าย	41	82.0	
3) ไม่แน่ใจ	9	18.0	
รวม	50	100.0	
ส่วนที่ 2 สภาพเศรษฐกิจ - สังคมและสิ่งแวดล้อมในชุมชน			
2.1 รายได้หลักของครอบครัวมาจากการประกอบอาชีพใด			
- ค้าขาย	15	30.0	
- ธุรกิจส่วนตัว	11	22.0	
- พนักงานบริษัท/โรงแรม/โรงงาน	13	26.0	

ตารางสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงานที่ผ่านมา (ประจำปี 2568)

โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ระยะก่อสร้าง

ของกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางขนส่งของโครงการ

รายละเอียด	ตามแนวเส้นทางขนส่ง ของโครงการ (N=50)	
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	0	0.0
- รับจ้าง	11	22.0
<b>รวม</b>	<b>50</b>	<b>100.0</b>
<b>2.2 รายได้เสริมของครอบครัวมาจากการประกอบอาชีพใด</b>		
- ค่าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	2	4.0
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	43	86.0
- ไม่สะดวกให้ข้อมูล	5	10.0
<b>รวม</b>	<b>50</b>	<b>100.0</b>
<b>2.3 ปัญหาในการประกอบอาชีพ</b>		
- ไม่มี	43	86.0
- มีระบุ รายได้ไม่แน่นอน	7	14.0
<b>รวม</b>	<b>50</b>	<b>100.0</b>
<b>2.4 รายได้เพียงพอกับค่าใช้จ่ายหรือไม่</b>		
- ไม่เพียงพอ	0	0.0
- เพียงพอ มีเหลือเก็บ	47	94.0
- เพียงพอ แต่ไม่เหลือเก็บ	3	6.0
<b>รวม</b>	<b>50</b>	<b>100.0</b>
หากไม่เพียงพอ แก้ปัญหาโดย		
- ถูยืมจากสถาบันการเงิน	0	0.0
- ถูยืมจากญาติ/คนรู้จัก	0	0.0
- ประหยัด/ใช้จ่ายที่จำเป็น	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
<b>2.5 กรณีเป็นครัวเรือน</b>		
<b>2.5.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน</b>		
- จำนวนสมาชิกในครัวเรือน เฉลี่ย (คน)	3	
- จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ต่ำสุด (คน)	1	
- จำนวนสมาชิกในครัวเรือน สูงสุด (คน)	6	
<b>2.5.2 เพศ</b>		
- ชาย เฉลี่ย (คน)	2	
- หญิง เฉลี่ย (คน)	4	
<b>2.5.3 การมีงานทำของครัวเรือน</b>		
- จำนวนสมาชิกมีรายได้/มีทำงาน เฉลี่ย (คน)	2	
- จำนวนสมาชิกมีรายได้/มีทำงาน ต่ำสุด (คน)	1	
- จำนวนสมาชิกมีรายได้/มีทำงาน สูงสุด (คน)	3	

ตารางสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงานที่ผ่านมา (ประจำปี 2568)

โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ระยะก่อสร้าง

ของกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางขนส่งของโครงการ

รายละเอียด	ตามแนวเส้นทางขนส่ง ของโครงการ (N=50)	
<b>กรณีไม่มีงานทำเป็นกลุ่มเปราะบาง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</b>		
- เด็กเล็ก/นักเรียน	10	62.5
- ผู้สูงอายุ	6	37.5
- สตรีมีครรภ์	0	0.0
- ผู้ป่วยติดเตียง	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>16</b>	<b>100.0</b>
<b>2.6 กรณีเป็นสถานประกอบการ</b>		
<b>2.6.1 สถานประกอบการ ของท่านเปิดดำเนินการกิจการมาแล้วประมาณ .....ปี</b>		
- 1-5 ปี	6	18.2
- 6-10 ปี	5	15.1
- มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป	22	66.7
<b>รวม</b>	<b>33</b>	<b>100.0</b>
<b>2.6.2 ประกอบกิจการประเภท</b>		
- ร้านค้าขายของทั่วไป	2	6.1
- ร้านขายของเฉพาะเจาะจง เช่น	12	36.4
ร้านจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง ห้างทอง ร้านขายอุปกรณ์กีฬา ร้านจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้า และร้านอาหารสัตว์		
- ร้านอาหาร	3	9.1
- งานบริการ เช่น	11	33.3
อยู่ซ่อมรถ โรงเรียนกวดวิชา สถานับริการน้ำมัน/แก๊ส บริการซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า และบริการซ่อมโทรศัพท์มือถือ		
- บริษัทขนาดเล็ก	3	9.1
- คลินิก	0	0.0
- ที่พักอาศัย (อพาร์ทเมนต์/หอพักให้เช่า)	2	6.1
<b>รวม</b>	<b>33</b>	<b>100.0</b>
<b>2.6.3 มีบุคลากรในหน่วยงานทั้งหมด</b>		
- 1-10 คน	31	93.9
- 11-20 คน	2	6.1
- มากกว่า 20 คน ขึ้นไป	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>33</b>	<b>100.0</b>
<b>2.6.4 วัน-เวลาเปิดทำการของสถานประกอบการ</b>		
<b>จำนวนวันเปิดทำการ</b>		
- 5 วัน/สัปดาห์	3	9.1
- 6 วัน/สัปดาห์	21	63.6
- ทุกวัน	9	27.3
<b>รวม</b>	<b>33</b>	<b>100.0</b>



ตารางสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงานที่ผ่านมา (ประจำปี 2568)

โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ระยะก่อสร้าง

ของกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางขนส่งของโครงการ

รายละเอียด	ตามแนวเส้นทางขนส่ง ของโครงการ (N=50)	
2.6.5 วัน-เวลาเปิดทำการของสถานประกอบการ		
จำนวนวันเปิดทำการ		
- จันทร์ - ศุกร์	3	9.1
- จันทร์ - เสาร์	21	63.6
- จันทร์ - อาทิตย์	9	27.3
- ปิดวันพุธ	0	0.0
รวม	33	100.0
2.6.6 วัน-เวลาเปิดทำการของสถานประกอบการ		
เวลาเปิดทำการ		
- 07.00-17.00 น.	5	15.2
- 08.00-15.00 น.	4	12.1
- 08.00-17.00 น.	12	36.4
- 08.00-16.00 น.	5	15.2
- 08.00-18.00 น.	1	3.0
- 08.00-19.00 น.	1	3.0
- 09.00-16.00 น.	1	3.0
- 09.00-17.00 น.	3	9.1
- ไม่ระบุ	1	3.0
รวม	33	100.0
2.7 การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมของชุมชนในระยะ 1 ปี		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	39	78.0
- เปลี่ยนแปลง	11	22.0
รวม	50	100.0
2.7.1 ในทิศทางที่ดีขึ้น		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	1	12.5
- ปานกลาง	6	75.0
- มาก	1	12.5
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	8	100.0
ค่าเฉลี่ย	3.00	
S.D.	0.535	
แปลผล	ปานกลาง	

ตารางสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงานที่ผ่านมา (ประจำปี 2568)

โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ระยะก่อสร้าง

ของกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางขนส่งของโครงการ

รายละเอียด	ตามแนวเส้นทางขนส่ง ของโครงการ (N=50)	
2.7.2 ในทิศทางที่แย่ลง		
- น้อยที่สุด	1	33.3
- น้อย	2	66.7
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	3	100.0
ค่าเฉลี่ย	1.67	
S.D.	0.577	
แปลผล	น้อยที่สุด	
2.8 การเปลี่ยนแปลงสภาพสังคมโดยรอบในระยะ 1 ปี		
- ไม่เปลี่ยนแปลง	39	78.0
- เปลี่ยนแปลง	11	22.0
รวม	50	100.0
2.8.1 ในทิศทางที่ดีขึ้น		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	1	20.0
- ปานกลาง	4	80.0
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	5	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.80	
S.D.	0.447	
แปลผล	ปานกลาง	
2.8.2 ในทิศทางที่แย่ลง		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	6	100.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	6	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00	
S.D.	0.000	
แปลผล	น้อย	

ตารางสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงานที่ผ่านมา (ประจำปี 2568)

โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ระยะก่อสร้าง

ของกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางขนส่งของโครงการ

รายละเอียด	ตามแนวเส้นทางขนส่ง ของโครงการ (N=50)	
ส่วนที่ 3 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของโครงการฯ และความคิดเห็นต่อโครงการฯ		
3.1 ท่านทราบหรือรู้จักโครงการ หรือไม่		
- ไม่ทราบ	3	6.0
- ทราบ	47	94.0
รวม	50	100.0
3.1.1 กรณีทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
- ป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ	8	12.3
- เพื่อนบ้าน/คนในครอบครัว	13	20.0
- เจ้าหน้าที่ของโครงการ	0	0.0
- เป็นทางผ่าน/อยู่ใกล้บ้าน	44	67.7
รวม	65	100.0
3.2 ท่านทราบหรือไม่ว่าปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้าง		
- ไม่ทราบ	3	6.0
- ทราบ	47	94.0
รวม	50	100.0
3.2.1 กรณีทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด		
- ป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ	6	9.1
- เพื่อนบ้าน/คนในครอบครัว	15	22.7
- เจ้าหน้าที่ของโครงการ	1	1.5
- เป็นทางผ่าน/อยู่ใกล้บ้าน	44	66.7
รวม	66	100.0
3.3 ท่านต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารเพิ่มเติมเกี่ยวกับการโครงการฯ หรือไม่		
- ไม่ต้องการรับทราบ	37	74.0
- ต้องการรับทราบ	13	26.0
รวม	50	100.0
3.3.1 กรณีทราบ ท่านทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)		
- ความก้าวหน้าของโครงการ	12	54.5
- ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	10	45.5
- การเยียวยากรณีได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ	0	0.0
- ช่องทางการร้องเรียน	0	0.0
รวม	22	100.0

ตารางสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงานที่ผ่านมา (ประจำปี 2568)

โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ระยะก่อสร้าง

ของกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางขนส่งของโครงการ

รายละเอียด	ตามแนวเส้นทางขนส่ง ของโครงการ (N=50)	
3.4 เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมภายในบริเวณชุมชนของท่านหลังจากมีการก่อสร้างโครงการฯ		
3.4.1 เสียงดัง		
- เหมือนเดิม	45	90.0
- แยกลง	5	10.0
- ดีขึ้น	0	0.0
รวม	50	100.0
แหล่งที่มา		
- การจราจร	5	100.0
- อาคาร/สำนักงาน	0	0.0
- การก่อสร้างจากโครงการฯ	0	0.0
- อื่นๆ	0	0.0
รวม	5	100.0
3.4.2 ฝุ่นละออง		
- เหมือนเดิม	38	76.0
- แยกลง	12	24.0
- ดีขึ้น	0	0.0
รวม	50	100.0
แหล่งที่มา		
- การจราจร	12	100.0
- อาคาร/สำนักงาน	0	0.0
- การก่อสร้างจากโครงการฯ	0	0.0
- อื่นๆ	0	0.0
รวม	12	100.0
3.4.3 ขยะมูลฝอย		
- เหมือนเดิม	49	98.0
- แยกลง	1	2.0
- ดีขึ้น	0	0.0
รวม	50	100.0
แหล่งที่มา		
- บ้านเรือน/ชุมชน	1	100.0
- อาคาร/สำนักงาน	0	0.0
- การก่อสร้างจากโครงการฯ	0	0.0
รวม	1	100.0

ตารางสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงานที่ผ่านมา (ประจำปี 2568)

โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ระยะก่อสร้าง

ของกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางขนส่งของโครงการ

รายละเอียด	ตามแนวเส้นทางขนส่ง ของโครงการ (N=50)	
<b>3.4.4 น้ำเสีย</b>		
- เหมือนเดิม	45	100.0
- แย่ลง	0	0.0
- ดีขึ้น	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>45</b>	<b>100.0</b>
<b>แหล่งที่มา</b>		
- บ้านเรือน/ชุมชน	0	0.0
- อาคาร/สำนักงาน	0	0.0
- การก่อสร้างจากโครงการฯ	0	0.0
- อื่นๆ	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
<b>3.4.5 น้ำท่วมขัง</b>		
- เหมือนเดิม	49	98.0
- แย่ลง	1	2.0
- ดีขึ้น	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>50</b>	<b>100.0</b>
<b>แหล่งที่มา</b>		
- ฝนตก	1	100.0
- ท่อระบายน้ำอุดตัน	0	0.0
- ไม่มีทางระบายน้ำ	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>100.0</b>
<b>3.4.6 การจราจรติดขัด</b>		
- เหมือนเดิม	23	46.0
- แย่ลง	27	54.0
- ดีขึ้น	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>50</b>	<b>100.0</b>
<b>แหล่งที่มา</b>		
- ปริมาณรถยนต์หนาแน่น	27	100.0
- สภาพถนนไม่ดี	0	0.0
- อัตราการระบายรถยนต์	0	0.0
- อุบัติเหตุ	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>27</b>	<b>100.0</b>

ตารางสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงานที่ผ่านมา (ประจำปี 2568)

โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ระยะก่อสร้าง

ของกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางขนส่งของโครงการ

รายละเอียด	ตามแนวเส้นทางขนส่ง ของโครงการ (N=50)	
<b>3.4.7 กลิ่นเหม็น</b>		
- เหมือนเดิม	45	91.8
- แย่ลง	4	8.2
- ดีขึ้น	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>49</b>	<b>100.0</b>
<b>แหล่งที่มา</b>		
- น้ำเน่าเสีย	4	100.0
- ขยะเน่าเสีย	0	0.0
- ไอเสียจากรถยนต์	0	0.0
- อื่นๆ	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>4</b>	<b>100.0</b>
<b>3.4.8 เศรษฐกิจ-สังคม เช่น รายได้เพิ่มขึ้น - ลดลง</b>		
- เหมือนเดิม	35	70.0
- แย่ลง	12	24.0
- ดีขึ้น	3	6.0
<b>รวม</b>	<b>50</b>	<b>100.0</b>
<b>แหล่งที่มา</b>		
- อื่นๆ เศรษฐกิจไม่ดี รายได้ลดลง	12	100.0
<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>
<b>3.4.9 ปัญหาการว่างงาน</b>		
- เหมือนเดิม	50	100.0
- แย่ลง	0	0.0
- ดีขึ้น	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>50</b>	<b>100.0</b>
<b>แหล่งที่มา</b>		
- อื่นๆ	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
<b>3.4.10 อาชญากรรม/ลักขโมย</b>		
- เหมือนเดิม	49	98.0
- แย่ลง	1	2.0
- ดีขึ้น	0	0.0
<b>รวม</b>	<b>50</b>	<b>100.0</b>

ตารางสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงานที่ผ่านมา (ประจำปี 2568)

โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ระยะก่อสร้าง

ของกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางขนส่งของโครงการ

รายละเอียด	ตามแนวเส้นทางขนส่ง ของโครงการ (N=50)	
แหล่งที่มา		
- คนงานต่างถิ่น	1	100.0
- คนในชุมชน	0	0.0
- วัยรุ่น	0	0.0
รวม	1	100.0
3.4.11 ยาเสพติด		
- เหมือนเดิม	49	98.0
- แยกลง	1	2.0
- ตีขึ้น	0	0.0
รวม	50	100.0
แหล่งที่มา		
- คนงานต่างถิ่น	0	0.0
- คนในชุมชน	0	0.0
- วัยรุ่น	1	0.0
รวม	1	0.0
3.5 ท่านเคยได้รับผลกระทบโดยตรง จากการก่อสร้างของโครงการหรือไม่		
3.5.1 ผู้ละอองจากการก่อสร้าง		
- ไม่ได้รับ	46	92.0
- ได้รับ	4	8.0
รวม	50	100.0
ระดับความรำคาญ		
- น้อยที่สุด	1	25.0
- น้อย	2	50.0
- ปานกลาง	1	25.0
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	4	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.00	
S.D.	0.816	
แปลผล	น้อย	
3.5.2 มลพิษจากเครื่องจักร		
- ไม่ได้รับ	50	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	50	100.0

ตารางสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงานที่ผ่านมา (ประจำปี 2568)

โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ระยะก่อสร้าง

ของกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางขนส่งของโครงการ

รายละเอียด	ตามแนวเส้นทางขนส่ง ของโครงการ (N=50)	
ระดับความรำคาญ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย	0.00	
S.D.	0.000	
แปลผล	ไม่มีผลกระทบ	
3.5.3 เสียงดังรบกวนจากการก่อสร้าง		
- ไม่ได้รับ	50	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	50	100.0
ระดับความรำคาญ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย	0.00	
S.D.	0.000	
แปลผล	ไม่มีผลกระทบ	
3.5.4 ความสั่นสะเทือน		
- ไม่ได้รับ	50	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	50	100.0
ระดับความรำคาญ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	0	0.0

ตารางสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงานที่ผ่านมา (ประจำปี 2568)

โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ระยะก่อสร้าง

ของกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางขนส่งของโครงการ

รายละเอียด	ตามแนวเส้นทางขนส่ง ของโครงการ (N=50)	
ค่าเฉลี่ย	0.00	
S.D.	0.000	
แปลผล	ไม่มีผลกระทบ	
3.5.5 กลิ่นรบกวน		
- ไม่ได้รับ	50	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	50	100.0
ระดับความรำคาญ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย	0.00	
S.D.	0.000	
แปลผล	ไม่มีผลกระทบ	
3.5.6 การจัดการมูลฝอย		
- ไม่ได้รับ	50	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	50	100.0
ระดับความรำคาญ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย	0.00	
S.D.	0.000	
แปลผล	ไม่มีผลกระทบ	
3.5.7 การจราจรติดขัดจากโครงการฯ		
- ไม่ได้รับ	48	96.0
- ได้รับ	2	4.0
รวม	50	100.0

ตารางสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงานที่ผ่านมา (ประจำปี 2568)

โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ระยะก่อสร้าง

ของกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางขนส่งของโครงการ

รายละเอียด	ตามแนวเส้นทางขนส่ง ของโครงการ (N=50)	
ระดับความรำคาญ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	1	50.0
- ปานกลาง	1	50.0
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	2	100.0
ค่าเฉลี่ย	2.50	
S.D.	0.707	
แปลผล	น้อย	
3.5.8 อุบัติเหตุจากโครงการฯ		
- ไม่ได้รับ	50	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	50	100.0
ระดับความรำคาญ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย	0.00	
S.D.	0.000	
แปลผล	ไม่มีผลกระทบ	
3.5.9 การทรุดตัวและการพังทลายของดิน		
- ไม่ได้รับ	50	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	50	100.0
ระดับความรำคาญ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	0	0.0



ตารางสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงานที่ผ่านมา (ประจำปี 2568)

โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ระยะก่อสร้าง

ของกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางขนส่งของโครงการ

รายละเอียด	ตามแนวเส้นทางขนส่ง ของโครงการ (N=50)	
ค่าเฉลี่ย	0.00	
S.D.	0.000	
แปลผล	ไม่มีผลกระทบ	
3.5.10 การบังคับทัศนียภาพ/ทัศนียภาพไม่น่าดู		
- ไม่ได้รับ	50	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	50	100.0
ระดับความรำคาญ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย	0.00	
S.D.	0.000	
แปลผล	ไม่มีผลกระทบ	
3.5.11 การบังคับแสงอาทิตย์		
- ไม่ได้รับ	50	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	50	100.0
ระดับความรำคาญ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย	0.00	
S.D.	0.000	
แปลผล	ไม่มีผลกระทบ	
3.5.12 การบังคับทิศทางลม		
- ไม่ได้รับ	50	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	50	100.0

ตารางสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงานที่ผ่านมา (ประจำปี 2568)

โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ระยะก่อสร้าง

ของกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางขนส่งของโครงการ

รายละเอียด	ตามแนวเส้นทางขนส่ง ของโครงการ (N=50)	
ระดับความรำคาญ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย	0.00	
S.D.	0.000	
แปลผล	ไม่มีผลกระทบ	
3.5.13 เหตุเดือดร้อนจากการมีคนงานเข้ามาในพื้นที่		
- ไม่ได้รับ	50	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	50	100.0
ระดับความรำคาญ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	0	0.0
ค่าเฉลี่ย	0.00	
S.D.	0.000	
แปลผล	ไม่มีผลกระทบ	
3.5.14 ค่าขายดีขึ้นจากการมีคนงานเข้ามาในพื้นที่		
- ไม่ได้รับ	50	100.0
- ได้รับ	0	0.0
รวม	50	100.0
ระดับความรำคาญ		
- น้อยที่สุด	0	0.0
- น้อย	0	0.0
- ปานกลาง	0	0.0
- มาก	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0
รวม	0	0.0

ตารางสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงานที่ผ่านมา (ประจำปี 2568)		
โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ระยะก่อสร้าง		
ของกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางขนส่งของโครงการ		
รายละเอียด	ตามแนวเส้นทางขนส่ง ของโครงการ (N=50)	
ค่าเฉลี่ย	0.00	
S.D.	0.000	
แปลผล	ไม่มีผลกระทบ	
3.6 กรณีที่ได้รับผลกระทบ		
ท่านได้รับการแก้ไขแล้วหรือไม่		
- ยังไม่ได้รับการแก้ไข	0	0.0
- ได้รับการแก้ไขแล้ว	0	0.0
- ไม่เคยแจ้งว่าได้รับผลกระทบ	4	100.0
รวม	4	100.0
3.7 ในรอบปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2567 – 2568) ท่านเคยร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ หรือไม่		
- ไม่เคย	50	100.0
- เคย	0	0.0
รวม	50	100.0
3.7.1 กรณีเคย		
- ปัญหาเกี่ยวกับ	0	0.0
- ร้องเรียนที่หน่วยงาน	0	0.0
- ได้รับการแก้ไขปัญหา	0	0.0
รวม	0	0.0
3.8 ท่านคิดว่าโครงการฯ ควรมีส่วนร่วมกับชุมชนหรือไม่		
- ไม่จำเป็น	48	96.0
- จำเป็น	2	4.0
รวม	50	100.0
3.8.1 กรณีจำเป็น		
- การสนับสนุนที่อยู่โดยรอบชุมชน		
- เข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนอย่างเป็นระยะๆ		
ส่วนที่ 4 ความเชื่อมั่นในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
4.1 ท่านมีความเชื่อมั่นมากน้อยเพียงใด		
- ไม่เชื่อมั่น	0	0.0
- เชื่อมั่น	34	68.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	16	32.0
รวม	50	100.0

ตารางสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงานที่ผ่านมา (ประจำปี 2568)		
โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ระยะก่อสร้าง		
ของกลุ่มครัวเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางขนส่งของโครงการ		
รายละเอียด	ตามแนวเส้นทางขนส่ง ของโครงการ (N=50)	
กรณีมีความเชื่อมั่น		
- มาก	5	14.7
- ปานกลาง	26	76.5
- น้อย	3	8.8
รวม	34	100.0
ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ		
- อยากให้โครงการมีการทำความสะอาดในกรณีที่มีดินหรือหินหล่นตามเส้นทางจราจร		
- อยากให้โครงการมีส่วนสนับสนุนชุมชน		
- อยากให้โครงการช่วยดูแลเรื่องฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง		
- บริเวณสะพานลอย ใกล้โครงการไม่มีแสงสว่างจากหลอดไฟ (สะพานลอยบางชั้น) มีความเสี่ยงต่อปัญหาอาชญากรรมและลักขโมยกับชุมชน		

## ภาคผนวก 3

---

### 3-7 สำเนาหนังสือสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 0943378282  
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6721/495

14 ตุลาคม 2568

สำเนา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568  
เรียน รองอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์รังสิต  
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจาก บริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568 ซึ่งตั้งอยู่ที่ดินทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พื้นที่รวม 3-0-33.4 ไร่ หรือ 4,933.6 ตารางเมตร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 33 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 894 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดสำหรับอาคารพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง และห้องชุดพักอาศัย จำนวน 889 ห้อง) และมีที่จอดรถชั้นที่ 1-7 รวมทั้งสิ้น 335 คัน

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ยังมีได้เปิดดำเนินการแต่อย่างใด ตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครุเรือน/สถานประกอบการ ระยะ 0-100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกลุ่มครุเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางการขนส่งของโครงการ โดยผลการสำรวจใช้เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ประจำปี 2568 และเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสำรวจฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสำรวจฯ ได้โดยตรง **ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย** และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์ อีเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนดที่ดิน 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ คุณสรัญญา โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

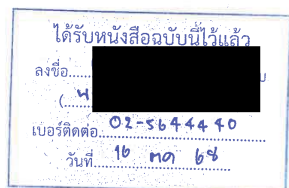
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 0943378282  
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6721/495

14 ตุลาคม 2568

สำเนา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568  
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ  
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจาก บริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568 ซึ่งตั้งอยู่ที่ดินทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พื้นที่รวม 3-0-33.4 ไร่ หรือ 4,933.6 ตารางเมตร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 33 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 894 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดสำหรับอาคารพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง และห้องชุดพักอาศัย จำนวน 889 ห้อง) และมีที่จอดรถชั้นที่ 1-7 รวมทั้งสิ้น 335 คัน

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ยังมีได้เปิดดำเนินการแต่อย่างใด ตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครุเรือน/สถานประกอบการ ระยะ 0-100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกลุ่มครุเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางการขนส่งของโครงการ โดยผลการสำรวจใช้เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ประจำปี 2568 และเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสำรวจฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสำรวจฯ ได้โดยตรง **ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย** และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์ อีเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนดที่ดิน 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ คุณสรัญญา โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

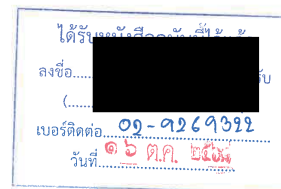
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด





บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 0943378282  
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6721/495

14 ตุลาคม 2568

## สำเนา

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 69

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

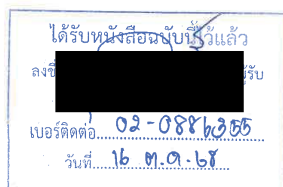
จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจาก บริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568 ซึ่งตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พื้นที่รวม 3-0-33.4 ไร่ หรือ 4,933.6 ตารางเมตร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 33 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 894 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดสำหรับอาคารพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง และห้องชุดพักอาศัย จำนวน 889 ห้อง) และมีที่จอดรถชั้นที่ 1-7 รวมทั้งสิ้น 335 คัน

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ยังมีได้เปิดดำเนินการแต่อย่างใด ตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครุฑเรือน/สถานประกอบการ ระยะ 0-100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกลุ่มครุฑเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางโครงการ โดยผลการสำรวจใช้เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ประจำปี 2568 และเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสำรวจฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินงานกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสำรวจฯ ได้โดยตรง **สิ่งที่ส่งมาด้วย** และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ คุณสรัญญา โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร ส่งผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 0943378282  
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6721/495

14 ตุลาคม 2568

## สำเนา

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองหนึ่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

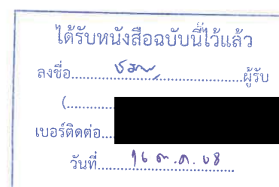
จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจาก บริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568 ซึ่งตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พื้นที่รวม 3-0-33.4 ไร่ หรือ 4,933.6 ตารางเมตร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 33 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 894 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดสำหรับอาคารพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง และห้องชุดพักอาศัย จำนวน 889 ห้อง) และมีที่จอดรถชั้นที่ 1-7 รวมทั้งสิ้น 335 คัน

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ยังมีได้เปิดดำเนินการแต่อย่างใด ตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครุฑเรือน/สถานประกอบการ ระยะ 0-100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกลุ่มครุฑเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางโครงการ โดยผลการสำรวจใช้เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ประจำปี 2568 และเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสำรวจฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินงานกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสำรวจฯ ได้โดยตรง **สิ่งที่ส่งมาด้วย** และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ คุณสรัญญา โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร ส่งผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด





บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 0943378282  
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6721/495

14 ตุลาคม 2568

สำเนา

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนวัดบางชัน  
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจาก บริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568 ซึ่งตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พื้นที่รวม 3-0-33.4 ไร่ หรือ 4,933.6 ตารางเมตร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 33 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 894 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดสำหรับอาคารพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง และห้องชุดพักอาศัย จำนวน 889 ห้อง) และมีที่จอดรถชั้นที่ 1-7 รวมทั้งสิ้น 335 คัน

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ยังมีได้เปิดดำเนินการแต่อย่างใด ตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการ ระยะ 0-100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกลุ่มครั้วเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางการขนส่งของโครงการ โดยผลการสำรวจใช้ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ประจำปี 2568 และเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสำรวจฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินงานกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสำรวจฯ ได้โดยตรง **สิ่งที่ส่งมาด้วย** และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์ อีเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ คุณสรัญญา โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร ส่งาผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือแจ้งแล้ว  
ลงชื่อ.....ผู้รับ  
(.....)  
เบอร์ติดต่อ.....  
วันที่ 16.10.68



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 0943378282  
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6721/495

14 ตุลาคม 2568

สำเนา

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนทวีวิษ  
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจาก บริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568 ซึ่งตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พื้นที่รวม 3-0-33.4 ไร่ หรือ 4,933.6 ตารางเมตร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 33 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 894 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดสำหรับอาคารพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง และห้องชุดพักอาศัย จำนวน 889 ห้อง) และมีที่จอดรถชั้นที่ 1-7 รวมทั้งสิ้น 335 คัน

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ยังมีได้เปิดดำเนินการแต่อย่างใด ตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการ ระยะ 0-100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกลุ่มครั้วเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางการขนส่งของโครงการ โดยผลการสำรวจใช้ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ประจำปี 2568 และเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสำรวจฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินงานกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสำรวจฯ ได้โดยตรง **สิ่งที่ส่งมาด้วย** และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์ อีเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ คุณสรัญญา โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร ส่งาผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

ได้รับหนังสือแจ้งแล้ว  
ลงชื่อ.....ผู้รับ  
(.....)  
เบอร์ติดต่อ.....  
วันที่ 16.10.68



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 0943378282  
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6721/495

14 ตุลาคม 2568

สำเนา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568

เรียน เจ้าของพาร์ทเมนต์ ทุปีคาซ่า  
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด


ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจาก บริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568 ซึ่งตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พื้นที่รวม 3-0-33.4 ไร่ หรือ 4,933.6 ตารางเมตร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 33 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 894 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดสำหรับอาคารพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง และห้องชุดพักอาศัย จำนวน 889 ห้อง) และมีที่จอดรถชั้นที่ 1-7 รวมทั้งสิ้น 335 คัน

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ยังมิได้เปิดดำเนินการแต่อย่างใด ตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการ ระยะ 0-100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกลุ่มครั้วเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางการขนส่งของโครงการ โดยผลการสำรวจใช้เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ประจำปี 2568 และเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสำรวจฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสำรวจฯ ได้โดยตรง **ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย** และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อคุณสรัญญา โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว  
ลงชื่อ.....ผู้รับ  
(.....)  
เบอร์ติดต่อ.....  
วันที่.....

ขอแสดงความนับถือ  
  
(นายพงศกร สง่าผล)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 0943378282  
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6721/495

14 ตุลาคม 2568

สำเนา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568

เรียน ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด TERRA RESIDENCE I  
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด


ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจาก บริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568 ซึ่งตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พื้นที่รวม 3-0-33.4 ไร่ หรือ 4,933.6 ตารางเมตร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 33 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 894 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดสำหรับอาคารพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง และห้องชุดพักอาศัย จำนวน 889 ห้อง) และมีที่จอดรถชั้นที่ 1-7 รวมทั้งสิ้น 335 คัน

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ยังมิได้เปิดดำเนินการแต่อย่างใด ตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการ ระยะ 0-100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกลุ่มครั้วเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางการขนส่งของโครงการ โดยผลการสำรวจใช้เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ประจำปี 2568 และเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสำรวจฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสำรวจฯ ได้โดยตรง **ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย** และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อคุณสรัญญา โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว  
ลงชื่อ.....ผู้รับ  
(.....)  
เบอร์ติดต่อ.....  
วันที่.....

ขอแสดงความนับถือ  
  
(นายพงศกร สง่าผล)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 0943378282  
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6721/495

14 ตุลาคม 2568

## สำเนา

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568

เรียน ผู้จัดการธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาลองหลวง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจาก บริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568 ซึ่งตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พื้นที่รวม 3-0-33.4 ไร่ หรือ 4,933.6 ตารางเมตร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 33 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 894 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดสำหรับอาคารพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง และห้องชุดพักอาศัย จำนวน 889 ห้อง) และมีที่จอดรถชั้นที่ 1-7 รวมทั้งสิ้น 335 คัน

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ยังมีได้เปิดดำเนินการแต่อย่างใด ตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครุฑเรือน/สถานประกอบการ ระยะ 0-100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกลุ่มครุฑเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางทางขนส่งของโครงการ โดยผลการสำรวจใช้ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ประจำปี 2568 และเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสำรวจฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสำรวจฯ ได้โดยตรง **ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย** และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์ อีเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนดที่ดิน 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ คุณสร้อยญา โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว  
ลงชื่อ นายพรหม  
(.....)  
เบอร์ติดต่อ 16/10/68  
วันที่ 16/10/68

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร ส่งผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 0943378282  
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6721/495

14 ตุลาคม 2568

## สำเนา

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568

เรียน ผู้จัดการเชว่น อีเลฟเว่น สาขาลาดบางชั้น (บ้านเลขที่ [REDACTED])

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจาก บริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568 ซึ่งตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พื้นที่รวม 3-0-33.4 ไร่ หรือ 4,933.6 ตารางเมตร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 33 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 894 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดสำหรับอาคารพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง และห้องชุดพักอาศัย จำนวน 889 ห้อง) และมีที่จอดรถชั้นที่ 1-7 รวมทั้งสิ้น 335 คัน

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ยังมีได้เปิดดำเนินการแต่อย่างใด ตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครุฑเรือน/สถานประกอบการ ระยะ 0-100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกลุ่มครุฑเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางทางขนส่งของโครงการ โดยผลการสำรวจใช้ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ประจำปี 2568 และเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสำรวจฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสำรวจฯ ได้โดยตรง **ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย** และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์ อีเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนดที่ดิน 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ คุณสร้อยญา โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว  
ลงชื่อ [REDACTED]  
(.....)  
เบอร์ติดต่อ 16/10/68  
วันที่ 16/10/68

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร ส่งผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด





บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 0943378282  
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

## สำเนา

Envimove/PM6721/495

14 ตุลาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568

เรียน เจ้าของบริษัท [REDACTED]

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด


ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจาก บริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568 ซึ่งตั้งอยู่ที่ดินทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พื้นที่รวม 3-0-33.4 ไร่ หรือ 4,933.6 ตารางเมตร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 33 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 894 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดสำหรับอาคารพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง และห้องชุดพักอาศัย จำนวน 889 ห้อง) และมีที่จอดรถชั้นที่ 1-7 รวมทั้งสิ้น 335 คัน

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ยังมีได้เปิดดำเนินการแต่อย่างใด ตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครุว์เรือน/สถานประกอบการ ระยะ 0-100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกลุ่มครุว์เรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางการขนส่งของโครงการ โดยผลการสำรวจใช้เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ประจำปี 2568 และเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสำรวจฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะต่อการดำเนินกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสำรวจฯ ได้โดยตรง **สิ่งที่ส่งมาด้วย** และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โลโก้ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อคุณสรัญญา โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว  
ลงชื่อ นางสาวกัญญา ผู้รับ  
(.....)  
เบอร์ติดต่อ.....  
วันที่ 16/10/68

ขอแสดงความนับถือ  
  
(นายพงศกร ส่างผล)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 0943378282  
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

## สำเนา

Envimove/PM6721/495

14 ตุลาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568

เรียน เจ้าของบริษัท [REDACTED]

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจาก บริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568 ซึ่งตั้งอยู่ที่ดินทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พื้นที่รวม 3-0-33.4 ไร่ หรือ 4,933.6 ตารางเมตร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 33 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 894 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดสำหรับอาคารพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง และห้องชุดพักอาศัย จำนวน 889 ห้อง) และมีที่จอดรถชั้นที่ 1-7 รวมทั้งสิ้น 335 คัน

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ยังมีได้เปิดดำเนินการแต่อย่างใด ตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครุว์เรือน/สถานประกอบการ ระยะ 0-100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกลุ่มครุว์เรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางการขนส่งของโครงการ โดยผลการสำรวจใช้เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ประจำปี 2568 และเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสำรวจฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะต่อการดำเนินกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสำรวจฯ ได้โดยตรง **สิ่งที่ส่งมาด้วย** และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โลโก้ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อคุณสรัญญา โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว  
ลงชื่อ นางสาวกัญญา ผู้รับ  
(.....)  
เบอร์ติดต่อ.....  
วันที่ 16/10/68

ขอแสดงความนับถือ  
  
(นายพงศกร ส่างผล)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 0943378282  
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6721/495

14 ตุลาคม 2568

สำเนา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ [REDACTED]  
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจาก บริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568 ซึ่งตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พื้นที่รวม 3-0-33.4 ไร่ หรือ 4,933.6 ตารางเมตร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 33 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 894 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดสำหรับอาคารพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง และห้องชุดพักอาศัย จำนวน 889 ห้อง) และมีที่จอดรถชั้นที่ 1-7 รวมทั้งสิ้น 335 คัน

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ยังมีได้เปิดดำเนินการแต่อย่างใด ตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครุเรือน/สถานประกอบการ ระยะ 0-100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกลุ่มครุเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางการขนส่งของโครงการ โดยผลการสำรวจใช้ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ประจำปี 2568 และเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสำรวจฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสำรวจฯ ได้โดยตรง **สิ่งที่ส่งมาด้วย** และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์ อีเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนดที่ดิน 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ คุณสร้อยญา โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว  
ลงชื่อ.....ผู้รับ  
(.....)  
เบอร์ติดต่อ.....  
วันที่ 16/10/68

ขอแสดงความนับถือ  
  
(นายพงศกร ส่งผล)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 0943378282  
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6721/495

14 ตุลาคม 2568

สำเนา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ [REDACTED]  
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจาก บริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568 ซึ่งตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พื้นที่รวม 3-0-33.4 ไร่ หรือ 4,933.6 ตารางเมตร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 33 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 894 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดสำหรับอาคารพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง และห้องชุดพักอาศัย จำนวน 889 ห้อง) และมีที่จอดรถชั้นที่ 1-7 รวมทั้งสิ้น 335 คัน

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ยังมีได้เปิดดำเนินการแต่อย่างใด ตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครุเรือน/สถานประกอบการ ระยะ 0-100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกลุ่มครุเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางการขนส่งของโครงการ โดยผลการสำรวจใช้ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ประจำปี 2568 และเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสำรวจฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสำรวจฯ ได้โดยตรง **สิ่งที่ส่งมาด้วย** และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์ อีเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนดที่ดิน 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ คุณสร้อยญา โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว  
ลงชื่อ.....ผู้รับ  
(.....)  
เบอร์ติดต่อ.....  
วันที่ 16/10/68

ขอแสดงความนับถือ  
  
(นายพงศกร ส่งผล)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด





บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 0943378282  
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6721/495

14 ตุลาคม 2568

## สำเนา

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ [REDACTED]  
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด


ด้วยบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจาก บริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568 ซึ่งตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พื้นที่รวม 3-0-33.4 ไร่ หรือ 4,933.6 ตารางเมตร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 33 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 894 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดสำหรับอาคารพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง และห้องชุดพักอาศัย จำนวน 889 ห้อง) และมีที่จอดรถชั้นที่ 1-7 รวมทั้งสิ้น 335 คัน

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ยังมีได้เปิดดำเนินการแต่อย่างใด ตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการ ระยะ 0-100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกลุ่มครั้วเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางการขนส่งของโครงการ โดยผลการสำรวจใช้เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ประจำปี 2568 และเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสำรวจฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสำรวจฯ ได้โดยตรง **สิ่งที่ส่งมาด้วย** และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โลโก้ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อคุณสรุณญา โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว  
ลงชื่อ.....ผู้รับ  
(.....)  
เบอร์ติดต่อ.....  
วันที่ 16/10/68

ขอแสดงความนับถือ  
  
(นายพงศกร ส่งผล)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 0943378282  
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6721/495

14 ตุลาคม 2568

## สำเนา

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568

เรียน ผู้จัดการธนาคารธนชาตทหารไทย  
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจาก บริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568 ซึ่งตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พื้นที่รวม 3-0-33.4 ไร่ หรือ 4,933.6 ตารางเมตร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 33 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 894 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดสำหรับอาคารพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง และห้องชุดพักอาศัย จำนวน 889 ห้อง) และมีที่จอดรถชั้นที่ 1-7 รวมทั้งสิ้น 335 คัน

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ยังมีได้เปิดดำเนินการแต่อย่างใด ตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการ ระยะ 0-100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกลุ่มครั้วเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางการขนส่งของโครงการ โดยผลการสำรวจใช้เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ประจำปี 2568 และเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสำรวจฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสำรวจฯ ได้โดยตรง **สิ่งที่ส่งมาด้วย** และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โลโก้ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อคุณสรุณญา โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

ได้รับหนังสือฉบับนี้ไว้แล้ว  
ลงชื่อ.....ผู้รับ  
(.....)  
เบอร์ติดต่อ.....  
วันที่ 16.10.68

ขอแสดงความนับถือ  
  
(นายพงศกร ส่งผล)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 0943378282  
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6721/495

14 ตุลาคม 2568

## สำเนา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ [REDACTED]

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

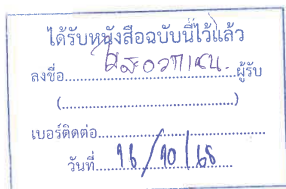
จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจาก บริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568 ซึ่งตั้งอยู่ที่ดินทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พื้นที่รวม 3-0-33.4 ไร่ หรือ 4,933.6 ตารางเมตร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 33 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 894 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดสำหรับอาคารพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง และห้องชุดพักอาศัย จำนวน 889 ห้อง) และมีที่จอดรถชั้นที่ 1-7 รวมทั้งสิ้น 335 คัน

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ยังมีได้เปิดดำเนินการแต่อย่างใด ตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการ ระยะ 0-100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกลุ่มครั้วเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางการขนส่งของโครงการ โดยผลการสำรวจใช้ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ประจำปี 2568 และเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสำรวจฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสำรวจฯ ได้โดยตรง **ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย** และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์ อีเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ คุณสร้อยญา โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ  
[Signature]  
(นายพงศกร สง่าผล)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 0943378282  
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6721/495

14 ตุลาคม 2568

## สำเนา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ [REDACTED]

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

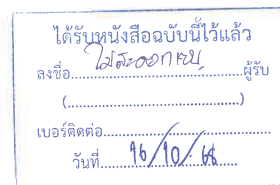
จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจาก บริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568 ซึ่งตั้งอยู่ที่ดินทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พื้นที่รวม 3-0-33.4 ไร่ หรือ 4,933.6 ตารางเมตร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 33 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 894 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดสำหรับอาคารพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง และห้องชุดพักอาศัย จำนวน 889 ห้อง) และมีที่จอดรถชั้นที่ 1-7 รวมทั้งสิ้น 335 คัน

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ยังมีได้เปิดดำเนินการแต่อย่างใด ตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย ต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการ ระยะ 0-100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกลุ่มครั้วเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางการขนส่งของโครงการ โดยผลการสำรวจใช้ เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ประจำปี 2568 และเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสำรวจฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสำรวจฯ ได้โดยตรง **ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย** และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์ อีเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โฉนด 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ คุณสร้อยญา โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ  
[Signature]  
(นายพงศกร สง่าผล)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 0943378282  
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6721/495

14 ตุลาคม 2568

สำเนา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำหรับตรวจสอบประสิทธิภาพและความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568

เรียน เจ้าของบริษัทเลขที่ [REDACTED]  
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

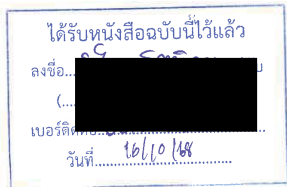
จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568 ซึ่งตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พื้นที่รวม 3-0-33.4 ไร่ หรือ 4,933.6 ตารางเมตร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 33 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 894 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดสำหรับอาคารพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง และห้องชุดพักอาศัย จำนวน 889 ห้อง) และมีที่จอดรถชั้นที่ 1-7 รวมทั้งสิ้น 335 คัน

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ยังมีได้เปิดดำเนินการแต่อย่างใด ตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการ ระยะ 0-100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกลุ่มครั้วเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางทางขนส่งของโครงการ โดยผลการสำรวจใช้เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ประจำปี 2568 และเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสำรวจฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะต่อการดำเนินกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสำรวจฯ ได้โดยตรง **สิ่งที่ส่งมาด้วย** และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โลโก้ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อคุณสร้อยญา โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ  
(นายพงศกร ส่งผล)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์/โทรสาร 0 2589 2919 มือถือ: 08 9774 7682 หรือ 0943378282  
Website : www.envimove-thai.com อีเมล : envimove@gmail.com

Envimove/PM6721/495

14 ตุลาคม 2568

สำเนา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สำหรับตรวจสอบประสิทธิภาพและความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน โครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568

เรียน เจ้าของบริษัทเลขที่ [REDACTED]  
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการฯ

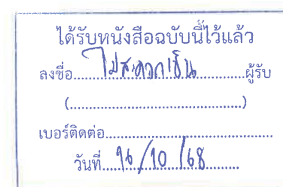
จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม ได้รับมอบหมายจากบริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการเทอร์รา เรสซิเดนซ์ 2 (TERRA RESIDENCE II) ของบริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำปี 2568 ซึ่งตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี พื้นที่รวม 3-0-33.4 ไร่ หรือ 4,933.6 ตารางเมตร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 33 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุด 894 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดสำหรับอาคารพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 5 ห้อง และห้องชุดพักอาศัย จำนวน 889 ห้อง) และมีที่จอดรถชั้นที่ 1-7 รวมทั้งสิ้น 335 คัน

ปัจจุบันโครงการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ ยังมีได้เปิดดำเนินการแต่อย่างใด ตามมาตรการฯ ของโครงการจำเป็นต้องมีการสำรวจความคิดเห็นเพื่อสอบถามข้อห่วงกังวลจากการดำเนินงานของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่อการพัฒนาโครงการ ประกอบด้วย ครั้วเรือน/สถานประกอบการ ระยะ 0-100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกลุ่มครั้วเรือน/สถานประกอบการตามแนวเส้นทางทางขนส่งของโครงการ โดยผลการสำรวจใช้เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ประจำปี 2568 และเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าว

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสำรวจฯ พร้อมให้ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะต่อการดำเนินกิจกรรมในระยะก่อสร้างของโครงการ โดยท่านสามารถแสดงความคิดเห็นลงในแบบสำรวจฯ ได้โดยตรง **สิ่งที่ส่งมาด้วย** และขอความกรุณาส่งแบบสำรวจความคิดเห็นต่อโครงการ ตามช่องทาง ดังนี้ 1) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pp.envimove@gmail.com 2) โทรสาร 0 2589 2919 3) ทางไปรษณีย์ (ที่อยู่บริษัทฯ แสดงตามหัวจดหมายฉบับนี้) 4) โลโก้ 0943378282 หากท่านมีข้อสงสัยประการใดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อคุณสร้อยญา โทรศัพท์ 09 4337 8282 เป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานของท่านโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ  
(นายพงศกร ส่งผล)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

## ภาคผนวก 3

---

3-8 หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการฯ





## ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง เปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ และต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ และต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด ขอเปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ จากเดิม บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด เป็น บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด และต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ เลขทะเบียน ว-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพงษ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ จากเดิม บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด เป็น บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด และต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์

- |                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ๑) นายพงศกร สง่าผล     | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาววิชรา เพ็ญช่อ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นายมนตรี ผดุงกิจ    | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-ค-๐๐๐๓ |

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายอานนท์ ไชยชนะนิล      | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๒ |
| ๒) นางสาวบุษมินตรา บุตรโคตร | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๓ |
| ๓) นางสาวณัททัย สุวรรณโชติ  | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๔ |
| ๔) นายศุภกิตต์ สุกุณี       | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๕ |

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย



หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงชื่อห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน และต่ออายุรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

เลขทะเบียน ว-๓๓๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๕๒๔

ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๙ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Temperature	Laboratory and Field Methods
7	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
8	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method
9	Total Suspended Solids	Dried at 103 - 105 °C

#### เอกสารอ้างอิง

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

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๒๙ ๙



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

## ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพงศ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี  
จังหวัดนนทบุรี ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
จำนวน ๓ ราย ได้แก่

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายอานนท์ ไชยชนะนิจ      | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๒ |
| ๒) นางสาวบุษมินตรา บุตรโคตร | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๓ |
| ๓) นางสาวณัททัย สุวรรณโชติ  | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๔ |

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๒ ๒ ๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๓

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพงศ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี  
จังหวัดนนทบุรี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน  
๑ ราย ได้แก่ นางสาวพิมพ์สุดา ลีอนาม ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๗

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๗๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



## ภาคผนวก 3

---

3-9 ใบ Calibration





**National Institute of Metrology (Thailand)**  
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation



NSC-TISI-TIS  
Calibration 0144

## Certificate of Calibration

**Certificate No.** : MW-0035-25  
**Issued by** : Flow and Volume of Liquid Laboratory  
Mechanical Metrology Department

Page 1 of 3 pages

**MEASUREMENT ITEM** : Orifice Gas Flow Device

**MANUFACTURER** : Tisch Environmental, Inc.

**MODEL/TYPE** : TE-5025A

**SERIAL NUMBER** : 3905

**CUSTOMER** : EVM LABORATORY CO., LTD.  
10 Soi Phong-Sawatdi 10, Nonthaburi Rd., Tha  
Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000  
Thailand

**MEASUREMENT DATE** : June 10, 2025

*The reported measurement result relates only to the measurand and applies only at the time of measurement.*

**Reference:**  
MEC0381-01/25

**Date:**  
June 16, 2025

**Approved by:**

( Wirun Laopornpichayanuwat )

**Performed by:**

( Terdsak Neadkratoke )

*Partial reproduction of this certificate is permitted only with a written permission from NIMT.*



### ENVIRONMENTAL CONDITIONS:

Ambient condition in the laboratory are as follows :

Temperature	: 23.0 ± 2.0	°C
Relative Humidity	: 55 ± 15	%RH

### Calibration Condition:

Preconditioning	: 24 hours at ambient conditions.
Measurement Condition	: The average values during measurement are 23.0°C and 59 %RH.

### MEASUREMENT METHOD:

The Orifice gas flow device was calibrated against NIMT's Standard Gas Meter Model DELTA S-Flow G65. The CP-MW 0009 was used as a calibration guideline.

### TABULATION OF RESULTS:

The tables on the next page give the measured values.

### UNCERTAINTY OF MEASUREMENT:

The uncertainty stated is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty by the coverage factor  $k = 2$ . It has been determined in accordance with EA publication EA-4/02 "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration" and JCGM 100 "Evaluation of measurement data - Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement". The value of the measurand lies within the assigned range of values with a probability of approximately 95 %.

### TRACEABILITY:

This certificate provides a traceability of the measurement to recognized the national standards, and to the realization of the International System of Units (SI).



## MEASUREMENT RESULTS:

The Orifice gas flow device was calibrated by direct comparison method with the Gas Meter standard. The Humid air was used as a medium in the system. The standard conditions are 25°C (298.15 K) and 760 mmHg for standard temperature and standard pressure respectively.

Table 1. The results of  $Q$  actual calibration data

Plate	Flow rate $\text{m}^3/\text{min}$	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	$\Delta p$ _Meter mmHg	$\Delta p$ _Orifice inH <sub>2</sub> O	$Y$	Actual Flow [ $Q_a$ ] $\text{m}^3/\text{min}$
1	0.698	750.268	23.02	22.96	58.639	1.762	0.834	0.643
2	0.912	750.188	23.02	22.98	56.793	3.039	1.095	0.843
3	0.997	750.063	23.02	23.01	39.880	3.816	1.227	0.944
4	1.068	750.114	23.04	23.02	32.349	4.496	1.332	1.022
5	1.166	750.107	23.08	23.00	28.076	5.424	1.464	1.123

Slope ( $m$ ): 1.31479

Intercept ( $b$ ): -0.01266

Correlation coefficient ( $r$ ): 0.99992

Uncertainty ( $k=2$ ): 0.014  $\text{m}^3/\text{min}$

Table 2. The results of  $Q$  standard calibration data

Plate	Flow rate $\text{m}^3/\text{min}$	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	$\Delta p$ _Meter mmHg	$\Delta p$ _Orifice inH <sub>2</sub> O	$Y$	Standard Flow [ $Q_{\text{std}}$ ] $\text{m}^3/\text{min}$
1	0.698	750.268	23.02	22.96	58.639	1.762	1.323	0.639
2	0.912	750.188	23.02	22.98	56.793	3.039	1.738	0.838
3	0.997	750.063	23.02	23.01	39.880	3.816	1.947	0.938
4	1.068	750.114	23.04	23.02	32.349	4.496	2.113	1.016
5	1.166	750.107	23.08	23.00	28.076	5.424	2.321	1.115

Slope ( $m$ ): 2.09919

Intercept ( $b$ ): -0.02010

Correlation coefficient ( $r$ ): 0.99992

Uncertainty ( $k=2$ ): 0.015  $\text{m}^3/\text{min}$

End of Certificate of Calibration



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

## TSP High Volume Sampler Calibration

☒ PM

☐ Onsite

Location: office EVM lab

Date: 2-Feb-25

Tech: Supakit Sakunee

Sampler: TE-5170X

Serial No: EVM-TSP.03

Approve Montree Padoungkij

### Site Conditions

Barometric Pressure (mBar): 1009.00

Corrected Pressure (mm Hg): 757

Temperature (deg C): 28

Temperature (deg K): 301

Average Press. (mBar): 1009.00

Corrected Average (mm Hg): 757

Average Temp. (deg C): 28

Average Temp. (deg K): 301

### Calibration Orifice

Make: Tisch Environmental, Inc.

$Q_{std}$  Slope: 0.99990

Model: TE-5025A

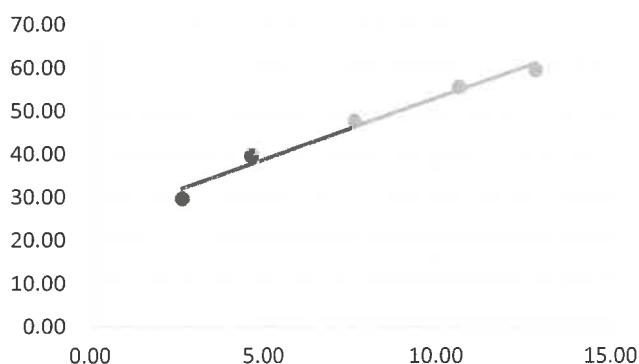
$Q_{std}$  Intercept: -0.00886

Serial#: 3095

Date Certified: 20-Jul-24

### Calibration Information

Plate no.	Inch H <sub>2</sub> O	$Q_{std}$ (m <sup>3</sup> /min)	I (chart)	IC (corrected)	Linear Regression
18	12.80	3.562	60.0	59.57	Slope: 15.1076
13	10.60	3.242	56.0	55.60	Intercept: 6.2866
10	7.60	2.746	48.0	47.66	Corr. Coeff: 0.9980
7	4.60	2.139	40.0	39.72	
5	2.60	1.610	30.0	29.79	# of Observations: 5



Calibrated by :

*Supakit*

Supakit Sakunee

(02/02/25)

Approve by :

*Montree*

Montree Padoungkij

(02/02/25)



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

## TSP High Volume Sampler Calibration

☒ PM

☐ Onsite

Location: office EVM lab

Date: 2-Feb-25

Tech: Supakit Sakunee

Sampler: TE-5170X

Serial No: EVM-TSP.07

Approve Montree Padoungkij

### Site Conditions

Barometric Pressure (mBar): 1009.00

Corrected Pressure (mm Hg): 757

Temperature (deg C): 28

Temperature (deg K): 301

Average Press. (mBar): 1009.00

Corrected Average (mm Hg): 757

Average Temp. (deg C): 28

Average Temp. (deg K): 301

### Calibration Orifice

Make: Tisch Environmental, Inc.

$Q_{std}$  Slope: 0.99990

Model: TE-5025A

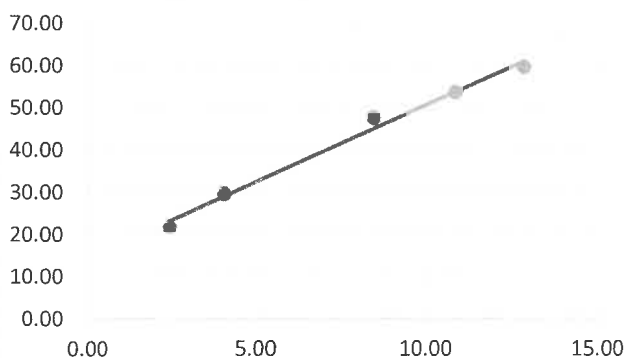
$Q_{std}$  Intercept: -0.00886

Serial#: 3095

Date Certified: 20-Jul-24

### Calibration Information

Plate no.	Inch H <sub>2</sub> O	$Q_{std}$ (m <sup>3</sup> /min)	I (chart)	IC (corrected)	<u>Linear Regression</u> Slope: 18.7744 Intercept: -7.3035 Corr. Coeff: 0.9995  # of Observations: 5
18	12.80	3.562	60.0	59.57	
13	10.80	3.272	54.0	53.62	
10	8.40	2.887	48.0	47.66	
7	4.00	1.995	30.0	29.79	
5	2.40	1.547	22.0	21.84	



Calibrated by :

*Supakit*

Supakit Sakunee  
(02/02/25)

Approve by :

*Montree*

Montree Padoungkij  
(02/02/25)





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

## TSP High Volume Sampler Calibration

☒ PM

☐ Onsite

Location: office EVM lab

Date: 2-Feb-25

Tech: Supakit Sakunee

Sampler: TE-5170X

Serial No: S/N1097

Approve Montree Padoungkij

### Site Conditions

Barometric Pressure (mBar): 1009.00

Corrected Pressure (mm Hg): 757

Temperature (deg C): 28

Temperature (deg K): 301

Average Press. (mBar): 1009.00

Corrected Average (mm Hg): 757

Average Temp. (deg C): 28

Average Temp. (deg K): 301

### Calibration Orifice

Make: Tisch Environmental, Inc.

$Q_{std}$  Slope: 0.99990

Model: TE-5025A

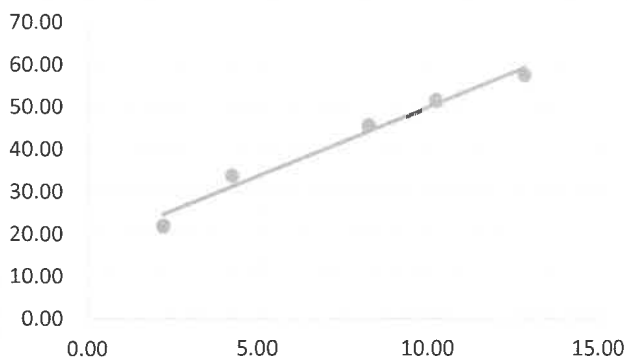
$Q_{std}$  Intercept: -0.00886

Serial#: 3095

Date Certified: 20-Jul-24

### Calibration Information

Plate no.	Inch H <sub>2</sub> O	$Q_{std}$ (m <sup>3</sup> /min)	I (chart)	IC (corrected)	<u>Linear Regression</u> Slope: 16.8695 Intercept: -2.1659 Corr. Coeff: 0.9980  # of Observations: 5
18	12.80	3.562	58.0	57.59	
13	10.20	3.180	52.0	51.63	
10	8.20	2.852	46.0	45.67	
7	4.20	2.044	34.0	33.76	
5	2.20	1.482	22.0	21.84	



Calibrated by :

*Supakit*

Supakit Sakunee  
(02/02/25)

Approve by :

*Montree*

Montree Padoungkij  
(02/02/25)



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี 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

## TSP High Volume Sampler Calibration

☒ PM

☐ Onsite

Location: office EVM lab

Date: 2-Feb-25

Tech: Supakit Sakunee

Sampler: TE-5170X

Serial No: S/N1096

Approve Montree Padoungkij

### Site Conditions

Barometric Pressure (mBar): 1009.00

Corrected Pressure (mm Hg): 757

Temperature (deg C): 28

Temperature (deg K): 301

Average Press. (mBar): 1009.00

Corrected Average (mm Hg): 757

Average Temp. (deg C): 28

Average Temp. (deg K): 301

### Calibration Orifice

Make: Tisch Environmental, Inc.

$Q_{std}$  Slope: 0.99990

Model: TE-5025A

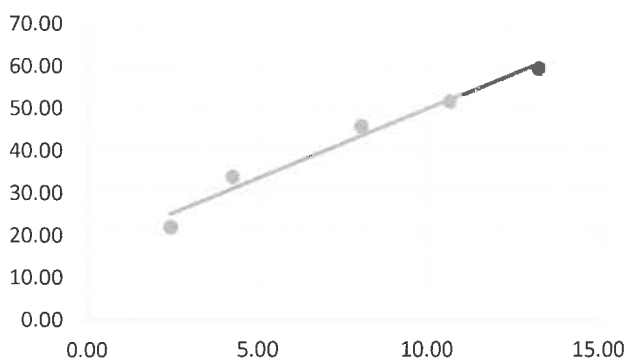
$Q_{std}$  Intercept: -0.00886

Serial#: 3095

Date Certified: 20-Jul-24

### Calibration Information

Plate no.	Inch H <sub>2</sub> O	$Q_{std}$ (m <sup>3</sup> /min)	I (chart)	IC (corrected)	<u>Linear Regression</u> Slope: 17.4432 Intercept: -3.7877 Corr. Coeff: 0.9961  # of Observations: 5
18	13.20	3.617	60.0	59.57	
13	10.60	3.242	52.0	51.63	
10	8.00	2.818	46.0	45.67	
7	4.20	2.044	34.0	33.76	
5	2.40	1.547	22.0	21.84	



Calibrated by :

*Supakit*

Supakit Sakunee  
(02/02/25)

Approve by :

*Montree*

Montree Padoungkij  
(02/02/25)



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

## PM10 High Volume Sampler Calibration

☒ PM ☐ Onsite

Location: office EVM lab	Date: 2-Feb-25	Tech: Supakit Sakunee
Sampler: TE-6070X	Serial No: EVM-PM10.03	Approve: Montree Padoungkij

### Site Conditions

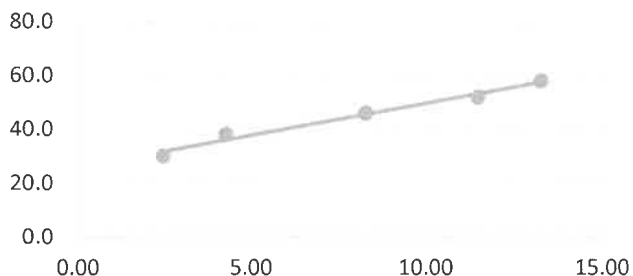
Barometric Pressure (mBar): 1009.00	Corrected Pressure (mm Hg): 757
Temperature (deg C): 28	Temperature (deg K): 301
Average Press. (mBar): 1009.00	Corrected Average (mm Hg): 757
Average Temp. (deg C): 28	Average Temp. (deg K): 301

### Calibration Orifice

Make: Tisch Environmental, Inc.	Slope: 0.99990
Model: TE-5025A	Intercept: -0.00886
Serial#: 3905	Date Certified: 20-Jul-24

### Calibration Data

Plate no.	Inch H <sub>2</sub> O	Q <sub>a</sub> (m <sup>3</sup> /min)	I (chart)	IC (corrected)	Linear Regression
18	13.20	2.300	58.0	36.58	Slope = 12.5175
13	11.40	2.138	52.0	32.79	Intercept = 6.8705
10	8.20	1.815	46.0	29.01	Corr. Coeff = 0.9933
7	4.20	1.301	38.0	23.96	SFR 1.130
5	2.40	0.986	30.0	18.92	SSP 33.32
# of Observations:					5



Calibrated by :

Supakit Sakunee  
(02/02/25)

Approve by :

Montree Padoungkij  
(02/02/25)

This report shall not be reproduced except in full without the written approval of EVM Lab Co., Ltd



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

## PM10 High Volume Sampler Calibration

☒ PM

☐ Onsite

Location: office EVM lab

Date: 2-Feb-25

Tech: Supakit Sakunee

Sampler: TE-6070X

Serial No: 1094

Approve: Montree Padoungkij

### Site Conditions

Barometric Pressure (mBar): 1009.00

Corrected Pressure (mm Hg): 757

Temperature (deg C): 28

Temperature (deg K): 301

Average Press. (mBar): 1009.00

Corrected Average (mm Hg): 757

Average Temp. (deg C): 28

Average Temp. (deg K): 301

### Calibration Orifice

Make: Tisch Environmental, Inc.

Slope: 0.99990

Model: TE-5025A

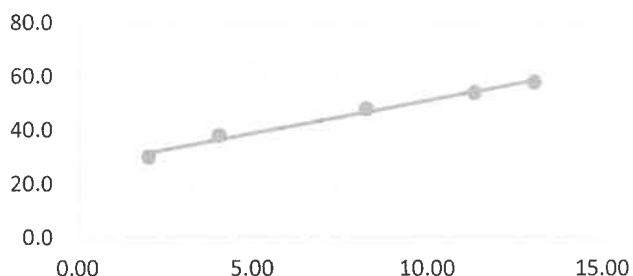
Intercept: -0.00886

Serial#: 3905

Date Certified: 20-Jul-24

### Calibration Data

Plate no.	Inch H <sub>2</sub> O	Q <sub>a</sub> (m <sup>3</sup> /min)	I (chart)	IC (corrected)	Linear Regression
18	13.00	2.283	58.0	36.58	Slope = 12.4617
13	11.30	2.129	54.0	34.06	Intercept = 7.8269
10	8.20	1.815	48.0	30.27	Corr. Coeff = 0.9992
7	4.00	1.270	38.0	23.96	SFR 1.130
5	2.00	0.901	30.0	18.92	SSP 34.74
# of Observations:					5



Calibrated by :

Supakit Sakunee  
(02/02/25)

Approve by :

Montree Padoungkij  
(02/02/25)

This report shall not be reproduced except in full without the written approval of EVM Lab Co., Ltd



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี 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

## PM10 High Volume Sampler Calibration

☒ PM

☐ Onsite

Location: office EVM lab

Date: 2-Feb-25

Tech: Supakit Sakunee

Sampler: TE-6070X

Serial No: 1093

Approve: Montree Padoungkij

### Site Conditions

Barometric Pressure (mBar): 1009.00

Corrected Pressure (mm Hg): 757

Temperature (deg C): 28

Temperature (deg K): 301

Average Press. (mBar): 1009.00

Corrected Average (mm Hg): 757

Average Temp. (deg C): 28

Average Temp. (deg K): 301

### Calibration Orifice

Make: Tisch Environmental, Inc.

Slope: 0.99990

Model: TE-5025A

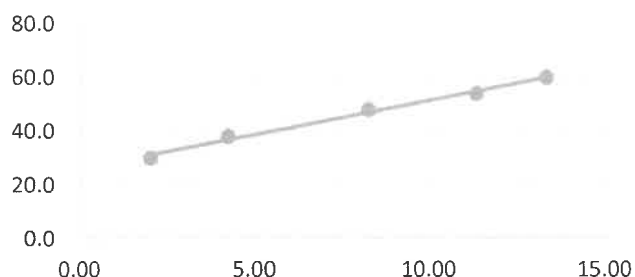
Intercept: -0.00886

Serial#: 3905

Date Certified: 20-Jul-24

### Calibration Data

Plate no.	Inch H <sub>2</sub> O	Q <sub>a</sub> (m <sup>3</sup> /min)	I (chart)	IC (corrected)	Linear Regression
18	13.30	2.309	60.0	37.84	Slope = 13.0090
13	11.30	2.129	54.0	34.06	Intercept = 7.0110
10	8.20	1.815	48.0	30.27	Corr. Coeff = 0.9974
7	4.20	1.301	38.0	23.96	SFR 1.130
5	2.00	0.901	30.0	18.92	SSP 34.43
# of Observations:					5



Calibrated by :

Supakit Sakunee  
(02/02/25)

Approve by :

Montree Padoungkij  
(02/02/25)

This report shall not be reproduced except in full, without the written approval of EVM Lab Co., Ltd





www.accl-calibration.com  
www.accl-cal.com  
www.88uifitunin8803a.com

## ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumlookkar, Pathumthani 12130 Thailand.

Tel. (66-2) 9873248-50 Fax: (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com

pornsak2008@yahoo.co.th



## CALIBRATION LABORATORY

Certificate No. RA-2504016-2

Job No.: RA-2504016

# Certificate of Calibration

## FOR

**Equipment Name :** Electronic Balance

**Manufacturer :** Ohaus

**Model :** AX224

**Serial Number :** C112372703

**Customer Code :** B2021002

**Calibration Procedure :** CPM-04-03

**Received Date :** Apr 10, 2025

**Calibration Date :** Apr 25, 2025

**Recommended Due Date :** N/A

**Location of Calibration :** On Site

**Customer Name :** EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD

10 Soi Phongsawat 10, Nonthaburi Road, Tha Sai , Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

### Environmental Conditions

**Ambient Temperature :**  $(25 \pm 10) ^\circ\text{C}$

**Relative Humidity :**  $(50 \pm 30) \% \text{RH}$

**Atmospheric Pressure :** 950 mbar – 1050 mbar

**Result :** No Adjustment (See data attached in page 3 to the end of certificate)

1. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2$ , providing a level of confidence of approximately 95%.
2. The Unit Under Calibration (UUC) has been calibrated by using the working standard which is traceable to SI-Units. The calibration procedure documented is intended to implement the requirements of ISO/IEC 17025 : 2017
3. The working standard is indicated in page 2 of this certificate.
4. This report applies to the item calibrated and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Advantage Center Co., Ltd.

**Calibrated by :** P. Noppadon

**Approved by :**

( Pornsak Suksawaeng )

**Date of Issue :** May 3, 2025

**Laboratory Management**

Certificate No.: RA-2504016-2

## Reference Standards

Equipment Name	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
Standard Weight Set (Class E2)	31930466	C02242138	Nov 21, 2026	SPC

## Traceability

This calibration is traceable to the International System of Unit via :

- SPC : SPC Calibration Center

Certificate No. : RA-2504016-2

## Result of Calibration

Range capacity : 0 to 220 g

Resolution: 0.0001 g

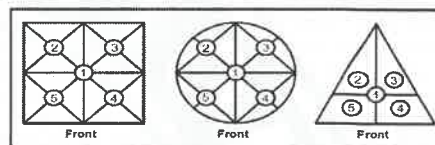
### 1. Repeatability. (n = 10, n = Number of Measurement)

Load ( g )	Standard deviation of reading. ( g )	Maximum difference between successive reading. ( g )
100	0.000032	0.0001
200	0.000042	0.0001

### 2. Effect of off center loading.

A mass of 50 g was placed to various positions on the pan.

The weighing machine reading error obtained is given in table.



Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	Maximum difference
50.0000	50.0000	50.0000	50.0000	50.0000	0.0000

### 3. Linearity

Nominal value ( g )	UUC Reading ( g )	Correction ( g )	Uncertainty of Measurement (± g )
No Load	0.0000	0.0000	0.00018
0.01	0.0100	0.0000	0.00019
0.1	0.1000	0.0000	0.00019
1.0	1.0000	0.0000	0.00019
5.0	5.0000	0.0000	0.00019
20.0	20.0000	0.0000	0.00019
100.0	100.0000	0.0000	0.00020

### 4. Hysteresis

Load ( g )	Hysteresis ( g )
100	0.0000

UUC = Unit Under Calibration

- End of Certificate -



## CALIBRATION TEST REPORT FOR Partisol Air Sampler

Calibrated Date: 01 April 2025

Report No: PM-202404006

Calibrated Due on: 31 March 2026

### Instruments Information

Description : FRM Air Sampler for ambient  
particulate sampling

Model : PQ-200

Sample flow control and reporting : 10 - 20 LPM

Serial No. : 90060

### Instrument used for calibration [STD]

Description : Flow Meter

BIOS DryCal DC-Lite

Model : DCL-M REV. 1.08

Range : 200 ml/min - 20 L/min

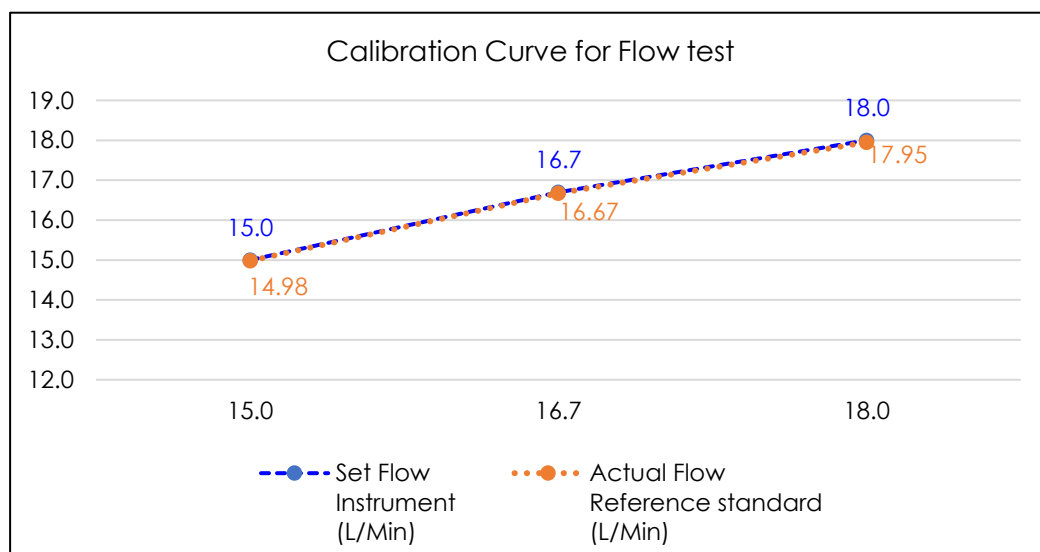
Serial No. : 5016

Environment : Temperature 25.5 °C

Humidity: 51 %RH

### Calibration Report

Filter	Set Flow Instrument (L/Min)	Current Flow Instrument reading (L/Min)	Actual Flow Reference standard (L/Min)	Error	Drift%
47 mm	15.0	15.0	14.98	-0.02	0.13
	16.7	16.7	16.67	-0.03	0.18
	18.0	18.0	17.95	-0.05	0.28



Calibrate By : 

MR. KITTISAK JANSANGWATTANA

Approve by : 

MR. PASAGORN SAMOL

## CALIBRATION TEST REPORT FOR Partisol® Model 2000-H Air Sampler

Calibrated Date: 01 April 2025

Report No: PM-202504005

Calibrated Due on: 31 March 2026

### Instruments Information

Description : Thermo Scientific Partisol FRM  
2000 Air Sampler

Model : 2000

Sample flow control and reporting : 5 - 18 L/min

Serial No. : RFPS0694098

### Instrument used for calibration [STD]

Description : Flow Meter

BIOS DryCal DC-Lite

Model : DCL-M REV. 1.08

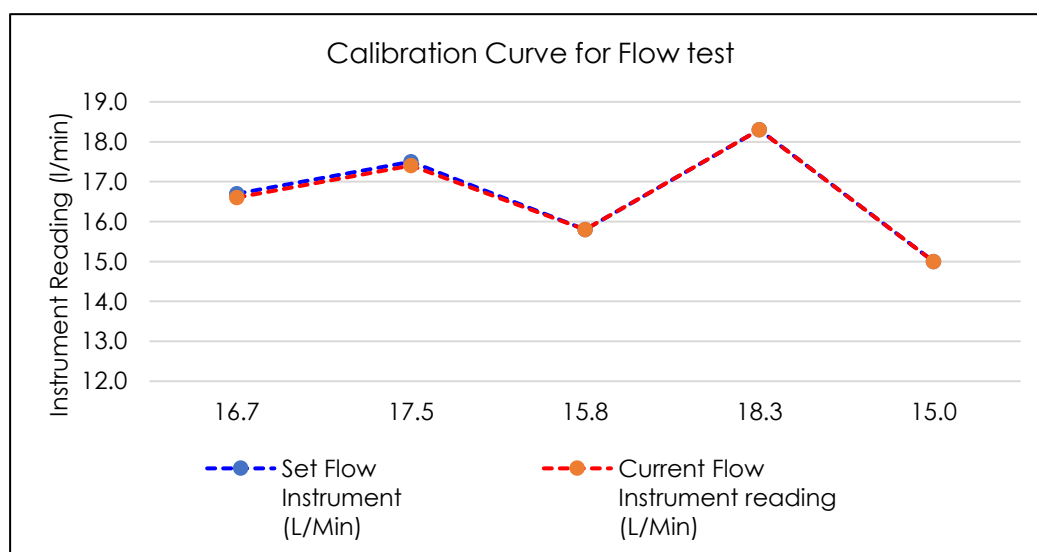
Range : 200 ml/min - 20 L/min

Serial No. : 1519

Environment : Temperature 25.5 °C Humidity: 51 %RH

### Calibration Report

Filter	Set Flow Instrument (L/Min)	Current Flow Instrument reading (L/Min)	Actual Flow Reference standard (L/Min)	Flow Offset	Flow Span
47 mm.	16.7	16.6	16.7	0.0078	1.0000
	17.5	17.4	17.4	0.0078	0.9180
	15.8	15.8	15.7	0.0078	0.9534
	18.3	18.3	18.3	0.0078	0.9540
	15.0	15.0	15.1	0.0078	0.9633



Calibrate By : 

MR. KITTISAK JANSANGWATTANA

Approve by : 

MR. PASAGORN SAMOL



## Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 01 October 2025

### Instruments Information

Analyzer Type : CO Analyzer  
Model : 48C

Manufacturer : Thermo Environmental  
Serial Number : 48C-74290-376

### Calibrator Unit

Dilutor Model : Dasibi Model 5008  
Serial Number : 705  
ZERO AIR Generator : API MODEL 701  
Serial Number : 1924

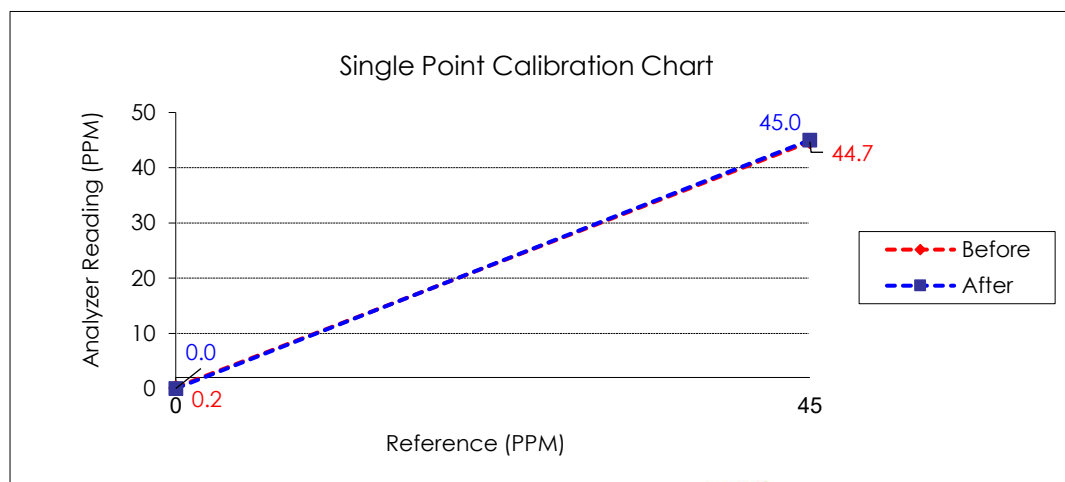
### Standard Gas Concentration

Nitric Oxide (NO) 55.47 PPM  
Sulphur Dioxide (SO<sub>2</sub>) 55.11 PPM  
Carbon Monoxide (CO) 4,535 PPM  
Cylinder number EB0129027  
Expire Date: 29 Oct. 2027

Environment : Temperature 25.5 °C Humidity: 51 %RH

### Calibration Report

	Zero			Span		
	Reference (PPM)	Reading (PPM)	Drift (PPM)	Reference (PPM)	Reading (PPM)	Drift%
Before	0.0	0.2	0.2	45.0	44.7	-0.7
After	0.0	0.0	0.0	45.0	45.0	0.0



Calibrate By :

กิตติศักดิ์ จันทะวงษ์

MR. KITTISAK JANSANGWATTANA



Approve by :

MR. PASAGORN SAMOL

MR. PASAGORN SAMOL

## Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 01 October 2025

### Instruments Information

Analyzer Type : CO Analyzer  
Model : 48C

Manufacturer : Thermo Environmental  
Serial Number : 48C-75798-381

### Calibrator Unit

Dilutor Model : Dasibi Model 5008  
Serial Number : 705  
ZERO AIR Generator : API MODEL 701  
Serial Number : 1924

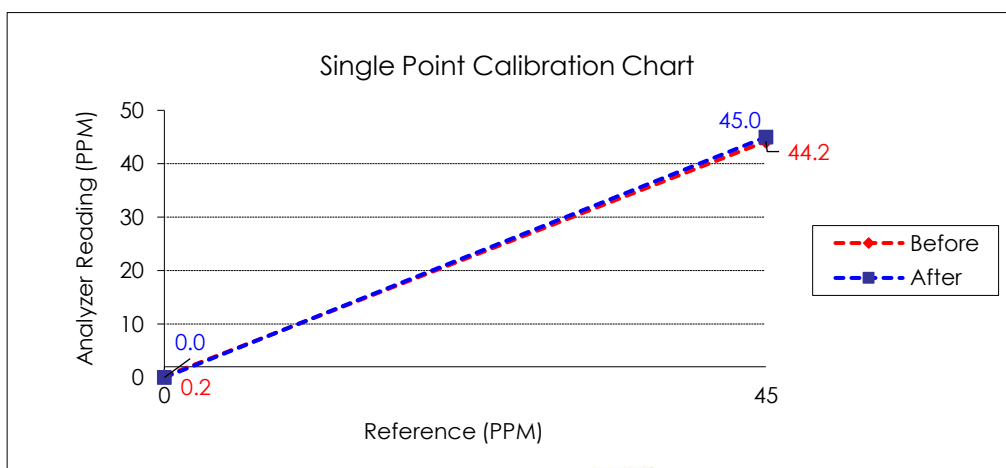
### Standard Gas Concentration

Nitric Oxide (NO) 55.47 PPM  
Sulphur Dioxide (SO<sub>2</sub>) 55.11 PPM  
Carbon Monoxide (CO) 4,535 PPM  
Cylinder number EB0129027  
Expire Date: 29 Oct. 2027

Environment : Temperature 25.5 °C Humidity: 51 %RH

### Calibration Report

	Zero			Span		
	Reference (PPM)	Reading (PPM)	Drift (PPM)	Reference (PPM)	Reading (PPM)	Drift%
Before	0.0	0.2	0.2	45.0	44.2	-1.8
After	0.0	0.0	0.0	45.0	45.0	0.0



Calibrate By : กิตติศักดิ์ จันทะวงษ์

MR. KITTISAK JANSANGWATTANA



Approve by :

Pasagorn Samol

MR. PASAGORN SAMOL

## Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 01 October 2025

### Instruments Information

Analyzer Type : CO Analyzer  
Model : 300

Manufacturer : API  
Serial Number : 531

### Calibrator Unit

Dilutor Model : Dasibi Model 5008  
Serial Number : 705  
ZERO AIR Generator : API MODEL 701  
Serial Number : 1924

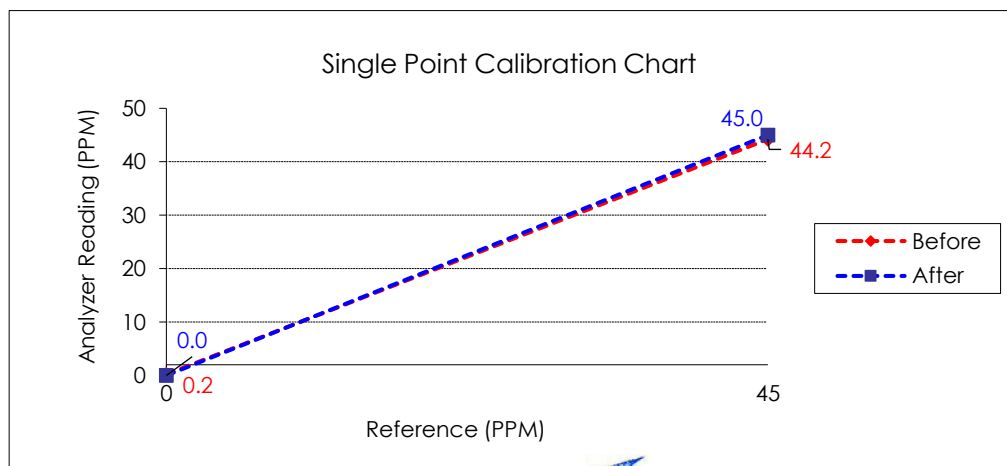
### Standard Gas Concentration

Nitric Oxide (NO) 55.47 PPM  
Sulphur Dioxide (SO<sub>2</sub>) 55.11 PPM  
Carbon Monoxide (CO) 4,535 PPM  
Cylinder number EB0129027  
Expire Date: 29 Oct. 2027

Environment : Temperature 25.5 °C Humidity: 51 %RH

### Calibration Report

	Zero			Span		
	Reference (PPM)	Reading (PPM)	Drift (PPM)	Reference (PPM)	Reading (PPM)	Drift%
Before	0.0	0.2	0.2	45.0	44.2	-1.7
After	0.0	0.0	0.0	45.0	45.0	0.0



Calibrate By : กิตติศักดิ์ จันทรเลขา

MR. KITTISAK JANSANGWATTANA



Approve by :



MR. PASAGORN SAMOL

## Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 01 October 2025

### Instruments Information

Analyzer Type : CO Analyzer  
Model : 300

Manufacturer : API  
Serial Number : 1531-S

### Calibrator Unit

Dilutor Model : Dasibi Model 5008  
Serial Number : 705  
ZERO AIR Generator : API MODEL 701  
Serial Number : 1924

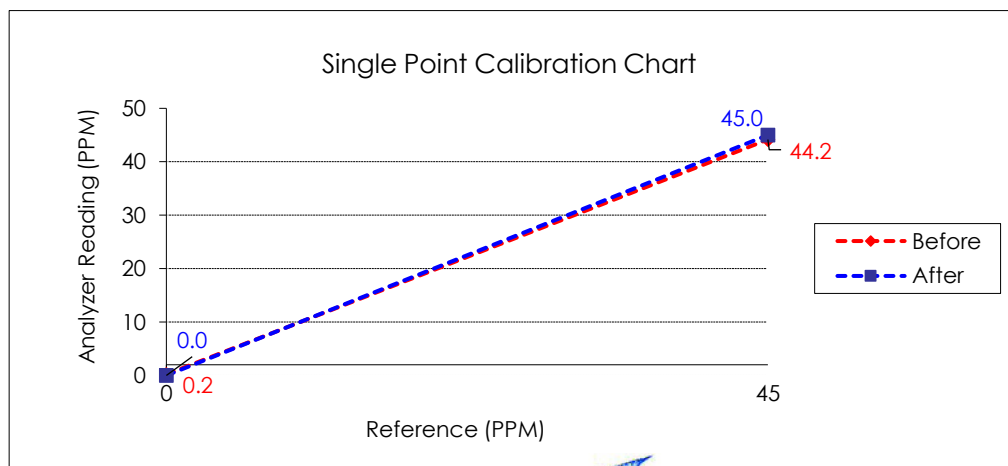
### Standard Gas Concentration

Nitric Oxide (NO) 55.47 PPM  
Sulphur Dioxide (SO<sub>2</sub>) 55.11 PPM  
Carbon Monoxide (CO) 4,535 PPM  
Cylinder number EB0129027  
Expire Date: 29 Oct. 2027

Environment : Temperature 25.5 °C Humidity: 51 %RH

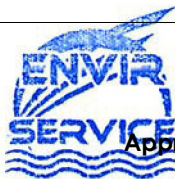
### Calibration Report

	Zero			Span		
	Reference (PPM)	Reading (PPM)	Drift (PPM)	Reference (PPM)	Reading (PPM)	Drift%
Before	0.0	0.2	0.2	45.0	44.2	-1.9
After	0.0	0.0	0.0	45.0	45.0	0.0



Calibrate By : กิตติศักดิ์ จันทะวงษ์วัฒนา

MR. KITTISAK JANSANGWATTANA



Approve by :

MR. PASAGORN SAMOL

MR. PASAGORN SAMOL

บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด  
ENVIR SERVICE CO., LTD.

## Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 01 October 2025

### Instruments Information

Analyzer Type : NO-NO2-NOx Analyzer

Manufacturer : Thermo Environmental

Model : 42C

Serial Number : 0507010761

### Calibrator Unit

Dilutor Model : Dasibi Model 5008

Serial Number : 705

ZERO AIR Generator : API MODEL 701

Serial Number : 1924

### Standard Gas Concentration

Nitric Oxide (NO) 55.47 PPM

Sulphur Dioxide (SO2) 55.11 PPM

Carbon Monoxide (CO) 4,535 PPM

Cylinder number EB0129027

Expire Date: 29 Oct. 2027

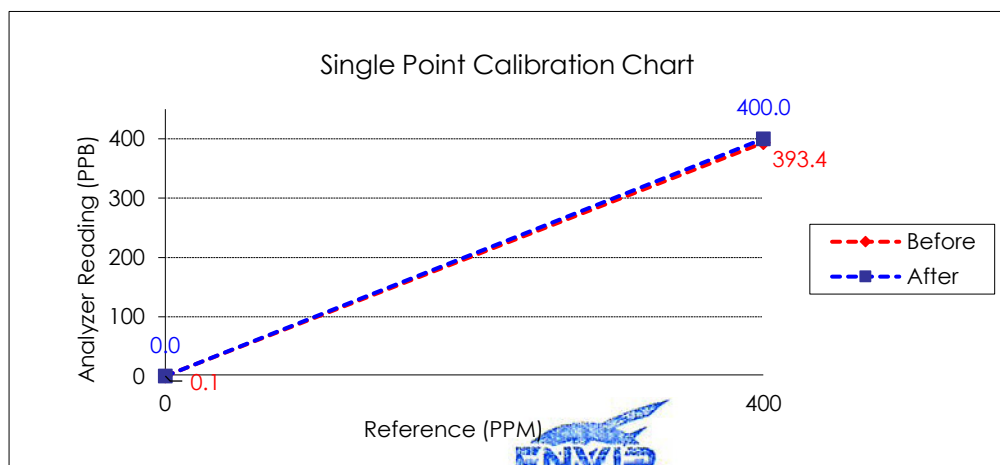
Environment : Temperature 25.5 °C Humidity: 51 %RH

### Calibration Report (Before Adjust)

Status	Zero			Span		
	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift (PPB)	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift%
NO	0.0	0.1	0.1	400.0	393.4	-1.7
NOx	0.0	0.0	0.0	400.0	393.7	-1.6

### Calibration Report (After Adjust)

Status	Zero			Span		
	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift (PPB)	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift%
NO	0.0	0.1	0.1	400.0	400.0	0.0
NOx	0.0	0.0	0.0	400.0	400.0	0.0



Calibrate By : กิตติศักดิ์ จันทะวงษ์วัฒนา

Approve by :

MR. KITTISAK JANSANGWATTANA

MR. PASAGORN SAMOL



## Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 01 October 2025

### Instruments Information

Analyzer Type : NO-NO<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub> Analyzer

Manufacturer : Thermo Environmental

Model : 42C

Serial Number : 42C-65112-346

### Calibrator Unit

Dilutor Model : Dasibi Model 5008

Serial Number : 705

ZERO AIR Generator : API MODEL 701

Serial Number : 1924

### Standard Gas Concentration

Nitric Oxide (NO) 55.47 PPM

Sulphur Dioxide (SO<sub>2</sub>) 55.11 PPM

Carbon Monoxide (CO) 4,535 PPM

Cylinder number EB0129027

Expire Date: 29 Oct. 2027

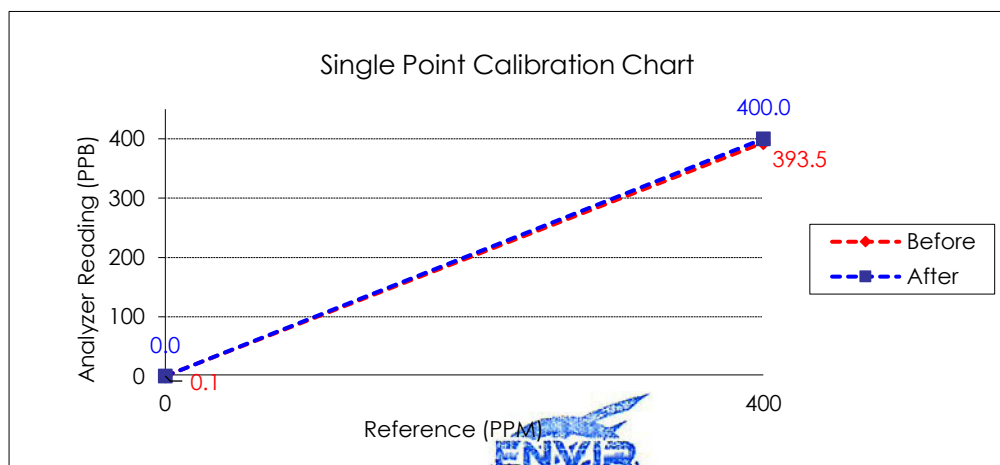
Environment : Temperature 25.5 °C Humidity: 51 %RH

### Calibration Report (Before Adjust)

Status	Zero			Span		
	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift (PPB)	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift%
NO	0.0	0.1	0.1	400.0	393.5	-1.6
NO <sub>x</sub>	0.0	0.0	0.0	400.0	394.2	-1.5

### Calibration Report (After Adjust)

Status	Zero			Span		
	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift (PPB)	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift%
NO	0.0	0.1	0.1	400.0	400.0	0.0
NO <sub>x</sub>	0.0	0.0	0.0	400.0	400.0	0.0



Calibrate By : กิตติศักดิ์ จันทะวงษ์วัฒนา

Approve by :

MR. KITTISAK JANSANGWATTANA

MR. PASAGORN SAMOL

บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด  
ENVIR SERVICE CO., LTD.

## Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 01 October 2025

### Instruments Information

Analyzer Type : NO-NO2-NOx Analyzer

Manufacturer : Thermo Environmental

Model : 42C

Serial Number : 42C-60871-328

### Calibrator Unit

Dilutor Model : Dasibi Model 5008

Serial Number : 705

ZERO AIR Generator : API MODEL 701

Serial Number : 1924

### Standard Gas Concentration

Nitric Oxide (NO) 55.47 PPM

Sulphur Dioxide (SO2) 55.11 PPM

Carbon Monoxide (CO) 4,535 PPM

Cylinder number EB0129027

Expire Date: 29 Oct. 2027

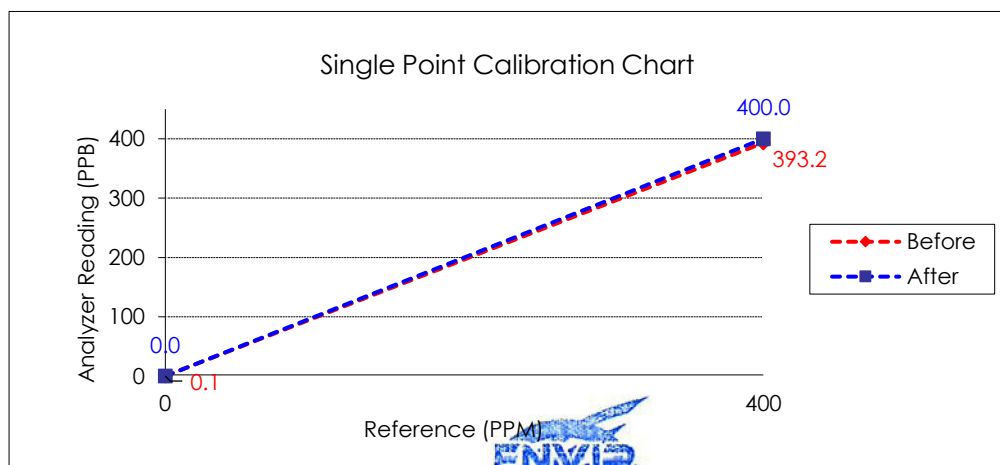
Environment : Temperature 25.5 °C Humidity: 51 %RH

### Calibration Report (Before Adjust)

Status	Zero			Span		
	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift (PPB)	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift%
NO	0.0	0.1	0.1	400.0	393.2	-1.7
NOx	0.0	0.0	0.0	400.0	393.6	-1.6

### Calibration Report (After Adjust)

Status	Zero			Span		
	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift (PPB)	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift%
NO	0.0	0.1	0.1	400.0	400.0	0.0
NOx	0.0	0.0	0.0	400.0	400.0	0.0



Calibrate By : กิตติศักดิ์ จันทะนา

Approve by :

MR. KITTISAK JANSANGWATTANA

MR. PASAGORN SAMOL

## Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 01 October 2025

### Instruments Information

Analyzer Type : NO-NO<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub> Analyzer

Manufacturer : Thermo Environmental

Model : 42C

Serial Number : 0335903951

### Calibrator Unit

Dilutor Model : Dasibi Model 5008

Serial Number : 705

ZERO AIR Generator : API MODEL 701

Serial Number : 1924

### Standard Gas Concentration

Nitric Oxide (NO) 55.47 PPM

Sulphur Dioxide (SO<sub>2</sub>) 55.11 PPM

Carbon Monoxide (CO) 4,535 PPM

Cylinder number EB0129027

Expire Date: 29 Oct. 2027

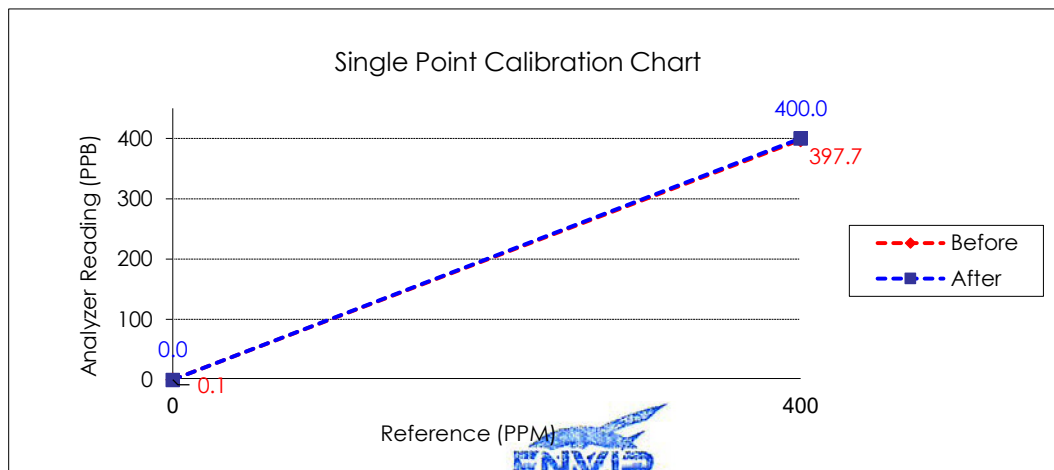
Environment : Temperature 25.5 °C Humidity: 51 %RH

### Calibration Report (Before Adjust)

Status	Zero			Span		
	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift (PPB)	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift%
NO	0.0	0.1	0.1	400.0	397.7	-0.6
NO <sub>x</sub>	0.0	0.0	0.0	400.0	397.4	-0.7

### Calibration Report (After Adjust)

Status	Zero			Span		
	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift (PPB)	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift%
NO	0.0	0.1	0.1	400.0	400.0	0.0
NO <sub>x</sub>	0.0	0.0	0.0	400.0	400.0	0.0



Calibrate By :

MR. KITTISAK JANSANGWATTANA

Approve by :

MR. PASAGORN SAMOL

## Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 01 October 2025

### Instruments Information

Analyzer Type : SO2 Analyzer

Manufacturer : Thermo Environmental

Model : 43C

Serial Number : 43C-71076-367

### Calibrator Unit

Dilutor Model : Dasibi Model 5008

Serial Number : 705

ZERO AIR Generator : API MODEL 701

Serial Number : 1924

### Standard Gas Concentration

Nitric Oxide (NO) 55.47 PPM

Sulphur Dioxide (SO2) 55.11 PPM

Carbon Monoxide (CO) 4,535 PPM

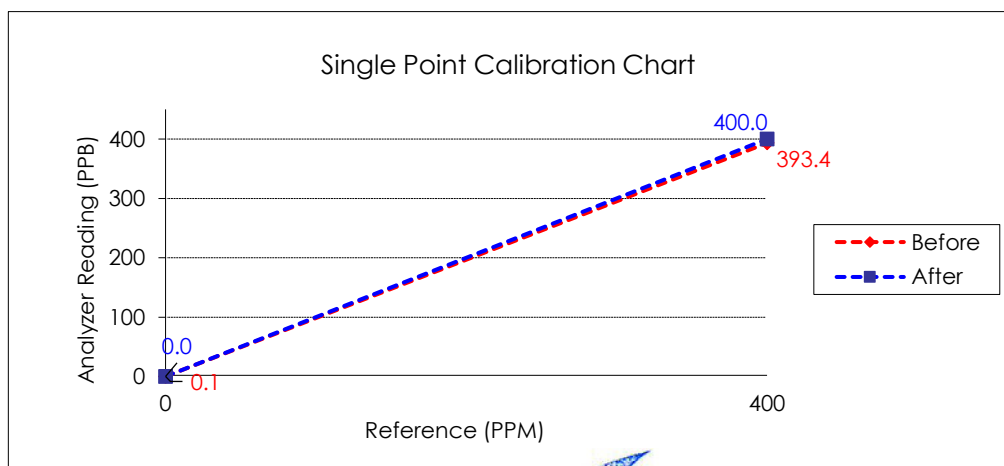
Cylinder number EB0129027

Expire Date: 29 Oct. 2027

Environment : Temperature 25.5 °C Humidity: 51 %RH

### Calibration Report

Status	Zero			Span		
	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift (PPB)	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift%
Before	0.0	0.1	0.1	400.0	393.4	-1.7
After	0.0	0.0	0.0	400.0	400.0	0.0



Calibrate By :

กิตติศักดิ์ จันทะวงษ์วัฒนา

MR. KITTISAK JANSANGWATTANA

Approve by :

MR. PASAGORN SAMOL

MR. PASAGORN SAMOL

## Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 01 October 2025

### Instruments Information

Analyzer Type : SO2 Analyzer

Model : 43C

Manufacturer : Thermo Environmental

Serial Number : 43CTL-74200-376

### Calibrator Unit

Dilutor Model : Dasibi Model 5008

Serial Number : 705

**ZERO AIR Generator :** API MODEL 701

Serial Number : 1924

### Standard Gas Concentration

Nitric Oxide (NO) 55.47 PPM

Sulphur Dioxide (SO2) 55.11 PPM

Carbon Monoxide (CO) 4,535 PPM

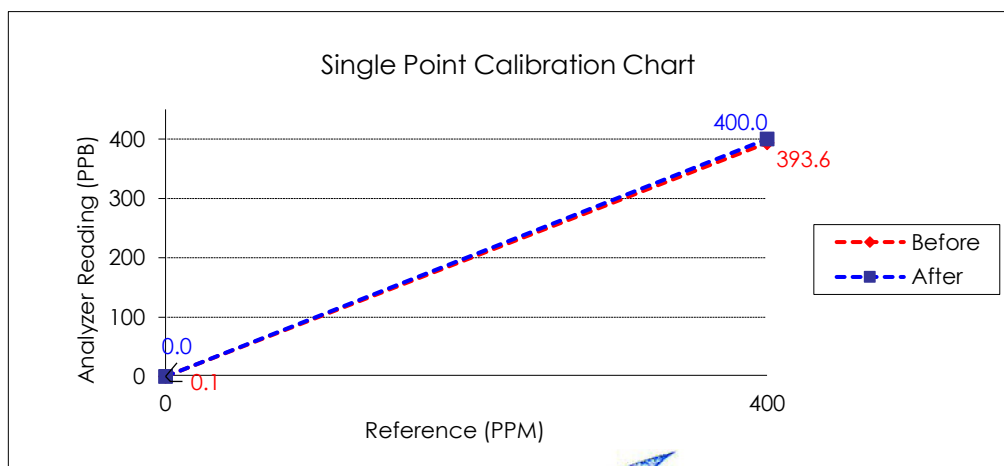
Cylinder number EB0129027

Expire Date: 29 Oct. 2027

Environment : Temperature 25.5 °C Humidity: 51 %RH

### Calibration Report

Status	Zero			Span		
	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift (PPB)	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift%
Before	0.0	0.1	0.1	400.0	393.6	-1.6
After	0.0	0.0	0.0	400.0	400.0	0.0



Calibrate By : กิตติศักดิ์ จันทะวงษ์

MR. KITTISAK JANSANGWATTANA



Approve by :

MR. PASAGORN SAMOL

MR. PASAGORN SAMOL



## Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 01 October 2025

### Instruments Information

Analyzer Type : SO2 Analyzer

Manufacturer : API

Model : 100A

Serial Number : 378

### Calibrator Unit

Dilutor Model : Dasibi Model 5008

Serial Number : 705

ZERO AIR Generator : API MODEL 701

Serial Number : 1924

### Standard Gas Concentration

Nitric Oxide (NO) 55.47 PPM

Sulphur Dioxide (SO2) 55.11 PPM

Carbon Monoxide (CO) 4,535 PPM

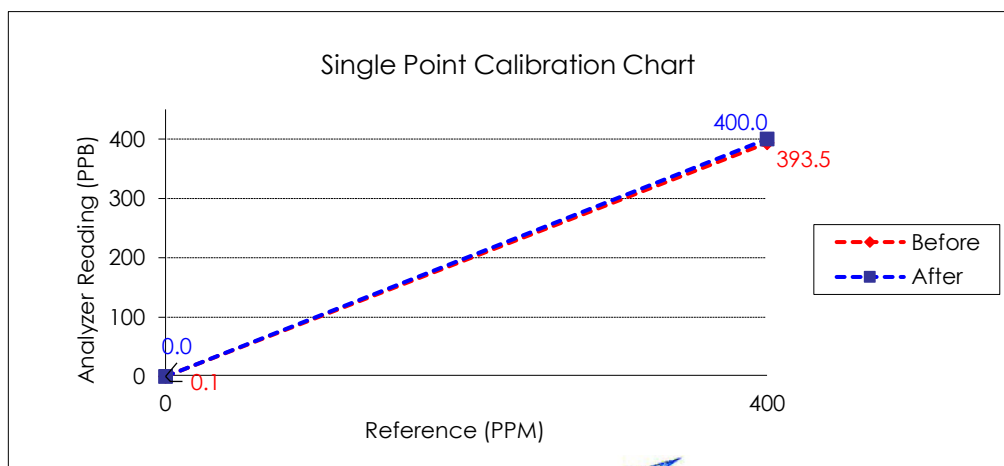
Cylinder number EB0129027

Expire Date: 29 Oct. 2027

Environment : Temperature 25.5 °C Humidity: 51 %RH

### Calibration Report

Status	Zero			Span		
	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift (PPB)	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift%
Before	0.0	0.1	0.1	400.0	393.5	-1.6
After	0.0	0.0	0.0	400.0	400.0	0.0



Calibrate By :

กิตติศักดิ์ จันทรวงศ์วัฒนา

MR. KITTISAK JANSANGWATTANA

Approve by :

MR. PASAGORN SAMOL

MR. PASAGORN SAMOL

## Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 01 October 2025

### Instruments Information

Analyzer Type : SO2 Analyzer

Manufacturer : API

Model : 100A

Serial Number : 340

### Calibrator Unit

Dilutor Model : Dasibi Model 5008

Serial Number : 705

ZERO AIR Generator : API MODEL 701

Serial Number : 1924

### Standard Gas Concentration

Nitric Oxide (NO) 55.47 PPM

Sulphur Dioxide (SO2) 55.11 PPM

Carbon Monoxide (CO) 4,535 PPM

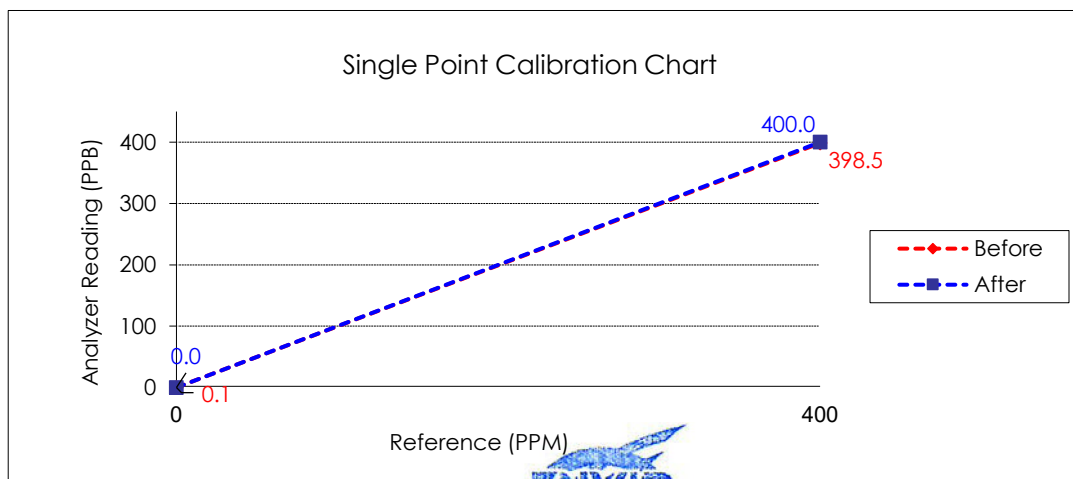
Cylinder number EB0129027

Expire Date: 29 Oct. 2027

Environment : Temperature 25.5 °C Humidity: 51 %RH

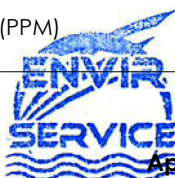
### Calibration Report

Status	Zero			Span		
	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift (PPB)	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift%
Before	0.0	0.1	0.1	400.0	398.5	-0.4
After	0.0	0.0	0.0	400.0	400.0	0.0



Calibrate By : กิตติศักดิ์ จันทะวงษ์วัฒนา

MR. KITTISAK JANSANGWATTANA



Approve by : MR. PASAGORN SAMOL

MR. PASAGORN SAMOL

บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด  
ENVIR SERVICE CO., LTD.

## Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 29 October 2025

### Instruments Information

Analyzer Type : H2S Analyzer

Model : 45C

Manufacturer : Thermo Environmental

Serial Number : 45CTL-60026-328

### Calibrator Unit

Dilutor Model : Dasibi Model 5008

Serial Number : 705

ZERO AIR Generator : API MODEL 701

Serial Number : 1924

### Standard Gas Concentration

Hydrogen Sulfide (H<sub>2</sub>S) 45.01 PPM

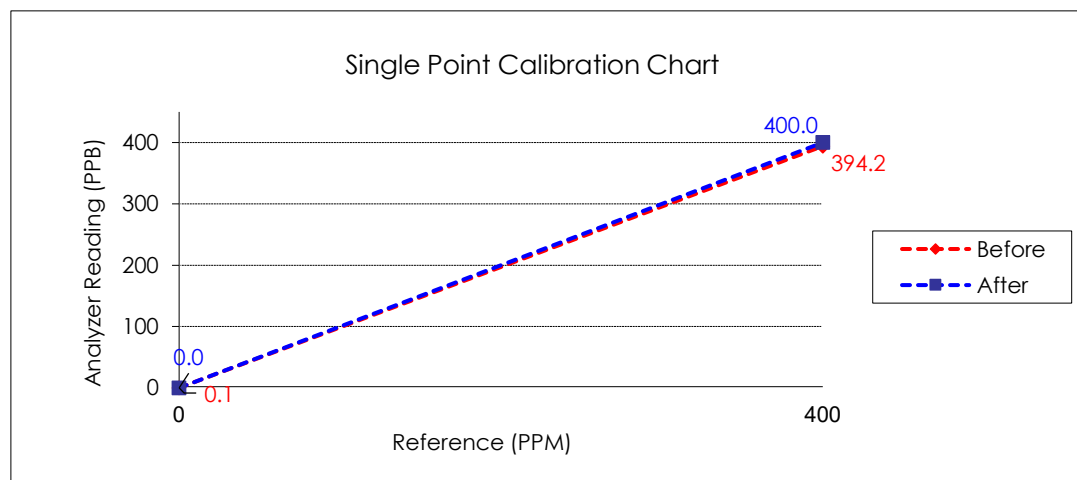
Cylinder number CC429160

Expire Date: 7 May, 2027

Environment : Temperature 25.5 °C Humidity: 51 %RH

### Calibration Report

Status	Zero			Span		
	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift (PPB)	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift%
Before	0.0	0.1	0.1	400.0	394.2	-1.5
After	0.0	0.0	0.0	400.0	400.0	0.0



Calibrate By :

*กิตติศักดิ์ จันทะวงษ์*

MR. KITTISAK JANSANGWATTANA

Approve by :

*MR. PASAGORN SAMOL*

MR. PASAGORN SAMOL

## CALIBRATION LABORATORY

**Certificate No. RS-2503011-5**

**Job No. RS-2503011**

# Certificate of Calibration

## FOR

**Equipment Name :** Sound Calibrator

**Manufacturer :** SCARLET TECH

**Model :** ST-120

**Serial Number :** ST120C0673E

**Customer Code :** N/A

**Location of Calibration :** In Lab

**Customer Name :** EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

10, Soi Phong Sawatdi 10, Nonthaburi Rd, Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

**Calibration Procedure :** CPE-04-01

**Received Date :** Mar 7, 2025

**Calibration Date :** Mar 14, 2025

**Recommended Due Date :** N/A

**CONDITION AS RECEIVED :** Normal

### Environmental Conditions

**Ambient Temperature :**  $(25 \pm 2) ^\circ\text{C}$

**Relative Humidity :**  $(50 \pm 15) \% \text{RH}$

**Result :** No Adjustment (See data attached in page 3 to the end of certificate)

1. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2$ , providing a level of confidence of approximately 95%.
2. The Unit Under Calibration (UUC) has been calibrated by using the working standard which is traceable to SI-Units. The calibration procedure documented is intended to implement the requirements of ISO/IEC 17025 : 2017
3. The working standard is indicated in page 2 of this certificate.
4. This report applies to the item calibrated and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Advantage Center Co., Ltd.

**Calibrated by :** B. Pradit

**Approved by :**

  
( Pornsak Suksawaeng )

**Date of Issue :** Mar 27, 2025

**Laboratory Management**

**Certificate No.:** RS-2503011-5

## Reference Standards

Equipment Name	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
Sound Calibrator	170603302	EEL.BP. 32/1167	Nov 14, 2025	TISTR
Digital Sound Level Meter	HF:2556826	RA-2411075-22	Nov 1, 2025	NIMT
6.5 Digit Multimeter	US36127537	E1U2404984	Nov 7, 2025	NA

## Traceability

This calibration is traceable to the International System of Unit via :

- TISTR : Thailand Institute of Scientific and Technological Research
- ACCL : Advantage Center Co.,Ltd.
- NA : NA Caltchnologies Co.,Ltd.





Certificate No. : RS-2503011-5

## Result of Calibration

### Sound Pressure Level

UUC Setting (dB)	STD Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty of Measurement ( ± dB)
94	93.96	0.04	0.12
114	113.95	0.05	0.12

### Frequency

UUC Setting (Hz)	STD Reading (Hz)	Correction (Hz)	Uncertainty of Measurement ( ± Hz)
1000	999.8	0.2	0.58

STD = Standard

UUC = Unit Under Calibration

- End of Certificate -



Certificate No. EN-25040104

## Calibration & Test Certificate

### FOR

**Equipment Name :** Sound Level Meter

**Received Date :** Mar 26, 2025

**Manufacturer :** Scarlet Tech

**Calibration Date :** Apr 1, 2025

**Model :** ST-11D

**Recommended Due Date :** N/A

**Serial Number :** 820396

**Location of Calibration :** In Lab

**Customer Name :** EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

10, Soi Phong Sawatdi 10, Nonthaburi Rd, Tha Sai Subdistrict,

Mueang Nonthaburi District, Nonthaburi 11000

### CONDITION AS RECIVED : Normal

Environmental Conditions

Ambient Temperature : (  $25 \pm 2$  ) °C

Relative Humidity : (  $50 \pm 15$  ) %RH

Result : No Adjustment (See data attached in page 2 to the end of certificate)

1. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $K = 2$  providing a level of confidence of approximately 95%
2. The Unit Under Calibration (UUC) has been calibrated by using the working standard which is traceable to SI-Unit. The calibration procedure documented is intended to implement the requirements of ISO/IEC 17025 : 2005 (TAF)
3. The working standard is indicated in page 2 of this certificate.
4. The report applies to the item and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Envir Service Co., Ltd.

Date of Calibration : Apr 1, 2025

Valid to : Mar 31, 2026

Calibrated By : 

Kittisak Jansangwattana  
(Technician)



Approved By : 

Pasagorn Samol  
(Technician Manager)

Certificate No. EN-25040104

We hereby certify that the instrument under mentioned has been certainly calibrated according to our calibration standard and the testing result in the calibration procedure has been good enough within the tolerance regulated in our specification.

### Reference Standard

Equipment Name	Model	Serial Number	Due Date
Standard SOUND LEVEL METER	B&K 2239	2449143	OCT/22/2025

The Standard generators used for calibration procedure are proofed once a year and cab be traceable to the standard authorized by public organization.

### Result of Calibration

Calibration Range : 94 dB, 114 dB

Function : @ 1KHz

Select A Fast response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty ( $\pm$ )
94.01	94.0	0.01	0.88
114.04	114.0	0.04	0.88

Select A Slow response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty ( $\pm$ )
94.01	93.9	0.11	0.88
114.04	113.9	0.14	0.88

Select C Fast response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty ( $\pm$ )
94.01	94.0	0.01	0.88
114.04	114.0	0.04	0.88

Select C Slow response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty ( $\pm$ )
94.01	93.9	0.11	0.88
114.04	113.9	0.14	0.88

STD = Standard

UUC = Unit Under Calibration

Certificate No. EN-25040102

## Calibration & Test Certificate

### FOR

**Equipment Name :** Sound Level Meter

**Received Date :** Mar 26, 2025

**Manufacturer :** Scarlet Tech

**Calibration Date :** Apr 1, 2025

**Model :** ST-11D

**Recommended Due Date :** N/A

**Serial Number :** 820918

**Location of Calibration :** In Lab

**Customer Name :** EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

10, Soi Phong Sawatdi 10, Nonthaburi Rd, Tha Sai Subdistrict,

Mueang Nonthaburi District, Nonthaburi 11000

### CONDITION AS RECIVED : Normal

#### Environmental Conditions

Ambient Temperature : (  $25 \pm 2$  ) °C

Relative Humidity : (  $50 \pm 15$  ) %RH

Result : No Adjustment (See data attached in page 2 to the end of certificate)


1. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $K = 2$  providing a level of confidence of approximately 95%
2. The Unit Under Calibration (UUC) has been calibrated by using the working standard which is traceable to SI-Unit. The calibration procedure documented is intended to implement the requirements of ISO/IEC 17025 : 2005 (TAF)
3. The working standard is indicated in page 2 of this certificate.
4. The report applies to the item and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Envir Service Co., Ltd.

Date of Calibration : Apr 1, 2025

Valid to : Mar 31, 2026

Calibrated By :   
Kittisak Jansangwattana  
(Technician)



Approved By :   
Pasagorn Samol  
(Technician Manager)

Certificate No. EN-25040102

We hereby certify that the instrument under mentioned has been certainly calibrated according to our calibration standard and the testing result in the calibration procedure has been good enough within the tolerance regulated in our specification.

### Reference Standard

Equipment Name	Model	Serial Number	Due Date
Standard SOUND LEVEL METER	B&K 2239	2449143	OCT/22/2025

The Standard generators used for calibration procedure are proofed once a year and can be traceable to the standard authorized by public organization.

### Result of Calibration

Calibration Range : 94 dB, 114 dB

Function : @ 1KHz

Select A Fast response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty (±)
94.01	94.0	0.01	0.88
114.04	114.0	0.04	0.88

Select A Slow response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty (±)
94.01	93.9	0.11	0.88
114.04	113.9	0.14	0.88

Select C Fast response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty (±)
94.01	94.0	0.01	0.88
114.04	114.0	0.04	0.88

Select C Slow response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty (±)
94.01	93.9	0.11	0.88
114.04	113.9	0.14	0.88

STD = Standard

UUC = Unit Under Calibration



Certificate No. EN-25040111

## Calibration & Test Certificate

### FOR

**Equipment Name :** Sound Level Meter

**Received Date :** Mar 26, 2025

**Manufacturer :** Scarlet Tech

**Calibration Date :** Apr 1, 2025

**Model :** ST-21D

**Recommended Due Date :** N/A

**Serial Number :** 820491

**Location of Calibration :** In Lab

**Customer Name :** EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

10, Soi Phong Sawatdi 10, Nonthaburi Rd, Tha Sai Subdistrict,  
Mueang Nonthaburi District, Nonthaburi 11000

### CONDITION AS RECIVED : Normal

Environmental Conditions

Ambient Temperature : (  $25 \pm 2$  ) °C

Relative Humidity : (  $50 \pm 15$  ) %RH

Result : No Adjustment (See data attached in page 2 to the end of certificate)

1. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $K = 2$  providing a level of confidence of approximately 95%
2. The Unit Under Calibration (UUC) has been calibrated by using the working standard which is traceable to SI-Unit. The calibration procedure documented is intended to implement the requirements of ISO/IEC 17025 : 2005 (TAF)
3. The working standard is indicated in page 2 of this certificate.
4. The report applies to the item and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Envir Service Co., Ltd.

Date of Calibration : Apr 1, 2025

Valid to : Mar 31, 2026

Calibrated By : 

Kittisak Jansangwattana  
(Technician)



Approved By :



Pasagorn Samol  
(Technician Manager)

Certificate No. EN-25040111

We hereby certify that the instrument under mentioned has been certainly calibrated according to our calibration standard and the testing result in the calibration procedure has been good enough within the tolerance regulated in our specification.

### Reference Standard

Equipment Name	Model	Serial Number	Due Date
Standard SOUND LEVEL METER	B&K 2239	2449143	OCT/22/2025

The Standard generators used for calibration procedure are proofed once a year and can be traceable to the standard authorized by public organization.

### Result of Calibration

Calibration Range : 94 dB, 114 dB

Function : @ 1KHz

Select A Fast response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty (±)
94.01	94.0	0.01	0.88
114.04	114.0	0.04	0.88

Select A Slow response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty (±)
94.01	93.9	0.11	0.88
114.04	113.9	0.14	0.88

Select C Fast response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty (±)
94.01	94.0	0.01	0.88
114.04	114.0	0.04	0.88

Select C Slow response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty (±)
94.01	93.9	0.11	0.88
114.04	113.9	0.14	0.88

STD = Standard

UUC = Unit Under Calibration

Certificate No. EN-25040107

## Calibration & Test Certificate

### FOR

**Equipment Name :** Sound Level Meter

**Received Date :** Mar 26, 2025

**Manufacturer :** Scarlet Tech

**Calibration Date :** Apr 1, 2025

**Model :** ST-25D

**Recommended Due Date :** N/A

**Serial Number :** 10340911

**Location of Calibration :** In Lab

**Customer Name :** EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

10, Soi Phong Sawatdi 10, Nonthaburi Rd, Tha Sai Subdistrict,

Mueang Nonthaburi District, Nonthaburi 11000

### CONDITION AS RECIVED : Normal

#### Environmental Conditions

**Ambient Temperature :**  $(25 \pm 2) ^\circ\text{C}$

**Relative Humidity :**  $(50 \pm 15) \% \text{RH}$

**Result :** No Adjustment (See data attached in page 2 to the end of certificate)

1. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $K = 2$  providing a level of confidence of approximately 95%
2. The Unit Under Calibration (UUC) has been calibrated by using the working standard which is traceable to SI-Unit. The calibration procedure documented is intended to implement the requirements of ISO/IEC 17025 : 2005 (TAF)
3. The working standard is indicated in page 2 of this certificate.
4. The report applies to the item and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Envir Service Co., Ltd.

**Date of Calibration :** Apr 1, 2025

**Valid to :** Mar 31, 2026



Calibrated By : 

Kittisak Jansangwattana  
(Technician)

Approved By : 

Pasagorn Samol  
(Technician Manager)

Certificate No. EN-25040107

We hereby certify that the instrument under mentioned has been certainly calibrated according to our calibration standard and the testing result in the calibration procedure has been good enough within the tolerance regulated in our specification.

### Reference Standard

Equipment Name	Model	Serial Number	Due Date
Standard SOUND LEVEL METER	B&K 2239	2449143	OCT/22/2025

The Standard generators used for calibration procedure are proofed once a year and cab be traceable to the standard authorized by public organization.

### Result of Calibration

Calibration Range: 94 dB, 114 dB

Function: @ 1KHz

Select A Fast response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty (±)
94.01	94.0	0.01	0.88
114.04	114.0	0.04	0.88

Select A Slow response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty (±)
94.01	93.9	0.11	0.88
114.04	113.9	0.14	0.88

Select C Fast response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty (±)
94.01	94.0	0.01	0.88
114.04	114.0	0.04	0.88

Select C Slow response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty (±)
94.01	93.9	0.11	0.88
114.04	113.9	0.14	0.88

STD = Standard

UUC = Unit Under Calibration

Certificate No. EN-25040108

## Calibration & Test Certificate

### FOR

**Equipment Name :** Sound Level Meter

**Received Date :** Mar 26, 2025

**Manufacturer :** Scarlet Tech

**Calibration Date :** Apr 1, 2025

**Model :** ST-25D

**Recommended Due Date :** N/A

**Serial Number :** 10341003

**Location of Calibration :** In Lab

**Customer Name :** EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

10, Soi Phong Sawatdi 10, Nonthaburi Rd, Tha Sai Subdistrict,

Mueang Nonthaburi District, Nonthaburi 11000

### CONDITION AS RECIVED : Normal

Environmental Conditions

Ambient Temperature : (  $25 \pm 2$  ) °C

Relative Humidity : (  $50 \pm 15$  ) %RH

Result : No Adjustment (See data attached in page 2 to the end of certificate)

1. The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $K = 2$  providing a level of confidence of approximately 95%
2. The Unit Under Calibration (UUC) has been calibrated by using the working standard which is traceable to SI-Unit. The calibration procedure documented is intended to implement the requirements of ISO/IEC 17025 : 2005 (TAF)
3. The working standard is indicated in page 2 of this certificate.
4. The report applies to the item and shall not be reproduced except in full, without written approval by Calibration Laboratory, Envir Service Co., Ltd.

Date of Calibration : Apr 1, 2025

Valid to : Mar 31, 2026



Calibrated By : 

Kittisak Jansangwattana  
(Technician)

Approved By : 

Pasagorn Samol  
(Technician Manager)



Certificate No. EN-25040108

We hereby certify that the instrument under mentioned has been certainly calibrated according to our calibration standard and the testing result in the calibration procedure has been good enough within the tolerance regulated in our specification.

### Reference Standard

Equipment Name	Model	Serfal Number	Due Date
Standard SOUND LEVEL METER	B&K 2239	2449143	OCT/22/2025

The Standard generators used for calibration procedure are proofed once a year and cab be traceable to the standard authorized by public organization.

### Result of Calibration

Calibration Range : 94 dB, 114 dB

Function : @ 1KHz

Select A Fast response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty (±)
94.01	94.0	0.01	0.88
114.04	114.0	0.04	0.88

Select A Slow response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty (±)
94.01	93.9	0.11	0.88
114.04	113.9	0.14	0.88

Select C Fast response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty (±)
94.01	94.0	0.01	0.88
114.04	114.0	0.04	0.88

Select C Slow response

STD Setting	UUC Reading (dB)	Correction (dB)	Uncertainty (±)
94.01	93.9	0.11	0.88
114.04	113.9	0.14	0.88

STD = Standard

UUC = Unit Under Calibration



# CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230  
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



## CERTIFICATE OF CALIBRATION

### FOR

NOMENCLATURE : VIBRATION METER  
MANUFACTURER : VIBROCK  
MODEL / TYPE : V9000  
SERIAL NO. : 2426  
CLID. NO. : 252401056  
JOB CONTROL NO. : 250401038728  
CALIBRATION SERVICE : ☒ IN-LABORATORY ☐ ON-SITE

CUSTOMER : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.  
10, SOI PHONG SAWATDI 10, NONTABURI RD, THA SAI  
SUBDISTRICT, MUEANG NONTABURI DISTRICT, NONTABURI 11000

DATE OF RECEIVED : 01 April 2025

DATE OF ISSUED : 05 April 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Suwit Phuanbusabong  
Calibration Engineer

Approved By :

Mongkol Yotsoontorn  
Authorized Signatory

05 April 2025



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the  
International System of Units ( SI )

Certificate No. Q25038728

F3-011-05/12-23

page 1 of 3



@clccalibration

## REPORT OF CALIBRATION FOR

<b>NOMENCLATURE</b>	:	<b>VIBRATION METER</b>
<b>MANUFACTURER</b>	:	<b>VIBROCK</b>
<b>MODEL / TYPE</b>	:	<b>V9000</b>
<b>SERIAL NO.</b>	:	<b>2426</b>
<b>DATE OF CALIBRATION</b>	:	<b>02 April 2025</b>

---

### ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature :  $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity :  $(55 \pm 15) \% \text{RH}$

### PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPEE-08** based on **ISO 16063-21** as calibration guideline.

The calibration was performed by using Digital Multimeter, Programmable Timer/Counter and Accelerometer with Measuring Amplifier which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

### REFERENCE STANDARD USED :

1. Digital Multimeter, Hewlett Packard Model 34401A S/N. 3146A75935.
2. Programmable Timer/Counter, Philips Model PM6680B S/N. SM607101.
3. Accelerometer with Measuring Amplifier, Bruel & Kjaer Model 8305, 2626 S/N. 705491, 1741406.

### TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. EE-0143-24, Due Date 06 December 2025.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Aeronautical Radio of Thailand Ltd. Certificate No. 07-0050/24, Due Date 13 May 2025.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. AV-0051-24, Due Date 13 December 2025.

### UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor  $k = 2,00$  which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. **Q25038728**

**F3-011-05/12-23**

page 2 of 3



**CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION**

**MEASUREMENT RESULTS : ( X ) without adjustment ( ) adjustment**

## CALIBRATION DATA

### VELOCITY RESULT

Test point		Mode	STD Reading	DUC Reading	Correction	Uncertainty
( mm/s )	( frequency )		( mm/s )	( mm/s )	( mm/s )	± ( % of rdg. )
10	50 Hz	peak	10.00	9.86	+0.14	2.3
20	50 Hz		20.00	19.71	+0.29	1.8
30	50 Hz		30.00	29.54	+0.46	1.2
40	50 Hz		40.00	39.39	+0.61	1.0
50	50 Hz		50.00	49.22	+0.78	1.0
60	50 Hz		60.00	58.83	+1.17	1.0

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 2 of 68

**This report is valid for the above stated instrument/s only.**

**### End of Certificate ###**

**Certificate No. Q25038728**

**F3-011-05/12-23**

page 3 of 3

