

ภาคผนวกประกอบบทที่ 3-1  
ผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม



## TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)

### รายงานผลการตรวจวัด

### คุณภาพสิ่งแวดล้อม [ระยะก่อสร้าง]

ประจำสัปดาห์ที่ 1 (วันที่ 3 - 10 ตุลาคม 2565)

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ต.บ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท เทอร์รา ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 114 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

บริษัท เอ็มวอลแลบอราทอรี จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยเนินดินทอง 38 ถนนติวานนท์  
ตำบลบางระจัน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์ 02-1026401

บริษัท เอ็มวอลแลบอราทอรี จำกัด  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย  
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์ 02-1026401

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ต.บ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N 1045  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็มวอลแลบอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 - 10 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 4 - 11 ตุลาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 5 - 12 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 ตุลาคม 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP0065.L/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-065.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	03-04/10/2565	0.046
	04-05/10/2565	0.059
	05-06/10/2565	0.061
	06-07/10/2565	0.092
	07-08/10/2565	0.079
	08-09/10/2565	0.071
	09-10/10/2565	0.092
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการในลายลักษณ์อักษร

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ต.บ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N 1046  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็มวอลแลบอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 - 10 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 4 - 11 ตุลาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 5 - 12 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 ตุลาคม 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : PM0065.L/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-065.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน)
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	03-04/10/2565	0.013
	04-05/10/2565	0.033
	05-06/10/2565	0.037
	06-07/10/2565	0.042
	07-08/10/2565	0.018
	08-09/10/2565	0.026
	09-10/10/2565	0.046
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ต.บ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Thermo 2000 Air Sampler S/N RFP5-0694-098  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็มวอลแลบอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 - 5 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 7 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 ตุลาคม 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : PM2.5-0065.L/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-065.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน)
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	04-05/10/2565	18.33
ค่ามาตรฐาน		50

หมายเหตุ : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ประกาศใช้มาตรฐานคุณภาพอากาศสำหรับเมืองใหม่ 139 คน/ลูกบาศก์เมตร 365 ชั่วโมง/ปี และ 8 คน/ลูกบาศก์เมตร 24 ชั่วโมง/ปี

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสิ่งแวดล้อมที่ทำการวิเคราะห์  
ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการในลายลักษณ์อักษร

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสิ่งแวดล้อมที่ทำการวิเคราะห์  
ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการในลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Thermo 48C CO Analyzer S/N 48C-74290-376  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-dispersive infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 ตุลาคม 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-CO065.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb	
	05-06/10/2565	
12.00-13.00 น.	1024.00	
13.00-14.00 น.	1065.00	
14.00-15.00 น.	1178.00	
15.00-16.00 น.	1208.00	
16.00-17.00 น.	1227.00	
17.00-18.00 น.	1353.00	
18.00-19.00 น.	1358.00	
19.00-20.00 น.	1348.00	
20.00-21.00 น.	1274.00	
21.00-22.00 น.	1239.00	
22.00-23.00 น.	1104.00	
23.00-00.00 น.	1032.00	
00.00-01.00 น.	1009.00	
01.00-02.00 น.	976.20	
02.00-03.00 น.	1042.00	
03.00-04.00 น.	1078.00	
04.00-05.00 น.	1028.00	
05.00-06.00 น.	1120.00	
06.00-07.00 น.	1290.00	
07.00-08.00 น.	1330.00	
08.00-09.00 น.	1356.00	
09.00-10.00 น.	1233.00	
10.00-11.00 น.	1184.00	
11.00-12.00 น.	1028.00	
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	976.20	
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1358.00	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000	

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2530) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์เป็นแบบตัวอย่างที่ใช้การวิเคราะห์อื่น, จึงไม่สามารถรายงานผลการวิเคราะห์แบบอัตโนมัติได้เนื่องจากวิธีการที่ใช้เป็นการอื่นที่ไม่ใช่การวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือ



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Thermo 5020 SPA-Sulfate Particulate Analyzer S/N 43CTL-74200-376  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 ตุลาคม 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-SO065.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb	
	05-06/10/2565	
12.00-13.00 น.	7.91	
13.00-14.00 น.	7.71	
14.00-15.00 น.	6.41	
15.00-16.00 น.	7.26	
16.00-17.00 น.	7.60	
17.00-18.00 น.	8.78	
18.00-19.00 น.	8.93	
19.00-20.00 น.	8.54	
20.00-21.00 น.	7.49	
21.00-22.00 น.	7.43	
22.00-23.00 น.	6.71	
23.00-00.00 น.	6.21	
00.00-01.00 น.	5.05	
01.00-02.00 น.	5.03	
02.00-03.00 น.	5.12	
03.00-04.00 น.	5.10	
04.00-05.00 น.	5.18	
05.00-06.00 น.	6.48	
06.00-07.00 น.	6.83	
07.00-08.00 น.	7.76	
08.00-09.00 น.	7.68	
09.00-10.00 น.	7.85	
10.00-11.00 น.	6.67	
11.00-12.00 น.	6.81	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	6.94	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120	

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

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

ผลการวิเคราะห์เป็นแบบตัวอย่างที่ใช้การวิเคราะห์อื่น, จึงไม่สามารถรายงานผลการวิเคราะห์แบบอัตโนมัติได้เนื่องจากวิธีการที่ใช้เป็นการอื่นที่ไม่ใช่การวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือ



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Thermo 42C NO-NO<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub> Analyzer S/N 0335903951  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 ตุลาคม 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-NO065.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb	
	05-06/10/2565	
12.00-13.00 น.	10.39	
13.00-14.00 น.	13.73	
14.00-15.00 น.	14.55	
15.00-16.00 น.	15.16	
16.00-17.00 น.	13.68	
17.00-18.00 น.	22.30	
18.00-19.00 น.	22.10	
19.00-20.00 น.	19.64	
20.00-21.00 น.	23.15	
21.00-22.00 น.	20.12	
22.00-23.00 น.	17.85	
23.00-00.00 น.	18.25	
00.00-01.00 น.	7.96	
01.00-02.00 น.	13.40	
02.00-03.00 น.	14.65	
03.00-04.00 น.	13.93	
04.00-05.00 น.	13.69	
05.00-06.00 น.	12.53	
06.00-07.00 น.	14.55	
07.00-08.00 น.	13.61	
08.00-09.00 น.	14.02	
09.00-10.00 น.	13.97	
10.00-11.00 น.	13.80	
11.00-12.00 น.	14.57	
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	7.96	
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	23.15	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

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

ผลการวิเคราะห์เป็นแบบตัวอย่างที่ใช้การวิเคราะห์อื่น, จึงไม่สามารถรายงานผลการวิเคราะห์แบบอัตโนมัติได้เนื่องจากวิธีการที่ใช้เป็นการอื่นที่ไม่ใช่การวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือ



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
183 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110  
Tel : 0620159-0121 Fax : 0620159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6510816  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ชื่อโครงการ : TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
ที่เก็บวัด : เลขที่ 10 ซอย พหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ วันที่เก็บตัวอย่าง : 05 ตุลาคม 2565  
ตำแหน่งพักพิง : - วันที่เก็บตัวอย่างที่ตรวจทดสอบ : 07 ตุลาคม 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. วันที่เก็บตัวอย่างที่ทำการทดสอบ : 10 ตุลาคม 2565  
วิธีการวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method วันที่เก็บตัวอย่างที่รายงานผล : 10 ตุลาคม 2565

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) : หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
05/10/65	11.10-14.10 น.	4.18	2.35	6.53



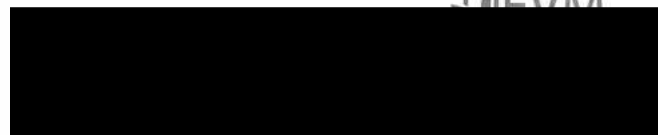
ผลการวิเคราะห์เป็นแบบตัวอย่างที่ใช้การวิเคราะห์อื่น, จึงไม่สามารถรายงานผลการวิเคราะห์แบบอัตโนมัติได้เนื่องจากวิธีการที่ใช้เป็นการอื่นที่ไม่ใช่การวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือ

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลต 704 เรซินเคส 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บข้อมูล/วิเคราะห์	: Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 3426		
มาตรฐานวิเคราะห์	ผู้เก็บข้อมูล	ผู้เก็บข้อมูล	ผู้เก็บข้อมูล
สถานที่เก็บข้อมูล	พื้นที่โครงการ	พื้นที่เก็บข้อมูล	พื้นที่เก็บข้อมูล
วันที่เก็บข้อมูล	3-10 ตุลาคม 2565	วันที่เก็บข้อมูล	10 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	12 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	EVM22-V065.1

ตำแหน่ง การตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม./วินาที)	
พื้นที่โครงการ	03-04/10/65	14:49:47 (03/10/65)	Transverse	8.620	1.475	3.000
			Vertical	1.690	0.650	5.000
			Longitudinal	4.670	2.425	5.000
			Transverse	17.200	1.025	6.800
พื้นที่โครงการ	04-05/10/65	15:56:44 (04/10/65)	Vertical	20.800	0.925	7.700
			Longitudinal	17.900	1.300	6.975
			Transverse	20.000	1.175	7.500
			Vertical	31.300	1.300	10.325
พื้นที่โครงการ	05-06/10/65	06:36:59 (05/10/65)	Longitudinal	35.790	4.225	11.425
			Transverse	50.000	0.925	15.000
			Vertical	15.000	1.500	6.500
			Longitudinal	22.700	2.875	8.175
พื้นที่โครงการ	07-08/10/65	07:06:10	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000
			Transverse	55.600	1.325	15.500
พื้นที่โครงการ	08-09/10/65	07:04:25 (08/10/65)	Vertical	16.500	1.500	7.125
			Longitudinal	23.800	3.700	8.450
			Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
พื้นที่โครงการ	09-10/10/65	09:10/10/65	Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบกเรื่องข้อกำหนดที่ 37 (พ.ศ.2553) (ข้อกำหนดมาตรฐานระดับเสียงในยานยนต์) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมที่ 2)



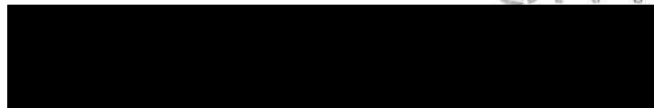
ผลการวิเคราะห์และผลการตรวจวัดการสั่นสะเทือนตามข้อกำหนดที่ 37 (พ.ศ.2553) (ข้อกำหนดมาตรฐานระดับเสียงในยานยนต์) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมที่ 2)

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลต 704 เรซินเคส 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บข้อมูล/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002		
มาตรฐานวิเคราะห์	ผู้เก็บข้อมูล	ผู้เก็บข้อมูล	ผู้เก็บข้อมูล
สถานที่เก็บข้อมูล	พื้นที่โครงการ	พื้นที่เก็บข้อมูล	พื้นที่เก็บข้อมูล
วันที่เก็บข้อมูล	3-4 ตุลาคม 2565	วันที่เก็บข้อมูล	10 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	12 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	EVM22-SL065.1

เวลาเก็บข้อมูล	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	63.9	85.7	58.2
13:00-14:00 น.	59.0	70.5	56.6
14:00-15:00 น.	58.5	68.2	56.4
15:00-16:00 น.	59.9	68.4	56.8
16:00-17:00 น.	68.1	80.2	59.6
17:00-18:00 น.	76.3	85.0	65.0
18:00-19:00 น.	70.7	80.1	57.2
19:00-20:00 น.	58.9	69.9	56.6
20:00-21:00 น.	62.7	77.4	55.2
21:00-22:00 น.	59.6	80.2	55.8
22:00-23:00 น.	58.2	71.7	56.0
23:00-00:00 น.	57.6	69.0	54.8
00:00-01:00 น.	56.2	69.6	53.6
01:00-02:00 น.	57.0	79.8	53.4
02:00-03:00 น.	54.8	66.0	52.2
03:00-04:00 น.	54.0	72.1	50.5
04:00-05:00 น.	53.7	65.8	50.8
05:00-06:00 น.	55.0	63.8	52.2
06:00-07:00 น.	56.3	62.6	54.2
07:00-08:00 น.	57.8	69.5	54.4
08:00-09:00 น.	59.3	72.9	55.3
09:00-10:00 น.	60.1	74.6	56.2
10:00-11:00 น.	59.9	73.5	57.7
11:00-12:00 น.	59.0	67.8	56.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	65.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	85.7	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	66.6	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบกเรื่องข้อกำหนดที่ 37 (พ.ศ.2553) (ข้อกำหนดมาตรฐานระดับเสียงในยานยนต์) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมที่ 2)



ผลการวิเคราะห์และผลการตรวจวัดการสั่นสะเทือนตามข้อกำหนดที่ 37 (พ.ศ.2553) (ข้อกำหนดมาตรฐานระดับเสียงในยานยนต์) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมที่ 2)

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลต 704 เรซินเคส 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บข้อมูล/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002		
มาตรฐานวิเคราะห์	ผู้เก็บข้อมูล	ผู้เก็บข้อมูล	ผู้เก็บข้อมูล
สถานที่เก็บข้อมูล	พื้นที่โครงการ	พื้นที่เก็บข้อมูล	พื้นที่เก็บข้อมูล
วันที่เก็บข้อมูล	4-5 ตุลาคม 2565	วันที่เก็บข้อมูล	10 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	12 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	EVM22-SL065.1

เวลาเก็บข้อมูล	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	59.5	70.1	57.2
13:00-14:00 น.	60.3	78.4	58.2
14:00-15:00 น.	60.6	70.5	58.1
15:00-16:00 น.	68.1	82.2	62.2
16:00-17:00 น.	71.2	89.3	65.8
17:00-18:00 น.	72.7	85.3	65.2
18:00-19:00 น.	67.9	91.1	58.2
19:00-20:00 น.	60.7	75.4	57.8
20:00-21:00 น.	60.2	72.6	58.2
21:00-22:00 น.	60.1	75.4	57.8
22:00-23:00 น.	59.1	71.8	57.0
23:00-00:00 น.	57.5	73.9	55.2
00:00-01:00 น.	56.2	72.8	54.4
01:00-02:00 น.	56.3	70.9	54.0
02:00-03:00 น.	54.7	64.7	53.4
03:00-04:00 น.	54.8	66.2	53.6
04:00-05:00 น.	54.9	66.8	53.8
05:00-06:00 น.	56.3	65.7	54.4
06:00-07:00 น.	57.7	66.0	55.6
07:00-08:00 น.	59.7	71.4	57.4
08:00-09:00 น.	77.7	95.1	65.5
09:00-10:00 น.	72.5	89.9	64.0
10:00-11:00 น.	73.9	90.5	68.0
11:00-12:00 น.	71.1	83.0	68.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	68.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	95.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	69.3	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบกเรื่องข้อกำหนดที่ 37 (พ.ศ.2553) (ข้อกำหนดมาตรฐานระดับเสียงในยานยนต์) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมที่ 2)



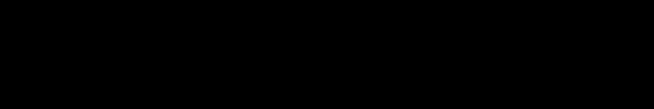
ผลการวิเคราะห์และผลการตรวจวัดการสั่นสะเทือนตามข้อกำหนดที่ 37 (พ.ศ.2553) (ข้อกำหนดมาตรฐานระดับเสียงในยานยนต์) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมที่ 2)

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลต 704 เรซินเคส 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บข้อมูล/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002		
มาตรฐานวิเคราะห์	ผู้เก็บข้อมูล	ผู้เก็บข้อมูล	ผู้เก็บข้อมูล
สถานที่เก็บข้อมูล	พื้นที่โครงการ	พื้นที่เก็บข้อมูล	พื้นที่เก็บข้อมูล
วันที่เก็บข้อมูล	5-6 ตุลาคม 2565	วันที่เก็บข้อมูล	10 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	12 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	EVM22-SL065.1

เวลาเก็บข้อมูล	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	78.0	90.8	66.1
13:00-14:00 น.	77.8	95.7	67.2
14:00-15:00 น.	78.1	97.5	68.1
15:00-16:00 น.	76.7	100.2	68.0
16:00-17:00 น.	81.1	90.5	68.1
17:00-18:00 น.	78.2	97.5	70.8
18:00-19:00 น.	77.5	90.1	68.3
19:00-20:00 น.	68.9	78.3	59.6
20:00-21:00 น.	59.9	70.6	57.6
21:00-22:00 น.	59.0	71.4	56.6
22:00-23:00 น.	59.0	67.4	56.2
23:00-00:00 น.	58.2	75.1	54.4
00:00-01:00 น.	56.8	76.2	53.4
01:00-02:00 น.	55.7	64.9	52.0
02:00-03:00 น.	55.7	68.7	52.0
03:00-04:00 น.	54.2	64.9	51.4
04:00-05:00 น.	55.0	71.3	52.6
05:00-06:00 น.	56.0	66.3	54.2
06:00-07:00 น.	57.5	69.8	55.2
07:00-08:00 น.	59.0	66.6	56.4
08:00-09:00 น.	77.6	98.7	59.4
09:00-10:00 น.	74.8	85.4	67.9
10:00-11:00 น.	74.5	89.1	68.7
11:00-12:00 น.	73.7	89.0	67.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	74.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	100.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	74.5	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบกเรื่องข้อกำหนดที่ 37 (พ.ศ.2553) (ข้อกำหนดมาตรฐานระดับเสียงในยานยนต์) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมที่ 2)



ผลการวิเคราะห์และผลการตรวจวัดการสั่นสะเทือนตามข้อกำหนดที่ 37 (พ.ศ.2553) (ข้อกำหนดมาตรฐานระดับเสียงในยานยนต์) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมที่ 2)





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เบย์วิว เบริคแมนส์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว ซอยคหะ (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-7 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 12 ตุลาคม 2565 หมายเลขตัวอย่าง : EVM22-SL065.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	73.6	92.0	64.8
13:00-14:00 น.	77.1	93.0	70.9
14:00-15:00 น.	77.9	89.3	69.2
15:00-16:00 น.	77.4	91.1	69.5
16:00-17:00 น.	77.3	92.3	72.9
17:00-18:00 น.	77.5	89.7	70.3
18:00-19:00 น.	77.2	94.3	86.2
19:00-20:00 น.	70.0	98.3	56.6
20:00-21:00 น.	56.9	73.0	56.4
21:00-22:00 น.	59.5	69.0	57.0
22:00-23:00 น.	59.2	71.0	54.8
23:00-00:00 น.	56.0	68.7	53.8
00:00-01:00 น.	55.9	71.3	53.4
01:00-02:00 น.	55.3	73.0	53.2
02:00-03:00 น.	53.7	62.0	52.0
03:00-04:00 น.	53.8	65.1	51.8
04:00-05:00 น.	54.6	66.1	52.4
05:00-06:00 น.	56.9	81.8	53.6
06:00-07:00 น.	57.8	66.2	55.4
07:00-08:00 น.	75.5	94.1	57.6
08:00-09:00 น.	73.6	88.0	67.1
09:00-10:00 น.	76.2	86.9	71.6
10:00-11:00 น.	76.5	86.0	70.2
11:00-12:00 น.	75.6	88.7	68.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	73.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	98.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	73.9	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการปกครองกระทรวงมหาดไทยที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ตรวจวัดโดย :   
(นางสาวพรทิพย์ อดุลย์)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย :   
(นางสาวพรทิพย์ อดุลย์)  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติ :   
(นายพรศักดิ์ อดุลย์)  
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยบริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด และรายงานผลการวิเคราะห์เป็นเอกสารฉบับนี้ให้ถึงผู้เกี่ยวข้องเพื่อใช้ในการดำเนินการต่อไป



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เบย์วิว เบริคแมนส์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว ซอยคหะ (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 12 ตุลาคม 2565 หมายเลขตัวอย่าง : EVM22-SL065.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	74.4	90.3	69.6
13:00-14:00 น.	75.0	88.3	68.2
14:00-15:00 น.	78.1	92.3	70.8
15:00-16:00 น.	77.1	87.6	69.5
16:00-17:00 น.	78.2	88.0	68.8
17:00-18:00 น.	73.8	93.8	68.6
18:00-19:00 น.	73.1	87.4	69.0
19:00-20:00 น.	77.7	92.5	68.4
20:00-21:00 น.	76.3	88.6	68.0
21:00-22:00 น.	71.5	90.1	66.2
22:00-23:00 น.	74.2	88.5	66.8
23:00-00:00 น.	65.8	81.2	63.8
00:00-01:00 น.	64.3	70.2	63.9
01:00-02:00 น.	64.5	78.4	63.8
02:00-03:00 น.	64.1	66.2	63.8
03:00-04:00 น.	64.1	65.5	63.4
04:00-05:00 น.	64.0	68.0	63.6
05:00-06:00 น.	64.4	88.0	61.6
06:00-07:00 น.	64.9	69.3	64.2
07:00-08:00 น.	66.2	76.7	64.6
08:00-09:00 น.	76.0	90.7	66.9
09:00-10:00 น.	73.6	91.7	66.9
10:00-11:00 น.	71.1	89.7	65.0
11:00-12:00 น.	73.3	90.1	67.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	73.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	93.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	76.1	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการปกครองกระทรวงมหาดไทยที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยบริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด และรายงานผลการวิเคราะห์เป็นเอกสารฉบับนี้ให้ถึงผู้เกี่ยวข้องเพื่อใช้ในการดำเนินการต่อไป

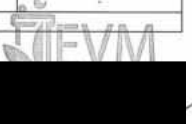


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เบย์วิว เบริคแมนส์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว ซอยคหะ (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 12 ตุลาคม 2565 หมายเลขตัวอย่าง : EVM22-SL065.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	71.6	84.1	67.0
13:00-14:00 น.	73.4	86.4	66.1
14:00-15:00 น.	78.5	92.8	71.1
15:00-16:00 น.	73.6	90.8	69.3
16:00-17:00 น.	78.9	93.0	71.1
17:00-18:00 น.	75.2	86.7	68.4
18:00-19:00 น.	73.9	96.1	68.8
19:00-20:00 น.	74.5	91.1	65.8
20:00-21:00 น.	61.3	61.4	60.6
21:00-22:00 น.	62.2	74.4	60.8
22:00-23:00 น.	62.0	73.3	61.2
23:00-00:00 น.	63.6	70.2	61.2
00:00-01:00 น.	66.2	69.3	63.6
01:00-02:00 น.	62.2	67.1	60.8
02:00-03:00 น.	61.7	70.6	61.0
03:00-04:00 น.	61.6	66.0	61.0
04:00-05:00 น.	62.1	68.1	61.0
05:00-06:00 น.	64.4	71.4	61.4
06:00-07:00 น.	64.8	72.1	61.8
07:00-08:00 น.	63.8	78.1	62.2
08:00-09:00 น.	66.8	81.9	62.6
09:00-10:00 น.	77.3	100.3	62.8
10:00-11:00 น.	76.9	92.9	65.2
11:00-12:00 น.	76.5	96.5	68.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	72.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	100.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	74.3	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการปกครองกระทรวงมหาดไทยที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยบริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด และรายงานผลการวิเคราะห์เป็นเอกสารฉบับนี้ให้ถึงผู้เกี่ยวข้องเพื่อใช้ในการดำเนินการต่อไป



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลพ่าทวราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 1/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลพ่าทวราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 2/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (โครงการ เวทีคนซ์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือที่ใช้ด้วยตัววิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 5/Hz 10341002  
มาตรฐานวิธีการวัด : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 12 ตุลาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-N065.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	54.4	56.2	63.4	63.9	9.0	10.0
13.00 - 14.00 น.	54.4	56.2	56.0	59.0	1.6	10.0
14.00 - 15.00 น.	54.4	56.2	54.0	58.5	-0.4	10.0
15.00 - 16.00 น.	54.4	56.2	57.9	59.9	3.5	10.0
16.00 - 17.00 น.	54.4	56.2	67.6	68.1	13.2	10.0
17.00 - 18.00 น.	54.4	56.2	76.3	76.3	21.9	10.0
18.00 - 19.00 น.	54.4	56.2	70.7	70.7	16.3	10.0
19.00 - 20.00 น.	54.4	56.2	55.3	58.9	1.5	10.0
20.00 - 21.00 น.	54.4	56.2	61.7	62.7	7.3	10.0
21.00 - 22.00 น.	54.4	56.2	56.6	59.6	2.2	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลาพักผ่อน					
06.00 - 07.00 น.	54.4	56.2	49.3	56.3	-5.1	10.0
07.00 - 08.00 น.	54.4	56.2	53.3	57.8	-1.1	10.0
08.00 - 09.00 น.	54.4	56.2	56.3	59.3	1.9	10.0
09.00 - 10.00 น.	54.4	56.2	58.1	60.1	3.7	10.0
10.00 - 11.00 น.	54.4	56.2	57.9	59.9	3.5	10.0
11.00 - 12.00 น.	54.4	56.2	56.0	59.0	1.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2559 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 10:00-18:00 ใช้วิธีการวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงโดยตรง  
\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลาที่เหลือใช้วิธีการวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงโดยอ้อม

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (โครงการ เวทีคนซ์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือที่ใช้ด้วยตัววิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 5/Hz 10341002  
มาตรฐานวิธีการวัด : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 12 ตุลาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-N065.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	53.6	55.3	58.1	58.1	4.5	10.0
22.05 - 22.10 น.	53.6	55.3	58.0	58.0	4.4	10.0
22.10 - 22.15 น.	53.6	55.3	58.0	58.0	4.4	10.0
22.15 - 22.20 น.	53.6	55.3	60.1	59.1	6.5	10.0
22.20 - 22.25 น.	53.6	55.3	57.9	57.9	4.3	10.0
22.25 - 22.30 น.	53.6	55.3	59.9	58.9	6.3	10.0
22.30 - 22.35 น.	53.6	55.3	55.9	57.4	2.9	10.0
22.35 - 22.40 น.	53.6	55.3	58.3	58.3	4.7	10.0
22.40 - 22.45 น.	53.6	55.3	58.4	58.4	4.8	10.0
22.45 - 22.50 น.	53.6	55.3	56.2	57.7	2.6	10.0
22.50 - 22.55 น.	53.6	55.3	58.4	58.4	4.8	10.0
22.55 - 23.00 น.	53.6	55.3	56.2	57.7	2.6	10.0
23.00 - 23.05 น.	53.6	55.3	56.2	57.7	2.6	10.0
23.05 - 23.10 น.	53.6	55.3	55.9	57.4	2.3	10.0
23.10 - 23.15 น.	53.6	55.3	55.7	57.2	2.1	10.0
23.15 - 23.20 น.	53.6	55.3	55.7	57.2	2.1	10.0
23.20 - 23.25 น.	53.6	55.3	57.8	57.8	4.2	10.0
23.25 - 23.30 น.	53.6	55.3	56.2	57.7	2.6	10.0
23.30 - 23.35 น.	53.6	55.3	57.9	57.9	4.3	10.0
23.35 - 23.40 น.	53.6	55.3	52.7	56.7	-0.9	10.0
23.40 - 23.45 น.	53.6	55.3	55.8	57.3	2.2	10.0
23.45 - 23.50 น.	53.6	55.3	58.0	58.0	4.4	10.0
23.50 - 23.55 น.	53.6	55.3	59.8	58.8	6.2	10.0
23.55 - 00.00 น.	53.6	55.3	52.5	56.5	-1.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2559 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 10:00-18:00 ใช้วิธีการวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงโดยตรง  
\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลาที่เหลือใช้วิธีการวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงโดยอ้อม



ผลการวิเคราะห์เสียงรบกวนด้วยตัววิเคราะห์การตรวจวัดเสียง ณ พื้นที่โครงการตามการตรวจวัดเสียงตามแผนผังโครงการและผลการตรวจวัดเสียงตามแผนผังโครงการ

ผลการวิเคราะห์เสียงรบกวนด้วยตัววิเคราะห์การตรวจวัดเสียง ณ พื้นที่โครงการตามการตรวจวัดเสียงตามแผนผังโครงการและผลการตรวจวัดเสียงตามแผนผังโครงการ



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลพ่าทวราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 3/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (โครงการ เวทีคนซ์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือที่ใช้ด้วยตัววิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 5/Hz 10341002  
มาตรฐานวิธีการวัด : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 12 ตุลาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-N065.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	53.6	55.3	56.5	57.0	1.9	10.0
00.05 - 00.10 น.	53.6	55.3	52.7	56.7	-0.9	10.0
00.10 - 00.15 น.	53.6	55.3	51.8	55.8	-1.8	10.0
00.15 - 00.20 น.	53.6	55.3	55.8	57.3	2.2	10.0
00.20 - 00.25 น.	53.6	55.3	51.7	55.7	-1.9	10.0
00.25 - 00.30 น.	53.6	55.3	55.6	57.1	2.0	10.0
00.30 - 00.35 น.	53.6	55.3	51.2	55.2	-2.4	10.0
00.35 - 00.40 น.	53.6	55.3	51.3	55.5	-2.1	10.0
00.40 - 00.45 น.	53.6	55.3	52.0	56.0	-1.6	10.0
00.45 - 00.50 น.	53.6	55.3	51.9	55.9	-1.7	10.0
00.50 - 00.55 น.	53.6	55.3	51.8	55.8	-1.8	10.0
00.55 - 01.00 น.	53.6	55.3	52.2	56.2	-1.4	10.0
01.00 - 01.05 น.	53.6	55.3	52.0	56.0	-1.6	10.0
01.05 - 01.10 น.	53.6	55.3	51.7	55.7	-1.9	10.0
01.10 - 01.15 น.	53.6	55.3	51.6	55.6	-2.0	10.0
01.15 - 01.20 น.	53.6	55.3	55.7	57.2	2.1	10.0
01.20 - 01.25 น.	53.6	55.3	52.0	56.0	-1.6	10.0
01.25 - 01.30 น.	53.6	55.3	46.4	62.9	11.8	10.0
01.30 - 01.35 น.	53.6	55.3	51.4	55.4	-2.2	10.0
01.35 - 01.40 น.	53.6	55.3	51.3	55.3	-2.3	10.0
01.40 - 01.45 น.	53.6	55.3	51.8	55.8	-1.8	10.0
01.45 - 01.50 น.	53.6	55.3	50.8	54.8	-2.8	10.0
01.50 - 01.55 น.	53.6	55.3	50.9	54.9	-2.7	10.0
01.55 - 02.00 น.	53.6	55.3	50.5	54.5	-3.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2559 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 10:00-18:00 ใช้วิธีการวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงโดยตรง  
\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลาที่เหลือใช้วิธีการวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงโดยอ้อม



ผลการวิเคราะห์เสียงรบกวนด้วยตัววิเคราะห์การตรวจวัดเสียง ณ พื้นที่โครงการตามการตรวจวัดเสียงตามแผนผังโครงการและผลการตรวจวัดเสียงตามแผนผังโครงการ



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลพ่าทวราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 4/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (โครงการ เวทีคนซ์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือที่ใช้ด้วยตัววิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 5/Hz 10341002  
มาตรฐานวิธีการวัด : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 12 ตุลาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-N065.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	53.6	55.3	51.3	55.3	-2.3	10.0
02.05 - 02.10 น.	53.6	55.3	51.0	55.0	-2.6	10.0
02.10 - 02.15 น.	53.6	55.3	50.6	54.6	-3.0	10.0
02.15 - 02.20 น.	53.6	55.3	51.6	55.6	-2.0	10.0
02.20 - 02.25 น.	53.6	55.3	50.3	54.3	-3.3	10.0
02.25 - 02.30 น.	53.6	55.3	50.1	54.1	-3.5	10.0
02.30 - 02.35 น.	53.6	55.3	50.5	54.5	-3.1	10.0
02.35 - 02.40 น.	53.6	55.3	50.2	54.2	-3.4	10.0
02.40 - 02.45 น.	53.6	55.3	51.5	55.5	-2.1	10.0
02.45 - 02.50 น.	53.6	55.3	49.8	53.8	-3.8	10.0
02.50 - 02.55 น.	53.6	55.3	50.8	54.8	-2.8	10.0
02.55 - 03.00 น.	53.6	55.3	51.0	55.0	-2.6	10.0
03.00 - 03.05 น.	53.6	55.3	50.3	54.3	-3.3	10.0
03.05 - 03.10 น.	53.6	55.3	49.7	53.7	-3.9	10.0
03.10 - 03.15 น.	53.6	55.3	50.4	54.4	-3.2	10.0
03.15 - 03.20 น.	53.6	55.3	55.3	56.8	1.7	10.0
03.20 - 03.25 น.	53.6	55.3	50.0	54.0	-3.6	10.0
03.25 - 03.30 น.	53.6	55.3	49.8	53.8	-3.8	10.0
03.30 - 03.35 น.	53.6	55.3	49.5	53.5	-4.1	10.0
03.35 - 03.40 น.	53.6	55.3	49.3	53.3	-4.3	10.0
03.40 - 03.45 น.	53.6	55.3	50.8	54.8	-2.8	10.0
03.45 - 03.50 น.	53.6	55.3	49.0	53.0	-4.6	10.0
03.50 - 03.55 น.	53.6	55.3	49.1	53.1	-4.5	10.0
03.55 - 04.00 น.	53.6	55.3	47.6	51.6	-6.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2559 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 10:00-18:00 ใช้วิธีการวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงโดยตรง  
\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลาที่เหลือใช้วิธีการวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงโดยอ้อม



ผลการวิเคราะห์เสียงรบกวนด้วยตัววิเคราะห์การตรวจวัดเสียง ณ พื้นที่โครงการตามการตรวจวัดเสียงตามแผนผังโครงการและผลการตรวจวัดเสียงตามแผนผังโครงการ



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลพ่าทวราช อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมลที่ pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 5/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลพ่าทวราช อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมลที่ pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 1/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลต 7, ระดับชั้นที่ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าเสียง : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์ : Sound Level Meter  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ตุลาคม 2565 : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 074406.3m E, 1555579m N  
วันที่จัดทำรายงาน : 12 ตุลาคม 2565 : หมายเหตุรายงาน : 10 ตุลาคม 2565 : EVM22-ND65.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรวม	
04.00 - 04.05 น.	53.6	55.3	53.9	53.1	63.3	10.0
04.05 - 04.10 น.	53.6	55.3	53.6	54.1	63.0	10.0
04.10 - 04.15 น.	53.6	55.3	54.2	52.8	63.6	10.0
04.15 - 04.20 น.	53.6	55.3	53.7	52.9	63.1	10.0
04.20 - 04.25 น.	53.6	55.3	54.5	54.6	63.9	10.0
04.25 - 04.30 น.	53.6	55.3	54.0	53.6	63.6	10.0
04.30 - 04.35 น.	53.6	55.3	53.7	52.7	63.1	10.0
04.35 - 04.40 น.	53.6	55.3	54.3	54.3	63.7	10.0
04.40 - 04.45 น.	53.6	55.3	54.1	54.7	63.5	10.0
04.45 - 04.50 น.	53.6	55.3	54.0	54.0	63.6	10.0
04.50 - 04.55 น.	53.6	55.3	54.3	52.4	63.7	10.0
04.55 - 05.00 น.	53.6	55.3	54.2	53.9	63.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	53.6	55.3	56.3	54.5	63.1	10.0
05.05 - 05.10 น.	53.6	55.3	56.9	54.9	63.7	10.0
05.10 - 05.15 น.	53.6	55.3	56.3	54.3	63.3	10.0
05.15 - 05.20 น.	53.6	55.3	56.1	54.1	63.5	10.0
05.20 - 05.25 น.	53.6	55.3	51.9	55.9	61.7	10.0
05.25 - 05.30 น.	53.6	55.3	51.0	55.0	61.6	10.0
05.30 - 05.35 น.	53.6	55.3	50.7	54.7	61.9	10.0
05.35 - 05.40 น.	53.6	55.3	51.5	55.5	62.1	10.0
05.40 - 05.45 น.	53.6	55.3	51.1	55.1	62.5	10.0
05.45 - 05.50 น.	53.6	55.3	51.7	55.7	61.9	10.0
05.50 - 05.55 น.	53.6	55.3	51.0	55.0	61.6	10.0
05.55 - 06.00 น.	53.6	55.3	50.7	54.7	61.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการอนามัย เรื่อง ค่ามาตรฐานเสียงในชุมชน พ.ศ. 2550 (แก้ไขเพิ่มเติมที่ 2) ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวนเกินค่า 15 dB (A) มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

\*ตามระดับเสียงรบกวน มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

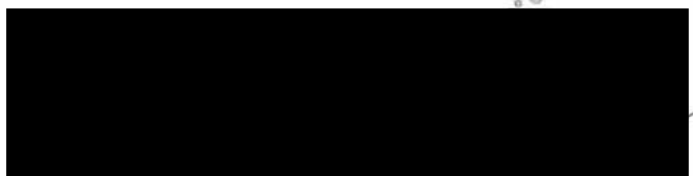
ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลต 7, ระดับชั้นที่ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าเสียง : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์ : Sound Level Meter  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 ตุลาคม 2565 : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 074406.3m E, 1555579m N  
วันที่จัดทำรายงาน : 12 ตุลาคม 2565 : หมายเหตุรายงาน : 10 ตุลาคม 2565 : EVM22-ND65.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรวม	
12.00 - 13.00 น.	54.8	56.2	56.5	59.5	62.1	10.0
13.00 - 14.00 น.	54.8	56.2	58.3	60.3	63.9	10.0
14.00 - 15.00 น.	54.8	56.2	58.6	60.6	64.2	10.0
15.00 - 16.00 น.	54.8	56.2	67.6	68.1	73.2	10.0
16.00 - 17.00 น.	54.8	56.2	71.2	71.2	76.8	10.0
17.00 - 18.00 น.	54.8	56.2	72.7	72.7	78.3	10.0
18.00 - 19.00 น.	54.8	56.2	67.4	67.9	73.0	10.0
19.00 - 20.00 น.	54.8	56.2	58.7	60.7	64.3	10.0
20.00 - 21.00 น.	54.8	56.2	58.2	60.2	63.8	10.0
21.00 - 22.00 น.	54.8	56.2	58.1	60.1	63.7	10.0
22.00 - 06.00 น.	ค่าเฉลี่ยเสียงรบกวน					
06.00 - 07.00 น.	54.8	56.2	53.2	57.7	61.2	10.0
07.00 - 08.00 น.	54.8	56.2	56.7	59.7	62.3	10.0
08.00 - 09.00 น.	54.8	56.2	71.7	77.7	73.3	10.0
09.00 - 10.00 น.	54.8	56.2	72.5	72.5	78.1	10.0
10.00 - 11.00 น.	54.8	56.2	73.9	73.9	79.5	10.0
11.00 - 12.00 น.	54.8	56.2	71.1	71.1	76.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการอนามัย เรื่อง ค่ามาตรฐานเสียงในชุมชน พ.ศ. 2550 (แก้ไขเพิ่มเติมที่ 2) ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวนเกินค่า 15 dB (A) มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

\*ตามระดับเสียงรบกวน มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน



ผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดค่าเสียงรบกวน : ค่าเฉลี่ยเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการปล่อยเสียงรบกวน



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลพ่าทวราช อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมลที่ pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 2/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลพ่าทวราช อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมลที่ pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 3/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลต 7, ระดับชั้นที่ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าเสียง : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์ : Sound Level Meter  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 ตุลาคม 2565 : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 074406.3m E, 1555579m N  
วันที่จัดทำรายงาน : 12 ตุลาคม 2565 : หมายเหตุรายงาน : 10 ตุลาคม 2565 : EVM22-ND65.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรวม	
22.00 - 22.05 น.	54.4	55.9	61.0	60.0	66.6	10.0
22.05 - 22.10 น.	54.4	55.9	59.2	59.2	64.8	10.0
22.10 - 22.15 น.	54.4	55.9	58.6	58.6	64.2	10.0
22.15 - 22.20 น.	54.4	55.9	60.5	59.5	65.1	10.0
22.20 - 22.25 น.	54.4	55.9	59.3	59.3	64.9	10.0
22.25 - 22.30 น.	54.4	55.9	61.1	60.1	65.7	10.0
22.30 - 22.35 น.	54.4	55.9	59.0	59.0	64.6	10.0
22.35 - 22.40 น.	54.4	55.9	59.2	59.2	64.8	10.0
22.40 - 22.45 น.	54.4	55.9	58.9	58.9	64.5	10.0
22.45 - 22.50 น.	54.4	55.9	58.7	58.7	64.3	10.0
22.50 - 22.55 น.	54.4	55.9	56.6	56.1	62.2	10.0
22.55 - 23.00 น.	54.4	55.9	56.8	56.3	62.4	10.0
23.00 - 23.05 น.	54.4	55.9	60.4	59.4	65.0	10.0
23.05 - 23.10 น.	54.4	55.9	56.0	57.3	61.6	10.0
23.10 - 23.15 น.	54.4	55.9	53.0	57.0	61.4	10.0
23.15 - 23.20 น.	54.4	55.9	56.4	57.9	62.0	10.0
23.20 - 23.25 น.	54.4	55.9	52.6	56.6	61.8	10.0
23.25 - 23.30 น.	54.4	55.9	52.9	56.9	61.5	10.0
23.30 - 23.35 น.	54.4	55.9	53.2	57.2	61.2	10.0
23.35 - 23.40 น.	54.4	55.9	56.8	58.3	62.4	10.0
23.40 - 23.45 น.	54.4	55.9	52.5	56.5	61.9	10.0
23.45 - 23.50 น.	54.4	55.9	56.5	58.0	62.1	10.0
23.50 - 23.55 น.	54.4	55.9	53.0	57.0	61.4	10.0
23.55 - 00.00 น.	54.4	55.9	52.6	56.6	61.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการอนามัย เรื่อง ค่ามาตรฐานเสียงในชุมชน พ.ศ. 2550 (แก้ไขเพิ่มเติมที่ 2) ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวนเกินค่า 15 dB (A) มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

\*ตามระดับเสียงรบกวน มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลต 7, ระดับชั้นที่ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าเสียง : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์ : Sound Level Meter  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 ตุลาคม 2565 : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 074406.3m E, 1555579m N  
วันที่จัดทำรายงาน : 12 ตุลาคม 2565 : หมายเหตุรายงาน : 10 ตุลาคม 2565 : EVM22-ND65.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรวม	
00.00 - 00.05 น.	54.8	55.9	52.4	56.4	62.0	10.0
00.05 - 00.10 น.	54.8	55.9	52.7	56.7	61.7	10.0
00.10 - 00.15 น.	54.8	55.9	52.1	56.1	61.3	10.0
00.15 - 00.20 น.	54.8	55.9	56.2	57.7	61.8	10.0
00.20 - 00.25 น.	54.8	55.9	51.6	55.6	61.8	10.0
00.25 - 00.30 น.	54.8	55.9	51.6	55.6	61.8	10.0
00.30 - 00.35 น.	54.8	55.9	52.2	56.2	62.2	10.0
00.35 - 00.40 น.	54.8	55.9	50.9	54.9	61.5	10.0
00.40 - 00.45 น.	54.8	55.9	52.3	56.3	62.1	10.0
00.45 - 00.50 น.	54.8	55.9	51.7	55.7	61.7	10.0
00.50 - 00.55 น.	54.8	55.9	52.6	56.6	61.8	10.0
00.55 - 01.00 น.	54.8	55.9	51.7	55.7	61.7	10.0
01.00 - 01.05 น.	54.8	55.9	51.7	55.7	61.7	10.0
01.05 - 01.10 น.	54.8	55.9	52.9	56.9	61.5	10.0
01.10 - 01.15 น.	54.8	55.9	53.0	57.0	61.4	10.0
01.15 - 01.20 น.	54.8	55.9	52.1	56.1	61.3	10.0
01.20 - 01.25 น.	54.8	55.9	52.1	56.1	61.3	10.0
01.25 - 01.30 น.	54.8	55.9	56.8	58.3	62.4	10.0
01.30 - 01.35 น.	54.8	55.9	51.4	55.4	61.3	10.0
01.35 - 01.40 น.	54.8	55.9	52.2	56.2	61.2	10.0
01.40 - 01.45 น.	54.8	55.9	51.1	55.1	61.3	10.0
01.45 - 01.50 น.	54.8	55.9	55.3	57.3	61.1	10.0
01.50 - 01.55 น.	54.8	55.9	51.4	55.4	61.3	10.0
01.55 - 02.00 น.	54.8	55.9	51.1	55.1	61.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการอนามัย เรื่อง ค่ามาตรฐานเสียงในชุมชน พ.ศ. 2550 (แก้ไขเพิ่มเติมที่ 2) ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวนเกินค่า 15 dB (A) มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

\*ตามระดับเสียงรบกวน มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน



ผลการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดค่าเสียงรบกวน : ค่าเฉลี่ยเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการปล่อยเสียงรบกวน



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เบริคเคอร์รี่ 1)				
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองเตย (ถนนคลองเตย) ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดปทุมธานี				
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002				
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่โครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 074406.3m E, 1555579m N		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-5 ตุลาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 ตุลาคม 2565		
วันที่ออกรายงาน	: 12 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-H065.1		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	54.4	55.9	56.7	54.7	-3.7	10.0
02.05 - 02.10 น.	54.4	55.9	56.8	54.8	-3.6	10.0
02.10 - 02.15 น.	54.4	55.9	56.9	54.9	-3.5	10.0
02.15 - 02.20 น.	54.4	55.9	56.7	54.7	-3.7	10.0
02.20 - 02.25 น.	54.4	55.9	56.3	54.3	-4.1	10.0
02.25 - 02.30 น.	54.4	55.9	56.4	54.4	-4.0	10.0
02.30 - 02.35 น.	54.4	55.9	56.3	54.3	-4.1	10.0
02.35 - 02.40 น.	54.4	55.9	56.0	55.0	-3.4	10.0
02.40 - 02.45 น.	54.4	55.9	56.2	54.2	-4.2	10.0
02.45 - 02.50 น.	54.4	55.9	56.5	54.5	-3.9	10.0
02.50 - 02.55 น.	54.4	55.8	56.9	55.0	-3.4	10.0
02.55 - 03.00 น.	54.4	55.9	56.2	55.2	-3.2	10.0
03.00 - 03.05 น.	54.4	55.9	56.6	54.6	-3.8	10.0
03.05 - 03.10 น.	54.4	55.9	56.9	55.0	-3.4	10.0
03.10 - 03.15 น.	54.4	55.8	56.8	54.8	-3.6	10.0
03.15 - 03.20 น.	54.4	55.8	56.1	55.1	-3.3	10.0
03.20 - 03.25 น.	54.4	55.8	56.2	54.2	-4.2	10.0
03.25 - 03.30 น.	54.4	55.9	56.5	54.5	-3.9	10.0
03.30 - 03.35 น.	54.4	55.9	56.4	54.4	-4.0	10.0
03.35 - 03.40 น.	54.4	55.9	56.7	54.7	-3.7	10.0
03.40 - 03.45 น.	54.4	55.9	56.4	55.4	-3.0	10.0
03.45 - 03.50 น.	54.4	55.9	56.7	54.7	-3.7	10.0
03.50 - 03.55 น.	54.4	55.9	56.1	55.1	-3.3	10.0
03.55 - 04.00 น.	54.4	55.9	56.5	54.5	-3.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าการก่อกวนการจราจรตามข้อกำหนดฯ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2558) มีค่าเท่ากับ 10.0

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงค่า 10-15 (dB (A)) มีวิธีการคำนวณค่าเฉลี่ยเป็นเลขยกกำลัง

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงค่าที่มากกว่า 15 (dB (A)) หรือค่าที่น้อยกว่า 15 (dB (A)) มีวิธีการคำนวณค่าเฉลี่ยเป็นเลขยกกำลัง



ผลการวิเคราะห์เป็นเอกสารที่ออกให้ทางลูกค้าเท่านั้น, ข้อมูลและรายงานการวิเคราะห์เป็นเอกสารฉบับร่างยังไม่สามารถนำออกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เบริคเคอร์รี่ 1)				
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองเตย (ถนนคลองเตย) ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดปทุมธานี				
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002				
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่โครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 074406.3m E, 1555579m N		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-5 ตุลาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 ตุลาคม 2565		
วันที่ออกรายงาน	: 12 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-H065.1		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	54.4	55.9	53.9	55.6	-0.5	10.0
04.05 - 04.10 น.	54.4	55.9	53.6	54.9	-0.8	10.0
04.10 - 04.15 น.	54.4	55.9	54.2	54.9	-0.2	10.0
04.15 - 04.20 น.	54.4	55.9	53.7	55.5	-0.7	10.0
04.20 - 04.25 น.	54.4	55.9	54.5	54.1	0.1	10.0
04.25 - 04.30 น.	54.4	55.9	54.0	54.7	-0.4	10.0
04.30 - 04.35 น.	54.4	55.9	53.7	55.1	-0.7	10.0
04.35 - 04.40 น.	54.4	55.9	54.3	54.3	-0.1	10.0
04.40 - 04.45 น.	54.4	55.9	54.1	54.7	-0.3	10.0
04.45 - 04.50 น.	54.4	55.9	54.0	55.0	-0.4	10.0
04.50 - 04.55 น.	54.4	55.9	54.3	54.7	-0.1	10.0
04.55 - 05.00 น.	54.4	55.9	54.2	55.1	-0.2	10.0
05.00 - 05.05 น.	54.4	55.9	51.3	55.3	-3.1	10.0
05.05 - 05.10 น.	54.4	55.9	51.4	55.4	-3.0	10.0
05.10 - 05.15 น.	54.4	55.9	51.9	55.9	-2.5	10.0
05.15 - 05.20 น.	54.4	55.9	51.8	55.8	-2.6	10.0
05.20 - 05.25 น.	54.4	55.9	52.1	56.1	-2.3	10.0
05.25 - 05.30 น.	54.4	55.9	52.4	56.4	-2.0	10.0
05.30 - 05.35 น.	54.4	55.9	52.6	56.6	-1.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	54.4	55.9	52.1	56.1	-2.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	54.4	55.9	52.9	56.9	-1.3	10.0
05.45 - 05.50 น.	54.4	55.9	56.6	58.1	2.2	10.0
05.50 - 05.55 น.	54.4	55.9	52.3	56.3	-2.1	10.0
05.55 - 06.00 น.	54.4	55.9	52.3	56.3	-2.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าการก่อกวนการจราจรตามข้อกำหนดฯ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2558) มีค่าเท่ากับ 10.0

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงค่า 10-15 (dB (A)) มีวิธีการคำนวณค่าเฉลี่ยเป็นเลขยกกำลัง

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงค่าที่มากกว่า 15 (dB (A)) หรือค่าที่น้อยกว่า 15 (dB (A)) มีวิธีการคำนวณค่าเฉลี่ยเป็นเลขยกกำลัง



ผลการวิเคราะห์เป็นเอกสารที่ออกให้ทางลูกค้าเท่านั้น, ข้อมูลและรายงานการวิเคราะห์เป็นเอกสารฉบับร่างยังไม่สามารถนำออกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้



## รายงานผลการวิเคราะห์

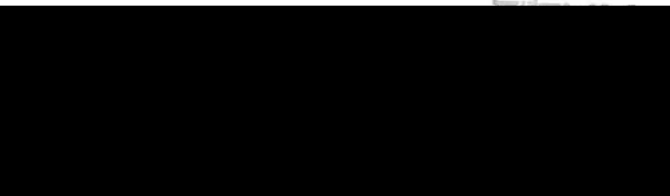
ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เบริคเคอร์รี่ 1)				
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองเตย (ถนนคลองเตย) ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดปทุมธานี				
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002				
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่โครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 074406.3m E, 1555579m N		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 5-6 ตุลาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 ตุลาคม 2565		
วันที่ออกรายงาน	: 12 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-H065.1		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	56.8	57.8	78.0	78.0	21.2	10.0
13.00 - 14.00 น.	56.8	57.8	77.8	77.8	21.0	10.0
14.00 - 15.00 น.	56.8	57.8	78.1	78.1	21.3	10.0
15.00 - 16.00 น.	56.8	57.8	76.7	76.7	19.9	10.0
16.00 - 17.00 น.	56.8	57.8	81.1	81.1	24.3	10.0
17.00 - 18.00 น.	56.8	57.8	78.2	78.2	21.4	10.0
18.00 - 19.00 น.	56.8	57.8	77.5	77.5	20.7	10.0
19.00 - 20.00 น.	56.8	57.8	68.4	68.9	11.6	10.0
20.00 - 21.00 น.	56.8	57.8	55.4	59.9	-1.4	10.0
21.00 - 22.00 น.	56.8	57.8	52.0	59.0	-4.8	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลาที่งดเค้น					
06.00 - 07.00 น.	56.8	57.8	50.5	57.5	-6.3	10.0
07.00 - 08.00 น.	56.8	57.8	52.0	59.0	-4.8	10.0
08.00 - 09.00 น.	56.8	57.8	77.6	77.6	20.8	10.0
09.00 - 10.00 น.	56.8	57.8	74.8	74.8	18.0	10.0
10.00 - 11.00 น.	56.8	57.8	74.5	74.5	17.7	10.0
11.00 - 12.00 น.	56.8	57.8	73.7	73.7	16.9	10.0

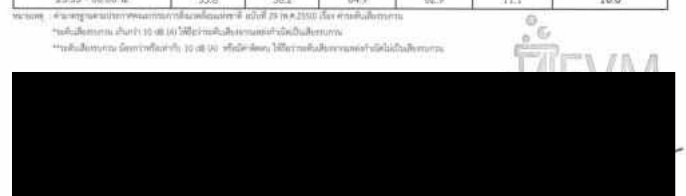
หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าการก่อกวนการจราจรตามข้อกำหนดฯ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2558) มีค่าเท่ากับ 10.0

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงค่า 10-15 (dB (A)) มีวิธีการคำนวณค่าเฉลี่ยเป็นเลขยกกำลัง

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงค่าที่มากกว่า 15 (dB (A)) หรือค่าที่น้อยกว่า 15 (dB (A)) มีวิธีการคำนวณค่าเฉลี่ยเป็นเลขยกกำลัง



ผลการวิเคราะห์เป็นเอกสารที่ออกให้ทางลูกค้าเท่านั้น, ข้อมูลและรายงานการวิเคราะห์เป็นเอกสารฉบับร่างยังไม่สามารถนำออกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้



ผลการวิเคราะห์เป็นเอกสารที่ออกให้ทางลูกค้าเท่านั้น, ข้อมูลและรายงานการวิเคราะห์เป็นเอกสารฉบับร่างยังไม่สามารถนำออกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้



## รายงานผลการวิเคราะห์

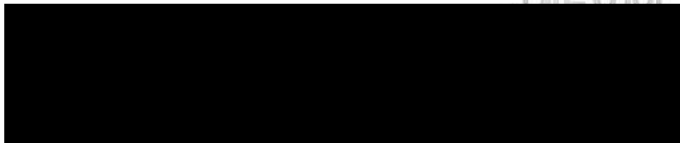
ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE   (แฟลต 7, เวทีดนตรี 1)				
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี				
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002				
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่โครงการ				
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 5-6 ตุลาคม 2565				
วันที่จัดทำรายงาน	: 12 ตุลาคม 2565				

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	53.8	56.2	55.1	57.1	-0.7	10.0
00.05 - 00.10 น.	53.8	56.2	51.2	55.2	-2.6	10.0
00.10 - 00.15 น.	53.8	56.2	51.3	55.3	-2.5	10.0
00.15 - 00.20 น.	53.8	56.2	52.1	56.1	-1.7	10.0
00.20 - 00.25 น.	53.8	56.2	52.2	56.2	-1.6	10.0
00.25 - 00.30 น.	53.8	56.2	51.1	55.1	-2.7	10.0
00.30 - 00.35 น.	53.8	56.2	52.1	56.1	-1.7	10.0
00.35 - 00.40 น.	53.8	56.2	52.0	56.0	-1.8	10.0
00.40 - 00.45 น.	53.8	56.2	56.8	58.3	3.0	10.0
00.45 - 00.50 น.	53.8	56.2	51.5	55.5	-2.3	10.0
00.50 - 00.55 น.	53.8	56.2	56.2	57.7	2.4	10.0
00.55 - 01.00 น.	53.8	56.2	60.8	59.8	7.0	10.0
01.00 - 01.05 น.	53.8	56.2	52.0	56.0	-1.8	10.0
01.05 - 01.10 น.	53.8	56.2	52.8	56.8	-1.0	10.0
01.10 - 01.15 น.	53.8	56.2	52.3	56.3	-1.5	10.0
01.15 - 01.20 น.	53.8	56.2	51.6	55.6	-2.2	10.0
01.20 - 01.25 น.	53.8	56.2	52.4	56.4	-1.4	10.0
01.25 - 01.30 น.	53.8	56.2	50.4	54.4	-3.4	10.0
01.30 - 01.35 น.	53.8	56.2	49.4	53.4	-4.4	10.0
01.35 - 01.40 น.	53.8	56.2	49.6	53.6	-4.2	10.0
01.40 - 01.45 น.	53.8	56.2	50.6	54.6	-3.2	10.0
01.45 - 01.50 น.	53.8	56.2	52.1	56.1	-1.7	10.0
01.50 - 01.55 น.	53.8	56.2	52.0	56.0	-1.8	10.0
01.55 - 02.00 น.	53.8	56.2	52.9	56.9	-0.9	10.0

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

รวมเสียงรบกวนเกินกว่า 15 dB (A) ใช้วิธีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

รวมเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ใช้วิธีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์เป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในรายงานฉบับนี้ ซึ่งผลการวิเคราะห์ดังกล่าวจะไม่มีผลผูกพันทางกฎหมายหากมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE   (แฟลต 7, เวทีดนตรี 1)				
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี				
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002				
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่โครงการ				
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 5-6 ตุลาคม 2565				
วันที่จัดทำรายงาน	: 12 ตุลาคม 2565				

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	53.8	56.2	53.9	54.5	0.1	10.0
04.05 - 04.10 น.	53.8	56.2	53.6	53.3	-0.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	53.8	56.2	54.2	55.0	0.4	10.0
04.15 - 04.20 น.	53.8	56.2	53.7	54.3	-0.1	10.0
04.20 - 04.25 น.	53.8	56.2	54.5	53.5	0.7	10.0
04.25 - 04.30 น.	53.8	56.2	54.0	54.5	0.2	10.0
04.30 - 04.35 น.	53.8	56.2	53.7	54.0	-0.1	10.0
04.35 - 04.40 น.	53.8	56.2	54.3	58.7	0.5	10.0
04.40 - 04.45 น.	53.8	56.2	54.1	54.9	0.3	10.0
04.45 - 04.50 น.	53.8	56.2	54.0	55.2	0.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	53.8	56.2	54.3	54.8	0.5	10.0
04.55 - 05.00 น.	53.8	56.2	54.2	54.8	0.4	10.0
05.00 - 05.05 น.	53.8	56.2	51.6	53.6	-2.2	10.0
05.05 - 05.10 น.	53.8	56.2	52.4	56.6	-1.4	10.0
05.10 - 05.15 น.	53.8	56.2	51.9	55.9	-1.9	10.0
05.15 - 05.20 น.	53.8	56.2	51.5	55.5	-2.3	10.0
05.20 - 05.25 น.	53.8	56.2	51.5	55.5	-2.3	10.0
05.25 - 05.30 น.	53.8	56.2	51.3	55.3	-2.5	10.0
05.30 - 05.35 น.	53.8	56.2	51.8	55.8	-2.0	10.0
05.35 - 05.40 น.	53.8	56.2	51.9	55.9	-1.9	10.0
05.40 - 05.45 น.	53.8	56.2	52.2	56.2	-1.6	10.0
05.45 - 05.50 น.	53.8	56.2	52.5	56.5	-1.3	10.0
05.50 - 05.55 น.	53.8	56.2	52.3	56.3	-1.5	10.0
05.55 - 06.00 น.	53.8	56.2	52.4	56.4	-1.4	10.0

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

รวมเสียงรบกวนเกินกว่า 15 dB (A) ใช้วิธีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

รวมเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ใช้วิธีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์เป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในรายงานฉบับนี้ ซึ่งผลการวิเคราะห์ดังกล่าวจะไม่มีผลผูกพันทางกฎหมายหากมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE   (แฟลต 7, เวทีดนตรี 1)				
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี				
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002				
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่โครงการ				
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 5-6 ตุลาคม 2565				
วันที่จัดทำรายงาน	: 12 ตุลาคม 2565				

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	56.2	57.4	73.6	73.6	17.8	10.0
13.00 - 14.00 น.	56.2	57.4	77.1	77.1	20.9	10.0
14.00 - 15.00 น.	56.2	57.4	77.9	77.9	21.7	10.0
15.00 - 16.00 น.	56.2	57.4	77.4	77.4	21.2	10.0
16.00 - 17.00 น.	56.2	57.4	77.3	77.3	21.1	10.0
17.00 - 18.00 น.	56.2	57.4	77.5	77.5	21.3	10.0
18.00 - 19.00 น.	56.2	57.4	77.2	77.2	21.0	10.0
19.00 - 20.00 น.	56.2	57.4	70.0	70.0	13.8	10.0
20.00 - 21.00 น.	56.2	57.4	51.9	56.9	-4.3	10.0
21.00 - 22.00 น.	56.2	57.4	55.0	59.5	-1.2	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลาพักผ่อน					
06.00 - 07.00 น.	56.2	57.4	50.8	57.8	-5.4	10.0
07.00 - 08.00 น.	56.2	57.4	75.5	75.5	19.3	10.0
08.00 - 09.00 น.	56.2	57.4	73.4	73.4	17.4	10.0
09.00 - 10.00 น.	56.2	57.4	76.2	76.2	20.0	10.0
10.00 - 11.00 น.	56.2	57.4	76.5	76.5	20.3	10.0
11.00 - 12.00 น.	56.2	57.4	75.6	75.6	19.4	10.0

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

รวมเสียงรบกวนเกินกว่า 15 dB (A) ใช้วิธีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

รวมเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ใช้วิธีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์เป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในรายงานฉบับนี้ ซึ่งผลการวิเคราะห์ดังกล่าวจะไม่มีผลผูกพันทางกฎหมายหากมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เรซินเคส 1)			
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินเลขที่ 3214 ถนนพหลโยธิน-คลองเตย (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองเตย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราเทอรี่ จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่โครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 6-7 ตุลาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 ตุลาคม 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	: 12 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-N065.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงขณะมีการจราจร	เสียงจากแหล่งกำเนิด	รวม	
22:00 - 22:05 น.	53.6	55.3	64.6	62.6	11.0	10.0
22:05 - 22:10 น.	53.6	55.3	66.2	63.7	12.6	10.0
22:10 - 22:15 น.	53.6	55.3	61.4	59.9	7.8	10.0
22:15 - 22:20 น.	53.6	55.3	58.0	58.0	4.4	10.0
22:20 - 22:25 น.	53.6	55.3	52.4	56.4	-1.2	10.0
22:25 - 22:30 น.	53.6	55.3	52.5	56.5	-1.1	10.0
22:30 - 22:35 น.	53.6	55.3	60.0	59.0	6.4	10.0
22:35 - 22:40 น.	53.6	55.3	55.5	57.0	1.9	10.0
22:40 - 22:45 น.	53.6	55.3	55.8	57.3	2.2	10.0
22:45 - 22:50 น.	53.6	55.3	55.8	57.3	2.2	10.0
22:50 - 22:55 น.	53.6	55.3	52.4	56.4	-1.2	10.0
22:55 - 23:00 น.	53.6	55.3	52.2	56.2	-1.4	10.0
23:00 - 23:05 น.	53.6	55.3	55.7	57.2	2.1	10.0
23:05 - 23:10 น.	53.6	55.3	55.7	57.2	2.1	10.0
23:10 - 23:15 น.	53.6	55.3	51.6	55.6	-2.0	10.0
23:15 - 23:20 น.	53.6	55.3	51.6	55.6	-2.0	10.0
23:20 - 23:25 น.	53.6	55.3	51.8	55.8	-1.8	10.0
23:25 - 23:30 น.	53.6	55.3	51.3	55.3	-2.3	10.0
23:30 - 23:35 น.	53.6	55.3	51.3	55.3	-2.3	10.0
23:35 - 23:40 น.	53.6	55.3	52.1	56.1	-1.5	10.0
23:40 - 23:45 น.	53.6	55.3	51.3	55.3	-2.3	10.0
23:45 - 23:50 น.	53.6	55.3	51.5	55.5	-2.1	10.0
23:50 - 23:55 น.	53.6	55.3	51.4	55.4	-2.2	10.0
23:55 - 00:00 น.	53.6	55.3	55.3	56.8	1.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าการประเมินการปล่อยเสียงจากแหล่งกำเนิดตามข้อกำหนดของกฎหมาย (ฉบับที่ 29 พ.ศ.2558) มีค่าเท่ากับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน (เกินกว่า 10 dB (A)) มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

\*ตามระดับเสียงรบกวน (เกินกว่า 10 dB (A)) ซึ่งมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เรซินเคส 1)			
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินเลขที่ 3214 ถนนพหลโยธิน-คลองเตย (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองเตย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราเทอรี่ จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่โครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 6-7 ตุลาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 ตุลาคม 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	: 12 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-N065.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงขณะมีการจราจร	เสียงจากแหล่งกำเนิด	รวม	
00:00 - 00:05 น.	53.6	55.3	52.6	56.6	-1.0	10.0
00:05 - 00:10 น.	53.6	55.3	51.5	55.5	-2.1	10.0
00:10 - 00:15 น.	53.6	55.3	50.9	54.9	-2.7	10.0
00:15 - 00:20 น.	53.6	55.3	55.6	57.1	2.0	10.0
00:20 - 00:25 น.	53.6	55.3	51.0	55.0	-2.6	10.0
00:25 - 00:30 น.	53.6	55.3	55.7	57.2	2.1	10.0
00:30 - 00:35 น.	53.6	55.3	51.3	55.3	-2.3	10.0
00:35 - 00:40 น.	53.6	55.3	57.9	57.9	4.5	10.0
00:40 - 00:45 น.	53.6	55.3	50.5	56.5	3.1	10.0
00:45 - 00:50 น.	53.6	55.3	51.9	55.9	1.7	10.0
00:50 - 00:55 น.	53.6	55.3	50.2	54.2	-3.2	10.0
00:55 - 01:00 น.	53.6	55.3	50.6	54.6	-3.0	10.0
01:00 - 01:05 น.	53.6	55.3	52.2	56.2	1.6	10.0
01:05 - 01:10 น.	53.6	55.3	51.5	55.5	-2.3	10.0
01:10 - 01:15 น.	53.6	55.3	51.9	55.9	-1.7	10.0
01:15 - 01:20 น.	53.6	55.3	51.1	55.1	-2.1	10.0
01:20 - 01:25 น.	53.6	55.3	52.4	56.4	1.2	10.0
01:25 - 01:30 น.	53.6	55.3	51.2	55.2	-2.4	10.0
01:30 - 01:35 น.	53.6	55.3	50.9	54.9	-2.7	10.0
01:35 - 01:40 น.	53.6	55.3	51.0	55.0	-2.6	10.0
01:40 - 01:45 น.	53.6	55.3	50.0	54.0	-3.6	10.0
01:45 - 01:50 น.	53.6	55.3	50.2	54.2	-3.4	10.0
01:50 - 01:55 น.	53.6	55.3	51.4	55.4	-2.2	10.0
01:55 - 02:00 น.	53.6	55.3	52.6	56.6	-1.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าการประเมินการปล่อยเสียงจากแหล่งกำเนิดตามข้อกำหนดของกฎหมาย (ฉบับที่ 29 พ.ศ.2558) มีค่าเท่ากับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน (เกินกว่า 10 dB (A)) มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

\*ตามระดับเสียงรบกวน (เกินกว่า 10 dB (A)) ซึ่งมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เรซินเคส 1)			
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินเลขที่ 3214 ถนนพหลโยธิน-คลองเตย (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองเตย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราเทอรี่ จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่โครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 6-7 ตุลาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 ตุลาคม 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	: 12 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-N065.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงขณะมีการจราจร	เสียงจากแหล่งกำเนิด	รวม	
02:00 - 02:05 น.	53.6	55.3	49.5	53.5	-4.1	10.0
02:05 - 02:10 น.	53.6	55.3	51.0	55.0	-2.6	10.0
02:10 - 02:15 น.	53.6	55.3	50.2	54.2	-3.4	10.0
02:15 - 02:20 น.	53.6	55.3	49.9	53.9	-3.7	10.0
02:20 - 02:25 น.	53.6	55.3	49.5	53.5	-4.1	10.0
02:25 - 02:30 น.	53.6	55.3	50.0	54.0	-3.6	10.0
02:30 - 02:35 น.	53.6	55.3	49.2	53.2	-4.4	10.0
02:35 - 02:40 น.	53.6	55.3	49.3	53.3	-4.3	10.0
02:40 - 02:45 น.	53.6	55.3	49.2	53.2	-4.4	10.0
02:45 - 02:50 น.	53.6	55.3	49.4	53.4	-4.2	10.0
02:50 - 02:55 น.	53.6	55.3	49.6	53.6	-4.0	10.0
02:55 - 03:00 น.	53.6	55.3	49.4	53.4	-4.2	10.0
03:00 - 03:05 น.	53.6	55.3	51.2	55.2	-2.4	10.0
03:05 - 03:10 น.	53.6	55.3	50.5	54.5	-3.1	10.0
03:10 - 03:15 น.	53.6	55.3	49.3	53.3	-4.3	10.0
03:15 - 03:20 น.	53.6	55.3	48.6	52.6	-5.0	10.0
03:20 - 03:25 น.	53.6	55.3	50.0	54.0	-3.6	10.0
03:25 - 03:30 น.	53.6	55.3	49.3	53.3	-4.3	10.0
03:30 - 03:35 น.	53.6	55.3	49.9	53.9	-3.7	10.0
03:35 - 03:40 น.	53.6	55.3	49.4	53.4	-4.2	10.0
03:40 - 03:45 น.	53.6	55.3	48.8	52.8	-4.8	10.0
03:45 - 03:50 น.	53.6	55.3	50.3	54.3	-3.3	10.0
03:50 - 03:55 น.	53.6	55.3	50.2	54.2	-3.4	10.0
03:55 - 04:00 น.	53.6	55.3	49.8	53.8	-3.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าการประเมินการปล่อยเสียงจากแหล่งกำเนิดตามข้อกำหนดของกฎหมาย (ฉบับที่ 29 พ.ศ.2558) มีค่าเท่ากับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน (เกินกว่า 10 dB (A)) มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

\*ตามระดับเสียงรบกวน (เกินกว่า 10 dB (A)) ซึ่งมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เรซินเคส 1)			
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินเลขที่ 3214 ถนนพหลโยธิน-คลองเตย (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองเตย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราเทอรี่ จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่โครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 6-7 ตุลาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 ตุลาคม 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	: 12 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-N065.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงขณะมีการจราจร	เสียงจากแหล่งกำเนิด	รวม	
04:00 - 04:05 น.	53.6	55.3	53.9	53.8	0.3	10.0
04:05 - 04:10 น.	53.6	55.3	53.6	53.6	0.0	10.0
04:10 - 04:15 น.	53.6	55.3	54.2	54.0	0.6	10.0
04:15 - 04:20 น.	53.6	55.3	53.7	54.9	0.1	10.0
04:20 - 04:25 น.	53.6	55.3	54.5	55.7	0.9	10.0
04:25 - 04:30 น.	53.6	55.3	54.0	53.9	0.4	10.0
04:30 - 04:35 น.	53.6	55.3	53.7	54.1	0.1	10.0
04:35 - 04:40 น.	53.6	55.3	54.3	54.6	0.7	10.0
04:40 - 04:45 น.	53.6	55.3	54.1	54.3	0.5	10.0
04:45 - 04:50 น.	53.6	55.3	54.0	54.3	0.4	10.0
04:50 - 04:55 น.	53.6	55.3	54.3	54.9	0.7	10.0
04:55 - 05:00 น.	53.6	55.3	54.2	54.2	0.6	10.0
05:00 - 05:05 น.	53.6	55.3	61.3	59.8	7.7	10.0
05:05 - 05:10 น.	53.6	55.3	61.2	59.2	-2.4	10.0
05:10 - 05:15 น.	53.6	55.3	61.9	55.9	-1.7	10.0
05:15 - 05:20 น.	53.6	55.3	61.7	55.7	-1.9	10.0
05:20 - 05:25 น.	53.6	55.3	62.2	56.2	-1.4	10.0
05:25 - 05:30 น.	53.6	55.3	62.2	56.2	-1.4	10.0
05:30 - 05:35 น.	53.6	55.3	65.3	56.8	1.7	10.0
05:35 - 05:40 น.	53.6	55.3	62.5	56.5	-1.1	10.0
05:40 - 05:45 น.	53.6	55.3	62.5	56.5	-1.1	10.0
05:45 - 05:50 น.	53.6	55.3	62.2	56.2	-1.4	10.0
05:50 - 05:55 น.	53.6	55.3	68.3	58.3	4.7	10.0
05:55 - 06:00 น.	53.6	55.3	65.7	67.2	2.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าการประเมินการปล่อยเสียงจากแหล่งกำเนิดตามข้อกำหนดของกฎหมาย (ฉบับที่ 29 พ.ศ.2558) มีค่าเท่ากับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน (เกินกว่า 10 dB (A)) มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

\*ตามระดับเสียงรบกวน (เกินกว่า 10 dB (A)) ซึ่งมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (โครงการ 2) เขตพิเศษ 3		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธิน กิโลเมตร 3214 ตำบลคลองทราย-คลองขี้เหล็ก (ถนนคลองทราย) ตำบลคลองทราย อำเภอคลองทราย จังหวัดน่าน		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLETT/TECH TSI 5250 S 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่โครงการ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7-8 ตุลาคม 2565		
วันที่จัดทำรายงาน	: 12 ตุลาคม 2565		
	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีเอ็มเอ็ม แคมเปญ จำกัด	
	ผู้ตรวจสอบผู้เก็บตัวอย่าง	: ATTP 674406.3m E 1555579m N	
	วิธีเก็บตัวอย่าง	: 10 จุดตาม 2565	
	หมายเลขรายงาน	: EVM22-N065.3	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงที่ชุมชน	เสียงขณะมีกิจกรรมรบกวน	เสียงขณะมีกิจกรรมรบกวน	เสียงจากแหล่งภายใน	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	56.4	57.7	78.3	78.3	21.9	10.0
13.00 - 14.00 น.	56.4	57.7	76.7	76.7	20.3	10.0
14.00 - 15.00 น.	56.4	57.7	81.4	81.4	25.0	10.0
15.00 - 16.00 น.	56.4	57.7	80.7	80.7	24.3	10.0
16.00 - 17.00 น.	56.4	57.7	79.3	79.3	22.9	10.0
17.00 - 18.00 น.	56.4	57.7	82.7	82.7	26.3	10.0
18.00 - 19.00 น.	56.4	57.7	78.4	78.4	22.0	10.0
19.00 - 20.00 น.	56.4	57.7	66.0	66.5	9.8	10.0
20.00 - 21.00 น.	56.4	57.7	63.7	64.7	7.3	10.0
21.00 - 22.00 น.	56.4	57.7	57.5	60.5	1.1	10.0
22.00 - 06.00 น.	ตรวจสอบภายหลัง					
06.00 - 07.00 น.	56.4	57.7	51.1	58.1	-5.3	10.0
07.00 - 08.00 น.	56.4	57.7	55.0	59.5	-1.4	10.0
08.00 - 09.00 น.	56.4	57.7	79.6	79.6	23.2	10.0
09.00 - 10.00 น.	56.4	57.7	79.5	79.5	23.1	10.0
10.00 - 11.00 น.	56.4	57.7	73.5	73.5	17.1	10.0
11.00 - 12.00 น.	56.4	57.7	74.6	74.6	18.2	10.0

หมายเหตุ : คำว่า "การบูรณาการ" ในที่นี้หมายถึงการบูรณาการข้อมูลและสารสนเทศ มิใช่การบูรณาการบุคลากร  
 \*จะเห็นได้ว่าบทบาท และหน้าที่ ของผู้บริหารระดับสูงในการบูรณาการข้อมูลและสารสนเทศ  
 \*\*จะเห็นได้ว่าบทบาท และหน้าที่ของผู้บริหารระดับสูง ในการบูรณาการข้อมูลและสารสนเทศนั้นมีความสำคัญอย่างยิ่ง

[illegible]

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE (โครงการ ๖, ระดับพื้นที่ 1)
พื้นที่โครงการ	๖ แปลงการเกษตรขนาด 321.6 ไร่ บนพื้นที่ ๖๖๖-๖๖๖-๖๖๖ ตำบลคลองสวนนวล อำเภอคลองสวน จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าของปริมาณการไหล	Sound Level Meter SCARLETT/TECH รุ่น ST-2520 S/N 10345002
มาตรฐานที่ใช้ในการวัด	Sound Level Meter
สถานที่ที่ใช้การวัด	พื้นที่โครงการ
วันที่เก็บค่าของเสียง	7-8 สิงหาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	12 สิงหาคม 2565
ผู้เก็บค่าของเสียง	ป. ภิรัชต์ สิงห์เงิน แผนกวิชาการ ชีวภัณฑ์
ผู้จัดทำค่าของเสียง	47P 01/44063,3m E, 15555 Pym N
วันที่เก็บค่าของเสียง	10 สิงหาคม 2565
หมายเลขของรายงาน	ENV2M2-N063.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (เลด 5 m)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการทำงาน	เสียงขณะมีการทำงาน	เสียงจากแหล่งกำเนิดอื่น	ระดับเสียงรวม	
00:00 - 00:05 น.	55.2	56.4	56.6	58.3	1.6	10.0
00:05 - 00:10 น.	55.2	56.4	53.4	57.4	-1.8	10.0
00:10 - 00:15 น.	55.2	56.4	56.7	58.2	1.5	10.0
00:15 - 00:20 น.	55.2	56.4	51.6	55.6	-3.6	10.0
00:20 - 00:25 น.	55.2	56.8	52.2	56.2	-3.0	10.0
00:25 - 00:30 น.	55.2	56.4	51.8	55.8	-3.4	10.0
00:30 - 00:35 น.	55.2	56.6	51.8	55.8	-3.4	10.0
00:35 - 00:40 น.	55.2	56.4	51.4	55.4	-3.8	10.0
00:40 - 00:45 น.	55.2	56.4	52.1	56.1	-3.1	10.0
00:45 - 00:50 น.	55.2	56.4	51.7	55.7	-3.5	10.0
00:50 - 00:55 น.	55.2	56.4	52.2	56.2	-3.0	10.0
00:55 - 01:00 น.	55.2	56.4	51.7	55.7	-3.5	10.0
01:00 - 01:05 น.	55.2	56.4	52.2	56.2	-3.0	10.0
01:05 - 01:10 น.	55.2	56.4	53.3	57.3	-1.9	10.0
01:10 - 01:15 น.	55.2	56.4	53.1	57.1	-2.1	10.0
01:15 - 01:20 น.	55.2	56.4	52.6	56.6	-2.6	10.0
01:20 - 01:25 น.	55.2	56.4	53.1	57.1	-2.1	10.0
01:25 - 01:30 น.	55.2	56.4	52.0	56.0	-3.2	10.0
01:30 - 01:35 น.	55.2	56.4	53.2	57.2	-2.0	10.0
01:35 - 01:40 น.	55.2	56.4	53.1	57.1	-2.1	10.0
01:40 - 01:45 น.	55.2	56.4	53.5	57.5	-1.7	10.0
01:45 - 01:50 น.	55.2	56.4	53.8	57.8	-1.4	10.0
01:50 - 01:55 น.	55.2	56.4	52.7	56.7	-2.5	10.0
01:55 - 02:00 น.	55.2	56.6	56.8	58.3	1.6	10.0

หมายเหตุ: คำว่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงพาณิชย์ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2538) โดย การตั้งชื่อรายการ  
ตามชื่อผู้ประกอบการ เป็นตัว (1) (A) ใช้สำหรับตั้งชื่อของสถานที่จัดเป็นสาธารณะ  
การตั้งชื่อรายการ เป็นคำย่อของตัว (1) (B) ซึ่งมีคำจำกัด ใช้สำหรับตั้งชื่อของสถานที่จัดเป็นสาธารณะ

\_\_\_\_\_

## รายงานผลการวิเคราะห์

พื้นที่โครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE 1 (ศูนย์ฯ ภูเก็ต 1)	
พื้นที่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 กรุงเทพมหานคร ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดปทุมธานี	
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าของโครงการ	: Sound Level Meter SCARLE/TECH Pu ST-250 SN: 10341002	
มาตรฐานวิธีวัดค่าของ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บข้อมูล
สถานที่เก็บข้อมูล	: พื้นที่โครงการ	เทคนิคที่ใช้วัดค่า
วันที่เก็บข้อมูล	: 7-8 ตุลาคม 2565	วันที่เก็บข้อมูล
วันที่จัดทำรายงาน	: 8 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน
		: EVMG2-NO63.1

เวลาปกติตัวอย่าง	ผลการทบทวนจิตสำนึกนักเรียนรวม (SB(AI) (Less 5 min))					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงที่เบา	เสียงของไม้มีการบรรจบ	เสียงของมือที่การบรรจบ	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงบรรจบ	
02.00 - 02.05 น.	55.2	56.4	51.9	55.9	-3.3	10.0
02.05 - 02.10 น.	55.2	56.4	52.8	56.8	-2.4	10.0
02.10 - 02.15 น.	55.2	56.4	52.1	56.1	-3.1	10.0
02.15 - 02.20 น.	55.2	56.4	52.6	56.6	-2.6	10.0
02.20 - 02.25 น.	55.2	56.4	52.7	56.7	-2.5	10.0
02.25 - 02.30 น.	55.2	56.4	52.2	56.2	-3.0	10.0
02.30 - 02.35 น.	55.2	56.4	52.3	56.3	-2.9	10.0
02.35 - 02.40 น.	55.2	56.4	53.7	57.7	-1.5	10.0
02.40 - 02.45 น.	55.2	56.4	51.9	55.9	-3.3	10.0
02.45 - 02.50 น.	55.2	56.4	52.7	56.7	-2.5	10.0
02.50 - 02.55 น.	55.2	56.4	51.2	55.2	-6.0	10.0
02.55 - 03.00 น.	55.2	56.4	51.2	55.2	-4.0	10.0
03.00 - 03.05 น.	55.2	56.4	51.0	55.0	-4.2	10.0
03.05 - 03.10 น.	55.2	56.4	52.5	56.5	-2.7	10.0
03.10 - 03.15 น.	55.2	56.4	52.2	56.2	-3.0	10.0
03.15 - 03.20 น.	55.2	56.4	52.9	56.9	-2.3	10.0
03.20 - 03.25 น.	55.2	56.4	51.2	55.2	-4.0	10.0
03.25 - 03.30 น.	55.2	56.4	51.9	55.9	-3.3	10.0
03.30 - 03.35 น.	55.2	56.4	51.7	55.7	-3.5	10.0
03.35 - 03.40 น.	55.2	56.4	51.3	55.3	-3.9	10.0
03.40 - 03.45 น.	55.2	56.4	51.5	55.5	-3.7	10.0
03.45 - 03.50 น.	55.2	56.4	50.2	54.2	-4.0	10.0
03.50 - 03.55 น.	55.2	56.4	51.9	55.9	-3.3	10.0
03.55 - 04.00 น.	55.2	56.4	52.0	56.0	-3.2	10.0

หมายเหตุ : จำนวนประชากรประจำตำบลและจำนวนครัวเรือนในเขตเทศบาล ๒๖,๖๖๓ (ย.๒๕๕๖) โดย จำนวนครัวเรือนประมาณ  
 \*ระดับเสียงรบกวน ยานพาหนะ 10-๘๕ (W) โดยมีค่าการเฉลี่ยทางเรขาคณิตค่านี้เกินกว่าระดับเสียงรบกวน  
 \*ระดับเสียงรบกวน กิจกรรมในชุมชน 10-๘๕ (A) ซึ่งมีค่าเฉลี่ยค่านี้ไม่เกินระดับเสียงรบกวน

Source: <http://www.bls.gov/news.release/whatsnew/whatsnew.htm>. Accessed 12/12/2011.



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เรซินเคส 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านกร่าง คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราทอรี่ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 ตุลาคม 2565 : วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 12 ตุลาคม 2565 : หมายเลขรายงาน : EVM22-H065.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	55.2	56.4	53.9	55.5	-1.3	10.0
04.05 - 04.10 น.	55.2	56.4	53.6	56.5	-1.6	10.0
04.10 - 04.15 น.	55.2	56.4	54.2	56.6	-1.0	10.0
04.15 - 04.20 น.	55.2	56.4	53.7	56.8	-1.5	10.0
04.20 - 04.25 น.	55.2	56.4	54.5	56.5	-0.7	10.0
04.25 - 04.30 น.	55.2	56.4	54.0	56.4	-1.2	10.0
04.30 - 04.35 น.	55.2	56.4	53.7	56.6	-1.5	10.0
04.35 - 04.40 น.	55.2	56.4	54.3	56.9	-0.9	10.0
04.40 - 04.45 น.	55.2	56.4	54.1	57.0	-1.1	10.0
04.45 - 04.50 น.	55.2	56.4	54.0	56.9	-1.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	55.2	56.4	54.3	57.8	-0.9	10.0
04.55 - 05.00 น.	55.2	56.4	54.2	56.1	-1.0	10.0
05.00 - 05.05 น.	55.2	56.4	52.8	56.8	-2.4	10.0
05.05 - 05.10 น.	55.2	56.4	52.1	56.1	-3.1	10.0
05.10 - 05.15 น.	55.2	56.4	51.7	55.7	-3.5	10.0
05.15 - 05.20 น.	55.2	56.4	52.2	56.2	-3.0	10.0
05.20 - 05.25 น.	55.2	56.4	52.4	56.4	-2.8	10.0
05.25 - 05.30 น.	55.2	56.4	52.2	56.2	-3.0	10.0
05.30 - 05.35 น.	55.2	56.4	52.0	56.0	-3.2	10.0
05.35 - 05.40 น.	55.2	56.4	52.5	56.5	-2.7	10.0
05.40 - 05.45 น.	55.2	56.4	52.4	56.4	-2.8	10.0
05.45 - 05.50 น.	55.2	56.4	52.6	56.6	-2.6	10.0
05.50 - 05.55 น.	55.2	56.4	52.8	56.8	-2.4	10.0
05.55 - 06.00 น.	55.2	56.4	52.7	56.7	-2.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานจากประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องเสียง พ.ศ. 2510 (ม.ร.ป. 2510) เรื่อง การขจัดเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 10:00 - 10:00 (น) ใช้วิธีการเก็บเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยในเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลาพักกลางวัน 10:00 - 10:00 (น) ใช้วิธีการเก็บเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยในเสียงรบกวน



## รายงานผลการวิเคราะห์

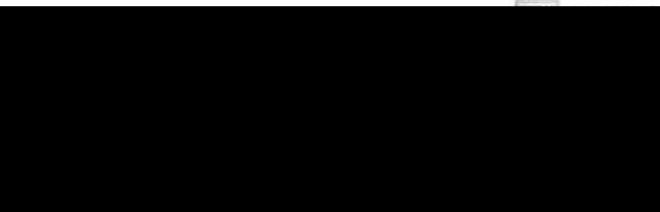
ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เรซินเคส 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านกร่าง คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราทอรี่ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 ตุลาคม 2565 : วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 12 ตุลาคม 2565 : หมายเลขรายงาน : EVM22-H065.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	56.8	58.3	74.4	74.8	17.4	10.0
13.00 - 14.00 น.	56.8	58.3	75.0	75.0	18.2	10.0
14.00 - 15.00 น.	56.8	58.3	78.1	78.1	21.3	10.0
15.00 - 16.00 น.	56.8	58.3	77.1	77.1	20.3	10.0
16.00 - 17.00 น.	56.8	58.3	78.2	78.2	21.4	10.0
17.00 - 18.00 น.	56.8	58.3	73.8	73.8	17.0	10.0
18.00 - 19.00 น.	56.8	58.3	73.1	73.1	16.3	10.0
19.00 - 20.00 น.	56.8	58.3	77.7	77.7	20.9	10.0
20.00 - 21.00 น.	56.8	58.3	74.3	74.3	17.5	10.0
21.00 - 22.00 น.	56.8	58.3	71.5	71.5	14.7	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลาพักกลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	56.8	58.3	63.9	64.9	7.1	10.0
07.00 - 08.00 น.	56.8	58.3	65.7	66.2	8.9	10.0
08.00 - 09.00 น.	56.8	58.3	76.0	76.0	19.2	10.0
09.00 - 10.00 น.	56.8	58.3	73.6	73.6	16.8	10.0
10.00 - 11.00 น.	56.8	58.3	71.1	71.1	14.3	10.0
11.00 - 12.00 น.	56.8	58.3	73.3	73.3	16.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานจากประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องเสียง พ.ศ. 2510 (ม.ร.ป. 2510) เรื่อง การขจัดเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 10:00 - 10:00 (น) ใช้วิธีการเก็บเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยในเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลาพักกลางวัน 10:00 - 10:00 (น) ใช้วิธีการเก็บเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยในเสียงรบกวน



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวัดระดับเสียงรบกวนทั้งหมดไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมเสียงรบกวน



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เรซินเคส 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านกร่าง คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราทอรี่ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 ตุลาคม 2565 : วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 12 ตุลาคม 2565 : หมายเลขรายงาน : EVM22-H065.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	63.8	64.3	67.4	67.4	3.6	10.0
22.05 - 22.10 น.	63.8	64.3	69.6	68.6	5.8	10.0
22.10 - 22.15 น.	63.8	64.3	67.5	67.5	3.7	10.0
22.15 - 22.20 น.	63.8	64.3	70.3	68.8	6.5	10.0
22.20 - 22.25 น.	63.8	64.3	69.6	68.6	5.8	10.0
22.25 - 22.30 น.	63.8	64.3	69.5	68.5	5.7	10.0
22.30 - 22.35 น.	63.8	64.3	78.2	75.7	14.4	10.0
22.35 - 22.40 น.	63.8	64.3	75.8	73.3	12.0	10.0
22.40 - 22.45 น.	63.8	64.3	72.9	70.9	9.1	10.0
22.45 - 22.50 น.	63.8	64.3	71.6	70.1	7.8	10.0
22.50 - 22.55 น.	63.8	64.3	79.1	76.6	15.3	10.0
22.55 - 23.00 น.	63.8	64.3	84.7	81.7	20.9	10.0
23.00 - 23.05 น.	63.8	64.3	72.2	70.7	8.4	10.0
23.05 - 23.10 น.	63.8	64.3	66.8	66.8	3.0	10.0
23.10 - 23.15 น.	63.8	64.3	61.0	61.0	-2.8	10.0
23.15 - 23.20 น.	63.8	64.3	61.1	61.1	-2.7	10.0
23.20 - 23.25 น.	63.8	64.3	60.8	64.8	-3.0	10.0
23.25 - 23.30 น.	63.8	64.3	60.6	64.8	-3.2	10.0
23.30 - 23.35 น.	63.8	64.3	60.6	64.6	-3.2	10.0
23.35 - 23.40 น.	63.8	64.3	60.6	64.6	-3.2	10.0
23.40 - 23.45 น.	63.8	64.3	60.3	64.3	-3.5	10.0
23.45 - 23.50 น.	63.8	64.3	60.2	64.2	-3.6	10.0
23.50 - 23.55 น.	63.8	64.3	60.4	64.4	-3.4	10.0
23.55 - 00.00 น.	63.8	64.3	60.5	64.5	-3.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานจากประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องเสียง พ.ศ. 2510 (ม.ร.ป. 2510) เรื่อง การขจัดเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 10:00 - 10:00 (น) ใช้วิธีการเก็บเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยในเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลาพักกลางวัน 10:00 - 10:00 (น) ใช้วิธีการเก็บเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยในเสียงรบกวน



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เรซินเคส 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านกร่าง คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราทอรี่ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 ตุลาคม 2565 : วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 12 ตุลาคม 2565 : หมายเลขรายงาน : EVM22-H065.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	63.8	64.3	60.3	64.3	-3.5	10.0
00.05 - 00.10 น.	63.8	64.3	60.1	64.1	-3.7	10.0
00.10 - 00.15 น.	63.8	64.3	60.2	64.2	-3.6	10.0
00.15 - 00.20 น.	63.8	64.3	60.2	64.2	-3.6	10.0
00.20 - 00.25 น.	63.8	64.3	60.6	64.6	-3.2	10.0
00.25 - 00.30 น.	63.8	64.3	60.2	64.2	-3.6	10.0
00.30 - 00.35 น.	63.8	64.3	60.3	64.3	-3.5	10.0
00.35 - 00.40 น.	63.8	64.3	60.2	64.2	-3.6	10.0
00.40 - 00.45 น.	63.8	64.3	60.5	64.5	-3.3	10.0
00.45 - 00.50 น.	63.8	64.3	60.4	64.4	-3.4	10.0
00.50 - 00.55 น.	63.8	64.3	60.5	64.5	-3.3	10.0
00.55 - 01.00 น.	63.8	64.3	60.5	64.5	-3.3	10.0
01.00 - 01.05 น.	63.8	64.3	60.5	64.5	-3.3	10.0
01.05 - 01.10 น.	63.8	64.3	60.2	64.2	-3.6	10.0
01.10 - 01.15 น.	63.8	64.3	60.2	64.2	-3.6	10.0
01.15 - 01.20 น.	63.8	64.3	60.3	64.3	-3.5	10.0
01.20 - 01.25 น.	63.8	64.3	60.3	64.3	-3.5	10.0
01.25 - 01.30 น.	63.8	64.3	60.4	64.4	-3.4	10.0
01.30 - 01.35 น.	63.8	64.3	60.6	64.6	-3.2	10.0
01.35 - 01.40 น.	63.8	64.3	60.5	64.5	-3.3	10.0
01.40 - 01.45 น.	63.8	64.3	60.7	64.7	-3.1	10.0
01.45 - 01.50 น.	63.8	64.3	60.4	64.4	-3.4	10.0
01.50 - 01.55 น.	63.8	64.3	60.5	64.5	-3.3	10.0
01.55 - 02.00 น.	63.8	64.3	60.3	64.3	-3.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานจากประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องเสียง พ.ศ. 2510 (ม.ร.ป. 2510) เรื่อง การขจัดเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 10:00 - 10:00 (น) ใช้วิธีการเก็บเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยในเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลาพักกลางวัน 10:00 - 10:00 (น) ใช้วิธีการเก็บเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยในเสียงรบกวน



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวัดระดับเสียงรบกวนทั้งหมดไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมเสียงรบกวน



## รายงานผลการวิเคราะห์

[illegible]

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	63.8	64.3	60.4	61.4	-3.4	10.0
02.05 - 02.10 น.	63.8	64.3	60.4	61.4	-3.4	10.0
02.10 - 02.15 น.	63.8	64.3	60.4	61.4	-3.4	10.0
02.15 - 02.20 น.	63.8	64.3	60.4	61.4	-3.4	10.0
02.20 - 02.25 น.	63.8	64.3	60.3	61.3	-3.5	10.0
02.25 - 02.30 น.	63.8	64.3	60.4	61.4	-3.4	10.0
02.30 - 02.35 น.	63.8	64.3	60.2	61.2	-3.6	10.0
02.35 - 02.40 น.	63.8	64.3	60.3	61.3	-3.5	10.0
02.40 - 02.45 น.	63.8	64.3	60.2	61.2	-3.6	10.0
02.45 - 02.50 น.	63.8	64.3	60.3	61.3	-3.5	10.0
02.50 - 02.55 น.	63.8	64.3	60.4	61.4	-3.4	10.0
02.55 - 03.00 น.	63.8	64.3	60.1	61.1	-3.7	10.0
03.00 - 03.05 น.	63.8	64.3	60.2	61.2	-3.6	10.0
03.05 - 03.10 น.	63.8	64.3	60.3	61.3	-3.5	10.0
03.10 - 03.15 น.	63.8	64.3	60.2	61.2	-3.6	10.0
03.15 - 03.20 น.	63.8	64.3	60.3	61.3	-3.5	10.0
03.20 - 03.25 น.	63.8	64.3	60.1	61.1	-3.7	10.0
03.25 - 03.30 น.	63.8	64.3	60.2	61.2	-3.6	10.0
03.30 - 03.35 น.	63.8	64.3	59.9	63.9	-3.9	10.0
03.35 - 03.40 น.	63.8	64.3	60.0	61.0	-3.8	10.0
03.40 - 03.45 น.	63.8	64.3	60.1	61.1	-3.7	10.0
03.45 - 03.50 น.	63.8	64.3	59.9	63.9	-3.9	10.0
03.50 - 03.55 น.	63.8	64.3	59.8	63.8	-4.0	10.0
03.55 - 04.00 น.	63.8	64.3	60.1	61.1	-3.7	10.0

หมายเหตุ: คำว่า "การดำเนินการ" หมายถึง การดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๑ ปีที่ ๒๖ (พ.ศ. ๒๕๕๑) โดย การดำเนินการตามแผน  
 "ดำเนินการตามแผน" หมายถึง ๑๐ (๑๐) ปีที่ดำเนินการตามแผนการดำเนินงานประจำปี  
 "ดำเนินการตามแผน" หมายถึง การดำเนินการตามแผนการดำเนินงานประจำปี ๑๐ (๑๐) ปีที่ดำเนินการตามแผนการดำเนินงานประจำปี

[illegible]

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE   (ศูนย์ฯ) เวทีพิเศษ 1)		
ที่อยู่โครงการ	บริเวณทางหลวงหมายเลข 3214 (ถนนพิกุล) เขตเทศบาล (บริเวณคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
ชื่อผลิตภัณฑ์/บริการ	Sound Level Meter SCATIA/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter	ผู้เก็บข้อมูล	1. บริษัท อีเอ็มเอ็ม แคมเปญ จำกัด
สถานที่เก็บข้อมูล	พื้นที่โครงการ	วัตถุประสงค์ของการใช้	2. ส/ร/ก 44006.3m x 1, 15553.7m x 1
วันเก็บข้อมูล	9-10 ตุลาคม 2565	วันเก็บข้อมูล	10 ตุลาคม 2565
วันที่ส่งรายงาน	12 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	ENV022-N065-1

เวลายกตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (L <sub>eq</sub> 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะมีกิจกรรมรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12:00 - 13:00 น.	64.8	64.9	70.6	71.6	4.2	10.0
13:00 - 14:00 น.	64.8	64.9	72.9	73.4	8.5	10.0
14:00 - 15:00 น.	64.8	64.9	78.5	78.5	14.1	10.0
15:00 - 16:00 น.	64.8	64.9	73.1	73.6	8.7	10.0
16:00 - 17:00 น.	64.8	64.9	78.9	78.9	14.5	10.0
17:00 - 18:00 น.	64.8	64.9	74.7	75.2	10.3	10.0
18:00 - 19:00 น.	64.8	64.9	73.4	73.9	9.0	10.0
19:00 - 20:00 น.	64.8	64.9	74.0	74.5	9.6	10.0
20:00 - 21:00 น.	64.8	64.9	54.3	61.3	-10.1	10.0
21:00 - 22:00 น.	64.8	64.9	55.2	62.2	-9.2	10.0
<b>22:00 - 06:00 น.</b>						
06:00 - 07:00 น.	64.8	64.9	57.8	64.8	-6.5	10.0
07:00 - 08:00 น.	64.8	64.9	58.8	63.8	-7.6	10.0
08:00 - 09:00 น.	64.8	64.9	62.3	66.8	-2.1	10.0
09:00 - 10:00 น.	64.8	64.9	76.8	77.3	12.4	10.0
10:00 - 11:00 น.	64.8	64.9	76.4	76.9	12.0	10.0
11:00 - 12:00 น.	64.8	64.9	76.0	76.5	11.6	10.0

หมายเหตุ: \*ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการการศึกษานานาชาติ ปี ๒๕๖๑ (พ.ศ. 2563) มีดังนี้ ค่าเฉลี่ยเฉลี่ยรวม  
 \*\*ค่าเฉลี่ยรวมรวม เป็นค่า 33 (ค่า 30) ใช้วิธีหาค่าเฉลี่ยรวมค่าทั้งหมด (เป็นเฉลี่ยรวมรวม)  
 \*\*\*ค่าเฉลี่ยรวมรวม เป็นค่า 30 (ค่า 30) ใช้วิธีหาค่าเฉลี่ยรวมค่าทั้งหมด (เป็นเฉลี่ยรวมรวม)

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทเอกชน  
เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทเอกชน

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE   เดอะทเอร์รา เรสซิเดนซ์ (I)
ที่อยู่โครงการ	เลขหมายโฉนดที่ดินเลขที่ 3214 ตำบลบ้านไร่-คลองไผ่ (บริเวณคลองคอก) ตำบลคลองโพธิ์ อำเภอคลองขลุง จังหวัดพิจิตร
การประเมินด้วยค่าตัวอาคาร	Sound Level Meter SCAUT/TECH T9 ST-250 S/N 10341062
มาตรฐานวิธีวัดการ สถานะที่เป็นที่ยอมรับ	Sound Level meter เพื่อใช้ตรวจการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	8-9 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	12 ตุลาคม 2565
	ผู้เก็บตัวอย่าง ผู้ที่ถูกตรวจวิเคราะห์ วิสัญญีแพทย์ นางสาวอรรดา EVM2-M063.1
	ป.บริษัท ฮิโระมิยาฮะ จำกัด รฟท. 674406.3m E, 1355579m N 10 ตุลาคม 2565

เวลาบินด้วยขบวน	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Eq.5 3 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงรบกวนจากกิจกรรมบน	เสียงรบกวนจากการรบกวน	เสียงรบกวนจากอากาศยาน	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	63.8	64.3	53.9	64.0	-9.9	10.0
04.05 - 04.10 น.	63.8	64.3	53.6	64.0	-10.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	63.8	64.3	54.2	64.0	-9.6	10.0
04.15 - 04.20 น.	63.8	64.3	53.7	64.0	-10.1	10.0
04.20 - 04.25 น.	63.8	64.3	54.5	64.1	-9.3	10.0
04.25 - 04.30 น.	63.8	64.3	54.0	64.0	-9.8	10.0
04.30 - 04.35 น.	63.8	64.3	53.7	64.0	-10.1	10.0
04.35 - 04.40 น.	63.8	64.3	54.3	64.0	-9.5	10.0
04.40 - 04.45 น.	63.8	64.3	54.1	64.0	-9.7	10.0
04.45 - 04.50 น.	63.8	64.3	54.0	64.1	-9.8	10.0
04.50 - 04.55 น.	63.8	64.3	54.3	64.1	-9.5	10.0
04.55 - 05.00 น.	63.8	64.3	54.2	64.0	-9.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	63.8	64.3	60.0	64.0	-3.8	10.0
05.05 - 05.10 น.	63.8	64.3	60.1	64.1	-3.7	10.0
05.10 - 05.15 น.	63.8	64.3	60.2	64.2	-3.6	10.0
05.15 - 05.20 น.	63.8	64.3	60.3	64.3	-3.5	10.0
05.20 - 05.25 น.	63.8	64.3	60.2	64.2	-3.6	10.0
05.25 - 05.30 น.	63.8	64.3	60.7	64.7	-3.1	10.0
05.30 - 05.35 น.	63.8	64.3	60.5	64.5	-3.3	10.0
05.35 - 05.40 น.	63.8	64.3	60.6	64.6	-3.2	10.0
05.40 - 05.45 น.	63.8	64.3	60.4	64.4	-3.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	63.8	64.3	60.5	64.5	-3.3	10.0
05.50 - 05.55 น.	63.8	64.3	60.5	64.5	-3.3	10.0
05.55 - 06.00 น.	63.8	64.3	60.7	64.7	-3.1	10.0

หมายเหตุ : \*ห้ามขายหรือเช่าแก่บุคคลภายนอกและต้องห้ามมิให้ผู้อื่นนำขึ้นรถโดยสารสาธารณะ  
 \*\*ห้ามดื่มหรือรับประทาน และต้องห้ามมิให้ผู้อื่นนำขึ้นรถโดยสารสาธารณะ

ឯការវិនិច្ឆ័យនេះ គឺជាលទ្ធផលនៃការវិនិច្ឆ័យរបស់សមាជិកក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុមហ៊ុន ដែលបានសម្រេចឡើងដោយស្មោះត្រង់ និងតាមការស្នើសុំរបស់អ្នករៀនសូត្រ។

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชนิดโครงการ	โครงการ TERRA RESIDE ( ฝั่งซ้าย ) บริเวณชั้นที่ 1
ที่อยู่โครงการ	ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 แขวงบางเขน-เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 14110
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าทางวิศวกรรม	Sound Level Meter SCARLETT/TECH รุ่น TS-250 S/N 10341002
มาตรฐานวิธีวัดค่าทางเสียง	Sound Level Meter
สถานที่เก็บค่าวัดค่าทางเสียง	พื้นที่โครงการ
วันที่เก็บค่าวัดค่าทางเสียง	9-10 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	12 ตุลาคม 2565
	นายสุวิทย์ วัฒนชัย
	ผู้เก็บค่าวัดค่าทางเสียง
	นายวิรัตน์ วัฒนชัย
	นายสุวิทย์ วัฒนชัย

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดค่าเสียงรบกวน (dB(A) (Leq 5 min))					ค่ามาตรฐาน
	วัดด้านทิศ ตะวันออก	เสียงขณะมี กิจกรรมการ ขนถ่าย	เสียงขณะมี การขนถ่าย	เสียงจาก แหล่งกำเนิด ขนถ่าย	วัดด้านทิศ ตะวันตก	
22.00 - 22.05 น.	61.4	62.1	57.6	61.6	-3.8	10.0
22.05 - 22.10 น.	61.4	62.1	58.2	62.2	-3.2	10.0
22.10 - 22.15 น.	61.4	62.1	57.9	61.9	-3.3	10.0
22.15 - 22.20 น.	61.4	62.1	57.8	61.8	-3.6	10.0
22.20 - 22.25 น.	61.4	62.1	58.0	62.0	-3.4	10.0
22.25 - 22.30 น.	61.4	62.1	57.7	61.7	-3.7	10.0
22.30 - 22.35 น.	61.4	62.1	58.2	62.2	-3.2	10.0
22.35 - 22.40 น.	61.4	62.1	58.0	62.0	-3.4	10.0
22.40 - 22.45 น.	61.4	62.1	59.1	63.1	-2.3	10.0
22.45 - 22.50 น.	61.4	62.1	57.7	61.7	-3.7	10.0
22.50 - 22.55 น.	61.4	62.1	57.6	61.6	-3.8	10.0
22.55 - 23.00 น.	61.4	62.1	58.3	62.3	-3.1	10.0
23.00 - 23.05 น.	61.4	62.1	57.8	61.8	-3.6	10.0
23.05 - 23.10 น.	61.4	62.1	57.8	61.8	-3.6	10.0
23.10 - 23.15 น.	61.4	62.1	57.9	61.9	-3.5	10.0
23.15 - 23.20 น.	61.4	62.1	58.4	62.4	-3.0	10.0
23.20 - 23.25 น.	61.4	62.1	58.7	62.7	-2.7	10.0
23.25 - 23.30 น.	61.4	62.1	59.1	63.1	-2.3	10.0
23.30 - 23.35 น.	61.4	62.1	59.0	63.0	-2.4	10.0
23.35 - 23.40 น.	61.4	62.1	59.1	63.1	-2.3	10.0
23.40 - 23.45 น.	61.4	62.1	67.5	66.5	6.1	10.0
23.45 - 23.50 น.	61.4	62.1	65.2	65.2	3.8	10.0
23.50 - 23.55 น.	61.4	62.1	62.6	64.1	1.2	10.0
23.55 - 00.00 น.	61.4	62.1	65.0	65.0	3.6	10.0

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2552 มีค่าสำหรับเมืองกรุงเทพมหานคร ดังนี้

\*\*\*ระดับเมืองประเภท 1 มีค่าเท่ากับ 10 (A) มีพื้นที่ส่วนเกินของพื้นที่เกินกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่เมือง

\*\*\*ระดับเมืองประเภท 2 มีค่าเท่ากับ 10 (A) สำหรับเมืองที่มีพื้นที่ส่วนเกินของพื้นที่เกินกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่เมือง

Source: <http://www.fishbase.org>. Accessed 12/12/2011.



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (โพธิ์ท่าเรือเซกซ์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ตอนบ้านกริ้ว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 67406.3m E, 1555577m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นใต้โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 ตุลาคม 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-10 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-N065.1
วันที่ออกรายงาน	: 12 ตุลาคม 2565		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (เลด 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	61.4	62.1	66.9	65.9	3.5	10.0
00.05 - 00.10 น.	61.4	62.1	67.4	66.4	6.0	10.0
00.10 - 00.15 น.	61.4	62.1	62.5	64.0	1.1	10.0
00.15 - 00.20 น.	61.4	62.1	59.4	63.4	-2.0	10.0
00.20 - 00.25 น.	61.4	62.1	65.0	65.0	3.6	10.0
00.25 - 00.30 น.	61.4	62.1	65.4	65.4	4.0	10.0
00.30 - 00.35 น.	61.4	62.1	67.2	66.2	5.8	10.0
00.35 - 00.40 น.	61.4	62.1	67.5	66.5	6.1	10.0
00.40 - 00.45 น.	61.4	62.1	68.7	67.2	7.3	10.0
00.45 - 00.50 น.	61.4	62.1	68.9	67.4	7.5	10.0
00.50 - 00.55 น.	61.4	62.1	69.6	68.1	8.2	10.0
00.55 - 01.00 น.	61.4	62.1	67.3	66.3	5.9	10.0
01.00 - 01.05 น.	61.4	62.1	65.6	65.6	4.2	10.0
01.05 - 01.10 น.	61.4	62.1	59.5	63.5	-1.9	10.0
01.10 - 01.15 น.	61.4	62.1	58.0	62.0	-3.4	10.0
01.15 - 01.20 น.	61.4	62.1	57.7	61.7	-3.7	10.0
01.20 - 01.25 น.	61.4	62.1	57.4	61.4	-4.0	10.0
01.25 - 01.30 น.	61.4	62.1	57.4	61.4	-4.0	10.0
01.30 - 01.35 น.	61.4	62.1	57.5	61.5	-3.9	10.0
01.35 - 01.40 น.	61.4	62.1	57.4	61.4	-4.0	10.0
01.40 - 01.45 น.	61.4	62.1	57.3	61.3	-4.1	10.0
01.45 - 01.50 น.	61.4	62.1	57.1	61.1	-4.3	10.0
01.50 - 01.55 น.	61.4	62.1	57.2	61.2	-4.2	10.0
01.55 - 02.00 น.	61.4	62.1	57.5	61.5	-3.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ค.2558) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 15 (8) ชั่วโมงวัดระดับเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยเป็นเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลาสั้นกว่า 15 (8) ชั่วโมง วัดระดับเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยเป็นเสียงรบกวน



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสียงตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ข้างต้น ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสียงตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ข้างต้น ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสียงตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ข้างต้น



## รายงานผลการวิเคราะห์

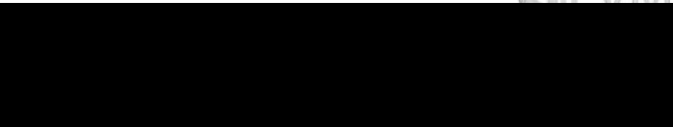
ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (โพธิ์ท่าเรือเซกซ์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ตอนบ้านกริ้ว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 67406.3m E, 1555577m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นใต้โครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 ตุลาคม 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-10 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-H065.1
วันที่ออกรายงาน	: 12 ตุลาคม 2565		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (เลด 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	61.4	62.1	53.9	61.4	-7.5	10.0
04.05 - 04.10 น.	61.4	62.1	53.6	61.4	-7.8	10.0
04.10 - 04.15 น.	61.4	62.1	54.2	61.5	-7.2	10.0
04.15 - 04.20 น.	61.4	62.1	53.7	61.5	-7.7	10.0
04.20 - 04.25 น.	61.4	62.1	54.5	61.8	-6.9	10.0
04.25 - 04.30 น.	61.4	62.1	54.0	61.7	-7.4	10.0
04.30 - 04.35 น.	61.4	62.1	53.7	61.9	-7.7	10.0
04.35 - 04.40 น.	61.4	62.1	54.3	61.8	-7.1	10.0
04.40 - 04.45 น.	61.4	62.1	54.1	62.1	-7.3	10.0
04.45 - 04.50 น.	61.4	62.1	54.0	62.0	-7.4	10.0
04.50 - 04.55 น.	61.4	62.1	54.3	62.0	-7.1	10.0
04.55 - 05.00 น.	61.4	62.1	54.2	65.0	-7.2	10.0
05.00 - 05.05 น.	61.4	62.1	68.3	66.8	6.9	10.0
05.05 - 05.10 น.	61.4	62.1	57.9	61.9	-3.5	10.0
05.10 - 05.15 น.	61.4	62.1	57.7	61.7	-3.7	10.0
05.15 - 05.20 น.	61.4	62.1	57.9	61.9	-3.5	10.0
05.20 - 05.25 น.	61.4	62.1	57.8	61.8	-3.6	10.0
05.25 - 05.30 น.	61.4	62.1	58.0	62.0	-3.4	10.0
05.30 - 05.35 น.	61.4	62.1	58.1	62.1	-3.3	10.0
05.35 - 05.40 น.	61.4	62.1	58.4	62.4	-3.0	10.0
05.40 - 05.45 น.	61.4	62.1	58.7	62.7	-2.7	10.0
05.45 - 05.50 น.	61.4	62.1	58.7	62.7	-2.7	10.0
05.50 - 05.55 น.	61.4	62.1	65.0	65.0	3.6	10.0
05.55 - 06.00 น.	61.4	62.1	72.6	70.1	11.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ค.2558) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 15 (8) ชั่วโมงวัดระดับเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยเป็นเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลาสั้นกว่า 15 (8) ชั่วโมง วัดระดับเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยเป็นเสียงรบกวน



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสียงตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ข้างต้น ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสียงตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ข้างต้น ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสียงตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ข้างต้น

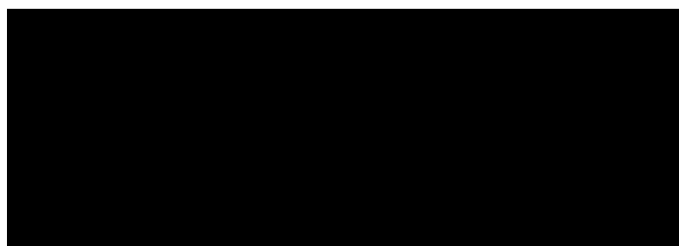


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (โพธิ์ท่าเรือเซกซ์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ตอนบ้านกริ้ว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-S170X S/N EVM-TSP-04	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: US EPA CFR 40 Part 50	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674142.2m E, 1555755.1m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 5 - 6 ตุลาคม 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 5 - 6 ตุลาคม 2565	วันที่ออกรายงาน	: 6 ตุลาคม 2565
วันที่ออกรายงาน	: 7 ตุลาคม 2565	เลขที่ใบรายงานผล	: TSP0065.2/2565
หมายเลขตัวอย่าง	: TSP0065.2/2565		

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เฉลี่ยวันต่อสัปดาห์)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	05-06/10/2565	0.070
ค่ามาตรฐาน		0.33

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ค. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสียงตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ข้างต้น  
พื้นที่ค่าพารามิเตอร์ผลการวิเคราะห์เสียงตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ข้างต้น ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสียงตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ข้างต้น



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินเลข 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N EVM-PM10-04  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมสหภาพวิทยาลัย พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2m E, 1555755.1m N  
ธรรมชาติวิธีวัดปริมาณแบบเบส

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 - 6 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 7 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 ตุลาคม 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : PM0065.2/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-065.2

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน)
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)	05-06/10/2565	0.946
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นแสดงให้เห็นว่าการวิเคราะห์ข้างต้น  
ดำเนินการตามมาตรฐานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมโดยไม่มีข้อผิดพลาดจากข้อปฏิบัติในการวิเคราะห์



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินเลข 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : BGI PQ200 Sampler S/N 90060  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมสหภาพวิทยาลัย พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2m E, 1555755.1m N  
ธรรมชาติวิธีวัดปริมาณแบบเบส

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 - 6 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 7 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 20 ตุลาคม 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : PM2.5-0065.2/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-065.2

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน)
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5)	05-06/10/2565	12.91
ค่ามาตรฐาน		50

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139 ตอนพิเศษ 163 ก วันที่ 8 กรกฎาคม 2545

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นแสดงให้เห็นว่าการวิเคราะห์ข้างต้น  
ดำเนินการตามมาตรฐานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมโดยไม่มีข้อผิดพลาดจากข้อปฏิบัติในการวิเคราะห์



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินเลข 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo 48C CO Analyzer S/N 48C-75798-381  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมสหภาพวิทยาลัย พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2m E, 1555755.1m N  
ธรรมชาติวิธีวัดปริมาณแบบเบส

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 ตุลาคม 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-CO065.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppm	
	05-06/10/2565	
13.00-14.00 น.	1103.00	
14.00-15.00 น.	1126.00	
15.00-16.00 น.	1251.00	
16.00-17.00 น.	1333.00	
17.00-18.00 น.	1582.00	
18.00-19.00 น.	1560.00	
19.00-20.00 น.	1425.00	
20.00-21.00 น.	1298.00	
21.00-22.00 น.	1102.00	
22.00-23.00 น.	1088.00	
23.00-00.00 น.	1075.00	
00.00-01.00 น.	1035.00	
01.00-02.00 น.	993.80	
02.00-03.00 น.	929.60	
03.00-04.00 น.	1032.00	
04.00-05.00 น.	1130.00	
05.00-06.00 น.	1287.00	
06.00-07.00 น.	1296.00	
07.00-08.00 น.	1329.00	
08.00-09.00 น.	1498.00	
09.00-10.00 น.	1374.00	
10.00-11.00 น.	1193.00	
11.00-12.00 น.	1057.00	
12.00-13.00 น.	1035.00	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	929.60	
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1582.00	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	3000	

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2536) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นแสดงให้เห็นว่าการวิเคราะห์ข้างต้น  
ดำเนินการตามมาตรฐานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมโดยไม่มีข้อผิดพลาดจากข้อปฏิบัติในการวิเคราะห์



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินเลข 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo 42C NO-NO2-NOx Analyzer S/N 0507010761  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมสหภาพวิทยาลัย พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2m E, 1555755.1m N  
ธรรมชาติวิธีวัดปริมาณแบบเบส

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 ตุลาคม 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-NO065.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppm	
	05-06/10/2565	
13.00-14.00 น.	11.27	
14.00-15.00 น.	12.39	
15.00-16.00 น.	20.93	
16.00-17.00 น.	18.91	
17.00-18.00 น.	14.52	
18.00-19.00 น.	12.19	
19.00-20.00 น.	13.28	
20.00-21.00 น.	12.90	
21.00-22.00 น.	13.23	
22.00-23.00 น.	12.58	
23.00-00.00 น.	12.32	
00.00-01.00 น.	12.57	
01.00-02.00 น.	14.73	
02.00-03.00 น.	10.47	
03.00-04.00 น.	13.07	
04.00-05.00 น.	15.23	
05.00-06.00 น.	10.75	
06.00-07.00 น.	13.06	
07.00-08.00 น.	14.00	
08.00-09.00 น.	12.83	
09.00-10.00 น.	16.41	
10.00-11.00 น.	14.03	
11.00-12.00 น.	13.12	
12.00-13.00 น.	16.24	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	10.47	
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	20.93	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ข้างต้นแสดงให้เห็นว่าการวิเคราะห์ข้างต้น  
ดำเนินการตามมาตรฐานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมโดยไม่มีข้อผิดพลาดจากข้อปฏิบัติในการวิเคราะห์



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราเทค จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลต 1 เรสซิเดนซ์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน กม. 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Thermo 5020 SPA-Sulfate Particulate Analyzer S/N 43C-71076-367  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราเทค จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพจุฬาลงกรณ์ : 47P 674142.2m E, 1555755.1m N  
ระบบการวัด : ระบบการวัดแบบออนไลน์  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 ตุลาคม 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-SO065.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	05-06/10/2565
13.00-14.00 น.	7.27
14.00-15.00 น.	6.16
15.00-16.00 น.	6.09
16.00-17.00 น.	7.12
17.00-18.00 น.	6.35
18.00-19.00 น.	6.84
19.00-20.00 น.	7.13
20.00-21.00 น.	7.46
21.00-22.00 น.	7.93
22.00-23.00 น.	9.85
23.00-00.00 น.	7.20
00.00-01.00 น.	8.27
01.00-02.00 น.	8.32
02.00-03.00 น.	9.32
03.00-04.00 น.	10.62
04.00-05.00 น.	10.34
05.00-06.00 น.	10.19
06.00-07.00 น.	11.21
07.00-08.00 น.	10.45
08.00-09.00 น.	9.27
09.00-10.00 น.	10.63
10.00-11.00 น.	11.44
11.00-12.00 น.	10.76
12.00-13.00 น.	6.83
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	11.44
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	8.63
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

<sup>(1)</sup> มาตรฐานค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศในบรรยากาศ (ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2564) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศในบรรยากาศ  
<sup>(2)</sup> มาตรฐานค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศในบรรยากาศ (ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2567) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศในบรรยากาศ

ผลการวิเคราะห์เป็นแบบฉบับที่จัดทำโดยบริษัทฯ ซึ่งผลการวิเคราะห์ดังกล่าวเป็นข้อมูลเบื้องต้นและอาจมีความคลาดเคลื่อนได้บ้าง

Page 1/1



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราเทค จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลต 1 เรสซิเดนซ์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน กม. 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10340910  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราเทค จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพจุฬาลงกรณ์ : 47P 674142.2m E, 1555755.1m N  
ระบบการวัด : ระบบการวัดแบบออนไลน์  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 ตุลาคม 2565 วันที่จัดทำรายงาน : 10 ตุลาคม 2565

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (ระดับเสียง (dB))
	Leg 1 hr Lmax L90
13.00-14.00 น.	57.4 84.4 87.6
14.00-15.00 น.	56.4 84.7 88.0
15.00-16.00 น.	52.7 76.8 87.8
16.00-17.00 น.	51.3 70.8 88.4
17.00-18.00 น.	50.4 68.5 88.0
18.00-19.00 น.	49.6 59.5 87.8
19.00-20.00 น.	51.8 78.4 87.6
20.00-21.00 น.	50.5 63.8 88.0
21.00-22.00 น.	53.0 64.0 86.0
22.00-23.00 น.	55.6 63.2 82.4
23.00-00.00 น.	55.9 60.8 82.0
00.00-01.00 น.	52.6 61.7 80.8
01.00-02.00 น.	50.9 60.4 89.4
02.00-03.00 น.	49.5 57.3 87.6
03.00-04.00 น.	49.5 56.6 88.4
04.00-05.00 น.	50.3 56.7 88.6
05.00-06.00 น.	51.6 58.9 89.4
06.00-07.00 น.	51.6 60.6 89.4
07.00-08.00 น.	49.9 57.6 87.3
08.00-09.00 น.	49.6 63.7 87.6
09.00-10.00 น.	51.4 68.5 89.0
10.00-11.00 น.	51.7 84.3 88.4
11.00-12.00 น.	54.7 87.9 87.6
12.00-13.00 น.	50.3 72.1 87.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	52.7 -
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- 87.9
ค่ามาตรฐาน	70 115.0
ระดับเสียง LDN	59.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศในบรรยากาศ (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2560) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศในบรรยากาศ

ผลการวิเคราะห์เป็นแบบฉบับที่จัดทำโดยบริษัทฯ ซึ่งผลการวิเคราะห์ดังกล่าวเป็นข้อมูลเบื้องต้นและอาจมีความคลาดเคลื่อนได้บ้าง



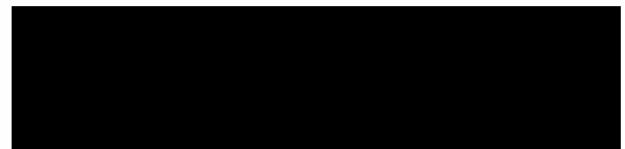
บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราเทค จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ 3 ตำบลราชพฤกษ์ ตำบลบ้านพร้าว จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo 3 Bangpaththana Bangpaththong Nonthaburi 11110  
Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6510816  
ประเภทตัวอย่าง : คู่มือการวิเคราะห์มลพิษทางอากาศ

ชื่อโครงการ : TERRA RESIDENCE (แฟลต 1 เรสซิเดนซ์ 1)  
ชื่อโครงการ : ถนนพหลโยธิน กม. 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราเทค จำกัด  
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : เลขที่ 10 ซอย พหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
สถานที่ตรวจวัด : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพจุฬาลงกรณ์ วันที่เก็บตัวอย่าง : 05 ตุลาคม 2565  
บริเวณถนนพหลโยธิน วันที่เก็บตัวอย่างทดสอบ : 07 ตุลาคม 2565  
จำนวนค่าเฉลี่ย : - วันที่เก็บตัวอย่างทดสอบ : 10 ตุลาคม 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565  
วิธีการวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) : หน่วย ppm
		Methane (CH <sub>4</sub> ) Non-Methane (NMHC) Total Hydrocarbon (THC)
05/10/65	10.30-13.30 น.	3.28 1.05 4.33



ผลการวิเคราะห์เป็นแบบฉบับที่จัดทำโดยบริษัทฯ ซึ่งผลการวิเคราะห์ดังกล่าวเป็นข้อมูลเบื้องต้นและอาจมีความคลาดเคลื่อนได้บ้าง

2/2



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราเทค จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลต 1 เรสซิเดนซ์ 1)  
ชื่อโครงการ : ถนนพหลโยธิน กม. 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10340910  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราเทค จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิภพจุฬาลงกรณ์ : 47P 674142.2m E, 1555755.1m N  
ระบบการวัด : ระบบการวัดแบบออนไลน์  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 ตุลาคม 2565 วันที่จัดทำรายงาน : 10 ตุลาคม 2565

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรวม (dB(A) (Leq 1 hr))	ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน เสียงขณะไม่มีการรบกวน เสียงขณะมีการรบกวน เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรวม
13.00 - 14.00 น.	49.8 51.1 53.9 57.4	8.1 10.0
14.00 - 15.00 น.	49.8 51.1 54.9 56.4	5.1 10.0
15.00 - 16.00 น.	49.8 51.1 48.2 52.7	-1.6 10.0
16.00 - 17.00 น.	49.8 51.1 44.5 51.3	-5.5 10.0
17.00 - 18.00 น.	49.8 51.1 43.4 50.4	-6.4 10.0
18.00 - 19.00 น.	49.8 51.1 42.6 49.6	-7.2 10.0
19.00 - 20.00 น.	49.8 51.1 44.8 51.8	-5.0 10.0
20.00 - 21.00 น.	49.8 51.1 43.5 50.5	-6.3 10.0
21.00 - 22.00 น.	49.8 51.1 48.5 53.0	-1.3 10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน	
06.00 - 07.00 น.	49.8 51.1 44.6 51.6	-5.2 10.0
07.00 - 08.00 น.	49.8 51.1 42.9 49.9	-6.9 10.0
08.00 - 09.00 น.	49.8 51.1 42.6 49.6	-7.2 10.0
09.00 - 10.00 น.	49.8 51.1 44.4 51.4	-5.4 10.0
10.00 - 11.00 น.	49.8 51.1 44.7 51.7	-5.1 10.0
11.00 - 12.00 น.	49.8 51.1 52.7 54.7	2.9 10.0
12.00 - 13.00 น.	49.8 51.1 43.3 50.3	-6.5 10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศในบรรยากาศ (ฉบับที่ 28 พ.ศ. 2561) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศในบรรยากาศ  
ระดับเสียงรวม (Leq 1 hr) (dB(A)) ใช้สำหรับวัดระดับเสียงรวมค่าเฉลี่ยในระยะเวลา  
ระดับเสียงรวม (Leq 1 hr) (dB(A)) ใช้สำหรับวัดระดับเสียงรวมค่าเฉลี่ยในระยะเวลา

ผลการวิเคราะห์เป็นแบบฉบับที่จัดทำโดยบริษัทฯ ซึ่งผลการวิเคราะห์ดังกล่าวเป็นข้อมูลเบื้องต้นและอาจมีความคลาดเคลื่อนได้บ้าง



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ อารยรักษ์ จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 2/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ อารยรักษ์ จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

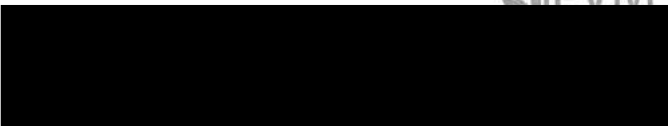
Page 3/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เพลทินนท์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ถนนบ้านจั่น-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10340910  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ อารยรักษ์ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมสหกรณ์วิทยายุทธ พิธีจุดคบไฟตัวอย่าง : 47P 674142.2m E, 1555755.1m N  
ธรรมชาติวิธีเก็บบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 10 ตุลาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-N065.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	50.0	51.0	53.6	53.6	5.6	10.0
22.05 - 22.10 น.	50.0	51.0	53.7	53.7	3.7	10.0
22.10 - 22.15 น.	50.0	51.0	51.9	53.8	3.9	10.0
22.15 - 22.20 น.	50.0	51.0	51.7	53.2	1.7	10.0
22.20 - 22.25 น.	50.0	51.0	54.2	54.2	4.2	10.0
22.25 - 22.30 น.	50.0	51.0	57.3	55.8	7.3	10.0
22.30 - 22.35 น.	50.0	51.0	56.2	55.2	6.2	10.0
22.35 - 22.40 น.	50.0	51.0	57.8	56.3	7.8	10.0
22.40 - 22.45 น.	50.0	51.0	58.3	56.8	8.3	10.0
22.45 - 22.50 น.	50.0	51.0	58.6	57.1	8.6	10.0
22.50 - 22.55 น.	50.0	51.0	58.9	57.4	8.9	10.0
22.55 - 23.00 น.	50.0	51.0	58.7	57.2	8.7	10.0
23.00 - 23.05 น.	50.0	51.0	58.8	57.3	8.8	10.0
23.05 - 23.10 น.	50.0	51.0	58.3	56.8	8.3	10.0
23.10 - 23.15 น.	50.0	51.0	58.8	57.3	8.8	10.0
23.15 - 23.20 น.	50.0	51.0	58.9	57.4	8.9	10.0
23.20 - 23.25 น.	50.0	51.0	58.3	56.7	8.3	10.0
23.25 - 23.30 น.	50.0	51.0	53.7	53.7	3.7	10.0
23.30 - 23.35 น.	50.0	51.0	56.4	55.4	6.4	10.0
23.35 - 23.40 น.	50.0	51.0	53.7	54.7	5.7	10.0
23.40 - 23.45 น.	50.0	51.0	54.2	54.2	4.2	10.0
23.45 - 23.50 น.	50.0	51.0	56.2	55.2	6.2	10.0
23.50 - 23.55 น.	50.0	51.0	54.1	54.1	4.1	10.0
23.55 - 00.00 น.	50.0	51.0	57.0	55.5	7.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 (ก.ร.2561) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
\*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ใช้วิธีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม  
\*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ใช้วิธีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์ระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ อารยรักษ์ จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 4/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เพลทินนท์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ถนนบ้านจั่น-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10340910  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ อารยรักษ์ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมสหกรณ์วิทยายุทธ พิธีจุดคบไฟตัวอย่าง : 47P 674142.2m E, 1555755.1m N  
ธรรมชาติวิธีเก็บบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 10 ตุลาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-N065.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	50.0	51.0	46.3	50.3	-3.7	10.0
02.05 - 02.10 น.	50.0	51.0	45.9	49.9	-4.1	10.0
02.10 - 02.15 น.	50.0	51.0	45.8	49.8	-4.2	10.0
02.15 - 02.20 น.	50.0	51.0	45.8	49.8	-4.2	10.0
02.20 - 02.25 น.	50.0	51.0	45.5	49.5	-4.5	10.0
02.25 - 02.30 น.	50.0	51.0	45.5	49.5	-4.5	10.0
02.30 - 02.35 น.	50.0	51.0	45.7	49.7	-4.3	10.0
02.35 - 02.40 น.	50.0	51.0	45.3	49.3	-4.7	10.0
02.40 - 02.45 น.	50.0	51.0	45.0	49.0	-5.0	10.0
02.45 - 02.50 น.	50.0	51.0	44.6	48.6	-5.4	10.0
02.50 - 02.55 น.	50.0	51.0	44.6	48.6	-5.4	10.0
02.55 - 03.00 น.	50.0	51.0	45.2	49.2	-4.8	10.0
03.00 - 03.05 น.	50.0	51.0	45.2	49.2	-4.8	10.0
03.05 - 03.10 น.	50.0	51.0	46.2	50.2	-3.8	10.0
03.10 - 03.15 น.	50.0	51.0	45.4	49.4	-4.6	10.0
03.15 - 03.20 น.	50.0	51.0	45.6	49.6	-4.4	10.0
03.20 - 03.25 น.	50.0	51.0	45.4	49.4	-4.6	10.0
03.25 - 03.30 น.	50.0	51.0	45.5	49.5	-4.5	10.0
03.30 - 03.35 น.	50.0	51.0	45.1	49.1	-4.9	10.0
03.35 - 03.40 น.	50.0	51.0	45.5	49.5	-4.5	10.0
03.40 - 03.45 น.	50.0	51.0	45.3	49.3	-4.7	10.0
03.45 - 03.50 น.	50.0	51.0	45.7	49.7	-4.3	10.0
03.50 - 03.55 น.	50.0	51.0	45.4	49.4	-4.6	10.0
03.55 - 04.00 น.	50.0	51.0	45.3	49.3	-4.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 (ก.ร.2561) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
\*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ใช้วิธีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม  
\*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ใช้วิธีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์ระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ อารยรักษ์ จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 5/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เพลทินนท์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ถนนบ้านจั่น-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10340910  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ อารยรักษ์ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมสหกรณ์วิทยายุทธ พิธีจุดคบไฟตัวอย่าง : 47P 674142.2m E, 1555755.1m N  
ธรรมชาติวิธีเก็บบริเวณสนามเบสบอล  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5-6 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 10 ตุลาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-N065.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	50.0	51.0	53.9	49.2	3.9	10.0
04.05 - 04.10 น.	50.0	51.0	53.6	49.5	3.6	10.0
04.10 - 04.15 น.	50.0	51.0	54.2	49.4	4.2	10.0
04.15 - 04.20 น.	50.0	51.0	53.7	50.1	3.7	10.0
04.20 - 04.25 น.	50.0	51.0	54.5	50.2	4.5	10.0
04.25 - 04.30 น.	50.0	51.0	54.0	50.1	4.0	10.0
04.30 - 04.35 น.	50.0	51.0	53.7	50.5	3.7	10.0
04.35 - 04.40 น.	50.0	51.0	54.3	51.1	4.3	10.0
04.40 - 04.45 น.	50.0	51.0	54.1	51.4	4.1	10.0
04.45 - 04.50 น.	50.0	51.0	54.0	50.5	4.0	10.0
04.50 - 04.55 น.	50.0	51.0	54.3	50.7	4.3	10.0
04.55 - 05.00 น.	50.0	51.0	54.2	50.9	4.2	10.0
05.00 - 05.05 น.	50.0	51.0	47.6	51.6	-2.4	10.0
05.05 - 05.10 น.	50.0	51.0	47.6	51.6	-2.4	10.0
05.10 - 05.15 น.	50.0	51.0	47.4	51.4	-2.6	10.0
05.15 - 05.20 น.	50.0	51.0	46.9	50.9	-3.1	10.0
05.20 - 05.25 น.	50.0	51.0	47.2	51.2	-2.8	10.0
05.25 - 05.30 น.	50.0	51.0	48.1	52.1	-1.9	10.0
05.30 - 05.35 น.	50.0	51.0	51.0	52.5	1.0	10.0
05.35 - 05.40 น.	50.0	51.0	47.5	51.5	-2.5	10.0
05.40 - 05.45 น.	50.0	51.0	47.4	51.4	-2.6	10.0
05.45 - 05.50 น.	50.0	51.0	47.5	51.5	-2.5	10.0
05.50 - 05.55 น.	50.0	51.0	48.2	52.2	-1.8	10.0
05.55 - 06.00 น.	50.0	51.0	46.9	50.9	-3.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 (ก.ร.2561) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
\*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ใช้วิธีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม  
\*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ใช้วิธีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์ระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)



## TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)

### รายงานผลการตรวจวัด

### คุณภาพสิ่งแวดล้อม [ระยะก่อสร้าง]

ประจำสัปดาห์ที่ 2 (วันที่ 10 - 17 ตุลาคม 2565)

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท เทอร์รา ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 114 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์  
เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร

บริษัท เอ็ม.แอล.แลบ. จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยเนินมิตร 38 ถนนมิตรภาพ  
ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร/แฟกซ์ 02-1028401



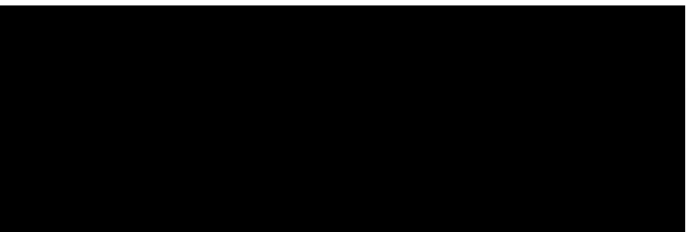
บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย  
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร/แฟกซ์ 02-1028401

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N 1096  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 17 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 11 - 18 ตุลาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 12 - 19 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP0065.1/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-065.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	10-11/10/2565	0.103
	11-12/10/2565	0.102
	12-13/10/2565	0.098
	13-14/10/2565	0.116
	14-15/10/2565	0.091
	15-16/10/2565	0.105
	16-17/10/2565	0.076
ค่ามาตรฐาน		0.33

ค่ามาตรฐาน : ตามเกณฑ์ค่ามาตรฐานการวัดสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศพื้นดินบริเวณทางเดินเท้าใน



ผลการวิเคราะห์และแปลผลข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ข้างต้น  
ด้านคุณภาพอากาศตามการวิเคราะห์ข้อมูลสิ่งแวดล้อมไม่ได้เป็นข้อมูลจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เชิงเคมี

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N 1094  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 - 17 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 11 - 18 ตุลาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 12 - 19 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 ตุลาคม 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : PM0065.1/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-065.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน)
ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	10-11/10/2565	0.049
	11-12/10/2565	0.043
	12-13/10/2565	0.049
	13-14/10/2565	0.057
	14-15/10/2565	0.031
	15-16/10/2565	0.019
	16-17/10/2565	0.023
ค่ามาตรฐาน		0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามเกณฑ์ค่ามาตรฐานการวัดสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศพื้นดินบริเวณทางเดินเท้าใน

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-V900 S/N 2426  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-17 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 19 ตุลาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-V069.1

ตำแหน่ง การตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
			แนวนอน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วเขย่า สูงสุด (mm./วินาที)	
พื้นที่โครงการ	10-11/10/65	15:22:09 (10/10/65)	Transverse	50.000	0.525	15.000
			Vertical	500.000	0.750	20.000
			Longitudinal	16.100	1.050	6.525
พื้นที่โครงการ	11-12/10/65	09:09:06 (11/10/65)	Transverse	22.700	0.200	8.175
			Vertical	13.500	0.950	5.875
			Longitudinal	14.700	1.100	6.175
พื้นที่โครงการ	12-13/10/65	09:21:43 (12/10/65)	Transverse	41.700	1.625	12.925
			Vertical	9.260	1.850	5.000
			Longitudinal	17.900	3.225	6.975
พื้นที่โครงการ	13-14/10/65	08:40:22 (13/10/65)	Transverse	16.700	1.925	6.675
			Vertical	11.400	2.600	5.350
			Longitudinal	14.700	3.875	6.175
พื้นที่โครงการ	14-15/10/65	15:26:46 (14/10/65)	Transverse	100.000	0.375	20.000
			Vertical	4.900	0.475	5.000
			Longitudinal	100.000	1.350	20.000
พื้นที่โครงการ	15-16/10/65	09:49:48 (15/10/65)	Transverse	11.400	0.875	5.350
			Vertical	10.400	1.975	5.100
			Longitudinal	13.500	2.875	5.875
พื้นที่โครงการ	16-17/10/65	07:04:25 (16/10/65)	Transverse	20.800	0.475	7.700
			Vertical	12.800	1.150	5.700
			Longitudinal	19.200	2.800	7.300

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2533) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าการสั่นสะเทือนในอาคารประเภทที่ 2



ผลการวิเคราะห์และแปลผลข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ข้างต้น  
ด้านคุณภาพอากาศตามการวิเคราะห์ข้อมูลสิ่งแวดล้อมไม่ได้เป็นข้อมูลจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เชิงเคมี





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟร์รี่ เวกัสเคย์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินซอย 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่รับตัวอย่าง	: 17 ตุลาคม 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL069.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ย (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	74.7	88.8	66.3
13.00-14.00 น.	72.5	82.8	65.4
14.00-15.00 น.	73.8	100.5	63.0
15.00-16.00 น.	69.9	83.2	65.5
16.00-17.00 น.	70.1	85.0	64.4
17.00-18.00 น.	71.2	83.5	67.8
18.00-19.00 น.	78.4	100.0	64.0
19.00-20.00 น.	65.4	79.7	59.8
20.00-21.00 น.	62.5	70.0	59.0
21.00-22.00 น.	60.1	67.6	58.4
22.00-23.00 น.	60.2	80.4	57.6
23.00-00.00 น.	58.4	66.9	56.4
00.00-01.00 น.	57.3	66.4	55.6
01.00-02.00 น.	57.3	71.0	54.8
02.00-03.00 น.	60.4	73.4	53.0
03.00-04.00 น.	66.1	78.8	54.0
04.00-05.00 น.	59.5	70.5	54.8
05.00-06.00 น.	58.8	68.0	56.6
06.00-07.00 น.	57.0	72.0	53.0
07.00-08.00 น.	66.0	80.6	57.1
08.00-09.00 น.	75.8	96.6	64.9
09.00-10.00 น.	78.0	100.4	68.8
10.00-11.00 น.	74.8	90.0	69.4
11.00-12.00 น.	75.4	87.2	70.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	71.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	100.5	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	72.7	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการปกครองเรื่องประกาศฉบับที่ 15 (พ.ศ.2543) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟร์รี่ เวกัสเคย์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินซอย 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่รับตัวอย่าง	: 17 ตุลาคม 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL069.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ย (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	74.2	88.6	70.0
13.00-14.00 น.	73.5	92.3	67.1
14.00-15.00 น.	71.3	90.3	64.9
15.00-16.00 น.	71.9	92.0	65.8
16.00-17.00 น.	75.8	87.2	68.4
17.00-18.00 น.	75.0	94.0	66.4
18.00-19.00 น.	70.0	85.8	64.5
19.00-20.00 น.	63.6	70.7	60.0
20.00-21.00 น.	59.5	69.5	58.4
21.00-22.00 น.	58.7	64.9	58.0
22.00-23.00 น.	58.7	67.7	58.0
23.00-00.00 น.	58.9	64.2	58.0
00.00-01.00 น.	58.8	64.1	58.0
01.00-02.00 น.	58.6	63.5	57.8
02.00-03.00 น.	59.1	64.0	58.0
03.00-04.00 น.	59.7	68.0	58.0
04.00-05.00 น.	59.6	74.6	58.4
05.00-06.00 น.	58.9	65.7	57.8
06.00-07.00 น.	58.8	66.2	58.0
07.00-08.00 น.	64.4	86.8	56.0
08.00-09.00 น.	73.2	88.3	68.0
09.00-10.00 น.	75.0	95.1	68.8
10.00-11.00 น.	75.6	90.2	70.8
11.00-12.00 น.	73.5	90.4	68.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	70.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	95.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	71.6	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการปกครองเรื่องประกาศฉบับที่ 15 (พ.ศ.2543) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสียงตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ข้างต้น ค่าผลการวิเคราะห์เสียงตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ได้ปรากฏดังต่อไปนี้ซึ่งปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสียงตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ข้างต้น ค่าผลการวิเคราะห์เสียงตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ได้ปรากฏดังต่อไปนี้ซึ่งปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟร์รี่ เวกัสเคย์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินซอย 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่รับตัวอย่าง	: 17 ตุลาคม 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL069.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ย (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	73.7	93.7	61.5
13.00-14.00 น.	72.0	96.6	61.6
14.00-15.00 น.	69.9	90.8	60.4
15.00-16.00 น.	76.2	88.7	67.1
16.00-17.00 น.	74.8	85.8	69.0
17.00-18.00 น.	74.2	87.9	68.4
18.00-19.00 น.	86.2	93.9	69.0
19.00-20.00 น.	80.7	93.5	65.2
20.00-21.00 น.	68.2	85.0	61.5
21.00-22.00 น.	69.0	83.1	60.7
22.00-23.00 น.	62.2	66.9	60.8
23.00-00.00 น.	61.7	67.3	60.0
00.00-01.00 น.	61.3	72.2	59.8
01.00-02.00 น.	61.1	76.0	58.8
02.00-03.00 น.	58.7	64.5	57.8
03.00-04.00 น.	58.7	72.4	57.8
04.00-05.00 น.	58.9	64.4	57.8
05.00-06.00 น.	59.7	70.7	58.2
06.00-07.00 น.	60.9	70.2	59.6
07.00-08.00 น.	67.3	91.4	60.2
08.00-09.00 น.	76.4	93.8	68.8
09.00-10.00 น.	80.4	92.8	68.4
10.00-11.00 น.	73.3	88.6	68.0
11.00-12.00 น.	78.6	93.0	68.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	76.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	96.6	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	76.4	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการปกครองเรื่องประกาศฉบับที่ 15 (พ.ศ.2543) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟร์รี่ เวกัสเคย์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินซอย 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่รับตัวอย่าง	: 17 ตุลาคม 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL069.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ย (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	76.9	89.3	67.3
13.00-14.00 น.	73.8	91.3	70.0
14.00-15.00 น.	74.7	87.7	67.8
15.00-16.00 น.	76.0	88.8	69.6
16.00-17.00 น.	77.9	98.8	70.6
17.00-18.00 น.	75.1	88.7	67.1
18.00-19.00 น.	72.4	83.5	63.0
19.00-20.00 น.	66.8	79.7	60.4
20.00-21.00 น.	61.5	73.7	60.2
21.00-22.00 น.	61.5	69.3	59.8
22.00-23.00 น.	60.9	68.8	59.8
23.00-00.00 น.	60.5	71.0	59.6
00.00-01.00 น.	60.3	70.5	59.2
01.00-02.00 น.	59.9	69.5	59.0
02.00-03.00 น.	60.1	67.1	58.8
03.00-04.00 น.	60.4	63.8	59.4
04.00-05.00 น.	60.5	67.8	59.4
05.00-06.00 น.	60.8	70.2	60.0
06.00-07.00 น.	61.4	77.4	60.0
07.00-08.00 น.	62.3	77.4	61.9
08.00-09.00 น.	70.8	83.3	62.6
09.00-10.00 น.	77.5	90.6	68.1
10.00-11.00 น.	72.7	89.0	65.8
11.00-12.00 น.	73.0	90.2	67.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	72.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	98.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	72.9	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการปกครองเรื่องประกาศฉบับที่ 15 (พ.ศ.2543) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสียงตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ข้างต้น ค่าผลการวิเคราะห์เสียงตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ได้ปรากฏดังต่อไปนี้ซึ่งปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสียงตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ข้างต้น ค่าผลการวิเคราะห์เสียงตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ได้ปรากฏดังต่อไปนี้ซึ่งปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้

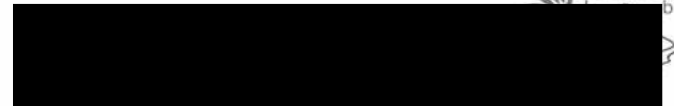


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1 ะเทศนคร 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านท่าทราย-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือที่ใช้วัดค่า/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 19 ตุลาคม 2565 หมายเลขตัวอย่าง : EVM22-SL069.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	72.2	82.7	66.8
13:00-14:00 น.	74.8	85.1	66.4
14:00-15:00 น.	77.8	87.3	69.2
15:00-16:00 น.	72.1	89.6	66.8
16:00-17:00 น.	74.5	87.5	67.0
17:00-18:00 น.	73.2	83.8	66.8
18:00-19:00 น.	79.3	85.5	64.1
19:00-20:00 น.	69.1	92.0	59.4
20:00-21:00 น.	61.8	73.6	59.0
21:00-22:00 น.	60.9	68.2	59.2
22:00-23:00 น.	59.4	67.6	57.6
23:00-00:00 น.	58.0	68.3	56.8
00:00-01:00 น.	58.1	70.3	56.8
01:00-02:00 น.	57.7	73.6	56.2
02:00-03:00 น.	57.0	65.3	56.0
03:00-04:00 น.	57.0	65.9	56.0
04:00-05:00 น.	57.4	68.4	56.0
05:00-06:00 น.	58.6	71.1	56.8
06:00-07:00 น.	59.6	68.5	58.0
07:00-08:00 น.	61.6	73.9	60.0
08:00-09:00 น.	70.7	84.8	62.8
09:00-10:00 น.	73.6	85.7	68.4
10:00-11:00 น.	77.5	90.3	68.4
11:00-12:00 น.	78.1	91.4	69.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	72.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	92.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDH	-	73.0	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการปกครองในเขตเทศบาลนคร นนทบุรี ฉบับที่ 13 (พ.ศ.2560) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยพื้นที่ใช้



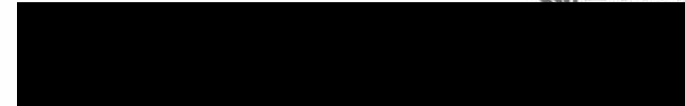
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสียงตามข้อกำหนดของกรมการปกครองในเขตเทศบาลนคร นนทบุรี ฉบับที่ 13 (พ.ศ.2560) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยพื้นที่ใช้

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1 ะเทศนคร 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านท่าทราย-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือที่ใช้วัดค่า/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 19 ตุลาคม 2565 หมายเลขตัวอย่าง : EVM22-SL069.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	74.4	93.9	66.8
13:00-14:00 น.	73.5	85.1	69.6
14:00-15:00 น.	75.6	88.0	69.8
15:00-16:00 น.	80.5	97.1	71.4
16:00-17:00 น.	79.4	88.3	69.4
17:00-18:00 น.	75.3	92.9	67.6
18:00-19:00 น.	72.6	86.3	67.9
19:00-20:00 น.	72.4	86.5	63.8
20:00-21:00 น.	67.9	80.5	60.8
21:00-22:00 น.	63.0	73.1	60.8
22:00-23:00 น.	62.1	76.7	59.8
23:00-00:00 น.	60.5	67.6	58.6
00:00-01:00 น.	60.2	72.2	56.6
01:00-02:00 น.	59.2	68.9	57.0
02:00-03:00 น.	58.6	70.7	56.4
03:00-04:00 น.	58.5	69.4	56.8
04:00-05:00 น.	58.3	66.9	56.6
05:00-06:00 น.	59.5	76.2	57.0
06:00-07:00 น.	60.3	72.5	58.2
07:00-08:00 น.	62.2	73.6	59.4
08:00-09:00 น.	66.5	77.7	62.4
09:00-10:00 น.	68.2	82.1	63.6
10:00-11:00 น.	73.6	92.7	64.9
11:00-12:00 น.	71.0	86.1	68.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	72.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	97.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDH	-	73.2	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการปกครองในเขตเทศบาลนคร นนทบุรี ฉบับที่ 13 (พ.ศ.2560) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยพื้นที่ใช้



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสียงตามข้อกำหนดของกรมการปกครองในเขตเทศบาลนคร นนทบุรี ฉบับที่ 13 (พ.ศ.2560) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยพื้นที่ใช้

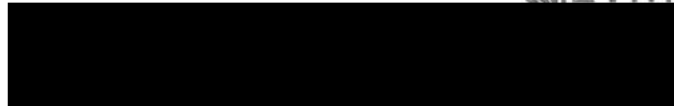


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1 ะเทศนคร 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านท่าทราย-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือที่ใช้วัดค่า/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 19 ตุลาคม 2565 หมายเลขตัวอย่าง : EVM22-SL069.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	71.3	86.2	65.9
13:00-14:00 น.	70.3	86.9	64.2
14:00-15:00 น.	71.6	87.4	64.0
15:00-16:00 น.	73.2	85.2	68.0
16:00-17:00 น.	76.8	89.7	63.7
17:00-18:00 น.	64.6	77.1	60.9
18:00-19:00 น.	61.2	76.0	57.4
19:00-20:00 น.	58.5	69.6	56.2
20:00-21:00 น.	57.2	69.7	55.4
21:00-22:00 น.	60.9	77.7	57.6
22:00-23:00 น.	58.6	70.0	56.8
23:00-00:00 น.	57.6	74.3	55.6
00:00-01:00 น.	64.1	64.8	54.6
01:00-02:00 น.	55.8	64.9	52.7
02:00-03:00 น.	54.5	65.1	53.6
03:00-04:00 น.	54.8	62.3	53.6
04:00-05:00 น.	55.2	67.8	53.8
05:00-06:00 น.	56.0	63.2	54.6
06:00-07:00 น.	58.3	70.0	56.3
07:00-08:00 น.	57.8	75.7	57.8
08:00-09:00 น.	76.5	97.3	57.4
09:00-10:00 น.	77.2	94.5	59.6
10:00-11:00 น.	73.8	89.0	67.6
11:00-12:00 น.	73.8	86.5	67.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	70.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	97.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDH	-	71.0	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการปกครองในเขตเทศบาลนคร นนทบุรี ฉบับที่ 13 (พ.ศ.2560) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยพื้นที่ใช้



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสียงตามข้อกำหนดของกรมการปกครองในเขตเทศบาลนคร นนทบุรี ฉบับที่ 13 (พ.ศ.2560) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยพื้นที่ใช้

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1 ะเทศนคร 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านท่าทราย-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือที่ใช้วัดค่า/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 19 ตุลาคม 2565 หมายเลขตัวอย่าง : EVM22-SL069.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรวม (dB(A)) (Leq 1 hr)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงจากกิจกรรม	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรวม	
12:00 - 13:00 น.	62.4	63.6	74.2	74.7	11.8	10.0
13:00 - 14:00 น.	62.4	63.6	72.5	72.5	9.6	10.0
14:00 - 15:00 น.	62.4	63.6	73.3	73.8	10.9	10.0
15:00 - 16:00 น.	62.4	63.6	68.4	69.9	6.0	10.0
16:00 - 17:00 น.	62.4	63.6	69.1	70.1	6.7	10.0
17:00 - 18:00 น.	62.4	63.6	70.7	71.2	8.3	10.0
18:00 - 19:00 น.	62.4	63.6	78.4	78.4	16.0	10.0
19:00 - 20:00 น.	62.4	63.6	80.9	85.4	-1.5	10.0
20:00 - 21:00 น.	62.4	63.6	55.5	62.5	-6.9	10.0
21:00 - 22:00 น.	62.4	63.6	53.1	60.1	-9.3	10.0
22:00 - 06:00 น.	ช่วงเวลาที่กำหนด					
06:00 - 07:00 น.	62.4	63.6	50.0	57.0	-12.4	10.0
07:00 - 08:00 น.	62.4	63.6	61.5	66.0	-0.9	10.0
08:00 - 09:00 น.	62.4	63.6	75.3	75.8	12.9	10.0
09:00 - 10:00 น.	62.4	63.6	78.0	78.0	15.6	10.0
10:00 - 11:00 น.	62.4	63.6	74.3	74.8	11.9	10.0
11:00 - 12:00 น.	62.4	63.6	74.9	76.4	12.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการปกครองในเขตเทศบาลนคร นนทบุรี ฉบับที่ 13 (พ.ศ.2560) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยพื้นที่ใช้

ระดับเสียงรวม (dB(A)) (Leq 1 hr) ใช้สำหรับคำนวณค่าดัชนีเสียงรวม

ระดับเสียงรวม (dB(A)) (Leq 1 hr) ใช้สำหรับคำนวณค่าดัชนีเสียงรวม

ระดับเสียงรวม (dB(A)) (Leq 1 hr) ใช้สำหรับคำนวณค่าดัชนีเสียงรวม

ระดับเสียงรวม (dB(A)) (Leq 1 hr) ใช้สำหรับคำนวณค่าดัชนีเสียงรวม

ระดับเสียงรวม (dB(A)) (Leq 1 hr) ใช้สำหรับคำนวณค่าดัชนีเสียงรวม

ระดับเสียงรวม (dB(A)) (Leq 1 hr) ใช้สำหรับคำนวณค่าดัชนีเสียงรวม

ระดับเสียงรวม (dB(A)) (Leq 1 hr) ใช้สำหรับคำนวณค่าดัชนีเสียงรวม

ระดับเสียงรวม (dB(A)) (Leq 1 hr) ใช้สำหรับคำนวณค่าดัชนีเสียงรวม

ระดับเสียงรวม (dB(A)) (Leq 1 hr) ใช้สำหรับคำนวณค่าดัชนีเสียงรวม

ระดับเสียงรวม (dB(A)) (Leq 1 hr) ใช้สำหรับคำนวณค่าดัชนีเสียงรวม

ระดับเสียงรวม (dB(A)) (Leq 1 hr) ใช้สำหรับคำนวณค่าดัชนีเสียงรวม

ระดับเสียงรวม (dB(A)) (Leq 1 hr) ใช้สำหรับคำนวณค่าดัชนีเสียงรวม

ระดับเสียงรวม (dB(A)) (Leq 1 hr) ใช้สำหรับคำนวณค่าดัชนีเสียงรวม

ระดับเสียงรวม (dB(A)) (Leq 1 hr) ใช้สำหรับคำนวณค่าดัชนีเสียงรวม

ระดับเสียงรวม (dB(A)) (Leq 1 hr) ใช้สำหรับคำนวณค่าดัชนีเสียงรวม



## รายงานผลการวิเคราะห์

<p>ติดต่อโครงการ ศูนย์โครงการ เครื่องมือที่มีหน่วยวัดค่าโครงการ มาตรฐานวิธีวัดโครงการ สถานที่ตั้งโครงการ วันที่เปิดดำเนินการ วันที่เสร็จโครงการ</p>	<p>โครงการ TERRA RESIDENCE 1 (อาคาร 1) ชั้นที่ 11 เลขหมายโครงการ 3214 อาคาร 1 อาคาร 1 (อาคาร 1) ชั้นที่ 11 เครื่องมือที่มีหน่วยวัดค่าโครงการ SCARLET/TECH รุ่น ST-250 (S/N 10341002) Standard Level Meter พื้นที่โครงการ 10-11 ตุลาคม 2565 19 ตุลาคม 2565</p>	<p>ผู้รับใช้หน่วย พื้นที่ของหน่วยวัดค่า วันที่เปิดดำเนินการ หมายเลขอาคาร</p>	<p>บริษัท บริษัท บริษัท บริษัท บริษัท 4/F 674R06.3m E, 1555579m N 17 ตุลาคม 2565 BM22-N06.1</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

เวลาบินเที่ยวต่าง	ผลการตรวจวัดมลพิษเสียงตาม (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	วัดที่จุด พื้นดิน	เสียงขณะบิน มีการขนาน	เสียงขณะบิน การขนาน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	รวมเสียง รวมกัน	
22.00 - 22.05 น.	56.2	57.9	54.9	58.9	-1.3	10.0
22.05 - 22.10 น.	56.2	57.9	58.7	60.2	2.5	10.0
22.10 - 22.15 น.	56.2	57.9	60.5	60.5	4.3	10.0
22.15 - 22.20 น.	56.2	57.9	58.4	59.9	2.2	10.0
22.20 - 22.25 น.	56.2	57.9	65.4	63.9	9.2	10.0
22.25 - 22.30 น.	56.2	57.9	58.1	59.6	1.9	10.0
22.30 - 22.35 น.	56.2	57.9	55.0	59.0	-1.2	10.0
22.35 - 22.40 น.	56.2	57.9	55.1	59.1	-1.1	10.0
22.40 - 22.45 น.	56.2	57.9	61.1	61.1	4.9	10.0
22.45 - 22.50 น.	56.2	57.9	55.0	59.0	-1.2	10.0
22.50 - 22.55 น.	56.2	57.9	55.2	59.2	-1.0	10.0
22.55 - 23.00 น.	56.2	57.9	55.0	59.0	-1.2	10.0
23.00 - 23.05 น.	56.2	57.9	57.9	59.4	1.7	10.0
23.05 - 23.10 น.	56.2	57.9	54.7	58.7	-1.5	10.0
23.10 - 23.15 น.	56.2	57.9	54.3	58.3	-1.9	10.0
23.15 - 23.20 น.	56.2	57.9	55.2	59.2	-1.0	10.0
23.20 - 23.25 น.	56.2	57.9	55.3	59.3	-0.9	10.0
23.25 - 23.30 น.	56.2	57.9	53.7	57.7	-2.5	10.0
23.30 - 23.35 น.	56.2	57.9	54.1	58.1	-2.1	10.0
23.35 - 23.40 น.	56.2	57.9	55.0	59.0	-1.2	10.0
23.40 - 23.45 น.	56.2	57.9	53.7	57.7	-2.5	10.0
23.45 - 23.50 น.	56.2	57.9	53.6	57.6	-2.6	10.0
23.50 - 23.55 น.	56.2	57.9	52.9	56.9	-3.3	10.0
23.55 - 00.00 น.	56.2	57.9	53.8	57.8	-2.4	10.0

หมายเหตุ : คำว่า "ศูนย์รวม" หมายถึงการนำสิ่งของมาอยู่รวมกัน ณ วันที่ 29 (ค.ย. 2550) เพื่อ นำมาพิจารณา

\*จำนวนสื่อมวลชนที่มาเยือน 10-15 คน ไม่มีการเก็บค่าบริการของช่างภาพและนักเขียน

\*Indikator untuk keberhasilan 10 di 10 indikator keberhasilan pembangunan



หมายเหตุ: โครงการนี้ไม่ได้รับผลกระทบจากมาตรการกักตัวที่เข้มงวดในช่วงต้นปี 2020

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE ( 10 อาคาร / 1 คอนโดมิเนียม )		
ที่อยู่โครงการ	ถนนสุขุมวิท กม. 22.14 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร		
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าของปริมาณการแผ่รังสี	Sound Level Meter SCARLETT/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่โครงการ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	10-11 ตุลาคม 2565		
วันที่จัดทำรายงาน	10-11 ตุลาคม 2565		
	ผู้เก็บตัวอย่าง	ป. รัชต์ ชื่นรัมย์ นายพชรภรณ์ ชัยกิจ	
	ผู้ตรวจสอบผู้เก็บตัวอย่าง	อ. ธีร ธีรวิบูลย์	
	วันที่รับส่งรายงาน	17 ตุลาคม 2565	
	หมายเลขรายงาน	EVA22-N069.1	

เวลาอันล้ำค่า	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมสวน	เสียงขณะมีกิจกรรมสวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	56.2	57.9	51.4	55.4	-4.8	10.0
02.05 - 02.10 น.	56.2	57.9	52.0	56.0	4.2	10.0
02.10 - 02.15 น.	56.2	57.9	61.1	61.1	4.9	10.0
02.15 - 02.20 น.	56.2	57.9	52.3	56.3	-3.9	10.0
02.20 - 02.25 น.	56.2	57.9	51.9	55.9	-4.3	10.0
02.25 - 02.30 น.	56.2	57.9	50.5	54.5	-5.7	10.0
02.30 - 02.35 น.	56.2	57.9	49.9	53.9	-6.3	10.0
02.35 - 02.40 น.	56.2	57.9	49.8	53.8	-6.4	10.0
02.40 - 02.45 น.	56.2	57.9	49.3	53.3	-6.9	10.0
02.45 - 02.50 น.	56.2	57.9	50.0	54.0	-6.2	10.0
02.50 - 02.55 น.	56.2	57.9	61.2	61.2	5.0	10.0
02.55 - 03.00 น.	56.2	57.9	71.4	68.9	15.2	10.0
03.00 - 03.05 น.	56.2	57.9	52.7	56.7	-3.5	10.0
03.05 - 03.10 น.	56.2	57.9	52.8	56.8	-3.4	10.0
03.10 - 03.15 น.	56.2	57.9	51.2	55.2	-5.0	10.0
03.15 - 03.20 น.	56.2	57.9	50.5	54.5	-5.7	10.0
03.20 - 03.25 น.	56.2	57.9	51.8	55.8	-4.4	10.0
03.25 - 03.30 น.	56.2	57.9	53.3	57.3	-2.9	10.0
03.30 - 03.35 น.	56.2	57.9	61.0	61.0	4.8	10.0
03.35 - 03.40 น.	56.2	57.9	51.4	55.4	-4.8	10.0
03.40 - 03.45 น.	56.2	57.9	65.4	63.9	9.2	10.0
03.45 - 03.50 น.	56.2	57.9	74.1	71.1	17.9	10.0
03.50 - 03.55 น.	56.2	57.9	74.6	71.6	18.4	10.0
03.55 - 04.00 น.	56.2	57.9	74.6	71.6	18.4	10.0

หมายเหตุ : คำว่า "การดำเนินการตามแผนการปรับปรุง" หมายถึง วันที่ 25 มี.ค. 2551 โดย คำว่า "การปรับปรุง" หมายถึง

<sup>14</sup> [http://www.ksars.gov.sg/press/2007/07/20070727/20070727\\_01.htm](http://www.ksars.gov.sg/press/2007/07/20070727/20070727_01.htm)

[illegible]

ការប្រែប្រួលនៃការប្រើប្រាស់ទឹកស្រោចដោយប្រជាជនក្នុងតំបន់ស្រោចទឹកស្រាវជ្រាវ ត្រូវបានបង្ហាញនៅក្នុងតារាងទី១។

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENT (พื้นที่จำเพาะโซน 1)		
ชื่อผู้ใช้งาน	นางสาวพรพิมลพรพวง 3214 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10710		
เครื่องมือที่ใช้คือยี่ห้อ/ยี่ห้อ/ยี่ห้อ/ยี่ห้อ	Sound Level Meter SCARLET/TECH INC ST-250 ST-510 10341002		
มาตรฐานที่ใช้คือยี่ห้อ/ยี่ห้อ/ยี่ห้อ/ยี่ห้อ	Sound Level Meter		
สถานที่ที่ใช้คือยี่ห้อ/ยี่ห้อ/ยี่ห้อ/ยี่ห้อ	พื้นที่โครงการ		
วันที่ใช้คือยี่ห้อ/ยี่ห้อ/ยี่ห้อ/ยี่ห้อ	10-11 ตุลาคม 2565		
วันที่ใช้คือยี่ห้อ/ยี่ห้อ/ยี่ห้อ/ยี่ห้อ	19 ตุลาคม 2565		
วันที่ใช้คือยี่ห้อ/ยี่ห้อ/ยี่ห้อ/ยี่ห้อ	21 ตุลาคม 2565		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	56.2	57.9	52.7	56.7	-3.5	10.0
00.05 - 00.10 น.	56.2	57.9	52.8	56.8	-3.4	10.0
00.10 - 00.15 น.	56.2	57.9	52.8	56.8	-3.4	10.0
00.15 - 00.20 น.	56.2	57.9	52.6	56.6	-3.6	10.0
00.20 - 00.25 น.	56.2	57.9	53.1	57.1	-3.1	10.0
00.25 - 00.30 น.	56.2	57.9	54.6	58.6	-1.6	10.0
00.30 - 00.35 น.	56.2	57.9	53.5	57.5	-2.7	10.0
00.35 - 00.40 น.	56.2	57.9	53.0	57.0	-3.2	10.0
00.40 - 00.45 น.	56.2	57.9	53.6	57.6	-2.6	10.0
00.45 - 00.50 น.	56.2	57.9	53.7	57.7	-2.5	10.0
00.50 - 00.55 น.	56.2	57.9	53.8	57.8	-2.4	10.0
00.55 - 01.00 น.	56.2	57.9	53.4	57.4	-2.8	10.0
01.00 - 01.05 น.	56.2	57.9	52.4	56.4	-3.8	10.0
01.05 - 01.10 น.	56.2	57.9	52.7	56.7	-3.5	10.0
01.10 - 01.15 น.	56.2	57.9	55.0	59.0	-1.2	10.0
01.15 - 01.20 น.	56.2	57.9	52.8	56.8	-3.4	10.0
01.20 - 01.25 น.	56.2	57.9	60.4	60.4	4.2	10.0
01.25 - 01.30 น.	56.2	57.9	55.0	59.0	-1.2	10.0
01.30 - 01.35 น.	56.2	57.9	52.2	56.2	-4.0	10.0
01.35 - 01.40 น.	56.2	57.9	51.9	55.9	-4.3	10.0
01.40 - 01.45 น.	56.2	57.9	51.5	55.5	-4.7	10.0
01.45 - 01.50 น.	56.2	57.9	51.6	55.6	-4.6	10.0
01.50 - 01.55 น.	56.2	57.9	51.4	55.4	-4.8	10.0
01.55 - 02.00 น.	56.2	57.9	52.7	56.7	-3.5	10.0

หมายเหตุ: จำนวนฐานข้อมูลทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สืบมาตั้งแต่ปี 2551 ถึง 2554 จำนวน 1,255 รายการ

\*ข้อมูลนี้ได้รับการรวบรวม เก็บไว้ที่ (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) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100) (101) (102) (103) (104) (105) (106) (107) (108) (109) (110) (111) (112) (113) (114) (115) (116) (117) (118) (119) (120) (121) (122) (123) (124) (125) (126) (127) (128) (129) (130) (131) (132) (133) (134) (135) (136) (137) (138) (139) (140) (141) (142) (143) (144) (145) (146) (147) (148) (149) (150) (151) (152) (153) (154) (155) (156) (157) (158) (159) (160) (161) (162) (163) (164) (165) (166) (167) (168) (169) (170) (171) (172) (173) (174) (175) (176) (177) (178) (179) (180) (181) (182) (183) (184) (185) (186) (187) (188) (189) (190) (191) (192) (193) (194) (195) (196) (197) (198) (199) (200) (201) (202) (203) (204) (205) (206) (207) (208) (209) (210) (211) (212) (213) (214) (215) (216) (217) (218) (219) (220) (221) (222) (223) (224) (225) (226) (227) (228) (229) (230) (231) (232) (233) (234) (235) (236) (237) (238) (239) (240) (241) (242) (243) (244) (245) (246) (247) (248) (249) (250) (251) (252) (253) (254) (255) (256) (257) (258) (259) (260) (261) (262) (263) (264) (265) (266) (267) (268) (269) (270) (271) (272) (273) (274) (275) (276) (277) (278) (279) (280) (281) (282) (283) (284) (285) (286) (287) (288) (289) (290) (291) (292) (293) (294) (295) (296) (297) (298) (299) (300) (301) (302) (303) (304) (305) (306) (307) (308) (309) (310) (311) (312) (313) (314) (315) (316) (317) (318) (319) (320) (321) (322) (323) (324) (325) (326) (327) (328) (329) (330) (331) (332) (333) (334) (335) (336) (337) (338) (339) (340) (341) (342) (343) (344) (345) (346) (347) (348) (349) (350) (351) (352) (353) (354) (355) (356) (357) (358) (359) (360) (361) (362) (363) (364) (365) (366) (367) (368) (369) (370) (371) (372) (373) (374) (375) (376) (377) (378) (379) (380) (381) (382) (383) (384) (385) (386) (387) (388) (389) (390) (391) (392) (393) (394) (395) (396) (397) (398) (399) (400) (401) (402) (403) (404) (405) (406) (407) (408) (409) (410) (411) (412) (413) (414) (415) (416) (417) (418) (419) (420) (421) (422) (423) (424) (425) (426) (427) (428) (429) (430) (431) (432) (433) (434) (435) (436) (437) (438) (439) (440) (441) (442) (443) (444) (445) (446) (447) (448) (449) (450) (451) (452) (453) (454) (455) (456) (457) (458) (459) (460) (461) (462) (463) (464) (465) (466) (467) (468) (469) (470) (471) (472) (473) (474) (475) (476) (477) (478) (479) (480) (481) (482) (483) (484) (485) (486) (487) (488) (489) (490) (491) (492) (493) (494) (495) (496) (497) (498) (499) (500) (501) (502) (503) (504) (505) (506) (507) (508) (509) (510) (511) (512) (513) (514) (515) (516) (517) (518) (519) (520) (521) (522) (523) (524) (525) (526) (527) (528) (529) (530) (531) (532) (533) (534) (535) (536) (537) (538) (539) (540) (541) (542) (543) (544) (545) (546) (547) (548) (549) (550) (551) (552) (553) (554) (555) (556) (557) (558) (559) (560) (561) (562) (563) (564) (565) (566) (567) (568) (569) (570) (571) (572) (573) (574) (575) (576) (577) (578) (579) (580) (581) (582) (583) (584) (585) (586) (587) (588) (589) (590) (591) (592) (593) (594) (595) (596) (597) (598) (599) (600) (601) (602) (603) (604) (605) (606) (607) (608) (609) (610) (611) (612) (613) (614) (615) (616) (617) (618) (619) (620) (621) (622) (623) (624) (625) (626) (627) (628) (629) (630) (631) (632) (633) (634) (635) (636) (637) (638) (639) (640) (641) (642) (643) (644) (645) (646) (647) (648) (649) (650) (651) (652) (653) (654) (655) (656) (657) (658) (659) (660) (661) (662) (663) (664) (665) (666) (667) (668) (669) (670) (671) (672) (673) (674) (675) (676) (677) (678) (679) (680) (681) (682) (683) (684) (685) (686) (687) (688) (689) (690) (691) (692) (693) (694) (695) (696) (697) (698) (699) (700) (701) (702) (703) (704) (705) (706) (707) (708) (709) (710) (711) (712) (713) (714) (715) (716) (717) (718) (719) (720) (721) (722) (723) (724) (725) (726) (727) (728) (729) (730) (731) (732) (733) (734) (735) (736) (737) (738) (739) (740) (741) (742) (743) (744) (745) (746) (747) (748) (749) (750) (751) (752) (753) (754) (755) (756) (757) (758) (759) (760) (761) (762) (763) (764) (765) (766) (767) (768) (769) (770) (771) (772) (773) (774) (775) (776) (777) (778) (779) (780) (781) (782) (783) (784) (785) (786) (787) (788) (789) (790) (791) (792) (793) (794) (795) (796) (797) (798) (799) (800) (801) (802) (803) (804) (805) (806) (807) (808) (809) (810) (811) (812) (813) (814) (815) (816) (817) (818) (819) (820) (821) (822) (823) (824) (825) (826) (827) (828) (829) (830) (831) (832) (833) (834) (835) (836) (837) (838) (839)

<sup>11</sup> “การเปลี่ยนแปลงระบบ นิติศาสตร์” สืบค้นจาก [www.doe.go.th](http://www.doe.go.th), 22 สิงหาคม 2555. สืบค้นเมื่อ 15 สิงหาคม 2555. ใช้วิธีวิเคราะห์เชิงเนื้อหาแบบคำจำแนกไม่เป็นอิสระต่อกัน

[illegible]

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE 1 (หน่วยที่ 1 อาคารที่ 1)
ที่อยู่โครงการ	เลขที่ ๓๓๓ หมู่ ๖ ถนน 3216 ตำบลบ้านใหม่ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าเสียง/วิเคราะห์	1. Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	1. Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	10-11 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	18 ตุลาคม 2565
ผู้จัดทำรายงาน	ผู้เก็บตัวอย่าง ผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง วันที่เก็บตัวอย่าง ผู้จัดทำรายงาน
	1. บริษัท ซีอีเอ็ม แอนด์ โซนิก จำกัด 2. 47P 67/4406.3m E, 1553537m N 3. 17 ตุลาคม 2565 4. EVM22-M0619

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A) (Leq 5 min))					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	56.2	57.9	53.9	64.3	-2.3	10.0
04.05 - 04.10 น.	56.2	57.9	53.4	64.6	-2.6	10.0
04.10 - 04.15 น.	56.2	57.9	54.2	60.3	-2.6	10.0
04.15 - 04.20 น.	56.2	57.9	53.7	56.2	-2.5	10.0
04.20 - 04.25 น.	56.2	57.9	54.5	55.5	-1.7	10.0
04.25 - 04.30 น.	56.2	57.9	54.0	55.6	-2.2	10.0
04.30 - 04.35 น.	56.2	57.9	53.7	56.2	-2.5	10.0
04.35 - 04.40 น.	56.2	57.9	54.3	56.3	1.3	10.0
04.40 - 04.45 น.	56.2	57.9	54.1	57.4	2.1	10.0
04.45 - 04.50 น.	56.2	57.9	54.0	55.9	-2.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	56.2	57.9	54.3	56.9	-1.9	10.0
04.55 - 05.00 น.	56.2	57.9	54.7	57.3	2.0	10.0
05.00 - 05.05 น.	56.2	57.9	53.6	57.6	1.6	10.0
05.05 - 05.10 น.	56.2	57.9	53.8	57.8	1.4	10.0
05.10 - 05.15 น.	56.2	57.9	53.9	57.9	1.7	10.0
05.15 - 05.20 น.	56.2	57.9	60.9	60.9	4.7	10.0
05.20 - 05.25 น.	56.2	57.9	54.5	58.5	1.7	10.0
05.25 - 05.30 น.	56.2	57.9	53.7	57.7	2.5	10.0
05.30 - 05.35 น.	56.2	57.9	59.0	58.0	2.2	10.0
05.35 - 05.40 น.	56.2	57.9	59.2	58.2	2.0	10.0
05.40 - 05.45 น.	56.2	57.9	63.1	62.0	6.8	10.0
05.45 - 05.50 น.	56.2	57.9	58.1	58.1	2.1	10.0
05.50 - 05.55 น.	56.2	57.9	57.8	57.9	-2.3	10.0
05.55 - 06.00 น.	56.2	57.9	53.6	57.6	-2.6	10.0

พจนานุกรม : ศัพท์กฎหมายมูลฐาน ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๕๐ เล่ม ๑๖ (๒) หน้า ๒๖๖

\*အဆိုပါစာချုပ်အရ ဝန်ထမ်း ၁၆ ဦး (၈) ဦးကိုသာ ကန့်သတ်ချက်အရ ခန့်အပ်နိုင်ခဲ့သည်။

\*\*\*ระดับเสียงการกระเจิงน้อยกว่าการแผ่กระจาย: 10-20 dB, ซึ่งไม่มีผลต่อขั้วโพลาไรซ์ระดับเสียงการกระเจิงน้อยกว่าการแผ่กระจาย



หมายเหตุ: ในตารางต่อไปนี้ เป็นการนำเสนอข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ซึ่งไม่ได้แสดงถึงผลกระทบของตัวแปรอิสระที่มีต่อตัวแปรตามในลักษณะที่ชัดเจน แต่เป็นการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบที่ง่ายต่อการทำความเข้าใจ



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 1/3



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

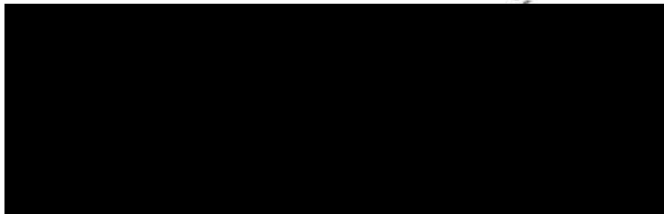
Page 2/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลต 7A เรซินเคส 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินเลขที่ 3214 ซอยบ้านจั่น-คลองเตย (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือกับตัวอ่าน/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้กับตัวอ่าน : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 19 ตุลาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-H069.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงตาม (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะมี กิจกรรม	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
12.00 - 13.00 น.	57.0	58.1	74.2	74.2	17.2	10.0
13.00 - 14.00 น.	57.0	58.1	73.5	73.5	16.5	10.0
14.00 - 15.00 น.	57.0	58.1	71.3	71.3	14.3	10.0
15.00 - 16.00 น.	57.0	58.1	71.9	71.9	14.9	10.0
16.00 - 17.00 น.	57.0	58.1	75.8	75.8	18.8	10.0
17.00 - 18.00 น.	57.0	58.1	75.0	75.0	18.0	10.0
18.00 - 19.00 น.	57.0	58.1	69.5	70.0	12.5	10.0
19.00 - 20.00 น.	57.0	58.1	62.1	63.6	5.1	10.0
20.00 - 21.00 น.	57.0	58.1	52.5	59.5	-4.5	10.0
21.00 - 22.00 น.	57.0	58.1	51.7	58.7	-5.3	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	57.0	58.1	51.8	58.8	-5.2	10.0
07.00 - 08.00 น.	57.0	58.1	63.1	64.6	6.1	10.0
08.00 - 09.00 น.	57.0	58.1	73.2	73.2	16.2	10.0
09.00 - 10.00 น.	57.0	58.1	73.0	75.0	18.0	10.0
10.00 - 11.00 น.	57.0	58.1	75.6	75.6	18.6	10.0
11.00 - 12.00 น.	57.0	58.1	73.5	73.5	16.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการแพทย์สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) เรื่อง ค่าระดับเสียง  
ตามพื้นที่ชุมชน บ้านพัก 10 dB (A) ใช้วิธีการวัดเสียงตามค่าเฉลี่ยเป็นเกณฑ์  
ตามพื้นที่ชุมชน บ้านพัก 10 dB (A) ใช้วิธีการวัดเสียงตามค่าเฉลี่ยเป็นเกณฑ์



ผลการวิเคราะห์เสียงตามพื้นที่โครงการดังกล่าวนี้ มีผลใช้บังคับเฉพาะโครงการเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้กับโครงการอื่นได้



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

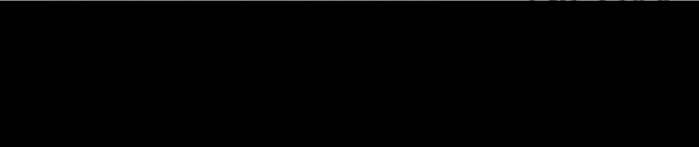
Page 3/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลต 7A เรซินเคส 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินเลขที่ 3214 ซอยบ้านจั่น-คลองเตย (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือกับตัวอ่าน/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้กับตัวอ่าน : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 19 ตุลาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-H069.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงตาม (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะมี กิจกรรม	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
00.00 - 00.05 น.	58.2	58.9	54.8	58.8	-3.4	10.0
00.05 - 00.10 น.	58.2	58.9	55.2	59.2	-3.0	10.0
00.10 - 00.15 น.	58.2	58.9	55.0	59.0	-3.2	10.0
00.15 - 00.20 น.	58.2	58.9	54.4	58.4	-3.8	10.0
00.20 - 00.25 น.	58.2	58.9	54.6	58.6	-3.6	10.0
00.25 - 00.30 น.	58.2	58.9	54.8	58.8	-3.4	10.0
00.30 - 00.35 น.	58.2	58.9	54.8	58.8	-3.4	10.0
00.35 - 00.40 น.	58.2	58.9	54.7	58.7	-3.5	10.0
00.40 - 00.45 น.	58.2	58.9	55.0	59.0	-3.2	10.0
00.45 - 00.50 น.	58.2	58.9	54.9	58.9	-3.3	10.0
00.50 - 00.55 น.	58.2	58.9	54.8	58.8	-3.4	10.0
00.55 - 01.00 น.	58.2	58.9	54.6	58.6	-3.6	10.0
01.00 - 01.05 น.	58.2	58.9	55.0	59.0	-3.2	10.0
01.05 - 01.10 น.	58.2	58.9	55.0	59.0	-3.2	10.0
01.10 - 01.15 น.	58.2	58.9	54.9	58.9	-3.3	10.0
01.15 - 01.20 น.	58.2	58.9	54.6	58.6	-3.8	10.0
01.20 - 01.25 น.	58.2	58.9	54.3	58.3	-3.9	10.0
01.25 - 01.30 น.	58.2	58.9	54.5	58.5	-3.7	10.0
01.30 - 01.35 น.	58.2	58.9	54.8	58.8	-3.4	10.0
01.35 - 01.40 น.	58.2	58.9	54.4	58.4	-3.8	10.0
01.40 - 01.45 น.	58.2	58.9	54.7	58.7	-3.5	10.0
01.45 - 01.50 น.	58.2	58.9	54.6	58.6	-3.6	10.0
01.50 - 01.55 น.	58.2	58.9	54.4	58.4	-3.8	10.0
01.55 - 02.00 น.	58.2	58.9	54.5	58.5	-3.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการแพทย์สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) เรื่อง ค่าระดับเสียง  
ตามพื้นที่ชุมชน บ้านพัก 10 dB (A) ใช้วิธีการวัดเสียงตามค่าเฉลี่ยเป็นเกณฑ์  
ตามพื้นที่ชุมชน บ้านพัก 10 dB (A) ใช้วิธีการวัดเสียงตามค่าเฉลี่ยเป็นเกณฑ์



ผลการวิเคราะห์เสียงตามพื้นที่โครงการดังกล่าวนี้ มีผลใช้บังคับเฉพาะโครงการเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้กับโครงการอื่นได้



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 4/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลต 7A เรซินเคส 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินเลขที่ 3214 ซอยบ้านจั่น-คลองเตย (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือกับตัวอ่าน/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้กับตัวอ่าน : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 19 ตุลาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-H069.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงตาม (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะมี กิจกรรม	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
02.00 - 02.05 น.	58.2	58.9	54.8	58.8	-3.4	10.0
02.05 - 02.10 น.	58.2	58.9	55.7	59.7	-2.5	10.0
02.10 - 02.15 น.	58.2	58.9	55.6	59.6	-2.6	10.0
02.15 - 02.20 น.	58.2	58.9	55.7	59.7	-2.5	10.0
02.20 - 02.25 น.	58.2	58.9	55.1	59.1	-3.1	10.0
02.25 - 02.30 น.	58.2	58.9	54.9	58.9	-3.3	10.0
02.30 - 02.35 น.	58.2	58.9	54.8	58.8	-3.4	10.0
02.35 - 02.40 น.	58.2	58.9	54.9	58.9	-3.3	10.0
02.40 - 02.45 น.	58.2	58.9	54.9	58.9	-3.3	10.0
02.45 - 02.50 น.	58.2	58.9	54.9	58.9	-3.3	10.0
02.50 - 02.55 น.	58.2	58.9	54.8	58.8	-3.4	10.0
02.55 - 03.00 น.	58.2	58.9	54.6	58.6	-3.6	10.0
03.00 - 03.05 น.	58.2	58.9	54.8	58.8	-3.4	10.0
03.05 - 03.10 น.	58.2	58.9	54.7	58.7	-3.5	10.0
03.10 - 03.15 น.	58.2	58.9	55.0	59.0	-3.2	10.0
03.15 - 03.20 น.	58.2	58.9	54.5	58.5	-3.7	10.0
03.20 - 03.25 น.	58.2	58.9	54.7	58.7	-3.5	10.0
03.25 - 03.30 น.	58.2	58.9	55.1	59.1	-3.1	10.0
03.30 - 03.35 น.	58.2	58.9	58.9	60.4	0.7	10.0
03.35 - 03.40 น.	58.2	58.9	58.9	60.4	0.7	10.0
03.40 - 03.45 น.	58.2	58.9	56.2	60.2	-2.0	10.0
03.45 - 03.50 น.	58.2	58.9	56.2	60.2	-2.0	10.0
03.50 - 03.55 น.	58.2	58.9	59.5	61.0	1.3	10.0
03.55 - 04.00 น.	58.2	58.9	58.9	60.4	0.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการแพทย์สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) เรื่อง ค่าระดับเสียง  
ตามพื้นที่ชุมชน บ้านพัก 10 dB (A) ใช้วิธีการวัดเสียงตามค่าเฉลี่ยเป็นเกณฑ์  
ตามพื้นที่ชุมชน บ้านพัก 10 dB (A) ใช้วิธีการวัดเสียงตามค่าเฉลี่ยเป็นเกณฑ์



ผลการวิเคราะห์เสียงตามพื้นที่โครงการดังกล่าวนี้ มีผลใช้บังคับเฉพาะโครงการเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้กับโครงการอื่นได้

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชนิดโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE 1 (คอนโด 3 ชั้น)	
ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE 1 (คอนโด 3 ชั้น)	
พื้นที่โครงการ	ประมาณ 3214 ตารางวา (ประมาณ 10 ไร่เศษ)	จำนวนอาคารทั้งหมด 1 อาคาร
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าเสียง/วิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S-15 20341002	ใช้วัดโดยผู้ชำนาญการ
มาตรฐานวิธีวัดค่าเสียง	Sound Level Meter	1. วิธีวัด วิธีวัด แบบมาตรฐาน ใช้วัด
สถานที่เก็บค่าเสียง	พื้นที่โครงการ	ทิศทางจุดวัดค่าเสียง
วันที่เก็บค่าเสียง	12-13 ตุลาคม 2565	วันที่เก็บค่าเสียง
วันที่จัดทำรายงาน	12 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน
		EVI022-NO69.1

		ผลการทวนวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)				ค่ามาตรฐาน
เวลาบันทึกค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	59.0	60.5	55.0	59.0	-4.0	10.0
02.05 - 02.10 น.	59.0	60.5	54.9	58.9	-4.1	10.0
02.10 - 02.15 น.	59.0	60.5	54.9	58.9	-4.1	10.0
02.15 - 02.20 น.	59.0	60.5	55.2	59.2	-3.8	10.0
02.20 - 02.25 น.	59.0	60.5	54.7	58.7	-4.3	10.0
02.25 - 02.30 น.	59.0	60.5	54.6	58.6	-4.4	10.0
02.30 - 02.35 น.	59.0	60.5	54.5	58.5	-4.5	10.0
02.35 - 02.40 น.	59.0	60.5	54.3	58.3	-4.7	10.0
02.40 - 02.45 น.	59.0	60.5	54.6	58.6	-4.4	10.0
02.45 - 02.50 น.	59.0	60.5	54.2	58.2	-4.8	10.0
02.50 - 02.55 น.	59.0	60.5	54.7	58.7	-4.3	10.0
02.55 - 03.00 น.	59.0	60.5	55.0	59.0	-4.0	10.0
03.00 - 03.05 น.	59.0	60.5	56.2	60.2	-2.8	10.0
03.05 - 03.10 น.	59.0	60.5	54.6	58.6	-4.4	10.0
03.10 - 03.15 น.	59.0	60.5	54.5	58.5	-4.5	10.0
03.15 - 03.20 น.	59.0	60.5	54.3	58.3	-4.7	10.0
03.20 - 03.25 น.	59.0	60.5	54.8	58.8	-4.2	10.0
03.25 - 03.30 น.	59.0	60.5	54.3	58.3	-4.7	10.0
03.30 - 03.35 น.	59.0	60.5	54.7	58.7	-4.3	10.0
03.35 - 03.40 น.	59.0	60.5	54.4	58.4	-4.6	10.0
03.40 - 03.45 น.	59.0	60.5	54.9	58.9	-4.1	10.0
03.45 - 03.50 น.	59.0	60.5	54.6	58.6	-4.4	10.0
03.50 - 03.55 น.	59.0	60.5	54.4	58.4	-4.6	10.0
03.55 - 04.00 น.	59.0	60.5	54.6	58.6	-4.4	10.0

หมายเหตุ : จำนวนฐานภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่คำนวณภาษี ณ ที่จ่าย 25 (น.ศ.2550) เป็น 1 ล้าน 4 แสนบาท

\*\*\*การสืบเสาะหาข้อมูลเบื้องต้น (10 ข้อ) (A) ไม่ใช้วิธีการสืบเสาะหาข้อมูลเบื้องต้นในการหาข้อมูล

เอกสารประกอบคำชี้แจงการดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบงานสารสนเทศของโรงเรียน

## รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE (คอนโดมิเนียม 31)		
ที่อยู่โครงการ	ซอยสุขุมวิทซอย 32/14 (ถนนสุขุมวิท) ตำบลคลองตัน อำเภอคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110		
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าของปริมาณ	Sound Level Meter SCAI/TECH (รุ่น ST-25D S/N 10341002)		
มาตรฐานวิธีการวัด	Sound Level Meter	ผู้เก็บข้อมูล	บริษัท ซีอีเอ็ม แลบบอราทอรี่ จำกัด
สถานที่เก็บข้อมูล	พื้นที่โครงการ	พิกัดจุดเก็บข้อมูล	47P 078400.3m E 13555791m N
วันที่เก็บข้อมูล	13-14 ตุลาคม 2565	วันที่ใช้ข้อมูล	17 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	19 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	ENV2G-H069.1

เวลาบินเที่ยวต่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงรบกวนมีกิจกรรม	เสียงรบกวนมีการคมนาคม	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	60.0	60.7	76.9	76.9	16.9	10.0
13.00 - 14.00 น.	60.0	60.7	75.8	73.8	13.8	10.0
14.00 - 15.00 น.	60.0	60.7	74.7	74.7	14.7	10.0
15.00 - 16.00 น.	60.0	60.7	76.0	76.0	16.0	10.0
16.00 - 17.00 น.	60.0	60.7	77.9	77.9	17.9	10.0
17.00 - 18.00 น.	60.0	60.7	75.1	75.1	15.1	10.0
18.00 - 19.00 น.	60.0	60.7	71.9	72.4	11.9	10.0
19.00 - 20.00 น.	60.0	60.7	65.3	66.8	5.3	10.0
20.00 - 21.00 น.	60.0	60.7	54.5	61.5	-5.5	10.0
21.00 - 22.00 น.	60.0	60.7	54.5	61.5	-5.5	10.0
<b>22.00 - 06.00 น.</b>			<b>ช่วงเวลาพักผ่อน</b>			
06.00 - 07.00 น.	60.0	60.7	54.4	61.4	-5.6	10.0
07.00 - 08.00 น.	60.0	60.7	58.0	62.5	-2.0	10.0
08.00 - 09.00 น.	60.0	60.7	70.3	70.8	10.3	10.0
09.00 - 10.00 น.	60.0	60.7	77.5	77.5	17.5	10.0
10.00 - 11.00 น.	60.0	60.7	72.2	72.7	12.2	10.0
11.00 - 12.00 น.	60.0	60.7	72.5	73.0	12.5	10.0

หมายเหตุ : สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งได้ประกาศว่า วันที่ 29 (๒๕) 2550 เป็น วันเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร

<sup>a</sup>ค่าเฉลี่ยของค่าการสั่นสะเทือน: 10 dB (A) ไม่ใช้การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ

អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិសម្រាប់ការកែលម្អជីវភាពរស់នៅរបស់ប្រជាជនក្នុងតំបន់កំពង់ចាម ក្នុងគោលបំណងជួយដល់ការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ច និងការកែលម្អជីវភាពរស់នៅរបស់ប្រជាជនក្នុងតំបន់កំពង់ចាម។

## รายงานผลการวิเคราะห์

[illegible]

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดค่าไนโตรเจนรวม (BOD <sub>5</sub> ) (Eq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	วัดค่าไนโตรเจนที่ฐาน	เมื่อขณะไหล	เมื่อการตกตะกอน	เมื่อจากแหล่งกำเนิด	วัดค่าไนโตรเจนบนาน	
04.00 - 04.05 น.	59.0	60.5	53.9	58.7	-5.1	10.0
04.05 - 04.10 น.	59.0	60.5	53.6	58.2	-5.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	59.0	60.5	54.2	58.3	-4.8	10.0
04.15 - 04.20 น.	59.0	60.5	53.7	58.3	-5.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	59.0	60.5	54.5	58.5	-4.5	10.0
04.25 - 04.30 น.	59.0	60.5	54.0	58.7	-5.0	10.0
04.30 - 04.35 น.	59.0	60.5	53.7	58.6	-5.3	10.0
04.35 - 04.40 น.	59.0	60.5	54.3	59.2	-4.7	10.0
04.40 - 04.45 น.	59.0	60.5	54.1	59.0	-4.9	10.0
04.45 - 04.50 น.	59.0	60.5	54.0	59.3	-5.0	10.0
04.50 - 04.55 น.	59.0	60.5	54.3	59.5	-4.7	10.0
04.55 - 05.00 น.	59.0	60.5	54.2	59.8	-4.8	10.0
05.00 - 05.05 น.	59.0	60.5	55.1	59.1	-3.9	10.0
05.05 - 05.10 น.	59.0	60.5	54.8	58.8	-4.2	10.0
05.10 - 05.15 น.	59.0	60.5	55.1	59.1	-3.9	10.0
05.15 - 05.20 น.	59.0	60.5	54.7	58.7	-4.3	10.0
05.20 - 05.25 น.	59.0	60.5	55.2	59.2	-3.8	10.0
05.25 - 05.30 น.	59.0	60.5	56.2	60.2	-3.8	10.0
05.30 - 05.35 น.	59.0	60.5	56.4	60.4	-2.6	10.0
05.35 - 05.40 น.	59.0	60.5	55.8	59.8	-3.2	10.0
05.40 - 05.45 น.	59.0	60.5	56.2	60.2	-2.8	10.0
05.45 - 05.50 น.	59.0	60.5	56.4	60.4	-2.6	10.0
05.50 - 05.55 น.	59.0	60.5	56.2	60.2	-2.8	10.0
05.55 - 06.00 น.	59.0	60.5	56.3	60.3	-2.7	10.0

หมายเหตุ: คำว่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2556 เรื่อง คำว่าสิ่งอำนวยความสะดวก

\*\*\*  
 \*  
 \*\*  
 \*\*\*

หมายเหตุ: การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา ซึ่งผู้วิจัยได้รวบรวมข้อมูลจากเอกสารที่เกี่ยวข้องกับปัญหาการดำเนินงานของโรงเรียนประถมศึกษาในเขตเทศบาลเมืองเชียงใหม่ และนำมาวิเคราะห์เชิงคุณภาพ

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE (พื้นที่ 4 แปลกพื้นที่ 1)		
ที่ตั้งโครงการ	ถนนพหลโยธินสายเก่า กม. 32.16 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองพิษณุโลก ๖๕๐๐๑ ตำบลบึงมะลู อำเภอเมืองพิษณุโลก ๖๕๐๐๑		
เครื่องมือที่ใช้วัดค่ามลพิษทางอากาศ	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-520 S/N 10941002		
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์ผล	Sound Level Meter		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่โครงการ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	13-14 ตุลาคม 2565		
วันที่จัดทำรายงาน	19 ตุลาคม 2565		
ผู้เก็บตัวอย่าง	นายเอกพรพรหม		
ผู้วิเคราะห์ผล	นายสุวิทย์ ธรรมประภาส		
ผู้เก็บตัวอย่าง	47P 674400.6m E, 1555579m N		
วันที่เก็บตัวอย่าง	17 ตุลาคม 2565		
หมายเลขรายงาน	EVM22-N069.1		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงตามชนบท (dB(A)) (โดย 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นบ้าน	เสียงตอนเปิดการจราจร	เสียงตอนปิดการจราจร	เสียงจากแหล่งกำเนิดการจราจร	ระดับเสียงตามชนบท	
22.00 - 22.05 น.	59.6	60.5	56.3	60.3	-3.3	10.0
22.05 - 22.10 น.	59.6	60.5	60.9	62.4	1.3	10.0
22.10 - 22.15 น.	59.6	60.5	57.0	61.0	-2.6	10.0
22.15 - 22.20 น.	59.6	60.5	57.0	61.0	-2.6	10.0
22.20 - 22.25 น.	59.6	60.5	56.8	60.8	-2.8	10.0
22.25 - 22.30 น.	59.6	60.5	57.1	61.1	-2.5	10.0
22.30 - 22.35 น.	59.6	60.5	57.1	61.1	-2.5	10.0
22.35 - 22.40 น.	59.6	60.5	56.5	60.5	-3.1	10.0
22.40 - 22.45 น.	59.6	60.45	56.7	60.7	-2.9	10.0
22.45 - 22.50 น.	59.6	60.5	56.7	60.7	-2.9	10.0
22.50 - 22.55 น.	59.6	60.5	56.8	60.8	-2.8	10.0
22.55 - 23.00 น.	59.6	60.5	56.6	60.6	-3.0	10.0
23.00 - 23.05 น.	59.6	60.5	56.5	60.5	-3.1	10.0
23.05 - 23.10 น.	59.6	60.9	56.7	60.7	-2.9	10.0
23.10 - 23.15 น.	59.6	60.5	56.6	60.6	-3.0	10.0
23.15 - 23.20 น.	59.6	60.5	56.7	60.7	-2.9	10.0
23.20 - 23.25 น.	59.6	60.5	56.4	60.4	-3.2	10.0
23.25 - 23.30 น.	59.6	60.5	56.8	60.8	-2.8	10.0
23.30 - 23.35 น.	59.6	60.5	56.4	60.4	-3.2	10.0
23.35 - 23.40 น.	59.6	60.5	56.8	60.8	-2.8	10.0
23.40 - 23.45 น.	59.6	60.5	56.0	60.0	-3.6	10.0
23.45 - 23.50 น.	59.6	60.5	56.5	60.5	-3.1	10.0
23.50 - 23.55 น.	59.6	60.5	56.6	60.6	-3.0	10.0
23.55 - 00.00 น.	59.6	60.5	56.4	60.4	-3.2	10.0

[illegible]

\*\*\*  
\*\*\*

© 2006 The Authors  
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE 1 (หอพัก ๑๖ ชั้น) 3	
ที่อยู่โครงการ	3 ถนนพหลโยธินพลาซ่า 3214 กรุงเทพมหานคร 10	
เครื่องมือเก็บข้อมูลด้วยดาวเทียม	Sound Level Meter SCATEL/TECH TYP ST-250 S/N 10341062	
มาตรฐานวิธีการเก็บข้อมูล	Sound Level Meter	ผู้เก็บข้อมูล
สถานที่เก็บข้อมูล	พื้นที่โครงการ	กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง
วันที่เก็บข้อมูล	13-14 ตุลาคม 2565	วันที่เก็บข้อมูล
วันที่ตีพิมพ์งาน	19 ตุลาคม 2565	หมายเลขงาน
		บันทึกข้อมูลแบบรายการที่ ๑
		APP: 0748633m, L: 1255379m, N
		17 ตุลาคม 2565
		EVM32-N069.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dBA) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	59.6	60.5	55.8	59.8	-3.8	10.0
00.05 - 00.10 น.	59.6	60.5	55.9	59.9	-3.7	10.0
00.10 - 00.15 น.	59.6	60.5	56.1	60.1	-3.5	10.0
00.15 - 00.20 น.	59.6	60.5	56.4	60.4	-3.2	10.0
00.20 - 00.25 น.	59.6	60.5	57.5	61.5	-2.1	10.0
00.25 - 00.30 น.	59.6	60.5	56.2	60.2	-3.4	10.0
00.30 - 00.35 น.	59.6	60.5	56.9	60.9	-2.7	10.0
00.35 - 00.40 น.	59.6	60.8	62.2	62.2	-3.4	10.0
00.40 - 00.45 น.	59.6	60.5	56.4	60.4	-3.2	10.0
00.45 - 00.50 น.	59.6	60.5	55.7	59.7	-3.9	10.0
00.50 - 00.55 น.	59.6	60.5	56.3	60.3	-3.3	10.0
00.55 - 01.00 น.	59.6	60.5	56.1	60.1	-3.5	10.0
01.00 - 01.05 น.	59.6	60.5	55.6	59.6	-4.0	10.0
01.05 - 01.10 น.	59.6	60.5	55.5	59.5	-4.1	10.0
01.10 - 01.15 น.	59.6	60.5	55.7	59.7	-3.9	10.0
01.15 - 01.20 น.	59.6	60.5	55.7	59.7	-3.9	10.0
01.20 - 01.25 น.	59.6	60.5	55.8	59.8	-3.8	10.0
01.25 - 01.30 น.	59.6	60.5	56.6	60.6	-3.0	10.0
01.30 - 01.35 น.	59.6	60.5	55.8	59.8	-3.8	10.0
01.35 - 01.40 น.	59.6	60.5	55.7	59.7	-3.9	10.0
01.40 - 01.45 น.	59.6	60.5	56.2	60.2	-3.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	59.6	60.5	55.9	59.9	-3.7	10.0
01.50 - 01.55 น.	59.6	60.5	56.0	60.0	-3.6	10.0
01.55 - 02.00 น.	59.6	60.5	56.5	60.5	-3.1	10.0

หมายเหตุ : \* วิชาภาษาอังกฤษ/ภาษาจีนและการงานอาชีพและเทคโนโลยี มีผลใช้บังคับตั้งแต่ปีการศึกษา 2555 เป็นต้นไป

\*အစီရင်ခံစာများကို အောက်ဖော်ပြပါနေ့ရက်တွင် ပြုလုပ်မည်ဖြစ်သည်။

<sup>\*\*\*</sup> ความเป็นอิสระทางความคิดและการวิจัยได้รับการรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคนของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ข้อมูลการประกอบอาชีพของผู้ประกอบอาชีพค้าปลีกค้าส่งในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE 1 (หน่วยที่ 1, 2 และพื้นที่ 3)		
ที่อยู่โครงการ	ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ตำบลบางเขน-คลองข่อย ตำบลคลองหลวง อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี		
ชื่อผลิตภัณฑ์/บริการ	Sound Level Meter SCARTECH/TECH JY-ST-230 S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีการวัด	Sound Level Meter		
สถานที่ให้บริการ	พื้นที่โครงการ		
วันที่ให้บริการ	13-14 ตุลาคม 2565		
วันที่จัดทำรายงาน	19 ตุลาคม 2565		
ผู้ให้บริการ	บริษัท อีคิว เทคโนโลยี จำกัด		
ผู้ติดต่อ/ผู้รับจ้าง	พิกุลกัญญา นิมิตยา		
ผู้รับใช้/ผู้รับจ้าง	พ.วิวัฒน์ นิมิตยา		
หมายเลขเอกสาร	ENV02-4669.1		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	59.6	60.5	53.9	60.7	-5.7	10.0
04.05 - 04.10 น.	59.6	60.5	53.6	60.3	-6.0	10.0
04.10 - 04.15 น.	59.6	60.5	54.2	60.2	-5.4	10.0
04.15 - 04.20 น.	59.6	60.5	53.7	60.3	-5.9	10.0
04.20 - 04.25 น.	59.6	60.5	54.5	60.9	-5.1	10.0
04.25 - 04.30 น.	59.6	60.5	54.0	60.4	-5.6	10.0
04.30 - 04.35 น.	59.6	60.5	53.7	60.5	-5.9	10.0
04.35 - 04.40 น.	59.6	60.5	54.0	60.3	-5.3	10.0
04.40 - 04.45 น.	59.6	60.5	54.1	60.3	-5.3	10.0
04.45 - 04.50 น.	59.6	60.5	54.0	60.6	-5.6	10.0
04.50 - 04.55 น.	59.6	60.5	54.3	60.5	-5.3	10.0
04.55 - 05.00 น.	59.6	60.5	54.2	60.5	-5.4	10.0
05.00 - 05.05 น.	59.6	60.5	56.4	60.4	-3.2	10.0
05.05 - 05.10 น.	59.6	60.5	57.4	61.4	-2.2	10.0
05.10 - 05.15 น.	59.6	60.5	56.7	60.7	-2.9	10.0
05.15 - 05.20 น.	59.6	60.5	56.8	60.8	-2.8	10.0
05.20 - 05.25 น.	59.6	60.5	56.6	60.6	-3.0	10.0
05.25 - 05.30 น.	59.6	60.5	56.8	60.8	-2.8	10.0
05.30 - 05.35 น.	59.6	60.5	56.8	60.8	-2.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	59.6	60.5	57.1	61.1	-2.5	10.0
05.40 - 05.45 น.	59.6	60.5	56.8	60.8	-2.8	10.0
05.45 - 05.50 น.	59.6	60.5	56.8	60.8	-2.8	10.0
05.50 - 05.55 น.	59.6	60.5	56.8	60.8	-2.8	10.0
05.55 - 06.00 น.	59.6	60.5	56.6	60.6	-3.0	10.0

[illegible][illegible]

© 2006 The Authors  
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

Copyright © 2011 John Wiley & Sons, Ltd.

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE ( ๒๓๓๖/๖๖ ) (๒๓๓๖/๖๖ ) 3
ที่อยู่โครงการ	ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ตำบลบ้านไร่-คลองไผ่ (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าทางธรณีวิทยา	Sound Level Meter SCAI/TECH Inc ST-250 S/N 10341002
มาตรฐานวิธีวัดค่าทางธรณีวิทยา	Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	13-14 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	19 ตุลาคม 2565
	ผู้เก็บค่าเฉลี่ย
	นักฟิสิกส์มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดิบบุรี
	47P 674408.3m E, 13555579m N
	วันที่เก็บตัวอย่าง
	17 ตุลาคม 2565
	นายณัฏฐพร นามะ
	ENVJ22-N069.1

เวลาบันทึกอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมรบกวน	เสียงขณะมีกิจกรรมรบกวน	เสียงจากแหล่งภายใน	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	59.8	60.5	55.7	59.7	-3.9	10.0
02.05 - 02.10 น.	59.8	60.5	55.4	59.4	-4.2	10.0
02.10 - 02.15 น.	59.6	60.5	56.2	60.2	-3.4	10.0
02.15 - 02.20 น.	59.6	60.5	56.0	60.0	-3.6	10.0
02.20 - 02.25 น.	59.6	60.5	55.8	59.8	-3.8	10.0
02.25 - 02.30 น.	59.5	60.5	56.6	60.6	-3.0	10.0
02.30 - 02.35 น.	59.6	60.5	56.3	60.3	-3.3	10.0
02.35 - 02.40 น.	59.6	60.5	56.2	60.2	-3.4	10.0
02.40 - 02.45 น.	59.8	60.5	56.2	60.2	-3.4	10.0
02.45 - 02.50 น.	59.6	60.5	56.2	60.2	-3.4	10.0
02.50 - 02.55 น.	59.6	60.5	56.3	60.3	-3.3	10.0
02.55 - 03.00 น.	59.6	60.5	56.3	60.3	-3.3	10.0
03.00 - 03.05 น.	59.6	60.5	56.1	60.1	-3.5	10.0
03.05 - 03.10 น.	59.6	60.5	56.3	60.3	-3.3	10.0
03.10 - 03.15 น.	59.6	60.5	56.3	60.3	-3.3	10.0
03.15 - 03.20 น.	59.6	60.5	56.2	60.2	-3.4	10.0
03.20 - 03.25 น.	59.6	60.5	56.3	60.3	-3.3	10.0
03.25 - 03.30 น.	59.6	60.5	56.3	60.3	-3.3	10.0
03.30 - 03.35 น.	59.6	60.5	56.3	60.3	-3.3	10.0
03.35 - 03.40 น.	59.6	60.5	56.3	60.3	-3.3	10.0
03.40 - 03.45 น.	59.6	60.5	56.3	60.3	-3.3	10.0
03.45 - 03.50 น.	59.6	60.5	56.2	60.2	-3.4	10.0
03.50 - 03.55 น.	59.6	60.5	56.6	60.6	-3.0	10.0
03.55 - 04.00 น.	59.6	60.3	57.1	61.1	-2.5	10.0

03:55 - 04:10	39.6	80.5	37.1
---------------	------	------	------

[illegible]

<sup>a</sup>ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของข้อมูลประชากรของผู้ตอบแบบสอบถาม

ឧត្តរាវត្រមានដំបូងនៅបណ្តាសតវត្សរ៍ទី៧គឺជាវត្តមាននៅក្នុងតំបន់ ជាមតិដ៏មានប្រសិទ្ធភាពនៅក្នុងតំបន់នេះដែលបានបង្កើនការប្រើប្រាស់ដីស្រែកស្រោចដោយប្រើប្រាស់ទឹកស្រោច។

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE 1 (กรุงเทพฯ เขตปทุมธานี 1)		
ที่อยู่โครงการ	เลขหมายที่ดินเลขที่ 3214 ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือที่ใช้วัดด้วยดาวเทียม	Sound Level Meter SCARLETT/TECH TSI 3550 S/N 10341002		
มาตรฐานที่ใช้ในการวัด	Sound Level Meter	วันที่ใช้หน่วย	บี.บี.บี. บี.บี.บี. บี.บี.บี. บี.บี.บี.
สถานที่ที่ใช้วัด	พื้นที่โครงการ	วันที่ใช้หน่วย	477 67400.3m 1, 1555577m 1
วันที่ใช้หน่วย	14-15 ตุลาคม 2565	วันที่ใช้หน่วย	17 ตุลาคม 2565
วันที่ใช้หน่วย	14-15 ตุลาคม 2565	วันที่ใช้หน่วย	VJ022 J000.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจระดับปัสสาวะ (dR(A) (Seq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไมมีการกรวย	เสียงขณะมีการกรวย	เสียงจากแพทย์เท่านั้น	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	60.6	61.5	71.7	72.2	11.1	10.0
13.00 - 14.00 น.	60.6	61.5	74.8	74.8	14.2	10.0
14.00 - 15.00 น.	60.6	61.5	77.8	77.8	17.2	10.0
15.00 - 16.00 น.	60.6	61.5	71.6	72.1	11.0	10.0
16.00 - 17.00 น.	60.6	61.5	74.5	74.5	13.9	10.0
17.00 - 18.00 น.	60.6	61.5	72.7	73.2	12.1	10.0
18.00 - 19.00 น.	60.6	61.5	79.3	79.3	18.7	10.0
19.00 - 20.00 น.	60.6	61.5	48.6	69.1	8.0	10.0
20.00 - 21.00 น.	60.6	61.5	54.8	61.8	-5.8	10.0
21.00 - 22.00 น.	60.6	61.5	53.9	60.9	-6.7	10.0
<b>22.00 - 06.00 น.</b>	<b>ช่วงเวลาหลับ</b>					
06.00 - 07.00 น.	60.6	61.5	52.6	59.6	-8.0	10.0
07.00 - 08.00 น.	60.6	61.5	54.6	61.6	-6.0	10.0
08.00 - 09.00 น.	60.6	61.5	70.2	70.7	9.6	10.0
09.00 - 10.00 น.	60.6	61.5	73.1	73.6	12.5	10.0
10.00 - 11.00 น.	60.6	61.5	77.5	77.5	16.9	10.0
11.00 - 12.00 น.	60.6	61.5	78.1	78.1	17.5	10.0

[illegible]

\**Handwritten notes in the margin:*  
\**Handwritten notes in the margin:*

© 2006 The Authors  
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชนิดโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE 1 (หอพัก 4 ชั้น) (หน้า 5)
ชนิดโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE 1 (หอพัก 4 ชั้น) (หน้า 5)
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าเสียง/วิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250, S/N 10341002
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	14-15 ตุลาคม 2565
วันที่ทำการรายงาน	19 ตุลาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง	บริษัท ทีเอ็นเอ็ม แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
นักวิเคราะห์ค่าเสียง	4/F 674908.3m E, 1355577m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	17 ตุลาคม 2565
หมายเลขทำการงาน	ENV22-1069.1

ผลการทววจักรกลึงเบี่ยงเบน (GBA) (Leg 5 min)						ค่ามาตรฐาน
เวลานับถ่วงยัง	วัดบนโต๊ะ พื้นฐาน	เบี่ยงเบนไม่ มีการเบี่ยง	เบี่ยงเบนมี การเบี่ยง	เบี่ยงจาก แหล่งกำเนิด	วัดบนโต๊ะ รบกวน	
22.00 - 22.05 น.	56.6	57.7	60.9	60.9	4.3	10.0
22.05 - 22.10 น.	56.6	57.7	60.4	60.4	3.8	10.0
22.10 - 22.15 น.	56.6	57.7	58.3	59.8	1.7	10.0
22.15 - 22.20 น.	56.6	57.7	60.5	60.5	3.9	10.0
22.20 - 22.25 น.	56.6	57.7	55.1	59.1	-1.5	10.0
22.25 - 22.30 น.	56.6	57.7	54.8	58.8	-1.8	10.0
22.30 - 22.35 น.	56.6	57.7	54.6	58.6	-2.0	10.0
22.35 - 22.40 น.	56.6	57.7	54.8	58.8	-1.8	10.0
22.40 - 22.45 น.	56.6	57.7	54.5	58.5	-2.1	10.0
22.45 - 22.50 น.	56.6	57.7	54.8	58.8	-1.8	10.0
22.50 - 22.55 น.	56.6	57.7	54.9	58.9	-1.7	10.0
22.55 - 23.00 น.	56.6	57.7	57.8	59.3	1.2	10.0
23.00 - 23.05 น.	56.6	57.7	55.0	59.0	-1.6	10.0
23.05 - 23.10 น.	56.6	57.7	53.9	57.9	-2.7	10.0
23.10 - 23.15 น.	56.6	57.7	54.0	58.0	-2.6	10.0
23.15 - 23.20 น.	56.6	57.7	53.7	57.7	-2.9	10.0
23.20 - 23.25 น.	56.6	57.7	53.7	57.7	-2.9	10.0
23.25 - 23.30 น.	56.6	57.7	53.7	57.7	-2.9	10.0
23.30 - 23.35 น.	56.6	57.7	53.9	57.9	-2.7	10.0
23.35 - 23.40 น.	56.6	57.7	55.0	59.0	-1.6	10.0
23.40 - 23.45 น.	56.6	57.7	53.6	57.6	-3.0	10.0
23.45 - 23.50 น.	56.6	57.7	54.0	58.0	-2.6	10.0
23.50 - 23.55 น.	56.6	57.7	53.2	57.2	-3.4	10.0
23.55 - 00.00 น.	56.6	57.7	53.9	57.9	-2.7	10.0

[illegible]

\* ទំព័រទី១៣ របាយការណ៍ ទំព័រទី ១៥ ទៅ ១៦ ត្រូវបានកាត់ចោលនៅក្នុងការកែសម្រួល។

\*<sup>1</sup> ទិន្នន័យទីផ្សារ ដំណាក់កាលទី១ ២០១៥ (៤) ទីផ្សារដំណាក់កាលទី២ ទីផ្សារដំណាក់កាលទី៣ ទីផ្សារដំណាក់កាលទី៤ ទីផ្សារដំណាក់កាលទី៥



เอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ เรื่อง การคูณและการหารของจำนวนเต็มบวกและจำนวนเต็มลบ

## รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลอาคาร	โครงการ TERRA RESCENCE 1 (อาคาร 1 ชั้นพื้นที่ 3 )	
ที่ตั้งโครงการ	เลขที่ 3214 หมู่ 10 ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมืองขอนแก่น 40000 ตำบลหนองเหียง อำเภอเมืองขอนแก่น 40000	
เครื่องมือที่ใช้วัดค่ามลพิษทางอากาศ	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25.5A 10341002	
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter	ผู้เก็บค่าเฉลี่ย
สถานที่เก็บค่าเฉลี่ย	พื้นที่โครงการ	พื้นที่จุดเก็บค่าเฉลี่ย
วันที่เก็บค่าเฉลี่ย	14-15 ตุลาคม 2565	วันที่เก็บค่าเฉลี่ย
วันที่จัดทำรายงาน	19 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน
		EVM22-N068.3

เวลาขบวนด้วยขบวน	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงที่พื้นราบ	เสียงรบกวนไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวนมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02:00 - 02:05 น.	56.6	57.7	53.5	57.5	-3.1	10.0
02:05 - 02:10 น.	56.6	57.7	53.1	57.1	-3.5	10.0
02:10 - 02:15 น.	56.6	57.7	52.9	56.9	-3.7	10.0
02:15 - 02:20 น.	56.6	57.7	52.8	56.8	-3.8	10.0
02:20 - 02:25 น.	56.6	57.7	53.3	57.3	-3.3	10.0
02:25 - 02:30 น.	56.6	57.7	53.0	57.0	-3.6	10.0
02:30 - 02:35 น.	56.6	57.7	52.9	56.9	-3.7	10.0
02:35 - 02:40 น.	56.6	57.7	52.6	57.0	-3.6	10.0
02:40 - 02:45 น.	56.6	57.7	52.6	56.6	-4.0	10.0
02:45 - 02:50 น.	56.6	57.7	52.8	56.8	-3.8	10.0
02:50 - 02:55 น.	56.6	57.7	52.7	56.7	-3.9	10.0
02:55 - 03:00 น.	56.6	57.7	53.1	57.1	-3.5	10.0
03:00 - 03:05 น.	56.6	57.7	52.8	56.8	-3.8	10.0
03:05 - 03:10 น.	56.6	57.7	52.8	56.8	-3.8	10.0
03:10 - 03:15 น.	56.6	57.7	52.8	56.8	-3.8	10.0
03:15 - 03:20 น.	56.6	57.7	53.3	57.3	-3.3	10.0
03:20 - 03:25 น.	56.6	57.7	52.7	56.7	-3.9	10.0
03:25 - 03:30 น.	56.6	57.7	52.8	56.8	-3.8	10.0
03:30 - 03:35 น.	56.6	57.7	52.9	56.9	-3.7	10.0
03:35 - 03:40 น.	56.6	57.7	53.3	57.3	-3.3	10.0
03:40 - 03:45 น.	56.6	57.7	52.8	56.8	-3.8	10.0
03:45 - 03:50 น.	56.6	57.7	53.5	57.5	-3.1	10.0
03:50 - 03:55 น.	56.6	57.7	53.8	57.8	-2.8	10.0
03:55 - 04:00 น.	56.6	57.7	52.8	56.8	-3.8	10.0

หมายเหตุ: คำนำสารจากสำนักงานเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดนนทบุรี ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2533) เรื่อง คำขอรับใช้ที่ดินสาธารณะ

\**Author's address: Department of Mathematics, University of Illinois at Chicago, Chicago, IL 60607, USA. E-mail: [shen@uic.edu](mailto:shen@uic.edu)*

www.sciencedirect.com



Downloaded from <http://ajphaphysiol.physiology.org/> by guest on September 11, 2012

## รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลต/คอนโดมิเนียม 1)
ข้อมูลโครงการ	โครงการทาวน์เฮาส์ 3214 ถนนบ้านโพธิ์ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10110
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าของปริมาณการสั่นไหว	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002
มาตรฐานที่ใช้วัดค่าของปริมาณการสั่นไหว	Sound Level Meter
สถานที่เก็บค่าของปริมาณการสั่นไหว	พื้นที่โครงการ
วันที่เก็บค่าของปริมาณการสั่นไหว	14-15 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	19 ตุลาคม 2565
	ผู้เก็บค่าของปริมาณการสั่นไหว
	นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
	วันที่แก้ไขค่าของปริมาณการสั่นไหว
	17 ตุลาคม 2565
	หมายเลขรายงาน
	ENV22-1069.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	56.6	57.7	53.9	57.4	-2.7	10.0
04.05 - 04.10 น.	56.6	57.7	53.6	56.7	-3.0	10.0
04.10 - 04.15 น.	56.6	57.7	54.2	56.7	-2.4	10.0
04.15 - 04.20 น.	56.6	57.7	53.7	56.3	-2.9	10.0
04.20 - 04.25 น.	56.6	57.7	54.5	57.1	-2.1	10.0
04.25 - 04.30 น.	56.6	57.7	54.0	56.8	-2.6	10.0
04.30 - 04.35 น.	56.6	57.7	53.7	56.9	-2.9	10.0
04.35 - 04.40 น.	56.6	57.7	54.3	56.7	-2.3	10.0
04.40 - 04.45 น.	56.6	57.7	54.1	56.4	-2.5	10.0
04.45 - 04.50 น.	56.6	57.7	54.0	56.9	-2.6	10.0
04.50 - 04.55 น.	56.6	57.7	54.3	57.3	-2.3	10.0
04.55 - 05.00 น.	56.6	57.7	54.2	57.3	-2.4	10.0
05.00 - 05.05 น.	56.6	57.7	53.3	57.3	-3.3	10.0
05.05 - 05.10 น.	56.6	57.7	54.8	56.8	-1.8	10.0
05.10 - 05.15 น.	56.6	57.7	53.5	57.5	-3.1	10.0
05.15 - 05.20 น.	56.6	57.7	54.6	56.6	-2.0	10.0
05.20 - 05.25 น.	56.6	57.7	54.6	56.6	-2.0	10.0
05.25 - 05.30 น.	56.6	57.7	60.2	60.2	3.6	10.0
05.30 - 05.35 น.	56.6	57.7	54.9	56.9	-1.7	10.0
05.35 - 05.40 น.	56.6	57.7	54.3	56.3	-2.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	56.6	57.7	54.4	56.4	-2.2	10.0
05.45 - 05.50 น.	56.6	57.7	54.6	56.6	-2.0	10.0
05.50 - 05.55 น.	56.6	57.7	55.0	59.0	-1.6	10.0
05.55 - 06.00 น.	56.6	57.7	54.7	56.7	-1.9	10.0

หมายเหตุ : คำว่ามาตรฐานหมายถึงการวัดและประเมินค่าปริมาณของมลพิษในอากาศ วันที่ 29 พ.ค. 2553 ณ เวลา 14.00 น. ณ สถานีวัดอากาศ

\*กรณีเป็นไปตามเงื่อนไข 10 (ก) ให้ถือว่ามติเสียงข้างมากมีผลบังคับใช้

<sup>\*\*\*</sup>ระดับนัยยะทางาน นี้อย่างน้อยเท่ากับ 1% (ดู 16) หรือมีค่าที่น้อยลง ใช้วิธีการทางสถิติที่เรียกว่าการทดสอบค่า t ไม่เกินนัยยะทางาน



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ พบว่า การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ มีผลต่อการพัฒนาคุณภาพการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฯ ดังนี้

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE (ฉบับแก้ไข ครั้งที่ 3)		
ที่อยู่โครงการ	เลขหมายอาคารเลขหมาย 3214 หมู่บ้านที่ 4 ตำบลศรีโพธิ์ (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
การเชื่อมกับเครือข่าย/GPRS	Signal Level Meter SCAR/TECH TnT ST-250 S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีการตรวจ	Signal Level Meter		
สถานที่เก็บข้อมูล	พื้นที่โครงการ		
วันที่เก็บข้อมูล	13-16 ตุลาคม 2565		
วันที่ตีพิมพ์รายงาน	19 ตุลาคม 2565		
	ผู้เก็บข้อมูล	ร.วิทย์ วิธิโยธ แผลบฉายฤทธิ์ จ.อุทัย	
	ผู้จัดทำสรุปข้อมูล	ร.วิทย์ วิธิโยธ จ.อุทัย	
	วันที่เก็บข้อมูล	17 ตุลาคม 2565	
	หมายเลขรายงาน	EVM22-H069.1	

เวลาทั้งหมด	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A) @ 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงที่ชุมชน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมการขนถ่าย	เสียงขณะมีการขนถ่าย	เสียงจากแหล่งภายใน	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	58.8	59.6	74.4	74.8	15.6	10.0
13.00 - 14.00 น.	58.8	59.6	73.5	73.5	14.7	10.0
14.00 - 15.00 น.	58.8	59.6	75.6	75.6	16.8	10.0
15.00 - 16.00 น.	58.8	59.6	80.5	80.5	21.7	10.0
16.00 - 17.00 น.	58.8	59.6	79.4	79.4	20.6	10.0
17.00 - 18.00 น.	58.8	59.6	75.3	75.3	14.5	10.0
18.00 - 19.00 น.	58.8	59.6	72.6	72.6	13.8	10.0
19.00 - 20.00 น.	58.8	59.6	72.4	72.4	13.6	10.0
20.00 - 21.00 น.	58.8	59.6	67.4	67.9	8.6	10.0
21.00 - 22.00 น.	58.8	59.6	60.0	63.0	1.2	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลาที่กำหนด					
06.00 - 07.00 น.	58.8	59.6	53.3	60.3	-5.5	10.0
07.00 - 08.00 น.	58.8	59.6	59.2	62.2	0.8	10.0
08.00 - 09.00 น.	58.8	59.6	65.5	66.5	6.7	10.0
09.00 - 10.00 น.	58.8	59.6	67.7	68.2	8.9	10.0
10.00 - 11.00 น.	58.8	59.6	73.6	73.6	14.8	10.0
11.00 - 12.00 น.	58.8	59.6	70.5	71.0	11.7	10.0

ข้อมูลนี้ได้รับการสนับสนุนจากโครงการพัฒนาระบบการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประจำปี 2564 (พ.ร.บ. 2564) ภายใต้การสนับสนุนของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

\*<sup>1</sup> *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 111-118.

[illegible]

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของมูลนิธิเพื่อการพัฒนาเด็กและเยาวชน ซึ่งสงวนลิขสิทธิ์และห้ามมิให้ทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE 1 (โครงการ 1 ระดับพื้นที่ 1)		
พื้นที่โครงการ	ประมาณการพื้นที่ 3214 ตารางวา (พื้นที่รวมของที่ดิน) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บข้อมูลทางวิชาการ	Sound Level Meter SCARLETT/TECH รุ่น ST-255 S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวัดการตรวจ	Sound Level Meter		
สถานที่เก็บข้อมูล	พื้นที่โครงการ		
วันที่เก็บข้อมูล	15-16 ตุลาคม 2565		
วันที่จัดทำรายงาน	19 ตุลาคม 2565		
	ผู้เก็บข้อมูล	1. ปรัชญ์ พิพิธผล แผลนธยาณี 2. จุฑกัณท์ พิศาลพิทักษ์	
	ผู้ตรวจข้อมูล	พ.ศ. 47 67406, Jim E. 15553799, M.	
	วันที่เก็บข้อมูล	17 ตุลาคม 2565	
	หมายเลขรายงาน	EVM322 N069.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)				ค่ามาตรฐาน	
	ระดับเสียงที่ฐาน	เสียงจากใบมีการรบกวน	เสียงจากอาคาร	เสียงจากแหล่งกำเนิด		
00.00 - 00.05 น.	58.0	60.0	53.6	59.6	-2.4	10.0
00.05 - 00.10 น.	58.0	60.0	55.8	59.8	-2.2	10.0
00.10 - 00.15 น.	58.0	60.0	55.9	59.9	-2.1	10.0
00.15 - 00.20 น.	58.0	60.0	56.0	60.0	-2.0	10.0
00.20 - 00.25 น.	58.0	60.0	56.2	60.2	-1.8	10.0
00.25 - 00.30 น.	58.0	60.0	57.0	61.0	-1.0	10.0
00.30 - 00.35 น.	58.0	60.0	56.8	60.8	-1.6	10.0
00.35 - 00.40 น.	58.0	60.0	56.0	60.0	-2.0	10.0
00.40 - 00.45 น.	58.0	60.0	55.6	59.6	-2.4	10.0
00.45 - 00.50 น.	58.0	60.0	55.8	59.8	-2.2	10.0
00.50 - 00.55 น.	58.0	60.0	60.0	61.5	2.0	10.0
00.55 - 01.00 น.	58.0	60.0	55.7	59.7	-2.3	10.0
01.00 - 01.05 น.	58.0	60.0	55.8	59.8	-2.2	10.0
01.05 - 01.10 น.	58.0	60.0	55.6	59.6	-2.4	10.0
01.10 - 01.15 น.	58.0	60.0	55.8	59.8	-2.2	10.0
01.15 - 01.20 น.	58.0	60.0	55.5	59.5	-2.5	10.0
01.20 - 01.25 น.	58.0	60.0	55.7	59.7	-2.3	10.0
01.25 - 01.30 น.	58.0	60.0	55.1	59.1	-2.9	10.0
01.30 - 01.35 น.	58.0	60.0	55.5	59.5	-2.5	10.0
01.35 - 01.40 น.	58.0	60.0	55.1	59.1	-2.9	10.0
01.40 - 01.45 น.	58.0	60.0	54.5	58.5	-3.5	10.0
01.45 - 01.50 น.	58.0	60.0	55.0	59.0	-3.0	10.0
01.50 - 01.55 น.	58.0	60.0	54.2	58.2	-3.8	10.0
01.55 - 02.00 น.	58.0	60.0	53.6	57.6	-4.4	10.0

หมายเหตุ : ศพสามารถพบร่องรอยการบาดเจ็บภายในช่องท้องและลำตัว หลังปี 20 (พ.ศ.2510) (04 ศพพบร่องรอยการบาดเจ็บ)

\*အရပ်ရပ်စားသောက်မှု ပေါက်ကုန် 10 (စတ) (၁) မှီခိုအားကောင်းစွာစားသောက်မှုနှင့်အညီပေါက်ကုန်များ

\*การคำนวณต้นทุน: มีเฉพาะค่าเช่าสำนักงาน 15,000 บาท ที่ไม่มีการคิดภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

[illegible]

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE 1 (ศูนย์กีฬา เพลิดเพลิน 1)
ที่ตั้งโครงการ	ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 กรุงเทพมหานคร เขตจตุจักร ตำบลคลองจั่น อำเภอคลองจั่น จังหวัดปทุมธานี
การประเมินภัยด้วยวิธีคำนวณ	Sound Level Meter SCA767/TECH N1 ST-250 S/N 103441002
มาตรฐานที่ใช้ในการประเมิน	Sound Level Meter
สถานที่เก็บข้อมูล	พื้นที่โครงการ
วันที่เก็บข้อมูล	15-16 ตุลาคม 2565
วันที่ตีพิมพ์รายงาน	19 ตุลาคม 2565
ผู้จัดทำรายงาน	พิชญ์ภัฏฐา ทรัพย์ไพศาล
	วิรัช ทรัพย์ไพศาล
	นายเจษฎา ทรัพย์ไพศาล

เวลาบันทึกอย่าง	ผลการทบทวนครั้งก่อนๆ (dB(A) (Eq 5 min))					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะเปิด มีการรบกวน	เสียงขณะ การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
22:00 - 22:05 น.	58.0	60.0	62.7	62.7	4.7	10.0
22:05 - 22:10 น.	58.0	60.0	57.4	61.4	-0.6	10.0
22:10 - 22:15 น.	58.0	60.0	60.1	61.6	2.1	10.0
22:15 - 22:20 น.	58.0	60.0	57.0	61.0	-1.0	10.0
22:20 - 22:25 น.	58.0	60.0	65.0	68.0	7.0	10.0
22:25 - 22:30 น.	58.0	60.0	57.1	61.1	-0.9	10.0
22:30 - 22:35 น.	58.0	60.0	60.5	62.0	2.5	10.0
22:35 - 22:40 น.	58.0	60.0	57.3	61.3	-0.7	10.0
22:40 - 22:45 น.	58.0	60.0	56.8	60.8	-1.2	10.0
22:45 - 22:50 น.	58.0	60.0	60.1	61.6	2.1	10.0
22:50 - 22:55 น.	58.0	60.0	57.0	61.0	-1.0	10.0
22:55 - 23:00 น.	58.0	60.0	65.4	68.4	7.4	10.0
23:00 - 23:05 น.	58.0	60.0	60.3	61.8	2.3	10.0
23:05 - 23:10 น.	58.0	60.0	56.5	60.5	-1.5	10.0
23:10 - 23:15 น.	58.0	60.0	57.0	61.0	-1.0	10.0
23:15 - 23:20 น.	58.0	60.0	56.9	60.9	-1.1	10.0
23:20 - 23:25 น.	58.0	60.0	56.6	60.6	-1.4	10.0
23:25 - 23:30 น.	58.0	60.0	56.9	60.9	-1.1	10.0
23:30 - 23:35 น.	58.0	60.0	56.5	60.5	-1.5	10.0
23:35 - 23:40 น.	58.0	60.0	58.1	60.1	-1.9	10.0
23:40 - 23:45 น.	58.0	60.0	55.7	59.7	-2.3	10.0
23:45 - 23:50 น.	58.0	60.0	56.3	60.3	-1.7	10.0
23:50 - 23:55 น.	58.0	60.0	56.0	60.0	-2.0	10.0
23:55 - 00:00 น.	58.0	60.0	55.5	59.5	-2.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าตอบแทนการดำรงตำแหน่ง

\*การเก็บข้อมูลแบบปฐมภูมิ (ข้อมูลใหม่) (88) (94) ได้พิจารณาจากข้อดีและข้อเสียของการเก็บข้อมูลแบบ

[illegible][illegible]

## รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลอาคาร	โครงการ TERRA RESIDENCE / (อาคาร 1 ชั้นพื้นที่ใช้สอย 1)	
พื้นที่โครงการ	ประมาณการพื้นที่ใช้สอย 3214 ตารางเมตร/พื้นที่อาคาร 1 ประมาณสองพันสอง ห้าพันสองตารางฟุต	
เครื่องมือที่ใช้สำหรับวัดการสั่นไหว	Sound Level Meter SCARLET/TECH (รุ่น ST-25 S/N 10411002)	
มาตรฐานวิธีวัดการสั่นไหว	Sound Level Meter	
สถานที่ตั้งเครื่องมือวัด	พื้นที่โครงการ	
วันที่เริ่มทำการวัด	15-16 ตุลาคม 2565	
วันที่ทำการรายงาน	วันที่ 16 ตุลาคม 2565	
	ผู้บันทึกข้อมูล	บริษัท เอ็ม บี เค จำกัด (มหาชน)
	ผู้บันทึกข้อมูล	477-674400-5, 1555579m 14
	ผู้บันทึกข้อมูล	17 ตุลาคม 2565
	หมายเลขรายงาน	EMV22-N069.1

เวลาเก็บตัวตัวอย่าง	ผลการตรวจระดับเบี่ยงเบน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงที่ฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	58.0	60.0	55.1	59.1	-2.9	10.0
02.05 - 02.10 น.	58.0	60.0	54.4	58.4	-3.6	10.0
02.10 - 02.15 น.	58.0	60.0	53.9	57.9	-4.1	10.0
02.15 - 02.20 น.	58.0	60.0	54.2	58.2	-3.8	10.0
02.20 - 02.25 น.	58.0	60.0	55.3	59.3	-2.7	10.0
02.25 - 02.30 น.	58.0	60.0	53.8	57.8	-4.2	10.0
02.30 - 02.35 น.	58.0	60.0	54.0	58.0	-4.0	10.0
02.35 - 02.40 น.	58.0	60.0	53.4	57.4	-4.6	10.0
02.40 - 02.45 น.	58.0	60.0	56.4	60.4	-1.6	10.0
02.45 - 02.50 น.	58.0	60.0	54.9	58.9	-3.1	10.0
02.50 - 02.55 น.	58.0	60.0	54.3	58.3	-3.7	10.0
02.55 - 03.00 น.	58.0	60.0	54.3	58.3	-3.7	10.0
03.00 - 03.05 น.	58.0	60.0	54.3	58.3	-3.5	10.0
03.05 - 03.10 น.	58.0	60.0	54.2	58.2	-3.8	10.0
03.10 - 03.15 น.	58.0	60.0	54.1	58.1	-3.9	10.0
03.15 - 03.20 น.	58.0	60.0	55.1	59.1	-2.9	10.0
03.20 - 03.25 น.	58.0	60.0	54.6	58.6	-3.4	10.0
03.25 - 03.30 น.	58.0	60.0	54.7	58.7	-3.3	10.0
03.30 - 03.35 น.	58.0	60.0	54.4	58.4	-3.6	10.0
03.35 - 03.40 น.	58.0	60.0	54.0	58.0	-4.0	10.0
03.40 - 03.45 น.	58.0	60.0	54.0	58.0	-4.0	10.0
03.45 - 03.50 น.	58.0	60.0	56.1	60.1	-1.9	10.0
03.50 - 03.55 น.	58.0	60.0	53.8	57.8	-4.2	10.0
03.55 - 04.00 น.	58.0	60.0	54.5	58.5	-3.5	10.0

หมายเหตุ : คำว่าประธานสามารถแปลความหมายการเป็นพ่อของแม่ได้ วันที่ 29/08/2553) เรื่อง คำพิพาทเมืองเก่า

\* របស់ស្ថាប័នសហគមន៍ ហើយក្នុង 10 ឆ្នាំ (៦) ត្រូវបានប្រើប្រាស់ស្របតាមការស្នើសុំរបស់ស្ថាប័នសហគមន៍។

[illegible]

આચાર્યશ્રીના અર્પણીય લેખોના અનુવાદો આ અંકમાં આપવામાં આવ્યા છે. આ અંકમાં આપવામાં આવેલા લેખોના અનુવાદો આ અંકમાં આપવામાં આવ્યા છે.



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เบตตัน 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านจั่น-คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่โครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16 ตุลาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 17 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 19 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	: EVA22-H069.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรวม	
04.00 - 04.05 น.	58.0	60.0	53.9	58.9	-4.1	10.0
04.05 - 04.10 น.	58.0	60.0	53.6	58.7	-4.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	58.0	60.0	54.2	58.0	-3.8	10.0
04.15 - 04.20 น.	58.0	60.0	53.7	58.1	-4.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	58.0	60.0	54.5	57.8	-3.5	10.0
04.25 - 04.30 น.	58.0	60.0	54.0	58.2	-4.0	10.0
04.30 - 04.35 น.	58.0	60.0	53.7	58.6	-4.3	10.0
04.35 - 04.40 น.	58.0	60.0	54.3	58.0	-3.7	10.0
04.40 - 04.45 น.	58.0	60.0	54.1	57.8	-3.9	10.0
04.45 - 04.50 น.	58.0	60.0	54.0	58.1	-4.0	10.0
04.50 - 04.55 น.	58.0	60.0	54.3	58.5	-3.7	10.0
04.55 - 05.00 น.	58.0	60.0	54.2	58.3	-3.8	10.0
05.00 - 05.05 น.	58.0	60.0	54.2	58.2	-3.8	10.0
05.05 - 05.10 น.	58.0	60.0	55.1	59.1	-2.9	10.0
05.10 - 05.15 น.	58.0	60.0	54.4	58.4	-3.6	10.0
05.15 - 05.20 น.	58.0	60.0	54.6	58.6	-3.4	10.0
05.20 - 05.25 น.	58.0	60.0	55.2	59.2	-2.8	10.0
05.25 - 05.30 น.	58.0	60.0	54.7	58.7	-3.3	10.0
05.30 - 05.35 น.	58.0	60.0	54.8	58.8	-3.2	10.0
05.35 - 05.40 น.	58.0	60.0	55.1	59.1	-2.9	10.0
05.40 - 05.45 น.	58.0	60.0	55.7	59.7	-2.3	10.0
05.45 - 05.50 น.	58.0	60.0	60.2	61.7	2.2	10.0
05.50 - 05.55 น.	58.0	60.0	55.3	59.3	-2.7	10.0
05.55 - 06.00 น.	58.0	60.0	57.2	61.2	-0.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าการก่อกวนการจราจรตามวิธีมาตรฐานของประเทศไทย ปี 2561 (พ.ร.บ. 2560) คือ ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 15:00 - 18:00 น. ได้มีการวัดระดับเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยเป็นเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 05:00 - 08:00 น. ได้มีการวัดระดับเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยเป็นเสียงรบกวน



ผลการวิเคราะห์และแปลผลค่าต่างๆในรายงานฉบับนี้ จัดทำขึ้นโดยคำนึงถึงข้อเท็จจริงและข้อมูลที่ได้รับจากผู้ประกอบการ/ผู้ปฏิบัติงานในสถานที่จริง



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เบตตัน 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านจั่น-คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่โครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16-17 ตุลาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 17 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 19 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	: EVA22-H069.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรวม	
22.00 - 22.05 น.	54.8	55.8	62.5	61.0	7.7	10.0
22.05 - 22.10 น.	54.8	55.8	62.0	60.5	7.2	10.0
22.10 - 22.15 น.	54.8	55.8	58.6	58.6	3.8	10.0
22.15 - 22.20 น.	54.8	55.8	58.5	58.5	3.7	10.0
22.20 - 22.25 น.	54.8	55.8	58.5	58.5	3.7	10.0
22.25 - 22.30 น.	54.8	55.8	56.3	57.8	1.5	10.0
22.30 - 22.35 น.	54.8	55.8	56.3	58.0	1.7	10.0
22.35 - 22.40 น.	54.8	55.8	56.5	58.0	1.7	10.0
22.40 - 22.45 น.	54.8	55.8	56.3	57.8	1.5	10.0
22.45 - 22.50 น.	54.8	55.8	56.6	58.1	1.8	10.0
22.50 - 22.55 น.	54.8	55.8	56.2	57.7	1.4	10.0
22.55 - 23.00 น.	54.8	55.8	55.8	57.3	1.0	10.0
23.00 - 23.05 น.	54.8	55.8	55.9	57.4	1.1	10.0
23.05 - 23.10 น.	54.8	55.8	56.3	57.8	1.5	10.0
23.10 - 23.15 น.	54.8	55.8	56.3	57.8	1.5	10.0
23.15 - 23.20 น.	54.8	55.8	58.3	58.3	3.5	10.0
23.20 - 23.25 น.	54.8	55.8	56.0	57.5	1.2	10.0
23.25 - 23.30 น.	54.8	55.8	56.7	58.2	1.9	10.0
23.30 - 23.35 น.	54.8	55.8	55.9	57.4	1.1	10.0
23.35 - 23.40 น.	54.8	55.8	58.3	58.3	3.7	10.0
23.40 - 23.45 น.	54.8	55.8	56.0	57.5	1.2	10.0
23.45 - 23.50 น.	54.8	55.8	52.3	56.3	-2.5	10.0
23.50 - 23.55 น.	54.8	55.8	53.0	57.0	-1.8	10.0
23.55 - 00.00 น.	54.8	55.8	52.3	56.3	-2.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าการก่อกวนการจราจรตามวิธีมาตรฐานของประเทศไทย ปี 2561 (พ.ร.บ. 2560) คือ ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 15:00 - 18:00 น. ได้มีการวัดระดับเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยเป็นเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 05:00 - 08:00 น. ได้มีการวัดระดับเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยเป็นเสียงรบกวน



ผลการวิเคราะห์และแปลผลค่าต่างๆในรายงานฉบับนี้ จัดทำขึ้นโดยคำนึงถึงข้อเท็จจริงและข้อมูลที่ได้รับจากผู้ประกอบการ/ผู้ปฏิบัติงานในสถานที่จริง



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เบตตัน 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านจั่น-คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่โครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16-17 ตุลาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 17 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 19 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	: EVA22-H069.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรวม	
00.00 - 00.05 น.	54.8	55.8	52.4	56.4	-2.4	10.0
00.05 - 00.10 น.	54.8	55.8	52.3	56.3	-2.5	10.0
00.10 - 00.15 น.	54.8	55.8	55.8	57.3	1.0	10.0
00.15 - 00.20 น.	54.8	55.8	51.9	55.9	-2.9	10.0
00.20 - 00.25 น.	54.8	55.8	53.2	57.2	-1.6	10.0
00.25 - 00.30 น.	54.8	55.8	51.9	55.9	-2.9	10.0
00.30 - 00.35 น.	54.8	55.8	52.0	56.0	-2.8	10.0
00.35 - 00.40 น.	54.8	55.8	52.0	56.0	-2.8	10.0
00.40 - 00.45 น.	54.8	55.8	51.4	55.4	-3.4	10.0
00.45 - 00.50 น.	54.8	55.8	51.7	55.7	-3.1	10.0
00.50 - 00.55 น.	54.8	55.8	51.3	55.3	-3.5	10.0
00.55 - 01.00 น.	54.8	55.8	51.5	55.5	-3.3	10.0
01.00 - 01.05 น.	54.8	55.8	52.0	56.0	-2.8	10.0
01.05 - 01.10 น.	54.8	55.8	52.5	56.5	-2.3	10.0
01.10 - 01.15 น.	54.8	55.8	53.2	57.2	-1.6	10.0
01.15 - 01.20 น.	54.8	55.8	52.0	56.0	-2.8	10.0
01.20 - 01.25 น.	54.8	55.8	51.8	55.8	-3.0	10.0
01.25 - 01.30 น.	54.8	55.8	51.7	55.7	-3.1	10.0
01.30 - 01.35 น.	54.8	55.8	52.1	56.1	-2.7	10.0
01.35 - 01.40 น.	54.8	55.8	51.5	55.5	-3.3	10.0
01.40 - 01.45 น.	54.8	55.8	51.6	55.6	-3.2	10.0
01.45 - 01.50 น.	54.8	55.8	51.4	55.4	-3.4	10.0
01.50 - 01.55 น.	54.8	55.8	51.2	55.2	-3.6	10.0
01.55 - 02.00 น.	54.8	55.8	50.5	54.5	-4.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าการก่อกวนการจราจรตามวิธีมาตรฐานของประเทศไทย ปี 2561 (พ.ร.บ. 2560) คือ ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 15:00 - 18:00 น. ได้มีการวัดระดับเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยเป็นเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 05:00 - 08:00 น. ได้มีการวัดระดับเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยเป็นเสียงรบกวน



ผลการวิเคราะห์และแปลผลค่าต่างๆในรายงานฉบับนี้ จัดทำขึ้นโดยคำนึงถึงข้อเท็จจริงและข้อมูลที่ได้รับจากผู้ประกอบการ/ผู้ปฏิบัติงานในสถานที่จริง



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชนิดโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE   (ภายใต้ 7 ระดับพื้นที่ 3)		
ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE 3214 ถนนวิภาวดีรังสิต-คลองจั่น กรุงเทพมหานคร   ย่านคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร   ติดถนนวิภาวดีรังสิต		
เครื่องมือที่ใช้ด้วยช่างวิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/A 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter	ผู้บันทึกด้วยช่าง	บริษัท ซีอีเอ็ม เอ็นเตอร์เทนเมนท์ จำกัด
สถานที่ที่ใช้วิเคราะห์	พื้นที่โครงการ	รหัสจุดที่ใช้ด้วยช่าง	ATP 674406.3m E, 1355579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	16-17 ตุลาคม 2565	วันที่บันทึกด้วยช่าง	17 ตุลาคม 2565
วันที่ตีพิมพ์รายงาน	19 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	ENV022-N069.1

เวลาบินเที่ยวบิน	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (เลข 5 นาที)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงรบกวนไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวนมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02:00 - 02:05 น.	54.8	55.8	51.1	55.1	-3.7	10.0
02:05 - 02:10 น.	54.8	55.8	50.6	54.6	-4.2	10.0
02:10 - 02:15 น.	54.8	55.8	50.7	54.7	-4.1	10.0
02:15 - 02:20 น.	54.8	55.8	50.8	54.4	-4.4	10.0
02:20 - 02:25 น.	54.8	55.8	50.6	54.4	-4.4	10.0
02:25 - 02:30 น.	54.8	55.8	50.4	54.4	-4.4	10.0
02:30 - 02:35 น.	54.8	55.8	50.5	54.5	-4.3	10.0
02:35 - 02:40 น.	54.6	55.6	50.4	54.4	-4.4	10.0
02:40 - 02:45 น.	54.8	55.8	50.5	54.5	-4.3	10.0
02:45 - 02:50 น.	54.8	55.8	50.1	54.1	-4.7	10.0
02:50 - 02:55 น.	54.8	55.8	50.6	54.6	-4.2	10.0
02:55 - 03:00 น.	54.8	55.8	50.4	54.4	-4.4	10.0
03:00 - 03:05 น.	54.8	55.8	50.7	54.7	-4.1	10.0
03:05 - 03:10 น.	54.8	55.8	51.1	55.1	-3.7	10.0
03:10 - 03:15 น.	54.8	55.8	51.4	55.4	-3.4	10.0
03:15 - 03:20 น.	54.8	55.8	51.1	55.1	-3.7	10.0
03:20 - 03:25 น.	54.8	55.8	50.7	54.7	-4.1	10.0
03:25 - 03:30 น.	54.8	55.8	50.5	54.5	-4.5	10.0
03:30 - 03:35 น.	54.8	55.8	51.0	55.0	-3.8	10.0
03:35 - 03:40 น.	54.8	55.8	51.0	55.0	-3.8	10.0
03:40 - 03:45 น.	54.8	55.8	50.7	54.7	-4.1	10.0
03:45 - 03:50 น.	54.8	55.8	50.9	54.9	-3.9	10.0
03:50 - 03:55 น.	54.8	55.8	50.5	54.5	-4.5	10.0
03:55 - 04:00 น.	54.8	55.8	50.3	54.3	-4.5	10.0

หมายเหตุ : คำว่ามาตรฐานสากลหมายถึงการดำเนินการที่มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 29 (พ.ค.2553) เป็นต้น การดำเนินการก่อนวันที่

\*การสืบเชื้อสายมาจาก นีนากะ 11 คน (A) ไม่มีการละเมิดสิทธิมนุษยชนต่อตัวนีนากะ

\*အချက်အလက်များကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖော်ပြထားပါသည်။

អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិសម្រាប់ស្ត្រី (អ៊ីនធឺណេសិន) បានបោះពុម្ពផ្សាយរបាយការណ៍ស្តីពីការរំលោភបំពានសិទ្ធិមនុស្សក្នុងប្រទេសកម្ពុជា។

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESOLVE (ศูนย์เรียนรู้เทคโนโลยี 3)		
ข้อมูลทางเทคนิค	แบบทางหลวงหมายเลข 3216 ถนนบ้านไร่-คลองขี้เหล็ก ตำบลคลองขี้เหล็ก อำเภอบางบาล จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือที่ใช้วัดค่า/วิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-525 S/N 10341802		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	บริษัท ซีอีเอ็ม เอสแอลที จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่โครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	16-17 ตุลาคม 2565	วันที่เก็บตัวอย่าง	17 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	19 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	ENV02-NO69.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) @eq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีกิจกรรมการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	54.8	55.8	53.9	54.5	-0.9	10.0
04.05 - 04.10 น.	54.8	55.8	53.6	54.7	-1.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	54.8	55.8	54.2	55.3	-0.6	10.0
04.15 - 04.20 น.	54.8	55.8	53.7	56.9	-1.1	10.0
04.20 - 04.25 น.	54.8	55.8	54.5	54.7	-0.3	10.0
04.25 - 04.30 น.	54.8	55.8	54.0	54.8	-0.8	10.0
04.30 - 04.35 น.	54.8	55.8	53.7	54.6	-1.1	10.0
04.35 - 04.40 น.	54.8	55.8	54.3	55.2	-0.5	10.0
04.40 - 04.45 น.	54.8	55.8	54.1	55.1	-0.7	10.0
04.45 - 04.50 น.	54.8	55.8	54.0	53.6	-0.8	10.0
04.50 - 04.55 น.	54.8	55.8	54.3	53.6	-0.5	10.0
04.55 - 05.00 น.	54.8	55.8	54.2	53.4	-0.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	54.8	53.8	52.2	56.2	2.6	10.0
05.05 - 05.10 น.	54.8	55.8	51.2	55.2	-3.6	10.0
05.10 - 05.15 น.	54.8	55.8	51.8	55.8	-3.0	10.0
05.15 - 05.20 น.	54.8	55.8	52.8	56.8	-2.0	10.0
05.20 - 05.25 น.	54.8	55.8	51.6	55.6	-3.2	10.0
05.25 - 05.30 น.	54.8	55.8	51.7	55.7	-3.1	10.0
05.30 - 05.35 น.	54.8	55.8	51.6	53.6	-3.2	10.0
05.35 - 05.40 น.	54.8	55.8	51.8	55.8	-3.0	10.0
05.40 - 05.45 น.	54.8	55.8	52.1	56.1	-2.7	10.0
05.45 - 05.50 น.	54.8	55.8	52.2	56.2	-2.6	10.0
05.50 - 05.55 น.	54.8	55.8	52.1	56.1	-2.7	10.0
05.55 - 06.00 น.	54.8	55.8	53.1	57.1	-1.7	10.0

ค่าเฉลี่ย : ค่าเฉลี่ยฐานแบบ/แบบค่าการแปรปรวนแบบไม่มีเงื่อนไข 29 (ก.ค. 2550) โดย ค่าการแปรปรวนแบบ

\*အချိန်မီရောက်ရန် အချိန်ကုန် ၂၀ မိနစ် (၁၆) မိနစ်ခွဲကုန်မိလျှင် အချိန်ကုန် ၂၀ မိနစ်

<sup>a</sup> អត្ថបទនេះបានបោះពុម្ពផ្សាយក្នុងលេខ ១២ ឆ្នាំទី ២០១២ របស់ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ។

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน พบว่ามีความเหมาะสมในการดำเนินการตามแผนงานโครงการที่เสนอไว้ โดยมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ





## TERRA RESIDENCE I

(เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 1)

### รายงานผลการตรวจวัด

### คุณภาพสิ่งแวดล้อม [ระยะก่อสร้าง]

ประจำสัปดาห์ที่ 3 (วันที่ 17 - 24 ตุลาคม 2565)

**ชื่อโครงการ**  
ที่ตั้งโครงการ

**ชื่อเจ้าของโครงการ**  
ที่อยู่เจ้าของโครงการ

**โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 1)**  
ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

**บริษัท เทอร์รา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด**  
เลขที่ 114 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์  
เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



บริษัท เอ็มวีเอ็มทีเอส กรุ๊ป จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยพหลโยธิน 38 ถนนพหลโยธิน  
ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร/แฟกซ์ 02-1026401



บริษัท อีวีเอ็ม แลนด์ธราสต์ จำกัด  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลลำไย  
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร/แฟกซ์ 02-1026401



**EVM**  
L a b

บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

**ชื่อโครงการ** : โครงการ TERHA RESIDENCE I (เฟสแรก เปรตแบบที่ 1)

**ที่อยู่โครงการ** : ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ต่อน้ำหน้าพริ้ว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

**เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์** : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-S170X S/N 1096

**มาตรฐานวิธีวิเคราะห์** : US EPA CFR 40 Part 50

**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 17-24 ตุลาคม 2565

**วันที่วิเคราะห์** : 19-26 ตุลาคม 2565

**หมายเลขตัวอย่าง** : TSP0071.1/2565

**ผู้เก็บตัวอย่าง** : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด

**พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง** : 47P 674406.3m E, 1555579m N

**วันที่รับตัวอย่าง** : 18-25 ตุลาคม 2565

**วันที่คืนรายงาน** : 3 พฤศจิกายน 2565

**เลขที่ใบรายงานผล** : EVM22-071.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีขีดจำกัดตามกฎหมาย)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	17-18/10/2565	0.120
	18-19/10/2565	0.119
	19-20/10/2565	0.133
	20-21/10/2565	0.103
	21-22/10/2565	0.133
	22-23/10/2565	0.095
	23-24/10/2565	0.089
ค่ามาตรฐาน		0.33

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราฟตี้ จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เบริคเคส 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนท่าพรายนพวงเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-607DX S/N 1094  
มาตรฐานวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราฟตี้ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-24 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 18-25 ตุลาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 19-26 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : PM0071.1/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-071.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน)
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	17-18/10/2565	0.050
	18-19/10/2565	0.129
	19-20/10/2565	0.079
	20-21/10/2565	0.072
	21-22/10/2565	0.059
	22-23/10/2565	0.053
ค่ามาตรฐาน		0.12

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2542) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมในอากาศ

ผลการวิเคราะห์นี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น  
ห้ามใช้รายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการในลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราฟตี้ จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เบริคเคส 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนท่าพรายนพวงเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002  
มาตรฐานวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราฟตี้ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 27 ตุลาคม 2565 หมายเลขตัวอย่าง : EVM22-SL071.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	70.7	90.3	65.0
13:00-14:00 น.	72.4	92.0	67.0
14:00-15:00 น.	71.7	87.1	66.4
15:00-16:00 น.	72.5	94.0	63.0
16:00-17:00 น.	69.6	89.7	60.4
17:00-18:00 น.	66.0	81.0	48.0
18:00-19:00 น.	56.5	69.3	50.2
19:00-20:00 น.	57.6	71.4	52.6
20:00-21:00 น.	55.8	69.8	47.0
21:00-22:00 น.	53.6	68.5	44.2
22:00-23:00 น.	51.8	59.3	49.8
23:00-00:00 น.	51.9	67.0	46.2
00:00-01:00 น.	52.2	58.2	49.5
01:00-02:00 น.	54.0	57.5	51.7
02:00-03:00 น.	53.6	66.7	52.5
03:00-04:00 น.	53.6	70.4	52.6
04:00-05:00 น.	53.5	66.7	51.3
05:00-06:00 น.	53.8	59.0	52.1
06:00-07:00 น.	62.0	88.2	51.7
07:00-08:00 น.	69.3	87.9	64.5
08:00-09:00 น.	70.8	96.6	63.5
09:00-10:00 น.	71.8	89.7	64.2
10:00-11:00 น.	72.7	88.9	66.2
11:00-12:00 น.	69.2	90.9	58.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	67.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	94.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	68.5	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2542) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมในอากาศ



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราฟตี้ จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เบริคเคส 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนท่าพรายนพวงเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-V9000 S/N 2426  
มาตรฐานวิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราฟตี้ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-24 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 26 ตุลาคม 2565 หมายเลขตัวอย่าง : EVM22-V071.1

ตำแหน่ง การตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน ประเภท 2
			แนวนอน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/วินาที)	
พื้นที่โครงการ	17-18/10/65	08:38:02 (17/10/65)	Transverse	10.900	0.975	5.225
			Vertical	10.600	2.850	5.150
			Longitudinal	12.800	2.025	5.700
พื้นที่โครงการ	18-19/10/65	09:19:30 (18/10/65)	Transverse	55.600	1.300	15.560
			Vertical	20.800	3.050	7.700
			Longitudinal	29.400	4.975	9.850
พื้นที่โครงการ	19-20/10/65	09:25:07 (19/10/65)	Transverse	50.000	1.350	15.000
			Vertical	100.000	1.100	20.000
			Longitudinal	83.300	3.300	18.330
พื้นที่โครงการ	20-21/10/65	09:11:06 (20/10/65)	Transverse	13.900	0.850	5.975
			Vertical	8.930	1.275	5.000
			Longitudinal	10.200	1.150	5.050
พื้นที่โครงการ	21-22/10/65	09:45:50 (21/10/65)	Transverse	100.000	1.925	20.000
			Vertical	83.300	0.575	18.330
			Longitudinal	83.300	3.800	18.330
พื้นที่โครงการ	22-23/10/65	09:03:42 (22/10/65)	Transverse	18.500	0.550	7.125
			Vertical	17.900	1.175	6.975
			Longitudinal	18.500	1.225	7.125
พื้นที่โครงการ	23-24/10/65	11:41:06 (23/10/65)	Transverse	50.000	0.525	13.000
			Vertical	4.000	0.100	5.000
			Longitudinal	125.000	1.225	20.000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนในอาคารประเภทที่ 2

ผลการวิเคราะห์นี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น  
ห้ามใช้รายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการในลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราฟตี้ จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เบริคเคส 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนท่าพรายนพวงเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002  
มาตรฐานวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราฟตี้ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 27 ตุลาคม 2565 หมายเลขตัวอย่าง : EVM22-SL071.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	71.4	88.5	65.5
13:00-14:00 น.	72.9	96.7	66.4
14:00-15:00 น.	72.8	91.3	67.7
15:00-16:00 น.	79.9	96.6	65.3
16:00-17:00 น.	74.3	95.8	68.5
17:00-18:00 น.	73.6	101.3	69.6
18:00-19:00 น.	76.3	99.2	70.0
19:00-20:00 น.	72.4	95.4	65.7
20:00-21:00 น.	67.4	93.0	59.4
21:00-22:00 น.	62.0	74.1	59.6
22:00-23:00 น.	61.9	74.1	59.2
23:00-00:00 น.	61.0	78.9	58.6
00:00-01:00 น.	59.8	71.2	57.6
01:00-02:00 น.	59.2	75.0	57.2
02:00-03:00 น.	58.2	69.2	56.6
03:00-04:00 น.	58.1	67.7	56.6
04:00-05:00 น.	58.1	84.4	56.6
05:00-06:00 น.	60.3	72.6	57.2
06:00-07:00 น.	62.4	77.5	59.0
07:00-08:00 น.	68.9	99.1	59.0
08:00-09:00 น.	73.8	99.0	65.4
09:00-10:00 น.	73.7	102.6	65.9
10:00-11:00 น.	72.7	93.8	66.4
11:00-12:00 น.	72.9	88.9	67.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	72.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	102.6	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	72.9	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2542) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมในอากาศ



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) เติบูนะ (1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองเตย (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีการวัด	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1355579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20 ตุลาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 27 ตุลาคม 2565	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL071.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	71.0	97.6	67.4
13:00-14:00 น.	72.8	94.9	68.2
14:00-15:00 น.	76.0	91.6	68.4
15:00-16:00 น.	72.4	91.7	67.3
16:00-17:00 น.	74.8	98.3	65.8
17:00-18:00 น.	72.6	88.5	65.2
18:00-19:00 น.	75.1	95.5	67.0
19:00-20:00 น.	71.6	92.1	64.6
20:00-21:00 น.	70.9	90.6	65.6
21:00-22:00 น.	69.6	90.9	60.4
22:00-23:00 น.	65.1	73.3	60.2
23:00-00:00 น.	62.9	78.7	60.4
00:00-01:00 น.	63.2	79.3	60.2
01:00-02:00 น.	63.0	80.3	59.8
02:00-03:00 น.	59.7	74.0	57.8
03:00-04:00 น.	59.1	71.7	57.6
04:00-05:00 น.	58.5	71.8	57.4
05:00-06:00 น.	58.9	71.0	57.6
06:00-07:00 น.	59.0	66.7	57.6
07:00-08:00 น.	59.9	72.5	58.6
08:00-09:00 น.	60.9	76.5	59.8
09:00-10:00 น.	66.9	88.4	59.4
10:00-11:00 น.	73.4	100.2	65.7
11:00-12:00 น.	73.3	94.3	67.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	70.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	100.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	72.0	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ค่าเสียงที่เก็บได้มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในการประเมินผลกระทบ

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) เติบูนะ (1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองเตย (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีการวัด	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1355579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21 ตุลาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 27 ตุลาคม 2565	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL071.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	74.3	92.5	63.0
13:00-14:00 น.	75.3	96.8	67.5
14:00-15:00 น.	74.7	91.8	67.4
15:00-16:00 น.	76.8	92.9	67.4
16:00-17:00 น.	72.4	92.3	66.3
17:00-18:00 น.	69.8	86.5	65.6
18:00-19:00 น.	73.7	99.5	67.0
19:00-20:00 น.	79.2	90.1	68.6
20:00-21:00 น.	72.1	92.8	65.4
21:00-22:00 น.	70.5	90.0	63.4
22:00-23:00 น.	70.4	84.1	61.4
23:00-00:00 น.	65.1	83.5	61.4
00:00-01:00 น.	62.8	74.3	61.4
01:00-02:00 น.	62.1	69.2	60.6
02:00-03:00 น.	61.9	72.8	60.4
03:00-04:00 น.	61.4	72.5	60.0
04:00-05:00 น.	60.8	76.4	59.8
05:00-06:00 น.	61.1	80.5	60.0
06:00-07:00 น.	60.8	71.2	59.8
07:00-08:00 น.	61.0	81.3	60.2
08:00-09:00 น.	63.6	85.7	61.2
09:00-10:00 น.	74.3	101.0	64.8
10:00-11:00 น.	77.2	97.0	68.6
11:00-12:00 น.	76.9	97.0	68.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	72.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	101.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	74.5	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ค่าเสียงที่เก็บได้มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในการประเมินผลกระทบ



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) เติบูนะ (1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองเตย (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีการวัด	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1355579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22 ตุลาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 27 ตุลาคม 2565	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL071.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	73.4	89.8	65.1
13:00-14:00 น.	78.9	89.2	68.0
14:00-15:00 น.	74.2	90.6	66.0
15:00-16:00 น.	73.5	90.8	67.8
16:00-17:00 น.	73.9	91.3	67.2
17:00-18:00 น.	72.3	93.0	68.4
18:00-19:00 น.	75.4	97.8	66.4
19:00-20:00 น.	71.3	98.4	61.6
20:00-21:00 น.	61.4	79.6	59.0
21:00-22:00 น.	60.5	83.5	59.2
22:00-23:00 น.	61.3	72.9	59.6
23:00-00:00 น.	61.6	70.0	60.0
00:00-01:00 น.	61.5	72.2	60.0
01:00-02:00 น.	62.1	77.8	60.0
02:00-03:00 น.	60.5	73.3	58.4
03:00-04:00 น.	58.8	67.7	58.0
04:00-05:00 น.	58.4	66.8	57.8
05:00-06:00 น.	58.5	69.6	57.8
06:00-07:00 น.	59.0	69.9	57.8
07:00-08:00 น.	60.4	70.1	59.2
08:00-09:00 น.	60.8	82.7	59.2
09:00-10:00 น.	75.4	99.8	63.2
10:00-11:00 น.	79.3	94.8	66.6
11:00-12:00 น.	81.0	96.9	67.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	73.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	99.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	73.9	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ค่าเสียงที่เก็บได้มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในการประเมินผลกระทบ



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) เติบูนะ (1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองเตย (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีการวัด	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1355579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22-23 ตุลาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 27 ตุลาคม 2565	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL071.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	75.2	94.7	67.8
13:00-14:00 น.	74.7	94.7	67.0
14:00-15:00 น.	73.8	87.7	65.4
15:00-16:00 น.	73.9	84.2	66.9
16:00-17:00 น.	71.2	81.2	66.5
17:00-18:00 น.	73.1	96.7	66.6
18:00-19:00 น.	73.3	95.6	68.1
19:00-20:00 น.	72.5	92.5	58.0
20:00-21:00 น.	76.6	95.5	59.8
21:00-22:00 น.	63.0	89.7	61.0
22:00-23:00 น.	63.2	71.7	61.2
23:00-00:00 น.	63.2	63.4	60.8
00:00-01:00 น.	62.9	71.9	59.2
01:00-02:00 น.	60.7	67.2	59.4
02:00-03:00 น.	60.1	56.4	59.4
03:00-04:00 น.	56.9	56.6	59.7
04:00-05:00 น.	60.2	83.8	59.2
05:00-06:00 น.	59.9	65.7	59.2
06:00-07:00 น.	60.2	73.3	59.2
07:00-08:00 น.	61.2	86.7	59.4
08:00-09:00 น.	61.9	88.0	59.4
09:00-10:00 น.	74.6	99.5	65.0
10:00-11:00 น.	80.6	93.7	66.6
11:00-12:00 น.	73.4	96.0	66.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	72.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	99.5	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	73.1	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ค่าเสียงที่เก็บได้มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในการประเมินผลกระทบ



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 1/7



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 1/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เวิลด์ไนท์ 1)  
ชื่อผู้โครงการ : ถนนพหลโยธินซอย 3214 ซอยบ้านจั่น-คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิเคราะห์ : Sound Level Meter : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 ตุลาคม 2565 : วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 27 ตุลาคม 2565 : หมายเลขรายงาน : EVM22-N071.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	72.0	91.9	67.8
13:00-14:00 น.	72.1	94.0	67.4
14:00-15:00 น.	75.2	90.5	68.4
15:00-16:00 น.	76.6	99.3	67.3
16:00-17:00 น.	73.0	93.4	66.2
17:00-18:00 น.	69.7	90.9	60.8
18:00-19:00 น.	63.8	79.9	60.4
19:00-20:00 น.	65.7	86.6	60.9
20:00-21:00 น.	63.6	80.1	60.0
21:00-22:00 น.	61.5	76.3	60.0
22:00-23:00 น.	62.2	78.6	60.4
23:00-00:00 น.	61.7	72.2	60.2
00:00-01:00 น.	61.0	75.6	59.8
01:00-02:00 น.	60.9	74.4	59.8
02:00-03:00 น.	60.6	79.7	59.6
03:00-04:00 น.	60.3	66.3	59.4
04:00-05:00 น.	61.0	72.8	59.8
05:00-06:00 น.	61.3	73.7	60.4
06:00-07:00 น.	61.7	80.3	60.4
07:00-08:00 น.	61.8	81.8	60.4
08:00-09:00 น.	69.7	88.9	60.0
09:00-10:00 น.	71.8	94.3	63.3
10:00-11:00 น.	72.0	94.1	65.2
11:00-12:00 น.	71.2	88.8	66.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	69.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	99.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	71.3	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมฉบับที่ 16 ปี 2554 (พ.ศ.2554) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยมีดังนี้



ผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยบริษัทฯ สำหรับใช้ประกอบการพิจารณาเรื่องขออนุญาตก่อสร้างอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการปล่อยเสียงจากอาคารเท่านั้น



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 2/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เวิลด์ไนท์ 1)  
ชื่อผู้โครงการ : ถนนพหลโยธินซอย 3214 ซอยบ้านจั่น-คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิเคราะห์ : Sound Level Meter : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 ตุลาคม 2565 : วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 27 ตุลาคม 2565 : หมายเลขรายงาน : EVM22-N071.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22:00 - 22:05 น.	52.6	53.1	46.9	50.9	-5.5	10.0
22:05 - 22:10 น.	52.4	53.1	47.7	51.7	-4.7	10.0
22:10 - 22:15 น.	52.4	53.1	49.2	53.2	-3.2	10.0
22:15 - 22:20 น.	52.4	53.1	50.2	54.2	-2.2	10.0
22:20 - 22:25 น.	52.4	53.1	48.9	52.9	-3.5	10.0
22:25 - 22:30 น.	52.4	53.1	47.8	51.8	-4.6	10.0
22:30 - 22:35 น.	52.4	53.1	47.4	51.4	-5.0	10.0
22:35 - 22:40 น.	52.4	53.1	47.8	51.8	-4.6	10.0
22:40 - 22:45 น.	52.4	53.1	46.9	50.9	-5.5	10.0
22:45 - 22:50 น.	52.4	53.1	46.3	50.3	-6.1	10.0
22:50 - 22:55 น.	52.4	53.1	46.2	50.2	-6.2	10.0
22:55 - 23:00 น.	52.4	53.1	46.0	50.0	-6.4	10.0
23:00 - 23:05 น.	52.4	53.1	48.9	52.9	-3.5	10.0
23:05 - 23:10 น.	52.4	53.1	47.2	51.2	-5.2	10.0
23:10 - 23:15 น.	52.4	53.1	47.1	51.1	-5.3	10.0
23:15 - 23:20 น.	52.4	53.1	49.0	53.0	-3.4	10.0
23:20 - 23:25 น.	52.4	53.1	49.6	53.6	-2.8	10.0
23:25 - 23:30 น.	52.4	53.1	49.1	53.1	-3.3	10.0
23:30 - 23:35 น.	52.4	53.1	50.8	54.8	-2.0	10.0
23:35 - 23:40 น.	52.4	53.1	47.5	51.5	-4.9	10.0
23:40 - 23:45 น.	52.4	53.1	46.3	50.3	-6.1	10.0
23:45 - 23:50 น.	52.4	53.1	47.1	51.1	-5.3	10.0
23:50 - 23:55 น.	52.4	53.1	46.9	50.9	-5.5	10.0
23:55 - 00:00 น.	52.4	53.1	42.9	46.9	-9.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมฉบับที่ 16 ปี 2554 (พ.ศ.2554) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐาน

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 15:00-18:00 น. ใช้วิธีการวัดระดับเสียงขณะพัก (L<sub>night</sub>)

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 07:00-19:00 น. ใช้วิธีการวัดระดับเสียงขณะพัก (L<sub>day</sub>)



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 3/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

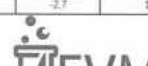
ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เวิลด์ไนท์ 1)  
ชื่อผู้โครงการ : ถนนพหลโยธินซอย 3214 ซอยบ้านจั่น-คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิเคราะห์ : Sound Level Meter : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 ตุลาคม 2565 : วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 27 ตุลาคม 2565 : หมายเลขรายงาน : EVM22-N071.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00:00 - 00:05 น.	52.4	53.1	50.5	54.5	-1.9	10.0
00:05 - 00:10 น.	52.4	53.1	49.9	53.9	-2.5	10.0
00:10 - 00:15 น.	52.4	53.1	46.6	50.6	-5.8	10.0
00:15 - 00:20 น.	52.4	53.1	47.8	51.8	-4.6	10.0
00:20 - 00:25 น.	52.4	53.1	48.6	52.6	-3.8	10.0
00:25 - 00:30 น.	52.4	53.1	46.1	50.1	-6.3	10.0
00:30 - 00:35 น.	52.4	53.1	47.0	51.0	-5.4	10.0
00:35 - 00:40 น.	52.4	53.1	46.7	50.7	-5.7	10.0
00:40 - 00:45 น.	52.4	53.1	48.2	52.2	-4.2	10.0
00:45 - 00:50 น.	52.4	53.1	48.2	52.2	-4.2	10.0
00:50 - 00:55 น.	52.4	53.1	48.1	52.1	-4.3	10.0
00:55 - 01:00 น.	52.4	53.1	48.1	52.1	-4.3	10.0
01:00 - 01:05 น.	52.4	53.1	48.1	52.1	-4.3	10.0
01:05 - 01:10 น.	52.4	53.1	47.9	51.9	-4.5	10.0
01:10 - 01:15 น.	52.4	53.1	53.1	54.6	0.7	10.0
01:15 - 01:20 น.	52.4	53.1	49.4	53.4	-3.0	10.0
01:20 - 01:25 น.	52.4	53.1	49.0	53.0	-3.4	10.0
01:25 - 01:30 น.	52.4	53.1	49.9	53.9	-2.5	10.0
01:30 - 01:35 น.	52.4	53.1	53.1	54.6	0.7	10.0
01:35 - 01:40 น.	52.4	53.1	53.7	55.2	1.3	10.0
01:40 - 01:45 น.	52.4	53.1	53.6	55.1	1.2	10.0
01:45 - 01:50 น.	52.4	53.1	53.3	54.8	0.9	10.0
01:50 - 01:55 น.	52.4	53.1	53.2	54.7	0.8	10.0
01:55 - 02:00 น.	52.4	53.1	49.7	53.7	-2.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมฉบับที่ 16 ปี 2554 (พ.ศ.2554) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐาน

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 15:00-18:00 น. ใช้วิธีการวัดระดับเสียงขณะพัก (L<sub>night</sub>)

\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงเวลา 07:00-19:00 น. ใช้วิธีการวัดระดับเสียงขณะพัก (L<sub>day</sub>)



ผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยบริษัทฯ สำหรับใช้ประกอบการพิจารณาเรื่องขออนุญาตก่อสร้างอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการปล่อยเสียงจากอาคารเท่านั้น

ผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยบริษัทฯ สำหรับใช้ประกอบการพิจารณาเรื่องขออนุญาตก่อสร้างอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการปล่อยเสียงจากอาคารเท่านั้น



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าพวง อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 4/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าพวง อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 5/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE I (เฟสที่ 1) เติร์ดเคอร์ซี 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านจั่น-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25 ตุลาคม 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17-18 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	: EVA22-N071.1
วันที่ออกรายงาน	: 27 ตุลาคม 2565		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	52.4	53.1	49.9	53.9	-2.5	10.0
02.05 - 02.10 น.	52.4	53.1	49.1	53.1	-3.3	10.0
02.10 - 02.15 น.	52.4	53.1	49.5	53.5	-2.9	10.0
02.15 - 02.20 น.	52.4	53.1	49.5	53.5	-2.9	10.0
02.20 - 02.25 น.	52.4	53.1	49.7	53.7	-2.7	10.0
02.25 - 02.30 น.	52.4	53.1	49.8	53.8	-2.6	10.0
02.30 - 02.35 น.	52.4	53.1	49.4	53.4	-3.0	10.0
02.35 - 02.40 น.	52.4	53.1	50.0	54.0	-2.4	10.0
02.40 - 02.45 น.	52.4	53.1	49.8	53.8	-2.6	10.0
02.45 - 02.50 น.	52.4	53.1	49.9	53.9	-2.5	10.0
02.50 - 02.55 น.	52.4	53.1	49.3	53.3	-3.1	10.0
02.55 - 03.00 น.	52.4	53.1	48.9	52.9	-3.5	10.0
03.00 - 03.05 น.	52.4	53.1	49.4	53.4	-3.0	10.0
03.05 - 03.10 น.	52.4	53.1	49.2	53.2	-3.2	10.0
03.10 - 03.15 น.	52.4	53.1	48.9	52.9	-3.5	10.0
03.15 - 03.20 น.	52.4	53.1	49.8	53.8	-2.6	10.0
03.20 - 03.25 น.	52.4	53.1	49.6	53.6	-2.8	10.0
03.25 - 03.30 น.	52.4	53.1	50.0	54.0	-2.4	10.0
03.30 - 03.35 น.	52.4	53.1	49.9	53.9	-2.5	10.0
03.35 - 03.40 น.	52.4	53.1	49.7	53.7	-2.7	10.0
03.40 - 03.45 น.	52.4	53.1	49.3	53.3	-3.1	10.0
03.45 - 03.50 น.	52.4	53.1	49.5	53.5	-2.9	10.0
03.50 - 03.55 น.	52.4	53.1	49.6	53.6	-2.8	10.0
03.55 - 04.00 น.	52.4	53.1	49.8	53.8	-2.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการช่างสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 (ฉบับที่ 29) 16.8.2561 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวน ด้านหน้า 10 (B) 14) ใช้วิธีการคำนวณตามค่าระดับเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวน ด้านหน้า 10 (B) 14) ใช้วิธีการคำนวณตามค่าระดับเสียงรบกวน

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE I (เฟสที่ 1) เติร์ดเคอร์ซี 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านจั่น-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25 ตุลาคม 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17-18 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	: EVA22-N071.1
วันที่ออกรายงาน	: 27 ตุลาคม 2565		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	52.4	53.1	53.9	53.9	1.5	10.0
04.05 - 04.10 น.	52.4	53.1	53.6	54.0	1.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	52.4	53.1	54.2	53.7	1.8	10.0
04.15 - 04.20 น.	52.4	53.1	53.7	53.4	1.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	52.4	53.1	54.5	52.8	2.1	10.0
04.25 - 04.30 น.	52.4	53.1	54.0	52.9	1.6	10.0
04.30 - 04.35 น.	52.4	53.1	53.7	54.3	1.3	10.0
04.35 - 04.40 น.	52.4	53.1	54.3	51.7	1.9	10.0
04.40 - 04.45 น.	52.4	53.1	54.1	51.8	1.7	10.0
04.45 - 04.50 น.	52.4	53.1	54.0	53.3	1.6	10.0
04.50 - 04.55 น.	52.4	53.1	54.3	54.4	1.9	10.0
04.55 - 05.00 น.	52.4	53.1	54.2	54.2	1.8	10.0
05.00 - 05.05 น.	52.4	53.1	49.3	53.3	-3.1	10.0
05.05 - 05.10 น.	52.4	53.1	49.6	53.6	-2.8	10.0
05.10 - 05.15 น.	52.4	53.1	48.4	52.4	-4.0	10.0
05.15 - 05.20 น.	52.4	53.1	49.3	53.3	-3.1	10.0
05.20 - 05.25 น.	52.4	53.1	48.7	52.7	-3.7	10.0
05.25 - 05.30 น.	52.4	53.1	48.3	52.3	-4.1	10.0
05.30 - 05.35 น.	52.4	53.1	48.7	52.7	-3.7	10.0
05.35 - 05.40 น.	52.4	53.1	49.1	53.1	-3.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	52.4	53.1	50.4	54.4	-2.0	10.0
05.45 - 05.50 น.	52.4	53.1	50.0	57.0	5.6	10.0
05.50 - 05.55 น.	52.4	53.1	53.2	54.7	0.8	10.0
05.55 - 06.00 น.	52.4	53.1	50.0	54.0	-2.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการช่างสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 (ฉบับที่ 29) 16.8.2561 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวน ด้านหน้า 10 (B) 14) ใช้วิธีการคำนวณตามค่าระดับเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวน ด้านหน้า 10 (B) 14) ใช้วิธีการคำนวณตามค่าระดับเสียงรบกวน

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE I (เฟสที่ 1) เติร์ดเคอร์ซี 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านจั่น-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25 ตุลาคม 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-19 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	: EVA22-N071.1
วันที่ออกรายงาน	: 27 ตุลาคม 2565		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 hr)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	53.3	55.2	71.4	71.4	18.1	10.0
13.00 - 14.00 น.	53.3	55.2	72.9	72.9	19.6	10.0
14.00 - 15.00 น.	53.3	55.2	72.8	72.8	19.5	10.0
15.00 - 16.00 น.	53.3	55.2	79.9	79.9	26.6	10.0
16.00 - 17.00 น.	53.3	55.2	74.3	74.3	21.0	10.0
17.00 - 18.00 น.	53.3	55.2	75.6	75.6	22.3	10.0
18.00 - 19.00 น.	53.3	55.2	76.5	76.5	23.2	10.0
19.00 - 20.00 น.	53.3	55.2	72.4	72.4	19.1	10.0
20.00 - 21.00 น.	53.3	55.2	67.1	67.6	13.8	10.0
21.00 - 22.00 น.	53.3	55.2	61.0	62.0	7.7	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงกลางดึก					
06.00 - 07.00 น.	53.3	55.2	61.4	62.4	8.1	10.0
07.00 - 08.00 น.	53.3	55.2	68.9	68.9	15.6	10.0
08.00 - 09.00 น.	53.3	55.2	73.8	73.8	20.5	10.0
09.00 - 10.00 น.	53.3	55.2	73.7	73.7	20.4	10.0
10.00 - 11.00 น.	53.3	55.2	72.7	72.7	19.4	10.0
11.00 - 12.00 น.	53.3	55.2	72.9	72.9	19.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการช่างสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 (ฉบับที่ 29) 16.8.2561 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวน ด้านหน้า 10 (B) 14) ใช้วิธีการคำนวณตามค่าระดับเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวน ด้านหน้า 10 (B) 14) ใช้วิธีการคำนวณตามค่าระดับเสียงรบกวน

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE I (เฟสที่ 1) เติร์ดเคอร์ซี 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านจั่น-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25 ตุลาคม 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-19 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	: EVA22-N071.1
วันที่ออกรายงาน	: 27 ตุลาคม 2565		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	57.6	58.8	61.7	61.7	4.1	10.0
22.05 - 22.10 น.	57.6	58.8	61.4	61.4	3.8	10.0
22.10 - 22.15 น.	57.6	58.8	61.9	61.9	4.3	10.0
22.15 - 22.20 น.	57.6	58.8	59.7	61.2	2.1	10.0
22.20 - 22.25 น.	57.6	58.8	61.8	61.8	4.2	10.0
22.25 - 22.30 น.	57.6	58.8	61.7	61.7	4.1	10.0
22.30 - 22.35 น.	57.6	58.8	63.6	62.6	6.0	10.0
22.35 - 22.40 น.	57.6	58.8	63.8	62.8	6.2	10.0
22.40 - 22.45 น.	57.6	58.8	61.9	61.9	4.3	10.0
22.45 - 22.50 น.	57.6	58.8	63.7	62.7	6.1	10.0
22.50 - 22.55 น.	57.6	58.8	62.0	62.0	4.4	10.0
22.55 - 23.00 น.	57.6	58.8	58.9	60.4	1.3	10.0
23.00 - 23.05 น.	57.6	58.8	58.8	60.3	1.2	10.0
23.05 - 23.10 น.	57.6	58.8	61.8	61.8	4.2	10.0
23.10 - 23.15 น.	57.6	58.8	56.2	60.2	-1.4	10.0
23.15 - 23.20 น.	57.6	58.8	59.5	61.0	1.9	10.0
23.20 - 23.25 น.	57.6	58.8	59.3	60.8	1.7	10.0
23.25 - 23.30 น.	57.6	58.8	59.0	60.5	1.4	10.0
23.30 - 23.35 น.	57.6	58.8	59.2	60.7	1.6	10.0
23.35 - 23.40 น.	57.6	58.8	59.3	60.8	1.7	10.0
23.40 - 23.45 น.	57.6	58.8	65.5	64.0	7.9	10.0
23.45 - 23.50 น.	57.6	58.8	56.1	60.1	-1.5	10.0
23.50 - 23.55 น.	57.6	58.8	55.3	59.3	-2.3	10.0
23.55 - 00.00 น.	57.6	58.8	55.9	59.9	-1.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการช่างสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 (ฉบับที่ 29) 16.8.2561 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวน ด้านหน้า 10 (B) 14) ใช้วิธีการคำนวณตามค่าระดับเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวน ด้านหน้า 10 (B) 14) ใช้วิธีการคำนวณตามค่าระดับเสียงรบกวน





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เลขที่ 1) (เลขที่ 1)			
ที่อยู่โครงการ	ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตำบลพ่าหยา อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี			
เครื่องมือที่ใช้วิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002			
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	Sound Level Meter			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ			
วันที่เก็บตัวอย่าง	18-19 ตุลาคม 2565			
วันที่จัดทำรายงาน	27 ตุลาคม 2565			

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	57.6	58.8	55.5	59.5	-2.1	10.0
00.05 - 00.10 น.	57.6	58.8	61.8	61.6	4.0	10.0
00.10 - 00.15 น.	57.6	58.8	55.7	59.7	-1.9	10.0
00.15 - 00.20 น.	57.6	58.8	55.7	59.7	-1.9	10.0
00.20 - 00.25 น.	57.6	58.8	58.8	60.3	1.2	10.0
00.25 - 00.30 น.	57.6	58.8	56.1	60.1	-1.5	10.0
00.30 - 00.35 น.	57.6	58.8	56.0	60.0	-1.6	10.0
00.35 - 00.40 น.	57.6	58.8	55.8	59.8	-1.8	10.0
00.40 - 00.45 น.	57.6	58.8	55.2	59.2	-2.4	10.0
00.45 - 00.50 น.	57.6	58.8	54.9	58.9	-2.7	10.0
00.50 - 00.55 น.	57.6	58.8	55.5	59.5	-2.1	10.0
00.55 - 01.00 น.	57.6	58.8	54.8	58.8	-2.8	10.0
01.00 - 01.05 น.	57.6	58.8	54.6	58.6	-3.0	10.0
01.05 - 01.10 น.	57.6	58.8	54.6	58.6	-3.0	10.0
01.10 - 01.15 น.	57.6	58.8	54.7	58.7	-2.9	10.0
01.15 - 01.20 น.	57.6	58.8	55.1	59.1	-2.5	10.0
01.20 - 01.25 น.	57.6	58.8	55.0	59.0	-2.6	10.0
01.25 - 01.30 น.	57.6	58.8	54.4	58.4	-3.2	10.0
01.30 - 01.35 น.	57.6	58.8	61.3	61.3	3.7	10.0
01.35 - 01.40 น.	57.6	58.8	55.7	59.7	-1.9	10.0
01.40 - 01.45 น.	57.6	58.8	55.0	59.0	-2.6	10.0
01.45 - 01.50 น.	57.6	58.8	54.7	58.7	-2.9	10.0
01.50 - 01.55 น.	57.6	58.8	55.4	59.4	-2.2	10.0
01.55 - 02.00 น.	57.6	58.8	54.4	58.4	-3.2	10.0

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐานค่าการรบกวนตามข้อกำหนดของประเทศไทย ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 (ค่าการรบกวน)

\*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นการรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ

\*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) หรือมีลักษณะอื่นใดที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ



ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เลขที่ 1) (เลขที่ 1)			
ที่อยู่โครงการ	ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตำบลพ่าหยา อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี			
เครื่องมือที่ใช้วิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002			
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	Sound Level Meter			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ			
วันที่เก็บตัวอย่าง	18-19 ตุลาคม 2565			
วันที่จัดทำรายงาน	27 ตุลาคม 2565			

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	57.6	58.8	54.4	58.4	-3.2	10.0
02.05 - 02.10 น.	57.6	58.8	54.6	58.6	-3.0	10.0
02.10 - 02.15 น.	57.6	58.8	54.2	58.2	-3.4	10.0
02.15 - 02.20 น.	57.6	58.8	54.3	58.3	-3.3	10.0
02.20 - 02.25 น.	57.6	58.8	53.4	57.4	-4.2	10.0
02.25 - 02.30 น.	57.6	58.8	53.2	57.2	-4.4	10.0
02.30 - 02.35 น.	57.6	58.8	54.5	58.5	-3.1	10.0
02.35 - 02.40 น.	57.6	58.8	54.4	58.4	-3.2	10.0
02.40 - 02.45 น.	57.6	58.8	54.6	58.6	-3.0	10.0
02.45 - 02.50 น.	57.6	58.8	53.9	57.9	-3.7	10.0
02.50 - 02.55 น.	57.6	58.8	54.9	58.9	-2.7	10.0
02.55 - 03.00 น.	57.6	58.8	54.2	58.2	-3.4	10.0
03.00 - 03.05 น.	57.6	58.8	54.0	58.0	-3.6	10.0
03.05 - 03.10 น.	57.6	58.8	54.1	58.1	-3.5	10.0
03.10 - 03.15 น.	57.6	58.8	54.0	58.0	-3.6	10.0
03.15 - 03.20 น.	57.6	58.8	54.3	58.3	-3.3	10.0
03.20 - 03.25 น.	57.6	58.8	54.9	58.9	-2.7	10.0
03.25 - 03.30 น.	57.6	58.8	54.4	58.4	-3.2	10.0
03.30 - 03.35 น.	57.6	58.8	54.2	58.2	-3.4	10.0
03.35 - 03.40 น.	57.6	58.8	54.2	58.2	-3.4	10.0
03.40 - 03.45 น.	57.6	58.8	53.8	57.8	-3.8	10.0
03.45 - 03.50 น.	57.6	58.8	53.7	57.7	-3.9	10.0
03.50 - 03.55 น.	57.6	58.8	53.7	57.7	-3.9	10.0
03.55 - 04.00 น.	57.6	58.8	53.3	57.3	-4.3	10.0

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐานค่าการรบกวนตามข้อกำหนดของประเทศไทย ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 (ค่าการรบกวน)

\*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นการรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ

\*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) หรือมีลักษณะอื่นใดที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เลขที่ 1) (เลขที่ 1)			
ที่อยู่โครงการ	ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตำบลพ่าหยา อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี			
เครื่องมือที่ใช้วิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002			
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	Sound Level Meter			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ			
วันที่เก็บตัวอย่าง	18-19 ตุลาคม 2565			
วันที่จัดทำรายงาน	27 ตุลาคม 2565			

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	57.6	58.8	53.9	56.8	-3.7	10.0
04.05 - 04.10 น.	57.6	58.8	53.6	57.3	-4.0	10.0
04.10 - 04.15 น.	57.6	58.8	54.2	57.4	-3.4	10.0
04.15 - 04.20 น.	57.6	58.8	53.7	58.4	-3.9	10.0
04.20 - 04.25 น.	57.6	58.8	54.5	57.5	-3.1	10.0
04.25 - 04.30 น.	57.6	58.8	54.0	57.9	-3.6	10.0
04.30 - 04.35 น.	57.6	58.8	54.7	58.7	-2.9	10.0
04.35 - 04.40 น.	57.6	58.8	54.3	59.6	-3.3	10.0
04.40 - 04.45 น.	57.6	58.8	54.1	58.6	-3.5	10.0
04.45 - 04.50 น.	57.6	58.8	54.0	58.0	-3.6	10.0
04.50 - 04.55 น.	57.6	58.8	54.3	57.8	-3.3	10.0
04.55 - 05.00 น.	57.6	58.8	54.2	58.3	-3.4	10.0
05.00 - 05.05 น.	57.6	58.8	54.4	59.4	-3.2	10.0
05.05 - 05.10 น.	57.6	58.8	54.3	58.3	-3.3	10.0
05.10 - 05.15 น.	57.6	58.8	53.5	57.5	-4.1	10.0
05.15 - 05.20 น.	57.6	58.8	53.8	57.8	-3.8	10.0
05.20 - 05.25 น.	57.6	58.8	54.6	58.6	-3.0	10.0
05.25 - 05.30 น.	57.6	58.8	54.2	58.2	-3.4	10.0
05.30 - 05.35 น.	57.6	58.8	54.6	58.6	-3.0	10.0
05.35 - 05.40 น.	57.6	58.8	61.7	61.7	4.1	10.0
05.40 - 05.45 น.	57.6	58.8	61.9	61.9	4.3	10.0
05.45 - 05.50 น.	57.6	58.8	61.8	61.8	4.2	10.0
05.50 - 05.55 น.	57.6	58.8	63.7	62.7	6.1	10.0
05.55 - 06.00 น.	57.6	58.8	63.6	62.6	6.0	10.0

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐานค่าการรบกวนตามข้อกำหนดของประเทศไทย ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 (ค่าการรบกวน)

\*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นการรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ

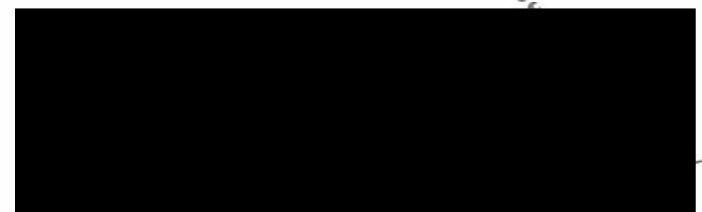
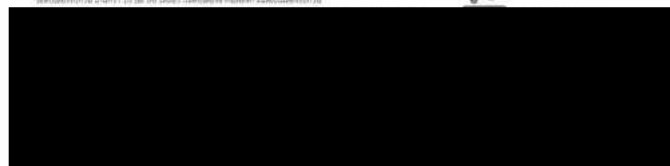
ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เลขที่ 1) (เลขที่ 1)			
ที่อยู่โครงการ	ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตำบลพ่าหยา อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี			
เครื่องมือที่ใช้วิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002			
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	Sound Level Meter			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ			
วันที่เก็บตัวอย่าง	18-19 ตุลาคม 2565			
วันที่จัดทำรายงาน	27 ตุลาคม 2565			

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	59.2	62.5	70.5	71.0	11.3	10.0
13.00 - 14.00 น.	59.2	62.5	72.3	72.8	13.1	10.0
14.00 - 15.00 น.	59.2	62.5	76.0	76.0	16.8	10.0
15.00 - 16.00 น.	59.2	62.5	71.9	72.4	12.7	10.0
16.00 - 17.00 น.	59.2	62.5	74.3	74.8	15.1	10.0
17.00 - 18.00 น.	59.2	62.5	72.1	72.6	12.9	10.0
18.00 - 19.00 น.	59.2	62.5	75.1	75.1	15.9	10.0
19.00 - 20.00 น.	59.2	62.5	71.1	71.6	11.9	10.0
20.00 - 21.00 น.	59.2	62.5	70.4	70.9	11.2	10.0
21.00 - 22.00 น.	59.2	62.5	68.6	69.6	9.4	10.0
ช่วงเวลาพักกลางวัน						
06.00 - 07.00 น.	59.2	62.5	52.0	58.0	-7.2	10.0
07.00 - 08.00 น.	59.2	62.5	52.9	59.9	-6.3	10.0
08.00 - 09.00 น.	59.2	62.5	53.9	60.9	-5.3	10.0
09.00 - 10.00 น.	59.2	62.5	64.9	66.9	5.7	10.0
10.00 - 11.00 น.	59.2	62.5	72.9	73.4	13.7	10.0
11.00 - 12.00 น.	59.2	62.5	72.8	73.3	13.6	10.0

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐานค่าการรบกวนตามข้อกำหนดของประเทศไทย ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 (ค่าการรบกวน)

\*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นการรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ

\*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) หรือมีลักษณะอื่นใดที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ



ผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้ในการฟ้องร้องคดีในศาลได้โดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ

ผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้ในการฟ้องร้องคดีในศาลได้โดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ

## รายงานผลการวิเคราะห์

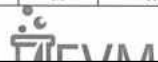
ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE   (ศูนย์ฯ บูทีคพื้นที่ 1)
ที่อยู่โครงการ	เลขหมายโฉนดที่ดิน 3214 (หมู่ที่ 9 ตำบลคลองเตย) ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือที่ใช้วัดด้วยวิธีวิเคราะห์	Standard Level Meter SCARLETT/TECH N° 27-250 S/N 10341002
มาตรฐานที่ใช้ในการวัด	Standard Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่ก่อสร้างอาคาร
วันที่เก็บตัวอย่าง	19-20 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	27 ตุลาคม 2565
ผู้ทำพิธีตรวจรับงาน	นายสุภากร นามหาชาตงาม
ผู้รับใช้เครื่องมือ	บริษัท อีวันเนอ จำกัด
หมายเลขการรายงาน	ATP 674040m E, L 5555579m N วันที่ส่งมอบงาน : 25 ตุลาคม 2565 EVM22-307.1 N

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	รหัสเสียงรบกวน	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิดภายนอก	รวมเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	59.0	61.0	58.4	62.4	0.6	10.0
22.05 - 22.10 น.	59.0	61.0	61.1	62.6	2.1	10.0
22.10 - 22.15 น.	59.0	61.0	61.7	63.2	2.7	10.0
22.15 - 22.20 น.	59.0	61.0	61.9	63.4	2.9	10.0
22.20 - 22.25 น.	59.0	61.0	61.9	63.4	2.9	10.0
22.25 - 22.30 น.	59.0	61.0	61.7	63.2	2.7	10.0
22.30 - 22.35 น.	59.0	61.0	61.3	62.8	2.3	10.0
22.35 - 22.40 น.	59.0	61.0	63.6	63.6	4.6	10.0
22.40 - 22.45 น.	59.0	61.0	65.5	64.5	6.5	10.0
22.45 - 22.50 น.	59.0	61.0	61.7	63.2	2.7	10.0
22.50 - 22.55 น.	59.0	61.0	58.3	62.3	-0.7	10.0
22.55 - 23.00 น.	59.0	61.0	58.3	62.3	-0.7	10.0
23.00 - 23.05 น.	59.0	61.0	61.5	63.0	2.3	10.0
23.05 - 23.10 น.	59.0	61.0	61.1	62.6	2.3	10.0
23.10 - 23.15 น.	59.0	61.0	61.0	62.5	2.0	10.0
23.15 - 23.20 น.	59.0	61.0	61.3	62.8	2.3	10.0
23.20 - 23.25 น.	59.0	61.0	61.3	62.8	2.3	10.0
23.25 - 23.30 น.	59.0	61.0	61.9	63.4	2.9	10.0
23.30 - 23.35 น.	59.0	61.0	61.0	62.5	2.0	10.0
23.35 - 23.40 น.	59.0	61.0	63.6	63.6	4.6	10.0
23.40 - 23.45 น.	59.0	61.0	61.4	62.9	2.4	10.0
23.45 - 23.50 น.	59.0	61.0	61.5	63.0	2.5	10.0
23.50 - 23.55 น.	59.0	61.0	61.2	62.7	2.2	10.0
23.55 - 00.00 น.	59.0	61.0	61.1	62.6	2.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2533) (ก) ค่าปกติเฉลี่ยรายวัน

\*ພະທັມເປັນການສຳນຸນ ລົດຈັກ 10 ຄັນ ໃຫ້ສຳນັກສົມມະນາພາບພັກປະຊາຊົນເພື່ອກຳນົດ

\*การเข้าถึงเว็บไซต์กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ได้มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2552-2556

[illegible]

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE   (ใกล้รถไฟฟ้า สถานีเคหะฯ 1)		
ที่อยู่โครงการ	เลขทะเบียนโฉนดที่ดินเลขที่ 3214 ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร		
การเชื่อมต่อกับเครือข่ายบริการ	Sound Level Meter SCARLET/TECH/IN-57250-51S 10341002		
มาตรฐานวิธีการวัด	Sound Level Meter		
สถานที่เก็บข้อมูล	พื้นที่ติดกับโครงการ		
วันที่เก็บข้อมูล	19-20 ตุลาคม 2565		
วันที่จัดทำรายงาน	27 ตุลาคม 2565		
	ผู้เก็บข้อมูล	บริษัท อีวีเอ็ม แอสโซซิเอต จำกัด	
	พื้นที่ติดกับอาคาร	47P 674406.3m E, 13555579m N	
	พื้นที่บริเวณข้าง	25 ตุลาคม 2565	
	หมายเลขรายงาน	EVM32-N071.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A) (Leq 5 min))					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	59.0	61.0	61.0	61.0	-2.0	10.0
02.05 - 02.10 น.	59.0	61.0	55.6	59.6	-3.4	10.0
02.10 - 02.15 น.	59.0	61.0	55.2	59.2	-3.8	10.0
02.15 - 02.20 น.	59.0	61.0	55.3	59.3	-3.7	10.0
02.20 - 02.25 น.	59.0	61.0	55.8	59.8	-3.2	10.0
02.25 - 02.30 น.	59.0	61.0	56.8	60.8	-2.2	10.0
02.30 - 02.35 น.	59.0	61.0	56.8	58.8	-4.2	10.0
02.35 - 02.40 น.	59.0	61.0	56.3	60.3	-3.7	10.0
02.40 - 02.45 น.	59.0	61.0	56.0	60.0	-3.0	10.0
02.45 - 02.50 น.	59.0	61.0	56.6	58.6	-4.4	10.0
02.50 - 02.55 น.	59.0	61.0	54.8	58.8	-4.2	10.0
02.55 - 03.00 น.	59.0	61.0	54.9	58.9	-4.1	10.0
03.00 - 03.05 น.	59.0	61.0	55.2	59.2	-3.8	10.0
03.05 - 03.10 น.	59.0	61.0	54.6	58.6	-4.4	10.0
03.10 - 03.15 น.	59.0	61.0	54.7	58.7	-4.3	10.0
03.15 - 03.20 น.	59.0	61.0	54.9	58.9	-4.1	10.0
03.20 - 03.25 น.	59.0	61.0	54.9	58.9	-4.1	10.0
03.25 - 03.30 น.	59.0	61.0	55.3	59.3	-3.7	10.0
03.30 - 03.35 น.	59.0	61.0	56.5	60.5	-2.5	10.0
03.35 - 03.40 น.	59.0	61.0	56.1	60.1	-2.9	10.0
03.40 - 03.45 น.	59.0	61.0	54.4	58.4	-4.6	10.0
03.45 - 03.50 น.	59.0	61.0	54.4	58.4	-4.6	10.0
03.50 - 03.55 น.	59.0	61.0	55.0	59.0	-4.0	10.0
03.55 - 04.00 น.	59.0	61.0	54.2	58.2	-4.8	10.0

หมายเหตุ : สามารถรับรางวัลประเภทบุคคลธรรมดาได้ จนถึงวันที่ 29/06/2550 ก่อน สำหรับผู้ได้รับรางวัล

7. การดำเนินงานตามแผนงานและโครงการของหน่วยงาน

© 2006 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 260: 105–112



Source: <http://www.fishbase.org>. Accessed 12/20/2011.

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE 1 (กลุ่มบ้าน เปรตสมัยที่ 1)
พื้นที่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ตำบลบางเขน กรุงเทพมหานคร (ด้านถนนพหลโยธิน) ด้านทิศตะวันตก จำนวนที่ดินประมาณ 50 ไร่
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าของปริมาณการแผ่รังสีเสียง	: Sound Level Meter SCAI/TECH/TP ST-250 S/N 10341002
มาตรฐานที่ใช้ในการวัด	: Sound Level meter
สถานที่ตั้งจุดวัดค่า	: พื้นที่ก่อสร้างอาคาร
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20 ตุลาคม 2565
วันที่แปลผลข้อมูล	: 27 ตุลาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท แมกซ์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

นักตรวจสอบข้อมูล : ATTP 674400.3m E, 1555579m N

วันที่แปลผลข้อมูล : 25 ตุลาคม 2565

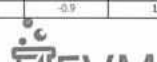
หมายเหตุผลการตรวจ : EVM22-NOTFL.1

เวลาบันทึกข้อมูล	ผลการตรวจวิเคราะห์เบื้องต้น (DB(A) (Leq 5 min))					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงรบกวนที่มีกิจกรรม	เสียงรบกวนจากการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	59.0	61.0	61.4	62.9	2.4	10.0
00.05 - 00.10 น.	59.0	61.0	61.5	63.0	2.5	10.0
00.10 - 00.15 น.	59.0	61.0	63.7	63.7	4.7	10.0
00.15 - 00.20 น.	59.0	61.0	61.9	63.4	2.9	10.0
00.20 - 00.25 น.	59.0	61.0	61.3	62.8	2.3	10.0
00.25 - 00.30 น.	59.0	61.0	61.9	63.4	2.9	10.0
00.30 - 00.35 น.	59.0	61.0	61.0	62.5	2.0	10.0
00.35 - 00.40 น.	59.0	61.0	63.7	65.2	2.7	10.0
00.40 - 00.45 น.	59.0	61.0	65.9	64.9	6.9	10.0
00.45 - 00.50 น.	59.0	61.0	58.4	62.4	-0.6	10.0
00.50 - 00.55 น.	59.0	61.0	61.5	62.8	2.3	10.0
00.55 - 01.00 น.	59.0	61.0	58.2	62.2	-0.8	10.0
01.00 - 01.05 น.	59.0	61.0	61.3	62.8	2.3	10.0
01.05 - 01.10 น.	59.0	61.0	61.5	63.0	2.5	10.0
01.10 - 01.15 น.	59.0	61.0	63.6	63.6	4.6	10.0
01.15 - 01.20 น.	59.0	61.0	63.5	63.5	4.5	10.0
01.20 - 01.25 น.	59.0	61.0	61.9	63.4	2.9	10.0
01.25 - 01.30 น.	59.0	61.0	58.3	62.3	-0.7	10.0
01.30 - 01.35 น.	59.0	61.0	61.2	62.7	2.2	10.0
01.35 - 01.40 น.	59.0	61.0	58.3	62.3	-0.7	10.0
01.40 - 01.45 น.	59.0	61.0	58.4	62.4	-0.6	10.0
01.45 - 01.50 น.	59.0	61.0	61.2	62.7	2.2	10.0
01.50 - 01.55 น.	59.0	61.0	65.5	64.5	6.5	10.0
01.55 - 02.00 น.	59.0	61.0	62.1	62.1	-0.9	10.0

ความพอ : คำว่าฐานสามารถหาการมาขึ้นอันมีนัยยะที่ สบปี 29 (ค.ศ. 2150) และ คำว่าเดิมในภาษา

\*กรณีมีมติสวนทาง เป็นเวลา 10 (สิบ) ปีให้ถือว่ามติเดิมยังคงมีผลบังคับใช้ต่อไป

\*အချက်အလက်များကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖော်ပြထားပါသည်။

[illegible]

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE 1 (ถนนแจ้งวัฒนะ ซอย 1)		
ชื่อผู้โครงการ	บริษัท เทราเรสซิเดนซ์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 3214 ถนนแจ้งวัฒนะ ซอยที่ 1 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110		
จุดเชื่อมต่อกับเครือข่ายโครงข่าย	Sound Level Meter SCAUT/TECH 101 ST-250 S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีการวัด	Sound Level Meter		
สถานที่เก็บข้อมูล	พื้นที่ติดกับโครงการ		
วันที่เก็บข้อมูล	19-20 ตุลาคม 2565		
วันที่จัดทำรายงาน	27 ตุลาคม 2565		
	ผู้เก็บข้อมูล	บริษัท วีทีเอ็น เทคโนโลยี จำกัด	
	ผู้ตรวจสอบข้อมูล	ATP 6744066 31 E, 1555579m N	
	ผู้รับใช้ข้อมูล	25 ตุลาคม 2565	
	หมายเลขรายงาน	EVM22-N071.1	

เวลาที่เดินย่ำ	ผลการตรวจวัดคลื่นเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงรบกวนที่มีกระบวนการ	เสียงรบกวนจากการทวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	59.0	61.0	53.9	59.5	-5.1	10.0
04.05 - 04.10 น.	59.0	61.0	53.6	58.2	-3.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	59.0	61.0	54.2	58.1	-4.8	10.0
04.15 - 04.20 น.	59.0	61.0	53.7	58.2	-5.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	59.0	61.0	54.5	58.0	-4.5	10.0
04.25 - 04.30 น.	59.0	61.0	54.0	57.9	-5.0	10.0
04.30 - 04.35 น.	59.0	61.0	53.7	58.8	-5.3	10.0
04.35 - 04.40 น.	59.0	61.0	54.3	58.1	-4.7	10.0
04.40 - 04.45 น.	59.0	61.0	54.1	58.5	-4.9	10.0
04.45 - 04.50 น.	59.0	61.0	54.0	58.5	-5.0	10.0
04.50 - 04.55 น.	59.0	61.0	54.3	58.8	-4.7	10.0
04.55 - 05.00 น.	59.0	61.0	54.2	58.6	-4.8	10.0
05.00 - 05.05 น.	59.0	61.0	54.8	58.8	-4.2	10.0
05.05 - 05.10 น.	59.0	61.0	54.9	58.9	-4.1	10.0
05.10 - 05.15 น.	59.0	61.0	54.6	59.6	-3.4	10.0
05.15 - 05.20 น.	59.0	61.0	54.6	58.6	-4.4	10.0
05.20 - 05.25 น.	59.0	61.0	54.7	58.7	-4.3	10.0
05.25 - 05.30 น.	59.0	61.0	54.3	58.3	-4.7	10.0
05.30 - 05.35 น.	59.0	61.0	54.5	58.5	-4.5	10.0
05.35 - 05.40 น.	59.0	61.0	55.6	59.6	-3.4	10.0
05.40 - 05.45 น.	59.0	61.0	54.8	58.8	-4.2	10.0
05.45 - 05.50 น.	59.0	61.0	55.1	59.1	-3.9	10.0
05.50 - 05.55 น.	59.0	61.0	54.5	58.5	-4.5	10.0
05.55 - 06.00 น.	59.0	61.0	55.1	59.1	-3.9	10.0

หมายเหตุ: ข้อมูลทางสถิติของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ปี 2550 และ 2551

[illegible][illegible]

ការបោះឆ្នោតប្រការនេះអាចនាំឱ្យមានការបោះឆ្នោតដាច់ខាតដល់គណបក្សសមរង្ស៊ី ដែលនឹងនាំឱ្យមានការបោះឆ្នោតដាច់ខាតដល់គណបក្សសមរង្ស៊ី។







บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลพญาพร อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 5/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลพญาพร อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 1/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE (เบียร์วี เรสซิเดนซ์ บี)		
ที่อยู่โครงการ	ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือกับตัวอ่าน/วิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 5/N 10341002	ผู้เก็บตัวอย่าง	บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	47P 674406.3m E, 1555579m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	วันที่รับตัวอย่าง	25 ตุลาคม 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	20-21 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	EVM22-N071.1
วันที่ส่งตรวจรายงาน	27 ตุลาคม 2565		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	60.8	61.9	53.9	62.0	-6.9	10.0
04.05 - 04.10 น.	60.8	61.9	53.8	60.5	-7.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	60.8	61.9	54.2	60.3	-6.6	10.0
04.15 - 04.20 น.	60.8	61.9	53.7	60.4	-7.1	10.0
04.20 - 04.25 น.	60.8	61.9	54.5	61.6	-6.3	10.0
04.25 - 04.30 น.	60.8	61.9	54.0	60.5	-6.8	10.0
04.30 - 04.35 น.	60.8	61.9	53.7	60.6	-7.1	10.0
04.35 - 04.40 น.	60.8	61.9	54.3	60.5	-6.5	10.0
04.40 - 04.45 น.	60.8	61.9	54.1	60.4	-6.7	10.0
04.45 - 04.50 น.	60.8	61.9	54.0	60.6	-6.8	10.0
04.50 - 04.55 น.	60.8	61.9	54.3	60.6	-6.5	10.0
04.55 - 05.00 น.	60.8	61.9	54.2	60.8	-6.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	60.8	61.9	56.7	60.7	-4.1	10.0
05.05 - 05.10 น.	60.8	61.9	56.6	60.6	-4.2	10.0
05.10 - 05.15 น.	60.8	61.9	57.3	61.3	-3.5	10.0
05.15 - 05.20 น.	60.8	61.9	56.8	60.8	-4.0	10.0
05.20 - 05.25 น.	60.8	61.9	57.3	61.3	-3.5	10.0
05.25 - 05.30 น.	60.8	61.9	56.8	60.8	-4.0	10.0
05.30 - 05.35 น.	60.8	61.9	56.7	60.7	-4.1	10.0
05.35 - 05.40 น.	60.8	61.9	57.2	61.2	-3.6	10.0
05.40 - 05.45 น.	60.8	61.9	57.1	61.1	-3.7	10.0
05.45 - 05.50 น.	60.8	61.9	57.0	61.0	-3.8	10.0
05.50 - 05.55 น.	60.8	61.9	57.0	61.0	-3.8	10.0
05.55 - 06.00 น.	60.8	61.9	58.6	62.6	-2.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการช่างเทคนิคแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
\*ระดับเสียงรบกวน เป้าหมาย 10 dB (A) ได้มีการคำนวณจากผลค่าที่ได้เป็นเสียงรบกวน  
\*ระดับเสียงรบกวน วัดค่าพร้อมค่าอื่น 10 dB (A) ซึ่งวัดได้คือค่า ได้มีการคำนวณจากผลค่าที่ได้เป็นเสียงรบกวน



ผลการวิเคราะห์และผลที่ได้จากการวิเคราะห์ครั้งนี้ จึงมีค่ารายงานผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏค่าไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมายหรือการปฏิบัติราชการตามกฎหมาย



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลพญาพร อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 2/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE (เบียร์วี เรสซิเดนซ์ บี)		
ที่อยู่โครงการ	ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือกับตัวอ่าน/วิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 5/N 10341002	ผู้เก็บตัวอย่าง	บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	47P 674406.3m E, 1555579m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	วันที่รับตัวอย่าง	25 ตุลาคม 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	21-22 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	EVM22-N071.1
วันที่ส่งตรวจรายงาน	27 ตุลาคม 2565		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	59.6	60.9	56.6	60.6	-3.0	10.0
22.05 - 22.10 น.	59.6	60.9	56.7	60.7	-2.9	10.0
22.10 - 22.15 น.	59.6	60.9	56.7	60.7	-2.9	10.0
22.15 - 22.20 น.	59.6	60.9	56.9	60.9	-2.7	10.0
22.20 - 22.25 น.	59.6	60.9	58.2	62.2	-1.4	10.0
22.25 - 22.30 น.	59.6	60.9	57.6	61.6	-2.0	10.0
22.30 - 22.35 น.	59.6	60.9	56.9	60.9	-2.7	10.0
22.35 - 22.40 น.	59.6	60.9	57.4	61.4	-2.2	10.0
22.40 - 22.45 น.	59.6	60.9	57.4	61.4	-2.2	10.0
22.45 - 22.50 น.	59.6	60.9	57.4	61.4	-2.2	10.0
22.50 - 22.55 น.	59.6	60.9	57.4	61.4	-2.2	10.0
22.55 - 23.00 น.	59.6	60.9	57.8	61.8	-1.8	10.0
23.00 - 23.05 น.	59.6	60.9	57.4	61.4	-2.2	10.0
23.05 - 23.10 น.	59.6	60.9	58.1	62.1	-1.3	10.0
23.10 - 23.15 น.	59.6	60.9	57.8	61.8	-1.8	10.0
23.15 - 23.20 น.	59.6	60.9	58.0	62.0	-1.6	10.0
23.20 - 23.25 น.	59.6	60.9	58.3	62.3	-1.3	10.0
23.25 - 23.30 น.	59.6	60.9	58.0	62.0	-1.6	10.0
23.30 - 23.35 น.	59.6	60.9	58.2	62.2	-1.4	10.0
23.35 - 23.40 น.	59.6	60.9	56.9	60.9	-2.7	10.0
23.40 - 23.45 น.	59.6	60.9	57.1	61.1	-2.5	10.0
23.45 - 23.50 น.	59.6	60.9	56.9	60.9	-2.7	10.0
23.50 - 23.55 น.	59.6	60.9	56.9	60.9	-2.7	10.0
23.55 - 00.00 น.	59.6	60.9	57.2	61.2	-2.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการช่างเทคนิคแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
\*ระดับเสียงรบกวน เป้าหมาย 10 dB (A) ได้มีการคำนวณจากผลค่าที่ได้เป็นเสียงรบกวน  
\*ระดับเสียงรบกวน วัดค่าพร้อมค่าอื่น 10 dB (A) ซึ่งวัดได้คือค่า ได้มีการคำนวณจากผลค่าที่ได้เป็นเสียงรบกวน



ผลการวิเคราะห์และผลที่ได้จากการวิเคราะห์ครั้งนี้ จึงมีค่ารายงานผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏค่าไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมายหรือการปฏิบัติราชการตามกฎหมาย



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลพญาพร อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 3/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE (เบียร์วี เรสซิเดนซ์ บี)		
ที่อยู่โครงการ	ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือกับตัวอ่าน/วิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 5/N 10341002	ผู้เก็บตัวอย่าง	บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	47P 674406.3m E, 1555579m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	วันที่รับตัวอย่าง	25 ตุลาคม 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	21-22 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน	EVM22-N071.1
วันที่ส่งตรวจรายงาน	27 ตุลาคม 2565		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	59.6	60.9	57.6	61.6	-2.0	10.0
00.05 - 00.10 น.	59.6	60.9	57.3	61.3	-2.3	10.0
00.10 - 00.15 น.	59.6	60.9	58.0	62.0	-1.6	10.0
00.15 - 00.20 น.	59.6	60.9	57.3	61.3	-2.3	10.0
00.20 - 00.25 น.	59.6	60.9	57.0	61.0	-2.6	10.0
00.25 - 00.30 น.	59.6	60.9	57.6	61.6	-2.0	10.0
00.30 - 00.35 น.	59.6	60.9	56.8	60.8	-2.8	10.0
00.35 - 00.40 น.	59.6	60.9	57.7	61.7	-1.9	10.0
00.40 - 00.45 น.	59.6	60.9	57.4	61.4	-2.2	10.0
00.45 - 00.50 น.	59.6	60.9	57.1	61.1	-2.5	10.0
00.50 - 00.55 น.	59.6	60.9	60.9	62.4	1.3	10.0
00.55 - 01.00 น.	59.6	60.9	58.0	62.0	-1.6	10.0
01.00 - 01.05 น.	59.6	60.9	58.0	62.0	-1.6	10.0
01.05 - 01.10 น.	59.6	60.9	57.9	61.9	-1.7	10.0
01.10 - 01.15 น.	59.6	60.9	57.7	61.7	-1.9	10.0
01.15 - 01.20 น.	59.6	60.9	61.7	63.2	2.1	10.0
01.20 - 01.25 น.	59.6	60.9	61.0	62.5	1.4	10.0
01.25 - 01.30 น.	59.6	60.9	57.9	61.9	-1.7	10.0
01.30 - 01.35 น.	59.6	60.9	57.8	61.8	-1.8	10.0
01.35 - 01.40 น.	59.6	60.9	58.0	62.0	-1.6	10.0
01.40 - 01.45 น.	59.6	60.9	57.3	61.3	-2.3	10.0
01.45 - 01.50 น.	59.6	60.9	57.9	61.9	-1.7	10.0
01.50 - 01.55 น.	59.6	60.9	57.5	61.5	-2.1	10.0
01.55 - 02.00 น.	59.6	60.9	61.6	63.1	2.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการช่างเทคนิคแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
\*ระดับเสียงรบกวน เป้าหมาย 10 dB (A) ได้มีการคำนวณจากผลค่าที่ได้เป็นเสียงรบกวน  
\*ระดับเสียงรบกวน วัดค่าพร้อมค่าอื่น 10 dB (A) ซึ่งวัดได้คือค่า ได้มีการคำนวณจากผลค่าที่ได้เป็นเสียงรบกวน



ผลการวิเคราะห์และผลที่ได้จากการวิเคราะห์ครั้งนี้ จึงมีค่ารายงานผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏค่าไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมายหรือการปฏิบัติราชการตามกฎหมาย



Source: <http://www.fishbase.org>

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE   โครงการ ๑ (พื้นที่ข. ๕)
ที่อยู่โครงการ	ถนนสายพัฒนาตาม กม. 3214 ตำบลบึงนาราง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดพิจิตร ๓๖๐๐๒
รายละเอียดเกี่ยวกับตัวงาน/วิเคราะห์	Standard Level Meter SCARLETT/TECH N° 57-250 S/N 10341002
มาตรฐานวิธีการใช้งาน	Standard Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่ก่อสร้างอาคารพาณิชย์
วันที่เก็บตัวอย่าง	23-24 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	27 ตุลาคม 2565
	ผู้บันทึกข้อมูล พิชญ์ชนก ศรีน้อย ผู้ตรวจสอบข้อมูล ศุภณัฐ นิมิตต์ วันที่พิมพ์รายงาน EMV22-NOT1.1

เวลาขึ้นตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเกินมาตรฐาน (dB(A) (Leq 5 min))					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นชุมชน	เสียงขณะไม่มีการจราจร	เสียงขณะมีการจราจร	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรวม	
22.00 - 22.05 น.	60.0	61.0	57.5	61.5	-2.5	10.0
22.05 - 22.10 น.	60.0	61.0	57.7	61.7	-2.3	10.0
22.10 - 22.15 น.	60.0	61.0	57.9	61.9	-2.1	10.0
22.15 - 22.20 น.	60.0	61.0	57.8	61.8	-2.2	10.0
22.20 - 22.25 น.	60.0	61.0	58.0	62.0	-2.0	10.0
22.25 - 22.30 น.	60.0	61.0	58.0	62.0	-2.0	10.0
22.30 - 22.35 น.	60.0	61.0	58.2	62.2	-1.8	10.0
22.35 - 22.40 น.	60.0	61.0	61.8	63.3	1.8	10.0
22.40 - 22.45 น.	60.0	61.0	61.9	63.4	1.9	10.0
22.45 - 22.50 น.	60.0	61.0	58.4	62.4	-1.6	10.0
22.50 - 22.55 น.	60.0	61.0	57.6	61.6	-2.4	10.0
22.55 - 23.00 น.	60.0	61.0	57.7	61.7	-2.3	10.0
23.00 - 23.05 น.	60.0	61.0	57.7	61.7	-2.3	10.0
23.05 - 23.10 น.	60.0	61.0	57.7	61.7	-2.3	10.0
23.10 - 23.15 น.	60.0	61.0	61.2	62.7	1.2	10.0
23.15 - 23.20 น.	60.0	61.0	58.1	62.1	-1.9	10.0
23.20 - 23.25 น.	60.0	61.0	58.2	62.2	-1.8	10.0
23.25 - 23.30 น.	60.0	61.0	57.6	61.6	-2.4	10.0
23.30 - 23.35 น.	60.0	61.0	57.9	61.9	-2.1	10.0
23.35 - 23.40 น.	60.0	61.0	57.3	61.3	-2.7	10.0
23.40 - 23.45 น.	60.0	61.0	57.6	61.6	-2.4	10.0
23.45 - 23.50 น.	60.0	61.0	57.5	61.5	-2.5	10.0
23.50 - 23.55 น.	60.0	61.0	56.9	60.9	-3.1	10.0
23.55 - 00.00 น.	60.0	61.0	57.2	61.2	-2.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานสำหรับภาคเกษตรกรรมการบริการและอุตสาหกรรมอื่น ๆ มีดังนี้ 29 (พ.ศ.2553) (โดย : กระทรวงสาธารณสุข)

\* ប្រតិភូសមាជិកក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ១០ នាក់ ត្រូវតែមានសមាសភាពដូចខាងក្រោម៖



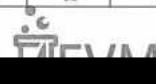
ข้อมูลในเอกสารนี้เป็นเอกสารที่เผยแพร่เพื่อใช้ในการศึกษาเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้ในการตัดสินใจใดๆ ได้โดยไม่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้อง

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE ( คอนโดฯ 1 ชั้นพิเศษ 1 )	
ชื่อผู้โครงการ	นายณภัทร วัฒนสุข 3214 ( สมชาย วัฒนสุข ) ฝ่ายควบคุมอาคาร ฝ่ายควบคุมอาคาร จังหวัดภูเก็ต	
เครื่องใช้กับเครื่องมือวัด	Sound Level Meter SCARTECH /TPH ST-250 S/N 10941002	
มาตรฐานวิธีการวัด	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่ที่เก็บตัวอย่าง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง
วันที่เก็บตัวอย่าง	23-24 ตุลาคม 2565	วันเก็บตัวอย่าง
วันที่จัดทำรายงาน	27 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน

เวลาบินด้วยสาย	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเครื่องบิน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะใกล้มีการบิน	เสียงขณะมีการบิน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงการบิน	
02.00 - 02.05 น.	60.0	61.0	56.2	60.2	-3.8	10.0
02.05 - 02.10 น.	60.0	61.0	56.1	60.1	-3.9	10.0
02.10 - 02.15 น.	60.0	61.0	56.4	60.4	-3.6	10.0
02.15 - 02.20 น.	60.0	61.0	56.9	60.9	-3.1	10.0
02.20 - 02.25 น.	60.0	61.0	56.5	60.5	-3.5	10.0
02.25 - 02.30 น.	60.0	61.0	56.6	60.6	-3.4	10.0
02.30 - 02.35 น.	60.0	61.0	56.2	60.2	-3.8	10.0
02.35 - 02.40 น.	60.0	61.0	56.9	60.9	-3.1	10.0
02.40 - 02.45 น.	60.0	61.0	58.1	62.1	-1.9	10.0
02.45 - 02.50 น.	60.0	61.0	56.3	60.3	-3.7	10.0
02.50 - 02.55 น.	60.0	61.0	56.6	60.6	-3.4	10.0
02.55 - 03.00 น.	60.0	61.0	56.2	60.2	-3.8	10.0
03.00 - 03.05 น.	60.0	61.0	56.1	60.1	-3.9	10.0
03.05 - 03.10 น.	60.0	61.0	56.3	60.3	-3.7	10.0
03.10 - 03.15 น.	60.0	61.0	56.1	60.1	-3.9	10.0
03.15 - 03.20 น.	60.0	61.0	56.1	60.1	-3.9	10.0
03.20 - 03.25 น.	60.0	61.0	56.2	60.2	-3.8	10.0
03.25 - 03.30 น.	60.0	61.0	56.5	60.5	-3.5	10.0
03.30 - 03.35 น.	60.0	61.0	56.4	60.4	-3.6	10.0
03.35 - 03.40 น.	60.0	61.0	56.4	60.4	-3.6	10.0
03.40 - 03.45 น.	60.0	61.0	56.1	60.1	-3.9	10.0
03.45 - 03.50 น.	60.0	61.0	56.6	60.6	-3.4	10.0
03.50 - 03.55 น.	60.0	61.0	56.6	60.6	-3.4	10.0
03.55 - 04.00 น.	60.0	61.0	56.7	60.7	-3.3	10.0

หมายเหตุ : สำหรับกรณีส่งไปทาง Air การบริการที่มอบให้จะแตกต่างกันไป คือ 29 (6.5.55) เป็นต้น สำหรับกรณีส่งไปทาง

[illegible]

ข้อมูลนี้สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้โดยไม่ต้องขออนุญาตจากผู้ให้ข้อมูล

## รายงานผลการวิเคราะห์

<p><b>ชื่อโครงการ</b></p> <p><b>ที่อยู่โครงการ</b></p> <p><b>การดำเนินงาน</b></p> <p><b>การประเมินถึงอย่างอื่นที่ควรแจ้ง</b></p> <p><b>มาตรฐานที่ใช้ในการตรวจ</b></p> <p><b>สถานที่เก็บตัวอย่าง</b></p> <p><b>วันที่เก็บตัวอย่าง</b></p> <p><b>วันที่ตีพิมพ์รายงาน</b></p>	<p>โครงการ TERRA RESIDENCE (ถนนพหลโยธิน ซ. 3)</p> <p>เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10710</p> <p>Sound Level Meter SCARLET/TECH-TU ST-250 S/N 103431002</p> <p>Sound Level Meter</p> <p>พื้นที่เก็บตัวอย่างโครงการ</p> <p>25-24 สิงหาคม 2565</p> <p>27 ตุลาคม 2565</p>	<p><b>ผู้รับผิดชอบงาน</b></p> <p><b>กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง</b></p> <p><b>วันที่รับตัวอย่าง</b></p> <p><b>หมายเลขรายงาน</b></p> <p>ร. บัณฑิต มีถิ่น นายนพรัตน์ จักกิต ร. 47P 674406.3m E, 1555579m N ร. 25 ตุลาคม 2565 ร. EVAG2-N071.1</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงจากโมเตอร์การควบคุม	เสียงจากตัวเครื่อง	เสียงจากแหล่งกำเนิด	รวมเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	60.0	61.0	53.9	60.5	-6.1	10.0
04.05 - 04.10 น.	60.0	61.0	53.6	60.6	-6.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	60.0	61.0	54.2	60.8	-5.8	10.0
04.15 - 04.20 น.	60.0	61.0	53.7	60.9	-6.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	60.0	61.0	54.5	60.9	-5.5	10.0
04.25 - 04.30 น.	60.0	61.0	54.0	61.0	-6.0	10.0
04.30 - 04.35 น.	60.0	61.0	53.7	61.1	-6.3	10.0
04.35 - 04.40 น.	60.0	61.0	54.3	60.9	-5.7	10.0
04.40 - 04.45 น.	60.0	61.0	54.1	60.9	-5.9	10.0
04.45 - 04.50 น.	60.0	61.0	54.0	60.7	-6.0	10.0
04.50 - 04.55 น.	60.0	61.0	54.3	61.7	-5.7	10.0
04.55 - 05.00 น.	60.0	61.0	54.2	62.1	-5.8	10.0
05.00 - 05.05 น.	60.0	61.0	57.5	61.3	-2.5	10.0
05.05 - 05.10 น.	60.0	61.0	57.8	61.8	-2.2	10.0
05.10 - 05.15 น.	60.0	61.0	57.1	61.1	-2.9	10.0
05.15 - 05.20 น.	60.0	61.0	57.1	61.1	-2.9	10.0
05.20 - 05.25 น.	60.0	61.0	57.0	61.0	-3.0	10.0
05.25 - 05.30 น.	60.0	61.0	57.2	61.2	-2.8	10.0
05.30 - 05.35 น.	60.0	61.0	57.4	61.4	-2.6	10.0
05.35 - 05.40 น.	60.0	61.0	57.1	61.1	-2.9	10.0
05.40 - 05.45 น.	60.0	61.0	57.3	61.3	-2.7	10.0
05.45 - 05.50 น.	60.0	61.0	57.5	61.5	-2.5	10.0
05.50 - 05.55 น.	60.0	61.0	57.4	61.4	-2.6	10.0
05.55 - 06.00 น.	60.0	61.0	57.4	61.4	-2.6	10.0

หมายเหตุ : สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาออกประกาศ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2553) เรื่อง ค่าธรรมเนียมเรียนการสอน

\* អង្គជំនុំជម្រះសាលាដំបូង ក្រសួងយុត្តិធម៌ លេខៈ ១១ អង្គជំនុំជម្រះសាលាដំបូង ក្រសួងយុត្តិធម៌ ថ្ងៃទី១២ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០០៧ ទំព័រ១២១

ការងារដើមរបបរយ ជិត ៦៧ 10 (B) (A) វិធីវិភាគការងារដើមរបបរយនៅក្នុងកំណែវិធីដើមរបបរយ



เอกสารนี้เป็นลิขสิทธิ์ของสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเซี่ยงไฮ้ ประเทศจีน การนำเอกสารนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตถือว่าผิดกฎหมาย



## TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)

### รายงานผลการตรวจวัด

### คุณภาพสิ่งแวดล้อม [ระยะก่อสร้าง]

ประจำสัปดาห์ที่ 4 (วันที่ 24 - 31 ตุลาคม 2565)

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ดอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท เทอร์รา ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 114 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



บริษัท เอ็มแอลแลบ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยเนินดินทอง 38 ถนนติวานนท์  
ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน 55000  
โทร/ฟกซ์ 02-1028401



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย  
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร/ฟกซ์ 02-1028401



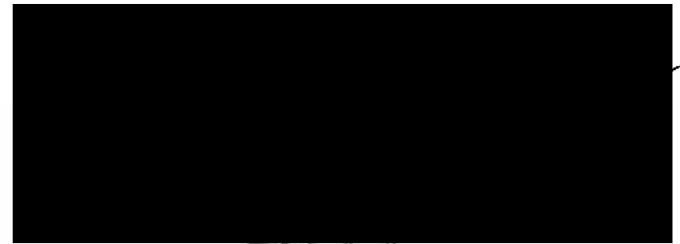
บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ดอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N 1097  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 - 31 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 - 31 ตุลาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 26 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP0075.1/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-073.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	24-25/10/2565	0.139
	25-26/10/2565	0.077
	26-27/10/2565	0.083
	27-28/10/2565	0.080
	28-29/10/2565	0.055
	29-30/10/2565	0.059
	30-31/10/2565	0.113
ค่ามาตรฐาน		0.33

หมายเหตุ : ค่าตรวจวัดค่าเฉลี่ยรายวัน (ค่าเฉลี่ยรายวัน) วันที่ 24-31 ตุลาคม 2565 ไม่เกิน ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ทำการวิเคราะห์เบื้องต้น  
พื้นที่ศึกษาจากผลการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นได้ระบุจุดจากข้อมูลการเป็นอันตรายต่อสุขภาพ



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ดอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N 1094  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 - 31 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 - 31 ตุลาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 26 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : PM0075.1/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-073.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	24-25/10/2565	0.076
	25-26/10/2565	0.045
	26-27/10/2565	0.011
	27-28/10/2565	0.035
	28-29/10/2565	0.035
	29-30/10/2565	0.055
	30-31/10/2565	0.064
ค่ามาตรฐาน		0.12

หมายเหตุ : ค่าตรวจวัดค่าเฉลี่ยรายวัน (ค่าเฉลี่ยรายวัน) วันที่ 24-31 ตุลาคม 2565 ไม่เกิน ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ดอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Test Vibrocheck-V9000 S/N 2427  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-31 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2565  
วันที่พิมพ์รายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-073.1

ตำแหน่ง การตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน ประเภท 2
			แนวนอน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	
พื้นที่โครงการ	24-25/10/65	-	Transverse	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	5.000
พื้นที่โครงการ	25-26/10/65	08:21:47 (25/10/65)	Transverse	50.000	1.025
			Vertical	13.500	1.525
			Longitudinal	19.200	3.425
พื้นที่โครงการ	26-27/10/65	10:36:05 (26/10/65)	Transverse	71.400	0.750
			Vertical	4.810	0.250
			Longitudinal	50.000	2.500
พื้นที่โครงการ	27-28/10/65	15:13:02 (27/10/65)	Transverse	100.000	2.450
			Vertical	8.330	0.650
			Longitudinal	38.500	5.000
พื้นที่โครงการ	28-29/10/65	14:39:34 (28/10/65)	Transverse	20.800	1.025
			Vertical	23.800	1.500
			Longitudinal	19.200	4.025
พื้นที่โครงการ	29-30/10/65	10:43:19 (29/10/65)	Transverse	71.400	0.750
			Vertical	23.800	1.925
			Longitudinal	27.800	3.975
พื้นที่โครงการ	30-31/10/65	07:52:08 (30/10/65)	Transverse	29.400	1.450
			Vertical	20.800	2.875
			Longitudinal	23.800	4.675

หมายเหตุ : ค่าตรวจวัดค่าเฉลี่ยรายวัน (ค่าเฉลี่ยรายวัน) วันที่ 24-31 ตุลาคม 2565 ไม่เกิน ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟส 1) (เลขที่ 15) (พ.ศ. 2562)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตำบลท่าพราย คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าเสียงวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่รับตัวอย่าง	: 31 ตุลาคม 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL075.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยแบบ (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	69.5	89.7	62.3
13.00-14.00 น.	70.1	94.5	63.2
14.00-15.00 น.	73.0	102.9	64.2
15.00-16.00 น.	70.4	93.6	62.8
16.00-17.00 น.	67.9	89.8	62.4
17.00-18.00 น.	64.1	82.4	57.8
18.00-19.00 น.	60.6	75.4	58.0
19.00-20.00 น.	61.8	81.7	58.6
20.00-21.00 น.	60.1	78.4	58.4
21.00-22.00 น.	61.0	88.5	58.2
22.00-23.00 น.	60.8	76.8	58.6
23.00-00.00 น.	60.5	76.8	58.2
00.00-01.00 น.	59.1	80.6	57.8
01.00-02.00 น.	59.0	78.6	57.4
02.00-03.00 น.	58.3	67.3	57.4
03.00-04.00 น.	58.3	67.9	57.2
04.00-05.00 น.	58.9	76.5	57.6
05.00-06.00 น.	59.6	78.8	58.4
06.00-07.00 น.	60.7	72.3	59.2
07.00-08.00 น.	60.5	81.6	58.8
08.00-09.00 น.	71.4	98.5	58.8
09.00-10.00 น.	69.7	94.7	62.0
10.00-11.00 น.	69.8	92.6	61.4
11.00-12.00 น.	68.0	92.2	62.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	66.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	102.9	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	68.9	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการปกครองเรื่องระดับเสียง พ.ศ. 2540 (ใช้สำหรับอาคารพาณิชย์ในเขตเมือง)

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ส่วนใหญ่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้โดยกรมการปกครองเรื่องระดับเสียง พ.ศ. 2540

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟส 1) (เลขที่ 15) (พ.ศ. 2562)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตำบลท่าพราย คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าเสียงวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่รับตัวอย่าง	: 31 ตุลาคม 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL075.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยแบบ (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	68.9	95.5	60.4
13.00-14.00 น.	66.9	91.9	61.4
14.00-15.00 น.	70.9	97.1	62.1
15.00-16.00 น.	69.7	96.4	63.2
16.00-17.00 น.	64.8	89.8	60.8
17.00-18.00 น.	62.0	77.0	59.9
18.00-19.00 น.	61.6	85.0	59.6
19.00-20.00 น.	60.8	73.5	59.4
20.00-21.00 น.	62.4	83.0	59.8
21.00-22.00 น.	62.0	76.7	60.4
22.00-23.00 น.	61.3	79.1	59.8
23.00-00.00 น.	60.2	78.3	58.4
00.00-01.00 น.	59.5	70.9	58.2
01.00-02.00 น.	59.4	83.5	58.0
02.00-03.00 น.	58.9	67.5	57.6
03.00-04.00 น.	59.4	69.8	58.0
04.00-05.00 น.	60.2	75.8	58.6
05.00-06.00 น.	61.5	75.7	59.8
06.00-07.00 น.	62.2	74.4	60.6
07.00-08.00 น.	61.4	82.2	59.6
08.00-09.00 น.	62.7	79.0	60.6
09.00-10.00 น.	67.3	101.9	61.8
10.00-11.00 น.	67.5	88.9	62.3
11.00-12.00 น.	68.8	85.0	62.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	65.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	101.9	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	68.5	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการปกครองเรื่องระดับเสียง พ.ศ. 2540 (ใช้สำหรับอาคารพาณิชย์ในเขตเมือง)

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ส่วนใหญ่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้โดยกรมการปกครองเรื่องระดับเสียง พ.ศ. 2540



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟส 1) (เลขที่ 15) (พ.ศ. 2562)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตำบลท่าพราย คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าเสียงวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่รับตัวอย่าง	: 31 ตุลาคม 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL075.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยแบบ (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	71.5	99.4	64.0
13.00-14.00 น.	71.1	95.1	64.4
14.00-15.00 น.	68.9	95.2	64.2
15.00-16.00 น.	69.7	94.1	66.0
16.00-17.00 น.	70.1	102.1	63.3
17.00-18.00 น.	71.1	96.4	62.5
18.00-19.00 น.	66.7	83.5	59.4
19.00-20.00 น.	67.5	87.7	60.5
20.00-21.00 น.	64.8	86.6	59.0
21.00-22.00 น.	60.4	84.4	58.8
22.00-23.00 น.	61.0	86.9	58.6
23.00-00.00 น.	59.9	71.3	57.6
00.00-01.00 น.	58.1	68.5	55.2
01.00-02.00 น.	56.8	66.7	54.8
02.00-03.00 น.	56.4	69.4	54.8
03.00-04.00 น.	58.1	70.4	55.4
04.00-05.00 น.	73.3	84.6	60.6
05.00-06.00 น.	63.5	76.9	57.0
06.00-07.00 น.	58.3	65.8	56.8
07.00-08.00 น.	60.1	77.2	58.2
08.00-09.00 น.	59.0	73.3	57.2
09.00-10.00 น.	70.0	99.9	58.0
10.00-11.00 น.	72.8	100.7	61.2
11.00-12.00 น.	70.8	99.2	59.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	68.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	102.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	72.3	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการปกครองเรื่องระดับเสียง พ.ศ. 2540 (ใช้สำหรับอาคารพาณิชย์ในเขตเมือง)

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ส่วนใหญ่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้โดยกรมการปกครองเรื่องระดับเสียง พ.ศ. 2540



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟส 1) (เลขที่ 15) (พ.ศ. 2562)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตำบลท่าพราย คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าเสียงวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่รับตัวอย่าง	: 31 ตุลาคม 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL075.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยแบบ (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	70.7	100.1	63.8
13.00-14.00 น.	69.8	96.2	64.4
14.00-15.00 น.	69.9	95.2	65.0
15.00-16.00 น.	73.3	96.6	64.8
16.00-17.00 น.	72.5	97.8	65.4
17.00-18.00 น.	61.8	86.0	59.2
18.00-19.00 น.	62.2	73.1	59.2
19.00-20.00 น.	63.6	74.0	59.6
20.00-21.00 น.	64.9	91.0	60.0
21.00-22.00 น.	64.0	90.3	60.2
22.00-23.00 น.	61.9	73.4	59.6
23.00-00.00 น.	61.4	74.1	59.0
00.00-01.00 น.	60.2	68.1	58.4
01.00-02.00 น.	59.5	71.1	58.0
02.00-03.00 น.	59.5	69.5	58.2
03.00-04.00 น.	59.6	66.3	58.4
04.00-05.00 น.	60.3	72.0	59.0
05.00-06.00 น.	61.7	73.8	60.0
06.00-07.00 น.	63.6	82.6	62.0
07.00-08.00 น.	70.2	100.8	60.0
08.00-09.00 น.	73.7	98.4	62.4
09.00-10.00 น.	72.7	96.4	63.8
10.00-11.00 น.	72.5	93.6	66.0
11.00-12.00 น.	72.4	100.8	66.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	68.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	100.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	70.7	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการปกครองเรื่องระดับเสียง พ.ศ. 2540 (ใช้สำหรับอาคารพาณิชย์ในเขตเมือง)

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ส่วนใหญ่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้โดยกรมการปกครองเรื่องระดับเสียง พ.ศ. 2540

[illegible]



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 2/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 3/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลต 704 เวสต์เนสท์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนสาทรหลวงหมายเลข 3214 ซอยบ้านไร่ยาว ซอยเก่า ถนนคลองหลวง ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือกับตัวอ่าน/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter : ผู้กับตัวอ่าน : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 ตุลาคม 2565 : วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565 : หมายเลขรายงาน : EVM22-N075.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	58.0	59.0	61.5	61.5	3.5	10.0
22.05 - 22.10 น.	58.0	59.0	59.8	61.1	1.8	10.0
22.10 - 22.15 น.	58.0	59.0	59.8	61.3	1.8	10.0
22.15 - 22.20 น.	58.0	59.0	61.7	61.7	3.7	10.0
22.20 - 22.25 น.	58.0	59.0	59.5	61.0	1.5	10.0
22.25 - 22.30 น.	58.0	59.0	59.7	61.2	1.7	10.0
22.30 - 22.35 น.	58.0	59.0	58.1	60.1	-1.9	10.0
22.35 - 22.40 น.	58.0	59.0	56.2	60.2	-1.8	10.0
22.40 - 22.45 น.	58.0	59.0	56.2	60.2	-1.8	10.0
22.45 - 22.50 น.	58.0	59.0	56.1	60.1	-1.9	10.0
22.50 - 22.55 น.	58.0	59.0	56.2	60.2	-1.8	10.0
22.55 - 23.00 น.	58.0	59.0	56.3	60.3	-1.7	10.0
23.00 - 23.05 น.	58.0	59.0	59.1	60.6	1.1	10.0
23.05 - 23.10 น.	58.0	59.0	56.3	60.3	-1.7	10.0
23.10 - 23.15 น.	58.0	59.0	56.0	60.0	-2.0	10.0
23.15 - 23.20 น.	58.0	59.0	59.2	60.7	1.2	10.0
23.20 - 23.25 น.	58.0	59.0	56.3	60.3	-1.7	10.0
23.25 - 23.30 น.	58.0	59.0	56.4	60.4	-1.6	10.0
23.30 - 23.35 น.	58.0	59.0	59.1	60.6	1.1	10.0
23.35 - 23.40 น.	58.0	59.0	59.1	60.6	1.1	10.0
23.40 - 23.45 น.	58.0	59.0	59.6	61.1	1.6	10.0
23.45 - 23.50 น.	58.0	59.0	59.1	60.6	1.1	10.0
23.50 - 23.55 น.	58.0	59.0	59.7	61.2	1.7	10.0
23.55 - 00.00 น.	58.0	59.0	55.2	59.2	-2.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการช่างฝีมือแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวน พื้นทำ 10 dB (A) ไม่มีการดำเนินการตามข้อกำหนดด้านเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวน ดัชนีการวัดเสียง 10 dB (A) หรือต่ำกว่า ไม่มีการดำเนินการตามข้อกำหนดด้านเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลต 704 เวสต์เนสท์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนสาทรหลวงหมายเลข 3214 ซอยบ้านไร่ยาว ซอยเก่า ถนนคลองหลวง ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือกับตัวอ่าน/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter : ผู้กับตัวอ่าน : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 ตุลาคม 2565 : วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565 : หมายเลขรายงาน : EVM22-N075.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	58.0	59.0	54.3	58.3	-3.7	10.0
00.05 - 00.10 น.	58.0	59.0	54.2	58.2	-3.8	10.0
00.10 - 00.15 น.	58.0	59.0	54.8	58.8	-3.2	10.0
00.15 - 00.20 น.	58.0	59.0	55.1	59.1	-2.9	10.0
00.20 - 00.25 น.	58.0	59.0	54.7	58.7	-3.3	10.0
00.25 - 00.30 น.	58.0	59.0	55.0	59.0	-3.0	10.0
00.30 - 00.35 น.	58.0	59.0	55.1	59.1	-2.9	10.0
00.35 - 00.40 น.	58.0	59.0	55.3	59.3	-2.7	10.0
00.40 - 00.45 น.	58.0	59.0	55.3	59.3	-2.7	10.0
00.45 - 00.50 น.	58.0	59.0	55.7	59.7	-2.3	10.0
00.50 - 00.55 น.	58.0	59.0	55.0	59.0	-3.0	10.0
00.55 - 01.00 น.	58.0	59.0	55.9	59.9	-2.1	10.0
01.00 - 01.05 น.	58.0	59.0	54.7	58.7	-3.3	10.0
01.05 - 01.10 น.	58.0	59.0	54.7	58.7	-3.3	10.0
01.10 - 01.15 น.	58.0	59.0	54.8	58.8	-3.2	10.0
01.15 - 01.20 น.	58.0	59.0	54.8	58.8	-3.2	10.0
01.20 - 01.25 น.	58.0	59.0	54.9	58.9	-3.1	10.0
01.25 - 01.30 น.	58.0	59.0	55.5	59.5	-2.5	10.0
01.30 - 01.35 น.	58.0	59.0	54.2	58.2	-3.8	10.0
01.35 - 01.40 น.	58.0	59.0	55.4	59.4	-2.6	10.0
01.40 - 01.45 น.	58.0	59.0	59.8	61.3	1.8	10.0
01.45 - 01.50 น.	58.0	59.0	54.7	58.7	-3.3	10.0
01.50 - 01.55 น.	58.0	59.0	54.4	58.4	-3.6	10.0
01.55 - 02.00 น.	58.0	59.0	54.2	58.2	-3.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการช่างฝีมือแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวน พื้นทำ 10 dB (A) ไม่มีการดำเนินการตามข้อกำหนดด้านเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวน ดัชนีการวัดเสียง 10 dB (A) หรือต่ำกว่า ไม่มีการดำเนินการตามข้อกำหนดด้านเสียงรบกวน



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 4/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 5/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลต 704 เวสต์เนสท์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนสาทรหลวงหมายเลข 3214 ซอยบ้านไร่ยาว ซอยเก่า ถนนคลองหลวง ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือกับตัวอ่าน/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter : ผู้กับตัวอ่าน : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 ตุลาคม 2565 : วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565 : หมายเลขรายงาน : EVM22-N075.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	58.0	59.0	54.6	58.6	-3.4	10.0
02.05 - 02.10 น.	58.0	59.0	54.1	58.1	-3.9	10.0
02.10 - 02.15 น.	58.0	59.0	54.3	58.3	-3.7	10.0
02.15 - 02.20 น.	58.0	59.0	54.2	58.2	-3.8	10.0
02.20 - 02.25 น.	58.0	59.0	54.4	58.4	-3.6	10.0
02.25 - 02.30 น.	58.0	59.0	54.2	58.2	-3.8	10.0
02.30 - 02.35 น.	58.0	59.0	54.9	58.9	-3.1	10.0
02.35 - 02.40 น.	58.0	59.0	54.4	58.4	-3.6	10.0
02.40 - 02.45 น.	58.0	59.0	54.3	58.3	-3.7	10.0
02.45 - 02.50 น.	58.0	59.0	54.3	58.3	-3.7	10.0
02.50 - 02.55 น.	58.0	59.0	54.2	58.2	-3.8	10.0
02.55 - 03.00 น.	58.0	59.0	54.1	58.1	-3.9	10.0
03.00 - 03.05 น.	58.0	59.0	54.2	58.2	-3.8	10.0
03.05 - 03.10 น.	58.0	59.0	54.2	58.2	-3.8	10.0
03.10 - 03.15 น.	58.0	59.0	54.6	58.6	-3.4	10.0
03.15 - 03.20 น.	58.0	59.0	54.1	58.1	-3.9	10.0
03.20 - 03.25 น.	58.0	59.0	53.9	57.9	-4.1	10.0
03.25 - 03.30 น.	58.0	59.0	53.9	57.9	-4.1	10.0
03.30 - 03.35 น.	58.0	59.0	53.9	57.9	-4.1	10.0
03.35 - 03.40 น.	58.0	59.0	54.2	58.2	-3.8	10.0
03.40 - 03.45 น.	58.0	59.0	55.0	59.0	-3.0	10.0
03.45 - 03.50 น.	58.0	59.0	54.3	58.3	-3.7	10.0
03.50 - 03.55 น.	58.0	59.0	54.7	58.7	-3.3	10.0
03.55 - 04.00 น.	58.0	59.0	54.4	58.4	-3.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการช่างฝีมือแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวน พื้นทำ 10 dB (A) ไม่มีการดำเนินการตามข้อกำหนดด้านเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวน ดัชนีการวัดเสียง 10 dB (A) หรือต่ำกว่า ไม่มีการดำเนินการตามข้อกำหนดด้านเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลต 704 เวสต์เนสท์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนสาทรหลวงหมายเลข 3214 ซอยบ้านไร่ยาว ซอยเก่า ถนนคลองหลวง ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือกับตัวอ่าน/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter : ผู้กับตัวอ่าน : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 ตุลาคม 2565 : วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565 : หมายเลขรายงาน : EVM22-N075.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	58.0	59.0	53.9	58.1	-4.1	10.0
04.05 - 04.10 น.	58.0	59.0	53.6	58.8	-4.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	58.0	59.0	54.2	58.3	-3.8	10.0
04.15 - 04.20 น.	58.0	59.0	53.7	58.6	-4.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	58.0	59.0	54.5	58.5	-3.5	10.0
04.25 - 04.30 น.	58.0	59.0	54.0	58.3	-4.0	10.0
04.30 - 04.35 น.	58.0	59.0	53.7	58.3	-4.3	10.0
04.35 - 04.40 น.	58.0	59.0	54.3	58.4	-3.7	10.0
04.40 - 04.45 น.	58.0	59.0	54.1	59.2	-3.9	10.0
04.45 - 04.50 น.	58.0	59.0	54.0	59.0	-4.0	10.0
04.50 - 04.55 น.	58.0	59.0	54.3	60.7	-3.7	10.0
04.55 - 05.00 น.	58.0	59.0	54.2	60.1	-3.8	10.0
05.00 - 05.05 น.	58.0	59.0	54.9	58.9	-3.1	10.0
05.05 - 05.10 น.	58.0	59.0	55.1	59.1	-2.9	10.0
05.10 - 05.15 น.	58.0	59.0	55.4	59.4	-2.6	10.0
05.15 - 05.20 น.	58.0	59.0	55.1	59.1	-2.9	10.0
05.20 - 05.25 น.	58.0	59.0	55.5	59.5	-2.5	10.0
05.25 - 05.30 น.	58.0	59.0	55.2	59.2	-2.8	10.0
05.30 - 05.35 น.	58.0	59.0	55.4	59.4	-2.6	10.0
05.35 - 05.40 น.	58.0	59.0	54.0	60.0	-2.0	10.0
05.40 - 05.45 น.	58.0	59.0	55.9	59.9	-2.1	10.0
05.45 - 05.50 น.	58.0	59.0	54.3	60.3	-1.7	10.0
05.50 - 05.55 น.	58.0	59.0	55.9	59.9	-2.1	10.0
05.55 - 06.00 น.	58.0	59.0	55.9	59.9	-2.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการช่างฝีมือแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวน พื้นทำ 10 dB (A) ไม่มีการดำเนินการตามข้อกำหนดด้านเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวน ดัชนีการวัดเสียง 10 dB (A) หรือต่ำกว่า ไม่มีการดำเนินการตามข้อกำหนดด้านเสียงรบกวน

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESOLVE (เตรียมพร้อมแล้ว)		
ผู้รับผิดชอบ	1. นายพชรพงศ์ นามะ 3214 นายปณิกร ศรีทองชัย 3114 นายเอกชัย นามะ 3114 นายเอกชัย นามะ 3114		
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าของปริมาณการแผ่รังสีเสียง	1. Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 SN 10941002		
มาตรฐานที่ใช้วัดการแผ่รังสีเสียง	1. Sound Level Meter		
สถานที่ที่ใช้วัดการแผ่รังสีเสียง	1. พื้นที่เตรียมโครงการ		
วันที่ใช้วัดค่าของปริมาณการแผ่รังสีเสียง	1. 25-26 ตุลาคม 2565		
วันที่ได้ทำการรายงาน	1. 3 พฤศจิกายน 2565		

เวลาบินตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	พื้นที่อยู่อาศัย	พื้นที่เกษตร	พื้นที่อุตสาหกรรม	พื้นที่พาณิชยกรรม	พื้นที่เกษตร	
22.00 - 22.05 น.	58.6	59.8	60.5	62.0	1.9	10.0
22.05 - 22.10 น.	58.6	59.6	60.2	61.7	1.6	10.0
22.10 - 22.15 น.	58.6	59.6	59.9	61.4	1.3	10.0
22.15 - 22.20 น.	58.6	59.6	60.3	61.8	1.7	10.0
22.20 - 22.25 น.	58.6	59.6	59.7	61.2	1.1	10.0
22.25 - 22.30 น.	58.6	59.6	60.2	61.7	1.6	10.0
22.30 - 22.35 น.	58.6	59.6	59.6	61.1	1.0	10.0
22.35 - 22.40 น.	58.6	59.6	57.0	61.0	-1.6	10.0
22.40 - 22.45 น.	58.6	59.6	59.8	61.3	1.2	10.0
22.45 - 22.50 น.	58.6	59.6	56.9	60.9	-1.7	10.0
22.50 - 22.55 น.	58.6	59.6	57.0	61.0	-1.6	10.0
22.55 - 23.00 น.	58.6	59.6	56.5	60.5	-2.1	10.0
23.00 - 23.05 น.	58.6	59.6	56.5	60.5	-2.1	10.0
23.05 - 23.10 น.	58.6	59.6	59.8	61.1	1.0	10.0
23.10 - 23.15 น.	59.6	59.6	57.0	61.0	-1.6	10.0
23.15 - 23.20 น.	58.6	59.6	56.8	60.8	-1.8	10.0
23.20 - 23.25 น.	58.6	59.6	56.2	60.2	-2.4	10.0
23.25 - 23.30 น.	58.6	59.6	55.4	59.4	-3.2	10.0
23.30 - 23.35 น.	58.6	59.6	56.9	60.9	-1.7	10.0
23.35 - 23.40 น.	58.6	59.6	55.6	59.6	-3.0	10.0
23.40 - 23.45 น.	58.6	59.6	55.4	59.4	-3.2	10.0
23.45 - 23.50 น.	58.6	59.6	56.3	60.3	-2.3	10.0
23.50 - 23.55 น.	58.6	59.6	55.1	59.1	-3.5	10.0
23.55 - 00.00 น.	58.6	59.6	55.6	59.6	-3.0	10.0

[illegible]

આચાર્યશ્રીએ આગળ જણાવ્યું હતું કે આજના સમયમાં, જો કોઈના અભ્યાસમાં અડચણ પડે તો તેને સહાયતા આપવા માટે સરકાર અને સંસ્થાઓએ પ્રયત્ન કરવો જોઈએ. આચાર્યશ્રીએ આગળ જણાવ્યું હતું કે આજના સમયમાં, જો કોઈના અભ્યાસમાં અડચણ પડે તો તેને સહાયતા આપવા માટે સરકાર અને સંસ્થાઓએ પ્રયત્ન કરવો જોઈએ.

## รายงานผลการวิเคราะห์

[illegible]

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์เบื้องต้นจากงาน (GB/A) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงที่ชุมชน	เสียงจากภายในอาคาร	เสียงจากภายนอกอาคาร	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรวม	
02:00 - 02:05 น.	58.6	59.6	55.1	59.1	-3.5	10.0
02:05 - 02:10 น.	58.6	59.6	55.1	59.1	-3.5	10.0
02:10 - 02:15 น.	58.6	59.6	55.4	59.4	-3.2	10.0
02:15 - 02:20 น.	58.6	59.6	54.9	58.9	-3.7	10.0
02:20 - 02:25 น.	58.6	59.6	54.6	58.6	-4.0	10.0
02:25 - 02:30 น.	58.6	59.6	55.1	59.1	-3.5	10.0
02:30 - 02:35 น.	58.6	59.6	54.8	58.8	-4.0	10.0
02:35 - 02:40 น.	58.6	59.6	54.5	58.5	-4.1	10.0
02:40 - 02:45 น.	58.6	59.6	54.6	58.6	-4.0	10.0
02:45 - 02:50 น.	58.6	59.6	55.3	59.3	-3.3	10.0
02:50 - 02:55 น.	58.6	59.6	54.9	58.9	-3.7	10.0
02:55 - 03:00 น.	58.6	59.6	55.1	59.1	-3.5	10.0
03:00 - 03:05 น.	58.6	59.6	55.3	59.3	-3.3	10.0
03:05 - 03:10 น.	58.6	59.6	55.5	59.5	-3.1	10.0
03:10 - 03:15 น.	58.6	59.6	55.2	59.2	-3.4	10.0
03:15 - 03:20 น.	58.6	59.6	54.9	58.9	-3.7	10.0
03:20 - 03:25 น.	58.6	59.6	54.8	58.8	-3.8	10.0
03:25 - 03:30 น.	58.6	59.6	55.6	59.6	-3.0	10.0
03:30 - 03:35 น.	58.6	59.6	55.5	59.5	-3.1	10.0
03:35 - 03:40 น.	58.6	59.6	55.3	59.3	-3.3	10.0
03:40 - 03:45 น.	58.6	59.6	55.5	59.5	-3.1	10.0
03:45 - 03:50 น.	58.6	59.6	55.8	59.8	-2.8	10.0
03:50 - 03:55 น.	58.6	59.6	55.7	59.7	-2.9	10.0
03:55 - 04:00 น.	58.6	59.6	55.9	59.9	-2.7	10.0

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐานการปล่อยสารมลพิษจากยานพาหนะที่เกินกว่าค่านี้ จะมีค่า 29 (ค.ม.2555) เป็นต้น ค่าการปล่อยสารมลพิษ  
 \*\*ค่าการปล่อยสารมลพิษจากยานพาหนะที่เกินกว่าค่านี้ จะมีค่า 29 (ค.ม.2555) เป็นต้น ค่าการปล่อยสารมลพิษ  
 \*\*\*ค่าการปล่อยสารมลพิษจากยานพาหนะที่เกินกว่าค่านี้ จะมีค่า 29 (ค.ม.2555) เป็นต้น ค่าการปล่อยสารมลพิษ

Source: <http://www.fishbase.org>.



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 5/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 1/3

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตต้า เวสท์เกต 1)			
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 แขวงบ้านสร้าง คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี			
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25-26 ตุลาคม 2565	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 31 ตุลาคม 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	: 3 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-N075.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	58.6	59.6	53.9	59.7	-4.7	10.0
04.05 - 04.10 น.	58.6	59.6	53.6	59.9	-5.0	10.0
04.10 - 04.15 น.	58.6	59.6	54.2	60.1	-4.8	10.0
04.15 - 04.20 น.	58.6	59.6	53.7	59.7	-4.9	10.0
04.20 - 04.25 น.	58.6	59.6	54.5	60.3	-4.1	10.0
04.25 - 04.30 น.	58.6	59.6	54.0	59.9	-4.6	10.0
04.30 - 04.35 น.	58.6	59.6	53.7	60.8	-4.9	10.0
04.35 - 04.40 น.	58.6	59.6	54.3	60.5	-4.3	10.0
04.40 - 04.45 น.	58.6	59.6	54.1	60.2	-4.5	10.0
04.45 - 04.50 น.	58.6	59.6	54.0	60.4	-4.6	10.0
04.50 - 04.55 น.	58.6	59.6	54.3	60.5	-4.3	10.0
04.55 - 05.00 น.	58.6	59.6	54.2	60.4	-4.4	10.0
05.00 - 05.05 น.	58.6	59.6	55.9	59.9	-2.7	10.0
05.05 - 05.10 น.	58.6	59.6	56.9	60.9	-1.7	10.0
05.10 - 05.15 น.	58.6	59.6	56.9	60.9	-1.7	10.0
05.15 - 05.20 น.	58.6	59.6	60.5	62.0	1.9	10.0
05.20 - 05.25 น.	58.6	59.6	59.6	61.1	1.0	10.0
05.25 - 05.30 น.	58.6	59.6	59.9	61.4	1.3	10.0
05.30 - 05.35 น.	58.6	59.6	60.1	61.6	1.5	10.0
05.35 - 05.40 น.	58.6	59.6	60.5	62.0	1.9	10.0
05.40 - 05.45 น.	58.6	59.6	62.1	62.1	3.5	10.0
05.45 - 05.50 น.	58.6	59.6	60.4	61.9	1.8	10.0
05.50 - 05.55 น.	58.6	59.6	62.4	62.4	3.8	10.0
05.55 - 06.00 น.	58.6	59.6	60.1	61.6	1.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการช่างเทคนิคแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 คือ ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ได้ใช้การวัดเสียงขณะพักไม่ได้เป็นเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ชนิดพิเศษ ได้ใช้การวัดเสียงขณะพักไม่ได้เป็นเสียงรบกวน

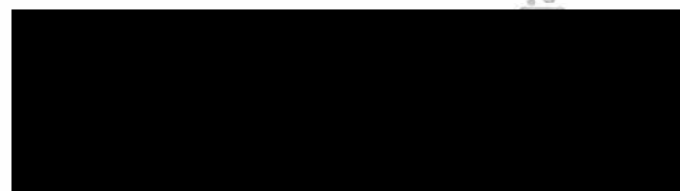
ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตต้า เวสท์เกต 1)			
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 แขวงบ้านสร้าง คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี			
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26-27 ตุลาคม 2565	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 31 ตุลาคม 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	: 3 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-N075.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	60.4	61.6	71.0	71.5	10.6	10.0
13.00 - 14.00 น.	60.4	61.6	70.6	71.1	10.2	10.0
14.00 - 15.00 น.	60.4	61.6	67.9	68.9	7.5	10.0
15.00 - 16.00 น.	60.4	61.6	69.2	69.7	8.8	10.0
16.00 - 17.00 น.	60.4	61.6	69.6	70.1	9.2	10.0
17.00 - 18.00 น.	60.4	61.6	70.6	71.1	10.2	10.0
18.00 - 19.00 น.	60.4	61.6	66.2	66.7	4.8	10.0
19.00 - 20.00 น.	60.4	61.6	66.0	67.5	5.6	10.0
20.00 - 21.00 น.	60.4	61.6	61.8	64.8	1.4	10.0
21.00 - 22.00 น.	60.4	61.6	53.4	60.4	-7.0	10.0
ช่วงเวลาพักกลางวัน						
06.00 - 07.00 น.	60.4	61.6	51.3	58.3	-9.1	10.0
07.00 - 08.00 น.	60.4	61.6	53.1	60.1	-7.5	10.0
08.00 - 09.00 น.	60.4	61.6	52.0	59.0	-8.4	10.0
09.00 - 10.00 น.	60.4	61.6	69.5	70.0	9.1	10.0
10.00 - 11.00 น.	60.4	61.6	72.1	72.8	11.9	10.0
11.00 - 12.00 น.	60.4	61.6	70.3	70.8	9.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการช่างเทคนิคแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 คือ ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ได้ใช้การวัดเสียงขณะพักไม่ได้เป็นเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ชนิดพิเศษ ได้ใช้การวัดเสียงขณะพักไม่ได้เป็นเสียงรบกวน



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและข้อสังเกตการวิเคราะห์เบื้องต้น : ค่าผลการวิเคราะห์เบื้องต้นยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้เพื่อการตัดสินใจในการดำเนินการ

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและข้อสังเกตการวิเคราะห์เบื้องต้น : ค่าผลการวิเคราะห์เบื้องต้นยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้เพื่อการตัดสินใจในการดำเนินการ



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 2/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 3/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตต้า เวสท์เกต 1)			
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 แขวงบ้านสร้าง คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี			
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26-27 ตุลาคม 2565	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 31 ตุลาคม 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	: 3 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-N075.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	57.0	58.6	61.2	61.2	4.2	10.0
22.05 - 22.10 น.	57.0	58.6	62.0	62.0	5.0	10.0
22.10 - 22.15 น.	57.0	58.6	63.7	64.2	8.7	10.0
22.15 - 22.20 น.	57.0	58.6	56.0	60.6	-1.0	10.0
22.20 - 22.25 น.	57.0	58.6	59.0	60.5	2.0	10.0
22.25 - 22.30 น.	57.0	58.6	58.9	60.4	1.9	10.0
22.30 - 22.35 น.	57.0	58.6	58.7	60.2	1.7	10.0
22.35 - 22.40 น.	57.0	58.6	58.9	59.9	-1.1	10.0
22.40 - 22.45 น.	57.0	58.6	55.9	59.9	-1.1	10.0
22.45 - 22.50 น.	57.0	58.6	58.7	59.2	1.7	10.0
22.50 - 22.55 น.	57.0	58.6	58.8	60.3	1.8	10.0
22.55 - 23.00 น.	57.0	58.6	59.3	60.8	2.3	10.0
23.00 - 23.05 น.	57.0	58.6	59.1	60.6	2.1	10.0
23.05 - 23.10 น.	57.0	58.6	59.0	60.5	2.0	10.0
23.10 - 23.15 น.	57.0	58.6	59.0	60.0	1.0	10.0
23.15 - 23.20 น.	57.0	58.6	58.7	60.2	1.7	10.0
23.20 - 23.25 น.	57.0	58.6	55.8	59.8	1.2	10.0
23.25 - 23.30 น.	57.0	58.6	55.7	59.7	1.3	10.0
23.30 - 23.35 น.	57.0	58.6	59.7	60.5	2.0	10.0
23.35 - 23.40 น.	57.0	58.6	58.7	60.2	1.7	10.0
23.40 - 23.45 น.	57.0	58.6	55.5	59.0	2.0	10.0
23.45 - 23.50 น.	57.0	58.6	55.4	59.4	1.6	10.0
23.50 - 23.55 น.	57.0	58.6	55.4	59.4	1.6	10.0
23.55 - 00.00 น.	57.0	58.6	55.3	59.3	-1.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการช่างเทคนิคแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 คือ ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ได้ใช้การวัดเสียงขณะพักไม่ได้เป็นเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ชนิดพิเศษ ได้ใช้การวัดเสียงขณะพักไม่ได้เป็นเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตต้า เวสท์เกต 1)			
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 แขวงบ้านสร้าง คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี			
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002			
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26-27 ตุลาคม 2565	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 31 ตุลาคม 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	: 3 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-N075.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	57.0	58.6	55.2	59.2	-1.8	10.0
00.05 - 00.10 น.	57.0	58.6	54.0	58.0	-3.0	10.0
00.10 - 00.15 น.	57.0	58.6	54.8	58.8	-2.2	10.0
00.15 - 00.20 น.	57.0	58.6	54.5	58.5	-2.5	10.0
00.20 - 00.25 น.	57.0	58.6	54.7	58.7	-2.3	10.0
00.25 - 00.30 น.	57.0	58.6	54.9	58.9	-2.1	10.0
00.30 - 00.35 น.	57.0	58.6	54.1	58.1	-2.9	10.0
00.35 - 00.40 น.	57.0	58.6	53.0	57.0	-4.0	10.0
00.40 - 00.45 น.	57.0	58.6	52.1	56.1	-4.9	10.0
00.45 - 00.50 น.	57.0	58.6	54.3	58.3	-2.7	10.0
00.50 - 00.55 น.	57.0	58.6	53.4	57.4	-3.6	10.0
00.55 - 01.00 น.	57.0	58.6	53.4	57.4	-3.6	10.0
01.00 - 01.05 น.	57.0	58.6	53.0	57.0	-4.0	10.0
01.05 - 01.10 น.	57.0	58.6	53.6	57.6	-3.4	10.0
01.10 - 01.15 น.	57.0	58.6	51.9	55.9	-5.1	10.0
01.15 - 01.20 น.	57.0	58.6	53.3	57.3	-3.7	10.0
01.20 - 01.25 น.	57.0	58.6	51.6	55.6	-5.4	10.0
01.25 - 01.30 น.	57.0	58.6	52.0	56.0	-5.0	10.0
01.30 - 01.35 น.	57.0	58.6	52.0	56.0	-5.0	10.0
01.35 - 01.40 น.	57.0	58.6	52.7	56.7	-4.3	10.0
01.40 - 01.45 น.	57.0	58.6	54.5	58.5	-2.5	10.0
01.45 - 01.50 น.	57.0	58.6	53.9	57.9	-3.1	10.0
01.50 - 01.55 น.	57.0	58.6	52.8	56.8	-4.2	10.0
01.55 - 02.00 น.	57.0	58.6	51.7	55.7	-5.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการช่างเทคนิคแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 คือ ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ได้ใช้การวัดเสียงขณะพักไม่ได้เป็นเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ชนิดพิเศษ ได้ใช้การวัดเสียงขณะพักไม่ได้เป็นเสียงรบกวน

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและข้อสังเกตการวิเคราะห์เบื้องต้น : ค่าผลการวิเคราะห์เบื้องต้นยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้เพื่อการตัดสินใจในการดำเนินการ

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและข้อสังเกตการวิเคราะห์เบื้องต้น : ค่าผลการวิเคราะห์เบื้องต้นยังไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้เพื่อการตัดสินใจในการดำเนินการ





บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 4/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 5/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตริ้ว เบลูเคปส์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ซอยบ้านพร้าว ซอยตัด (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02:00 - 02:05 น.	57.0	58.6	51.8	55.8	-5.2	10.0
02:05 - 02:10 น.	57.0	58.6	52.1	56.1	-4.9	10.0
02:10 - 02:15 น.	57.0	58.6	52.0	56.0	-5.0	10.0
02:15 - 02:20 น.	57.0	58.6	52.5	56.5	-4.5	10.0
02:20 - 02:25 น.	57.0	58.6	52.7	56.7	-4.3	10.0
02:25 - 02:30 น.	57.0	58.6	52.7	56.7	-4.3	10.0
02:30 - 02:35 น.	57.0	58.6	52.3	56.3	-4.7	10.0
02:35 - 02:40 น.	57.0	58.6	52.0	56.0	-5.0	10.0
02:40 - 02:45 น.	57.0	58.6	53.9	57.9	-3.1	10.0
02:45 - 02:50 น.	57.0	58.6	52.9	56.9	-4.1	10.0
02:50 - 02:55 น.	57.0	58.6	51.9	55.9	-5.1	10.0
02:55 - 03:00 น.	57.0	58.6	51.4	55.4	-5.6	10.0
03:00 - 03:05 น.	57.0	58.6	54.5	58.5	-2.5	10.0
03:05 - 03:10 น.	57.0	58.6	53.3	57.3	-3.7	10.0
03:10 - 03:15 น.	57.0	58.6	52.8	56.8	-4.8	10.0
03:15 - 03:20 น.	57.0	58.6	52.2	56.2	-4.8	10.0
03:20 - 03:25 น.	57.0	58.6	52.2	56.2	-1.8	10.0
03:25 - 03:30 น.	57.0	58.6	52.8	56.8	-4.2	10.0
03:30 - 03:35 น.	57.0	58.6	52.8	56.8	-4.2	10.0
03:35 - 03:40 น.	57.0	58.6	53.4	57.4	-3.6	10.0
03:40 - 03:45 น.	57.0	58.6	52.3	56.3	-4.7	10.0
03:45 - 03:50 น.	57.0	58.6	53.7	57.7	-3.3	10.0
03:50 - 03:55 น.	57.0	58.6	53.7	57.7	-3.3	10.0
03:55 - 04:00 น.	57.0	58.6	63.1	62.1	6.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมเลขที่ ฉบับที่ 29 (ค.ร.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ให้มีการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบ

\*พื้นที่เสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ให้ดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบ

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตริ้ว เบลูเคปส์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ซอยบ้านพร้าว ซอยตัด (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04:00 - 04:05 น.	57.0	58.6	53.9	65.4	-3.1	10.0
04:05 - 04:10 น.	57.0	58.6	53.6	77.3	-3.4	10.0
04:10 - 04:15 น.	57.0	58.6	54.2	79.5	-2.8	10.0
04:15 - 04:20 น.	57.0	58.6	53.7	74.1	-3.3	10.0
04:20 - 04:25 น.	57.0	58.6	54.5	66.8	-2.5	10.0
04:25 - 04:30 น.	57.0	58.6	54.0	70.6	-3.0	10.0
04:30 - 04:35 น.	57.0	58.6	53.7	77.2	-3.3	10.0
04:35 - 04:40 น.	57.0	58.6	54.3	62.8	-2.7	10.0
04:40 - 04:45 น.	57.0	58.6	54.1	63.7	-2.9	10.0
04:45 - 04:50 น.	57.0	58.6	54.0	67.5	-3.0	10.0
04:50 - 04:55 น.	57.0	58.6	54.3	64.4	-2.7	10.0
04:55 - 05:00 น.	57.0	58.6	54.2	65.1	-2.8	10.0
05:00 - 05:05 น.	57.0	58.6	63.7	62.7	6.7	10.0
05:05 - 05:10 น.	57.0	58.6	66.4	64.9	9.4	10.0
05:10 - 05:15 น.	57.0	58.6	68.9	66.4	11.9	10.0
05:15 - 05:20 น.	57.0	58.6	69.2	66.7	12.2	10.0
05:20 - 05:25 น.	57.0	58.6	69.3	66.8	12.3	10.0
05:25 - 05:30 น.	57.0	58.6	64.9	63.4	7.9	10.0
05:30 - 05:35 น.	57.0	58.6	64.9	63.4	7.9	10.0
05:35 - 05:40 น.	57.0	58.6	55.3	59.3	-1.7	10.0
05:40 - 05:45 น.	57.0	58.6	54.9	58.9	-2.1	10.0
05:45 - 05:50 น.	57.0	58.6	54.1	58.1	-2.9	10.0
05:50 - 05:55 น.	57.0	58.6	53.9	57.9	-3.1	10.0
05:55 - 06:00 น.	57.0	58.6	53.4	57.4	-3.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมเลขที่ ฉบับที่ 29 (ค.ร.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ให้มีการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบ

\*พื้นที่เสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ให้ดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบ

ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเสียงรบกวนตามพื้นที่เก็บตัวอย่างเสียงรบกวนในพื้นที่โครงการตามผังเมืองและผังเมืองใช้ประโยชน์ที่ดินของกรุงเทพมหานคร

ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเสียงรบกวนตามพื้นที่เก็บตัวอย่างเสียงรบกวนในพื้นที่โครงการตามผังเมืองและผังเมืองใช้ประโยชน์ที่ดินของกรุงเทพมหานคร



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 1/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตริ้ว เบลูเคปส์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ซอยบ้านพร้าว ซอยตัด (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12:00 - 13:00 น.	58.4	59.4	70.2	70.7	11.8	10.0
13:00 - 14:00 น.	58.4	59.4	69.3	69.8	10.9	10.0
14:00 - 15:00 น.	58.4	59.4	69.4	69.9	11.0	10.0
15:00 - 16:00 น.	58.4	59.4	73.3	73.3	14.9	10.0
16:00 - 17:00 น.	58.4	59.4	72.5	72.5	14.1	10.0
17:00 - 18:00 น.	58.4	59.4	57.5	61.8	-1.1	10.0
18:00 - 19:00 น.	58.4	59.4	59.2	62.2	0.8	10.0
19:00 - 20:00 น.	58.4	59.4	61.6	63.6	3.2	10.0
20:00 - 21:00 น.	58.4	59.4	63.4	64.9	5.0	10.0
21:00 - 22:00 น.	58.4	59.4	62.5	64.0	4.1	10.0
22:00 - 06:00 น.	ช่วงเวลาพักผ่อน					
06:00 - 07:00 น.	58.4	59.4	61.6	63.6	3.2	10.0
07:00 - 08:00 น.	58.4	59.4	69.7	70.2	11.3	10.0
08:00 - 09:00 น.	58.4	59.4	73.7	73.7	15.3	10.0
09:00 - 10:00 น.	58.4	59.4	72.7	72.7	14.3	10.0
10:00 - 11:00 น.	58.4	59.4	72.5	72.5	14.1	10.0
11:00 - 12:00 น.	58.4	59.4	72.4	72.4	14.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมเลขที่ ฉบับที่ 29 (ค.ร.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ให้มีการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบ

\*พื้นที่เสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ให้ดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบ



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 2/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตริ้ว เบลูเคปส์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ซอยบ้านพร้าว ซอยตัด (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22:00 - 22:05 น.	59.0	60.2	60.4	61.9	1.4	10.0
22:05 - 22:10 น.	59.0	60.2	60.2	61.7	1.2	10.0
22:10 - 22:15 น.	59.0	60.2	60.4	61.9	1.4	10.0
22:15 - 22:20 น.	59.0	60.2	57.5	61.3	-1.5	10.0
22:20 - 22:25 น.	59.0	60.2	57.8	61.6	-1.4	10.0
22:25 - 22:30 น.	59.0	60.2	60.7	62.2	1.7	10.0
22:30 - 22:35 น.	59.0	60.2	60.2	61.7	1.2	10.0
22:35 - 22:40 น.	59.0	60.2	60.5	62.0	1.5	10.0
22:40 - 22:45 น.	59.0	60.2	57.6	61.6	-1.4	10.0
22:45 - 22:50 น.	59.0	60.2	63.5	63.0	3.0	10.0
22:50 - 22:55 น.	59.0	60.2	60.6	62.1	1.6	10.0
22:55 - 23:00 น.	59.0	60.2	60.4	61.9	1.4	10.0
23:00 - 23:05 น.	59.0	60.2	60.5	62.0	1.5	10.0
23:05 - 23:10 น.	59.0	60.2	57.6	61.6	1.4	10.0
23:10 - 23:15 น.	59.0	60.2	60.3	61.8	1.3	10.0
23:15 - 23:20 น.	59.0	60.2	57.3	61.3	1.7	10.0
23:20 - 23:25 น.	59.0	60.2	57.3	61.3	1.7	10.0
23:25 - 23:30 น.	59.0	60.2	57.6	61.6	1.4	10.0
23:30 - 23:35 น.	59.0	60.2	63.0	63.0	4.0	10.0
23:35 - 23:40 น.	59.0	60.2	56.7	60.7	2.3	10.0
23:40 - 23:45 น.	59.0	60.2	57.1	61.1	1.9	10.0
23:45 - 23:50 น.	59.0	60.2	57.2	61.2	1.8	10.0
23:50 - 23:55 น.	59.0	60.2	56.8	60.9	2.2	10.0
23:55 - 00:00 น.	59.0	60.2	55.5	59.5	-3.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมเลขที่ ฉบับที่ 29 (ค.ร.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ให้มีการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบ

\*พื้นที่เสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ให้ดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบ



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าพรหม อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 3/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เวิลด์เบสท์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองเตย (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 27-28 ตุลาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 31 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 3 พฤศจิกายน 2565	นายเลขารายงาน	: EV/M22-N075.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	59.0	60.2	55.8	59.8	-3.2	10.0
00.05 - 00.10 น.	59.0	60.2	56.1	60.1	-2.9	10.0
00.10 - 00.15 น.	59.0	60.2	56.7	60.7	-2.3	10.0
00.15 - 00.20 น.	59.0	60.2	56.2	60.2	-3.8	10.0
00.20 - 00.25 น.	59.0	60.2	56.4	60.4	-2.6	10.0
00.25 - 00.30 น.	59.0	60.2	57.0	61.0	-2.0	10.0
00.30 - 00.35 น.	59.0	60.2	56.1	60.1	-2.9	10.0
00.35 - 00.40 น.	59.0	60.2	56.3	60.3	-2.7	10.0
00.40 - 00.45 น.	59.0	60.2	55.6	59.6	-3.4	10.0
00.45 - 00.50 น.	59.0	60.2	56.1	60.1	-2.9	10.0
00.50 - 00.55 น.	59.0	60.2	55.6	59.6	-3.4	10.0
00.55 - 01.00 น.	59.0	60.2	55.7	59.7	-3.3	10.0
01.00 - 01.05 น.	59.0	60.2	55.5	59.5	-3.5	10.0
01.05 - 01.10 น.	59.0	60.2	57.6	61.6	-1.4	10.0
01.10 - 01.15 น.	59.0	60.2	55.5	59.5	-3.5	10.0
01.15 - 01.20 น.	59.0	60.2	55.5	59.5	-3.5	10.0
01.20 - 01.25 น.	59.0	60.2	54.7	58.7	-4.3	10.0
01.25 - 01.30 น.	59.0	60.2	55.1	59.1	-3.9	10.0
01.30 - 01.35 น.	59.0	60.2	55.1	59.1	-3.9	10.0
01.35 - 01.40 น.	59.0	60.2	55.2	59.2	-3.8	10.0
01.40 - 01.45 น.	59.0	60.2	55.6	59.6	-3.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	59.0	60.2	55.0	59.0	-4.0	10.0
01.50 - 01.55 น.	59.0	60.2	54.9	58.9	-4.1	10.0
01.55 - 02.00 น.	59.0	60.2	55.1	59.1	-3.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบกที่ 156 ปี 25 (พ.ศ.2550) เรื่อง การประเมินผลกระทบ

\*พื้นที่เสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ไม่ใช้วิธีการประเมินผลกระทบค่านี้ได้เป็นเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) หรือมีลักษณะไม่ใช้วิธีการประเมินผลกระทบค่านี้ได้เป็นเสียงรบกวน



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าพรหม อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 4/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เวิลด์เบสท์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองเตย (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 27-28 ตุลาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 31 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 3 พฤศจิกายน 2565	นายเลขารายงาน	: EV/M22-N075.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	59.0	60.2	54.9	58.9	-4.1	10.0
02.05 - 02.10 น.	59.0	60.2	55.1	59.1	-3.9	10.0
02.10 - 02.15 น.	59.0	60.2	55.9	59.9	-3.1	10.0
02.15 - 02.20 น.	59.0	60.2	55.1	59.1	-3.9	10.0
02.20 - 02.25 น.	59.0	60.2	56.1	60.1	-2.9	10.0
02.25 - 02.30 น.	59.0	60.2	55.4	59.4	-3.6	10.0
02.30 - 02.35 น.	59.0	60.2	56.2	60.2	-2.8	10.0
02.35 - 02.40 น.	59.0	60.2	55.2	59.2	-3.8	10.0
02.40 - 02.45 น.	59.0	60.2	55.7	59.7	-3.3	10.0
02.45 - 02.50 น.	59.0	60.2	55.4	59.4	-3.6	10.0
02.50 - 02.55 น.	59.0	60.2	55.3	59.3	-3.7	10.0
02.55 - 03.00 น.	59.0	60.2	55.6	59.6	-3.4	10.0
03.00 - 03.05 น.	59.0	60.2	55.3	59.3	-3.7	10.0
03.05 - 03.10 น.	59.0	60.2	55.6	59.6	-3.4	10.0
03.10 - 03.15 น.	59.0	60.2	55.8	59.8	-3.2	10.0
03.15 - 03.20 น.	59.0	60.2	55.8	59.8	-3.2	10.0
03.20 - 03.25 น.	59.0	60.2	55.5	59.5	-3.5	10.0
03.25 - 03.30 น.	59.0	60.2	55.7	59.7	-3.3	10.0
03.30 - 03.35 น.	59.0	60.2	55.4	59.4	-3.6	10.0
03.35 - 03.40 น.	59.0	60.2	55.2	59.2	-3.8	10.0
03.40 - 03.45 น.	59.0	60.2	55.8	59.8	-3.2	10.0
03.45 - 03.50 น.	59.0	60.2	55.8	59.8	-3.2	10.0
03.50 - 03.55 น.	59.0	60.2	55.8	59.8	-3.2	10.0
03.55 - 04.00 น.	59.0	60.2	55.6	59.6	-3.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบกที่ 156 ปี 25 (พ.ศ.2550) เรื่อง การประเมินผลกระทบ

\*พื้นที่เสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ไม่ใช้วิธีการประเมินผลกระทบค่านี้ได้เป็นเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) หรือมีลักษณะไม่ใช้วิธีการประเมินผลกระทบค่านี้ได้เป็นเสียงรบกวน



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าพรหม อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 3/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เวิลด์เบสท์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองเตย (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 27-28 ตุลาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 31 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 3 พฤศจิกายน 2565	นายเลขารายงาน	: EV/M22-N075.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	59.0	60.2	53.9	60.0	-5.1	10.0
04.05 - 04.10 น.	59.0	60.2	53.6	60.1	-5.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	59.0	60.2	54.2	59.9	-4.8	10.0
04.15 - 04.20 น.	59.0	60.2	53.7	60.2	-5.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	59.0	60.2	54.5	60.2	-4.5	10.0
04.25 - 04.30 น.	59.0	60.2	54.0	59.9	-5.0	10.0
04.30 - 04.35 น.	59.0	60.2	53.7	60.1	-5.3	10.0
04.35 - 04.40 น.	59.0	60.2	54.3	60.3	-4.7	10.0
04.40 - 04.45 น.	59.0	60.2	54.1	60.5	-4.9	10.0
04.45 - 04.50 น.	59.0	60.2	54.0	61.0	-5.0	10.0
04.50 - 04.55 น.	59.0	60.2	54.3	60.6	-4.7	10.0
04.55 - 05.00 น.	59.0	60.2	54.2	60.4	-4.8	10.0
05.00 - 05.05 น.	59.0	60.2	56.7	60.7	-2.3	10.0
05.05 - 05.10 น.	59.0	60.2	57.0	61.0	-2.0	10.0
05.10 - 05.15 น.	59.0	60.2	60.5	62.0	1.5	10.0
05.15 - 05.20 น.	59.0	60.2	57.4	61.4	-1.6	10.0
05.20 - 05.25 น.	59.0	60.2	56.9	60.9	-2.1	10.0
05.25 - 05.30 น.	59.0	60.2	57.1	61.1	-1.9	10.0
05.30 - 05.35 น.	59.0	60.2	57.4	61.4	-1.6	10.0
05.35 - 05.40 น.	59.0	60.2	57.5	61.5	-1.5	10.0
05.40 - 05.45 น.	59.0	60.2	60.4	61.9	1.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	59.0	60.2	60.8	62.3	1.8	10.0
05.50 - 05.55 น.	59.0	60.2	62.8	62.8	3.8	10.0
05.55 - 06.00 น.	59.0	60.2	62.8	62.8	3.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบกที่ 156 ปี 25 (พ.ศ.2550) เรื่อง การประเมินผลกระทบ

\*พื้นที่เสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ไม่ใช้วิธีการประเมินผลกระทบค่านี้ได้เป็นเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) หรือมีลักษณะไม่ใช้วิธีการประเมินผลกระทบค่านี้ได้เป็นเสียงรบกวน



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าพรหม อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 1/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เวิลด์เบสท์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองเตย (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29 ตุลาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 31 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 3 พฤศจิกายน 2565	นายเลขารายงาน	: EV/M22-N075.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	61.4	62.9	72.9	73.4	11.5	10.0
13.00 - 14.00 น.	61.4	62.9	73.4	73.9	12.0	10.0
14.00 - 15.00 น.	61.4	62.9	71.9	72.4	10.5	10.0
15.00 - 16.00 น.	61.4	62.9	73.6	74.1	12.2	10.0
16.00 - 17.00 น.	61.4	62.9	72.3	72.8	10.9	10.0
17.00 - 18.00 น.	61.4	62.9	69.2	70.2	7.8	10.0
18.00 - 19.00 น.	61.4	62.9	62.7	63.7	1.5	10.0
19.00 - 20.00 น.	61.4	62.9	64.6	66.6	3.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	61.4	62.9	65.3	67.3	3.9	10.0
21.00 - 22.00 น.	61.4	62.9	68.6	69.6	7.2	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลาที่กำหนด					
06.00 - 07.00 น.	61.4	62.9	60.0	64.5	-1.4	10.0
07.00 - 08.00 น.	61.4	62.9	56.6	63.6	-4.8	10.0
08.00 - 09.00 น.	61.4	62.9	67.8	69.3	6.4	10.0
09.00 - 10.00 น.	61.4	62.9	70.6	71.1	9.2	10.0
10.00 - 11.00 น.	61.4	62.9	74.8	75.3	13.4	10.0
11.00 - 12.00 น.	61.4	62.9	71.1	71.6	9.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบกที่ 156 ปี 25 (พ.ศ.2550) เรื่อง การประเมินผลกระทบ

\*พื้นที่เสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ไม่ใช้วิธีการประเมินผลกระทบค่านี้ได้เป็นเสียงรบกวน

\*พื้นที่เสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) หรือมีลักษณะไม่ใช้วิธีการประเมินผลกระทบค่านี้ได้เป็นเสียงรบกวน



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 2/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 3/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (ไมเคอร์รี่ เวิลด์เฮาส์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ถนนบ้านกร่าง-คลองห้า ถนนคลองหลวง ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือที่ใช้วัดการวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้บังคับบัญชา : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 ตุลาคม 2565 วันที่วิเคราะห์ : 31 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565 หมายเลขรายงาน : EVMA22-N075.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิดรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	61.3	62.3	65.2	65.2	3.9	10.0
22.05 - 22.10 น.	61.3	62.3	65.0	65.0	3.7	10.0
22.10 - 22.15 น.	61.3	62.3	64.9	64.9	3.6	10.0
22.15 - 22.20 น.	61.3	62.3	65.2	64.7	1.9	10.0
22.20 - 22.25 น.	61.3	62.3	65.1	64.6	1.8	10.0
22.25 - 22.30 น.	61.3	62.3	59.1	63.1	-2.2	10.0
22.30 - 22.35 น.	61.3	62.3	59.4	63.4	-1.9	10.0
22.35 - 22.40 น.	61.3	62.3	59.2	65.2	-2.1	10.0
22.40 - 22.45 น.	61.3	62.3	59.1	65.1	-2.2	10.0
22.45 - 22.50 น.	61.3	62.3	59.4	63.4	-1.9	10.0
22.50 - 22.55 น.	61.3	62.3	59.0	63.0	-2.3	10.0
22.55 - 23.00 น.	61.3	62.3	58.8	62.8	-2.5	10.0
23.00 - 23.05 น.	61.3	62.3	59.2	63.2	-2.1	10.0
23.05 - 23.10 น.	61.3	62.3	59.1	63.1	-2.2	10.0
23.10 - 23.15 น.	61.3	62.3	59.3	63.2	-2.1	10.0
23.15 - 23.20 น.	61.3	62.3	62.9	64.4	1.6	10.0
23.20 - 23.25 น.	61.3	62.3	58.9	62.9	-2.4	10.0
23.25 - 23.30 น.	61.3	62.3	58.4	62.4	-2.9	10.0
23.30 - 23.35 น.	61.3	62.3	62.3	63.8	1.0	10.0
23.35 - 23.40 น.	61.3	62.3	59.0	63.0	-2.3	10.0
23.40 - 23.45 น.	61.3	62.3	58.6	62.6	-2.7	10.0
23.45 - 23.50 น.	61.3	62.3	58.0	62.0	-3.3	10.0
23.50 - 23.55 น.	61.3	62.3	58.4	62.4	-2.9	10.0
23.55 - 00.00 น.	61.3	62.3	58.4	62.4	-2.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2561 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ค่าระดับเสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นการรบกวนต่อสิ่งแวดล้อม

ค่าระดับเสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) หรือมีค่าเฉลี่ย 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นการรบกวนต่อสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (ไมเคอร์รี่ เวิลด์เฮาส์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ถนนบ้านกร่าง-คลองห้า ถนนคลองหลวง ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือที่ใช้วัดการวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้บังคับบัญชา : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 ตุลาคม 2565 วันที่วิเคราะห์ : 31 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565 หมายเลขรายงาน : EVMA22-N075.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิดรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	61.3	62.3	58.0	62.0	-3.3	10.0
00.05 - 00.10 น.	61.3	62.3	57.9	61.9	-3.4	10.0
00.10 - 00.15 น.	61.3	62.3	58.1	62.1	-3.2	10.0
00.15 - 00.20 น.	61.3	62.3	58.2	62.2	-3.1	10.0
00.20 - 00.25 น.	61.3	62.3	58.9	62.9	-2.4	10.0
00.25 - 00.30 น.	61.3	62.3	57.8	61.8	-3.5	10.0
00.30 - 00.35 น.	61.3	62.3	58.6	62.6	-2.7	10.0
00.35 - 00.40 น.	61.3	62.3	58.0	62.0	-3.3	10.0
00.40 - 00.45 น.	61.3	62.3	57.7	61.7	-3.6	10.0
00.45 - 00.50 น.	61.3	62.3	57.4	61.4	-3.9	10.0
00.50 - 00.55 น.	61.3	62.3	59.2	63.2	-2.1	10.0
00.55 - 01.00 น.	61.3	62.3	58.1	62.1	-3.2	10.0
01.00 - 01.05 น.	61.3	62.3	57.3	61.3	-4.0	10.0
01.05 - 01.10 น.	61.3	62.3	58.4	62.4	-2.9	10.0
01.10 - 01.15 น.	61.3	62.3	57.6	61.6	-3.7	10.0
01.15 - 01.20 น.	61.3	62.3	58.2	62.2	-3.1	10.0
01.20 - 01.25 น.	61.3	62.3	58.0	62.0	-3.3	10.0
01.25 - 01.30 น.	61.3	62.3	57.4	61.4	-3.9	10.0
01.30 - 01.35 น.	61.3	62.3	57.0	61.0	-4.3	10.0
01.35 - 01.40 น.	61.3	62.3	58.7	62.7	-2.6	10.0
01.40 - 01.45 น.	61.3	62.3	56.9	60.9	-4.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	61.3	62.3	57.8	61.8	-3.5	10.0
01.50 - 01.55 น.	61.3	62.3	56.9	60.9	-4.4	10.0
01.55 - 02.00 น.	61.3	62.3	56.6	60.6	-4.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2561 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ค่าระดับเสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นการรบกวนต่อสิ่งแวดล้อม

ค่าระดับเสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) หรือมีค่าเฉลี่ย 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นการรบกวนต่อสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ค่าเสียงรบกวนที่วัดได้ไม่ถือว่าเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ค่าเสียงรบกวนที่วัดได้ไม่ถือว่าเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 4/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 5/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (ไมเคอร์รี่ เวิลด์เฮาส์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ถนนบ้านกร่าง-คลองห้า ถนนคลองหลวง ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือที่ใช้วัดการวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้บังคับบัญชา : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 ตุลาคม 2565 วันที่วิเคราะห์ : 31 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565 หมายเลขรายงาน : EVMA22-N075.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิดรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	61.3	62.3	57.1	61.1	-4.2	10.0
02.05 - 02.10 น.	61.3	62.3	57.5	61.5	-3.8	10.0
02.10 - 02.15 น.	61.3	62.3	57.1	61.1	-4.2	10.0
02.15 - 02.20 น.	61.3	62.3	57.3	61.3	-4.0	10.0
02.20 - 02.25 น.	61.3	62.3	58.8	62.4	-2.9	10.0
02.25 - 02.30 น.	61.3	62.3	57.4	61.4	-3.9	10.0
02.30 - 02.35 น.	61.3	62.3	57.0	61.0	-4.3	10.0
02.35 - 02.40 น.	61.3	62.3	56.9	60.9	-4.4	10.0
02.40 - 02.45 น.	61.3	62.3	57.5	61.5	-3.8	10.0
02.45 - 02.50 น.	61.3	62.3	58.0	62.0	-3.3	10.0
02.50 - 02.55 น.	61.3	62.3	58.1	62.1	-3.2	10.0
02.55 - 03.00 น.	61.3	62.3	57.6	61.6	-3.7	10.0
03.00 - 03.05 น.	61.3	62.3	57.2	61.2	-4.1	10.0
03.05 - 03.10 น.	61.3	62.3	57.1	61.1	-4.2	10.0
03.10 - 03.15 น.	61.3	62.3	57.2	61.2	-4.1	10.0
03.15 - 03.20 น.	61.3	62.3	57.5	61.5	-3.8	10.0
03.20 - 03.25 น.	61.3	62.3	57.6	61.6	-3.7	10.0
03.25 - 03.30 น.	61.3	62.3	58.0	62.0	-3.3	10.0
03.30 - 03.35 น.	61.3	62.3	62.5	64.0	1.2	10.0
03.35 - 03.40 น.	61.3	62.3	57.6	61.6	-3.7	10.0
03.40 - 03.45 น.	61.3	62.3	57.9	61.9	-3.4	10.0
03.45 - 03.50 น.	61.3	62.3	57.9	61.9	-3.4	10.0
03.50 - 03.55 น.	61.3	62.3	58.0	62.0	-3.3	10.0
03.55 - 04.00 น.	61.3	62.3	57.8	61.8	-3.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2561 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ค่าระดับเสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นการรบกวนต่อสิ่งแวดล้อม

ค่าระดับเสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) หรือมีค่าเฉลี่ย 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นการรบกวนต่อสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (ไมเคอร์รี่ เวิลด์เฮาส์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ถนนบ้านกร่าง-คลองห้า ถนนคลองหลวง ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือที่ใช้วัดการวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้บังคับบัญชา : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 ตุลาคม 2565 วันที่วิเคราะห์ : 31 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565 หมายเลขรายงาน : EVMA22-N075.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิดรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	61.3	62.3	53.9	62.3	-7.4	10.0
04.05 - 04.10 น.	61.3	62.3	53.6	61.8	-7.7	10.0
04.10 - 04.15 น.	61.3	62.3	54.2	61.9	-7.1	10.0
04.15 - 04.20 น.	61.3	62.3	53.7	63.4	-7.6	10.0
04.20 - 04.25 น.	61.3	62.3	54.5	63.0	-6.8	10.0
04.25 - 04.30 น.	61.3	62.3	54.0	62.4	-7.3	10.0
04.30 - 04.35 น.	61.3	62.3	53.7	62.9	-7.6	10.0
04.35 - 04.40 น.	61.3	62.3	54.3	62.7	-7.0	10.0
04.40 - 04.45 น.	61.3	62.3	54.1	62.4	-7.2	10.0
04.45 - 04.50 น.	61.3	62.3	54.0	62.9	-7.3	10.0
04.50 - 04.55 น.	61.3	62.3	54.3	62.8	-7.0	10.0
04.55 - 05.00 น.	61.3	62.3	54.2	62.8	-7.1	10.0
05.00 - 05.05 น.	61.3	62.3	58.9	62.9	-2.4	10.0
05.05 - 05.10 น.	61.3	62.3	59.3	63.3	-2.0	10.0
05.10 - 05.15 น.	61.3	62.3	62.7	64.2	1.4	10.0
05.15 - 05.20 น.	61.3	62.3	62.5	64.0	1.2	10.0
05.20 - 05.25 น.	61.3	62.3	62.4	63.9	1.1	10.0
05.25 - 05.30 น.	61.3	62.3	62.3	63.8	1.0	10.0
05.30 - 05.35 น.	61.3	62.3	62.8	64.3	1.5	10.0
05.35 - 05.40 น.	61.3	62.3	59.7	63.7	-1.6	10.0
05.40 - 05.45 น.	61.3	62.3	59.7	63.7	-1.6	10.0
05.45 - 05.50 น.	61.3	62.3	62.6	64.1	1.3	10.0
05.50 - 05.55 น.	61.3	62.3	59.7	63.7	-1.6	10.0
05.55 - 06.00 น.	61.3	62.3	62.6	64.1	1.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2561 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ค่าระดับเสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นการรบกวนต่อสิ่งแวดล้อม

ค่าระดับเสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) หรือมีค่าเฉลี่ย 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นการรบกวนต่อสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ค่าเสียงรบกวนที่วัดได้ไม่ถือว่าเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ค่าเสียงรบกวนที่วัดได้ไม่ถือว่าเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้

អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ និងមជ្ឈមណ្ឌលសិក្សាស្រាវជ្រាវផ្នែកសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុរបស់ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ  
បានផ្តល់ការគាំទ្រដល់ការធ្វើការស្រាវជ្រាវនេះ។



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 5/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 1/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เรสซิเดนซ์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนสายสวนหลวง 3214 แขวงบ้านสร้าง-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือที่ใช้วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
 : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29-30 ตุลาคม 2565 : วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565 : หมายเลขรายงาน : EVM22-N075.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	59.8	61.6	53.9	60.2	-5.9	10.0
04.05 - 04.10 น.	59.8	61.6	53.6	60.8	-6.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	59.8	61.6	54.2	60.5	-5.6	10.0
04.15 - 04.20 น.	59.8	61.6	53.7	60.2	-6.1	10.0
04.20 - 04.25 น.	59.8	61.6	54.5	60.0	-5.3	10.0
04.25 - 04.30 น.	59.8	61.6	54.0	60.1	-5.8	10.0
04.30 - 04.35 น.	59.8	61.6	53.7	60.5	-6.1	10.0
04.35 - 04.40 น.	59.8	61.6	54.3	60.9	-5.5	10.0
04.40 - 04.45 น.	59.8	61.6	54.1	60.5	-5.7	10.0
04.45 - 04.50 น.	59.8	61.6	54.0	60.5	-5.8	10.0
04.50 - 04.55 น.	59.8	61.6	54.3	60.4	-5.5	10.0
04.55 - 05.00 น.	59.8	61.6	54.2	61.0	-5.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	59.8	61.6	58.5	62.5	-1.3	10.0
05.05 - 05.10 น.	59.8	61.6	57.0	61.0	-2.8	10.0
05.10 - 05.15 น.	59.8	61.6	57.3	61.3	-2.5	10.0
05.15 - 05.20 น.	59.8	61.6	57.5	61.5	-2.3	10.0
05.20 - 05.25 น.	59.8	61.6	57.1	61.1	-2.7	10.0
05.25 - 05.30 น.	59.8	61.6	62.3	63.8	2.5	10.0
05.30 - 05.35 น.	59.8	61.6	58.1	62.1	-1.7	10.0
05.35 - 05.40 น.	59.8	61.6	59.0	63.0	-0.8	10.0
05.40 - 05.45 น.	59.8	61.6	57.9	61.9	-1.9	10.0
05.45 - 05.50 น.	59.8	61.6	58.2	62.2	-1.6	10.0
05.50 - 05.55 น.	59.8	61.6	59.0	63.0	-0.8	10.0
05.55 - 06.00 น.	59.8	61.6	62.4	63.9	2.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 (ก.ร.2561) เป็น ค่าระดับเสียงรบกวน  
ระดับเสียงรบกวน ช่วงที่ 10 dB (A) ไม่มีการรบกวนตามค่าระดับเสียงรบกวน  
ตามระดับเสียงรบกวน ช่วงที่ 10 dB (A) หรือค่าเสียงรบกวนตามค่าระดับเสียงรบกวน

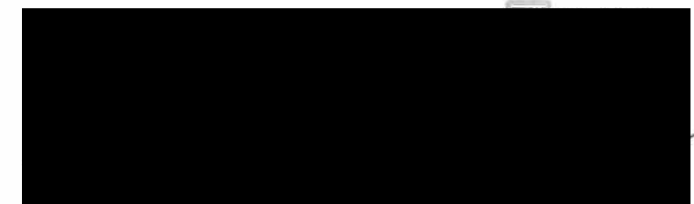


ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและค่าเฉลี่ยค่าการวิเคราะห์ : ค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ค่าเสียงรบกวนไม่ได้มีผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนในพื้นที่

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เรสซิเดนซ์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนสายสวนหลวง 3214 แขวงบ้านสร้าง-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือที่ใช้วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
 : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 ตุลาคม 2565 : วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565 : หมายเลขรายงาน : EVM22-N075.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	61.5	62.8	62.7	65.7	1.2	10.0
13.00 - 14.00 น.	61.5	62.8	66.8	68.3	5.3	10.0
14.00 - 15.00 น.	61.5	62.8	68.5	69.3	7.0	10.0
15.00 - 16.00 น.	61.5	62.8	72.6	73.1	11.1	10.0
16.00 - 17.00 น.	61.5	62.8	67.3	68.8	5.8	10.0
17.00 - 18.00 น.	61.5	62.8	70.4	70.9	8.9	10.0
18.00 - 19.00 น.	61.5	62.8	66.9	68.4	5.4	10.0
19.00 - 20.00 น.	61.5	62.8	67.3	68.8	5.8	10.0
20.00 - 21.00 น.	61.5	62.8	65.1	67.1	3.6	10.0
21.00 - 22.00 น.	61.5	62.8	66.0	66.0	1.5	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากำหนด					
06.00 - 07.00 น.	61.5	62.8	59.9	64.4	-1.6	10.0
07.00 - 08.00 น.	61.5	62.8	55.6	62.6	-5.9	10.0
08.00 - 09.00 น.	61.5	62.8	65.9	67.4	4.4	10.0
09.00 - 10.00 น.	61.5	62.8	70.7	71.2	9.2	10.0
10.00 - 11.00 น.	61.5	62.8	68.5	69.5	7.0	10.0
11.00 - 12.00 น.	61.5	62.8	65.9	67.4	4.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 (ก.ร.2561) เป็น ค่าระดับเสียงรบกวน  
ระดับเสียงรบกวน ช่วงที่ 10 dB (A) ไม่มีการรบกวนตามค่าระดับเสียงรบกวน  
ตามระดับเสียงรบกวน ช่วงที่ 10 dB (A) หรือค่าเสียงรบกวนตามค่าระดับเสียงรบกวน



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและค่าเฉลี่ยค่าการวิเคราะห์ : ค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ค่าเสียงรบกวนไม่ได้มีผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนในพื้นที่



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 2/3



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

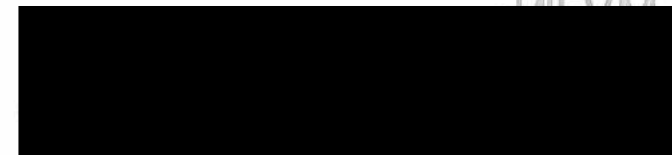
Page 3/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เรสซิเดนซ์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนสายสวนหลวง 3214 แขวงบ้านสร้าง-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือที่ใช้วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
 : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 ตุลาคม 2565 : วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565 : หมายเลขรายงาน : EVM22-N075.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	60.6	63.2	59.8	63.8	-0.8	10.0
22.05 - 22.10 น.	60.6	63.2	59.1	63.1	-1.5	10.0
22.10 - 22.15 น.	60.6	63.2	59.5	63.5	-1.1	10.0
22.15 - 22.20 น.	60.6	63.2	60.6	64.6	0.0	10.0
22.20 - 22.25 น.	60.6	63.2	59.1	63.1	-1.5	10.0
22.25 - 22.30 น.	60.6	63.2	59.7	63.7	-0.9	10.0
22.30 - 22.35 น.	60.6	63.2	59.1	63.1	-1.5	10.0
22.35 - 22.40 น.	60.6	63.2	58.8	62.8	-1.8	10.0
22.40 - 22.45 น.	60.6	63.2	58.5	62.5	-2.1	10.0
22.45 - 22.50 น.	60.6	63.2	58.0	62.0	-2.6	10.0
22.50 - 22.55 น.	60.6	63.2	58.7	62.7	-1.9	10.0
22.55 - 23.00 น.	60.6	63.2	58.5	62.5	-2.1	10.0
23.00 - 23.05 น.	60.6	63.2	57.9	61.9	-2.7	10.0
23.05 - 23.10 น.	60.6	63.2	58.1	62.1	-2.3	10.0
23.10 - 23.15 น.	60.6	63.2	58.9	62.9	-1.7	10.0
23.15 - 23.20 น.	60.6	63.2	58.1	62.1	-2.5	10.0
23.20 - 23.25 น.	60.6	63.2	58.3	62.3	-2.3	10.0
23.25 - 23.30 น.	60.6	63.2	58.2	62.2	-2.4	10.0
23.30 - 23.35 น.	60.6	63.2	58.4	62.4	-2.2	10.0
23.35 - 23.40 น.	60.6	63.2	57.9	61.9	-2.7	10.0
23.40 - 23.45 น.	60.6	63.2	58.1	62.1	-2.5	10.0
23.45 - 23.50 น.	60.6	63.2	58.7	62.7	-1.9	10.0
23.50 - 23.55 น.	60.6	63.2	58.6	62.6	-2.0	10.0
23.55 - 00.00 น.	60.6	63.2	58.2	62.2	-2.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 (ก.ร.2561) เป็น ค่าระดับเสียงรบกวน  
ระดับเสียงรบกวน ช่วงที่ 10 dB (A) ไม่มีการรบกวนตามค่าระดับเสียงรบกวน  
ตามระดับเสียงรบกวน ช่วงที่ 10 dB (A) หรือค่าเสียงรบกวนตามค่าระดับเสียงรบกวน

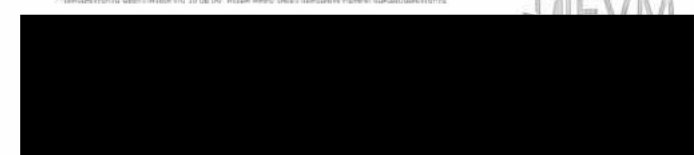


ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและค่าเฉลี่ยค่าการวิเคราะห์ : ค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ค่าเสียงรบกวนไม่ได้มีผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนในพื้นที่

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เรสซิเดนซ์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนสายสวนหลวง 3214 แขวงบ้านสร้าง-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือที่ใช้วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
 : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 ตุลาคม 2565 : วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565 : หมายเลขรายงาน : EVM22-N075.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	60.6	63.2	59.6	63.6	-1.0	10.0
00.05 - 00.10 น.	60.6	63.2	57.4	61.4	-3.2	10.0
00.10 - 00.15 น.	60.6	63.2	57.8	61.8	-2.8	10.0
00.15 - 00.20 น.	60.6	63.2	58.0	62.0	-2.6	10.0
00.20 - 00.25 น.	60.6	63.2	58.5	62.5	-2.1	10.0
00.25 - 00.30 น.	60.6	63.2	59.1	63.1	-1.5	10.0
00.30 - 00.35 น.	60.6	63.2	58.6	62.6	-2.0	10.0
00.35 - 00.40 น.	60.6	63.2	58.6	62.6	-2.0	10.0
00.40 - 00.45 น.	60.6	63.2	57.9	61.9	-2.7	10.0
00.45 - 00.50 น.	60.6	63.2	57.6	61.6	-3.0	10.0
00.50 - 00.55 น.	60.6	63.2	69.4	67.9	8.8	10.0
00.55 - 01.00 น.	60.6	63.2	58.2	62.2	-2.4	10.0
01.00 - 01.05 น.	60.6	63.2	57.2	61.2	-3.4	10.0
01.05 - 01.10 น.	60.6	63.2	57.4	61.4	-3.2	10.0
01.10 - 01.15 น.	60.6	63.2	58.0	62.0	-2.6	10.0
01.15 - 01.20 น.	60.6	63.2	58.6	62.6	-2.0	10.0
01.20 - 01.25 น.	60.6	63.2	57.7	61.7	-2.9	10.0
01.25 - 01.30 น.	60.6	63.2	59.4	63.4	-1.2	10.0
01.30 - 01.35 น.	60.6	63.2	57.6	61.6	-3.0	10.0
01.35 - 01.40 น.	60.6	63.2	56.8	60.8	-3.8	10.0
01.40 - 01.45 น.	60.6	63.2	56.5	60.5	-4.1	10.0
01.45 - 01.50 น.	60.6	63.2	58.7	62.7	-1.9	10.0
01.50 - 01.55 น.	60.6	63.2	56.8	60.4	-4.2	10.0
01.55 - 02.00 น.	60.6	63.2	57.4	61.4	-3.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 (ก.ร.2561) เป็น ค่าระดับเสียงรบกวน  
ระดับเสียงรบกวน ช่วงที่ 10 dB (A) ไม่มีการรบกวนตามค่าระดับเสียงรบกวน  
ตามระดับเสียงรบกวน ช่วงที่ 10 dB (A) หรือค่าเสียงรบกวนตามค่าระดับเสียงรบกวน



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและค่าเฉลี่ยค่าการวิเคราะห์ : ค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ค่าเสียงรบกวนไม่ได้มีผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนในพื้นที่





บริษัท เอวิเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 4/5



บริษัท เอวิเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory 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 I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอวิเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-N075.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 นาที)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมการขน	เสียงขณะมีกิจกรรมการขน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02:00 - 02:05 น.	60.6	63.2	57.3	61.3	-3.3	10.0
02:05 - 02:10 น.	60.6	63.2	56.2	60.2	-4.8	10.0
02:10 - 02:15 น.	60.6	63.2	55.9	59.9	-4.7	10.0
02:15 - 02:20 น.	60.6	63.2	56.0	60.0	-4.6	10.0
02:20 - 02:25 น.	60.6	63.2	55.7	59.7	-4.9	10.0
02:25 - 02:30 น.	60.6	63.2	56.1	60.1	-4.5	10.0
02:30 - 02:35 น.	60.6	63.2	56.0	60.0	-4.6	10.0
02:35 - 02:40 น.	60.6	63.2	56.3	60.3	-4.1	10.0
02:40 - 02:45 น.	60.6	63.2	55.6	59.6	-5.0	10.0
02:45 - 02:50 น.	60.6	63.2	55.7	59.7	-4.9	10.0
02:50 - 02:55 น.	60.6	63.2	56.2	60.2	-4.4	10.0
02:55 - 03:00 น.	60.6	63.2	56.0	60.0	-4.6	10.0
03:00 - 03:05 น.	60.6	63.2	56.0	60.0	-4.6	10.0
03:05 - 03:10 น.	60.6	63.2	56.3	60.3	-4.3	10.0
03:10 - 03:15 น.	60.6	63.2	56.4	60.4	-4.2	10.0
03:15 - 03:20 น.	60.6	63.2	56.6	60.6	-4.0	10.0
03:20 - 03:25 น.	60.6	63.2	57.1	61.1	-3.5	10.0
03:25 - 03:30 น.	60.6	63.2	56.8	60.8	-3.8	10.0
03:30 - 03:35 น.	60.6	63.2	56.3	60.5	-4.1	10.0
03:35 - 03:40 น.	60.6	63.2	57.0	61.0	-3.8	10.0
03:40 - 03:45 น.	60.6	63.2	57.4	61.4	-3.2	10.0
03:45 - 03:50 น.	60.6	63.2	57.1	61.1	-3.5	10.0
03:50 - 03:55 น.	60.6	63.2	57.5	61.5	-3.1	10.0
03:55 - 04:00 น.	60.6	63.2	57.1	61.1	-3.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าการแผ่กระจายเสียงจากอาคารที่คำนวณได้เท่ากับ 29 (ค.ค. 2530) เมื่อเทียบกับเสียงรบกวน  
จากสิ่งแวดล้อมภายนอก 10 (ค.ค. 2530) ได้พิจารณาถึงผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมภายนอก  
จากสิ่งแวดล้อมภายนอก 10 (ค.ค. 2530) ได้พิจารณาถึงผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมภายนอก

ผลการวิเคราะห์ตามเกณฑ์ค่าการแผ่กระจายเสียงจากอาคารที่คำนวณได้เทียบกับเสียงรบกวนจากสิ่งแวดล้อมภายนอก

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10341002  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอวิเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30-31 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 3 พฤศจิกายน 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-N075.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 นาที)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมการขน	เสียงขณะมีกิจกรรมการขน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04:00 - 04:05 น.	60.6	63.2	53.9	61.2	-6.7	10.0
04:05 - 04:10 น.	60.6	63.2	53.6	61.1	-7.0	10.0
04:10 - 04:15 น.	60.6	63.2	54.2	60.7	-6.4	10.0
04:15 - 04:20 น.	60.6	63.2	53.7	61.2	-6.9	10.0
04:20 - 04:25 น.	60.6	63.2	54.5	60.9	-6.1	10.0
04:25 - 04:30 น.	60.6	63.2	54.0	61.5	-6.6	10.0
04:30 - 04:35 น.	60.6	63.2	53.7	61.5	-6.9	10.0
04:35 - 04:40 น.	60.6	63.2	54.3	61.5	-6.3	10.0
04:40 - 04:45 น.	60.6	63.2	54.1	61.9	-6.5	10.0
04:45 - 04:50 น.	60.6	63.2	54.0	61.4	-6.6	10.0
04:50 - 04:55 น.	60.6	63.2	54.3	61.7	-6.3	10.0
04:55 - 05:00 น.	60.6	63.2	54.2	61.6	-6.4	10.0
05:00 - 05:05 น.	60.6	63.2	57.6	61.6	-3.0	10.0
05:05 - 05:10 น.	60.6	63.2	58.5	62.5	-2.1	10.0
05:10 - 05:15 น.	60.6	63.2	59.1	63.1	-1.5	10.0
05:15 - 05:20 น.	60.6	63.2	59.2	63.2	-1.4	10.0
05:20 - 05:25 น.	60.6	63.2	59.2	63.2	-1.4	10.0
05:25 - 05:30 น.	60.6	63.2	59.5	63.5	-1.1	10.0
05:30 - 05:35 น.	60.6	63.2	59.2	63.2	-1.4	10.0
05:35 - 05:40 น.	60.6	63.2	59.5	63.5	-1.1	10.0
05:40 - 05:45 น.	60.6	63.2	59.1	63.1	-1.5	10.0
05:45 - 05:50 น.	60.6	63.2	59.9	63.9	-0.7	10.0
05:50 - 05:55 น.	60.6	63.2	59.6	63.6	-1.0	10.0
05:55 - 06:00 น.	60.6	63.2	59.5	63.5	-1.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าการแผ่กระจายเสียงจากอาคารที่คำนวณได้เท่ากับ 29 (ค.ค. 2530) เมื่อเทียบกับเสียงรบกวน  
จากสิ่งแวดล้อมภายนอก 10 (ค.ค. 2530) ได้พิจารณาถึงผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมภายนอก  
จากสิ่งแวดล้อมภายนอก 10 (ค.ค. 2530) ได้พิจารณาถึงผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมภายนอก

ผลการวิเคราะห์ตามเกณฑ์ค่าการแผ่กระจายเสียงจากอาคารที่คำนวณได้เทียบกับเสียงรบกวนจากสิ่งแวดล้อมภายนอก





### TERRA RESIDENCE I

(เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)

## รายงานผลการตรวจวัด

### คุณภาพสิ่งแวดล้อม [ระยะก่อสร้าง]

ประจำสัปดาห์ที่ 5 (วันที่ 31 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน 2565)

ชื่อโครงการ

โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)

ที่ตั้งโครงการ


ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ชื่อเจ้าของโครงการ

บริษัท เอวิเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ

เลขที่ 114 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



บริษัท เอวิเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด

EVM Laboratory 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 I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)

ที่อยู่โครงการ

: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์

: PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N 1094

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์

: US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอวิเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง

: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N

วันที่เก็บตัวอย่าง

: 31 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 1 - 8 พฤศจิกายน 2565

วันที่วิเคราะห์

: 2 - 9 พฤศจิกายน 2565 วันที่รับรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2565

หมายเลขตัวอย่าง

: PM0077.1/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-077.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน)
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	31/10-01/11/2565	0.064
	01-02/11/2565	0.059
	02-03/11/2565	0.057
	03-04/11/2565	0.073
	04-05/11/2565	0.079
	05-06/11/2565	0.083
	06-07/11/2565	0.082
ค่ามาตรฐาน		0.12

ค่ามาตรฐาน : ค่ามาตรฐานค่าการแผ่กระจายเสียงจากอาคารที่คำนวณได้เท่ากับ 29 (ค.ค. 2530) เมื่อเทียบกับเสียงรบกวนจากสิ่งแวดล้อมภายนอก 10 (ค.ค. 2530) ได้พิจารณาถึงผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมภายนอก

ผลการวิเคราะห์ตามเกณฑ์ค่าการแผ่กระจายเสียงจากอาคารที่คำนวณได้เทียบกับเสียงรบกวนจากสิ่งแวดล้อมภายนอก

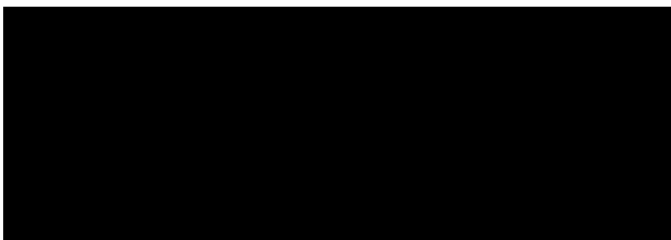


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE I (เฟส 1) (เรซินเฟส 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-S170X S/N 1097		
มาตรฐานวิเคราะห์	: US EPA CFR 40 Part 50	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 4TP 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 31 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 1 - 8 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์	: 2 - 9 พฤศจิกายน 2565	วันที่พิมพ์รายงาน	: 18 พฤศจิกายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง	: TSP0077.1/2565	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM22-077.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะของค่าเกินมาตรฐาน)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	31/10-01/11/2565	0.128
	01-02/11/2565	0.161
	02-03/11/2565	0.219
	03-04/11/2565	0.224
	04-05/11/2565	0.253
	05-06/11/2565	0.143
	06-07/11/2565	0.139
ค่ามาตรฐาน		0.33

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



ผลการวิเคราะห์นี้จัดทำขึ้นเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามใช้ข้อมูลจากผลการวิเคราะห์นี้เพื่อเป็นหลักฐานในการฟ้องร้องคดีใดๆ



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE I (เฟส 1) (เรซินเฟส 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820721		
มาตรฐานวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 4TP 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 10 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL077.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	66.5	88.8	62.3
13:00-14:00 น.	64.9	85.3	61.3
14:00-15:00 น.	67.4	90.2	61.2
15:00-16:00 น.	65.4	82.3	61.6
16:00-17:00 น.	64.3	89.0	61.1
17:00-18:00 น.	65.6	82.2	62.7
18:00-19:00 น.	65.1	90.1	61.7
19:00-20:00 น.	62.5	81.3	60.7
20:00-21:00 น.	62.7	82.7	60.8
21:00-22:00 น.	62.7	77.4	61.1
22:00-23:00 น.	62.5	73.9	60.6
23:00-00:00 น.	61.8	76.7	60.2
00:00-01:00 น.	60.8	72.4	59.8
01:00-02:00 น.	59.9	71.0	58.6
02:00-03:00 น.	60.1	70.6	58.6
03:00-04:00 น.	60.1	69.1	58.6
04:00-05:00 น.	60.2	70.2	58.6
05:00-06:00 น.	60.7	72.1	59.3
06:00-07:00 น.	61.0	73.8	59.2
07:00-08:00 น.	62.6	77.4	60.9
08:00-09:00 น.	62.5	86.4	60.7
09:00-10:00 น.	70.5	93.6	61.5
10:00-11:00 น.	75.5	101.2	64.7
11:00-12:00 น.	77.1	99.0	68.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	67.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	101.5	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	70.0	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE I (เฟส 1) (เรซินเฟส 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820721		
มาตรฐานวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 4TP 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1-2 พฤศจิกายน 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 10 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL077.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	69.9	87.0	64.4
13:00-14:00 น.	69.7	92.5	59.1
14:00-15:00 น.	68.0	84.7	61.8
15:00-16:00 น.	69.5	85.4	64.9
16:00-17:00 น.	69.4	84.9	63.7
17:00-18:00 น.	68.9	90.6	62.7
18:00-19:00 น.	63.9	90.1	59.4
19:00-20:00 น.	60.3	70.5	58.3
20:00-21:00 น.	61.0	73.8	59.1
21:00-22:00 น.	61.6	78.2	58.8
22:00-23:00 น.	60.9	82.5	58.2
23:00-00:00 น.	58.7	77.3	56.4
00:00-01:00 น.	59.5	79.3	55.3
01:00-02:00 น.	58.0	73.1	54.5
02:00-03:00 น.	57.5	78.9	52.3
03:00-04:00 น.	57.6	73.4	54.1
04:00-05:00 น.	58.0	71.6	54.3
05:00-06:00 น.	59.4	81.2	56.3
06:00-07:00 น.	60.3	75.2	57.6
07:00-08:00 น.	61.7	79.1	58.6
08:00-09:00 น.	59.9	74.6	57.6
09:00-10:00 น.	66.4	90.8	61.2
10:00-11:00 น.	65.2	83.8	57.8
11:00-12:00 น.	63.6	80.8	60.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	65.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	92.5	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	67.8	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์นี้จัดทำขึ้นเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามใช้ข้อมูลจากผลการวิเคราะห์นี้เพื่อเป็นหลักฐานในการฟ้องร้องคดีใดๆ

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เรซินคัง 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D 5/N 820721		
มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	2-3 พฤศจิกายน 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน	10 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL077.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยแบบ (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	63.7	92.7	58.5
13.00-14.00 น.	63.1	90.8	56.7
14.00-15.00 น.	60.9	74.7	58.2
15.00-16.00 น.	63.2	84.3	58.2
16.00-17.00 น.	63.1	81.9	58.9
17.00-18.00 น.	62.6	77.3	58.7
18.00-19.00 น.	61.6	82.3	57.9
19.00-20.00 น.	61.1	76.1	57.1
20.00-21.00 น.	59.0	75.7	55.9
21.00-22.00 น.	58.5	73.6	56.1
22.00-23.00 น.	59.1	70.1	56.6
23.00-00.00 น.	59.8	78.8	56.1
00.00-01.00 น.	59.8	74.6	53.7
01.00-02.00 น.	56.1	72.0	52.2
02.00-03.00 น.	54.1	65.4	50.4
03.00-04.00 น.	53.1	63.8	49.8
04.00-05.00 น.	54.4	68.6	50.5
05.00-06.00 น.	55.8	79.0	52.7
06.00-07.00 น.	57.3	64.7	53.9
07.00-08.00 น.	58.4	72.0	56.2
08.00-09.00 น.	59.3	74.0	57.3
09.00-10.00 น.	60.4	84.9	55.7
10.00-11.00 น.	71.0	98.7	62.5
11.00-12.00 น.	69.4	90.9	61.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	62.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	98.7	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	65.6	-

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



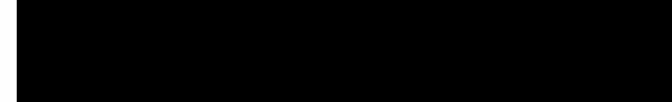
ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ค่าเสียงดังเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการปล่อยเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงในเขตเมือง

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เรซินคัง 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D 5/N 820721		
มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	3-4 พฤศจิกายน 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน	10 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL077.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยแบบ (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	66.2	87.0	57.7
13.00-14.00 น.	64.1	92.3	58.6
14.00-15.00 น.	68.9	97.1	62.3
15.00-16.00 น.	65.8	88.1	58.8
16.00-17.00 น.	62.0	86.1	57.2
17.00-18.00 น.	68.4	99.2	56.9
18.00-19.00 น.	63.8	87.5	57.3
19.00-20.00 น.	62.0	82.4	57.3
20.00-21.00 น.	61.8	83.1	57.5
21.00-22.00 น.	60.2	73.1	56.8
22.00-23.00 น.	58.7	76.2	55.1
23.00-00.00 น.	60.1	74.8	56.5
00.00-01.00 น.	59.4	76.5	54.2
01.00-02.00 น.	53.3	70.2	50.9
02.00-03.00 น.	54.4	67.2	50.9
03.00-04.00 น.	56.2	67.6	52.5
04.00-05.00 น.	56.9	67.1	53.4
05.00-06.00 น.	58.3	77.5	55.4
06.00-07.00 น.	62.9	70.0	60.8
07.00-08.00 น.	63.0	75.4	61.0
08.00-09.00 น.	64.8	85.7	61.1
09.00-10.00 น.	66.2	90.3	60.6
10.00-11.00 น.	73.2	101.3	62.6
11.00-12.00 น.	73.9	102.6	60.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	67.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	102.6	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	68.8	-

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



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ค่าเสียงดังเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการปล่อยเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงในเขตเมือง

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เรซินคัง 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D 5/N 820721		
มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	4-5 พฤศจิกายน 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน	10 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL077.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยแบบ (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	74.4	104.1	64.6
13.00-14.00 น.	68.4	95.4	60.7
14.00-15.00 น.	71.8	98.5	65.0
15.00-16.00 น.	68.3	95.5	62.8
16.00-17.00 น.	68.3	103.2	60.7
17.00-18.00 น.	65.6	94.1	61.3
18.00-19.00 น.	63.5	82.4	57.6
19.00-20.00 น.	66.8	83.2	58.2
20.00-21.00 น.	63.4	76.3	60.7
21.00-22.00 น.	62.8	78.8	60.4
22.00-23.00 น.	62.7	78.5	59.5
23.00-00.00 น.	61.9	75.9	58.4
00.00-01.00 น.	60.7	71.6	57.7
01.00-02.00 น.	59.6	73.1	53.7
02.00-03.00 น.	57.6	73.6	53.3
03.00-04.00 น.	58.1	72.7	53.7
04.00-05.00 น.	59.4	74.8	56.0
05.00-06.00 น.	61.8	75.9	57.0
06.00-07.00 น.	67.5	85.7	60.2
07.00-08.00 น.	64.5	73.4	62.2
08.00-09.00 น.	65.7	75.9	62.7
09.00-10.00 น.	70.7	94.6	62.3
10.00-11.00 น.	72.0	91.1	64.2
11.00-12.00 น.	69.1	94.7	62.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	67.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	104.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	70.4	-

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



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ค่าเสียงดังเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการปล่อยเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงในเขตเมือง

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เรซินคัง 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D 5/N 820721		
มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	3-6 พฤศจิกายน 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน	10 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL077.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยแบบ (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	72.7	99.2	63.2
13.00-14.00 น.	71.1	91.7	65.4
14.00-15.00 น.	70.9	95.4	61.8
15.00-16.00 น.	70.2	91.5	64.4
16.00-17.00 น.	76.5	105.4	64.7
17.00-18.00 น.	72.0	98.9	64.0
18.00-19.00 น.	64.2	88.1	57.9
19.00-20.00 น.	58.0	70.8	54.2
20.00-21.00 น.	67.8	75.7	54.5
21.00-22.00 น.	57.9	70.9	54.8
22.00-23.00 น.	57.5	75.6	56.4
23.00-00.00 น.	58.9	74.3	55.7
00.00-01.00 น.	57.3	70.2	54.0
01.00-02.00 น.	57.4	71.9	53.3
02.00-03.00 น.	57.8	76.6	52.8
03.00-04.00 น.	55.9	70.3	52.2
04.00-05.00 น.	57.5	74.5	53.6
05.00-06.00 น.	58.6	74.1	54.0
06.00-07.00 น.	66.2	100.2	56.4
07.00-08.00 น.	68.2	80.7	58.5
08.00-09.00 น.	65.5	78.5	57.0
09.00-10.00 น.	68.6	86.3	57.0
10.00-11.00 น.	71.3	92.9	64.5
11.00-12.00 น.	70.3	84.6	61.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	68.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	105.4	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	70.2	-

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



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ค่าเสียงดังเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการปล่อยเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงในเขตเมือง



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (ไฮแฟร์ เวสติคส์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820721		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราเทอรี่ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47° 6'74406.3m E, 1355579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 6-7 พฤศจิกายน 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 10 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL077.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	69.9	90.5	60.9
13:00-14:00 น.	69.5	83.9	59.1
14:00-15:00 น.	64.0	79.7	59.5
15:00-16:00 น.	66.1	88.1	60.1
16:00-17:00 น.	66.5	89.3	60.0
17:00-18:00 น.	66.0	88.4	57.7
18:00-19:00 น.	59.3	78.8	55.9
19:00-20:00 น.	59.3	77.6	55.0
20:00-21:00 น.	65.0	76.3	63.9
21:00-22:00 น.	65.4	74.9	64.4
22:00-23:00 น.	63.7	71.5	58.4
23:00-00:00 น.	59.0	71.7	56.0
00:00-01:00 น.	59.4	70.2	58.6
01:00-02:00 น.	58.9	76.8	55.6
02:00-03:00 น.	56.0	67.4	53.1
03:00-04:00 น.	56.2	72.7	52.1
04:00-05:00 น.	57.5	73.4	53.7
05:00-06:00 น.	58.4	77.5	55.1
06:00-07:00 น.	63.1	73.6	57.8
07:00-08:00 น.	67.0	72.2	62.7
08:00-09:00 น.	61.5	75.5	56.1
09:00-10:00 น.	65.1	86.7	59.6
10:00-11:00 น.	65.6	89.0	60.9
11:00-12:00 น.	67.7	91.0	62.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	64.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	91.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	68.0	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2558 (ฉบับที่ 13) พ.ศ. 2558 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในรถยนต์



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (ไฮแฟร์ เวสติคส์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820721		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราเทอรี่ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47° 6'74406.3m E, 1355579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 10 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-N077.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12:00 - 13:00 น.	62.2	63.6	63.9	66.5	1.3	10.0
13:00 - 14:00 น.	62.2	63.6	57.9	64.9	-4.3	10.0
14:00 - 15:00 น.	62.2	63.6	65.4	67.4	3.2	10.0
15:00 - 16:00 น.	62.2	63.6	60.9	65.4	-1.3	10.0
16:00 - 17:00 น.	62.2	63.6	57.3	64.3	-4.9	10.0
17:00 - 18:00 น.	62.2	63.6	61.1	65.8	-1.1	10.0
18:00 - 19:00 น.	62.2	63.6	60.6	65.1	-1.6	10.0
19:00 - 20:00 น.	62.2	63.6	55.5	62.5	-6.7	10.0
20:00 - 21:00 น.	62.2	63.6	55.7	62.7	-6.5	10.0
21:00 - 22:00 น.	62.2	63.6	55.7	62.7	-6.5	10.0
22:00 - 06:00 น.	ช่วงเวลาหลับ					
06:00 - 07:00 น.	62.2	63.6	54.0	61.0	-8.2	10.0
07:00 - 08:00 น.	62.2	63.6	55.6	62.6	-6.6	10.0
08:00 - 09:00 น.	62.2	63.6	55.5	62.5	-6.7	10.0
09:00 - 10:00 น.	62.2	63.6	69.5	70.5	7.3	10.0
10:00 - 11:00 น.	62.2	63.6	74.8	75.3	12.6	10.0
11:00 - 12:00 น.	62.2	63.6	77.1	77.1	14.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2558 (ฉบับที่ 13) พ.ศ. 2558 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในรถยนต์

\*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ใช้วิธีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในลักษณะอื่น

\*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ใช้วิธีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในลักษณะอื่น



ผลการวิเคราะห์และแปลผลค่าการวิเคราะห์ข้างต้น ซึ่งค่าการวิเคราะห์ข้างต้นเป็นค่าการวิเคราะห์ที่ได้มาจากการวัดค่าการวิเคราะห์ในพื้นที่ก่อสร้าง



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (ไฮแฟร์ เวสติคส์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820721		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราเทอรี่ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47° 6'74406.3m E, 1355579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 10 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-N077.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22:00 - 22:05 น.	59.2	60.5	60.9	62.4	1.7	10.0
22:05 - 22:10 น.	59.2	60.5	61.2	62.7	2.0	10.0
22:10 - 22:15 น.	59.2	60.5	63.2	63.2	4.0	10.0
22:15 - 22:20 น.	59.2	60.5	60.8	62.3	1.6	10.0
22:20 - 22:25 น.	59.2	60.5	61.1	62.6	1.9	10.0
22:25 - 22:30 น.	59.2	60.5	60.8	62.3	1.6	10.0
22:30 - 22:35 น.	59.2	60.5	61.4	62.9	2.2	10.0
22:35 - 22:40 น.	59.2	60.5	60.9	62.4	1.7	10.0
22:40 - 22:45 น.	59.2	60.5	60.6	62.1	1.4	10.0
22:45 - 22:50 น.	59.2	60.5	61.3	62.8	2.1	10.0
22:50 - 22:55 น.	59.2	60.5	57.9	61.9	-1.3	10.0
22:55 - 23:00 น.	59.2	60.5	57.8	61.8	-1.4	10.0
23:00 - 23:05 น.	59.2	60.5	60.5	62.0	1.3	10.0
23:05 - 23:10 น.	59.2	60.5	60.5	62.0	1.3	10.0
23:10 - 23:15 น.	59.2	60.5	61.4	62.9	2.2	10.0
23:15 - 23:20 น.	59.2	60.5	57.5	61.5	-1.7	10.0
23:20 - 23:25 น.	59.2	60.5	57.9	61.9	-1.3	10.0
23:25 - 23:30 น.	59.2	60.5	57.6	61.6	-1.6	10.0
23:30 - 23:35 น.	59.2	60.5	57.7	61.7	-1.5	10.0
23:35 - 23:40 น.	59.2	60.5	57.4	61.4	-1.8	10.0
23:40 - 23:45 น.	59.2	60.5	57.4	61.4	-1.8	10.0
23:45 - 23:50 น.	59.2	60.5	57.2	61.2	-2.0	10.0
23:50 - 23:55 น.	59.2	60.5	57.5	61.5	-1.7	10.0
23:55 - 00:00 น.	59.2	60.5	57.8	61.8	-1.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2558 (ฉบับที่ 13) พ.ศ. 2558 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในรถยนต์

\*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ใช้วิธีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในลักษณะอื่น

\*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ใช้วิธีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในลักษณะอื่น



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (ไฮแฟร์ เวสติคส์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820721		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราเทอรี่ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47° 6'74406.3m E, 1355579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 31 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 10 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-N077.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00:00 - 00:05 น.	59.2	60.5	60.6	62.1	1.4	10.0
00:05 - 00:10 น.	59.2	60.5	57.6	61.6	-1.6	10.0
00:10 - 00:15 น.	59.2	60.5	57.3	61.3	-1.9	10.0
00:15 - 00:20 น.	59.2	60.5	56.9	60.9	-2.3	10.0
00:20 - 00:25 น.	59.2	60.5	56.4	60.4	-2.8	10.0
00:25 - 00:30 น.	59.2	60.5	56.5	60.5	-2.7	10.0
00:30 - 00:35 น.	59.2	60.5	57.0	61.0	-2.2	10.0
00:35 - 00:40 น.	59.2	60.5	56.5	60.5	-2.7	10.0
00:40 - 00:45 น.	59.2	60.5	55.9	59.9	-3.3	10.0
00:45 - 00:50 น.	59.2	60.5	56.1	60.1	-3.1	10.0
00:50 - 00:55 น.	59.2	60.5	55.8	59.8	-3.4	10.0
00:55 - 01:00 น.	59.2	60.5	56.5	60.5	-2.7	10.0
01:00 - 01:05 น.	59.2	60.5	55.8	59.8	-3.4	10.0
01:05 - 01:10 น.	59.2	60.5	55.8	59.8	-3.4	10.0
01:10 - 01:15 น.	59.2	60.5	56.7	59.7	-3.5	10.0
01:15 - 01:20 น.	59.2	60.5	55.6	59.6	-3.6	10.0
01:20 - 01:25 น.	59.2	60.5	56.1	60.1	-3.1	10.0
01:25 - 01:30 น.	59.2	60.5	55.8	59.8	-3.4	10.0
01:30 - 01:35 น.	59.2	60.5	56.8	60.8	-2.4	10.0
01:35 - 01:40 น.	59.2	60.5	55.8	59.8	-3.4	10.0
01:40 - 01:45 น.	59.2	60.5	56.1	60.1	-3.1	10.0
01:45 - 01:50 น.	59.2	60.5	56.6	60.6	-2.6	10.0
01:50 - 01:55 น.	59.2	60.5	55.3	59.3	-3.7	10.0
01:55 - 02:00 น.	59.2	60.5	55.3	59.3	-3.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2558 (ฉบับที่ 13) พ.ศ. 2558 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในรถยนต์

\*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ใช้วิธีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในลักษณะอื่น

\*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ใช้วิธีการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในลักษณะอื่น



ผลการวิเคราะห์และแปลผลค่าการวิเคราะห์ข้างต้น ซึ่งค่าการวิเคราะห์ข้างต้นเป็นค่าการวิเคราะห์ที่ได้มาจากการวัดค่าการวิเคราะห์ในพื้นที่ก่อสร้าง

## รายงานผลการวิเคราะห์

[illegible]

เวลาบินด้วยขั้วข้าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (ในขั้ว 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นราบ	เสียงรบกวนไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวนการจราจร	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	59.2	60.5	55.6	59.8	-3.6	10.0
02.05 - 02.10 น.	59.2	60.5	55.5	59.5	-3.7	10.0
02.10 - 02.15 น.	59.2	60.5	55.8	59.8	-3.4	10.0
02.15 - 02.20 น.	59.2	60.5	55.7	59.7	-3.5	10.0
02.20 - 02.25 น.	59.2	60.5	56.5	60.5	-2.7	10.0
02.25 - 02.30 น.	59.2	60.5	56.2	60.2	-3.0	10.0
02.30 - 02.35 น.	59.2	60.5	55.8	59.8	-3.4	10.0
02.35 - 02.40 น.	59.2	60.5	56.1	60.1	-3.1	10.0
02.40 - 02.45 น.	59.2	60.5	55.9	59.9	-3.3	10.0
02.45 - 02.50 น.	59.2	60.5	56.2	60.2	-3.0	10.0
02.50 - 02.55 น.	59.2	60.5	56.4	60.4	-2.8	10.0
02.55 - 03.00 น.	59.2	60.5	57.3	61.3	-1.9	10.0
03.00 - 03.05 น.	59.2	60.5	56.4	60.4	-2.8	10.0
03.05 - 03.10 น.	59.2	60.5	55.8	59.8	-3.4	10.0
03.10 - 03.15 น.	59.2	60.5	55.9	59.9	-3.3	10.0
03.15 - 03.20 น.	59.2	60.5	55.8	59.8	-3.4	10.0
03.20 - 03.25 น.	59.2	60.5	55.9	59.9	-3.3	10.0
03.25 - 03.30 น.	59.2	60.5	56.2	60.2	-3.0	10.0
03.30 - 03.35 น.	59.2	60.5	55.9	59.9	-3.3	10.0
03.35 - 03.40 น.	59.2	60.5	56.1	60.1	-3.1	10.0
03.40 - 03.45 น.	59.2	60.5	56.9	60.9	-2.3	10.0
03.45 - 03.50 น.	59.2	60.5	55.8	59.8	-3.4	10.0
03.50 - 03.55 น.	59.2	60.5	55.9	59.9	-3.3	10.0
03.55 - 04.00 น.	59.2	60.5	56.3	60.3	-2.9	10.0

หมายเหตุ: สำหรับงานบริการทางคอมพิวเตอร์ภายในองค์กรและสาขา: 20 GB (20,480 GB) เมื่อทำงานในโหมดการ  
ทำงานในโหมดการเก็บรักษา: 10 GB (10,240 GB) สำหรับการเก็บรักษาเฉพาะทางในโหมดในโหมดการ  
ทำงานในโหมดการเก็บรักษา: 10 GB (10,240 GB) สำหรับการเก็บรักษาเฉพาะทางในโหมดในโหมดการ

[illegible]

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE 1 (พื้นที่ฯ บริเวณที่ที่ 1)	
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนสายระเทศทางหลวง 3214 ตำบลบ้านทรายทอง อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์	
เครื่องมือที่ใช้คำนวณ/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCAIR/TECH/TP 51-21D 5/N 820721	
มาตรฐานวิธีการวัด	: Sound Level Meter	ผู้เก็บข้อมูล
สถานที่เก็บข้อมูล	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทิศทางการวัดข้อมูล
วันที่เก็บข้อมูล	: 1-2 พฤศจิกายน 2565	วันที่ทำการวัด
วันที่จัดทำรายงาน	: 10 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขรายงาน

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะมีกิจกรรมรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12:00 - 13:00 น.	60.1	61.2	69.4	69.4	60.3	10.0
13:00 - 14:00 น.	60.1	61.2	69.2	69.7	9.1	10.0
14:00 - 15:00 น.	60.1	61.2	67.0	68.0	4.9	10.0
15:00 - 16:00 น.	60.1	61.2	69.0	69.5	8.9	10.0
16:00 - 17:00 น.	60.1	61.2	68.9	69.4	8.8	10.0
17:00 - 18:00 น.	60.1	61.2	68.4	68.9	8.3	10.0
18:00 - 19:00 น.	60.1	61.2	60.9	63.9	0.8	10.0
19:00 - 20:00 น.	60.1	61.2	53.3	60.3	-6.8	10.0
20:00 - 21:00 น.	60.1	61.2	54.0	61.0	-6.1	10.0
21:00 - 22:00 น.	60.1	61.2	54.6	61.6	-5.5	10.0
<b>22:00 - 06:00 น.</b>						
			<b>ช่วงเวลาที่อาศัย</b>			
06:00 - 07:00 น.	60.1	61.2	53.3	60.3	-6.8	10.0
07:00 - 08:00 น.	60.1	61.2	54.7	61.7	-5.4	10.0
08:00 - 09:00 น.	60.1	61.2	52.9	59.9	-7.2	10.0
09:00 - 10:00 น.	60.1	61.2	64.9	66.4	4.8	10.0
10:00 - 11:00 น.	60.1	61.2	63.2	65.2	3.1	10.0
11:00 - 12:00 น.	60.1	61.2	59.1	63.6	-1.0	10.0

หมายเหตุ: \* ค่ามาตรฐาน ค่าเฉลี่ยค่าการกระจายการขึ้นค่าคิดเป็นค่าเฉลี่ย วันที่ 29 มิ.ย. 2558 หรือ ค่าเฉลี่ยปีงบประมาณ  
 \*\* ค่าเฉลี่ยปีงบประมาณ เป็นค่า 10 dB (A) ใช้พิจารณาถึงผลกระทบจากค่าเฉลี่ยปีงบประมาณ  
 \*\*\* ค่าเฉลี่ยปีงบประมาณ เป็นค่า 10 dB (A) หรือค่าคิดเป็นค่าเฉลี่ยปีงบประมาณ ใช้พิจารณาถึงผลกระทบจากค่าเฉลี่ยปีงบประมาณ

เอกสารประกอบคำอธิบายใบสมัครเข้าเรียน: [www.burapha.ac.th](http://www.burapha.ac.th)

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE 1 (หน่วยที่ 1) (พื้นที่ 2)		
ที่อยู่โครงการ	ถนนพหลโยธินเลขที่ 3214 แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10300		
บริษัทผู้ยื่นใบคำขอ/อาคาร	Sound Level Meter SCARLEY/TECH No. ST-210 S/N 830721		
มาตรฐานวิธีวัด	Sound Level Meter	ผู้รับตรวจ	บริษัท อีเอส เอ็มพี จำกัด
สถานที่วัด	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	476 674406 N E 1555379m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	31 ตุลาคม 1 พฤศจิกายน 2565	วันที่เก็บตัวอย่าง	7 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน	10 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขรายงาน	ENV22-N077-1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจระดับเบี่ยงเบน (dB(A)) (Less 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงที่อนุญาต	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	59.2	60.5	53.9	60.2	-3.3	10.0
04.05 - 04.10 น.	59.2	60.5	53.6	59.6	-5.6	10.0
04.10 - 04.15 น.	59.2	60.8	54.2	59.4	-5.0	10.0
04.15 - 04.20 น.	59.2	60.5	53.7	60.2	-5.5	10.0
04.20 - 04.23 น.	59.2	60.5	54.5	60.2	-4.7	10.0
04.23 - 04.30 น.	59.2	60.5	54.0	59.9	-5.2	10.0
04.30 - 04.35 น.	59.2	60.5	53.7	60.5	-5.5	10.0
04.35 - 04.40 น.	59.2	60.5	54.3	59.9	-4.9	10.0
04.40 - 04.45 น.	59.2	60.5	54.1	60.2	-5.1	10.0
04.45 - 04.50 น.	59.2	60.3	54.0	60.5	-5.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	59.2	60.5	54.3	60.4	4.9	10.0
04.55 - 05.00 น.	59.2	60.5	54.2	60.7	-5.0	10.0
05.00 - 05.05 น.	59.2	60.5	57.3	61.3	-1.9	10.0
05.05 - 05.10 น.	59.2	60.5	56.4	60.4	-2.8	10.0
05.10 - 05.15 น.	59.2	60.5	56.6	60.6	-2.6	10.0
05.15 - 05.20 น.	59.2	60.5	56.5	60.5	-2.7	10.0
05.20 - 05.25 น.	59.2	60.5	56.8	60.8	-2.4	10.0
05.25 - 05.30 น.	59.2	60.5	56.3	60.3	-2.9	10.0
05.30 - 05.35 น.	59.2	60.5	56.3	60.3	-2.9	10.0
05.35 - 05.40 น.	59.2	60.5	56.9	60.9	-2.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	59.2	60.5	56.3	60.3	-2.9	10.0
05.45 - 05.50 น.	59.2	60.5	56.7	60.7	-2.3	10.0
05.50 - 05.55 น.	59.2	60.5	56.9	60.9	-2.3	10.0
05.55 - 06.00 น.	59.2	60.5	57.4	61.4	-1.8	10.0

[illegible]

អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ (អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ) គឺជាអង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ ដែលមានប្រជាជនជាង ១០០ លាននាក់ ដែលបានប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ ដើម្បីទទួលបានសេវាសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ។

## รายงานผลการวิเคราะห์

[illegible]

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงขณะการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.05 - 22.05 น.	55.9	58.3	61.5	61.5	5.6	10.0
22.05 - 22.10 น.	55.9	58.3	63.6	62.6	7.7	10.0
22.10 - 22.15 น.	55.9	58.3	61.2	61.2	5.3	10.0
22.15 - 22.20 น.	55.9	58.3	61.6	61.6	5.7	10.0
22.20 - 22.25 น.	55.9	58.3	59.2	60.7	3.3	10.0
22.25 - 22.30 น.	55.9	58.3	63.1	62.1	7.2	10.0
22.30 - 22.35 น.	55.9	58.3	58.6	60.1	2.7	10.0
22.35 - 22.40 น.	55.9	58.3	58.5	60.0	2.6	10.0
22.40 - 22.45 น.	55.9	58.3	55.6	59.6	-0.3	10.0
22.45 - 22.50 น.	55.9	58.3	55.7	59.7	-0.2	10.0
22.50 - 22.55 น.	55.9	58.3	55.6	59.6	-0.3	10.0
22.55 - 23.00 น.	55.9	58.3	58.6	60.1	2.7	10.0
23.00 - 23.05 น.	55.9	58.3	59.0	60.5	3.1	10.0
23.05 - 23.10 น.	55.9	58.3	62.8	61.8	6.9	10.0
23.10 - 23.15 น.	55.9	58.3	58.6	60.1	2.7	10.0
23.15 - 23.20 น.	55.9	58.3	58.6	60.1	2.7	10.0
23.20 - 23.25 น.	55.9	58.3	55.2	59.2	-0.7	10.0
23.25 - 23.30 น.	55.9	58.3	60.9	60.9	5.0	10.0
23.30 - 23.35 น.	55.9	58.3	54.3	58.3	-1.6	10.0
23.35 - 23.40 น.	55.9	58.3	58.4	59.9	2.5	10.0
23.40 - 23.45 น.	55.9	58.3	55.7	59.7	-0.2	10.0
23.45 - 23.50 น.	55.9	58.3	54.5	58.5	-1.4	10.0
23.50 - 23.55 น.	55.9	58.3	53.8	57.8	-2.1	10.0
23.55 - 00.00 น.	55.9	58.3	53.7	57.7	-2.2	10.0

ค่าเฉลี่ย: ค่าเฉลี่ยฐานประชากรของผลการดำเนินงานด้านความโปร่งใส ปี 2557 มีค่า 29 (ค.ย. 2558) ถือว่า ค่าเฉลี่ยเชิงบวกของ  
ค่าเฉลี่ยเชิงบวกของปี 2558 (ค.ย. 2559) มีค่า 30 (ค.ย. 2560) ถือว่า ค่าเฉลี่ยเชิงบวกของปี 2559 (ค.ย. 2560) ถือว่า  
ค่าเฉลี่ยเชิงบวกของปี 2560 (ค.ย. 2561) มีค่า 30 (ค.ย. 2562) ถือว่า ค่าเฉลี่ยเชิงบวกของปี 2561 (ค.ย. 2562) ถือว่า

[www.scribd.com/doc/6078924](http://www.scribd.com/doc/6078924)













บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 4/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 5/5

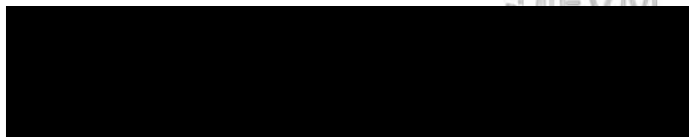
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (โมดูล 1A เวทีศูนย์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือกับตัวอ่าน/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820721  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 พฤศจิกายน 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 10 พฤศจิกายน 2565

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	57.3	60.2	56.2	60.2	-1.1	10.0
02.05 - 02.10 น.	57.3	60.2	52.8	56.8	-4.5	10.0
02.10 - 02.15 น.	57.3	60.2	52.7	56.7	-4.6	10.0
02.15 - 02.20 น.	57.3	60.2	54.6	58.6	-2.7	10.0
02.20 - 02.25 น.	57.3	60.2	53.5	57.5	-3.8	10.0
02.25 - 02.30 น.	57.3	60.2	52.8	56.8	-4.5	10.0
02.30 - 02.35 น.	57.3	60.2	53.9	57.9	-3.4	10.0
02.35 - 02.40 น.	57.3	60.2	53.7	57.7	-3.6	10.0
02.40 - 02.45 น.	57.3	60.2	53.8	57.8	-3.5	10.0
02.45 - 02.50 น.	57.3	60.2	53.0	57.0	-4.3	10.0
02.50 - 02.55 น.	57.3	60.2	52.9	56.9	-4.4	10.0
02.55 - 03.00 น.	57.3	60.2	52.1	56.1	-5.2	10.0
03.00 - 03.05 น.	57.3	60.2	53.3	57.3	-4.0	10.0
03.05 - 03.10 น.	57.3	60.2	52.2	56.2	-5.1	10.0
03.10 - 03.15 น.	57.3	60.2	52.9	56.9	-4.4	10.0
03.15 - 03.20 น.	57.3	60.2	55.5	59.5	-1.8	10.0
03.20 - 03.25 น.	57.3	60.2	54.9	58.9	-2.4	10.0
03.25 - 03.30 น.	57.3	60.2	53.8	57.8	-3.5	10.0
03.30 - 03.35 น.	57.3	60.2	54.3	58.3	-3.0	10.0
03.35 - 03.40 น.	57.3	60.2	55.2	59.2	-2.1	10.0
03.40 - 03.45 น.	57.3	60.2	53.7	57.7	-3.6	10.0
03.45 - 03.50 น.	57.3	60.2	53.7	57.7	-3.6	10.0
03.50 - 03.55 น.	57.3	60.2	53.8	57.8	-3.5	10.0
03.55 - 04.00 น.	57.3	60.2	54.5	58.5	-2.8	10.0

หมายเหตุ : ค่าตรวจวัดตามข้อกำหนดการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 20 (พ.ศ.2560) ถึง 47P 674406.3m E, 1555579m N

\*ระดับเสียงรบกวนเกินค่า 10 (dB (A)) ได้ใช้ค่าระดับเสียงรบกวนค่าถัดลงมาในขั้นการประเมิน  
\*\*ระดับเสียงรบกวนเกินค่าที่กำหนด 10 (dB (A)) ค่านี้คิดโดยได้ใช้ค่าระดับเสียงรบกวนค่าถัดลงมาในขั้นการประเมิน



ผลการวิเคราะห์เป็นเอกสารลับที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น ข้อมูลและรายงานผลการวิเคราะห์ทั้งหมดจะส่งคืนให้ผู้เกี่ยวข้องหลังจากการปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 1/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (โมดูล 1A เวทีศูนย์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือกับตัวอ่าน/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820721  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 พฤศจิกายน 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 10 พฤศจิกายน 2565

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	62.3	63.6	72.2	72.7	9.9	10.0
13.00 - 14.00 น.	62.3	63.6	70.3	71.3	7.8	10.0
14.00 - 15.00 น.	62.3	63.6	69.9	70.9	7.6	10.0
15.00 - 16.00 น.	62.3	63.6	69.2	70.2	6.9	10.0
16.00 - 17.00 น.	62.3	63.6	76.5	76.5	14.2	10.0
17.00 - 18.00 น.	62.3	63.6	71.5	72.0	9.2	10.0
18.00 - 19.00 น.	62.3	63.6	57.2	64.2	-5.1	10.0
19.00 - 20.00 น.	62.3	63.6	51.0	58.0	-11.3	10.0
20.00 - 21.00 น.	62.3	63.6	50.8	57.8	-11.5	10.0
21.00 - 22.00 น.	62.3	63.6	50.9	57.9	-11.4	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	62.3	63.6	63.2	66.2	0.9	10.0
07.00 - 08.00 น.	62.3	63.6	66.7	68.2	4.4	10.0
08.00 - 09.00 น.	62.3	63.6	61.0	65.5	-1.3	10.0
09.00 - 10.00 น.	62.3	63.6	67.1	68.6	4.8	10.0
10.00 - 11.00 น.	62.3	63.6	71.0	71.5	8.7	10.0
11.00 - 12.00 น.	62.3	63.6	69.2	70.2	6.9	10.0

หมายเหตุ : ค่าตรวจวัดตามข้อกำหนดการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 20 (พ.ศ.2560) ถึง 47P 674406.3m E, 1555579m N

\*ระดับเสียงรบกวนเกินค่า 10 (dB (A)) ได้ใช้ค่าระดับเสียงรบกวนค่าถัดลงมาในขั้นการประเมิน  
\*\*ระดับเสียงรบกวนเกินค่าที่กำหนด 10 (dB (A)) ค่านี้คิดโดยได้ใช้ค่าระดับเสียงรบกวนค่าถัดลงมาในขั้นการประเมิน



ผลการวิเคราะห์เป็นเอกสารลับที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น ข้อมูลและรายงานผลการวิเคราะห์ทั้งหมดจะส่งคืนให้ผู้เกี่ยวข้องหลังจากการปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 2/5

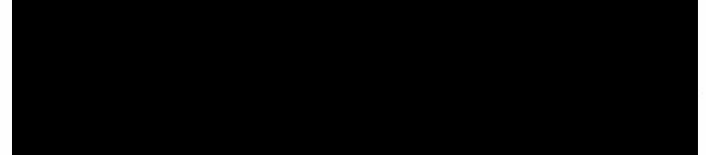
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (โมดูล 1A เวทีศูนย์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือกับตัวอ่าน/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820721  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 พฤศจิกายน 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 10 พฤศจิกายน 2565

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	54.9	58.3	58.8	60.3	3.9	10.0
22.05 - 22.10 น.	54.9	58.3	54.4	58.4	-0.5	10.0
22.10 - 22.15 น.	54.9	58.3	54.0	58.0	-0.9	10.0
22.15 - 22.20 น.	54.9	58.3	54.2	58.2	-0.7	10.0
22.20 - 22.25 น.	54.9	58.3	54.8	58.8	-0.1	10.0
22.25 - 22.30 น.	54.9	58.3	55.3	59.3	0.4	10.0
22.30 - 22.35 น.	54.9	58.3	55.4	59.4	0.5	10.0
22.35 - 22.40 น.	54.9	58.3	55.3	59.3	0.4	10.0
22.40 - 22.45 น.	54.9	58.3	59.0	60.5	4.1	10.0
22.45 - 22.50 น.	54.9	58.3	61.4	61.4	6.5	10.0
22.50 - 22.55 น.	54.9	58.3	55.3	59.3	0.4	10.0
22.55 - 23.00 น.	54.9	58.3	55.3	59.3	0.4	10.0
23.00 - 23.05 น.	54.9	58.3	55.7	59.7	0.8	10.0
23.05 - 23.10 น.	54.9	58.3	54.8	58.8	-0.1	10.0
23.10 - 23.15 น.	54.9	58.3	54.1	58.1	-0.8	10.0
23.15 - 23.20 น.	54.9	58.3	54.7	58.7	-0.2	10.0
23.20 - 23.25 น.	54.9	58.3	61.1	61.1	6.2	10.0
23.25 - 23.30 น.	54.9	58.3	54.4	58.4	-0.5	10.0
23.30 - 23.35 น.	54.9	58.3	55.3	59.3	0.6	10.0
23.35 - 23.40 น.	54.9	58.3	53.9	57.9	-1.0	10.0
23.40 - 23.45 น.	54.9	58.3	53.2	57.2	-1.7	10.0
23.45 - 23.50 น.	54.9	58.3	55.3	59.3	0.4	10.0
23.50 - 23.55 น.	54.9	58.3	54.2	58.2	-0.7	10.0
23.55 - 00.00 น.	54.9	58.3	54.5	58.5	-0.4	10.0

หมายเหตุ : ค่าตรวจวัดตามข้อกำหนดการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 20 (พ.ศ.2560) ถึง 47P 674406.3m E, 1555579m N

\*ระดับเสียงรบกวนเกินค่า 10 (dB (A)) ได้ใช้ค่าระดับเสียงรบกวนค่าถัดลงมาในขั้นการประเมิน  
\*\*ระดับเสียงรบกวนเกินค่าที่กำหนด 10 (dB (A)) ค่านี้คิดโดยได้ใช้ค่าระดับเสียงรบกวนค่าถัดลงมาในขั้นการประเมิน



ผลการวิเคราะห์เป็นเอกสารลับที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น ข้อมูลและรายงานผลการวิเคราะห์ทั้งหมดจะส่งคืนให้ผู้เกี่ยวข้องหลังจากการปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว







บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 2/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

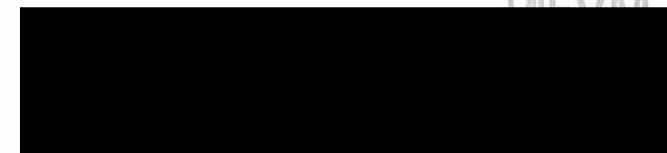
Page 3/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เวสต์ทาวน์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ถนนบ้านพร้าว ซอยตัด 1 (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D 5/N 820721  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-7 พฤศจิกายน 2565 : 7 พฤศจิกายน 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 10 พฤศจิกายน 2565 : 10 พฤศจิกายน 2565  
หมายเลขรายงาน : : EVM22-N077.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (โดย 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	56.0	57.8	67.0	65.0	51.0	10.0
22.05 - 22.10 น.	56.0	57.8	67.2	65.2	51.2	10.0
22.10 - 22.15 น.	56.0	57.8	66.8	64.8	50.8	10.0
22.15 - 22.20 น.	56.0	57.8	67.2	65.2	51.2	10.0
22.20 - 22.25 น.	56.0	57.8	67.2	65.2	51.2	10.0
22.25 - 22.30 น.	56.0	57.8	67.9	65.4	51.9	10.0
22.30 - 22.35 น.	56.0	57.8	67.0	65.0	51.0	10.0
22.35 - 22.40 น.	56.0	57.8	60.8	60.8	4.8	10.0
22.40 - 22.45 น.	56.0	57.8	61.1	61.1	5.1	10.0
22.45 - 22.50 น.	56.0	57.8	60.3	60.3	4.3	10.0
22.50 - 22.55 น.	56.0	57.8	58.5	60.0	2.5	10.0
22.55 - 23.00 น.	56.0	57.8	58.7	60.2	2.7	10.0
23.00 - 23.05 น.	56.0	57.8	58.6	60.1	2.6	10.0
23.05 - 23.10 น.	56.0	57.8	58.1	59.6	2.1	10.0
23.10 - 23.15 น.	56.0	57.8	60.7	60.7	4.7	10.0
23.15 - 23.20 น.	56.0	57.8	54.2	58.2	-1.8	10.0
23.20 - 23.25 น.	56.0	57.8	54.4	58.4	-1.6	10.0
23.25 - 23.30 น.	56.0	57.8	53.4	57.4	-2.6	10.0
23.30 - 23.35 น.	56.0	57.8	53.4	57.4	-2.6	10.0
23.35 - 23.40 น.	56.0	57.8	53.9	57.9	-2.1	10.0
23.40 - 23.45 น.	56.0	57.8	54.0	58.0	-2.0	10.0
23.45 - 23.50 น.	56.0	57.8	54.7	58.7	-1.3	10.0
23.50 - 23.55 น.	56.0	57.8	60.4	60.4	4.4	10.0
23.55 - 00.00 น.	56.0	57.8	57.8	59.3	1.8	10.0

หมายเหตุ : ค่าสูงสุดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2533 (แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 1) สำหรับเสียงรบกวน  
ตามเสียงรบกวน ช่วงที่ 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบ  
ตามเสียงรบกวน ช่วงที่ 10 dB (A) หรือต่ำกว่า ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบ



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการรบกวนเสียงในพื้นที่ก่อสร้างโครงการดังกล่าว ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เวสต์ทาวน์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ถนนบ้านพร้าว ซอยตัด 1 (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D 5/N 820721  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-7 พฤศจิกายน 2565 : 7 พฤศจิกายน 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 10 พฤศจิกายน 2565 : 10 พฤศจิกายน 2565  
หมายเลขรายงาน : : EVM22-N077.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (โดย 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	56.0	57.8	60.3	60.3	4.3	10.0
00.05 - 00.10 น.	56.0	57.8	58.3	58.3	2.3	10.0
00.10 - 00.15 น.	56.0	57.8	60.5	60.5	4.5	10.0
00.15 - 00.20 น.	56.0	57.8	55.2	59.2	-0.8	10.0
00.20 - 00.25 น.	56.0	57.8	58.1	59.6	2.1	10.0
00.25 - 00.30 น.	56.0	57.8	54.7	58.7	-1.3	10.0
00.30 - 00.35 น.	56.0	57.8	54.5	58.5	-1.5	10.0
00.35 - 00.40 น.	56.0	57.8	57.8	59.3	1.8	10.0
00.40 - 00.45 น.	56.0	57.8	55.1	59.1	-0.9	10.0
00.45 - 00.50 น.	56.0	57.8	54.9	58.9	-1.1	10.0
00.50 - 00.55 น.	56.0	57.8	54.8	58.8	-1.2	10.0
00.55 - 01.00 น.	56.0	57.8	57.9	59.4	1.9	10.0
01.00 - 01.05 น.	56.0	57.8	54.1	58.1	-1.9	10.0
01.05 - 01.10 น.	56.0	57.8	62.6	61.6	6.6	10.0
01.10 - 01.15 น.	56.0	57.8	55.0	59.0	-1.0	10.0
01.15 - 01.20 น.	56.0	57.8	58.1	59.6	2.1	10.0
01.20 - 01.25 น.	56.0	57.8	54.7	58.7	-1.3	10.0
01.25 - 01.30 น.	56.0	57.8	53.8	57.8	-2.2	10.0
01.30 - 01.35 น.	56.0	57.8	55.1	59.1	-0.9	10.0
01.35 - 01.40 น.	56.0	57.8	53.9	57.9	-2.1	10.0
01.40 - 01.45 น.	56.0	57.8	54.2	58.2	-1.8	10.0
01.45 - 01.50 น.	56.0	57.8	54.0	58.0	-2.0	10.0
01.50 - 01.55 น.	56.0	57.8	54.2	58.2	-1.8	10.0
01.55 - 02.00 น.	56.0	57.8	54.8	58.8	-1.2	10.0

หมายเหตุ : ค่าสูงสุดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2533 (แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 1) สำหรับเสียงรบกวน  
ตามเสียงรบกวน ช่วงที่ 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบ  
ตามเสียงรบกวน ช่วงที่ 10 dB (A) หรือต่ำกว่า ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบ



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการรบกวนเสียงในพื้นที่ก่อสร้างโครงการดังกล่าว ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 4/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 5/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เวสต์ทาวน์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ถนนบ้านพร้าว ซอยตัด 1 (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D 5/N 820721  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-7 พฤศจิกายน 2565 : 7 พฤศจิกายน 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 10 พฤศจิกายน 2565 : 10 พฤศจิกายน 2565  
หมายเลขรายงาน : : EVM22-N077.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (โดย 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	56.0	57.8	53.4	57.4	-2.6	10.0
02.05 - 02.10 น.	56.0	57.8	52.6	56.6	-3.4	10.0
02.10 - 02.15 น.	56.0	57.8	51.9	55.9	-4.1	10.0
02.15 - 02.20 น.	56.0	57.8	52.1	56.1	-3.9	10.0
02.20 - 02.25 น.	56.0	57.8	52.0	56.0	-4.0	10.0
02.25 - 02.30 น.	56.0	57.8	51.1	55.1	-4.9	10.0
02.30 - 02.35 น.	56.0	57.8	51.2	55.2	-4.8	10.0
02.35 - 02.40 น.	56.0	57.8	52.2	56.2	-3.8	10.0
02.40 - 02.45 น.	56.0	57.8	51.0	55.0	-5.0	10.0
02.45 - 02.50 น.	56.0	57.8	53.3	57.3	-2.7	10.0
02.50 - 02.55 น.	56.0	57.8	52.0	56.0	-4.0	10.0
02.55 - 03.00 น.	56.0	57.8	50.3	54.3	-5.3	10.0
03.00 - 03.05 น.	56.0	57.8	51.3	55.3	-4.7	10.0
03.05 - 03.10 น.	56.0	57.8	52.0	56.0	-4.0	10.0
03.10 - 03.15 น.	56.0	57.8	51.6	55.6	-4.4	10.0
03.15 - 03.20 น.	56.0	57.8	51.6	55.6	-4.4	10.0
03.20 - 03.25 น.	56.0	57.8	52.7	56.7	-3.3	10.0
03.25 - 03.30 น.	56.0	57.8	52.7	56.7	-3.3	10.0
03.30 - 03.35 น.	56.0	57.8	53.5	57.5	-2.5	10.0
03.35 - 03.40 น.	56.0	57.8	51.4	55.4	-4.6	10.0
03.40 - 03.45 น.	56.0	57.8	51.8	55.8	-4.2	10.0
03.45 - 03.50 น.	56.0	57.8	51.3	55.3	-4.7	10.0
03.50 - 03.55 น.	56.0	57.8	52.2	56.2	-3.8	10.0
03.55 - 04.00 น.	56.0	57.8	53.8	57.8	-2.2	10.0

หมายเหตุ : ค่าสูงสุดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2533 (แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 1) สำหรับเสียงรบกวน  
ตามเสียงรบกวน ช่วงที่ 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบ  
ตามเสียงรบกวน ช่วงที่ 10 dB (A) หรือต่ำกว่า ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบ



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการรบกวนเสียงในพื้นที่ก่อสร้างโครงการดังกล่าว ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เวสต์ทาวน์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ถนนบ้านพร้าว ซอยตัด 1 (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D 5/N 820721  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-7 พฤศจิกายน 2565 : 7 พฤศจิกายน 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 10 พฤศจิกายน 2565 : 10 พฤศจิกายน 2565  
หมายเลขรายงาน : : EVM22-N077.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (โดย 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	56.0	57.8	53.9	56.8	-2.1	10.0
04.05 - 04.10 น.	56.0	57.8	53.6	56.9	-2.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	56.0	57.8	54.2	56.9	-1.8	10.0
04.15 - 04.20 น.	56.0	57.8	53.7	57.4	-2.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	56.0	57.8	54.5	58.0	-1.5	10.0
04.25 - 04.30 น.	56.0	57.8	54.0	58.9	-2.0	10.0
04.30 - 04.35 น.	56.0	57.8	53.7	56.9	-2.3	10.0
04.35 - 04.40 น.	56.0	57.8	54.3	56.3	-1.7	10.0
04.40 - 04.45 น.	56.0	57.8	54.1	57.8	-1.9	10.0
04.45 - 04.50 น.	56.0	57.8	54.0	56.7	-2.0	10.0
04.50 - 04.55 น.	56.0	57.8	54.3	56.8	-1.7	10.0
04.55 - 05.00 น.	56.0	57.8	54.2	59.3	-1.8	10.0
05.00 - 05.05 น.	56.0	57.8	53.3	57.3	-2.7	10.0
05.05 - 05.10 น.	56.0	57.8	53.0	57.0	-3.0	10.0
05.10 - 05.15 น.	56.0	57.8	52.9	56.9	-3.1	10.0
05.15 - 05.20 น.	56.0	57.8	53.2	57.2	-2.8	10.0
05.20 - 05.25 น.	56.0	57.8	53.0	57.0	-3.0	10.0
05.25 - 05.30 น.	56.0	57.8	53.4	57.4	-2.6	10.0
05.30 - 05.35 น.	56.0	57.8	54.9	58.9	-1.1	10.0
05.35 - 05.40 น.	56.0	57.8	60.6	60.6	4.6	10.0
05.40 - 05.45 น.	56.0	57.8	54.7	58.7	-1.3	10.0
05.45 - 05.50 น.	56.0	57.8	55.1	59.1	-0.9	10.0
05.50 - 05.55 น.	56.0	57.8	56.0	59.5	2.0	10.0
05.55 - 06.00 น.	56.0	57.8	58.0	59.5	2.0	10.0

หมายเหตุ : ค่าสูงสุดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2533 (แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 1) สำหรับเสียงรบกวน  
ตามเสียงรบกวน ช่วงที่ 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบ  
ตามเสียงรบกวน ช่วงที่ 10 dB (A) หรือต่ำกว่า ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบ



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการรบกวนเสียงในพื้นที่ก่อสร้างโครงการดังกล่าว ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)

### รายงานผลการตรวจวัด

### คุณภาพสิ่งแวดล้อม [ระยะก่อสร้าง]

ประจำสัปดาห์ที่ 6 (วันที่ 7 - 14 พฤศจิกายน 2565)

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท เทอร์รา ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 114 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

บริษัท เอ็ม.อี.เอ็ม. แล็บ. จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยเนินดินทอง 38 ถนนติวานนท์  
ตำบลบางระจัน อำเภอเมืองมัญญะ จังหวัดมัญญะ 11000  
โทรศัพท์ 02-1028401



บริษัท เอ็ม.อี.เอ็ม. แล็บ. จำกัด  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย  
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์ 02-1028401

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-S170X S/N 1097  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม.อี.เอ็ม. แล็บ. จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 14 พฤศจิกายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 8 - 14 พฤศจิกายน 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 พฤศจิกายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 21 พฤศจิกายน 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP0078.1/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-078.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เมื่อคิดเป็นค่าเทียบมาตรฐาน)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	07-08/11/2565	0.276
	08-09/11/2565	0.261
	09-10/11/2565	0.210
	10-11/11/2565	0.234
	11-12/11/2565	0.242
	12-13/11/2565	0.182
	13-14/11/2565	0.194
ค่ามาตรฐาน		0.33

หมายเหตุ : ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงเท่านั้น  
ห้ามใช้ข้อมูลนี้เพื่อการวิเคราะห์หรือการตัดสินใจโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N 1094  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม.อี.เอ็ม. แล็บ. จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 - 14 พฤศจิกายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 8 - 14 พฤศจิกายน 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 พฤศจิกายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 พฤศจิกายน 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : PM0078.1/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-078.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เมื่อคิดเป็นค่าเทียบมาตรฐาน)
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)	07-08/11/2565	0.097
	08-09/11/2565	0.110
	09-10/11/2565	0.096
	10-11/11/2565	0.078
	11-12/11/2565	0.102
	12-13/11/2565	0.091
	13-14/11/2565	0.083
ค่ามาตรฐาน		0.12

หมายเหตุ : ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Vibration from Vibrock+9000 S/N 2427  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม.อี.เอ็ม. แล็บ. จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 พฤศจิกายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-V078.1

ตำแหน่ง การตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2
			แนวนอน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม./วินาที)	
พื้นที่โครงการ	07-08/11/65	11:10:04 (07/11/65)	Transverse	2.020	22.475	5.000
			Vertical	8.330	21.600	5.000
			Longitudinal	55.600	3.150	15.560
พื้นที่โครงการ	08-09/11/65	10:05:54 (08/11/65)	Transverse	10.900	3.125	5.225
			Vertical	16.700	1.500	6.675
			Longitudinal	55.600	0.825	15.560
พื้นที่โครงการ	09-10/11/65	10:08:10 (09/11/65)	Transverse	15.200	3.225	6.300
			Vertical	62.500	0.825	16.250
			Longitudinal	15.200	1.250	6.300
พื้นที่โครงการ	10-11/11/65	10:34:56 (10/11/65)	Transverse	35.700	1.600	11.425
			Vertical	20.800	1.375	7.700
			Longitudinal	19.200	1.225	7.300
พื้นที่โครงการ	11-12/11/65	08:36:40 (11/11/65)	Transverse	11.600	1.875	5.400
			Vertical	22.700	2.375	8.175
			Longitudinal	27.800	2.425	9.450
พื้นที่โครงการ	12-13/11/65	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000
พื้นที่โครงการ	13-14/11/65	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนในสิ่งแวดล้อม (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (ไฮบริด รีเรสเดนซ์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820721		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 พฤศจิกายน 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	หมายเลขตัวอย่าง	: ENV22-SL078.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยแบบ (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	67.8	92.9	61.5
13.00-14.00 น.	59.4	78.0	55.3
14.00-15.00 น.	67.7	92.8	58.0
15.00-16.00 น.	66.7	93.4	60.1
16.00-17.00 น.	65.4	88.9	60.7
17.00-18.00 น.	65.4	97.9	59.2
18.00-19.00 น.	66.5	91.1	61.0
19.00-20.00 น.	67.6	87.7	58.7
20.00-21.00 น.	64.1	76.3	56.9
21.00-22.00 น.	65.5	82.8	58.6
22.00-23.00 น.	62.3	73.3	55.1
23.00-00.00 น.	57.1	70.0	53.7
00.00-01.00 น.	60.6	88.9	54.9
01.00-02.00 น.	58.1	75.8	52.7
02.00-03.00 น.	55.7	69.0	51.1
03.00-04.00 น.	57.6	75.9	53.9
04.00-05.00 น.	57.9	72.0	54.8
05.00-06.00 น.	59.0	71.0	56.0
06.00-07.00 น.	65.5	77.9	57.6
07.00-08.00 น.	67.9	80.0	60.4
08.00-09.00 น.	66.2	83.6	60.8
09.00-10.00 น.	67.8	87.2	61.2
10.00-11.00 น.	70.1	92.5	62.6
11.00-12.00 น.	68.7	86.4	57.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	65.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	97.9	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	68.5	-	-

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

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (ไฮบริด รีเรสเดนซ์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820721		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 พฤศจิกายน 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	หมายเลขตัวอย่าง	: ENV22-SL078.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยแบบ (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	67.3	88.2	61.1
13.00-14.00 น.	69.8	86.8	62.6
14.00-15.00 น.	68.1	88.5	58.7
15.00-16.00 น.	73.3	88.8	65.3
16.00-17.00 น.	70.4	92.3	64.9
17.00-18.00 น.	64.7	79.8	60.1
18.00-19.00 น.	67.7	93.8	62.1
19.00-20.00 น.	64.9	80.7	60.3
20.00-21.00 น.	65.1	83.4	60.0
21.00-22.00 น.	66.3	87.6	61.0
22.00-23.00 น.	67.3	89.9	62.2
23.00-00.00 น.	66.2	79.5	60.8
00.00-01.00 น.	63.0	83.9	59.6
01.00-02.00 น.	61.8	80.5	58.2
02.00-03.00 น.	59.8	75.3	56.6
03.00-04.00 น.	59.4	77.0	55.1
04.00-05.00 น.	58.1	77.7	53.1
05.00-06.00 น.	57.8	71.1	54.2
06.00-07.00 น.	59.3	70.9	56.2
07.00-08.00 น.	61.1	69.7	58.0
08.00-09.00 น.	65.3	79.6	61.2
09.00-10.00 น.	62.2	78.1	60.0
10.00-11.00 น.	67.7	86.4	60.8
11.00-12.00 น.	65.4	85.2	59.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	66.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	93.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	70.3	-	-

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



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (ไฮบริด รีเรสเดนซ์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820721		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 พฤศจิกายน 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	หมายเลขตัวอย่าง	: ENV22-SL078.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยแบบ (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	64.5	89.3	59.0
13.00-14.00 น.	65.9	96.3	60.2
14.00-15.00 น.	61.6	82.0	58.4
15.00-16.00 น.	67.7	100.2	60.2
16.00-17.00 น.	73.8	93.0	61.2
17.00-18.00 น.	71.2	93.0	59.8
18.00-19.00 น.	66.2	86.3	60.1
19.00-20.00 น.	64.6	85.0	58.4
20.00-21.00 น.	59.4	82.6	56.6
21.00-22.00 น.	65.8	76.9	64.4
22.00-23.00 น.	66.4	72.8	63.4
23.00-00.00 น.	66.2	79.6	60.0
00.00-01.00 น.	66.1	86.9	65.0
01.00-02.00 น.	64.6	79.7	56.9
02.00-03.00 น.	65.6	75.6	60.5
03.00-04.00 น.	64.6	73.9	53.5
04.00-05.00 น.	63.8	68.2	54.5
05.00-06.00 น.	65.6	80.4	64.3
06.00-07.00 น.	63.2	72.8	57.3
07.00-08.00 น.	66.1	79.5	57.9
08.00-09.00 น.	64.7	78.3	61.0
09.00-10.00 น.	63.0	77.6	59.6
10.00-11.00 น.	67.3	88.5	61.9
11.00-12.00 น.	68.8	91.2	62.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	66.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	100.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	72.0	-	-

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



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (ไฮบริด รีเรสเดนซ์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820721		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 พฤศจิกายน 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	หมายเลขตัวอย่าง	: ENV22-SL078.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยแบบ (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12.00-13.00 น.	69.8	90.6	63.2
13.00-14.00 น.	67.1	87.1	59.7
14.00-15.00 น.	67.3	90.3	56.7
15.00-16.00 น.	68.4	94.9	62.8
16.00-17.00 น.	66.6	93.5	58.3
17.00-18.00 น.	62.9	82.1	57.1
18.00-19.00 น.	73.4	94.6	59.6
19.00-20.00 น.	63.2	86.5	57.9
20.00-21.00 น.	60.8	82.3	56.9
21.00-22.00 น.	61.2	76.4	55.1
22.00-23.00 น.	59.9	80.9	56.0
23.00-00.00 น.	57.7	73.4	55.5
00.00-01.00 น.	58.4	76.8	55.0
01.00-02.00 น.	58.9	76.8	54.4
02.00-03.00 น.	57.8	68.4	57.2
03.00-04.00 น.	56.7	73.4	53.0
04.00-05.00 น.	57.5	79.2	52.0
05.00-06.00 น.	57.4	68.3	58.2
06.00-07.00 น.	60.4	77.6	56.4
07.00-08.00 น.	64.1	75.8	61.0
08.00-09.00 น.	65.6	74.9	61.0
09.00-10.00 น.	69.5	91.7	60.8
10.00-11.00 น.	73.8	107.1	61.7
11.00-12.00 น.	66.9	87.5	62.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	66.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	107.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	72.0	-	-

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



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (ระดับพื้นที่ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี		
เครื่องมือที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D 5/N 820721		
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 พฤศจิกายน 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	หมายเลขตัวอย่าง	: EVA22-SL07B.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	66.7	87.6	62.6
13:00-14:00 น.	64.9	86.4	59.5
14:00-15:00 น.	64.1	82.9	59.9
15:00-16:00 น.	64.0	82.4	60.1
16:00-17:00 น.	66.1	87.6	61.7
17:00-18:00 น.	64.9	86.4	59.2
18:00-19:00 น.	64.0	82.9	58.8
19:00-20:00 น.	65.8	87.0	60.8
20:00-21:00 น.	62.7	79.5	58.4
21:00-22:00 น.	61.2	86.9	58.7
22:00-23:00 น.	62.6	85.0	57.5
23:00-00:00 น.	61.2	71.0	59.2
00:00-01:00 น.	61.1	75.1	59.0
01:00-02:00 น.	59.5	75.7	56.7
02:00-03:00 น.	58.8	76.9	54.6
03:00-04:00 น.	58.7	76.6	54.3
04:00-05:00 น.	57.7	73.0	54.0
05:00-06:00 น.	61.0	80.6	53.9
06:00-07:00 น.	60.4	76.5	55.0
07:00-08:00 น.	60.8	79.3	55.6
08:00-09:00 น.	65.4	73.1	57.6
09:00-10:00 น.	63.3	74.5	59.5
10:00-11:00 น.	62.0	78.7	58.2
11:00-12:00 น.	61.5	81.1	57.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	63.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	87.6	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	67.6	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ค่านี้ ซึ่งได้มาจากการวิเคราะห์ค่าการประเมินค่านี้ไว้ถึงจุดสุดท้ายของข้อมูลการวิเคราะห์การประเมินค่านี้

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (ระดับพื้นที่ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี		
เครื่องมือที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D 5/N 820721		
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 พฤศจิกายน 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	หมายเลขตัวอย่าง	: EVA22-SL07B.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	68.5	92.3	67.1
13:00-14:00 น.	61.5	73.6	60.4
14:00-15:00 น.	70.2	92.1	58.0
15:00-16:00 น.	56.7	66.6	55.8
16:00-17:00 น.	56.8	65.4	55.6
17:00-18:00 น.	57.6	71.0	56.2
18:00-19:00 น.	57.4	74.4	56.2
19:00-20:00 น.	56.8	65.2	56.0
20:00-21:00 น.	57.0	72.5	56.2
21:30-22:00 น.	57.1	82.4	56.4
22:30-23:00 น.	57.3	84.9	56.4
23:30-00:00 น.	57.2	67.6	56.2
00:00-01:00 น.	56.9	67.0	54.0
01:30-02:00 น.	57.3	75.2	56.0
02:00-03:00 น.	56.8	72.6	55.6
03:30-04:00 น.	56.4	68.6	55.6
04:00-05:00 น.	56.2	69.0	55.4
05:30-06:00 น.	56.3	81.2	55.6
06:30-07:00 น.	56.5	65.8	55.6
07:30-08:00 น.	56.7	63.3	55.8
08:00-09:00 น.	56.5	66.3	55.6
09:00-10:00 น.	66.3	70.3	55.2
10:00-11:00 น.	70.3	76.0	62.4
11:00-12:00 น.	70.3	73.1	67.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	63.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	96.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	65.9	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ค่านี้ ซึ่งได้มาจากการวิเคราะห์ค่าการประเมินค่านี้ไว้ถึงจุดสุดท้ายของข้อมูลการวิเคราะห์การประเมินค่านี้

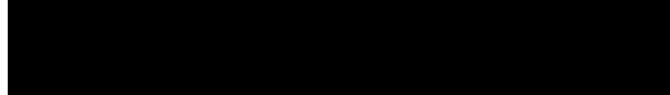


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (ระดับพื้นที่ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี		
เครื่องมือที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D 5/N 820721		
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 พฤศจิกายน 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	หมายเลขตัวอย่าง	: EVA22-SL07B.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	73.4	93.3	60.9
13:00-14:00 น.	63.6	87.4	56.9
14:00-15:00 น.	70.8	100.0	57.9
15:00-16:00 น.	77.0	101.5	62.6
16:00-17:00 น.	76.5	106.4	60.5
17:00-18:00 น.	73.8	103.1	61.7
18:00-19:00 น.	73.5	104.6	56.6
19:00-20:00 น.	57.8	67.4	56.3
20:00-21:00 น.	57.3	88.6	56.5
21:00-22:00 น.	58.1	69.4	57.3
22:00-23:00 น.	58.8	68.4	57.9
23:00-00:00 น.	58.8	69.8	57.6
00:00-01:00 น.	58.2	70.5	57.1
01:00-02:00 น.	58.0	69.2	56.9
02:00-03:00 น.	57.8	66.1	56.7
03:00-04:00 น.	57.8	83.6	56.3
04:00-05:00 น.	57.8	64.8	56.9
05:00-06:00 น.	58.4	70.1	57.4
06:00-07:00 น.	58.6	67.4	57.5
07:00-08:00 น.	59.1	69.7	58.1
08:00-09:00 น.	58.4	63.0	57.4
09:00-10:00 น.	67.9	94.8	57.0
10:00-11:00 น.	73.0	92.4	66.0
11:00-12:00 น.	72.6	88.4	68.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	69.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	106.4	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	70.7	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ค่านี้ ซึ่งได้มาจากการวิเคราะห์ค่าการประเมินค่านี้ไว้ถึงจุดสุดท้ายของข้อมูลการวิเคราะห์การประเมินค่านี้

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (ระดับพื้นที่ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี		
เครื่องมือที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D 5/N 820721		
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N	
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่รับตัวอย่าง	: 14 พฤศจิกายน 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	หมายเลขตัวอย่าง	: EVA22-SL07B.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงรบกวนต่อเนื่อง	การรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรวม	
12:00 - 13:00 น.	58.4	60.1	67.3	67.8	8.9	10.0
13:00 - 14:00 น.	58.4	60.1	62.4	59.8	-6.0	10.0
14:00 - 15:00 น.	58.4	60.1	67.2	67.7	8.8	10.0
15:00 - 16:00 น.	58.4	60.1	65.7	66.7	7.3	10.0
16:00 - 17:00 น.	58.4	60.1	63.9	65.4	5.5	10.0
17:00 - 18:00 น.	58.4	60.1	63.9	65.4	5.5	10.0
18:00 - 19:00 น.	58.4	60.1	65.0	66.5	6.6	10.0
19:00 - 20:00 น.	58.4	60.1	66.0	67.0	7.6	10.0
20:00 - 21:00 น.	58.4	60.1	62.1	64.1	3.7	10.0
21:00 - 22:00 น.	58.4	60.1	64.0	65.5	5.6	10.0
22:00 - 06:00 น.	ช่วงเวลาพักผ่อน					
06:00 - 07:00 น.	58.4	60.1	64.0	65.5	5.6	10.0
07:00 - 08:00 น.	58.4	60.1	67.4	67.9	9.0	10.0
08:00 - 09:00 น.	58.4	60.1	64.7	66.2	6.3	10.0
09:00 - 10:00 น.	58.4	60.1	67.3	67.8	8.9	10.0
10:00 - 11:00 น.	58.4	60.1	69.6	70.1	11.2	10.0
11:00 - 12:00 น.	58.4	60.1	65.7	66.7	7.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2550) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ระดับเสียงรบกวน (dB(A)) 10 dB (A) ไม่มีการวัดระดับเสียงรบกวนค่านี้ในบริเวณนี้

ค่าระดับเสียงรบกวน (dB(A)) 10 dB (A) ค่านี้วัดได้โดยไม่มีเสียงรบกวนค่านี้ในบริเวณนี้



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ค่านี้ ซึ่งได้มาจากการวิเคราะห์ค่าการประเมินค่านี้ไว้ถึงจุดสุดท้ายของข้อมูลการวิเคราะห์การประเมินค่านี้





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (ไฮเปอร์ เวิลด์) 3		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D 5/A 820721	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47° 6'44.063m E, 13°55'57.9m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7-8 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-N078.1
วันที่จัดทำรายงาน	: 17 พฤศจิกายน 2565		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	55.1	57.7	67.8	65.3	12.7	10.0
22.05 - 22.10 น.	55.1	57.7	69.6	67.1	14.5	10.0
22.10 - 22.15 น.	55.1	57.7	68.7	66.2	13.6	10.0
22.15 - 22.20 น.	55.1	57.7	65.5	64.0	10.4	10.0
22.20 - 22.25 น.	55.1	57.7	53.6	57.6	-1.5	10.0
22.25 - 22.30 น.	55.1	57.7	58.5	60.0	3.4	10.0
22.30 - 22.35 น.	55.1	57.7	53.0	57.0	-2.1	10.0
22.35 - 22.40 น.	55.1	57.7	52.4	56.4	-2.7	10.0
22.40 - 22.45 น.	55.1	57.7	53.5	57.5	-1.6	10.0
22.45 - 22.50 น.	55.1	57.7	57.8	59.3	2.7	10.0
22.50 - 22.55 น.	55.1	57.7	53.3	57.3	-1.8	10.0
22.55 - 23.00 น.	55.1	57.7	54.4	58.4	-0.7	10.0
23.00 - 23.05 น.	55.1	57.7	52.3	56.3	-2.8	10.0
23.05 - 23.10 น.	55.1	57.7	52.7	56.7	-2.4	10.0
23.10 - 23.15 น.	55.1	57.7	54.6	58.6	-0.5	10.0
23.15 - 23.20 น.	55.1	57.7	52.7	56.7	-2.4	10.0
23.20 - 23.25 น.	55.1	57.7	52.9	56.9	-2.2	10.0
23.25 - 23.30 น.	55.1	57.7	52.6	56.6	-2.5	10.0
23.30 - 23.35 น.	55.1	57.7	52.8	56.8	-2.3	10.0
23.35 - 23.40 น.	55.1	57.7	51.9	55.9	-3.2	10.0
23.40 - 23.45 น.	55.1	57.7	51.0	55.0	-4.1	10.0
23.45 - 23.50 น.	55.1	57.7	54.1	58.1	-1.0	10.0
23.50 - 23.55 น.	55.1	57.7	54.7	58.7	-0.4	10.0
23.55 - 00.00 น.	55.1	57.7	53.9	57.9	-1.2	10.0

หมายเหตุ : จำนวนจุดตรวจวัดตามแผนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 20 มี.ค.2561 (5) ตามมติคณะกรรมการ

\*พื้นที่เสียงรบกวนเกินกว่า 10.0 dB (A) หรือมีเสียงรบกวนเกินกว่า 10.0 dB (A) ให้ถือว่าเกินค่ามาตรฐาน

\*พื้นที่เสียงรบกวนเกินกว่า 10.0 dB (A) หรือมีเสียงรบกวนเกินกว่า 10.0 dB (A) ให้ถือว่าเกินค่ามาตรฐาน



ผลการวิเคราะห์เป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในมาตรฐานที่กำหนดไว้ มีข้อมูลเพียงพอที่จะใช้ในการประเมินผลกระทบ



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (ไฮเปอร์ เวิลด์) 3		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D 5/A 820721	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47° 6'44.063m E, 13°55'57.9m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7-8 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-N078.1
วันที่จัดทำรายงาน	: 17 พฤศจิกายน 2565		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	55.1	57.7	51.0	55.0	-4.1	10.0
02.05 - 02.10 น.	55.1	57.7	50.6	54.6	-4.5	10.0
02.10 - 02.15 น.	55.1	57.7	52.8	56.8	-2.3	10.0
02.15 - 02.20 น.	55.1	57.7	51.9	55.9	-3.2	10.0
02.20 - 02.25 น.	55.1	57.7	50.3	54.3	-4.8	10.0
02.25 - 02.30 น.	55.1	57.7	50.2	54.2	-4.9	10.0
02.30 - 02.35 น.	55.1	57.7	52.0	56.0	-3.1	10.0
02.35 - 02.40 น.	55.1	57.7	50.9	54.9	-4.2	10.0
02.40 - 02.45 น.	55.1	57.7	53.3	57.3	-1.8	10.0
02.45 - 02.50 น.	55.1	57.7	53.4	57.4	-1.7	10.0
02.50 - 02.55 น.	55.1	57.7	51.6	55.6	-3.5	10.0
02.55 - 03.00 น.	55.1	57.7	50.8	54.8	-4.3	10.0
03.00 - 03.05 น.	55.1	57.7	52.7	56.7	-2.4	10.0
03.05 - 03.10 น.	55.1	57.7	53.2	57.2	-1.9	10.0
03.10 - 03.15 น.	55.1	57.7	53.7	57.7	-1.4	10.0
03.15 - 03.20 น.	55.1	57.7	53.1	57.1	-2.0	10.0
03.20 - 03.25 น.	55.1	57.7	52.0	56.0	-3.1	10.0
03.25 - 03.30 น.	55.1	57.7	53.0	57.0	-2.1	10.0
03.30 - 03.35 น.	55.1	57.7	53.2	57.2	-1.9	10.0
03.35 - 03.40 น.	55.1	57.7	54.4	58.4	-0.7	10.0
03.40 - 03.45 น.	55.1	57.7	57.7	59.2	2.6	10.0
03.45 - 03.50 น.	55.1	57.7	54.8	58.8	-0.3	10.0
03.50 - 03.55 น.	55.1	57.7	53.7	57.7	-1.4	10.0
03.55 - 04.00 น.	55.1	57.7	52.7	56.7	-2.4	10.0

หมายเหตุ : จำนวนจุดตรวจวัดตามแผนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 20 มี.ค.2561 (5) ตามมติคณะกรรมการ

\*พื้นที่เสียงรบกวนเกินกว่า 10.0 dB (A) หรือมีเสียงรบกวนเกินกว่า 10.0 dB (A) ให้ถือว่าเกินค่ามาตรฐาน

\*พื้นที่เสียงรบกวนเกินกว่า 10.0 dB (A) หรือมีเสียงรบกวนเกินกว่า 10.0 dB (A) ให้ถือว่าเกินค่ามาตรฐาน



ผลการวิเคราะห์เป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในมาตรฐานที่กำหนดไว้ มีข้อมูลเพียงพอที่จะใช้ในการประเมินผลกระทบ



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (ไฮเปอร์ เวิลด์) 3		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D 5/A 820721	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47° 6'44.063m E, 13°55'57.9m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 7-8 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-N078.1
วันที่จัดทำรายงาน	: 17 พฤศจิกายน 2565		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	55.1	57.7	53.9	58.4	-1.2	10.0
04.05 - 04.10 น.	55.1	57.7	53.6	57.3	-1.5	10.0
04.10 - 04.15 น.	55.1	57.7	54.2	58.9	-0.9	10.0
04.15 - 04.20 น.	55.1	57.7	53.7	58.0	-1.4	10.0
04.20 - 04.25 น.	55.1	57.7	54.5	57.9	-0.6	10.0
04.25 - 04.30 น.	55.1	57.7	54.0	57.0	-1.1	10.0
04.30 - 04.35 น.	55.1	57.7	53.7	57.6	-1.4	10.0
04.35 - 04.40 น.	55.1	57.7	54.3	57.3	-0.8	10.0
04.40 - 04.45 น.	55.1	57.7	54.1	57.7	-1.0	10.0
04.45 - 04.50 น.	55.1	57.7	54.0	57.8	-1.1	10.0
04.50 - 04.55 น.	55.1	57.7	54.5	57.8	-0.8	10.0
04.55 - 05.00 น.	55.1	57.7	54.2	58.2	-0.9	10.0
05.00 - 05.05 น.	55.1	57.7	53.4	57.4	-1.7	10.0
05.05 - 05.10 น.	55.1	57.7	56.0	59.5	2.9	10.0
05.10 - 05.15 น.	55.1	57.7	54.7	58.7	-0.4	10.0
05.15 - 05.20 น.	55.1	57.7	54.8	58.8	-0.3	10.0
05.20 - 05.25 น.	55.1	57.7	54.7	58.7	-0.4	10.0
05.25 - 05.30 น.	55.1	57.7	53.8	57.8	-1.3	10.0
05.30 - 05.35 น.	55.1	57.7	54.8	58.8	-0.3	10.0
05.35 - 05.40 น.	55.1	57.7	58.2	59.7	3.1	10.0
05.40 - 05.45 น.	55.1	57.7	54.7	58.7	-0.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	55.1	57.7	58.1	59.6	3.0	10.0
05.50 - 05.55 น.	55.1	57.7	60.2	60.2	5.1	10.0
05.55 - 06.00 น.	55.1	57.7	58.1	59.6	3.0	10.0

หมายเหตุ : จำนวนจุดตรวจวัดตามแผนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 20 มี.ค.2561 (5) ตามมติคณะกรรมการ

\*พื้นที่เสียงรบกวนเกินกว่า 10.0 dB (A) หรือมีเสียงรบกวนเกินกว่า 10.0 dB (A) ให้ถือว่าเกินค่ามาตรฐาน

\*พื้นที่เสียงรบกวนเกินกว่า 10.0 dB (A) หรือมีเสียงรบกวนเกินกว่า 10.0 dB (A) ให้ถือว่าเกินค่ามาตรฐาน



ผลการวิเคราะห์เป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในมาตรฐานที่กำหนดไว้ มีข้อมูลเพียงพอที่จะใช้ในการประเมินผลกระทบ





บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 3/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 1/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เพลิดเพลิน 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 แขวงบ้านสร้าง-คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือกับตัวอ่าน/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820721  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555577m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8-9 พฤศจิกายน 2565 : วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2565 : หมายเลขรายงาน : EVM22-N078.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	58.2	60.5	53.9	56.5	-4.3	10.0
04.05 - 04.10 น.	58.2	60.5	53.6	56.9	-4.6	10.0
04.10 - 04.15 น.	58.2	60.5	54.2	56.6	-4.0	10.0
04.15 - 04.20 น.	58.2	60.5	53.7	56.7	-4.5	10.0
04.20 - 04.25 น.	58.2	60.5	54.5	62.5	-3.7	10.0
04.25 - 04.30 น.	58.2	60.5	54.0	55.3	-4.2	10.0
04.30 - 04.35 น.	58.2	60.5	53.7	58.5	-4.5	10.0
04.35 - 04.40 น.	58.2	60.5	54.3	57.0	-3.9	10.0
04.40 - 04.45 น.	58.2	60.5	54.1	57.6	-4.1	10.0
04.45 - 04.50 น.	58.2	60.5	54.0	59.2	-4.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	58.2	60.5	54.3	57.0	-3.9	10.0
04.55 - 05.00 น.	58.2	60.5	54.2	58.5	-4.0	10.0
05.00 - 05.05 น.	58.2	60.5	54.9	58.9	-3.3	10.0
05.05 - 05.10 น.	58.2	60.5	54.2	58.2	-4.0	10.0
05.10 - 05.15 น.	58.2	60.5	53.4	57.4	-4.8	10.0
05.15 - 05.20 น.	58.2	60.5	52.3	56.3	-5.9	10.0
05.20 - 05.25 น.	58.2	60.5	52.1	56.1	-6.1	10.0
05.25 - 05.30 น.	58.2	60.5	54.8	58.8	-3.4	10.0
05.30 - 05.35 น.	58.2	60.5	54.8	58.8	-3.4	10.0
05.35 - 05.40 น.	58.2	60.5	53.1	57.1	-5.1	10.0
05.40 - 05.45 น.	58.2	60.5	53.0	57.0	-5.2	10.0
05.45 - 05.50 น.	58.2	60.5	53.4	57.4	-4.8	10.0
05.50 - 05.55 น.	58.2	60.5	53.8	57.8	-4.4	10.0
05.55 - 06.00 น.	58.2	60.5	54.4	58.4	-3.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าการก่อกวนการได้ยินของชุมชน (dB(A)) 20 (L<sub>dn</sub> 2000) คือ ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวนเกินค่า 15 (dB (A)) ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนเกินค่าที่กำหนดในกฎหมาย

\*ระดับเสียงรบกวนเกินค่าที่กำหนด 10 (dB (A)) ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนเกินค่าที่กำหนดในกฎหมาย



ผลการวิเคราะห์และผลของค่าการก่อกวนการได้ยิน : ค่าระดับเสียงรบกวนการก่อกวนการได้ยินของชุมชน (dB(A)) 20 (L<sub>dn</sub> 2000) คือ ค่าระดับเสียงรบกวน



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลพหลโยธิน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 3/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เพลิดเพลิน 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 แขวงบ้านสร้าง-คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือกับตัวอ่าน/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820721  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555577m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 พฤศจิกายน 2565 : วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2565 : หมายเลขรายงาน : EVM22-N078.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	65.0	65.9	61.9	65.9	-3.1	10.0
00.05 - 00.10 น.	65.0	65.9	63.3	67.3	-1.7	10.0
00.10 - 00.15 น.	65.0	65.9	61.8	65.8	-3.2	10.0
00.15 - 00.20 น.	65.0	65.9	61.9	65.9	-3.1	10.0
00.20 - 00.25 น.	65.0	65.9	61.9	65.9	-3.1	10.0
00.25 - 00.30 น.	65.0	65.9	61.5	65.5	-3.5	10.0
00.30 - 00.35 น.	65.0	65.9	61.9	65.9	-3.1	10.0
00.35 - 00.40 น.	65.0	65.9	61.0	65.0	-3.2	10.0
00.40 - 00.45 น.	65.0	65.9	61.5	65.5	-3.5	10.0
00.45 - 00.50 น.	65.0	65.9	67.0	66.0	-3.0	10.0
00.50 - 00.55 น.	65.0	65.9	66.1	67.8	-1.1	10.0
00.55 - 01.00 น.	65.0	65.9	67.7	65.7	-3.3	10.0
01.00 - 01.05 น.	65.0	65.9	65.1	67.1	-1.9	10.0
01.05 - 01.10 น.	65.0	65.9	61.2	65.2	-3.8	10.0
01.10 - 01.15 น.	65.0	65.9	56.7	60.7	-8.3	10.0
01.15 - 01.20 น.	65.0	65.9	57.0	61.0	-8.0	10.0
01.20 - 01.25 น.	65.0	65.9	54.8	58.8	-12.2	10.0
01.25 - 01.30 น.	65.0	65.9	54.8	58.8	-12.2	10.0
01.30 - 01.35 น.	65.0	65.9	56.6	60.6	-8.4	10.0
01.35 - 01.40 น.	65.0	65.9	61.9	65.9	-3.1	10.0
01.40 - 01.45 น.	65.0	65.9	62.3	65.3	-2.7	10.0
01.45 - 01.50 น.	65.0	65.9	62.9	66.9	-2.1	10.0
01.50 - 01.55 น.	65.0	65.9	61.7	65.7	-3.3	10.0
01.55 - 02.00 น.	65.0	65.9	62.0	66.0	-3.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าการก่อกวนการได้ยินของชุมชน (dB(A)) 20 (L<sub>dn</sub> 2000) คือ ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวนเกินค่า 15 (dB (A)) ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนเกินค่าที่กำหนดในกฎหมาย

\*ระดับเสียงรบกวนเกินค่าที่กำหนด 10 (dB (A)) ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนเกินค่าที่กำหนดในกฎหมาย



ผลการวิเคราะห์และผลของค่าการก่อกวนการได้ยิน : ค่าระดับเสียงรบกวนการก่อกวนการได้ยินของชุมชน (dB(A)) 20 (L<sub>dn</sub> 2000) คือ ค่าระดับเสียงรบกวน

## รายงานผลการวิเคราะห์

[illegible]

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงชุมชน (dB(A) @eq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นบ้าน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด ภายนอก	ระดับเสียง รบกวน	
02.00 - 02.05 น.	65.0	65.9	61.8	65.8	-3.2	10.0
02.05 - 02.10 น.	65.0	65.9	61.8	65.6	-3.4	10.0
02.10 - 02.15 น.	65.0	65.9	61.0	65.0	-4.0	10.0
02.15 - 02.20 น.	65.0	65.9	54.8	58.8	-10.2	10.0
02.20 - 02.25 น.	65.0	65.9	61.2	65.2	-3.8	10.0
02.25 - 02.30 น.	65.0	65.9	62.7	66.7	-2.3	10.0
02.30 - 02.35 น.	65.0	65.9	62.3	66.3	-2.7	10.0
02.35 - 02.40 น.	65.0	65.9	62.3	66.3	-2.7	10.0
02.40 - 02.45 น.	65.0	65.9	62.0	66.0	-3.0	10.0
02.45 - 02.50 น.	65.0	65.9	61.9	65.9	-3.1	10.0
02.50 - 02.55 น.	65.0	65.9	61.9	65.9	-3.1	10.0
02.55 - 03.00 น.	65.0	65.9	61.9	65.9	-3.1	10.0
03.00 - 03.05 น.	65.0	65.9	61.9	65.9	-3.1	10.0
03.05 - 03.10 น.	65.0	65.9	62.4	66.4	-2.6	10.0
03.10 - 03.15 น.	65.0	65.9	61.5	65.5	-3.5	10.0
03.15 - 03.20 น.	65.0	65.9	61.4	65.4	-3.6	10.0
03.20 - 03.25 น.	65.0	65.9	61.5	65.5	-3.5	10.0
03.25 - 03.30 น.	65.0	65.9	61.4	65.6	-3.4	10.0
03.30 - 03.35 น.	65.0	65.9	61.4	65.4	-3.6	10.0
03.35 - 03.40 น.	65.0	65.9	61.0	65.0	-4.0	10.0
03.40 - 03.45 น.	65.0	65.9	61.0	65.0	-4.0	10.0
03.45 - 03.50 น.	65.0	65.9	57.1	61.1	-7.9	10.0
03.50 - 03.55 น.	65.0	65.9	52.0	56.0	-13.0	10.0
03.55 - 04.00 น.	65.0	65.9	52.4	56.4	-12.6	10.0

หมายเหตุ : ภาพประกอบนี้เป็นภาพสมมติและไม่ได้แสดงภาพจริง วันที่ 29 มี.ค.2550 เวลา 14.00 น. ณ กรุงเทพมหานคร

\*ขอเชิญสื่อมวลชน วันที่ 21-23 มี.ค. 64 ไปศึกษาและเก็บข้อมูลก่อนลงพื้นที่จริงเป็นสื่อมวลชน

<sup>\*\*\*</sup>การศึกษานี้ดำเนินการ ณ โรงพยาบาลศิริราช วันที่ 10-25/10/2557 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำตาลกลูโคสในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ที่ได้รับการรักษาด้วยยาอินซูลิน

[illegible]

## รายงานผลการวิเคราะห์

[illegible]

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					
เวลาบันทึกข้อมูล	ระดับเสียงที่ฐาน	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงขณะการขนถ่าย	ระดับเสียงรบกวน	ค่ามาตรฐาน
12.00 - 13.00 น.	64.0	64.7	68.3	69.8	10.0
13.00 - 14.00 น.	64.0	64.7	67.2	69.2	10.0
14.00 - 15.00 น.	64.0	64.7	64.5	67.5	10.0
15.00 - 16.00 น.	64.0	64.7	66.4	68.4	10.0
16.00 - 17.00 น.	64.0	64.7	62.1	66.6	10.0
17.00 - 18.00 น.	64.0	64.7	55.9	62.9	10.0
18.00 - 19.00 น.	64.0	64.7	72.9	73.4	10.0
19.00 - 20.00 น.	64.0	64.7	56.2	63.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	64.0	64.7	53.8	60.8	10.0
21.00 - 22.00 น.	64.0	64.7	54.2	61.2	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลาที่กำหนด				
06.00 - 07.00 น.	64.0	64.7	53.4	60.4	10.0
07.00 - 08.00 น.	64.0	64.7	57.1	64.1	10.0
08.00 - 09.00 น.	64.0	64.7	57.6	64.6	10.0
09.00 - 10.00 น.	64.0	64.7	68.0	69.5	10.0
10.00 - 11.00 น.	64.0	64.7	73.3	73.8	10.0
11.00 - 12.00 น.	64.0	64.7	62.4	66.9	10.0

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าธรรมเนียมโดยชอบ

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

\*\*အဆိုပါစာချုပ်ကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြပါသည်။



เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัทฯ และสงวนลิขสิทธิ์ไว้ ไม่ให้นำไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESCUE ( อนุรักษ์ ธรรมชาติ เขต 1 )		
ชื่อผู้ริเริ่มโครงการ	1) นางสาวพรวิมลวรรณ 3214 นางสาวปัทมา กุลสงัด 2) นางสาวศุภมาสร์ งามผลอดอนนท์ 3) นายบุญชูธรรม		
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าความชื้นดิน	เครื่องวัดความชื้นดิน SCARLET/TECH/ST-210 S/N 820721		
มาตรฐานที่ใช้วัดค่าความชื้นดิน	1) Sound Level Meter	ผู้เก็บค่าความชื้นดิน	1) บริษัท ซีอีเอ็ม แอสเปคพาย จำกัด
สถานที่เก็บค่าความชื้นดิน	2) Sound Level Meter	พิกัดจุดเก็บค่าความชื้นดิน	4°7' 6.794063m E, 155°55'79m N
วันที่เก็บค่าความชื้นดิน	9-10 พฤศจิกายน 2565	วันที่เก็บค่าความชื้นดิน	14 พฤศจิกายน 2565
วันที่ตีพิมพ์รายงาน	17 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขรายงาน	EVA02-NO7.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A) (Leq 5 min))					ค่ามาตรฐาน
	วัดพื้นเสียงพื้นฐาน	เสียงจากท่อ	เสียงจากผนัง	เสียงจากอาคารข้างเคียง	วัดพื้นเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	65.0	65.9	53.9	61.9	-11.1	10.0
04.05 - 04.10 น.	65.0	65.9	53.6	64.4	-11.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	65.0	65.9	54.2	64.7	-10.8	10.0
04.15 - 04.20 น.	65.0	65.9	53.7	64.6	-11.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	65.0	65.9	54.5	64.8	-10.5	10.0
04.25 - 04.30 น.	65.0	65.9	54.0	65.1	-11.0	10.0
04.30 - 04.35 น.	65.0	65.9	53.7	65.3	-11.3	10.0
04.35 - 04.40 น.	65.0	65.9	54.3	65.3	-10.7	10.0
04.40 - 04.45 น.	65.0	65.9	54.1	61.9	-10.9	10.0
04.45 - 04.50 น.	65.0	65.9	54.0	57.2	-11.0	10.0
04.50 - 04.55 น.	65.0	65.9	54.3	60.1	-10.7	10.0
04.55 - 05.00 น.	65.0	65.9	54.2	64.5	-10.8	10.0
05.00 - 05.05 น.	65.0	65.9	60.9	64.9	-4.1	10.0
05.05 - 05.10 น.	65.0	65.9	61.2	65.2	-3.8	10.0
05.10 - 05.15 น.	65.0	65.9	62.6	66.6	-2.4	10.0
05.15 - 05.20 น.	65.0	65.9	61.4	65.4	-3.6	10.0
05.20 - 05.25 น.	65.0	65.9	61.9	65.9	-3.1	10.0
05.25 - 05.30 น.	65.0	65.9	61.6	65.6	-3.4	10.0
05.30 - 05.35 น.	65.0	65.9	61.4	65.4	-3.6	10.0
05.35 - 05.40 น.	65.0	65.9	61.7	65.7	-3.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	65.0	65.9	63.2	67.2	-1.8	10.0
05.45 - 05.50 น.	65.0	65.9	60.7	64.7	-4.3	10.0
05.50 - 05.55 น.	65.0	65.9	61.3	65.3	-3.7	10.0
05.55 - 06.00 น.	65.0	65.9	61.2	65.2	-3.8	10.0

หมายเหตุ : สำหรับกรณีการปรับค่าเงินบาทจาก 29 บาทต่อ 1 ดอลลาร์ เป็น 25 บาทต่อ 1 ดอลลาร์

\*အဆိုပါစစ်ဆေးမှုတွင် ပျက်စီးမှု 15 ခု (A) ဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး၊ အခြားအဆင့်အားလုံးမှာမူ ပျက်စီးမှုမရှိပါ။

အသစ်ပြုစုထားသော ဂီတအားဖြင့် ၁၀ (၁၀) မှာ အကုန်အစုံအတိုင်း အကောင်အထည်ဖော်နိုင်ခဲ့ပါသည်။



คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในการบริหารราชการแผ่นดิน ซึ่งประกอบด้วยสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรและสมาชิกวุฒิสภาได้มีมติเห็นชอบร่างกฎกระทรวงว่าด้วยการบริหารราชการแผ่นดิน

## รายงานผลการวิเคราะห์

[illegible]

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dBA) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงจากภายใน อาคาร	เสียงจาก การจราจร	เสียงจาก แหล่งกำเนิด รบกวน	ระดับเสียง รบกวน	
22:00 - 22:05 น.	55.1	59.7	56.6	60.6	1.5	10.0
22:05 - 22:10 น.	55.1	59.7	55.3	59.3	0.2	10.0
22:10 - 22:15 น.	55.1	59.7	54.3	58.3	-0.8	10.0
22:15 - 22:20 น.	55.1	59.7	54.9	58.9	-0.2	10.0
22:20 - 22:25 น.	55.1	59.7	54.9	58.9	-0.2	10.0
22:25 - 22:30 น.	55.1	59.7	59.8	61.3	4.7	10.0
22:30 - 22:35 น.	55.1	59.7	55.3	59.3	0.2	10.0
22:35 - 22:40 น.	55.1	59.7	54.2	58.2	-0.9	10.0
22:40 - 22:45 น.	55.1	59.7	65.9	64.4	10.8	10.0
22:45 - 22:50 น.	55.1	59.7	54.5	58.5	-0.6	10.0
22:50 - 22:55 น.	55.1	59.7	53.4	57.4	-1.7	10.0
22:55 - 23:00 น.	55.1	59.7	54.8	58.8	-0.3	10.0
23:00 - 23:05 น.	55.1	59.7	53.4	57.4	-1.7	10.0
23:05 - 23:10 น.	55.1	59.7	53.4	57.4	-1.7	10.0
23:10 - 23:15 น.	55.1	59.7	53.6	57.6	-1.5	10.0
23:15 - 23:20 น.	55.1	59.7	53.2	57.2	-1.9	10.0
23:20 - 23:25 น.	55.1	59.7	53.5	57.5	-1.6	10.0
23:25 - 23:30 น.	55.1	59.7	53.5	57.5	-1.6	10.0
23:30 - 23:35 น.	55.1	59.7	53.5	57.5	-1.6	10.0
23:35 - 23:40 น.	55.1	59.7	54.3	58.3	-0.8	10.0
23:40 - 23:45 น.	55.1	59.7	53.4	57.4	-1.7	10.0
23:45 - 23:50 น.	55.1	59.7	54.3	58.3	-0.8	10.0
23:50 - 23:55 น.	55.1	59.7	54.4	58.4	-0.7	10.0
23:55 - 00:00 น.	55.1	59.7	54.1	58.1	-1.0	10.0

សាលាបោះឆ្នោត : អគ្គនាយកដ្ឋានការងារបោះឆ្នោត នៃក្រុមប្រឹក្សាជាតិ លេខ/កី ២១ រច ២០២៣(0) រំពឹង ទៅលើការសិក្សាបោះ

[illegible]

<sup>a</sup>ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรตามในแต่ละกลุ่มตัวอย่าง



ආගමික සංවිධානවල සාමාජිකයන්ගේ සංඛ්‍යාව සහ ස්ත්‍රී පුරුෂ අනුපාතය

## รายงานผลการวิเคราะห์

พื้นที่โครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE ( หนองปรือ ๒) พื้นที่ขย. 3 )		
ที่ตั้งโครงการ	เลขหมายอาคารเลขที่ 3214 ถนนพหลโยธิน-คลองลำ (บริเวณคลองลำ) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เลขที่ดินกับโฉนดที่ดิน/วิภาวดี	Số Level Meter Meter Scale/TECH/TH ST-210 S/N 820721.		
มาตรฐานการขึ้นทะเบียน	Số Level Meter		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่เก็บตัวอย่างโครงการ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	10-11 พฤศจิกายน 2565		
วันที่จัดทำรายงาน	16 พฤศจิกายน 2565		
	ผู้เก็บตัวอย่าง		๑) บริษัท อีเอ็มเอ็ม แอลฟา จำกัด
	นักวิทยาศาสตร์		๒) 476 / 61406.06.16, 15555/พท.16
	วันที่รับตัวอย่าง		14 พฤศจิกายน 2565
	หมายเลขรายงาน		EVM22-N078.1

เวลาบันทึกข้อมูล	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงจากไม่มีการรบกวน	เสียงจากมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	55.1	59.7	53.7	57.7	-1.4	10.0
00.05 - 00.10 น.	55.1	59.7	56.8	60.8	1.7	10.0
00.10 - 00.15 น.	55.1	59.7	53.8	57.8	-1.3	10.0
00.15 - 00.20 น.	55.1	59.7	54.1	58.1	-1.0	10.0
00.20 - 00.25 น.	55.1	59.7	56.7	60.7	1.6	10.0
00.25 - 00.30 น.	55.1	59.7	53.7	57.7	-1.4	10.0
00.30 - 00.35 น.	55.1	59.7	53.0	57.0	-2.1	10.0
00.35 - 00.40 น.	55.1	59.7	53.9	57.9	-1.2	10.0
00.40 - 00.45 น.	55.1	59.7	53.8	57.8	-1.3	10.0
00.45 - 00.50 น.	55.1	59.7	54.2	58.2	-0.9	10.0
00.50 - 00.55 น.	55.1	59.7	54.3	58.3	-0.8	10.0
00.55 - 01.00 น.	55.1	59.7	52.9	56.9	-2.2	10.0
01.00 - 01.05 น.	55.1	59.7	53.1	57.1	-2.0	10.0
01.05 - 01.10 น.	55.1	59.7	52.8	56.8	-2.3	10.0
01.10 - 01.15 น.	55.1	59.7	52.6	56.6	-2.5	10.0
01.15 - 01.20 น.	55.1	59.7	54.5	58.5	-0.6	10.0
01.20 - 01.25 น.	55.1	59.7	54.0	58.0	-1.1	10.0
01.25 - 01.30 น.	55.1	59.7	62.4	62.4	7.3	10.0
01.30 - 01.35 น.	55.1	59.7	52.9	56.9	-2.2	10.0
01.35 - 01.40 น.	55.1	59.7	53.7	57.7	-1.4	10.0
01.40 - 01.45 น.	55.1	59.7	62.4	62.4	7.3	10.0
01.45 - 01.50 น.	55.1	59.7	55.9	59.9	0.8	10.0
01.50 - 01.55 น.	55.1	59.7	53.4	57.4	-1.7	10.0
01.55 - 02.00 น.	55.1	59.7	52.8	56.8	-2.3	10.0

หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ยของคะแนนการประเมินผลสัมฤทธิ์ของการเรียนการสอน ปีที่ 2556-2557 มีค่า ค่าเฉลี่ยเป็นสถิติทางการ

\*การดำเนินงานตามแผนปี 2556-18 ฉบับที่ 16 ได้ดำเนินการตามแผนอย่างมีประสิทธิภาพ

<sup>a</sup> អត្រាជំងឺកាកសំណល់ ប្រភេទកាកសំណល់ ១០ ទៅ ២៥ ភាគរយ ត្រូវបានកំណត់ ដោយការបង្កើនការបាញ់ចោលកាកសំណល់ក្នុងតំបន់ជិតបំផុត។



આવૃત્તિના આધારે સર્વોચ્ચ સ્તરના સ્થાનના સંચાલકોના સંપર્કમાં આવવાનો પ્રયત્ન કરવો.

## รายงานผลการวิเคราะห์

นิติกรรมการ	1. โครงการ TERRA RESIDENCE 1 (ตบ.ก.ที่ ๑๒๓๕๖๗๘๙ 3)	
ที่ดิน/กรรมสิทธิ์	2. หมายเลขโฉนดที่ดิน 3214 (ตบ.ก.ที่ ๑๒๓๔๕๖๗๘๙) ตำบลคลองคั่น อำเภอกองกลาง จังหวัดปทุมธานี	
การเปลี่ยนแปลงอย่างถาวร	3. Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 830721	
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	4. Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง
สถานที่เก็บตัวอย่าง	5. พื้นที่บริเวณโครงการ	ชื่อสถานที่เก็บตัวอย่าง
วันที่เก็บตัวอย่าง	6. 10-11 พฤศจิกายน 2565	วันที่เก็บตัวอย่าง
วันที่จัดทำรายงาน	7. 17 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขรายงาน
		1. บริษัท ซีอีเอ็ม เอเชีย จำกัด
		2. 47P 674406.3m E, 1555579m N
		3. 14 พฤศจิกายน 2565
		4. ENV02-N078.1

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A) (Leq 5 min))						ค่ามาตรฐาน
เวลาบันทึกค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงรบกวนไม่มีการควบคุม	เสียงรบกวนมีการควบคุม	เสียงรบกวนแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	55.1	59.7	53.9	61.8	-1.2	10.0
04.05 - 04.10 น.	55.1	59.7	53.6	56.5	-1.5	10.0
04.10 - 04.15 น.	55.1	59.7	54.2	55.8	-0.9	10.0
04.15 - 04.20 น.	55.1	59.7	53.7	56.1	-1.4	10.0
04.20 - 04.25 น.	55.1	59.7	54.3	57.2	-0.6	10.0
04.25 - 04.30 น.	55.1	59.7	54.0	57.4	-1.1	10.0
04.30 - 04.35 น.	55.1	59.7	53.7	55.7	-1.4	10.0
04.35 - 04.40 น.	55.1	59.7	54.3	56.2	-0.8	10.0
04.40 - 04.45 น.	55.1	59.7	54.1	59.1	-1.0	10.0
04.45 - 04.50 น.	55.1	59.7	54.0	55.7	-1.1	10.0
04.50 - 04.55 น.	55.1	59.7	54.3	57.1	-0.8	10.0
04.55 - 05.00 น.	55.1	59.7	54.2	56.8	-0.9	10.0
05.00 - 05.05 น.	55.1	59.7	52.0	56.0	-3.1	10.0
05.05 - 05.10 น.	55.1	59.7	52.6	56.6	-2.5	10.0
05.10 - 05.15 น.	55.1	59.7	54.2	58.2	-0.9	10.0
05.15 - 05.20 น.	55.1	59.7	51.9	55.9	-3.2	10.0
05.20 - 05.25 น.	55.1	59.7	52.4	56.4	-2.7	10.0
05.25 - 05.30 น.	55.1	59.7	53.9	57.9	-1.2	10.0
05.30 - 05.35 น.	55.1	59.7	52.8	56.8	-2.3	10.0
05.35 - 05.40 น.	55.1	59.7	54.1	58.1	-1.0	10.0
05.40 - 05.45 น.	55.1	59.7	53.8	57.8	-1.3	10.0
05.45 - 05.50 น.	55.1	59.7	54.2	58.2	-0.9	10.0
05.50 - 05.55 น.	55.1	59.7	54.5	58.5	-0.6	10.0
05.55 - 06.00 น.	55.1	59.7	53.9	57.9	-1.2	10.0

[illegible]

\*အဆိုပါစာချုပ်အရ နယ်လုံးရှိ အိမ်ထောင်စု ၁၀-ခု (၆) ဦးအား အစီအစဉ်အရ အကူအညီပေးခြင်းဖြစ်သည်။

આશીર્વાદો આપવામાં આવે છે કે આ બે દેશો વચ્ચેના સંબંધો આગામી સમયમાં સુધરવાના છે. આ બે દેશો વચ્ચેના સંબંધો આગામી સમયમાં સુધરવાના છે.

[illegible]

## รายงานผลการวิเคราะห์

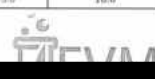
ชื่อโครงการ :	โครงการ TERRA RESIDENCE (ตบแต่ง) (เลขที่แจ้ง 2)	
ที่อยู่โครงการ :	เลขทะเบียนโฉนดที่ดิน 3214 ตำบลบ้านไร่-คลองขี้เหล็ก (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี	
เทคโนโลยีที่ใช้ :	Sound Level Meter SCARLETT/TECH รุ่น ST-210 S/N 820721	
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ :	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง :
สถานที่เก็บตัวอย่าง :	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	หักจุดเก็บตัวอย่าง :
วันที่เก็บตัวอย่าง :	10-11 พฤศจิกายน 2565	วันที่เก็บตัวอย่าง :
วันที่ขึ้นค่ารายงาน :	17 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขรายงาน :
		EVA22-N078.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	55.1	59.7	54.3	58.3	-0.8	10.0
02.05 - 02.10 น.	55.1	59.7	53.7	57.7	-1.4	10.0
02.10 - 02.15 น.	55.1	59.7	52.1	56.1	-3.0	10.0
02.15 - 02.20 น.	55.1	59.7	62.5	62.5	7.4	10.0
02.20 - 02.25 น.	55.1	59.7	53.7	57.7	-1.4	10.0
02.25 - 02.30 น.	55.1	59.7	53.0	57.0	-2.1	10.0
02.30 - 02.35 น.	55.1	59.7	53.3	57.3	-1.8	10.0
02.35 - 02.40 น.	55.1	59.7	53.0	57.0	-2.1	10.0
02.40 - 02.45 น.	55.1	59.7	52.3	56.3	-2.8	10.0
02.45 - 02.50 น.	55.1	59.7	51.9	55.9	-3.2	10.0
02.50 - 02.55 น.	55.1	59.7	52.1	56.1	-3.0	10.0
02.55 - 03.00 น.	55.1	59.7	52.4	56.4	-2.7	10.0
03.00 - 03.05 น.	55.1	59.7	52.0	56.0	-3.1	10.0
03.05 - 03.10 น.	55.1	59.7	52.1	56.1	-3.0	10.0
03.10 - 03.15 น.	55.1	59.7	52.5	56.5	-2.6	10.0
03.15 - 03.20 น.	55.1	59.7	51.3	55.3	-3.8	10.0
03.20 - 03.25 น.	55.1	59.7	51.1	55.1	-4.0	10.0
03.25 - 03.30 น.	55.1	59.7	53.9	57.9	-1.2	10.0
03.30 - 03.35 น.	55.1	59.7	51.5	55.5	-3.6	10.0
03.35 - 03.40 น.	55.1	59.7	52.8	56.8	-2.3	10.0
03.40 - 03.45 น.	55.1	59.7	56.1	60.1	1.0	10.0
03.45 - 03.50 น.	55.1	59.7	52.9	56.9	-2.7	10.0
03.50 - 03.55 น.	55.1	59.7	51.2	55.2	-3.9	10.0
03.55 - 04.00 น.	55.1	59.7	52.1	56.1	-3.0	10.0

03.55 - 04.00 U	55.1	59.7	52.1
-----------------	------	------	------

บทความนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ วารสาร วารสารมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีที่ ๒๖ ฉบับที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๑) หน้า ๑๖-๒๕

*Journal of Management Education* 30(6)p. 789-804  
© The Author(s) 2006. Reprints and permissions:  
<http://www.sagepub.com/journalsPermissions.nav>



\*ကျေးဇူးတင်ပါက ဤစာမျက်နှာကို အောက်ဖော်ပြပါလိပ်စာမှတ်ချက်များနှင့်အညီ မျှော်ဝါသမားများအား ပြန်လည်ဖြန့်ဝေပေးရန် တောင်းဆိုပါသည်။

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE 1 (บ่อทราย ๑) (พื้นที่ ๕.1)		
ที่อยู่โครงการ	เลขหมายโฉนดที่ดินเลข 3214 ถนนบึงสามพัน กรุงเทพฯ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110		
เครื่องมือที่ใช้วัดด้วยวิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter SCAPEC/TECH INC. ST-Q1D S/N 820721		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	บริษัท อีทีเอ็ม แคมเปญท์ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	47F 476406.3N E 135555791N
วันที่ส่งผลการวิเคราะห์	11-12 พฤศจิกายน 2565	วันที่เก็บตัวอย่าง	14 พฤศจิกายน 2565
วันที่ส่งผลการวิเคราะห์	17 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขรายงาน	ENV202-H07B.1

เวลาพักกลางวัน	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงที่ชุมชน	เสียงระลอกไม้มีการรบกวน	เสียงระลอกมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	57.6	59.1	66.2	66.7	8.6	10.0
13.00 - 14.00 น.	57.6	59.1	63.4	64.9	5.8	10.0
14.00 - 15.00 น.	57.6	59.1	62.8	64.1	5.0	10.0
15.00 - 16.00 น.	57.6	59.1	62.5	64.0	4.9	10.0
16.00 - 17.00 น.	57.6	59.1	63.1	66.1	7.5	10.0
17.00 - 18.00 น.	57.6	59.1	63.4	64.9	5.8	10.0
18.00 - 19.00 น.	57.6	59.1	62.5	64.0	4.9	10.0
19.00 - 20.00 น.	57.6	59.1	64.8	63.8	7.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	57.6	59.1	60.7	62.7	3.1	10.0
21.00 - 22.00 น.	57.6	59.1	56.7	61.2	-0.9	10.0
22.00 - 06.00 น.	ค่ามาตรฐานค่าคืน					
06.00 - 07.00 น.	57.6	59.1	53.4	60.4	-4.2	10.0
07.00 - 08.00 น.	57.6	59.1	56.3	60.8	-1.3	10.0
08.00 - 09.00 น.	57.6	59.1	63.9	65.4	6.3	10.0
09.00 - 10.00 น.	57.6	59.1	61.3	63.3	3.7	10.0
10.00 - 11.00 น.	57.6	59.1	59.0	62.0	1.4	10.0
11.00 - 12.00 น.	57.6	59.1	57.0	61.5	-0.6	10.0

1997/1998 : 2000/2001 : 2001/2002 : 2002/2003 : 2003/2004 : 2004/2005 : 2005/2006 : 2006/2007 : 2007/2008 : 2008/2009 : 2009/2010 : 2010/2011 : 2011/2012 : 2012/2013 : 2013/2014 : 2014/2015 : 2015/2016 : 2016/2017 : 2017/2018 : 2018/2019 : 2019/2020 : 2020/2021 : 2021/2022 : 2022/2023 : 2023/2024 : 2024/2025 : 2025/2026 : 2026/2027 : 2027/2028 : 2028/2029 : 2029/2030 : 2030/2031 : 2031/2032 : 2032/2033 : 2033/2034 : 2034/2035 : 2035/2036 : 2036/2037 : 2037/2038 : 2038/2039 : 2039/2040 : 2040/2041 : 2041/2042 : 2042/2043 : 2043/2044 : 2044/2045 : 2045/2046 : 2046/2047 : 2047/2048 : 2048/2049 : 2049/2050 : 2050/2051 : 2051/2052 : 2052/2053 : 2053/2054 : 2054/2055 : 2055/2056 : 2056/2057 : 2057/2058 : 2058/2059 : 2059/2060 : 2060/2061 : 2061/2062 : 2062/2063 : 2063/2064 : 2064/2065 : 2065/2066 : 2066/2067 : 2067/2068 : 2068/2069 : 2069/2070 : 2070/2071 : 2071/2072 : 2072/2073 : 2073/2074 : 2074/2075 : 2075/2076 : 2076/2077 : 2077/2078 : 2078/2079 : 2079/2080 : 2080/2081 : 2081/2082 : 2082/2083 : 2083/2084 : 2084/2085 : 2085/2086 : 2086/2087 : 2087/2088 : 2088/2089 : 2089/2090 : 2090/2091 : 2091/2092 : 2092/2093 : 2093/2094 : 2094/2095 : 2095/2096 : 2096/2097 : 2097/2098 : 2098/2099 : 2099/2100 : 2100/2101 : 2101/2102 : 2102/2103 : 2103/2104 : 2104/2105 : 2105/2106 : 2106/2107 : 2107/2108 : 2108/2109 : 2109/2110 : 2110/2111 : 2111/2112 : 2112/2113 : 2113/2114 : 2114/2115 : 2115/2116 : 2116/2117 : 2117/2118 : 2118/2119 : 2119/2120 : 2120/2121 : 2121/2122 : 2122/2123 : 2123/2124 : 2124/2125 : 2125/2126 : 2126/2127 : 2127/2128 : 2128/2129 : 2129/2130 : 2130/2131 : 2131/2132 : 2132/2133 : 2133/2134 : 2134/2135 : 2135/2136 : 2136/2137 : 2137/2138 : 2138/2139 : 2139/2140 : 2140/2141 : 2141/2142 : 2142/2143 : 2143/2144 : 2144/2145 : 2145/2146 : 2146/2147 : 2147/2148 : 2148/2149 : 2149/2150 : 2150/2151 : 2151/2152 : 2152/2153 : 2153/2154 : 2154/2155 : 2155/2156 : 2156/2157 : 2157/2158 : 2158/2159 : 2159/2160 : 2160/2161 : 2161/2162 : 2162/2163 : 2163/2164 : 2164/2165 : 2165/2166 : 2166/2167 : 2167/2168 : 2168/2169 : 2169/2170 : 2170/2171 : 2171/2172 : 2172/2173 : 2173/2174 : 2174/2175 : 2175/2176 : 2176/2177 : 2177/2178 : 2178/2179 : 2179/2180 : 2180/2181 : 2181/2182 : 2182/2183 : 2183/2184 : 2184/2185 : 2185/2186 : 2186/2187 : 2187/2188 : 2188/2189 : 2189/2190 : 2190/2191 : 2191/2192 : 2192/2193 : 2193/2194 : 2194/2195 : 2195/2196 : 2196/2197 : 2197/2198 : 2198/2199 : 2199/2200 : 2200/2201 : 2201/2202 : 2202/2203 : 2203/2204 : 2204/2205 : 2205/2206 : 2206/2207 : 2207/2208 : 2208/2209 : 2209/2210 : 2210/2211 : 2211/2212 : 2212/2213 : 2213/2214 : 2214/2215 : 2215/2216 : 2216/2217 : 2217/2218 : 2218/2219 : 2219/2220 : 2220/2221 : 2221/2222 : 2222/2223 : 2223/2224 : 2224/2225 : 2225/2226 : 2226/2227 : 2227/2228 : 2228/2229 : 2229/2230 : 2230/2231 : 2231/2232 : 2232/2233 : 2233/2234 : 2234/2235 : 2235/2236 : 2236/2237 : 2237/2238 : 2238/2239 : 2239/2240 : 2240/2241 : 2241/2242 : 2242/2243 : 2243/2244 : 2244/2245 : 2245/2246 : 2246/2247 : 2247/2248 : 2248/2249 : 2249/2250 : 2250/2251 : 2251/2252 : 2252/2253 : 2253/2254 : 2254/2255 : 2255/2256 : 2256/2257 : 2257/2258 : 2258/2259 : 2259/2260 : 2260/2261 : 2261/2262 : 2262/2263 : 2263/2264 : 2264/2265 : 2265/2266 : 2266/2267 : 2267/2268 : 2268/2269 : 2269/2270 : 2270/2271 : 2271/2272 : 2272/2273 : 2273/2274 : 2274/2275 : 2275/2276 : 2276/2277 : 2277/2278 : 2278/2279 : 2279/2280 : 2280/2281 : 2281/2282 : 2282/2283 : 2283/2284 : 2284/2285 : 2285/2286 : 2286/2287 : 2287/2288 : 2288/2289 : 2289/2290 : 2290/2291 : 2291/2292 : 2292/2293 : 2293/2294 : 2294/2295 : 2295/2296 : 2296/2297 : 2297/2298 : 2298/2299 : 2299/2300 : 2300/2301 : 2301/2302 : 2302/2303 : 2303/2304 : 2304/2305 : 2305/2306 : 2306/2307 : 2307/2308 : 2308/2309 : 2309/2310 : 2310/2311 : 2311/2312 : 2312/2313 : 2313/2314 : 2314/2315 : 2315/2316 : 2316/2317 : 2317/2318 : 2318/2319 : 2319/2320 : 2320/2321 : 2321/2322 : 2322/2323 : 2323/2324 : 2324/2325 : 2325/2326 : 2326/2327 : 2327/2328 : 2328/2329 : 2329/2330 : 2330/2331 : 2331/2332 : 2332/2333 : 2333/2334 : 2334/2335 : 2335/2336 : 2336/2337 : 2337/2338 : 2338/2339 : 2339/2340 : 2340/2341 : 2341/2342 : 2342/2343 : 2343/2344 : 2344/2345 : 2345/2346 : 2346/2347 : 2347/2348 : 2348/2349 : 2349/2350 : 2350/2351 : 2351/2352 : 2352/2353 : 2353/2354 : 2354/2355 : 2355/2356 : 2356/2357 : 2357/2358 : 2358/2359 : 2359/2360 : 2360/2361 : 2361/2362 : 2362/2363 : 2363/2364 : 2364/2365 : 2365/2366 : 2366/2367 : 2367/2368 : 2368/2369 : 2369/2370 : 2370/2371 : 23

\*អង្គជំនុំជម្រះសាលាដំបូងរាជធានីភ្នំពេញ ក្រសួងយុត្តិធម៌ ក្រសួងសុខាភិបាល ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ក្រសួងសាងសង់ ក្រសួងស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ និងស្ថាប័នស្រាវជ្រាវផ្សេងៗទៀត។

\*การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EIA) ของโครงการฯ ได้พิจารณาถึงผลกระทบของโครงการฯ ที่มีต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในพื้นที่โครงการฯ



www.pearsoned.com.sg





บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าพรหม อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 2/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าพรหม อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 3/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (โครงการ เวทีดนตรี 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านจิ้ว-คลองเตย (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D 5/A 820721  
มาตรฐานวิธีการทาง : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : 47P 6/74406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 พฤศจิกายน 2565 : 14 พฤศจิกายน 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2565 : 17 พฤศจิกายน 2565

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะมี กิจกรรม	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
22.00 - 22.05 น.	56.7	60.1	63.4	63.4	6.7	10.0
22.05 - 22.10 น.	56.7	60.1	68.8	66.8	12.1	10.0
22.10 - 22.15 น.	56.7	60.1	60.7	62.2	4.0	10.0
22.15 - 22.20 น.	56.7	60.1	60.3	61.8	3.6	10.0
22.20 - 22.25 น.	56.7	60.1	57.0	61.0	0.3	10.0
22.25 - 22.30 น.	56.7	60.1	62.6	62.6	5.9	10.0
22.30 - 22.35 น.	56.7	60.1	54.9	58.9	-1.8	10.0
22.35 - 22.40 น.	56.7	60.1	56.7	60.7	0.0	10.0
22.40 - 22.45 น.	56.7	60.1	56.9	60.9	0.2	10.0
22.45 - 22.50 น.	56.7	60.1	60.2	61.7	3.3	10.0
22.50 - 22.55 น.	56.7	60.1	60.6	62.1	3.9	10.0
22.55 - 23.00 น.	56.7	60.1	63.2	63.2	6.5	10.0
23.00 - 23.05 น.	56.7	60.1	57.4	61.4	0.7	10.0
23.05 - 23.10 น.	56.7	60.1	56.6	60.6	-0.1	10.0
23.10 - 23.15 น.	56.7	60.1	56.9	60.9	0.2	10.0
23.15 - 23.20 น.	56.7	60.1	56.7	60.7	0.0	10.0
23.20 - 23.25 น.	56.7	60.1	60.3	61.8	3.6	10.0
23.25 - 23.30 น.	56.7	60.1	57.4	61.4	0.7	10.0
23.30 - 23.35 น.	56.7	60.1	57.4	61.4	0.7	10.0
23.35 - 23.40 น.	56.7	60.1	57.3	61.3	0.6	10.0
23.40 - 23.45 น.	56.7	60.1	60.2	61.7	3.3	10.0
23.45 - 23.50 น.	56.7	60.1	56.8	60.8	0.1	10.0
23.50 - 23.55 น.	56.7	60.1	57.4	61.4	0.7	10.0
23.55 - 00.00 น.	56.7	60.1	56.7	60.7	0.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าพิกัดความแม่นยำของเครื่องมือวัดเสียง ระดับ 29 (ค.พ.2563) คือ ค่าระดับเสียงรบกวน  
\*ระดับเสียงรบกวน (เกินค่า 10 dB (A)) มีค่าเกินระดับเสียงรบกวนค่าที่กำหนดในกฎหมาย  
\*ระดับเสียงรบกวน (เกินค่าพิกัดค่า 10 dB (A)) มีค่าเกินระดับเสียงรบกวนค่าที่กำหนดในกฎหมาย

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (โครงการ เวทีดนตรี 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านจิ้ว-คลองเตย (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D 5/A 820721  
มาตรฐานวิธีการทาง : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : 47P 6/74406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 พฤศจิกายน 2565 : 14 พฤศจิกายน 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2565 : 17 พฤศจิกายน 2565

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะมี กิจกรรม	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
00.00 - 00.05 น.	56.7	60.1	56.8	60.8	0.1	10.0
00.05 - 00.10 น.	56.7	60.1	56.8	60.8	0.1	10.0
00.10 - 00.15 น.	56.7	60.1	57.0	61.0	0.3	10.0
00.15 - 00.20 น.	56.7	60.1	56.8	60.8	0.1	10.0
00.20 - 00.25 น.	56.7	60.1	60.8	62.3	4.1	10.0
00.25 - 00.30 น.	56.7	60.1	56.7	60.7	0.0	10.0
00.30 - 00.35 น.	56.7	60.1	57.2	61.2	0.5	10.0
00.35 - 00.40 น.	56.7	60.1	56.1	60.1	-0.6	10.0
00.40 - 00.45 น.	56.7	60.1	60.3	61.8	3.6	10.0
00.45 - 00.50 น.	56.7	60.1	57.1	61.1	0.4	10.0
00.50 - 00.55 น.	56.7	60.1	62.6	62.6	5.9	10.0
00.55 - 01.00 น.	56.7	60.1	55.2	59.2	-1.5	10.0
01.00 - 01.05 น.	56.7	60.1	54.0	58.0	-3.7	10.0
01.05 - 01.10 น.	56.7	60.1	54.2	58.2	-2.5	10.0
01.10 - 01.15 น.	56.7	60.1	56.3	60.3	-0.4	10.0
01.15 - 01.20 น.	56.7	60.1	55.9	59.9	-0.8	10.0
01.20 - 01.25 น.	56.7	60.1	56.3	60.3	-0.4	10.0
01.25 - 01.30 น.	56.7	60.1	57.4	61.4	0.7	10.0
01.30 - 01.35 น.	56.7	60.1	55.9	59.9	-0.8	10.0
01.35 - 01.40 น.	56.7	60.1	54.8	58.8	-1.9	10.0
01.40 - 01.45 น.	56.7	60.1	56.1	60.1	-0.6	10.0
01.45 - 01.50 น.	56.7	60.1	54.4	58.4	-2.3	10.0
01.50 - 01.55 น.	56.7	60.1	54.9	58.9	-1.8	10.0
01.55 - 02.00 น.	56.7	60.1	54.6	58.6	-2.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าพิกัดความแม่นยำของเครื่องมือวัดเสียง ระดับ 29 (ค.พ.2563) คือ ค่าระดับเสียงรบกวน  
\*ระดับเสียงรบกวน (เกินค่า 10 dB (A)) มีค่าเกินระดับเสียงรบกวนค่าที่กำหนดในกฎหมาย  
\*ระดับเสียงรบกวน (เกินค่าพิกัดค่า 10 dB (A)) มีค่าเกินระดับเสียงรบกวนค่าที่กำหนดในกฎหมาย

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและค่าการวิเคราะห์เบื้องต้น, จำนวนค่าการวิเคราะห์และค่าการวิเคราะห์เบื้องต้นได้ถูกตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและค่าการวิเคราะห์เบื้องต้น, จำนวนค่าการวิเคราะห์และค่าการวิเคราะห์เบื้องต้นได้ถูกตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าพรหม อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 4/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าพรหม อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 5/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (โครงการ เวทีดนตรี 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านจิ้ว-คลองเตย (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D 5/A 820721  
มาตรฐานวิธีการทาง : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : 47P 6/74406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 พฤศจิกายน 2565 : 14 พฤศจิกายน 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2565 : 17 พฤศจิกายน 2565

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะมี กิจกรรม	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
02.00 - 02.05 น.	56.7	60.1	53.9	57.9	-2.8	10.0
02.05 - 02.10 น.	56.7	60.1	54.8	58.8	-1.9	10.0
02.10 - 02.15 น.	56.7	60.1	63.0	63.0	6.3	10.0
02.15 - 02.20 น.	56.7	60.1	54.0	58.0	-2.7	10.0
02.20 - 02.25 น.	56.7	60.1	54.0	58.0	-2.7	10.0
02.25 - 02.30 น.	56.7	60.1	54.4	58.4	-2.3	10.0
02.30 - 02.35 น.	56.7	60.1	53.6	57.6	-3.1	10.0
02.35 - 02.40 น.	56.7	60.1	55.4	59.4	-1.3	10.0
02.40 - 02.45 น.	56.7	60.1	52.9	56.9	-7.1	10.0
02.45 - 02.50 น.	56.7	60.1	53.4	57.4	-1.8	10.0
02.50 - 02.55 น.	56.7	60.1	53.2	57.2	-2.0	10.0
02.55 - 03.00 น.	56.7	60.1	52.4	56.4	-7.6	10.0
03.00 - 03.05 น.	56.7	60.1	53.2	57.2	-2.0	10.0
03.05 - 03.10 น.	56.7	60.1	53.4	57.4	-1.8	10.0
03.10 - 03.15 น.	56.7	60.1	53.4	57.4	-1.8	10.0
03.15 - 03.20 น.	56.7	60.1	54.8	57.8	-2.2	10.0
03.20 - 03.25 น.	56.7	60.1	54.7	58.7	-2.3	10.0
03.25 - 03.30 น.	56.7	60.1	53.8	57.8	-3.1	10.0
03.30 - 03.35 น.	56.7	60.1	55.2	59.2	-0.8	10.0
03.35 - 03.40 น.	56.7	60.1	53.8	57.8	-3.1	10.0
03.40 - 03.45 น.	56.7	60.1	53.7	57.7	-3.2	10.0
03.45 - 03.50 น.	56.7	60.1	52.4	56.4	-7.6	10.0
03.50 - 03.55 น.	56.7	60.1	53.8	57.8	-2.9	10.0
03.55 - 04.00 น.	56.7	60.1	53.4	57.4	-3.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าพิกัดความแม่นยำของเครื่องมือวัดเสียง ระดับ 29 (ค.พ.2563) คือ ค่าระดับเสียงรบกวน  
\*ระดับเสียงรบกวน (เกินค่า 10 dB (A)) มีค่าเกินระดับเสียงรบกวนค่าที่กำหนดในกฎหมาย  
\*ระดับเสียงรบกวน (เกินค่าพิกัดค่า 10 dB (A)) มีค่าเกินระดับเสียงรบกวนค่าที่กำหนดในกฎหมาย

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและค่าการวิเคราะห์เบื้องต้น, จำนวนค่าการวิเคราะห์และค่าการวิเคราะห์เบื้องต้นได้ถูกตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและค่าการวิเคราะห์เบื้องต้น, จำนวนค่าการวิเคราะห์และค่าการวิเคราะห์เบื้องต้นได้ถูกตรวจสอบและปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง



บริษัท เอวิเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 1/3



บริษัท เอวิเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 2/3

## รายงานผลการวิเคราะห์

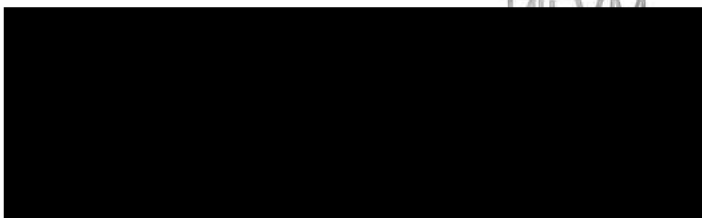
ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เลขที่ 29 (ค.ร.2550) ถึง ศาลากลางนนทบุรี		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 แขวงบ้านสร้าง คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D 5/N 820721	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอวิเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 12-13 พฤศจิกายน 2565	นายเลขาจารย์	: EVM22-N07B.1
วันที่ออกรายงาน	: 17 พฤศจิกายน 2565		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12.00 - 13.00 น.	56.0	58.2	68.0	68.5	12.0	10.0
13.00 - 14.00 น.	56.0	58.2	58.5	61.5	7.5	10.0
14.00 - 15.00 น.	56.0	58.2	69.7	70.2	13.7	10.0
15.00 - 16.00 น.	56.0	58.2	49.7	56.7	-6.3	10.0
16.00 - 17.00 น.	56.0	58.2	49.8	56.8	-6.2	10.0
17.00 - 18.00 น.	56.0	58.2	50.6	57.6	-5.4	10.0
18.00 - 19.00 น.	56.0	58.2	50.4	57.4	-5.6	10.0
19.00 - 20.00 น.	56.0	58.2	49.8	56.8	-6.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	56.0	58.2	50.0	57.0	-6.0	10.0
21.00 - 22.00 น.	56.0	58.2	50.1	57.1	-5.9	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	56.0	58.2	49.5	56.5	-6.5	10.0
07.00 - 08.00 น.	56.0	58.2	49.7	56.7	-6.3	10.0
08.00 - 09.00 น.	56.0	58.2	49.5	56.5	-6.5	10.0
09.00 - 10.00 น.	56.0	58.2	63.8	66.3	9.8	10.0
10.00 - 11.00 น.	56.0	58.2	70.8	70.8	14.8	10.0
11.00 - 12.00 น.	56.0	58.2	69.8	70.3	13.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2550 (ก.ร.2550) ถึง ศาลากลางนนทบุรี

\*ตามสิ่งแวดล้อมรอบข้าง (บ้าน) 10-18 (A) ใช้วิธีการประเมินค่าตามค่าวัดได้ในสิ่งแวดล้อม

\*ตามสิ่งแวดล้อมรอบข้าง (ถนน) 10-18 (A) ใช้วิธีการประเมินค่าตามค่าวัดได้ในสิ่งแวดล้อม



ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เลขที่ 29 (ค.ร.2550) ถึง ศาลากลางนนทบุรี)



บริษัท เอวิเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 3/3

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เลขที่ 29 (ค.ร.2550) ถึง ศาลากลางนนทบุรี		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 แขวงบ้านสร้าง คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D 5/N 820721	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอวิเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 12-13 พฤศจิกายน 2565	นายเลขาจารย์	: EVM22-N07B.1
วันที่ออกรายงาน	: 17 พฤศจิกายน 2565		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	56.0	56.9	53.1	57.1	-2.9	10.0
00.05 - 00.10 น.	56.0	56.9	52.6	56.6	-3.4	10.0
00.10 - 00.15 น.	56.0	56.9	53.1	57.1	-2.9	10.0
00.15 - 00.20 น.	56.0	56.9	52.9	56.9	-3.1	10.0
00.20 - 00.25 น.	56.0	56.9	52.7	56.7	-3.3	10.0
00.25 - 00.30 น.	56.0	56.9	52.8	56.8	-3.2	10.0
00.30 - 00.35 น.	56.0	56.9	52.9	56.9	-3.1	10.0
00.35 - 00.40 น.	56.0	56.9	52.8	56.8	-3.2	10.0
00.40 - 00.45 น.	56.0	56.9	52.7	56.7	-3.3	10.0
00.45 - 00.50 น.	56.0	56.9	53.0	57.0	-3.0	10.0
00.50 - 00.55 น.	56.0	56.9	52.8	56.8	-3.2	10.0
00.55 - 01.00 น.	56.0	56.9	53.1	57.1	-2.9	10.0
01.00 - 01.05 น.	56.0	56.9	53.0	57.0	-3.0	10.0
01.05 - 01.10 น.	56.0	56.9	52.9	56.9	-3.1	10.0
01.10 - 01.15 น.	56.0	56.9	52.6	56.6	-3.4	10.0
01.15 - 01.20 น.	56.0	56.9	52.7	56.7	-3.3	10.0
01.20 - 01.25 น.	56.0	56.9	52.7	56.7	-3.3	10.0
01.25 - 01.30 น.	56.0	56.9	53.0	57.0	-3.0	10.0
01.30 - 01.35 น.	56.0	56.9	53.2	57.2	-2.8	10.0
01.35 - 01.40 น.	56.0	56.9	53.5	59.5	3.5	10.0
01.40 - 01.45 น.	56.0	56.9	56.9	58.4	0.9	10.0
01.45 - 01.50 น.	56.0	56.9	53.1	57.1	-2.9	10.0
01.50 - 01.55 น.	56.0	56.9	52.6	56.6	-3.4	10.0
01.55 - 02.00 น.	56.0	56.9	52.8	56.8	-3.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2550 (ก.ร.2550) ถึง ศาลากลางนนทบุรี

\*ตามสิ่งแวดล้อมรอบข้าง (บ้าน) 10-18 (A) ใช้วิธีการประเมินค่าตามค่าวัดได้ในสิ่งแวดล้อม

\*ตามสิ่งแวดล้อมรอบข้าง (ถนน) 10-18 (A) ใช้วิธีการประเมินค่าตามค่าวัดได้ในสิ่งแวดล้อม



ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เลขที่ 29 (ค.ร.2550) ถึง ศาลากลางนนทบุรี)



บริษัท เอวิเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 4/3

## รายงานผลการวิเคราะห์

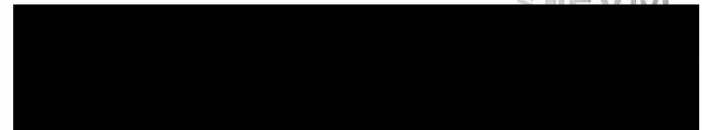
ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เลขที่ 29 (ค.ร.2550) ถึง ศาลากลางนนทบุรี		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 แขวงบ้านสร้าง คลองห้า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D 5/N 820721	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอวิเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 12-13 พฤศจิกายน 2565	นายเลขาจารย์	: EVM22-N07B.1
วันที่ออกรายงาน	: 17 พฤศจิกายน 2565		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	56.0	56.9	52.5	56.5	-3.5	10.0
02.05 - 02.10 น.	56.0	56.9	53.9	57.9	-2.1	10.0
02.10 - 02.15 น.	56.0	56.9	52.4	56.4	-3.6	10.0
02.15 - 02.20 น.	56.0	56.9	53.5	57.5	-2.5	10.0
02.20 - 02.25 น.	56.0	56.9	52.9	56.9	-3.1	10.0
02.25 - 02.30 น.	56.0	56.9	52.2	56.2	-3.8	10.0
02.30 - 02.35 น.	56.0	56.9	52.2	56.2	-3.8	10.0
02.35 - 02.40 น.	56.0	56.9	52.8	56.8	-3.2	10.0
02.40 - 02.45 น.	56.0	56.9	53.1	57.1	-2.9	10.0
02.45 - 02.50 น.	56.0	56.9	53.1	57.1	-2.9	10.0
02.50 - 02.55 น.	56.0	56.9	52.7	56.7	-3.3	10.0
02.55 - 03.00 น.	56.0	56.9	52.5	56.5	-3.5	10.0
03.00 - 03.05 น.	56.0	56.9	52.4	56.4	-3.6	10.0
03.05 - 03.10 น.	56.0	56.9	53.1	57.1	-2.9	10.0
03.10 - 03.15 น.	56.0	56.9	52.3	56.3	-3.7	10.0
03.15 - 03.20 น.	56.0	56.9	52.4	56.4	-3.6	10.0
03.20 - 03.25 น.	56.0	56.9	52.3	56.3	-3.7	10.0
03.25 - 03.30 น.	56.0	56.9	52.6	56.6	-3.4	10.0
03.30 - 03.35 น.	56.0	56.9	52.5	56.5	-3.5	10.0
03.35 - 03.40 น.	56.0	56.9	52.2	56.2	-3.8	10.0
03.40 - 03.45 น.	56.0	56.9	52.3	56.3	-3.7	10.0
03.45 - 03.50 น.	56.0	56.9	52.4	56.4	-3.6	10.0
03.50 - 03.55 น.	56.0	56.9	52.0	56.0	-4.0	10.0
03.55 - 04.00 น.	56.0	56.9	52.4	56.4	-3.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2550 (ก.ร.2550) ถึง ศาลากลางนนทบุรี

\*ตามสิ่งแวดล้อมรอบข้าง (บ้าน) 10-18 (A) ใช้วิธีการประเมินค่าตามค่าวัดได้ในสิ่งแวดล้อม

\*ตามสิ่งแวดล้อมรอบข้าง (ถนน) 10-18 (A) ใช้วิธีการประเมินค่าตามค่าวัดได้ในสิ่งแวดล้อม



ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เลขที่ 29 (ค.ร.2550) ถึง ศาลากลางนนทบุรี)



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 คอนโดบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820721  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราเทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 พฤศจิกายน 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2565  
หมายเลขรายงาน : EVM22-14078.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	57.5	58.1	54.7	58.7	-2.8	10.0
02.05 - 02.10 น.	57.5	58.1	54.0	58.0	-3.5	10.0
02.10 - 02.15 น.	57.5	58.1	53.0	57.0	-4.5	10.0
02.15 - 02.20 น.	57.5	58.1	53.1	57.1	-4.4	10.0
02.20 - 02.25 น.	57.5	58.1	54.4	58.4	-3.1	10.0
02.25 - 02.30 น.	57.5	58.1	54.4	58.4	-3.1	10.0
02.30 - 02.35 น.	57.5	58.1	54.0	58.0	-3.5	10.0
02.35 - 02.40 น.	57.5	58.1	55.5	57.5	-4.0	10.0
02.40 - 02.45 น.	57.5	58.1	55.1	57.1	-4.4	10.0
02.45 - 02.50 น.	57.5	58.1	55.7	57.7	-3.8	10.0
02.50 - 02.55 น.	57.5	58.1	53.9	57.9	-3.6	10.0
02.55 - 03.00 น.	57.5	58.1	53.6	57.6	-3.9	10.0
03.00 - 03.05 น.	57.5	58.1	54.7	58.7	-2.8	10.0
03.05 - 03.10 น.	57.5	58.1	53.0	57.0	-4.5	10.0
03.10 - 03.15 น.	57.5	58.1	53.1	57.1	-4.4	10.0
03.15 - 03.20 น.	57.5	58.1	53.6	57.6	-3.9	10.0
03.20 - 03.25 น.	57.5	58.1	54.1	58.1	-3.4	10.0
03.25 - 03.30 น.	57.5	58.1	54.0	58.0	-3.5	10.0
03.30 - 03.35 น.	57.5	58.1	53.5	57.5	-4.0	10.0
03.35 - 03.40 น.	57.5	58.1	54.1	58.1	-3.4	10.0
03.40 - 03.45 น.	57.5	58.1	53.9	57.9	-3.6	10.0
03.45 - 03.50 น.	57.5	58.1	53.2	57.2	-4.3	10.0
03.50 - 03.55 น.	57.5	58.1	54.1	58.1	-3.4	10.0
03.55 - 04.00 น.	57.5	58.1	54.1	58.1	-3.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
\*ระดับเสียงรบกวน เว้นค่า 10 dB (A) ให้ใช้ค่าระดับเสียงรบกวนค่าถัดขึ้นไปเป็นเสียงรบกวน  
\*ระดับเสียงรบกวน เว้นค่าที่น้อยกว่า 10 dB (A) ให้ใช้ค่าระดับเสียงรบกวนค่าถัดขึ้นไปเป็นเสียงรบกวน

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 คอนโดบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820721  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราเทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 พฤศจิกายน 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 17 พฤศจิกายน 2565  
หมายเลขรายงาน : EVM22-14078.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	57.5	58.1	53.9	58.2	-3.6	10.0
04.05 - 04.10 น.	57.5	58.1	53.6	58.3	-3.9	10.0
04.10 - 04.15 น.	57.5	58.1	54.2	57.8	-3.3	10.0
04.15 - 04.20 น.	57.5	58.1	53.7	57.3	-3.8	10.0
04.20 - 04.25 น.	57.5	58.1	54.5	58.0	-3.0	10.0
04.25 - 04.30 น.	57.5	58.1	54.0	57.7	-3.5	10.0
04.30 - 04.35 น.	57.5	58.1	53.7	57.9	-3.8	10.0
04.35 - 04.40 น.	57.5	58.1	54.3	57.3	-3.2	10.0
04.40 - 04.45 น.	57.5	58.1	54.1	57.7	-3.4	10.0
04.45 - 04.50 น.	57.5	58.1	54.0	57.8	-3.5	10.0
04.50 - 04.55 น.	57.5	58.1	54.3	58.0	-3.2	10.0
04.55 - 05.00 น.	57.5	58.1	54.2	57.9	-3.3	10.0
05.00 - 05.05 น.	57.5	58.1	53.8	57.8	-3.7	10.0
05.05 - 05.10 น.	57.5	58.1	54.0	58.0	-3.5	10.0
05.10 - 05.15 น.	57.5	58.1	54.2	58.2	-3.3	10.0
05.15 - 05.20 น.	57.5	58.1	53.8	57.8	-3.7	10.0
05.20 - 05.25 น.	57.5	58.1	53.9	57.9	-3.6	10.0
05.25 - 05.30 น.	57.5	58.1	54.5	58.5	-3.0	10.0
05.30 - 05.35 น.	57.5	58.1	54.6	58.6	-2.9	10.0
05.35 - 05.40 น.	57.5	58.1	54.3	58.3	-3.2	10.0
05.40 - 05.45 น.	57.5	58.1	54.5	58.5	-3.0	10.0
05.45 - 05.50 น.	57.5	58.1	58.1	59.6	0.6	10.0
05.50 - 05.55 น.	57.5	58.1	54.2	58.2	-3.3	10.0
05.55 - 06.00 น.	57.5	58.1	54.7	58.7	-2.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
\*ระดับเสียงรบกวน เว้นค่า 10 dB (A) ให้ใช้ค่าระดับเสียงรบกวนค่าถัดขึ้นไปเป็นเสียงรบกวน  
\*ระดับเสียงรบกวน เว้นค่าที่น้อยกว่า 10 dB (A) ให้ใช้ค่าระดับเสียงรบกวนค่าถัดขึ้นไปเป็นเสียงรบกวน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าเสียงรบกวนตามเงื่อนไขระดับเสียงรบกวนตามประกาศฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าเสียงรบกวนตามเงื่อนไขระดับเสียงรบกวนตามประกาศฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



## TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)

### รายงานผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม [ระยะก่อสร้าง]

ประจำสัปดาห์ที่ 7 (วันที่ 14 - 21 พฤศจิกายน 2565)

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 คอนโดบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง)  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท เทอร์รา ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 114 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์  
เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



บริษัท เอ็มวีแอลแล็บ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยถนนดินแดง 38 ถนนดินแดง  
ตำบลบางกะปิ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์ 02-1028401



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราเทอรี จำกัด  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย  
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์ 02-1028401



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราเทอรี จำกัด  
EVM Laboratory 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 (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 คอนโดบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-S170X S/N 1097  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราเทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 21 พฤศจิกายน 2565 : วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 - 22 พฤศจิกายน 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 16 - 23 พฤศจิกายน 2565 : วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP0082.1/2565 : เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-082.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	14-15/11/2565	0.104
	15-16/11/2565	0.106
	16-17/11/2565	0.185
	17-18/11/2565	0.087
	18-19/11/2565	0.187
	19-20/11/2565	0.068
	20-21/11/2565	0.098
ค่ามาตรฐาน		0.33

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าเสียงรบกวนจากการก่อสร้าง  
พื้นที่ค่าเสียงรบกวนจากการวิเคราะห์เสียงรบกวนได้รับอนุญาตจากที่ประชุมวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม

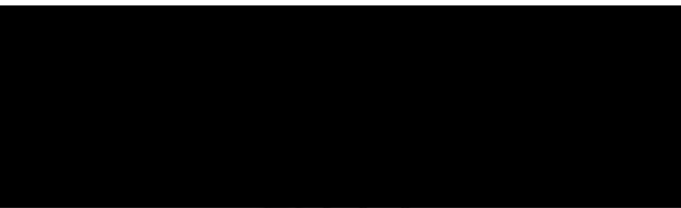


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เบริคเคอร์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N 1094		
มาตรฐานวิเคราะห์	: US EPA CFR 40 Part 50	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14 - 21 พฤศจิกายน 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 - 22 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์	: 16 - 23 พฤศจิกายน 2565	วันที่พิมพ์รายงาน	: 29 พฤศจิกายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง	: PM0082.1/2565	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM22-082.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	14-15/11/2565	0.049
	15-16/11/2565	0.064
	16-17/11/2565	0.076
	17-18/11/2565	0.020
	18-19/11/2565	0.093
	19-20/11/2565	0.030
	20-21/11/2565	0.046
ค่ามาตรฐาน		0.12

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



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลฝุ่นละอองด้วยวิธีการทางวิทยาศาสตร์  
พื้นที่ฝ่ายรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนใหญ่ไม่ได้มีปัญหาด้านการปฏิบัติตามมาตรฐาน

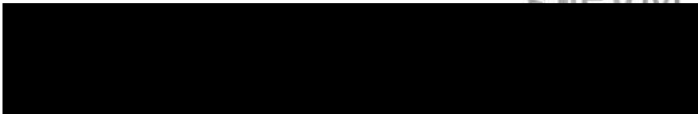


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เบริคเคอร์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820721		
มาตรฐานวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14-15 พฤศจิกายน 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 21 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL082.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	66.6	85.3	57.5
13:00-14:00 น.	65.6	93.1	59.6
14:00-15:00 น.	70.7	94.1	62.5
15:00-16:00 น.	68.4	85.3	64.2
16:00-17:00 น.	69.6	94.6	61.2
17:00-18:00 น.	61.1	76.6	57.0
18:00-19:00 น.	63.4	79.3	54.4
19:00-20:00 น.	57.0	67.9	54.7
20:00-21:00 น.	57.6	69.6	55.1
21:00-22:00 น.	57.3	72.2	54.3
22:00-23:00 น.	55.1	67.1	53.2
23:00-00:00 น.	56.5	77.5	52.4
00:00-01:00 น.	57.9	70.6	53.8
01:00-02:00 น.	56.4	67.9	53.5
02:00-03:00 น.	57.4	71.5	53.6
03:00-04:00 น.	57.2	65.2	54.2
04:00-05:00 น.	58.4	67.9	54.6
05:00-06:00 น.	62.5	71.2	57.2
06:00-07:00 น.	64.9	78.3	62.7
07:00-08:00 น.	62.1	69.5	59.7
08:00-09:00 น.	72.8	100.1	66.3
09:00-10:00 น.	73.2	102.3	62.1
10:00-11:00 น.	72.4	98.7	57.6
11:00-12:00 น.	73.2	89.4	69.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	67.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	102.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	69.3	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2542) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสียงด้วยวิธีการทางวิทยาศาสตร์  
พื้นที่ฝ่ายรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนใหญ่ไม่ได้มีปัญหาด้านการปฏิบัติตามมาตรฐาน



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เบริคเคอร์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820721		
มาตรฐานวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16 พฤศจิกายน 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 21 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL082.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	66.1	88.9	58.8
13:00-14:00 น.	68.3	94.7	58.2
14:00-15:00 น.	64.0	93.8	56.3
15:00-16:00 น.	72.3	96.0	62.6
16:00-17:00 น.	73.9	96.5	66.4
17:00-18:00 น.	72.0	90.4	63.6
18:00-19:00 น.	76.1	100.6	59.0
19:00-20:00 น.	66.8	89.1	58.1
20:00-21:00 น.	68.2	88.5	58.0
21:00-22:00 น.	59.9	74.4	57.4
22:00-23:00 น.	61.4	85.4	58.0
23:00-00:00 น.	59.5	71.7	53.5
00:00-01:00 น.	56.3	73.0	52.0
01:00-02:00 น.	54.2	69.9	50.2
02:00-03:00 น.	54.4	69.6	50.0
03:00-04:00 น.	53.4	65.5	50.0
04:00-05:00 น.	53.2	72.4	49.6
05:00-06:00 น.	54.8	73.3	51.5
06:00-07:00 น.	58.3	71.3	54.2
07:00-08:00 น.	62.1	73.0	56.9
08:00-09:00 น.	60.7	76.5	56.3
09:00-10:00 น.	59.8	75.3	56.5
10:00-11:00 น.	76.7	103.4	57.8
11:00-12:00 น.	74.6	102.3	57.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	69.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	103.4	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	70.2	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2542) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป







## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟส 1) (อาคารพาณิชย์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน กม. 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820721  
มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ : Sound Level Meter : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราลตี้ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : 47° 6' 74406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 พฤศจิกายน 2565 : 21 พฤศจิกายน 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 23 พฤศจิกายน 2565 : 23 พฤศจิกายน 2565

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (ระดับเสียง (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	68.7	95.5	56.8
13:00-14:00 น.	72.9	95.9	65.1
14:00-15:00 น.	68.1	94.6	59.7
15:00-16:00 น.	70.9	89.0	63.4
16:00-17:00 น.	69.8	94.3	59.8
17:00-18:00 น.	63.8	89.4	55.4
18:00-19:00 น.	58.2	75.3	54.9
19:00-20:00 น.	57.9	77.1	54.5
20:00-21:00 น.	64.0	91.2	54.5
21:00-22:00 น.	56.8	67.8	54.1
22:00-23:00 น.	55.2	68.3	51.8
23:00-00:00 น.	54.9	66.7	52.2
00:00-01:00 น.	54.7	71.9	51.1
01:00-02:00 น.	52.9	64.8	49.5
02:00-03:00 น.	52.2	63.4	48.9
03:00-04:00 น.	53.5	63.5	50.5
04:00-05:00 น.	58.2	75.7	53.0
05:00-06:00 น.	69.1	80.2	57.8
06:00-07:00 น.	63.8	73.6	58.8
07:00-08:00 น.	64.3	82.1	63.2
08:00-09:00 น.	68.1	93.3	56.6
09:00-10:00 น.	68.5	88.7	60.2
10:00-11:00 น.	69.6	93.1	58.4
11:00-12:00 น.	63.8	88.5	56.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	66.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	95.9	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	69.5	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2558 (ฉบับแก้ไข) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงในรถยนต์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟส 1) (อาคารพาณิชย์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน กม. 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820721  
มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ : Sound Level Meter : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราลตี้ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : 47° 6' 74406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 พฤศจิกายน 2565 : 21 พฤศจิกายน 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 23 พฤศจิกายน 2565 : 23 พฤศจิกายน 2565

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (ระดับเสียง (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	58.8	78.5	54.3
13:00-14:00 น.	63.7	84.1	56.8
14:00-15:00 น.	68.5	90.7	58.0
15:00-16:00 น.	69.3	95.4	60.2
16:00-17:00 น.	70.0	89.9	63.1
17:00-18:00 น.	67.0	93.8	59.3
18:00-19:00 น.	67.1	87.6	59.7
19:00-20:00 น.	67.0	88.7	56.3
20:00-21:00 น.	58.1	74.5	54.9
21:00-22:00 น.	57.1	72.4	54.0
22:00-23:00 น.	56.4	73.3	53.0
23:00-00:00 น.	54.7	66.1	51.2
00:00-01:00 น.	54.3	67.3	50.4
01:00-02:00 น.	54.7	74.5	50.6
02:00-03:00 น.	54.5	66.0	50.2
03:00-04:00 น.	54.2	65.0	50.5
04:00-05:00 น.	57.2	74.0	53.4
05:00-06:00 น.	63.0	78.7	55.3
06:00-07:00 น.	68.2	80.3	63.9
07:00-08:00 น.	63.3	69.8	56.7
08:00-09:00 น.	70.2	88.9	57.1
09:00-10:00 น.	75.2	111.9	59.0
10:00-11:00 น.	74.2	99.6	59.4
11:00-12:00 น.	70.9	98.2	62.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	67.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	111.9	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	70.2	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2558 (ฉบับแก้ไข) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงในรถยนต์

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการแผ่รังสีเสียงจากโครงการในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการป้องกันมลพิษทางเสียง

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการแผ่รังสีเสียงจากโครงการในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการป้องกันมลพิษทางเสียง



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟส 1) (อาคารพาณิชย์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน กม. 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820721  
มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ : Sound Level Meter : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราลตี้ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : 47° 6' 74406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 พฤศจิกายน 2565 : 21 พฤศจิกายน 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 23 พฤศจิกายน 2565 : 23 พฤศจิกายน 2565

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (ระดับเสียง (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	68.7	95.5	60.0
13:00-14:00 น.	70.0	94.0	61.7
14:00-15:00 น.	68.2	93.9	61.0
15:00-16:00 น.	66.8	97.6	56.1
16:00-17:00 น.	75.7	96.8	65.6
17:00-18:00 น.	72.7	92.6	56.3
18:00-19:00 น.	68.5	89.6	56.3
19:00-20:00 น.	65.5	101.5	56.8
20:00-21:00 น.	57.0	73.6	55.9
21:00-22:00 น.	58.9	77.4	55.0
22:00-23:00 น.	57.4	69.3	54.7
23:00-00:00 น.	58.1	68.9	55.5
00:00-01:00 น.	57.8	71.3	54.5
01:00-02:00 น.	55.2	70.0	52.5
02:00-03:00 น.	55.6	71.3	53.1
03:00-04:00 น.	55.3	66.9	52.4
04:00-05:00 น.	56.9	68.1	54.2
05:00-06:00 น.	59.6	71.6	57.3
06:00-07:00 น.	70.3	89.2	59.5
07:00-08:00 น.	67.1	79.3	60.8
08:00-09:00 น.	73.1	96.6	63.4
09:00-10:00 น.	69.0	95.4	63.2
10:00-11:00 น.	70.3	94.3	61.9
11:00-12:00 น.	73.4	90.7	62.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	68.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	101.5	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	71.1	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2558 (ฉบับแก้ไข) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงในรถยนต์

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟส 1) (อาคารพาณิชย์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน กม. 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820721  
มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ : Sound Level Meter : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราลตี้ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : 47° 6' 74406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 พฤศจิกายน 2565 : 21 พฤศจิกายน 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 23 พฤศจิกายน 2565 : 23 พฤศจิกายน 2565

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (ระดับเสียง (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	62.6	81.8	57.4
13:00-14:00 น.	75.0	105.3	58.3
14:00-15:00 น.	72.8	95.1	56.3
15:00-16:00 น.	63.7	92.0	57.3
16:00-17:00 น.	67.3	84.7	61.5
17:00-18:00 น.	62.7	75.8	59.8
18:00-19:00 น.	61.1	73.2	58.9
19:00-20:00 น.	62.8	80.8	60.1
20:00-21:00 น.	61.4	73.1	59.1
21:00-22:00 น.	61.4	78.4	58.4
22:00-23:00 น.	59.9	74.9	57.3
23:00-00:00 น.	60.6	76.1	56.6
00:00-01:00 น.	60.2	79.3	54.9
01:00-02:00 น.	57.5	71.9	53.4
02:00-03:00 น.	56.4	70.5	52.9
03:00-04:00 น.	56.3	69.9	52.7
04:00-05:00 น.	57.6	70.1	54.4
05:00-06:00 น.	59.3	75.8	55.9
06:00-07:00 น.	65.6	89.3	61.8
07:00-08:00 น.	67.1	82.8	62.9
08:00-09:00 น.	68.6	91.3	60.9
09:00-10:00 น.	71.4	91.4	63.7
10:00-11:00 น.	69.8	90.2	61.2
11:00-12:00 น.	65.1	86.4	59.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	66.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	105.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	69.3	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2558 (ฉบับแก้ไข) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงในรถยนต์

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเซี่ยงไฮ้ ซึ่งต้องสงวนลิขสิทธิ์ไว้และห้ามมิให้มีการเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเซี่ยงไฮ้











บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 1/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 2/3

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เดอะวีวา เรสซิเดนซ์ 1)
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820721
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17-18 พฤศจิกายน 2565 : วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 พฤศจิกายน 2565 : หมายเลขรายงาน : EVM22-N082.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12:00 - 13:00 น.	63.3	63.9	51.8	58.8	-11.5	10.0
13:00 - 14:00 น.	63.3	63.9	56.7	63.7	-6.6	10.0
14:00 - 15:00 น.	63.3	63.9	67.0	68.5	3.7	10.0
15:00 - 16:00 น.	63.3	63.9	67.8	69.3	4.5	10.0
16:00 - 17:00 น.	63.3	63.9	68.5	70.0	5.2	10.0
17:00 - 18:00 น.	63.3	63.9	64.0	67.0	0.7	10.0
18:00 - 19:00 น.	63.3	63.9	64.1	67.1	0.8	10.0
19:00 - 20:00 น.	63.3	63.9	64.0	67.0	0.7	10.0
20:00 - 21:00 น.	63.3	63.9	51.1	58.1	-12.2	10.0
21:00 - 22:00 น.	63.3	63.9	50.1	57.1	-13.2	10.0
22:00 - 06:00 น.	ช่วงผลลากกลาง					
06:00 - 07:00 น.	63.3	63.9	66.2	68.2	2.9	10.0
07:00 - 08:00 น.	63.3	63.9	56.5	63.5	-6.8	10.0
08:00 - 09:00 น.	63.3	63.9	68.7	70.2	5.4	10.0
09:00 - 10:00 น.	63.3	63.9	74.7	75.2	11.4	10.0
10:00 - 11:00 น.	63.3	63.9	73.7	74.2	10.4	10.0
11:00 - 12:00 น.	63.3	63.9	69.9	70.9	6.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบกฉบับที่ 25 พ.ค.2558 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ณ เวลา 10:00 (A) ใช้วิธีการวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดในทิศทาง

\*ระดับเสียงรบกวน ณ เวลาที่เหลือทั้ง 17:00 (B) หรือวัดเสียงใช้วิธีการวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดในทิศทาง



ผลการวิเคราะห์เสียงรบกวนตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล (ISO 9612:2018) โดยใช้เครื่องมือวัดเสียงระดับเสียงรบกวน (Sound Level Meter) ที่ผ่านการสอบเทียบ (Calibration) แล้ว



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 3/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เดอะวีวา เรสซิเดนซ์ 1)
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820721
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17-18 พฤศจิกายน 2565 : วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 พฤศจิกายน 2565 : หมายเลขรายงาน : EVM22-N082.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00:00 - 00:05 น.	52.1	55.0	50.1	54.1	-2.0	10.0
00:05 - 00:10 น.	52.1	55.0	50.5	54.5	-1.6	10.0
00:10 - 00:15 น.	52.1	55.0	49.9	53.9	-2.2	10.0
00:15 - 00:20 น.	52.1	55.0	49.3	53.3	-2.8	10.0
00:20 - 00:25 น.	52.1	55.0	49.6	53.6	-2.5	10.0
00:25 - 00:30 น.	52.1	55.0	50.1	54.1	-2.0	10.0
00:30 - 00:35 น.	52.1	55.0	50.7	54.7	-1.4	10.0
00:35 - 00:40 น.	52.1	55.0	50.1	54.1	-2.0	10.0
00:40 - 00:45 น.	52.1	55.0	51.3	55.3	-0.8	10.0
00:45 - 00:50 น.	52.1	55.0	52.0	56.0	-0.1	10.0
00:50 - 00:55 น.	52.1	55.0	49.3	53.3	-2.8	10.0
00:55 - 01:00 น.	52.1	55.0	49.7	53.7	-2.4	10.0
01:00 - 01:05 น.	52.1	55.0	50.2	54.2	-1.9	10.0
01:05 - 01:10 น.	52.1	55.0	49.8	53.8	-2.3	10.0
01:10 - 01:15 น.	52.1	55.0	51.3	55.3	-0.8	10.0
01:15 - 01:20 น.	52.1	55.0	50.2	54.2	-1.9	10.0
01:20 - 01:25 น.	52.1	55.0	50.2	54.2	-1.9	10.0
01:25 - 01:30 น.	52.1	55.0	50.6	54.6	-1.5	10.0
01:30 - 01:35 น.	52.1	55.0	50.2	54.2	-1.9	10.0
01:35 - 01:40 น.	52.1	55.0	52.2	56.2	0.1	10.0
01:40 - 01:45 น.	52.1	55.0	49.9	53.9	-2.2	10.0
01:45 - 01:50 น.	52.1	55.0	53.0	56.5	2.9	10.0
01:50 - 01:55 น.	52.1	55.0	49.5	53.5	-2.6	10.0
01:55 - 02:00 น.	52.1	55.0	50.0	54.0	-2.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบกฉบับที่ 25 พ.ค.2558 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ณ เวลา 10:00 (A) ใช้วิธีการวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดในทิศทาง

\*ระดับเสียงรบกวน ณ เวลาที่เหลือทั้ง 17:00 (B) หรือวัดเสียงใช้วิธีการวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดในทิศทาง



ผลการวิเคราะห์เสียงรบกวนตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล (ISO 9612:2018) โดยใช้เครื่องมือวัดเสียงระดับเสียงรบกวน (Sound Level Meter) ที่ผ่านการสอบเทียบ (Calibration) แล้ว



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 4/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เดอะวีวา เรสซิเดนซ์ 1)
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820721
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17-18 พฤศจิกายน 2565 : วันที่รับตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 พฤศจิกายน 2565 : หมายเลขรายงาน : EVM22-N082.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02:00 - 02:05 น.	52.1	55.0	50.6	54.6	-1.5	10.0
02:05 - 02:10 น.	52.1	55.0	50.8	54.8	-1.3	10.0
02:10 - 02:15 น.	52.1	55.0	51.6	55.6	-0.5	10.0
02:15 - 02:20 น.	52.1	55.0	50.7	54.7	-1.4	10.0
02:20 - 02:25 น.	52.1	55.0	50.4	54.4	-1.7	10.0
02:25 - 02:30 น.	52.1	55.0	51.4	55.4	-0.7	10.0
02:30 - 02:35 น.	52.1	55.0	50.4	54.4	-1.7	10.0
02:35 - 02:40 น.	52.1	55.0	50.8	54.8	-1.3	10.0
02:40 - 02:45 น.	52.1	55.0	49.0	53.0	-3.1	10.0
02:45 - 02:50 น.	52.1	55.0	50.0	54.0	-2.1	10.0
02:50 - 02:55 น.	52.1	55.0	50.0	54.0	-2.1	10.0
02:55 - 03:00 น.	52.1	55.0	50.2	54.2	-1.9	10.0
03:00 - 03:05 น.	52.1	55.0	50.2	54.2	-1.9	10.0
03:05 - 03:10 น.	52.1	55.0	49.3	53.3	-2.8	10.0
03:10 - 03:15 น.	52.1	55.0	49.3	53.3	-2.8	10.0
03:15 - 03:20 น.	52.1	55.0	50.7	54.7	-1.4	10.0
03:20 - 03:25 น.	52.1	55.0	49.3	53.3	-2.8	10.0
03:25 - 03:30 น.	52.1	55.0	51.4	55.4	-0.7	10.0
03:30 - 03:35 น.	52.1	55.0	50.2	54.2	-1.9	10.0
03:35 - 03:40 น.	52.1	55.0	53.0	56.0	-1.1	10.0
03:40 - 03:45 น.	52.1	55.0	49.9	53.9	-2.2	10.0
03:45 - 03:50 น.	52.1	55.0	49.7	53.7	-2.4	10.0
03:50 - 03:55 น.	52.1	55.0	50.5	54.5	-1.6	10.0
03:55 - 04:00 น.	52.1	55.0	50.4	54.4	-1.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบกฉบับที่ 25 พ.ค.2558 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ณ เวลา 10:00 (A) ใช้วิธีการวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดในทิศทาง

\*ระดับเสียงรบกวน ณ เวลาที่เหลือทั้ง 17:00 (B) หรือวัดเสียงใช้วิธีการวัดเสียงจากแหล่งกำเนิดในทิศทาง



ผลการวิเคราะห์เสียงรบกวนตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล (ISO 9612:2018) โดยใช้เครื่องมือวัดเสียงระดับเสียงรบกวน (Sound Level Meter) ที่ผ่านการสอบเทียบ (Calibration) แล้ว







ผลการวิเคราะห์ในกรณีการมีผลที่ต่างกันโดยสิ้นเชิงนี้ อาจมีสาเหตุมาจากผลการวิเคราะห์ที่เฉพาะเจาะจงใน 1 ปีการศึกษาเท่านั้น





## TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)

### รายงานผลการตรวจวัด

### คุณภาพสิ่งแวดล้อม [ระยะก่อสร้าง]

ประจำสัปดาห์ที่ 8 (วันที่ 21 - 28 พฤศจิกายน 2565)

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอมบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท เทอร์รา ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 114 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



บริษัท เอ็มวอลแลบอราทอรี จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยเนินดินทอง 38 ถนนติวานนท์  
ตำบลบางระจัน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์ 02-1026401



บริษัท เอ็มวอลแลบอราทอรี จำกัด  
เลขที่ 10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลท่าทราย  
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์ 02-1026401



บริษัท เอ็มวอลแลบอราทอรี จำกัด

EVM Laboratory Co., Ltd.

เลขที่ 10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

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

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอมบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-S170X S/N 1097  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็มวอลแลบอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47° 6'44.06.3m E, 15°55'57.9m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 28 พฤศจิกายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 22 - 29 พฤศจิกายน 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 23 - 30 พฤศจิกายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 ธันวาคม 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP0086.1/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-086.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	21-22/11/2565	0.106
	22-23/11/2565	0.136
	23-24/11/2565	0.088
	24-25/11/2565	0.083
	25-26/11/2565	0.085
	26-27/11/2565	0.091
	27-28/11/2565	0.110
ค่ามาตรฐาน		0.33

หมายเหตุ : ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์แสดงให้เห็นว่าคุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการอยู่ในเกณฑ์ดี

งานศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นไม่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการดำเนินงานในเขตพื้นที่โครงการ



บริษัท เอ็มวอลแลบอราทอรี จำกัด

EVM Laboratory Co., Ltd.

เลขที่ 10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

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

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอมบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N 1094

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็มวอลแลบอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47° 6'44.06.3m E, 15°55'57.9m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 28 พฤศจิกายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 22 - 29 พฤศจิกายน 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 23 - 30 พฤศจิกายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 ธันวาคม 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : PM0086.1/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-086.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน)
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	21-22/11/2565	0.056
	22-23/11/2565	0.030
	23-24/11/2565	0.033
	24-25/11/2565	0.027
	25-26/11/2565	0.041
	26-27/11/2565	0.043
	27-28/11/2565	0.059
ค่ามาตรฐาน		0.12

หมายเหตุ : ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



บริษัท เอ็มวอลแลบอราทอรี จำกัด

EVM Laboratory Co., Ltd.

เลขที่ 10 ซอยพวงมณี 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

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

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ I)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนทางหลวงหมายเลข 3214 ตอมบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo 2000 Air Sampler S/N RFP5-0694-098

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็มวอลแลบอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47° 6'44.06.3m E, 15°55'57.9m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 - 23 พฤศจิกายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 25 พฤศจิกายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 6 ธันวาคม 2565  
หมายเลขตัวอย่าง : PM2.5-0086.1/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-086.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่คิดกับค่ามาตรฐาน)
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	22-23/11/2565	21.25
ค่ามาตรฐาน		50

หมายเหตุ : ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

งานศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นไม่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการดำเนินงานในเขตพื้นที่โครงการ

ผลการวิเคราะห์แสดงให้เห็นว่าคุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการอยู่ในเกณฑ์ดี

งานศึกษาประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นไม่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการดำเนินงานในเขตพื้นที่โครงการ



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เพชรบุรี เวสทินท์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-74290-376  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 พฤศจิกายน 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-CO086.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb	
	22-23/11/2565	
12.00-13.00 น.	1010.00	
13.00-14.00 น.	1007.00	
14.00-15.00 น.	1004.00	
15.00-16.00 น.	1001.00	
16.00-17.00 น.	1092.00	
17.00-18.00 น.	1166.00	
18.00-19.00 น.	1188.00	
19.00-20.00 น.	1197.00	
20.00-21.00 น.	1080.00	
21.00-22.00 น.	1038.00	
22.00-23.00 น.	1019.00	
23.00-00.00 น.	1009.00	
00.00-01.00 น.	1008.00	
01.00-02.00 น.	1007.00	
02.00-03.00 น.	1002.00	
03.00-04.00 น.	1012.00	
04.00-05.00 น.	1024.00	
05.00-06.00 น.	1090.00	
06.00-07.00 น.	1120.00	
07.00-08.00 น.	1142.00	
08.00-09.00 น.	1180.00	
09.00-10.00 น.	1165.00	
10.00-11.00 น.	1050.00	
11.00-12.00 น.	1020.00	
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1001.00	
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1197.00	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	3000.00	

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



ผลการวิเคราะห์เป็นเอกสารที่ออกให้ทางบริษัทฯ เท่านั้น ซึ่งผลการวิเคราะห์ที่ได้จะส่งมอบให้แก่ผู้รับจ้างภายใต้สัญญาจ้างที่ระบุไว้เท่านั้น



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เพชรบุรี เวสทินท์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO2-NOx Analyzer S/N 0507010761  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 พฤศจิกายน 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-NO086.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb	
	22-23/11/2565	
12.00-13.00 น.	20.51	
13.00-14.00 น.	21.83	
14.00-15.00 น.	21.65	
15.00-16.00 น.	20.99	
16.00-17.00 น.	22.97	
17.00-18.00 น.	22.82	
18.00-19.00 น.	22.11	
19.00-20.00 น.	21.68	
20.00-21.00 น.	21.65	
21.00-22.00 น.	21.30	
22.00-23.00 น.	21.44	
23.00-00.00 น.	20.52	
00.00-01.00 น.	19.89	
01.00-02.00 น.	19.99	
02.00-03.00 น.	21.30	
03.00-04.00 น.	21.81	
04.00-05.00 น.	22.41	
05.00-06.00 น.	21.72	
06.00-07.00 น.	21.47	
07.00-08.00 น.	22.09	
08.00-09.00 น.	22.30	
09.00-10.00 น.	22.14	
10.00-11.00 น.	20.66	
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	19.89	
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	22.97	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

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



ผลการวิเคราะห์เป็นเอกสารที่ออกให้ทางบริษัทฯ เท่านั้น ซึ่งผลการวิเคราะห์ที่ได้จะส่งมอบให้แก่ผู้รับจ้างภายใต้สัญญาจ้างที่ระบุไว้เท่านั้น



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เพชรบุรี เวสทินท์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO<sub>2</sub> Analyzer S/N 43C-71076-367  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 พฤศจิกายน 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-SO086.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb	
	22-23/11/2565	
12.00-13.00 น.	6.45	
13.00-14.00 น.	5.87	
14.00-15.00 น.	5.67	
15.00-16.00 น.	6.79	
16.00-17.00 น.	7.01	
17.00-18.00 น.	6.66	
18.00-19.00 น.	5.85	
19.00-20.00 น.	4.76	
20.00-21.00 น.	4.94	
21.00-22.00 น.	5.88	
22.00-23.00 น.	4.62	
23.00-00.00 น.	4.97	
00.00-01.00 น.	4.74	
01.00-02.00 น.	4.01	
02.00-03.00 น.	4.38	
03.00-04.00 น.	4.98	
04.00-05.00 น.	5.73	
05.00-06.00 น.	5.64	
06.00-07.00 น.	5.25	
07.00-08.00 น.	6.42	
08.00-09.00 น.	7.71	
09.00-10.00 น.	6.94	
10.00-11.00 น.	5.27	
11.00-12.00 น.	5.22	
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	4.01	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	5.66	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120	



<sup>(1)</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2546) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

ผลการวิเคราะห์เป็นเอกสารที่ออกให้ทางบริษัทฯ เท่านั้น ซึ่งผลการวิเคราะห์ที่ได้จะส่งมอบให้แก่ผู้รับจ้างภายใต้สัญญาจ้างที่ระบุไว้เท่านั้น



บริษัท ทีโอพี-แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอคลองหลวง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo 3 Bangrakphatthana Bangbuaohong Nonthaburi 11110  
Tel : (662)59-0121 Fax : (662)59-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6511956  
ประเภทตัวอย่าง : คู่มือการปฏิบัติกรรการโดยทั่วไป  
ชื่อโครงการ : TERRA RESIDENCE I (เพชรบุรี เวสทินท์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อบริษัท : บริษัท ทีโอพี-แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอย พหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 พฤศจิกายน 2565  
ค่าเฉลี่ยพื้นที่ : - วันที่เก็บพื้นที่ตัวอย่างทดสอบ : 23 พฤศจิกายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. วันที่เก็บพื้นที่ทำการทดสอบ : 24 พฤศจิกายน 2565  
วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method วันที่เก็บพื้นที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2565

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) : หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
22/11/65	11.30-14.30 น.	2.15	0.85	3.00



ผลการวิเคราะห์เป็นเอกสารที่ออกให้ทางบริษัทฯ เท่านั้น ซึ่งผลการวิเคราะห์ที่ได้จะส่งมอบให้แก่ผู้รับจ้างภายใต้สัญญาจ้างที่ระบุไว้เท่านั้น



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1, เวทีเลขที่ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ถนนบ้านทราย คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บข้อมูล/วิเคราะห์	Vibration Meter	ผู้เก็บข้อมูล	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์		พิกัดจุดเก็บข้อมูล	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
สถานที่เก็บข้อมูล		วันที่รับข้อมูล	: 28 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บข้อมูล	: 21-28 พฤศจิกายน 2565	นายช่างวิเคราะห์	: EVA22-V086.1
วันที่จัดทำรายงาน	: 1 ธันวาคม 2565		

ตำแหน่ง การตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน ประเภท 2
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม./วินาที)	
ชั้นใต้โครงการ	21-22/11/65 (21/11/65)	10:18:30	Transverse	83.300	0.875	18.330
			Vertical	125.000	0.475	30.000
			Longitudinal	62.500	1.400	16.250
ชั้นใต้โครงการ	22-23/11/65	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000
ชั้นใต้โครงการ	23-24/11/65 (23/11/65)	08:26:19	Transverse	167.000	1.450	20.000
			Vertical	250.000	6.175	20.000
			Longitudinal	100.000	1.100	20.000
ชั้นใต้โครงการ	24-25/11/65	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000
ชั้นใต้โครงการ	25-26/11/65 (25/11/65)	09:19:09	Transverse	100.000	0.825	20.000
			Vertical	45.500	0.375	13.875
			Longitudinal	100.000	2.050	20.000
ชั้นใต้โครงการ	26-27/11/65	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000
ชั้นใต้โครงการ	27-28/11/65 (27/11/65)	09:22:33	Transverse	71.400	2.275	17.140
			Vertical	62.500	1.425	16.250
			Longitudinal	83.300	4.225	18.330

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความเข้มเสียงในสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากกิจกรรมการจราจร (ฉบับแก้ไขล่าสุด)



ผลการวิเคราะห์เป็นแบบฉบับที่จัดทำขึ้นโดยบริษัทฯ ซึ่งผลการวิเคราะห์ดังกล่าวเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อประกอบการตัดสินใจในการดำเนินการใดๆ ได้

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1, เวทีเลขที่ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ถนนบ้านทราย คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บข้อมูล/วิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820721	ผู้เก็บข้อมูล	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์		พิกัดจุดเก็บข้อมูล	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
สถานที่เก็บข้อมูล		วันที่รับข้อมูล	: 28 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บข้อมูล	: 21-22 พฤศจิกายน 2565	นายช่างวิเคราะห์	: EVA22-SL086.1
วันที่จัดทำรายงาน	: 1 ธันวาคม 2565		

เวลาเก็บข้อมูล	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	63.4	87.6	59.0
13:00-14:00 น.	67.5	87.6	59.2
14:00-15:00 น.	73.7	96.1	59.4
15:00-16:00 น.	77.1	106.9	62.0
16:00-17:00 น.	69.2	90.3	61.0
17:00-18:00 น.	64.2	92.5	58.3
18:00-19:00 น.	60.3	86.4	55.4
19:00-20:00 น.	57.9	71.5	55.5
20:00-21:00 น.	58.4	76.3	55.2
21:00-22:00 น.	58.0	75.3	55.4
22:00-23:00 น.	59.0	77.2	54.6
23:00-00:00 น.	58.1	72.7	54.4
00:00-01:00 น.	56.6	67.9	53.7
01:00-02:00 น.	61.0	76.1	52.1
02:00-03:00 น.	63.1	67.1	62.0
03:00-04:00 น.	61.8	73.2	60.3
04:00-05:00 น.	60.2	72.2	56.4
05:00-06:00 น.	62.8	71.3	61.6
06:00-07:00 น.	63.5	80.9	60.6
07:00-08:00 น.	62.4	78.8	57.1
08:00-09:00 น.	66.7	83.0	62.0
09:00-10:00 น.	68.3	83.8	62.3
10:00-11:00 น.	64.6	83.0	60.0
11:00-12:00 น.	64.9	80.4	59.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	67.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	106.9	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	69.9	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงในสิ่งแวดล้อม



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1, เวทีเลขที่ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ถนนบ้านทราย คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บข้อมูล/วิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820721	ผู้เก็บข้อมูล	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์		พิกัดจุดเก็บข้อมูล	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
สถานที่เก็บข้อมูล		วันที่รับข้อมูล	: 28 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บข้อมูล	: 22-24 พฤศจิกายน 2565	นายช่างวิเคราะห์	: EVA22-SL086.1
วันที่จัดทำรายงาน	: 1 ธันวาคม 2565		

เวลาเก็บข้อมูล	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	62.7	75.3	59.0
13:00-14:00 น.	66.8	85.5	60.6
14:00-15:00 น.	66.5	94.3	60.1
15:00-16:00 น.	63.4	79.7	59.3
16:00-17:00 น.	62.3	79.2	58.6
17:00-18:00 น.	59.4	78.3	56.4
18:00-19:00 น.	58.1	73.4	54.8
19:00-20:00 น.	57.5	72.2	54.9
20:00-21:00 น.	58.2	72.9	55.8
21:00-22:00 น.	58.4	75.2	55.3
22:00-23:00 น.	57.7	71.9	54.0
23:00-00:00 น.	56.0	74.6	52.0
00:00-01:00 น.	55.0	73.6	50.9
01:00-02:00 น.	56.5	67.2	51.0
02:00-03:00 น.	59.5	67.8	58.4
03:00-04:00 น.	59.1	67.9	53.7
04:00-05:00 น.	59.8	66.3	58.6
05:00-06:00 น.	61.0	68.7	59.4
06:00-07:00 น.	62.8	75.4	61.0
07:00-08:00 น.	61.2	74.0	57.5
08:00-09:00 น.	66.4	96.2	58.5
09:00-10:00 น.	67.3	94.5	60.2
10:00-11:00 น.	69.2	89.3	61.6
11:00-12:00 น.	65.4	93.3	58.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	63.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	96.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	66.9	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงในสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์เป็นแบบฉบับที่จัดทำขึ้นโดยบริษัทฯ ซึ่งผลการวิเคราะห์ดังกล่าวเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อประกอบการตัดสินใจในการดำเนินการใดๆ ได้



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1, เวทีเลขที่ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ถนนบ้านทราย คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บข้อมูล/วิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820721	ผู้เก็บข้อมูล	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์		พิกัดจุดเก็บข้อมูล	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
สถานที่เก็บข้อมูล		วันที่รับข้อมูล	: 28 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บข้อมูล	: 23-24 พฤศจิกายน 2565	นายช่างวิเคราะห์	: EVA22-SL086.1
วันที่จัดทำรายงาน	: 1 ธันวาคม 2565		

เวลาเก็บข้อมูล	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	63.8	87.8	58.4
13:00-14:00 น.	65.0	92.2	59.1
14:00-15:00 น.	70.0	101.0	59.7
15:00-16:00 น.	65.6	88.7	61.3
16:00-17:00 น.	63.8	82.3	58.8
17:00-18:00 น.	62.3	83.3	57.7
18:00-19:00 น.	61.1	89.9	56.7
19:00-20:00 น.	76.8	114.8	58.6
20:00-21:00 น.	62.4	85.1	56.7
21:00-22:00 น.	58.3	67.5	56.5
22:00-23:00 น.	57.8	69.4	55.2
23:00-00:00 น.	57.8	70.6	54.8
00:00-01:00 น.	57.0	72.4	53.6
01:00-02:00 น.	55.1	66.4	52.1
02:00-03:00 น.	55.5	69.3	51.6
03:00-04:00 น.	56.2	70.8	52.7
04:00-05:00 น.	57.7	74.3	54.7
05:00-06:00 น.	60.8	74.5	56.2
06:00-07:00 น.	65.0	73.4	63.9
07:00-08:00 น.	61.4	71.6	57.5
08:00-09:00 น.	63.6	82.9	59.7
09:00-10:00 น.	68.4	87.2	59.1
10:00-11:00 น.	68.4	93.9	60.4
11:00-12:00 น.	66.0	80.1	60.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	66.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	114.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	68.6	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงในสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์เป็นแบบฉบับที่จัดทำขึ้นโดยบริษัทฯ ซึ่งผลการวิเคราะห์ดังกล่าวเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อประกอบการตัดสินใจในการดำเนินการใดๆ ได้

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลต 701) (พื้นที่ 1) :  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน กม. 3214 ซอยบ้านเจ้าพราย คลองเตย (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820721 :  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด :  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ : 47P 674006.3m E, 1355579m N :  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 พฤศจิกายน 2565 : 28 พฤศจิกายน 2565 :  
วันที่จัดทำรายงาน : 1 ธันวาคม 2565 : EVM22-SL086.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (ระดับเบ (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	61.3	79.1	58.3
13:00-14:00 น.	64.5	89.3	60.8
14:00-15:00 น.	66.7	94.1	60.5
15:00-16:00 น.	64.6	81.8	59.3
16:00-17:00 น.	64.0	84.9	59.2
17:00-18:00 น.	63.6	84.3	58.4
18:00-19:00 น.	61.7	80.0	56.6
19:00-20:00 น.	58.6	71.8	55.8
20:00-21:00 น.	58.6	77.7	55.4
21:00-22:00 น.	58.7	76.3	54.9
22:00-23:00 น.	57.5	76.7	53.4
23:00-00:00 น.	55.2	70.8	51.6
00:00-01:00 น.	54.4	66.8	50.5
01:00-02:00 น.	53.2	67.9	49.1
02:00-03:00 น.	54.9	68.0	52.9
03:00-04:00 น.	55.6	65.6	53.1
04:00-05:00 น.	57.4	73.9	53.3
05:00-06:00 น.	59.9	73.6	56.8
06:00-07:00 น.	65.4	75.5	57.6
07:00-08:00 น.	68.1	73.5	67.5
08:00-09:00 น.	69.8	86.6	61.8
09:00-10:00 น.	72.6	93.1	60.5
10:00-11:00 น.	72.1	94.0	60.4
11:00-12:00 น.	63.0	87.7	59.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	65.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	95.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	67.8	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการการป้องกันและลดผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม (ก.ผ.ล.) (พ.ร.บ.2540) (ใช้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในเขตเมือง)

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลต 701) (พื้นที่ 1) :  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน กม. 3214 ซอยบ้านเจ้าพราย คลองเตย (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820721 :  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด :  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ : 47P 674006.3m E, 1355579m N :  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 พฤศจิกายน 2565 : 28 พฤศจิกายน 2565 :  
วันที่จัดทำรายงาน : 1 ธันวาคม 2565 : EVM22-SL086.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (ระดับเบ (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	60.1	71.9	58.1
13:00-14:00 น.	71.1	93.9	59.5
14:00-15:00 น.	72.8	95.8	65.1
15:00-16:00 น.	66.8	88.1	61.2
16:00-17:00 น.	69.3	84.5	63.0
17:00-18:00 น.	69.0	98.5	59.7
18:00-19:00 น.	66.6	84.3	59.3
19:00-20:00 น.	65.8	84.8	59.0
20:00-21:00 น.	65.0	82.4	58.4
21:00-22:00 น.	63.2	96.6	53.8
22:00-23:00 น.	60.0	77.9	55.7
23:00-00:00 น.	61.6	71.7	59.9
00:00-01:00 น.	56.3	65.4	55.7
01:00-02:00 น.	54.5	66.9	52.2
02:00-03:00 น.	54.9	70.5	51.9
03:00-04:00 น.	55.7	68.0	57.3
04:00-05:00 น.	56.1	55.7	53.3
05:00-06:00 น.	58.7	74.6	54.6
06:00-07:00 น.	67.2	81.6	57.9
07:00-08:00 น.	67.9	74.8	62.5
08:00-09:00 น.	66.8	86.1	62.1
09:00-10:00 น.	69.1	91.5	63.1
10:00-11:00 น.	68.1	99.1	61.3
11:00-12:00 น.	68.7	93.5	57.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	66.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	98.5	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	69.3	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการการป้องกันและลดผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม (ก.ผ.ล.) (พ.ร.บ.2540) (ใช้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในเขตเมือง)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสียงตามประกาศคณะกรรมการการป้องกันและลดผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม (ก.ผ.ล.) (พ.ร.บ.2540) (ใช้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในเขตเมือง)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสียงตามประกาศคณะกรรมการการป้องกันและลดผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม (ก.ผ.ล.) (พ.ร.บ.2540) (ใช้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในเขตเมือง)

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลต 701) (พื้นที่ 1) :  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน กม. 3214 ซอยบ้านเจ้าพราย คลองเตย (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820721 :  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด :  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ : 47P 674006.3m E, 1355579m N :  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 พฤศจิกายน 2565 : 28 พฤศจิกายน 2565 :  
วันที่จัดทำรายงาน : 1 ธันวาคม 2565 : EVM22-SL086.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (ระดับเบ (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	63.4	84.7	57.1
13:00-14:00 น.	66.8	88.6	59.3
14:00-15:00 น.	65.4	92.1	58.0
15:00-16:00 น.	66.5	91.7	58.5
16:00-17:00 น.	69.3	91.5	57.5
17:00-18:00 น.	70.2	88.6	60.2
18:00-19:00 น.	63.5	89.8	56.9
19:00-20:00 น.	61.2	79.7	56.4
20:00-21:00 น.	59.3	82.9	55.2
21:00-22:00 น.	59.6	74.6	56.0
22:00-23:00 น.	61.5	81.9	56.1
23:00-00:00 น.	58.5	76.1	54.7
00:00-01:00 น.	56.2	73.0	52.6
01:00-02:00 น.	54.2	70.6	50.3
02:00-03:00 น.	53.6	66.7	49.9
03:00-04:00 น.	54.4	67.5	51.2
04:00-05:00 น.	56.0	69.0	53.0
05:00-06:00 น.	56.9	67.7	54.3
06:00-07:00 น.	61.5	75.1	55.2
07:00-08:00 น.	64.3	76.1	63.3
08:00-09:00 น.	67.1	80.9	63.6
09:00-10:00 น.	65.9	89.3	58.6
10:00-11:00 น.	65.7	87.5	58.5
11:00-12:00 น.	63.6	84.8	53.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	64.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	92.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	66.7	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการการป้องกันและลดผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม (ก.ผ.ล.) (พ.ร.บ.2540) (ใช้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในเขตเมือง)

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลต 701) (พื้นที่ 1) :  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธิน กม. 3214 ซอยบ้านเจ้าพราย คลองเตย (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองเตย อำเภอคลองเตย จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820721 :  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด :  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ : 47P 674006.3m E, 1355579m N :  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 พฤศจิกายน 2565 : 28 พฤศจิกายน 2565 :  
วันที่จัดทำรายงาน : 1 ธันวาคม 2565 : EVM22-SL086.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (ระดับเบ (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	59.6	80.8	56.1
13:00-14:00 น.	65.5	88.4	57.4
14:00-15:00 น.	62.0	85.5	58.0
15:00-16:00 น.	65.2	84.3	57.8
16:00-17:00 น.	65.1	85.9	57.6
17:00-18:00 น.	60.7	81.0	53.4
18:00-19:00 น.	58.2	81.4	53.2
19:00-20:00 น.	57.6	75.5	54.6
20:00-21:00 น.	57.1	68.4	54.8
21:00-22:00 น.	57.5	74.4	54.5
22:00-23:00 น.	64.1	74.4	63.3
23:00-00:00 น.	64.1	71.6	63.3
00:00-01:00 น.	63.6	70.1	63.0
01:00-02:00 น.	58.7	67.3	49.6
02:00-03:00 น.	64.9	70.0	64.3
03:00-04:00 น.	60.1	66.4	51.8
04:00-05:00 น.	57.1	70.3	54.4
05:00-06:00 น.	57.2	67.5	54.2
06:00-07:00 น.	64.3	75.9	56.2
07:00-08:00 น.	65.0	80.5	64.0
08:00-09:00 น.	68.4	83.8	64.4
09:00-10:00 น.	69.6	89.8	63.4
10:00-11:00 น.	68.0	88.3	59.0
11:00-12:00 น.	68.6	93.2	60.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	64.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	93.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	69.4	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการการป้องกันและลดผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม (ก.ผ.ล.) (พ.ร.บ.2540) (ใช้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในเขตเมือง)









## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE 1 (ศูนย์กีฬา เพลิดเพลิน 1)	
ที่ตั้งโครงการ	แขวงนครหลวงหมายเลข 3214 ถนนสาย 1-คองไซ-คองไซ (ทางหลวงหมายเลข 1) ตำบลคองไซ อำเภอคองไซ จังหวัดบุรีรัมย์	
รายละเอียดเกี่ยวกับตัวบ้าน/โครงการ	Standard Model Master/SC/TECH/UY 57-215 5/4 8202/21	
มาตรฐานการวัดปริมาณการ	Standard Level Meter	ผู้ให้บริการ
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่โครงการ	บริษัท อีเอ็ม แคมเปญส์ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	23-24 พฤศจิกายน 2565	โทรศัพท์มือถือ
วันที่จัดทำรายงาน	3 ธันวาคม 2565	หมายเลขบ้าน
		2565-2086-1

เวลาบันทึกอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A) (Leq 5 min))					ค่ามาตรฐาน
	วัดหลังเลิก พื้นฐาน	เสียงรบกวนไม่ มีการรบกวน	เสียงรบกวนมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
00.00 - 00.05 น.	54.8	57.0	57.0	58.5	2.2	10.0
00.05 - 00.10 น.	54.8	57.0	53.6	57.6	-1.2	10.0
00.10 - 00.15 น.	54.8	57.0	52.9	56.9	-1.9	10.0
00.15 - 00.20 น.	54.8	57.0	52.2	56.2	-2.6	10.0
00.20 - 00.25 น.	54.8	57.0	53.1	57.1	-1.7	10.0
00.25 - 00.30 น.	54.8	57.0	54.4	58.4	0.4	10.0
00.30 - 00.35 น.	54.8	57.0	52.2	56.2	-2.6	10.0
00.35 - 00.40 น.	54.8	57.0	52.1	56.1	-2.7	10.0
00.40 - 00.45 น.	54.8	57.0	52.3	56.3	-2.5	10.0
00.45 - 00.50 น.	54.8	57.0	53.3	57.3	-1.5	10.0
00.50 - 00.55 น.	54.8	57.0	52.6	56.6	-2.2	10.0
00.55 - 01.00 น.	54.8	57.0	52.4	56.4	-2.4	10.0
01.00 - 01.05 น.	54.8	57.0	50.9	54.9	-3.9	10.0
01.05 - 01.10 น.	54.8	57.0	52.0	56.0	-2.8	10.0
01.10 - 01.15 น.	54.8	57.0	51.2	55.2	-3.6	10.0
01.15 - 01.20 น.	54.8	57.0	50.5	54.5	-4.3	10.0
01.20 - 01.25 น.	54.8	57.0	50.9	54.9	-3.9	10.0
01.25 - 01.30 น.	54.8	57.0	51.0	55.0	-2.9	10.0
01.30 - 01.35 น.	54.8	57.0	51.0	55.0	-3.8	10.0
01.35 - 01.40 น.	54.8	57.0	52.3	56.3	-2.5	10.0
01.40 - 01.45 น.	54.8	57.0	50.0	54.0	-4.8	10.0
01.45 - 01.50 น.	54.8	57.0	51.0	55.0	-3.8	10.0
01.50 - 01.55 น.	54.8	57.0	50.9	54.9	-3.9	10.0
01.55 - 02.00 น.	54.8	57.0	50.6	54.6	-4.2	10.0

ឆ្នាំចេញផ្សាយ៖ ២០២២ ទំព័រ ២៩ នៃ ៣៥

[illegible]

\*\*\*The author is grateful to the anonymous referees for their constructive comments and suggestions.



ข้อมูลนี้เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ข้อมูลที่แท้จริงจะปรากฏในรายงานประจำปี 2557 ซึ่งจะมีการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวในรายงานประจำปี 2557 นี้ต่อไป

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE 1 (หมู่ที่ 4 ตำบลบึงมะลิ 1)		
เพื่อโครงการ	ดำเนินการขออนุญาต SC14 คณะกรรมการฯ กองการ (กรมชลประทาน) ตำบลบึงมะลิ 1 อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH SU-21D S/N 820723		
มาตรฐานวิธีการทาง	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	บริษัท อีเอ็ม แคมเปญท์ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่โครงการ	ทิศทางการเก็บตัวอย่าง	47P 674006.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	23-24 พฤศจิกายน 2565	วันที่เก็บตัวอย่าง	28 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน	1 ธันวาคม 2565	หมายเลขรายงาน	EVM22-N008.1

เวลาบันทึกข้อมูล	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A) (Leq 5 min))					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	54.8	57.0	53.9	56.3	-0.9	10.0
04.05 - 04.10 น.	54.8	57.0	53.6	56.5	-1.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	54.8	57.0	54.2	56.6	-0.6	10.0
04.15 - 04.20 น.	54.8	57.0	53.7	56.6	-1.1	10.0
04.20 - 04.25 น.	54.8	57.0	54.5	58.2	-0.3	10.0
04.25 - 04.30 น.	54.8	57.0	54.0	57.6	-0.8	10.0
04.30 - 04.35 น.	54.8	57.0	53.7	56.9	-1.1	10.0
04.35 - 04.40 น.	54.8	57.0	54.3	57.4	-0.5	10.0
04.40 - 04.45 น.	54.8	57.0	54.1	58.6	-0.7	10.0
04.45 - 04.50 น.	54.8	57.0	54.0	59.4	-0.8	10.0
04.50 - 04.55 น.	54.8	57.0	54.3	58.8	-0.5	10.0
04.55 - 05.00 น.	54.8	57.0	54.2	58.5	-0.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	54.8	57.0	53.5	57.5	-1.3	10.0
05.05 - 05.10 น.	54.8	57.0	54.2	58.2	-0.6	10.0
05.10 - 05.15 น.	54.8	57.0	57.0	58.5	2.3	10.0
05.15 - 05.20 น.	54.8	57.0	53.7	57.7	-1.1	10.0
05.20 - 05.25 น.	54.8	57.0	57.3	58.8	2.5	10.0
05.25 - 05.30 น.	54.8	57.0	60.0	60.0	5.2	10.0
05.30 - 05.35 น.	54.8	57.0	57.8	58.9	2.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	54.8	57.0	62.2	61.2	7.4	10.0
05.40 - 05.45 น.	54.8	57.0	60.4	60.4	5.6	10.0
05.45 - 05.50 น.	54.8	57.0	61.9	60.9	7.1	10.0
05.50 - 05.55 น.	54.8	57.0	67.0	64.5	12.2	10.0
05.55 - 06.00 น.	54.8	57.0	66.4	64.4	11.6	10.0

[illegible]

\*အဆိုပါစာမျက်နှာကို ၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁၆ ရက်နေ့တွင် ပြန်လည်ထုတ်ဝေခဲ့ပါသည်။

— *Environ. Biol. Fish.* 2006, 77: 139–146.



\* ข้อมูลนี้เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น การวิเคราะห์อย่างละเอียดและถูกต้องควรพิจารณาจากผลการวิจัยจริง

## รายงานผลการวิเคราะห์

พื้นที่โครงการ	230 หมู่ 4 TERRA RESIDENCE (1 หมู่บ้าน 10 ไร่เศษ 13)	1) บริษัท ซีอีเอ็ม เอสบีแอลที จำกัด 2) 477 6740636 โทร. 155557998 โทร. 28 282384 โทร. 2565 FAX: 2202-N086.1
ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท เอสบีแอลที จำกัด 3214 หมู่ 4 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าของปริมาณการแผ่รังสี	Sound Level Meter SCARLET/TECH NUT-2110 S/N 820721	
มาตรฐานที่ใช้วัดค่า	Sound Level Meter	
สถานที่เก็บข้อมูล	พื้นที่โครงการ	
วันที่เก็บข้อมูล	23-24 พฤศจิกายน 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	1 ธันวาคม 2565	

เวลาบันทึกข้อมูล	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงชุมชน ใกล้การรบกวน	เสียงจาก การจราจร	เสียงจาก แหล่งกำเนิด อื่น	ระดับเสียง รวม	
02.00 - 02.05 น.	54.8	57.0	50.5	54.5	-4.3	10.0
02.05 - 02.10 น.	54.8	57.0	50.5	54.5	-4.3	10.0
02.10 - 02.15 น.	54.8	57.0	49.9	53.9	-4.9	10.0
02.15 - 02.20 น.	54.8	57.0	52.2	56.2	-2.6	10.0
02.20 - 02.25 น.	54.8	57.0	50.8	54.8	-4.0	10.0
02.25 - 02.30 น.	54.8	57.0	50.7	54.7	-4.1	10.0
02.30 - 02.35 น.	54.8	57.0	51.7	55.7	-3.1	10.0
02.35 - 02.40 น.	54.8	57.0	52.4	56.4	-2.4	10.0
02.40 - 02.45 น.	54.8	57.0	51.9	55.9	-2.9	10.0
02.45 - 02.50 น.	54.8	57.0	53.0	57.0	-1.8	10.0
02.50 - 02.55 น.	54.8	57.0	53.0	57.0	-1.8	10.0
02.55 - 03.00 น.	54.8	57.0	49.8	53.8	-5.0	10.0
03.00 - 03.05 น.	54.8	57.0	52.4	56.4	-2.4	10.0
03.05 - 03.10 น.	54.8	57.0	51.5	55.5	-3.3	10.0
03.10 - 03.15 น.	54.8	57.0	52.2	56.2	-2.6	10.0
03.15 - 03.20 น.	54.8	57.0	51.7	55.7	-3.1	10.0
03.20 - 03.25 น.	54.8	57.0	51.3	55.3	-3.5	10.0
03.25 - 03.30 น.	54.8	57.0	52.0	56.0	-2.8	10.0
03.30 - 03.35 น.	54.8	57.0	51.8	55.8	-3.0	10.0
03.35 - 03.40 น.	54.8	57.0	51.4	55.4	-3.4	10.0
03.40 - 03.45 น.	54.8	57.0	54.2	58.2	-0.6	10.0
03.45 - 03.50 น.	54.8	57.0	52.5	56.5	-2.3	10.0
03.50 - 03.55 น.	54.8	57.0	52.4	56.4	-2.4	10.0
03.55 - 04.00 น.	54.8	57.0	52.4	56.4	-2.4	10.0

[illegible]

2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 26

<sup>a</sup> The number of subjects who were included in each group was as follows: 10 in the control group; 10 in the low-dose group; 10 in the medium-dose group; 10 in the high-dose group.



เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของทางราชการ ห้ามนำออกนอกราชอาณาจักรโดยไม่ได้รับอนุญาต







เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงปักกิ่ง ประเทศจีน ซึ่งสงวนลิขสิทธิ์ไว้โดยไม่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต







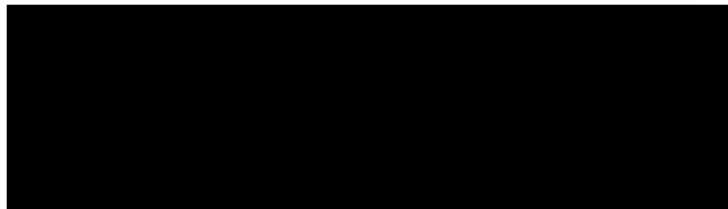
บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ตถนนพหลโยธิน-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N EVM-PM10-03		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: US EPA CFR 40 Part 50	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: อาคารศูนย์ประชุมสหประชาชาติ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674142.2m E, 1555755.1m N
	ธรรมชาติวิธีวัดปริมาณฝุ่นละอองแบบสถ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22 - 23 พฤศจิกายน 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 24 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์	: 25 พฤศจิกายน 2565	วันที่พิมพ์รายงาน	: 1 ธันวาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง	: PM0086.2/2565	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM22-086.2

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีขีดจำกัดตามกฎหมาย)
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)	22-23/11/2565	0.063
ค่ามาตรฐาน		0.12

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



ผลการวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ที่สถานีตรวจวัด  
จำนวนค่าตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและแก้ไขมลพิษ



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ตถนนพหลโยธิน-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-75790-381		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Non-dispersive Infrared Detection	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: อาคารศูนย์ประชุมสหประชาชาติ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674142.2m E, 1555755.1m N
	ธรรมชาติวิธีวัดปริมาณฝุ่นละอองแบบสถ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22-23 พฤศจิกายน 2565	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM22-CO086.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppm	
	22-23/11/2565	
11.00-12.00 น.	990.70	
12.00-13.00 น.	825.30	
13.00-14.00 น.	889.10	
14.00-15.00 น.	849.80	
15.00-16.00 น.	864.70	
16.00-17.00 น.	972.10	
17.00-18.00 น.	1067.00	
18.00-19.00 น.	1032.00	
19.00-20.00 น.	938.70	
20.00-21.00 น.	909.60	
21.00-22.00 น.	855.50	
22.00-23.00 น.	871.00	
23.00-00.00 น.	784.30	
00.00-01.00 น.	609.00	
01.00-02.00 น.	650.00	
02.00-03.00 น.	681.40	
03.00-04.00 น.	726.50	
04.00-05.00 น.	772.10	
05.00-06.00 น.	729.50	
06.00-07.00 น.	822.10	
07.00-08.00 น.	984.40	
08.00-09.00 น.	1135.00	
09.00-10.00 น.	1084.00	
10.00-11.00 น.	956.90	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	609.00	
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1135.00	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	3000	

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2533) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่สถานีตรวจวัด  
จำนวนค่าตรวจวัดค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและแก้ไขมลพิษ



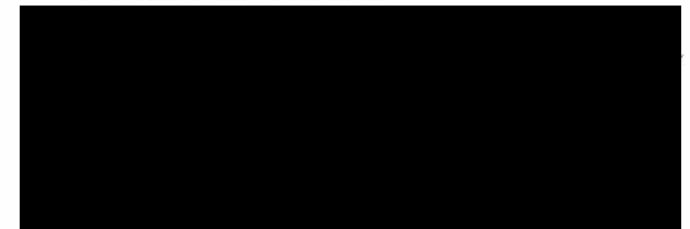
บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ตถนนพหลโยธิน-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: BG PQ200 Sampler S/N 90060		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: US EPA CFR 40 Part 50	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: อาคารศูนย์ประชุมสหประชาชาติ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674142.2m E, 1555755.1m N
	ธรรมชาติวิธีวัดปริมาณฝุ่นละอองแบบสถ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22 - 23 พฤศจิกายน 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 24 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์	: 25 พฤศจิกายน 2565	วันที่พิมพ์รายงาน	: 6 ธันวาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง	: PM22-5-0086.2/2565	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM22-086.2

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีขีดจำกัดตามกฎหมาย)
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5)	22-23/11/2565	27.49
ค่ามาตรฐาน		50

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม 2563



ผลการวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) ที่สถานีตรวจวัด  
จำนวนค่าตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและแก้ไขมลพิษ



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ตถนนพหลโยธิน-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Thermo Environmental 42C NO-NO2-NOx Analyzer S/N 0335903951		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Chemiluminescence	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: อาคารศูนย์ประชุมสหประชาชาติ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674142.2m E, 1555755.1m N
	ธรรมชาติวิธีวัดปริมาณฝุ่นละอองแบบสถ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22-23 พฤศจิกายน 2565	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM22-CO086.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) : หน่วย ppm	
	22-23/11/2565	
11.00-12.00 น.	20.18	
12.00-13.00 น.	20.61	
13.00-14.00 น.	21.72	
14.00-15.00 น.	21.91	
15.00-16.00 น.	22.06	
16.00-17.00 น.	22.28	
17.00-18.00 น.	21.65	
18.00-19.00 น.	20.77	
19.00-20.00 น.	19.75	
20.00-21.00 น.	20.05	
21.00-22.00 น.	21.02	
22.00-23.00 น.	21.15	
23.00-00.00 น.	22.81	
00.00-01.00 น.	23.55	
01.00-02.00 น.	24.27	
02.00-03.00 น.	25.46	
03.00-04.00 น.	25.17	
04.00-05.00 น.	24.44	
05.00-06.00 น.	27.88	
06.00-07.00 น.	37.30	
07.00-08.00 น.	29.12	
08.00-09.00 น.	23.97	
09.00-10.00 น.	22.89	
10.00-11.00 น.	23.59	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	19.75	
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	37.30	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2533) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) ที่สถานีตรวจวัด  
จำนวนค่าตรวจวัดค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและแก้ไขมลพิษ



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (อาคารพาณิชย์)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว ซอยท่า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO2 Analyzer S/N 43CTL-74200-376  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมสหภาพวิทยาลัย : 47P 674142.2m E, 1555735.1m N  
รวมค่าเฉลี่ยวิธีเก็บตัวอย่างแบบสุ่ม :  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 พฤศจิกายน 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-S0066.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	22-23/11/2565
11.00-12.00 น.	6.67
12.00-13.00 น.	5.23
13.00-14.00 น.	5.21
14.00-15.00 น.	5.60
15.00-16.00 น.	5.13
16.00-17.00 น.	5.15
17.00-18.00 น.	5.24
18.00-19.00 น.	5.17
19.00-20.00 น.	5.09
20.00-21.00 น.	5.17
21.00-22.00 น.	5.20
22.00-23.00 น.	5.11
23.00-00.00 น.	5.26
00.00-01.00 น.	5.03
01.00-02.00 น.	4.99
02.00-03.00 น.	5.01
03.00-04.00 น.	5.16
04.00-05.00 น.	5.41
05.00-06.00 น.	5.12
06.00-07.00 น.	5.32
07.00-08.00 น.	6.61
08.00-09.00 น.	6.48
09.00-10.00 น.	5.19
10.00-11.00 น.	5.30
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	6.67
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	5.37
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120

<sup>(1)</sup> มาตรฐานค่าสูงสุดค่าเฉลี่ยการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ 24 ชั่วโมง (ม.ค.2564) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าดัชนีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ  
<sup>(2)</sup> มาตรฐานค่าสูงสุดค่าเฉลี่ยการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ 24 ชั่วโมง (ม.ค.2564) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าดัชนีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ



ผลการวิเคราะห์เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ฟ้องร้องหรือดำเนินคดีทางกฎหมายได้

Page 1/1



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (อาคารพาณิชย์)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว ซอยท่า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10340911  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมสหภาพวิทยาลัย : 47P 674142.2m E, 1555735.1m N  
รวมค่าเฉลี่ยวิธีเก็บตัวอย่างแบบสุ่ม :  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 พฤศจิกายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤศจิกายน 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 25 พฤศจิกายน 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-S0066.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (ระดับเสียง (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	54.2	59.0	49.3
12.00-13.00 น.	54.4	73.3	49.3
13.00-14.00 น.	57.7	74.4	52.6
14.00-15.00 น.	62.3	77.0	55.7
15.00-16.00 น.	55.2	70.3	52.6
16.00-17.00 น.	54.9	73.0	52.4
17.00-18.00 น.	55.4	74.7	51.8
18.00-19.00 น.	55.5	67.4	51.6
19.00-20.00 น.	53.2	67.4	51.6
20.00-21.00 น.	52.9	73.8	51.8
21.00-22.00 น.	53.1	66.3	51.4
22.00-23.00 น.	52.1	65.2	51.2
23.00-00.00 น.	52.1	63.7	51.0
00.00-01.00 น.	52.0	60.6	51.0
01.00-02.00 น.	51.8	61.2	51.0
02.00-03.00 น.	51.5	57.5	50.8
03.00-04.00 น.	51.9	63.4	50.8
04.00-05.00 น.	52.0	56.6	51.0
05.00-06.00 น.	52.2	62.1	51.2
06.00-07.00 น.	53.1	63.2	51.6
07.00-08.00 น.	56.1	77.7	52.2
08.00-09.00 น.	54.6	69.1	52.4
09.00-10.00 น.	54.4	62.9	51.8
10.00-11.00 น.	55.1	64.4	52.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	54.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	82.9	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	59.3	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าสูงสุดค่าเฉลี่ยการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ 24 ชั่วโมง (ม.ค.2564) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าดัชนีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ



ผลการวิเคราะห์เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ฟ้องร้องหรือดำเนินคดีทางกฎหมายได้



บริษัท ทีซีเอส แล็บ คอนซัลตันท์ จำกัด  
TCS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลพลาภิรักษ์ อำเภอคลองหลวง จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo 3 Bangplaphitthana Bangplathong Nonthaburi 11110  
Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6511956  
ประเภทตัวอย่าง : คู่มือการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ  
ชื่อโครงการ : TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (อาคารพาณิชย์)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว ซอยท่า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
สถานีตรวจวัด : อาคารศูนย์ประชุมสหภาพวิทยาลัยรวมค่าเฉลี่ยวิธีเก็บตัวอย่าง : 22 พฤศจิกายน 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤศจิกายน 2565  
วันที่รับตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 25 พฤศจิกายน 2565  
วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) : หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
22/11/65	11.00-14.00 น.	2.19	0.80	2.99



ผลการวิเคราะห์เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ฟ้องร้องหรือดำเนินคดีทางกฎหมายได้

2/2



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 1/3

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (อาคารพาณิชย์)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว ซอยท่า (ถนนพหลโยธิน) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10340911  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมสหภาพวิทยาลัย : 47P 674142.2m E, 1555735.1m N  
รวมค่าเฉลี่ยวิธีเก็บตัวอย่างแบบสุ่ม :  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 พฤศจิกายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤศจิกายน 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 25 พฤศจิกายน 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-S0066.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีการทำงาน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	51.8	52.5	49.7	54.2	-2.1	10.0
12.00 - 13.00 น.	51.8	52.5	49.9	54.4	-1.9	10.0
13.00 - 14.00 น.	51.8	52.5	56.2	57.7	4.8	10.0
14.00 - 15.00 น.	51.8	52.5	61.8	62.3	10.0	10.0
15.00 - 16.00 น.	51.8	52.5	52.2	55.2	0.4	10.0
16.00 - 17.00 น.	51.8	52.5	50.4	54.9	1.4	10.0
17.00 - 18.00 น.	51.8	52.5	52.4	55.4	0.4	10.0
18.00 - 19.00 น.	51.8	52.5	46.5	53.5	5.3	10.0
19.00 - 20.00 น.	51.8	52.5	46.2	53.2	5.6	10.0
20.00 - 21.00 น.	51.8	52.5	45.9	52.9	5.9	10.0
21.00 - 22.00 น.	51.8	52.5	46.3	53.1	-5.7	10.0
22.00 - 06.00 น.	ค่ามาตรฐาน					
06.00 - 07.00 น.	51.8	52.5	46.1	53.1	-5.7	10.0
07.00 - 08.00 น.	51.8	52.5	50.1	56.1	2.3	10.0
08.00 - 09.00 น.	51.8	52.5	50.1	54.6	-1.7	10.0
09.00 - 10.00 น.	51.8	52.5	49.9	54.0	1.9	10.0
10.00 - 11.00 น.	51.8	52.5	52.3	55.1	0.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าสูงสุดค่าเฉลี่ยการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ 24 ชั่วโมง (ม.ค.2564) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าดัชนีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ

ค่าดัชนีเสียงรบกวนตามมาตรฐาน ม.ค.2564 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าดัชนีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ



ผลการวิเคราะห์เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ฟ้องร้องหรือดำเนินคดีทางกฎหมายได้





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-S170X S/N 1097		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: US EPA CFR 40 Part 50	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 พฤศจิกายน - 6 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์	: 30 พฤศจิกายน - 7 ธันวาคม 2565	วันที่พิมพ์รายงาน	: 14 ธันวาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง	: TSP0089.1/2565	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM22-089.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีขีดจำกัดตามกฎหมาย)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	28-29/11/2565	0.174
	29-30/11/2565	0.139
	30/11-01/12/2565	0.119
	01-02/12/2565	0.116
	02-03/12/2565	0.122
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

## รายงานผลการตรวจวัด

### คุณภาพสิ่งแวดล้อม [ระยะก่อสร้าง]

ประจำสัปดาห์ที่ 9 (วันที่ 28 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2565)

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 1)
ที่ตั้งโครงการ	ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท เทอร์รา ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	เลขที่ 114 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

บริษัท เอ็มว็อนเนคท์ เพอฟอร์ม จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยเนินดินทอง 38 ถนนติวานนท์  
ตำบลบางระจัน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรฯ/แฟกซ์ 02-1026401



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย  
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรฯ/แฟกซ์ 02-1026401



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory 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 I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N 1094		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: US EPA CFR 40 Part 50	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 พฤศจิกายน - 6 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์	: 30 พฤศจิกายน - 7 ธันวาคม 2565	วันที่พิมพ์รายงาน	: 14 ธันวาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง	: PM0089.1/2565	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM22-089.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีขีดจำกัดตามกฎหมาย)
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)	28-29/11/2565	0.037
	29-30/11/2565	0.060
	30/11-01/12/2565	0.013
	01-02/12/2565	0.039
	02-03/12/2565	0.045
ค่ามาตรฐาน		0.12

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



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration รุ่น Vibrock-V9000 S/N 2427		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 5 ธันวาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 6 ธันวาคม 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-V089.1

ตำแหน่ง การตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน ประเภท 2
			แนวแกน	ความเร็ว (มิลลิ/วินาที)	ความเร่ง สูงสุด (ม.วินาที)	
พื้นที่โครงการ	28-29/11/65	11:11:16 (28/11/65)	Transverse	53.600	1.100	13.560
			Vertical	9.880	1.175	5.000
			Longitudinal	250.000	0.375	20.000
พื้นที่โครงการ	29-30/11/65	11:02:33 (29/11/65)	Transverse	19.200	1.075	7.300
			Vertical	12.300	1.875	5.625
			Longitudinal	13.900	0.425	5.975
พื้นที่โครงการ	30/11-01/12/65	17:34:27 (30/11/65)	Transverse	45.500	1.000	13.875
			Vertical	125.000	0.975	20.000
			Longitudinal	62.500	2.200	16.250
พื้นที่โครงการ	01-02/12/65	09:15:04 (01/12/65)	Transverse	20.000	1.175	7.500
			Vertical	11.100	1.950	5.275
			Longitudinal	14.300	2.575	6.075
พื้นที่โครงการ	02-03/12/65	08:33:36 (02/12/65)	Transverse	100.000	0.625	20.000
			Vertical	8.000	0.600	5.000
			Longitudinal	25.000	0.875	8.750

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนและเสียงรบกวนในบรรยากาศ (ค่าการประเมินที่ 2)





## รายงานผลการวิเคราะห์

<p>ที่ดินโครงการ ที่ดินโครงการ เครื่องมือที่ใช้สำหรับวัดปริมาณการแผ่รังสี มาตราฐานที่ใช้ในการวัด วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่ใช้ทำการคำนวณ</p>	<p>โครงการ TERRA RESIDENCE ( ตึกที่ 1) บริเวณชั้นที่ 1) เลขหมายอาคารเลขที่ 3214 เลขที่ประตูอาคารเลขที่ 101 Sound Level Meter SCARLET/TECH (รุ่น ST-210 S/S) 820721 Sound Level Meter พื้นที่ที่ใช้วัดปริมาณการแผ่รังสี 28-29 พฤศจิกายน 2565 6 ธันวาคม 2565</p>	<p>ผู้เก็บตัวอย่าง นักวิทยาศาสตร์ วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่ใช้ทำการคำนวณ</p>	<p>ป. ภิสิทธิ์ พิธิวัฒน์ นายพันเอกเกียรติ จันทิมา 417/ 614406.2m E, 155355.91m N 5 ธันวาคม 2565 EVM22-1089.1</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

เวลาบินตัวอย่าง	ผลการทวงวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A) (Leq 5 min))					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงรบกวนไม่มีการรบกวน	เสียงรบกวนมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	52.1	54.6	48.2	52.2	-3.9	10.0
02.05 - 02.10 น.	52.1	54.6	47.7	51.7	-4.4	10.0
02.10 - 02.15 น.	52.1	54.6	47.8	51.8	-4.3	10.0
02.15 - 02.20 น.	52.1	54.6	49.0	53.0	-3.1	10.0
02.20 - 02.25 น.	52.1	54.6	50.3	54.3	-1.8	10.0
02.25 - 02.30 น.	52.1	54.6	48.7	52.7	-3.4	10.0
02.30 - 02.35 น.	52.1	54.6	47.7	51.7	-4.4	10.0
02.35 - 02.40 น.	52.1	54.6	48.2	52.2	-3.9	10.0
02.40 - 02.45 น.	52.1	54.6	48.6	52.6	-3.5	10.0
02.45 - 02.50 น.	52.1	54.6	48.7	52.7	-3.4	10.0
02.50 - 02.55 น.	52.1	54.6	49.3	53.3	-2.8	10.0
02.55 - 03.00 น.	52.1	54.6	48.5	52.5	-3.4	10.0
03.00 - 03.05 น.	52.1	54.6	50.0	54.0	-2.1	10.0
03.05 - 03.10 น.	52.1	54.6	50.1	54.1	-2.0	10.0
03.10 - 03.15 น.	52.1	54.6	49.6	53.6	-2.5	10.0
03.15 - 03.20 น.	52.1	54.6	51.4	55.4	-0.7	10.0
03.20 - 03.25 น.	52.1	54.6	51.7	55.7	-0.4	10.0
03.25 - 03.30 น.	52.1	54.6	50.3	54.3	-1.8	10.0
03.30 - 03.35 น.	52.1	54.6	50.5	54.5	-1.6	10.0
03.35 - 03.40 น.	52.1	54.6	48.9	52.9	-3.2	10.0
03.40 - 03.45 น.	52.1	54.6	50.4	54.4	-1.7	10.0
03.45 - 03.50 น.	52.1	54.6	51.0	55.0	-1.1	10.0
03.50 - 03.55 น.	52.1	54.6	51.4	55.4	-0.7	10.0
03.55 - 04.00 น.	52.1	54.6	50.9	54.9	-1.2	10.0

[illegible]

આગળના પાનામાં આપેલા સંખ્યાઓના આધારે નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชนิดโครงการ	1) โครงการ TERRA RESOLVE 1 (หน่วยที่ 1 และ 2) 3)
ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาระบบ 2214 หน่วยที่ 1 (หน่วยที่ 1 และ 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28) 29) 30) 31) 32) 33) 34) 35) 36) 37) 38) 39) 40) 41) 42) 43) 44) 45) 46) 47) 48) 49) 50) 51) 52) 53) 54) 55) 56) 57) 58) 59) 60) 61) 62) 63) 64) 65) 66) 67) 68) 69) 70) 71) 72) 73) 74) 75) 76) 77) 78) 79) 80) 81) 82) 83) 84) 85) 86) 87) 88) 89) 90) 91) 92) 93) 94) 95) 96) 97) 98) 99) 100)
เครื่องมือที่ใช้กับตัวอ่าน/วิเคราะห์	1) Sound Level Meter SCARLET/TECH (รุ่น ST-212 S/N 820721)
มาตรฐาน/วิธีการอ่าน	1) Sound Level Meter
สถานที่ที่ใช้กับตัวอ่าน	1) พื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่ใช้กับตัวอ่าน	29-30 พฤศจิกายน 2565
วันที่ใช้กับตัวอ่านงาน	6 ธันวาคม 2565
	ผู้เก็บเก็บข้อมูล
	ผู้ทดสอบกับตัวอ่าน
	1) 4/17/674808.3m L 15555/7m F
	วันที่ใช้กับตัวอ่าน
	5 ธันวาคม 2565
	หมายเลขข้อมูล
	SVH22-N089.1

เวลาอันหัวข้อ	ผลการวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะปฏิบัติงาน	เสียงขณะ การขนถ่าย	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
12:00 - 13:00 น.	60.5	61.7	67.9	60.4	70.5	10.0
13:00 - 14:00 น.	60.5	61.7	68.1	69.1	7.6	10.0
14:00 - 15:00 น.	60.5	61.7	66.4	67.9	5.9	10.0
15:00 - 16:00 น.	60.5	61.7	65.3	66.8	8.8	10.0
16:00 - 17:00 น.	60.5	61.7	61.5	64.5	1.0	10.0
17:00 - 18:00 น.	60.5	61.7	53.7	60.7	-6.8	10.0
18:00 - 19:00 น.	60.5	61.7	54.2	61.2	-6.3	10.0
19:00 - 20:00 น.	60.5	61.7	53.4	60.4	-7.1	10.0
20:00 - 21:00 น.	60.5	61.7	52.5	59.5	-8.0	10.0
21:00 - 22:00 น.	60.5	61.7	52.1	59.1	-8.4	10.0
<b>22:00 - 06:00 น.</b>				<b>ค่าระดับกลางคืน</b>		
06:00 - 07:00 น.	60.5	61.7	65.4	66.9	8.9	10.0
07:00 - 08:00 น.	60.5	61.7	63.8	65.8	3.3	10.0
08:00 - 09:00 น.	60.5	61.7	66.4	67.9	5.9	10.0
09:00 - 10:00 น.	60.5	61.7	66.5	68.0	6.0	10.0
10:00 - 11:00 น.	60.5	61.7	67.7	68.7	7.2	10.0
11:00 - 12:00 น.	60.5	61.7	66.4	67.9	5.0	10.0

[illegible]

© 2007 The Authors  
Journal compilation © 2007 Blackwell Publishing Ltd

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE (หอศิลป์ รัชดาภิเษก 1)		
ที่ตั้งโครงการ	เลขที่ ๓๓๓ ซอยสุขุมวิท 32/1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330		
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าเสียง/วิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-31D รุ่น 820721		
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	Sound Level Meter		
สถานที่เก็บข้อมูล	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ		
วันที่เก็บข้อมูล	28-29 พฤศจิกายน 2565		
ผู้บันทึกค่ารายงาน	6 ธันวาคม 2565		
	ผู้เก็บข้อมูลค่า	1. ปรัชญ์ แสนประเสริฐ เจ้าจัด	
	ผู้บันทึกข้อมูลค่า	4/9 6/4406,3m E, 15555/3m N	
	วันที่เก็บข้อมูล	5 ธันวาคม 2565	
	หมายเลขรายงาน	ENV02-NO89.1	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	52.1	54.6	53.9	54.7	1.8	10.0
04.05 - 04.10 น.	52.1	54.6	53.6	55.8	1.5	10.0
04.10 - 04.15 น.	52.1	54.6	54.2	55.3	2.1	10.0
04.15 - 04.20 น.	52.1	54.8	53.7	55.3	1.8	10.0
04.20 - 04.25 น.	52.1	54.6	54.5	54.5	2.4	10.0
04.25 - 04.30 น.	52.1	54.6	54.0	55.5	1.9	10.0
04.30 - 04.35 น.	52.1	54.6	53.7	55.3	1.6	10.0
04.35 - 04.40 น.	52.1	54.6	54.3	56.1	2.2	10.0
04.40 - 04.45 น.	52.1	54.6	54.1	55.6	2.0	10.0
04.45 - 04.50 น.	52.1	54.6	54.0	55.6	1.9	10.0
04.50 - 04.55 น.	52.1	54.6	54.3	56.6	2.2	10.0
04.55 - 05.00 น.	52.1	54.6	54.2	55.6	2.1	10.0
05.00 - 05.05 น.	52.1	54.6	55.2	56.7	3.1	10.0
05.05 - 05.10 น.	52.1	54.6	52.0	56.0	0.1	10.0
05.10 - 05.15 น.	52.1	54.6	55.3	56.8	3.2	10.0
05.15 - 05.20 น.	52.1	54.6	55.0	56.5	2.9	10.0
05.20 - 05.25 น.	52.1	54.6	55.4	56.9	3.3	10.0
05.25 - 05.30 น.	52.1	54.6	57.6	57.6	5.5	10.0
05.30 - 05.35 น.	52.1	54.6	59.7	58.7	7.6	10.0
05.35 - 05.40 น.	52.1	54.6	59.1	58.1	7.0	10.0
05.40 - 05.45 น.	52.1	54.6	57.1	57.1	5.0	10.0
05.45 - 05.50 น.	52.1	54.6	60.6	59.1	8.5	10.0
05.50 - 05.55 น.	52.1	54.6	59.9	58.9	7.8	10.0
05.55 - 06.00 น.	52.1	54.6	59.5	58.5	7.4	10.0

หมายเหตุ: \* ค่ามาตรฐานของค่าการปนเปื้อนสารปรอทตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) คือ: ค่าเฉลี่ยในเลือดปวงกร  
 \*\* ค่าเฉลี่ยในปวงกร: เกินค่า 10 (g/L) มีวิธีการแก้ไขโดยการนำค่านี้ไปคูณด้วย 100  
 \*\*\* ค่าเฉลี่ยในปวงกร: มีค่าต่ำกว่าค่ามาตรฐาน 10 (g/L) ทำให้มีค่าที่ลบ มีวิธีการแก้ไขโดยการนำค่านี้ไปคูณด้วย 100

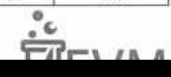
[illegible]

## รายงานผลการวิเคราะห์

ที่อยู่โครงการ	2 โครงการ THEPIA RESIDENCE 1 (พื้นที่ ๖๕ ไร่เศษ) 1)
ที่อยู่โครงการ	3 โครงการ พลาซ่าพลาซ่า คอนโด 3214 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 (พื้นที่ ๖๕ ไร่เศษ) 2)
การเชื่อมโยงกับวิสาหกิจ/วิสาหกิจ นาคาฐาน วิสาหกิจ	3 Sound Level Meter SCARLETT/TECH รุ่น SF-215 S/N 8302721
สถานที่เก็บตัวอย่าง	3 Sound Level Meter
วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง : ๖ มิถุนายน ๒๕๖5
วันที่ได้ตัวอย่าง	๖ มิถุนายน ๒๕๖5
วันที่ได้ตัวอย่าง	๖ มิถุนายน ๒๕๖5

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารปนเปื้อน (GB(A) (Leq 5 min))					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงที่ ได้ยิน	เสียงจาก การจราจร	เสียงจาก การรวม	เสียงจาก แหล่งกำเนิด การรวม	ระดับเสียง ที่ตรวจพบ	
22:00 - 22:05 น.	51.9	54.2	51.6	55.6	-0.3	10.0
22:05 - 22:10 น.	51.9	54.2	54.8	56.3	2.9	10.0
22:10 - 22:15 น.	51.9	54.2	54.5	56.0	2.6	10.0
22:15 - 22:20 น.	51.9	54.2	49.8	53.8	-2.1	10.0
22:20 - 22:25 น.	51.9	54.2	49.1	53.1	-2.8	10.0
22:25 - 22:30 น.	51.9	54.2	50.0	54.0	-1.9	10.0
22:30 - 22:35 น.	51.9	54.2	50.4	54.4	-1.5	10.0
22:35 - 22:40 น.	51.9	54.2	54.4	55.9	2.5	10.0
22:40 - 22:45 น.	51.9	54.2	50.2	54.2	-1.7	10.0
22:45 - 22:50 น.	51.9	54.2	49.7	53.7	-2.2	10.0
22:50 - 22:55 น.	51.9	54.2	51.6	55.6	-0.3	10.0
22:55 - 23:00 น.	51.9	54.2	50.2	54.2	-1.7	10.0
23:00 - 23:05 น.	51.9	54.2	50.1	54.1	-1.8	10.0
23:05 - 23:10 น.	51.9	54.2	49.1	53.1	-2.8	10.0
23:10 - 23:15 น.	51.9	54.2	48.4	52.4	-3.5	10.0
23:15 - 23:20 น.	51.9	54.2	49.8	53.8	-2.1	10.0
23:20 - 23:25 น.	51.9	54.2	49.2	53.2	-2.7	10.0
23:25 - 23:30 น.	51.9	54.2	49.7	53.7	-2.2	10.0
23:30 - 23:35 น.	51.9	54.2	48.7	52.7	-3.2	10.0
23:35 - 23:40 น.	51.9	54.2	48.3	52.3	-3.6	10.0
23:40 - 23:45 น.	51.9	54.2	48.4	52.4	-3.3	10.0
23:45 - 23:50 น.	51.9	54.2	48.3	52.3	-3.6	10.0
23:50 - 23:55 น.	51.9	54.2	48.3	52.3	-3.6	10.0
23:55 - 00:00 น.	51.9	54.2	49.0	53.0	-2.9	10.0

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐานและค่าเกณฑ์การประเมินผลตามข้อที่ ๑๖(๑) 29 (พ.ศ.2550) เมื่อ ค่าจริงเป็นไปตามเกณฑ์  
 ๑. ระดับเป็นไปตามเกณฑ์ 10 (๑) (1) มีไว้สำหรับประเมินผลตามข้อที่ ๑๖(๑) เป็นไปตามเกณฑ์  
 ๒. ระดับเป็นไปตามเกณฑ์ 10 (๑) (2) มีไว้สำหรับประเมินผลตามข้อที่ ๑๖(๑) เป็นไปตามเกณฑ์



Copyright © 2006 John Wiley & Sons, Ltd.











บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลพหุพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 5/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลพหุพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 1/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เรตติ้ง 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (บริเวณคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820721  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1355579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่รับตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 6 ธันวาคม 2565 : หมายเลขรายงาน : EVM22-N089.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	54.7	57.1	53.9	54.9	-0.8	10.0
04.05 - 04.10 น.	54.7	57.1	53.6	56.4	-1.1	10.0
04.10 - 04.15 น.	54.7	57.1	54.2	55.8	-0.6	10.0
04.15 - 04.20 น.	54.7	57.1	53.7	57.4	-1.0	10.0
04.20 - 04.25 น.	54.7	57.1	54.5	56.7	-0.2	10.0
04.25 - 04.30 น.	54.7	57.1	54.0	57.5	-0.7	10.0
04.30 - 04.35 น.	54.7	57.1	53.7	57.2	-1.0	10.0
04.35 - 04.40 น.	54.7	57.1	54.3	56.8	-0.4	10.0
04.40 - 04.45 น.	54.7	57.1	54.1	57.2	-0.6	10.0
04.45 - 04.50 น.	54.7	57.1	54.0	57.4	-0.7	10.0
04.50 - 04.55 น.	54.7	57.1	54.3	59.0	0.4	10.0
04.55 - 05.00 น.	54.7	57.1	54.2	56.6	-0.5	10.0
05.00 - 05.05 น.	54.7	57.1	53.9	57.9	-0.8	10.0
05.05 - 05.10 น.	54.7	57.1	53.6	57.6	-1.1	10.0
05.10 - 05.15 น.	54.7	57.1	57.6	59.1	2.9	10.0
05.15 - 05.20 น.	54.7	57.1	58.0	59.5	3.3	10.0
05.20 - 05.25 น.	54.7	57.1	57.3	58.8	2.6	10.0
05.25 - 05.30 น.	54.7	57.1	57.6	59.1	2.9	10.0
05.30 - 05.35 น.	54.7	57.1	58.0	59.5	3.3	10.0
05.35 - 05.40 น.	54.7	57.1	57.7	59.2	3.0	10.0
05.40 - 05.45 น.	54.7	57.1	60.0	60.0	5.3	10.0
05.45 - 05.50 น.	54.7	57.1	62.2	61.2	7.5	10.0
05.50 - 05.55 น.	54.7	57.1	58.0	59.5	3.3	10.0
05.55 - 06.00 น.	54.7	57.1	60.2	60.2	5.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2530 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงค่า 10 dB (A) ใช้วิธีการเก็บเสียงรบกวนค่าใดก็ได้เป็นเสียงรบกวน  
\*\*ระดับเสียงรบกวน วัดค่าที่ความถี่ 10 dB (A) หรือค่าเฉลี่ย ใช้วิธีการเก็บเสียงรบกวนค่าใดก็ได้เป็นเสียงรบกวน



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผลค่าการวิเคราะห์เสียง : ค่าระดับเสียงรบกวนวิเคราะห์จากข้อมูลที่ได้มีการตรวจวัดค่าเสียงตามแผนที่



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลพหุพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

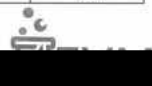
Page 2/3

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เรตติ้ง 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (บริเวณคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820721  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1355579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่รับตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 6 ธันวาคม 2565 : หมายเลขรายงาน : EVM22-N089.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	57.8	60.2	66.5	65.0	8.7	10.0
22.05 - 22.10 น.	57.8	60.2	66.6	65.1	8.8	10.0
22.10 - 22.15 น.	57.8	60.2	65.6	64.6	7.8	10.0
22.15 - 22.20 น.	57.8	60.2	60.7	62.2	2.9	10.0
22.20 - 22.25 น.	57.8	60.2	60.7	62.2	2.9	10.0
22.25 - 22.30 น.	57.8	60.2	60.3	61.7	2.4	10.0
22.30 - 22.35 น.	57.8	60.2	60.3	61.8	2.5	10.0
22.35 - 22.40 น.	57.8	60.2	60.4	61.9	2.6	10.0
22.40 - 22.45 น.	57.8	60.2	57.4	61.4	-0.4	10.0
22.45 - 22.50 น.	57.8	60.2	57.3	61.3	-0.5	10.0
22.50 - 22.55 น.	57.8	60.2	60.3	61.8	2.5	10.0
22.55 - 23.00 น.	57.8	60.2	60.3	61.8	2.5	10.0
23.00 - 23.05 น.	57.8	60.2	60.8	62.3	3.0	10.0
23.05 - 23.10 น.	57.8	60.2	57.6	61.6	-0.2	10.0
23.10 - 23.15 น.	57.8	60.2	57.1	61.1	-0.7	10.0
23.15 - 23.20 น.	57.8	60.2	60.9	62.4	3.1	10.0
23.20 - 23.25 น.	57.8	60.2	60.7	62.2	2.9	10.0
23.25 - 23.30 น.	57.8	60.2	57.4	61.4	-0.4	10.0
23.30 - 23.35 น.	57.8	60.2	61.1	62.6	3.3	10.0
23.35 - 23.40 น.	57.8	60.2	60.3	61.8	2.5	10.0
23.40 - 23.45 น.	57.8	60.2	57.4	61.4	-0.4	10.0
23.45 - 23.50 น.	57.8	60.2	57.1	61.1	-0.7	10.0
23.50 - 23.55 น.	57.8	60.2	56.5	60.5	-1.3	10.0
23.55 - 00.00 น.	57.8	60.2	60.8	61.9	2.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2530 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงค่า 10 dB (A) ใช้วิธีการเก็บเสียงรบกวนค่าใดก็ได้เป็นเสียงรบกวน  
\*\*ระดับเสียงรบกวน วัดค่าที่ความถี่ 10 dB (A) หรือค่าเฉลี่ย ใช้วิธีการเก็บเสียงรบกวนค่าใดก็ได้เป็นเสียงรบกวน



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผลค่าการวิเคราะห์เสียง : ค่าระดับเสียงรบกวนวิเคราะห์จากข้อมูลที่ได้มีการตรวจวัดค่าเสียงตามแผนที่



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลพหุพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

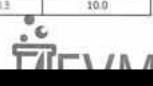
Page 3/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เฟสที่ 1) (เรตติ้ง 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ซอยบ้านพร้าว-คลองห้า (บริเวณคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820721  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1355579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่รับตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 6 ธันวาคม 2565 : หมายเลขรายงาน : EVM22-N089.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	57.8	60.2	57.3	61.3	-0.5	10.0
00.05 - 00.10 น.	57.8	60.2	57.0	61.0	-0.8	10.0
00.10 - 00.15 น.	57.8	60.2	57.3	61.3	-0.5	10.0
00.15 - 00.20 น.	57.8	60.2	60.7	62.2	2.9	10.0
00.20 - 00.25 น.	57.8	60.2	57.4	61.4	-0.4	10.0
00.25 - 00.30 น.	57.8	60.2	57.1	61.1	-0.7	10.0
00.30 - 00.35 น.	57.8	60.2	57.5	61.5	-0.3	10.0
00.35 - 00.40 น.	57.8	60.2	57.1	61.1	-0.7	10.0
00.40 - 00.45 น.	57.8	60.2	60.7	62.2	2.9	10.0
00.45 - 00.50 น.	57.8	60.2	57.3	61.3	-0.5	10.0
00.50 - 00.55 น.	57.8	60.2	57.0	61.0	-0.8	10.0
00.55 - 01.00 น.	57.8	60.2	56.7	60.7	-1.1	10.0
01.00 - 01.05 น.	57.8	60.2	56.4	60.4	-1.4	10.0
01.05 - 01.10 น.	57.8	60.2	56.2	60.2	-1.6	10.0
01.10 - 01.15 น.	57.8	60.2	60.3	61.8	2.5	10.0
01.15 - 01.20 น.	57.8	60.2	57.4	61.4	-0.4	10.0
01.20 - 01.25 น.	57.8	60.2	60.2	61.7	2.4	10.0
01.25 - 01.30 น.	57.8	60.2	60.8	62.3	3.0	10.0
01.30 - 01.35 น.	57.8	60.2	57.2	61.2	-0.6	10.0
01.35 - 01.40 น.	57.8	60.2	60.2	61.7	2.4	10.0
01.40 - 01.45 น.	57.8	60.2	56.0	60.0	-1.8	10.0
01.45 - 01.50 น.	57.8	60.2	56.8	60.4	-1.4	10.0
01.50 - 01.55 น.	57.8	60.2	62.7	62.7	4.9	10.0
01.55 - 02.00 น.	57.8	60.2	57.5	61.5	-0.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2530 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
\*ระดับเสียงรบกวน ช่วงค่า 10 dB (A) ใช้วิธีการเก็บเสียงรบกวนค่าใดก็ได้เป็นเสียงรบกวน  
\*\*ระดับเสียงรบกวน วัดค่าที่ความถี่ 10 dB (A) หรือค่าเฉลี่ย ใช้วิธีการเก็บเสียงรบกวนค่าใดก็ได้เป็นเสียงรบกวน



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผลค่าการวิเคราะห์เสียง : ค่าระดับเสียงรบกวนวิเคราะห์จากข้อมูลที่ได้มีการตรวจวัดค่าเสียงตามแผนที่



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 4/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

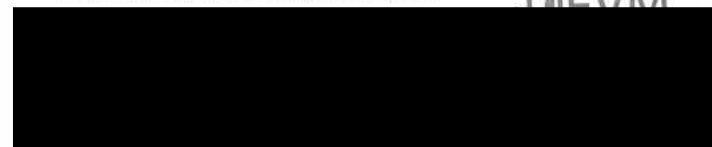
ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ต.ท่าทราย-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820721  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 4TP 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 ธันวาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 ธันวาคม 2565  
วันที่จัดทำรายงาน : 6 ธันวาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-1089.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	57.8	60.2	60.2	61.7	2.4	10.0
02.05 - 02.10 น.	57.8	60.2	56.0	60.0	-1.8	10.0
02.10 - 02.15 น.	57.8	60.2	56.2	60.2	-1.6	10.0
02.15 - 02.20 น.	57.8	60.2	55.6	59.6	-2.2	10.0
02.20 - 02.25 น.	57.8	60.2	55.3	59.3	-2.5	10.0
02.25 - 02.30 น.	57.8	60.2	55.3	59.3	-2.5	10.0
02.30 - 02.35 น.	57.8	60.2	55.3	59.2	-2.5	10.0
02.35 - 02.40 น.	57.8	60.2	53.9	57.9	-3.9	10.0
02.40 - 02.45 น.	57.8	60.2	57.6	61.6	0.2	10.0
02.45 - 02.50 น.	57.8	60.2	56.3	60.3	-1.5	10.0
02.50 - 02.55 น.	57.8	60.2	55.3	59.3	-2.5	10.0
02.55 - 03.00 น.	57.8	60.2	60.3	61.8	2.5	10.0
03.00 - 03.05 น.	57.8	60.2	54.9	58.9	-2.9	10.0
03.05 - 03.10 น.	57.8	60.2	55.1	59.1	-2.7	10.0
03.10 - 03.15 น.	57.8	60.2	55.8	59.8	-2.0	10.0
03.15 - 03.20 น.	57.8	60.2	55.2	59.2	-2.6	10.0
03.20 - 03.25 น.	57.8	60.2	53.9	57.9	-3.9	10.0
03.25 - 03.30 น.	57.8	60.2	54.7	58.7	-3.1	10.0
03.30 - 03.35 น.	57.8	60.2	54.7	58.7	-3.1	10.0
03.35 - 03.40 น.	57.8	60.2	55.0	59.0	-2.8	10.0
03.40 - 03.45 น.	57.8	60.2	54.0	58.0	-3.8	10.0
03.45 - 03.50 น.	57.8	60.2	53.7	57.7	-4.1	10.0
03.50 - 03.55 น.	57.8	60.2	54.8	58.8	-3.0	10.0
03.55 - 04.00 น.	57.8	60.2	55.6	59.6	-2.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทยที่ 29 พ.ศ. 2530 เรื่อง การวัดเสียงรบกวน

ตามผังเมืองรวม (ฉบับที่ 10) (ก) ให้มีการตั้งเสียงรบกวนค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล

\*\*\*เสียงรบกวน วัดระหว่างเวลา 15.00 (ก) หรือ 16.00 (ข) ให้มีการตั้งเสียงรบกวนค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสียงรบกวนที่ทำการวิเคราะห์ตามผังเมืองรวม (ก) ให้มีการตั้งเสียงรบกวนค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล



## TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 1)

### รายงานผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม [ระยะก่อสร้าง]

ประจำเดือน ธันวาคม (วันที่ 21 - 22 ธันวาคม 2565)

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 1)  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ต.ท่าทราย-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท เออร์รา ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 114 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



บริษัท เอ็มวีแอลแล็บ จำกัด  
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยพหลโยธิน 38 ถนนพหลโยธิน  
ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 11000  
โทรศัพท์ 02-1028401



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ จำกัด  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย  
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทรศัพท์ 02-1028401



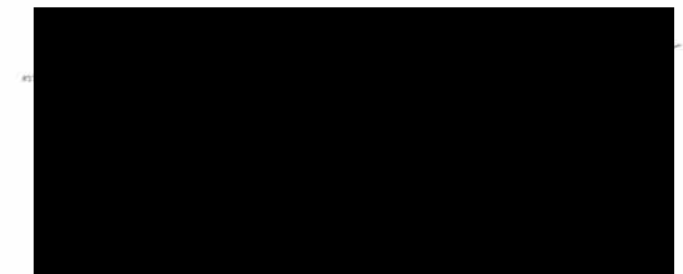
บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เทอร์รา เรสซิเดนซ์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ต.ท่าทราย-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-S170X S/N EVM-TSP-03  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 4TP 674406.3m E, 1555579m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 22 ธันวาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 23 ธันวาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 26 ธันวาคม 2565 เลขที่พิมพ์รายงาน : EVM22-098.1  
หมายเลขตัวอย่าง : TSP0098.1/2565

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เฉลี่ยเกินค่ามาตรฐานหรือไม่)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	21-22/12/2565	0.148
ค่ามาตรฐาน		0.33

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



ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสียงรบกวนที่ทำการวิเคราะห์ตามผังเมืองรวม (ก) ให้มีการตั้งเสียงรบกวนค่าไม่เกิน 10 เดซิเบล





บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เพชรบุรี เรซินเคมส์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ต.บ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N EVM-PM10-03	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: US EPA CFR 40 Part 50	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	วันที่รับตัวอย่าง	: 23 ธันวาคม 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21 - 22 ธันวาคม 2565	วันที่พิมพ์รายงาน	: 27 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์	: 26 ธันวาคม 2565	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM22-098.1
หมายเลขตัวอย่าง	: PM10098.1/2565		

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เมื่อคิดเป็นต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)	21-22/12/2565	0.076
ค่ามาตรฐาน		0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบริเวณทางเดินเท้า



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: TERRA RESIDENCE (เพชรบุรี เรซินเคมส์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ต.บ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Thermo 2000 Air Sampler S/N RFP5-0694-098	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: US EPA CFR 40 Part 50	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	วันที่รับตัวอย่าง	: 23 ธันวาคม 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21 - 22 ธันวาคม 2565	วันที่พิมพ์รายงาน	: 4 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์	: 26 ธันวาคม 2565	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM22-098.1
หมายเลขตัวอย่าง	: PM2.5-0098.1/2565		

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5)	21-22/12/2565	26.29
ค่ามาตรฐาน		50

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบริเวณทางเดินเท้า  
ประกาศใช้ราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 139 ตอนพิเศษ 163 : วันที่ 8 กรกฎาคม 2565

ผลการวิเคราะห์นี้ถือเป็นเอกสารตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามใช้รายงานผลการวิเคราะห์เพื่อประกอบการตัดสินใจโดยไม่ปรึกษาผู้ให้บริการในสายสัมพันธ์

ผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามใช้รายงานผลการวิเคราะห์เพื่อประกอบการตัดสินใจโดยไม่ปรึกษาผู้ให้บริการในสายสัมพันธ์



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เพชรบุรี เรซินเคมส์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ต.บ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Thermo Environmental 48C CD Analyzer S/N 48C-74290-376	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: non-dispersive infrared Detection	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM22-CC098.1
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22 ธันวาคม 2565		

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	21-22/12/2565
12:00-13:00 น.	1560.00
13:00-14:00 น.	1530.00
14:00-15:00 น.	1210.00
15:00-16:00 น.	1380.00
16:00-17:00 น.	1389.00
17:00-18:00 น.	1332.00
18:00-19:00 น.	1514.00
19:00-20:00 น.	1504.00
20:00-21:00 น.	1493.00
21:00-22:00 น.	1486.00
22:00-23:00 น.	1230.00
23:00-00:00 น.	1183.00
00:00-01:00 น.	1149.00
01:00-02:00 น.	1140.00
02:00-03:00 น.	1098.00
03:00-04:00 น.	1180.00
04:00-05:00 น.	1248.00
05:00-06:00 น.	1340.00
06:00-07:00 น.	1367.00
07:00-08:00 น.	1418.00
08:00-09:00 น.	1398.00
09:00-10:00 น.	1604.00
10:00-11:00 น.	1421.00
11:00-12:00 น.	1320.00
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1098.00
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1604.00
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	3000

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2536) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบริเวณทางเดินเท้า



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เพชรบุรี เรซินเคมส์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	: ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 ต.บ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	: Thermo Environmental 42C NO-NO <sub>2</sub> -NO <sub>x</sub> Analyzer S/N 0507010761	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Chemiluminescence	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674406.3m E, 1555579m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM22-NC098.1
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22 ธันวาคม 2565		

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb
	21-22/12/2565
12:00-13:00 น.	25.82
13:00-14:00 น.	26.97
14:00-15:00 น.	26.88
15:00-16:00 น.	26.43
16:00-17:00 น.	27.03
17:00-18:00 น.	27.24
18:00-19:00 น.	26.82
19:00-20:00 น.	26.77
20:00-21:00 น.	26.75
21:00-22:00 น.	27.88
22:00-23:00 น.	26.49
23:00-00:00 น.	24.93
00:00-01:00 น.	24.89
01:00-02:00 น.	24.41
02:00-03:00 น.	25.03
03:00-04:00 น.	25.25
04:00-05:00 น.	26.11
05:00-06:00 น.	27.46
06:00-07:00 น.	27.65
07:00-08:00 น.	27.75
08:00-09:00 น.	27.01
09:00-10:00 น.	27.79
10:00-11:00 น.	27.54
11:00-12:00 น.	26.85
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	24.41
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	27.88
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบริเวณทางเดินเท้า

ผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามใช้รายงานผลการวิเคราะห์เพื่อประกอบการตัดสินใจโดยไม่ปรึกษาผู้ให้บริการในสายสัมพันธ์

ผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามใช้รายงานผลการวิเคราะห์เพื่อประกอบการตัดสินใจโดยไม่ปรึกษาผู้ให้บริการในสายสัมพันธ์

Source: <http://www.fishbase.org>



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 1/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 2/3

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เรสซิเดนซ์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 แขวงบ้านทุ่งคอก เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10240		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820490		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	21-22 ธันวาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	22 ธันวาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	23 ธันวาคม 2565	หมายเลขรายงาน	EVM22-N098.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
12:00 - 13:00 น.	56.8	58.8	47.8	54.8	-8.6	10.0
13:00 - 14:00 น.	56.8	58.8	62.0	63.5	5.6	10.0
14:00 - 15:00 น.	56.8	58.8	63.5	65.0	7.1	10.0
15:00 - 16:00 น.	56.8	58.8	66.3	66.8	9.9	10.0
16:00 - 17:00 น.	56.8	58.8	61.8	63.3	5.4	10.0
17:00 - 18:00 น.	56.8	58.8	64.4	65.4	8.0	10.0
18:00 - 19:00 น.	56.8	58.8	62.4	63.9	6.0	10.0
19:00 - 20:00 น.	56.8	58.8	50.2	57.2	-6.2	10.0
20:00 - 21:00 น.	56.8	58.8	56.0	60.5	-0.4	10.0
21:00 - 22:00 น.	56.8	58.8	51.2	58.2	-5.2	10.0
22:00 - 06:00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06:00 - 07:00 น.	56.8	58.8	51.6	58.6	-4.8	10.0
07:00 - 08:00 น.	56.8	58.8	55.9	60.4	-0.5	10.0
08:00 - 09:00 น.	56.8	58.8	43.0	64.5	-6.6	10.0
09:00 - 10:00 น.	56.8	58.8	61.2	63.2	-4.8	10.0
10:00 - 11:00 น.	56.8	58.8	63.5	66.3	-8.9	10.0
11:00 - 12:00 น.	56.8	58.8	66.0	66.5	-9.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2558 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน บ้านพัก 10 dB (A) ได้จากการวัดเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยในเวลารบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ติดอยู่ข้างทาง 10 dB (A) หรือ 15dB (A) ได้จากการวัดเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยในเวลารบกวน

30

ผลการวิเคราะห์ตามข้อกำหนดการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) เรื่อง การประเมินผลกระทบทางเสียง



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 3/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เรสซิเดนซ์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 แขวงบ้านทุ่งคอก เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10240		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820490		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	21-22 ธันวาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	22 ธันวาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	23 ธันวาคม 2565	หมายเลขรายงาน	EVM22-N098.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00:00 - 00:05 น.	55.2	57.6	58.8	58.8	-0.4	10.0
00:05 - 00:10 น.	55.2	57.6	57.7	57.7	-1.5	10.0
00:10 - 00:15 น.	55.2	57.6	52.7	56.7	-2.5	10.0
00:15 - 00:20 น.	55.2	57.6	54.4	58.4	-0.8	10.0
00:20 - 00:25 น.	55.2	57.6	53.3	57.3	-1.9	10.0
00:25 - 00:30 น.	55.2	57.6	54.9	58.9	-0.5	10.0
00:30 - 00:35 น.	55.2	57.6	54.0	58.0	-1.2	10.0
00:35 - 00:40 น.	55.2	57.6	53.9	57.9	-1.3	10.0
00:40 - 00:45 น.	55.2	57.6	53.0	57.0	-2.2	10.0
00:45 - 00:50 น.	55.2	57.6	53.6	57.6	-1.6	10.0
00:50 - 00:55 น.	55.2	57.6	53.3	57.3	-1.9	10.0
00:55 - 01:00 น.	55.2	57.6	53.7	57.7	-1.5	10.0
01:00 - 01:05 น.	55.2	57.6	53.8	57.8	-1.4	10.0
01:05 - 01:10 น.	55.2	57.6	53.8	57.8	-1.4	10.0
01:10 - 01:15 น.	55.2	57.6	54.2	58.2	-1.0	10.0
01:15 - 01:20 น.	55.2	57.6	53.4	57.4	-1.8	10.0
01:20 - 01:25 น.	55.2	57.6	58.0	59.5	2.8	10.0
01:25 - 01:30 น.	55.2	57.6	54.7	58.7	-0.5	10.0
01:30 - 01:35 น.	55.2	57.6	54.8	58.8	-0.4	10.0
01:35 - 01:40 น.	55.2	57.6	54.7	58.7	-0.5	10.0
01:40 - 01:45 น.	55.2	57.6	53.8	57.8	-1.4	10.0
01:45 - 01:50 น.	55.2	57.6	54.8	58.8	-0.4	10.0
01:50 - 01:55 น.	55.2	57.6	58.2	59.7	3.0	10.0
01:55 - 02:00 น.	55.2	57.6	54.7	58.7	-0.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2558 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน บ้านพัก 10 dB (A) ได้จากการวัดเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยในเวลารบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ติดอยู่ข้างทาง 10 dB (A) หรือ 15dB (A) ได้จากการวัดเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยในเวลารบกวน



ผลการวิเคราะห์ตามข้อกำหนดการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) เรื่อง การประเมินผลกระทบทางเสียง



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 4/5

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการ TERRA RESIDENCE (แฟลตวีวี เรสซิเดนซ์ 1)		
ที่อยู่โครงการ	ถนนพหลโยธินหมายเลข 3214 แขวงบ้านทุ่งคอก เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10240		
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820490		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	47P 674406.3m E, 1555579m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	21-22 ธันวาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	22 ธันวาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	23 ธันวาคม 2565	หมายเลขรายงาน	EVM22-N098.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02:00 - 02:05 น.	55.2	57.6	58.1	59.6	2.9	10.0
02:05 - 02:10 น.	55.2	57.6	60.2	60.2	5.0	10.0
02:10 - 02:15 น.	55.2	57.6	58.1	59.6	2.9	10.0
02:15 - 02:20 น.	55.2	57.6	58.1	59.6	2.9	10.0
02:20 - 02:25 น.	55.2	57.6	58.2	59.7	3.0	10.0
02:25 - 02:30 น.	55.2	57.6	58.1	59.6	2.9	10.0
02:30 - 02:35 น.	55.2	57.6	58.3	59.8	3.1	10.0
02:35 - 02:40 น.	55.2	57.6	58.3	59.8	3.1	10.0
02:40 - 02:45 น.	55.2	57.6	57.6	58.1	2.4	10.0
02:45 - 02:50 น.	55.2	57.6	58.4	59.9	3.2	10.0
02:50 - 02:55 น.	55.2	57.6	58.2	59.7	3.0	10.0
02:55 - 03:00 น.	55.2	57.6	54.9	58.9	-0.3	10.0
03:00 - 03:05 น.	55.2	57.6	60.2	60.2	5.0	10.0
03:05 - 03:10 น.	55.2	57.6	58.4	59.9	3.2	10.0
03:10 - 03:15 น.	55.2	57.6	60.5	60.5	5.3	10.0
03:15 - 03:20 น.	55.2	57.6	54.3	58.3	-0.9	10.0
03:20 - 03:25 น.	55.2	57.6	53.9	57.9	-1.3	10.0
03:25 - 03:30 น.	55.2	57.6	58.2	59.7	3.0	10.0
03:30 - 03:35 น.	55.2	57.6	60.4	60.4	5.2	10.0
03:35 - 03:40 น.	55.2	57.6	54.0	58.0	-1.2	10.0
03:40 - 03:45 น.	55.2	57.6	54.3	58.3	-0.9	10.0
03:45 - 03:50 น.	55.2	57.6	63.0	62.0	7.8	10.0
03:50 - 03:55 น.	55.2	57.6	63.7	62.2	8.5	10.0
03:55 - 04:00 น.	55.2	57.6	54.8	58.8	-0.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2558 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน บ้านพัก 10 dB (A) ได้จากการวัดเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยในเวลารบกวน

\*ระดับเสียงรบกวน ติดอยู่ข้างทาง 10 dB (A) หรือ 15dB (A) ได้จากการวัดเสียงรบกวนค่าเฉลี่ยในเวลารบกวน



ผลการวิเคราะห์ตามข้อกำหนดการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) เรื่อง การประเมินผลกระทบทางเสียง



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 5/5



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE (เดอะรา เรสซิเดนซ์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820490  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674406.3m E, 1555373m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 ธันวาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 22 ธันวาคม 2565  
วันที่ออกรายงาน : นายนพพร ชื่นชม : EVM22-098.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	55.2	57.6	53.9	59.5	-1.3	10.0
04.05 - 04.10 น.	55.2	57.6	53.6	56.8	-1.6	10.0
04.10 - 04.15 น.	55.2	57.6	54.2	57.2	-1.0	10.0
04.15 - 04.20 น.	55.2	57.6	53.7	57.1	-1.5	10.0
04.20 - 04.25 น.	55.2	57.6	54.5	56.5	-0.7	10.0
04.25 - 04.30 น.	55.2	57.6	54.0	56.9	-1.2	10.0
04.30 - 04.35 น.	55.2	57.6	53.7	56.6	-1.5	10.0
04.35 - 04.40 น.	55.2	57.6	54.3	56.7	-0.9	10.0
04.40 - 04.45 น.	55.2	57.6	54.1	62.5	-1.1	10.0
04.45 - 04.50 น.	55.2	57.6	54.0	55.3	-1.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	55.2	57.6	54.3	58.5	-0.9	10.0
04.55 - 05.00 น.	55.2	57.6	54.2	57.0	-1.0	10.0
05.00 - 05.05 น.	55.2	57.6	53.6	57.6	-1.6	10.0
05.05 - 05.10 น.	55.2	57.6	57.7	59.2	2.5	10.0
05.10 - 05.15 น.	55.2	57.6	53.0	57.0	-2.2	10.0
05.15 - 05.20 น.	55.2	57.6	54.5	58.5	-0.7	10.0
05.20 - 05.25 น.	55.2	57.6	54.9	58.9	-0.3	10.0
05.25 - 05.30 น.	55.2	57.6	54.2	58.2	-1.0	10.0
05.30 - 05.35 น.	55.2	57.6	53.4	57.4	-1.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	55.2	57.6	52.3	56.3	-2.9	10.0
05.40 - 05.45 น.	55.2	57.6	52.1	56.1	-3.1	10.0
05.45 - 05.50 น.	55.2	57.6	54.8	58.8	-0.4	10.0
05.50 - 05.55 น.	55.2	57.6	54.8	58.8	-0.4	10.0
05.55 - 06.00 น.	55.2	57.6	53.1	57.1	-2.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 ข้อ 33(1) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
จากเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB(A) ให้มีการดำเนินการตามข้อกำหนดในประกาศนี้  
จากเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB(A) ให้ดำเนินการตามข้อกำหนดในประกาศนี้



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและค่าเฉลี่ยค่าการวิเคราะห์ข้างต้น  
เป็นค่าข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการประเมินค่าการวิเคราะห์เบื้องต้น



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : TERRA RESIDENCE (เดอะรา เรสซิเดนซ์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N 1093  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2m E, 1555373.1m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 22 ธันวาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 26 ธันวาคม 2565  
วันที่ออกรายงาน : นายนพพร ชื่นชม : EVM22-098.2

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เฉลี่ยค่าที่ตรวจวัดทุกค่า)
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)	21-22/12/2565	0.063
ค่ามาตรฐาน		0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 ข้อ 34 (ก.ค. 2561) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



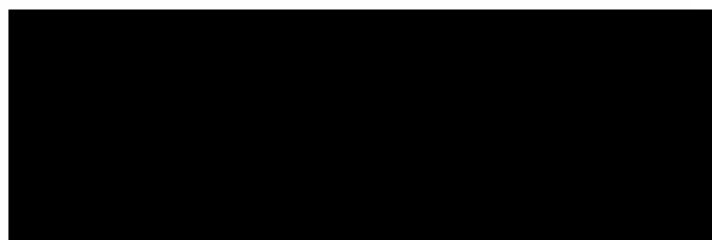
บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

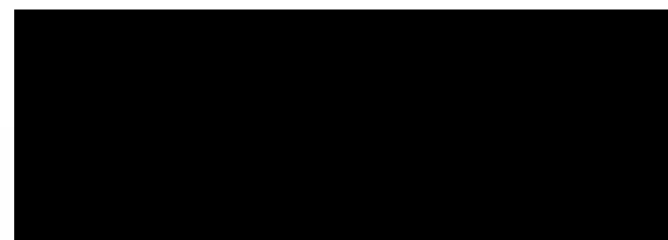
ชื่อโครงการ : TERRA RESIDENCE (เดอะรา เรสซิเดนซ์ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนพหลโยธินสาย 3214 ตอนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : BGI PQ200 Sampler S/N 90060  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมมหาวิทยาลัย พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2m E, 1555373.1m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 - 22 ธันวาคม 2565  
วันที่วิเคราะห์ : 26 ธันวาคม 2565  
วันที่ออกรายงาน : นายนพพร ชื่นชม : EVM22-098.2

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เฉลี่ยค่าที่ตรวจวัดทุกค่า)
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5)	21-22/12/2565	26.66
ค่ามาตรฐาน		50

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 ข้อ 34 (ก.ค. 2561) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและค่าเฉลี่ยค่าการวิเคราะห์ข้างต้น  
เป็นค่าข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการประเมินค่าการวิเคราะห์เบื้องต้น



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและค่าเฉลี่ยค่าการวิเคราะห์ข้างต้น  
เป็นค่าข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการประเมินค่าการวิเคราะห์เบื้องต้น



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongpakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เพชรบุรี เขตชั้นที่ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนสายหลวงพวงมาลัย 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองเตา (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-75796-381  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมสหกรณ์วิทยายุทธ พิธีจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2m E, 155575.1m N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล :  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 ธันวาคม 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-CO098.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb	
	21-22/12/2565	
11.00-12.00 น.	1278.00	
12.00-13.00 น.	1188.00	
13.00-14.00 น.	1075.00	
14.00-15.00 น.	1254.00	
15.00-16.00 น.	1219.00	
16.00-17.00 น.	1210.00	
17.00-18.00 น.	1302.00	
18.00-19.00 น.	1328.00	
19.00-20.00 น.	1321.00	
20.00-21.00 น.	1274.00	
21.00-22.00 น.	1289.00	
22.00-23.00 น.	1034.00	
23.00-00.00 น.	860.60	
00.00-01.00 น.	605.90	
01.00-02.00 น.	490.50	
02.00-03.00 น.	442.90	
03.00-04.00 น.	401.70	
04.00-05.00 น.	483.60	
05.00-06.00 น.	613.20	
06.00-07.00 น.	965.20	
07.00-08.00 น.	1087.00	
08.00-09.00 น.	1284.00	
09.00-10.00 น.	1305.00	
10.00-11.00 น.	1351.00	
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	401.70	
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1351.00	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	3000	

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

ผลการวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อฟ้องร้องคดีในชั้นศาลได้



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongpakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เพชรบุรี เขตชั้นที่ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนสายหลวงพวงมาลัย 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองเตา (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO2 Analyzer S/N 43CTL-74205-376  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมสหกรณ์วิทยายุทธ พิธีจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2m E, 155575.1m N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล :  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 ธันวาคม 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-SO096.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb	
	21-22/12/2565	
11.00-12.00 น.	5.23	
12.00-13.00 น.	5.35	
13.00-14.00 น.	4.98	
14.00-15.00 น.	4.93	
15.00-16.00 น.	5.03	
16.00-17.00 น.	6.19	
17.00-18.00 น.	6.30	
18.00-19.00 น.	6.28	
19.00-20.00 น.	5.26	
20.00-21.00 น.	5.30	
21.00-22.00 น.	4.45	
22.00-23.00 น.	4.40	
23.00-00.00 น.	4.54	
00.00-01.00 น.	4.50	
01.00-02.00 น.	4.43	
02.00-03.00 น.	6.02	
03.00-04.00 น.	5.93	
04.00-05.00 น.	5.52	
05.00-06.00 น.	5.42	
06.00-07.00 น.	5.43	
07.00-08.00 น.	5.68	
08.00-09.00 น.	5.95	
09.00-10.00 น.	6.32	
10.00-11.00 น.	6.02	
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	6.32	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	5.39	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(2)</sup>	120	

<sup>(1)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายวันของมลพิษทางอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายวันของมลพิษทางอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อฟ้องร้องคดีในชั้นศาลได้



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
EVM Laboratory Co., Ltd.  
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongpakorn.evmlab@gmail.com

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการ TERRA RESIDENCE I (เพชรบุรี เขตชั้นที่ 1)  
ที่อยู่โครงการ : ถนนสายหลวงพวงมาลัย 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองเตา (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง  
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO2-N2O Analyzer S/N 0335903951  
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อาคารศูนย์ประชุมสหกรณ์วิทยายุทธ พิธีจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 674142.2m E, 155575.1m N  
ธรรมชาติรังสีบริเวณสนามเบสบอล :  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 ธันวาคม 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-NO098.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb	
	21-22/12/2565	
11.00-12.00 น.	25.93	
12.00-13.00 น.	25.36	
13.00-14.00 น.	25.32	
14.00-15.00 น.	25.66	
15.00-16.00 น.	26.07	
16.00-17.00 น.	28.80	
17.00-18.00 น.	26.74	
18.00-19.00 น.	26.33	
19.00-20.00 น.	25.53	
20.00-21.00 น.	25.89	
21.00-22.00 น.	20.40	
22.00-23.00 น.	15.97	
23.00-00.00 น.	13.15	
00.00-01.00 น.	14.99	
01.00-02.00 น.	13.82	
02.00-03.00 น.	13.97	
03.00-04.00 น.	17.36	
04.00-05.00 น.	21.50	
05.00-06.00 น.	20.42	
06.00-07.00 น.	21.22	
07.00-08.00 น.	22.12	
08.00-09.00 น.	24.63	
09.00-10.00 น.	24.87	
10.00-11.00 น.	24.26	
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	13.15	
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	26.80	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

หมายเหตุ : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายวันของมลพิษทางอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อฟ้องร้องคดีในชั้นศาลได้



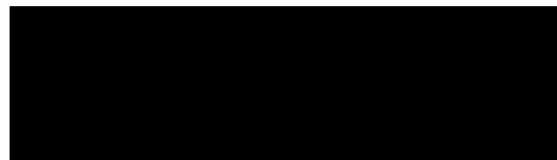
บริษัท ทีโอพี-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด  
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.  
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงศรีพัฒนา อำเภอสามโก้ จังหวัดนนทบุรี 11110  
189 Moo 3 Bangsi-phutthana Bangsaphong Nonthaburi 11110  
Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : PE65121074  
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : TERRA RESIDENCE I (เพชรบุรี เขตชั้นที่ 1)  
ชื่อโครงการ : ถนนสายหลวงพวงมาลัย 3214 ถนนบ้านพร้าว-คลองเตา (ถนนคลองหลวง) ตำบลคลองหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี  
ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด  
ชื่อบริษัท : เลขที่ 10 ซอย พหลโยธินที่ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000  
สถานที่ตรวจวัด : อาคารศูนย์ประชุมสหกรณ์วิทยายุทธ พิธีจุด : วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ธันวาคม 2565  
บริษัทแม่แบบทดสอบ : วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2565  
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. : วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 ธันวาคม 2565  
วิธีตรวจวัด : Sampling Bag/FID Method : วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ธันวาคม 2565

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) : หน่วย ppm		
		Methane (CH <sub>4</sub> )	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
21/12/65	11.00-14.00 น.	2.52	0.46	2.98



ผลการวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อฟ้องร้องคดีในชั้นศาลได้  
คำเตือน : ผลการวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อฟ้องร้องคดีในชั้นศาลได้



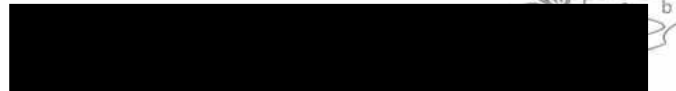


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เลขที่ 11 เวทีต้นที่ 1)				
ที่อยู่โครงการ	: ถนนสายพหลโยธินเลขที่ 3218 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองทราย) ตำบลคลองทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี				
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10340911				
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674142.2m E, 1555755.1m N			
	: อากาศภายในห้องนอน/ห้องนอน				
	: อากาศภายในห้องนอน/ห้องนอน				
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22 ธันวาคม 2565	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22 ธันวาคม 2565		
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 ธันวาคม 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-SL098.2		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ย 1 นาที)		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11:00-12:00 น.	61.3	78.1	50.8
12:00-13:00 น.	56.7	87.8	48.8
13:00-14:00 น.	51.7	86.0	48.4
14:00-15:00 น.	51.7	67.7	48.6
15:00-16:00 น.	51.8	67.7	48.6
16:00-17:00 น.	54.1	77.6	48.2
17:00-18:00 น.	51.6	67.4	48.6
18:00-19:00 น.	53.4	78.8	48.4
19:00-20:00 น.	51.7	64.9	48.8
20:00-21:00 น.	52.8	69.5	49.4
21:00-22:00 น.	53.0	70.4	49.2
22:00-23:00 น.	50.7	69.7	46.8
23:00-00:00 น.	48.0	60.1	46.0
00:00-01:00 น.	48.3	66.5	46.2
01:00-02:00 น.	46.7	61.9	45.0
02:00-03:00 น.	46.8	62.7	45.6
03:00-04:00 น.	47.0	60.9	45.4
04:00-05:00 น.	48.5	68.0	45.8
05:00-06:00 น.	50.5	64.0	47.2
06:00-07:00 น.	52.2	65.3	48.6
07:00-08:00 น.	52.4	68.2	49.8
08:00-09:00 น.	58.8	87.2	50.2
09:00-10:00 น.	54.2	78.3	48.0
10:00-11:00 น.	59.0	83.1	47.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	54.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	87.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	57.3	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวัดค่าเสียงในพื้นที่โครงการอยู่ในระดับที่สามารถยอมรับได้ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่

## รายงานผลการวิเคราะห์

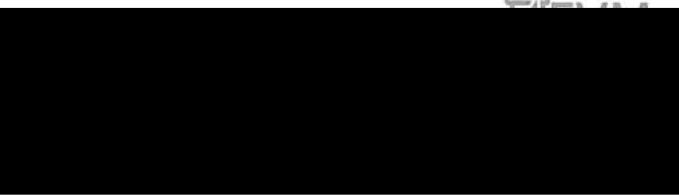
ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เลขที่ 11 เวทีต้นที่ 1)				
ที่อยู่โครงการ	: ถนนสายพหลโยธินเลขที่ 3218 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองทราย) ตำบลคลองทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี				
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10340911				
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674142.2m E, 1555755.1m N			
	: อากาศภายในห้องนอน/ห้องนอน				
	: อากาศภายในห้องนอน/ห้องนอน				
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22 ธันวาคม 2565	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22 ธันวาคม 2565		
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 ธันวาคม 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-ML098.2		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11:00 - 12:00 น.	49.8	52.0	60.8	61.3	11.0	10.0
12:00 - 13:00 น.	49.8	52.0	55.2	56.7	5.4	10.0
13:00 - 14:00 น.	49.8	52.0	44.7	51.7	-5.1	10.0
14:00 - 15:00 น.	49.8	52.0	44.7	51.7	-5.1	10.0
15:00 - 16:00 น.	49.8	52.0	44.8	51.8	-5.0	10.0
16:00 - 17:00 น.	49.8	52.0	49.6	54.1	-0.2	10.0
17:00 - 18:00 น.	49.8	52.0	44.6	51.6	-5.2	10.0
18:00 - 19:00 น.	49.8	52.0	46.4	53.4	-3.4	10.0
19:00 - 20:00 น.	49.8	52.0	44.7	51.7	-5.1	10.0
20:00 - 21:00 น.	49.8	52.0	45.8	52.8	-4.0	10.0
21:00 - 22:00 น.	49.8	52.0	46.0	53.0	-3.8	10.0
22:00 - 06:00 น.	ช่วงเวลาการวัด					
06:00 - 07:00 น.	49.8	52.0	45.2	52.2	-4.6	10.0
07:00 - 08:00 น.	49.8	52.0	45.4	52.4	-4.4	10.0
08:00 - 09:00 น.	49.8	52.0	57.8	58.8	8.0	10.0
09:00 - 10:00 น.	49.8	52.0	49.7	54.2	-0.1	10.0
10:00 - 11:00 น.	49.8	52.0	58.0	59.0	8.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ค่าเฉลี่ยเสียงรบกวน 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) 54.1 (dB(A)) ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้

ค่าเฉลี่ยเสียงรบกวน 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) 54.1 (dB(A)) ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวัดค่าเสียงในพื้นที่โครงการอยู่ในระดับที่สามารถยอมรับได้ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่



## รายงานผลการวิเคราะห์

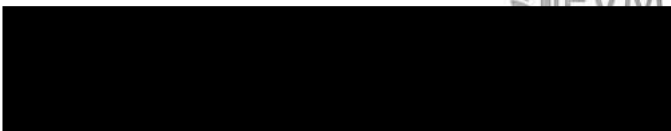
ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เลขที่ 11 เวทีต้นที่ 1)				
ที่อยู่โครงการ	: ถนนสายพหลโยธินเลขที่ 3218 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองทราย) ตำบลคลองทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี				
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10340911				
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674142.2m E, 1555755.1m N			
	: อากาศภายในห้องนอน/ห้องนอน				
	: อากาศภายในห้องนอน/ห้องนอน				
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22 ธันวาคม 2565	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22 ธันวาคม 2565		
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 ธันวาคม 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-M098.2		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22:00 - 22:05 น.	46.8	48.7	53.3	52.3	6.9	10.0
22:05 - 22:10 น.	46.8	48.7	53.2	52.2	6.8	10.0
22:10 - 22:15 น.	46.8	48.7	53.8	52.8	7.4	10.0
22:15 - 22:20 น.	46.8	48.7	48.9	-50.4	2.5	10.0
22:20 - 22:25 น.	46.8	48.7	53.6	52.6	7.2	10.0
22:25 - 22:30 น.	46.8	48.7	52.0	52.0	5.6	10.0
22:30 - 22:35 น.	46.8	48.7	44.1	48.1	-2.3	10.0
22:35 - 22:40 น.	46.8	48.7	44.3	48.3	-2.1	10.0
22:40 - 22:45 น.	46.8	48.7	44.6	48.6	-1.8	10.0
22:45 - 22:50 น.	46.8	48.7	45.0	49.0	-1.4	10.0
22:50 - 22:55 น.	46.8	48.7	43.7	47.7	-2.7	10.0
22:55 - 23:00 น.	46.8	48.7	45.9	49.9	-0.9	10.0
23:00 - 23:05 น.	46.8	48.7	45.0	49.0	-1.4	10.0
23:05 - 23:10 น.	46.8	48.7	43.9	47.9	-2.5	10.0
23:10 - 23:15 น.	46.8	48.7	43.8	47.8	-2.6	10.0
23:15 - 23:20 น.	46.8	48.7	44.3	48.3	-2.1	10.0
23:20 - 23:25 น.	46.8	48.7	44.7	48.7	-1.7	10.0
23:25 - 23:30 น.	46.8	48.7	43.4	47.4	-3.0	10.0
23:30 - 23:35 น.	46.8	48.7	44.3	48.3	-2.1	10.0
23:35 - 23:40 น.	46.8	48.7	44.4	48.4	-2.0	10.0
23:40 - 23:45 น.	46.8	48.7	43.3	47.3	-3.1	10.0
23:45 - 23:50 น.	46.8	48.7	43.4	47.4	-3.0	10.0
23:50 - 23:55 น.	46.8	48.7	43.7	47.7	-2.7	10.0
23:55 - 00:00 น.	46.8	48.7	43.7	47.7	-2.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ค่าเฉลี่ยเสียงรบกวน 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) 54.1 (dB(A)) ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้

ค่าเฉลี่ยเสียงรบกวน 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) 54.1 (dB(A)) ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวัดค่าเสียงในพื้นที่โครงการอยู่ในระดับที่สามารถยอมรับได้ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่



## รายงานผลการวิเคราะห์

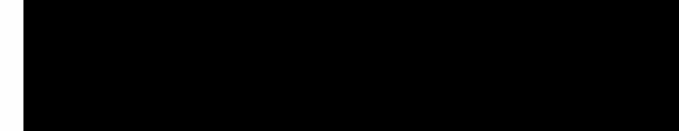
ชื่อโครงการ	: โครงการ TERRA RESIDENCE (เลขที่ 11 เวทีต้นที่ 1)				
ที่อยู่โครงการ	: ถนนสายพหลโยธินเลขที่ 3218 ถนนบ้านพร้าว-คลองห้า (ถนนคลองทราย) ตำบลคลองทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี				
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10340911				
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 674142.2m E, 1555755.1m N			
	: อากาศภายในห้องนอน/ห้องนอน				
	: อากาศภายในห้องนอน/ห้องนอน				
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22 ธันวาคม 2565	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22 ธันวาคม 2565		
วันที่จัดทำรายงาน	: 23 ธันวาคม 2565	หมายเลขรายงาน	: EVM22-ML098.2		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00:00 - 00:05 น.	46.8	48.7	44.1	48.1	-2.3	10.0
00:05 - 00:10 น.	46.8	48.7	46.7	50.2	2.3	10.0
00:10 - 00:15 น.	46.8	48.7	45.4	49.4	-1.0	10.0
00:15 - 00:20 น.	46.8	48.7	44.4	48.4	-3.0	10.0
00:20 - 00:25 น.	46.8	48.7	43.4	47.4	-3.0	10.0
00:25 - 00:30 น.	46.8	48.7	43.7	47.7	-2.7	10.0
00:30 - 00:35 น.	46.8	48.7	45.2	49.2	1.1	10.0
00:35 - 00:40 น.	46.8	48.7	45.8	49.8	2.6	10.0
00:40 - 00:45 น.	46.8	48.7	44.6	48.6	2.4	10.0
00:45 - 00:50 น.	46.8	48.7	43.1	47.1	-3.2	10.0
00:50 - 00:55 น.	46.8	48.7	43.7	47.7	-2.7	10.0
00:55 - 01:00 น.	46.8	48.7	43.1	47.1	-3.2	10.0
01:00 - 01:05 น.	46.8	48.7	44.9	48.9	-1.5	10.0
01:05 - 01:10 น.	46.8	48.7	43.2	47.2	-3.2	10.0
01:10 - 01:15 น.	46.8	48.7	43.1	47.1	-3.3	10.0
01:15 - 01:20 น.	46.8	48.7	42.7	46.7	-4.7	10.0
01:20 - 01:25 น.	46.8	48.7	42.1	46.1	-5.9	10.0
01:25 - 01:30 น.	46.8	48.7	42.2	46.2	-3.2	10.0
01:30 - 01:35 น.	46.8	48.7	42.1	46.1	-3.3	10.0
01:35 - 01:40 น.	46.8	48.7	42.0	46.0	-4.4	10.0
01:40 - 01:45 น.	46.8	48.7	42.1	46.1	-3.3	10.0
01:45 - 01:50 น.	46.8	48.7	42.1	46.1	-4.3	10.0
01:50 - 01:55 น.	46.8	48.7	42.2	46.2	-4.2	10.0
01:55 - 02:00 น.	46.8	48.7	42.3	46.3	-4.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ค่าเฉลี่ยเสียงรบกวน 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) 54.1 (dB(A)) ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้

ค่าเฉลี่ยเสียงรบกวน 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) 54.1 (dB(A)) ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวัดค่าเสียงในพื้นที่โครงการอยู่ในระดับที่สามารถยอมรับได้ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่

[illegible]



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๙ ๙ ๕๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เอกชน พร้อมรายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และ  
รายการสารมลพิษที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด ขันทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน มีเลขทะเบียน ว-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพงษ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย  
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นางสาวงามทิพย์ สามพันพวง

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-ค-๙๖๔๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายพงศกร สว่างผล

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๙๖๔๓

๒) นายมนตรี ผดุงกิจ

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๙๖๔๔

๓) นางสาวปิยาพร วิลาศวชิรโสภณ

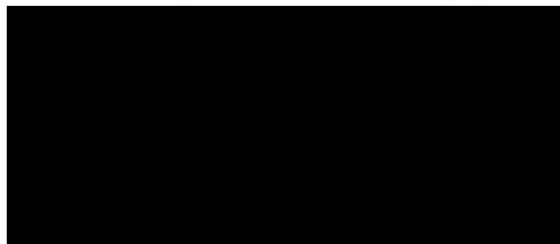
ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๙๖๔๕

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๙ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้มีอายุครั้งละ ๓ ปี นับจากวันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสือ  
หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสาร  
ประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.gmail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๓๓๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๙๙๕๓

ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

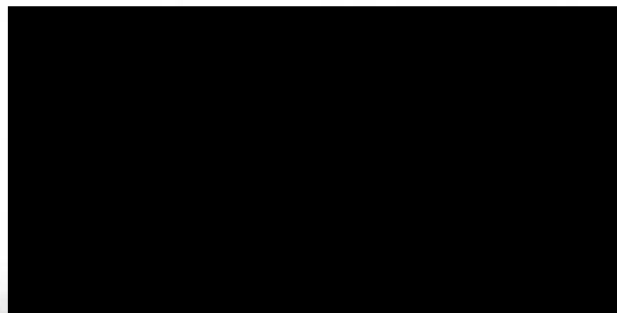
ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	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)/ ๑ ๑ ๓ ๕ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เลขทะเบียน ว-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพงษ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายมนตรี ผดุงกิจ ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๙๖๔๔

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายมนตรี ผดุงกิจ ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-ค-๙๖๘๒

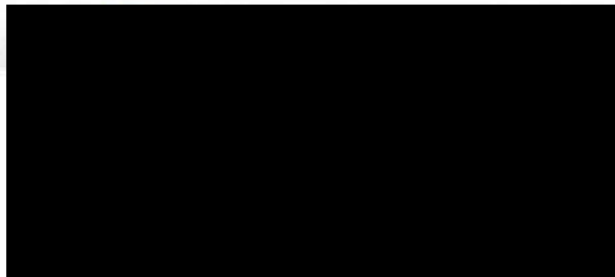
๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายศุภกิตต์ สุกณี ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๙๖๘๓

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๙๙๕๓ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



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 ๑ ๓ ๕ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เลขทะเบียน ว-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพงษ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายมนตรี ผดุงกิจ ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๙๖๔๔

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายมนตรี ผดุงกิจ ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-ค-๙๖๘๒

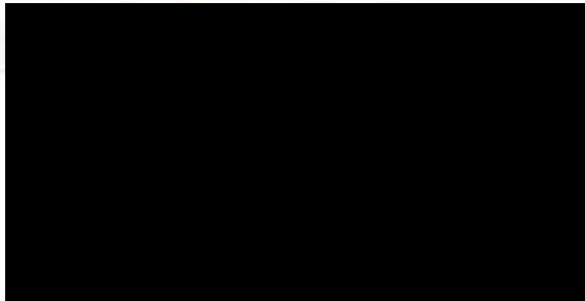
๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายศุภกิตติ์ สุกณี ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๙๖๘๓

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๙๙๕๓ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



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)/ ๑๑๔ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

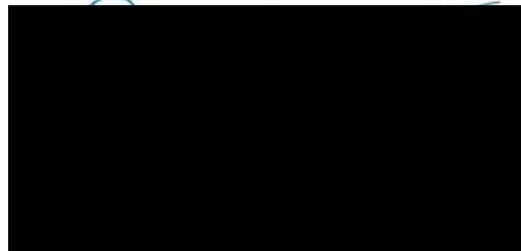
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เลขทะเบียน ว-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพงษ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
จำนวน ๑ ราย ได้แก่ นางสาวงามทิพย์ สามพันพวง ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-ค-๙๖๔๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

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)/ ๑๐๙๓๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

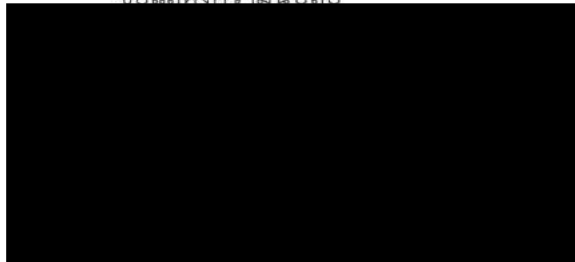
ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เลขทะเบียน ว-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพงษ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
จำนวน ๑ ราย ได้แก่ นางสาววทันยา วิเชียรผลา ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๑

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๙๙๕๓ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ  
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

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)/ ๑๓๒๘๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๕ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เลขทะเบียน ว-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพงษ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี  
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายพงศกร สง่าผล

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๙๖๔๓

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

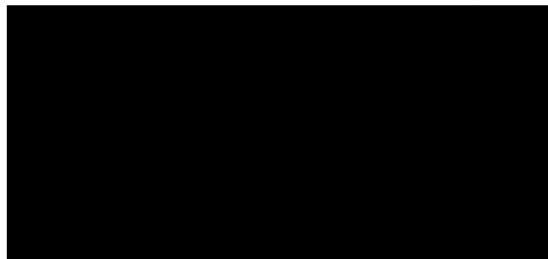
นายพงศกร สง่าผล

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-ค-๐๐๐๑

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๙๙๕๓ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ  
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”





ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๙ ๗๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พร้อมรายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และรายการสารมลพิษที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด ขันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน มีเลขทะเบียน ว-๓๒๖ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๘๙ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| ๑) นางภคชนิตา พิศระ     | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๖-ค-๙๕๕๑ |
| ๒) นางสาวศิริินภา บุญโต | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๖-ค-๙๕๕๒ |
| ๓) นางนันทนา นาคอ่อน    | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๖-ค-๙๕๕๓ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวเมธาวี คุ่มขำ      | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๖-จ-๙๕๕๔ |
| ๒) นายฉัตรชัย ยาทะเล        | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๖-จ-๙๕๕๕ |
| ๓) นางสาวมณีนภา บุตรศรี     | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๖-จ-๙๕๕๖ |
| ๔) นางสาวรัตนภรณ์ หนูจันทร์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๖-จ-๙๕๕๗ |
| ๕) นางสาวกุลภัสสร เขยโชติ   | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๖-จ-๙๕๕๘ |
| ๖) นางสาววิมลสิริ ผลเกิด    | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๖-จ-๙๕๕๙ |
| ๗) นางสาวสาวิณี กุณาตรี     | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๖-จ-๙๕๖๐ |
| ๘) นางสาวช่อสุดา ขาวขำ      | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๖-จ-๙๕๖๑ |
| ๙) นายทศไนย มอญจตุรัส       | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๖-จ-๙๕๖๒ |
| ๑๐) นายเจตริน คุณอุดม       | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๖-จ-๙๕๖๓ |
| ๑๑) นายพุมิพงษ์ ภาควุมิ     | ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]   |
| ๑๒) นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์  | ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]   |

สารมลพิษ...

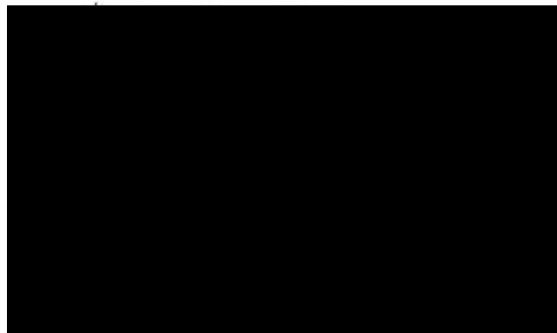


ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๑ รายการ และอากาศเสีย จำนวน ๑ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๒ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้มีอายุครั้งละ ๓ ปี นับจากวันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสือ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสาร ประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียน ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒      ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕



Thom หนึ่ง  
สำเนาถูกต้อง

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท ทีเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๓๒๖  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๗๙๖๖๖ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 1 รายการ

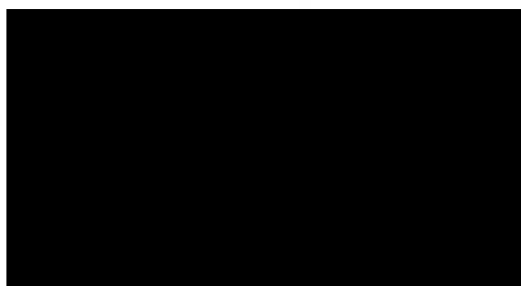
ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	pH	Electrometric Method <sup>[2]</sup>

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Opacity	Ringelmann's Method <sup>[1]</sup>

#### เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.



Handwritten signature in black ink.

สำเนาถูกต้อง



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๐ ๕ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์  
บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๔ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เลขทะเบียน ว-๓๒๖ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๘๙ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี  
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นางนันทนา นาคอ่อน ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๖-ค-๙๕๘๓

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

๑) นางสาววิมลสิริ ผลเกิด ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๖-จ-๙๕๘๔

๒) นางสาวสาวิณี ภูณাত্রี ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๖-จ-๙๕๙๐

๓) นางสาวช่อสุดา ขาวขำ ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๖-จ-๙๕๙๑

๔) นายเจตริน คุณอุดม ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๖-จ-๙๕๙๓

๓. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายอนุพงศ์ คชสงคราม ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๖-ค-๐๐๐๑

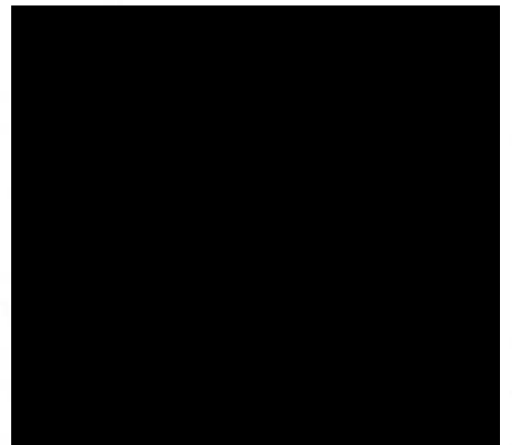
๔. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

๑) นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโขง ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๖-จ-๐๐๐๑

๒) นายภควัต เทียมระกิจ ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๖-จ-๐๐๐๒

๓) นายธีรพงษ์ ชลวิริยะกุล ทะเบียนเลขที่ ว-๓๒๖-จ-๐๐๐๓

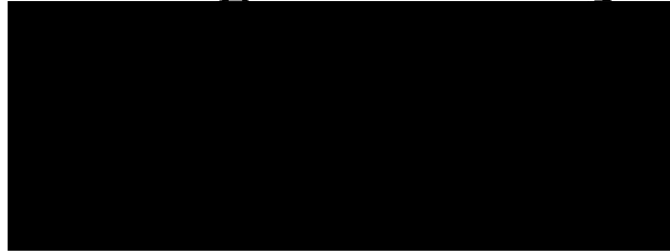
๕. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย



อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๗๔๗๖ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ  
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



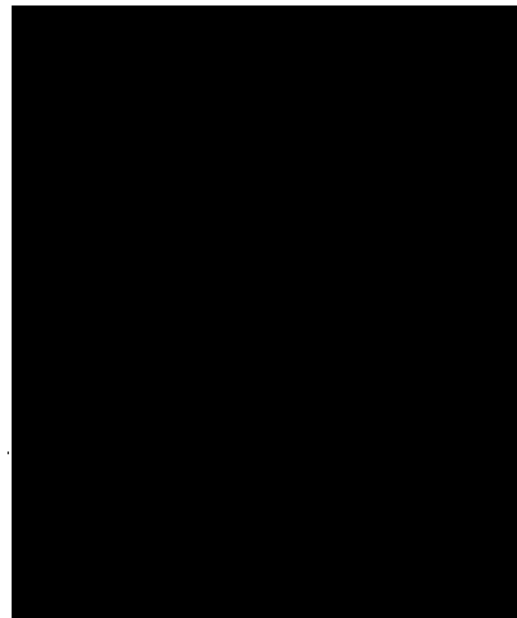
ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕ โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ทีเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๓๒๖

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๐๕๕

ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๖๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
3	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method <sup>(1)</sup> 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method <sup>(1)</sup>
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method <sup>(1)</sup>
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method <sup>(1)</sup>
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
9	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method <sup>(1)</sup>
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
13	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method <sup>(1)</sup>
14	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
15	Sulfide	Iodometric Method <sup>(1)</sup>
16	Temperature	Laboratory and Field Methods <sup>(1)</sup>
17	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C <sup>(1)</sup>
18	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method <sup>(1)</sup>
19	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C <sup>(1)</sup>
20	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>

น้ำใต้ดิน จำนวน 16 รายการ

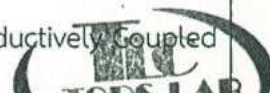
ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>(1)</sup>



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation <sup>[1]</sup>
8	Chromium (VI)	Colorimetric Method <sup>[1]</sup>
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
12	pH	Electrometric Method <sup>[1]</sup>
13	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
14	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
15	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>
16	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[1]</sup>

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
4	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
5	Carbon monoxide	Instrumental Analyzer Method <sup>[2]</sup>
6	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
7	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
8	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
9	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
10	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>



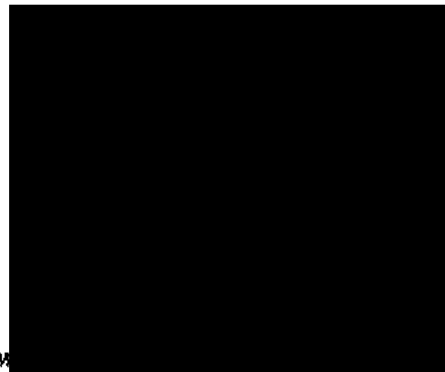
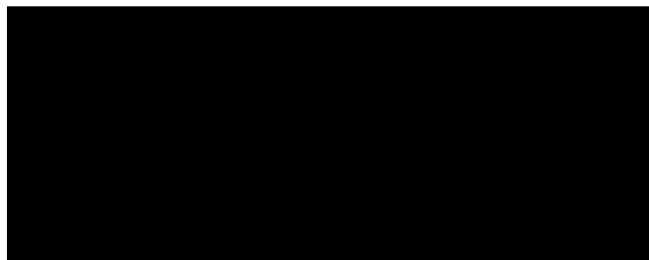
ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
12	Oxides of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method <sup>[2]</sup>
13	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
14	Sulfur dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[2]</sup> 2) Instrumental Analyzer Method <sup>[2]</sup>
15	Sulfuric acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method <sup>[2]</sup>
16	Tellurium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
17	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>
18	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method
19	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[2]</sup>

**ดิน จำนวน 14 รายการ**

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,4]</sup>
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,4]</sup>
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,4]</sup>
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,4]</sup>
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,4]</sup>
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,4]</sup>
7	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,4]</sup>
8	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,4]</sup>
9	Mercury	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,4]</sup>
10	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,4]</sup>
11	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,4]</sup>
12	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,4]</sup>
13	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,4]</sup>
14	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method <sup>[3,4]</sup>

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.
2. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.
3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2018





บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด  
ENVIR SERVICE CO., LTD.

## บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด

42 รามอินทรา 14 แยก 9 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10230 โทรศัพท์ 02-9435814-5 โทรสาร 02-9438201

42 Raminthra 14 yeak 9, Tha Rang, Bangkhen, Bangkok 10230 Tel : 02-9435814-5 Fax : 02-9438201

### Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 29 July 2022

#### Instruments Information

Analyzer Type: CO Analyzer Model: 48C	Manufacturer Thermo Environmental S/N: 48C-75798-381
------------------------------------------	---------------------------------------------------------

#### Calibration System

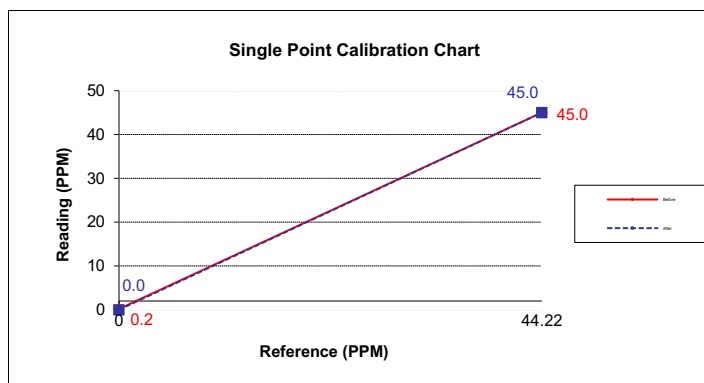
Calibrator Unit	Standard Gas
Dilutor Model Dasibi Model 5008 S/N: 705 ZERO AIR Generator API MODEL 701 S/N: 1924	NO Conc 55.47 PPM SO2 Conc 55.11 PPM CO Conc 4,535 PPM Cylinder number EB0129027 Expire Date: 29 Oct. 2027

Environment: Temperature 25.5 °C

Humidity: 51 %RH

#### Calibration Report

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



Calibrate By :





บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด  
ENVIR SERVICE CO., LTD.

## บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด

42 รามอินทรา 14 แยก 9 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10230 โทรศัพท์ 02-9435814-5 โทรสาร 02-9438201

42 Raminthra 14 yeak 9, Tha Rang, Bangkhen, Bangkok 10230 Tel : 02-9435814-5 Fax : 02-9438201

### Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 29 July 2022

#### Instruments Information

Analyzer Type: CO Analyzer Model: 48C	Manufacturer Thermo Environmental S/N: 48C-74290-376
------------------------------------------	---------------------------------------------------------

#### Calibration System

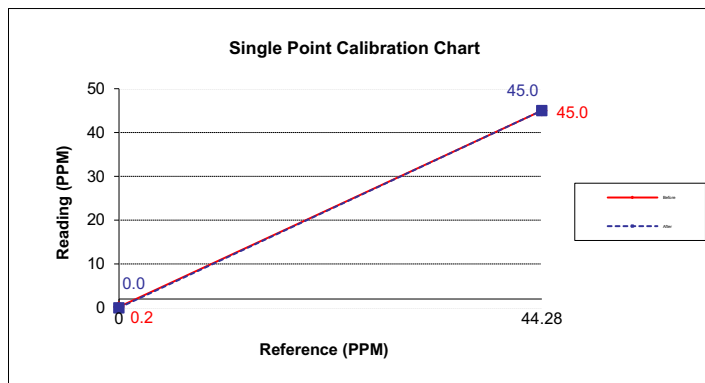
Calibrator Unit	Standard Gas
Dilutor Model Dasibi Model 5008 S/N: 705 ZERO AIR Generator API MODEL 701 S/N: 1924	NO Conc 55.47 PPM SO2 Conc 55.11 PPM CO Conc 4,535 PPM Cylinder number EB0129027 Expire Date: 29 Oct. 2027

Environment: Temperature 25.5 °C

Humidity: 51 %RH

#### Calibration Report

Status	Zero			Span		
	Reference (PPM)	Reading (PPM)	Drift (PPM)	Reference (PPM)	Reading (PPM)	Drift%
Before	0.0	0.2	0.2	44.3	45.0	1.6
After	0.0	0.0	0.0	45.0	45.0	0.0



Calibrate By :







## บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด

42 รามอินทรา 14 แยก 9 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10230 โทรศัพท์ 02-9435814-5 โทรสาร 02-9438201  
บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด 42 Raminthra 14 yeak 9, Tha Rang, Bangkhen, Bankok 10230 Tel : 02-9435814-5 Fax : 02-9438201  
ENVIR SERVICE CO., LTD.

### Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 29 July 2022

#### Instruments Information

Analyzer Type: SO2 Analyzer Model: 43C	Manufacturer Thermo Environmental S/N: 43C-71076-367
-------------------------------------------	---------------------------------------------------------

#### Calibration System

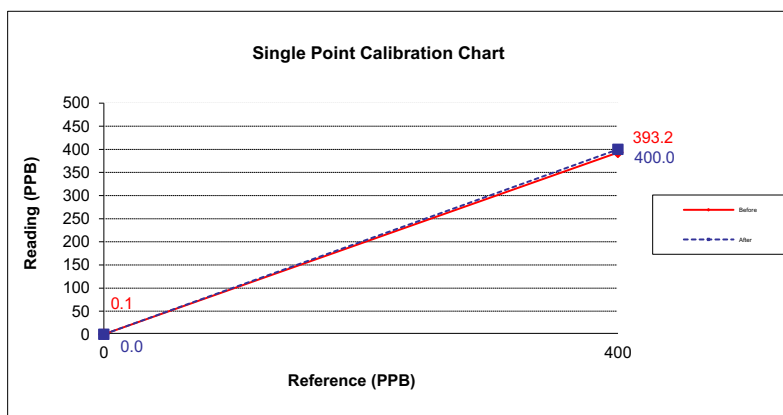
Calibrator Unit	Standard Gas
Dilutor Model Dasibi Model 5008 S/N: 705 ZERO AIR Generator API MODEL 701 S/N: 1924	NO Conc 55.47 PPM SO2 Conc 55.11 PPM CO Conc 4,535 PPM Cylinder number EB0129027 Expire Date: 29 Oct. 2027

Environment: Temperature 25.5 °C

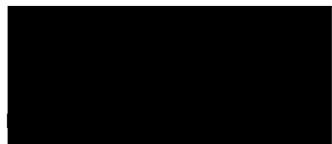
Humidity: 51 %RH

#### 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	393.2	-1.7
After	0.0	0.0	0.0	400.0	400.0	0.0



Calibrate By :





## บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด

42 รามอินทรา 14 แยก 9 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10230 โทรศัพท์ 02-9435814-5 โทรสาร 02-9438201  
บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด 42 Raminthra 14 yeak 9, Tha Rang, Bangkhen, Bankok 10230 Tel : 02-9435814-5 Fax : 02-9438201  
ENVIR SERVICE CO., LTD.

### Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 29 July 2022

#### Instruments Information

Analyzer Type: SO2 Analyzer Model: 43C	Manufacturer Thermo Environmental S/N: 43CTL-74200-376
-------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

#### Calibration System

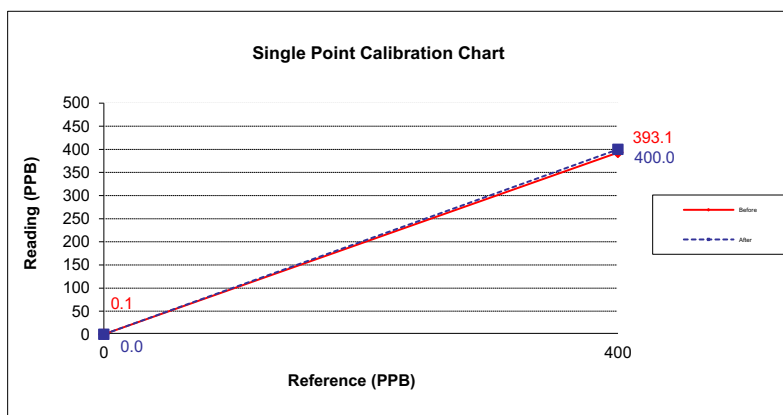
Calibrator Unit	Standard Gas
Dilutor Model Dasibi Model 5008 S/N: 705 ZERO AIR Generator API MODEL 701 S/N: 1924	NO Conc 55.47 PPM SO2 Conc 55.11 PPM CO Conc 4,535 PPM Cylinder number EB0129027 Expire Date: 29 Oct. 2027

Environment: Temperature 25.5 °C

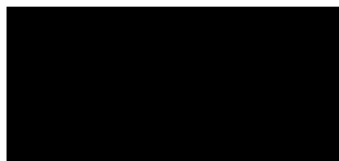
Humidity: 51 %RH

#### 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	393.1	-1.7
After	0.0	0.0	0.0	400.0	400.0	0.0



Calibrate By :





## บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด

บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด  
ENVIR SERVICE CO., LTD.

42 รามอินทรา 14 แยก 9 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10230 โทรศัพท์ 02-9435814-5 โทรสาร 02-9438201

42 Raminthra 14 yeak 9, Tha Rang, Bangkhen, Bankok 10230 Tel : 02-9435814-5 Fax : 02-9438201

### Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 28 July 2022

#### Instruments Information

Analyzer Type: NO/NO <sub>2</sub> /NO <sub>x</sub> Analyzer Model: 42C	Manufacturer Thermo Environmental S/N: 0335903951
---------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

#### Calibration System

Calibrator Unit	Standard Gas
Dilutor Model Dasibi Model 5008 S/N: 705 ZERO AIR Generator API Model 701 S/N: 1924	NO Conc 55.47 PPM SO <sub>2</sub> Conc 55.11 PPM CO Conc 4,535 PPM Cylinder number EB0129027 Expire Date: 29 Oct. 2027

Environment: Temperature 25.5 °C

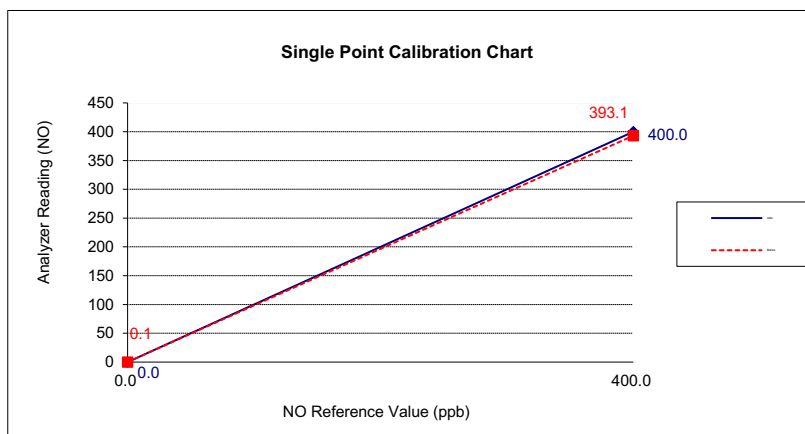
Humidity: 51 %RH

#### Calibration Check ( Before adjust )

GAS	Zero			Span		
	Reading Value (ppb)	Expected Value (ppb)	Drift (ppb)	Reading Value (ppb)	Expected Value (ppb)	Drift%
NO	0.1	0.0	0.1	393.1	400.0	-1.7
NO <sub>x</sub>	0.1	0.0	0.1	393.8	400.0	-1.6

#### Calibration Check ( After adjust )

GAS	Zero			Span		
	Reading Value (ppb)	Expected Value (ppb)	Drift (ppb)	Reading Value (ppb)	Expected Value (ppb)	Drift%
NO	0.0	0.0	0.0	400.0	400.0	0.0
NO <sub>x</sub>	0.0	0.0	0.0	400.0	400.0	0.0



Calibrate By :



## บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด

บริษัท เอ็นไวร์ เซอร์วิส จำกัด  
ENVIR SERVICE CO., LTD.

42 รามอินทรา 14 แยก 9 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10230 โทรศัพท์ 02-9435814-5 โทรสาร 02-9438201

42 Raminthra 14 yeak 9, Tha Rang, Bangkhen, Bankok 10230 Tel : 02-9435814-5 Fax : 02-9438201

### Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 28 July 2022

#### Instruments Information

Analyzer Type: NO/NO2/NOx Analyzer Model: 42C	Manufacturer Thermo Environmental S/N: 0507010761
--------------------------------------------------	------------------------------------------------------

#### Calibration System

Calibrator Unit	Standard Gas
Dilutor Model Dasibi Model 5008 S/N: 705 ZERO AIR Generator API Model 701 S/N: 1924	NO Conc 55.47 PPM SO2 Conc 55.11 PPM CO Conc 4,535 PPM Cylinder number EB0129027 Expire Date: 29 Oct. 2027

Environment: Temperature 25.5 °C

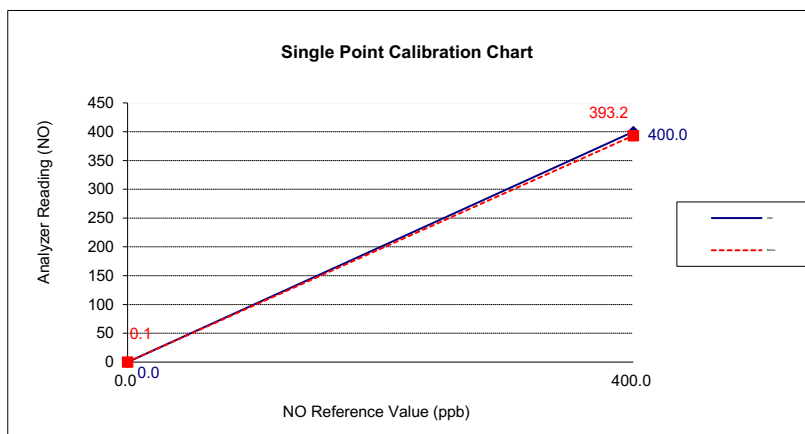
Humidity: 51 %RH

#### Calibration Check ( Before adjust )

GAS	Zero			Span		
	Reading Value (ppb)	Expected Value (ppb)	Drift (ppb)	Reading Value (ppb)	Expected Value (ppb)	Drift%
NO	0.1	0.0	0.1	393.2	400.0	-1.7
NOx	0.1	0.0	0.1	393.5	400.0	-1.6

#### Calibration Check ( After adjust )

GAS	Zero			Span		
	Reading Value (ppb)	Expected Value (ppb)	Drift (ppb)	Reading Value (ppb)	Expected Value (ppb)	Drift%
NO	0.0	0.0	0.0	400.0	400.0	0.0
NOx	0.0	0.0	0.0	400.0	400.0	0.0



Calibrate By : M



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

EVM Laboratory Co., Ltd.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## TSP High Volume Sampler Calibration

☐ PM

☒ Onsite

Location: EVM Lab

Date: 20-Aug-22

Tech: Supakit Sakunee

Sampler: TE-5170X

Serial No: 1097

Approve Montree Padoungkij

### Site Conditions

Barometric Pressure (mBar): 1006.00

Corrected Pressure (mm Hg): 755

Temperature (deg C): 32

Temperature (deg K): 305

Average Press. (mBar): 1006.00

Corrected Average (mm Hg): 755

Average Temp. (deg C): 32

Average Temp. (deg K): 305

### Calibration Orifice

Make: Tisch Environmental, Inc.

$Q_{std}$  Slope: 0.99975

Model: TE-5025A

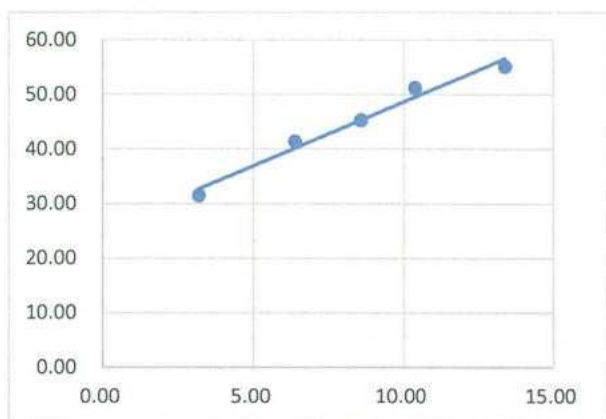
$Q_{std}$  Intercept: -0.01212

Serial#: 3095

Date Certified: 19-Jun-23

### 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: 13.0220 Intercept: 8.4827 Corr. Coeff: 0.9961  # of Observations: 5
18	13.40	3.618	56.0	55.16	
13	10.40	3.189	52.0	51.22	
10	8.60	2.901	46.0	45.31	
7	6.40	2.504	42.0	41.37	
5	3.20	1.774	32.0	31.52	



Calibrated by :

Approve by :





บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด

EVM Laboratory Co., Ltd.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## TSP High Volume Sampler Calibration

☐ PM

☒ Onsite

Location: Pathum Thani

Date: 20-Aug-22

Tech: Supakit Sakunee

Sampler: TE-5170X

Serial No: 1096

Approve Montree Padoungkij

### Site Conditions

Barometric Pressure (mBar): 1006.00

Corrected Pressure (mm Hg): 755

Temperature (deg C): 32

Temperature (deg K): 305

Average Press. (mBar): 1006.00

Corrected Average (mm Hg): 755

Average Temp. (deg C): 32

Average Temp. (deg K): 305

### Calibration Orifice

Make: Tisch Environmental, Inc.

$Q_{std}$  Slope: 0.99975

Model: TE-5025A

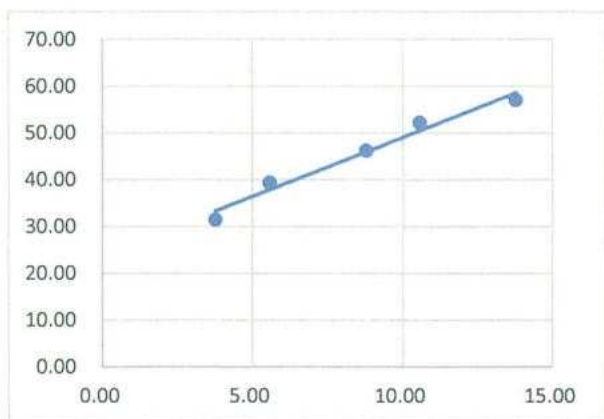
$Q_{std}$  Intercept: -0.01212

Serial#: 3095

Date Certified: 19-Jun-23

### 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: 14.6301 Intercept: 4.0434 Corr. Coeff: 0.9954  # of Observations: 5
18	13.80	3.672	58.0	57.13	
13	10.60	3.220	53.0	52.20	
10	8.80	2.935	47.0	46.29	
7	5.60	2.343	40.0	39.40	
5	3.80	1.933	32.0	31.52	



Calibrated by :

Approve by :



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด

EVM Laboratory Co., Ltd.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## PM10 High Volume Sampler Calibration

☐ PM ☒ Onsite

Location: Ayutthaya

Date: 20-Aug-22

Tech: Supakit Sakunee

Sampler: TE-6070X

Serial No: 1094

prove: Montree Padoungkij

### Site Conditions

Barometric Pressure (mBar): 1006.00

Corrected Pressure (mm Hg): 755

Temperature (deg C): 32

Temperature (deg K): 305

Average Press. (mBar): 1006.00

Corrected Average (mm Hg): 755

Average Temp. (deg C): 32

Average Temp. (deg K): 305

### Calibration Orifice

Make: Tisch Environmental, Inc.

Slope: 0.99975

Model: TE-5025A

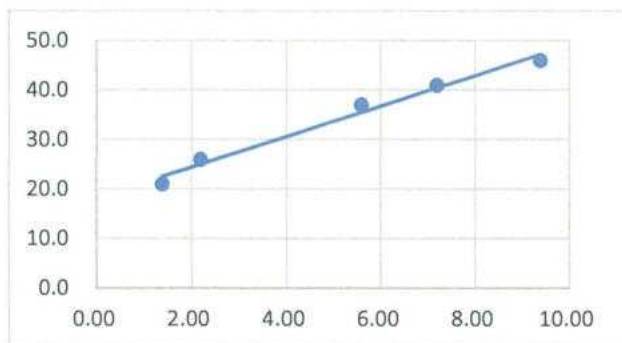
Intercept: -0.01212

Serial#: 3905

Calibration Due Date: 19-Jun-23

### 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	9.40	1.962	46.0	29.25	Slope = 13.0476
13	7.20	1.719	41.0	26.07	Intercept = 3.6926
10	5.60	1.517	37.0	23.52	Corr. Coeff = 0.9993
7	2.20	0.955	26.0	16.53	SFR 1.131
5	1.40	0.765	21.0	13.35	SSP 29.01
					# of Observations: 5



Calibrated by :

Approve by :



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

EVM Laboratory Co., Ltd.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## PM10 High Volume Sampler Calibration

☐ PM ☒ Onsite

Location: Ayutthaya

Date: 20-Aug-22

Tech: Supakit Sakunee

Sampler: TE-6070X

Serial No: 1093

prove: Montree Padoungkij

### Site Conditions

Barometric Pressure (mBar): 1006.00

Corrected Pressure (mm Hg): 755

Temperature (deg C): 32

Temperature (deg K): 305

Average Press. (mBar): 1006.00

Corrected Average (mm Hg): 755

Average Temp. (deg C): 35

Average Temp. (deg K): 308

### Calibration Orifice

Make: Tisch Environmental, Inc.

Slope: 0.99975

Model: TE-5025A

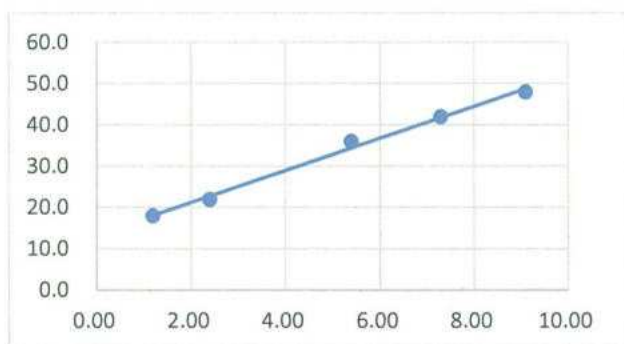
Intercept: -0.01212

Serial#: 3905

Calibration Due Date: 19-Jun-23

### 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	9.10	1.930	48.0	30.52	Slope = 15.9955
13	7.30	1.730	42.0	26.70	Intercept = -0.8277
10	5.40	1.490	36.0	22.89	Corr. Coeff = 0.9955
7	2.40	0.997	22.0	13.99	SFR 1.120
5	1.20	0.709	18.0	11.44	SSP 26.87
# of Observations: 5					



Calibrated by :

Approve by :



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

EVM Laboratory Co., Ltd.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## TSP High Volume Sampler Calibration

☐ PM

☒ Onsite

Location: Pathum Thani

Date: 15-Sep-22

Tech: Supakit Sakunee

Sampler: TE-5170X

Serial No: 1097

Approve Montree Padoungkij

### Site Conditions

Barometric Pressure (mBar): 1006.00

Corrected Pressure (mm Hg): 755

Temperature (deg C): 33

Temperature (deg K): 306

Average Press. (mBar): 1006.00

Corrected Average (mm Hg): 755

Average Temp. (deg C): 33

Average Temp. (deg K): 306

### Calibration Orifice

Make: Tisch Environmental, Inc.

$Q_{std}$  Slope: 0.99975

Model: TE-5025A

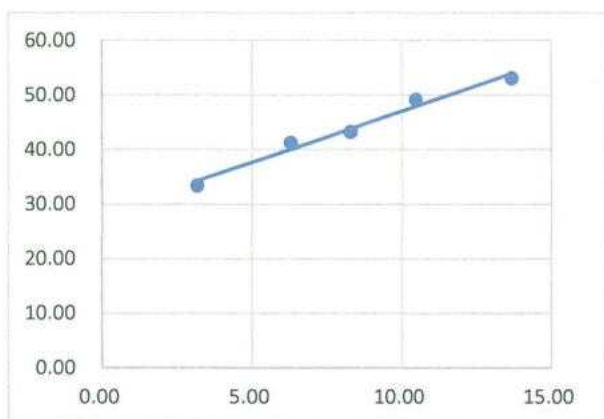
$Q_{std}$  Intercept: -0.01212

Serial#: 3095

Date Certified: 19-Jun-23

### Calibration Information

Plate no.	Inch H <sub>2</sub> O	$Q_{std}$ (m <sup>3</sup> /min)	I (chart)	IC (corrected)	Linear Regression
18	13.70	3.653	54.0	53.10	Slope: 10.5101
13	10.50	3.199	50.0	49.17	Intercept: 14.7293
10	8.30	2.846	44.0	43.27	Corr. Coeff: 0.9939
7	6.30	2.481	42.0	41.30	
5	3.20	1.772	34.0	33.43	# of Observations: 5



Calibrated by :

Approve by :





บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

EVM Laboratory Co., Ltd.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

## PM10 High Volume Sampler Calibration

☐ PM ☒ Onsite

Location: Pathum Thani

15-Sep-22

Tech: Supakit Sakunee

Sampler: TE-6070X

Serial No: 1094

prove: Montree Padoungkij

### Site Conditions

Barometric Pressure (mBar): 1006.00

Corrected Pressure (mm Hg): 755

Temperature (deg C): 33

Temperature (deg K): 306

Average Press. (mBar): 1006.00

Corrected Average (mm Hg): 755

Average Temp. (deg C): 33

Average Temp. (deg K): 306

### Calibration Orifice

Make: Tisch Environmental, Inc.

Slope: 0.99975

Model: TE-5025A

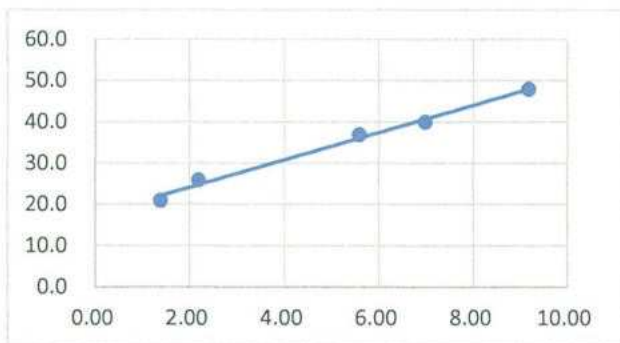
Intercept: -0.01212

Serial#: 3905

Calibration Due Date: 19-Jun-23

### 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	9.20	1.944	48.0	30.57	Slope = 13.8270
13	7.00	1.697	40.0	25.47	Intercept = 2.8702
10	5.60	1.519	37.0	23.56	Corr. Coeff = 0.9955
7	2.20	0.957	26.0	16.56	SFR 1.131
5	1.40	0.766	21.0	13.37	SSP 29.06
# of Observations:					5



Calibrated by :

Approve by :



# Certificate of Calibration

NO. 20220402091

Name of Product:	Sound Level Meter
Model:	ST-25D
Manufacturer:	Scarlet Tech Co., Ltd.
Serial Number:	10340910
Specification:	Class 2
Conclusion:	Pass
Date of calibration:	2022-04-02
Due Date:	2023-04-01

Calibrated by:



- I. This report certifies that all calibration equipment used in the test is traceable with the internal ISO9001 procedures and meets all specification given in the Manual(s) or respectively surpass then, and applies only to the unit identified above.
- II. This certificate is produced with advanced equipment & procedures which permit comprehensive quality assurance verification of all data supplied herein.
- III. This certificate of calibration shall not be reproduced except in full, without written permission of the Scarlet Tech.

**Scarlet Tech Co., Ltd.**

4F-3, No. 347, HePing E Rd, 2nd Sec, DaAn District, Taipei City 106, Taiwan  
info@scarlet.com.tw / www.scarlet-tech.com

1. Preliminary inspection: OK

2. Type & serial No. of Microphone: AWA14421 – A000151

3. Adjustments to indicated sound levels:

Type of Calibrator B&K 4231

Sound Pressure Level 94.0 dB

Equivalent Free-field Sound Level (reference environment conditions) 93.8 dB.

4. Measuring up limit: 138 dBA.

5. Frequency weighting (Acoustic signal tests for Z weighting, other electric signal tests)

Nominal frequency /Hz	Frequency weighting / dB			Nominal frequency /Hz	Frequency weighting / dB		
	A	C	Z		A	C	Z
20	-50.6	-6.3	0.3	1000	0.0	0.0	0.0
31.5	-39.7	-3.1	0.1	2000	1.2	-0.1	0.0
63	-26.3	-0.8	0.0	4000	1.0	-0.7	0.0
125	-16.2	-0.1	0.0	8000	-1.0	-2.9	-0.1
250	-8.7	0.0	0.0	12 500	-4.1	-6.0	-0.1
500	-3.3	0.1	0.0	/	/	/	/

6. Self-generated noise

Microphone installed: 41.3 dBA

Microphone replaced by electrical input signal device

23.5 dB (A)	37.5 dB (C)	43.6 dB (Z)
-------------	-------------	-------------

7. F&S Weighting

Rate of the F weighting decrease (dB/s)	33.7
Rate of the S weighting decrease (dB/s)	4.3
Deviation of F&S	0.0

8. Level Linearity (A-weighting at frequency 1 kHz)

(Total measuring range: 33 dBA - 138 dBA, frequency 1 kHz):

Reference level range (frequency 1 kHz):

① 10 dB Interval

Signal	37.0	44.0	54.0	64.1	74.0	84.0	94.0	104.0	114.0	124.0	134.0
Indicating value dB(A)	37.0	44.0	54.0	64.1	74.0	84.1	94.0	103.9	114.0	124.2	134.1
Full scale deviation (dB)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.2	0.1

Max error at 10 dB Interval 0.2 dB

② 1 dB Interval

Upper Limit	134.0	135.0	136.0	137.0	138.0
Indicating value dB(A)	134.1	135.0	136.0	137.1	138.0
Full scale deviation (dB)	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
Lower Limit	33.0	34.0	35.0	36.0	37.0
Indicating value dB(A)	33.1	34.0	35.1	36.0	37.0
Full scale deviation (dB)	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0

Max error at 1 dB- 10 dB Interval 0.2 dB

#### 9. Tone burst response (A Weighting)

Single Toneburst duration /ms	Toneburst response /dB			
	$L_{AFmax}-L_A$	$L_{ASmax}-L_A$	$L_{AE}-L_A$	$L_{AeqT}-L_A$
500	-0.1	-4.0	-3.1	-7.0
200	-1.0	-7.5	-7.0	-7.0
2	-18.0	-27.1	-27.1	-7.1
0.25	-27.1	/	-36.1	-7.1

#### 10. Overload indication: Pass

### 11. C-weighting peak sound level

Number of cycles in test signals	Nominal frequency of test signal/Hz	(LCpeak-LC)/dB		tolerance limits : class 2/dB
		Reference level range	Reference difference	
		4dB low of upper limit		
one	31.5	3.1	2.5	±3.0
one	500	3.6	3.5	±2.0
one	8000	3.5	3.4	±3.0
Positive half cycle	500	2.2	2.3	±2.0
negative half cycle	500	2.2	2.3	±2.0

### 12. Statistical analysis function

Indicated sound level of sweep signal maximum: 120 dB

Sweep amplitude: 40 dB

Measurement period: 60 s; Measurement duration: 180 s

Index	(dB)		
	SLM Reading	Expected Reading	Deviation
LAeq	110.4	110.4	0.0
L5	118.0	118.0	0.0
L10	116.0	116.0	0.0
L50	99.9	100.0	-0.1
L90	84.0	84.0	0.0
L95	82.0	82.0	0.0

**13. SD card function:** Pass

**References:**

IEC 61672-1:2013 Electroacoustics-Sound Level Meters - Part 1: Specifications

IEC 61260-1:2014 Electroacoustics-Octave-band and fractional-octave-band filters - Part 1: Specifications

IEC 61252:2017 Electroacoustics-Specifications for personal sound exposure meters

**Environment conditions:**

Air temperatura: 20 °C Relative humidity: 55 % Static pressure: 102.2 kPa



# Certificate of Calibration

NO. 20220329036

Name of Product:	Sound Level Meter
Model:	ST-25D
Manufacturer:	Scarlet Tech Co., Ltd.
Serial Number:	10340911
Specification:	Class 2
Conclusion:	Pass
Date of calibration:	2022-03-29
Due Date:	2023-03-28

Calibrated by:



- I. This report certifies that all calibration equipment used in the test is traceable with the internal ISO9001 procedures and meets all specification given in the Manual(s) or respectively surpass then, and applies only to the unit identified above.
- II. This certificate is produced with advanced equipment & procedures which permit comprehensive quality assurance verification of all data supplied herein.
- III. This certificate of calibration shall not be reproduced except in full, without written permission of the Scarlet Tech.

1. Preliminary inspection: OK

2. Type & serial No. of Microphone: AWA14421 – A000106

3. Adjustments to indicated sound levels:

Type of Calibrator B&K 4231

Sound Pressure Level 94.0 dB

Equivalent Free-field Sound Level (reference environment conditions) 93.8 dB.

4. Measuring up limit: 138 dBA.

5. Frequency weighting (Acoustic signal tests for Z weighting, other electric signal tests)

Nominal frequency /Hz	Frequency weighting / dB			Nominal frequency /Hz	Frequency weighting / dB		
	A	C	Z		A	C	Z
20	-50.8	-6.3	0.2	1000	0.0	0.1	0.0
31.5	-39.6	-3.1	0.1	2000	1.3	-0.1	-0.1
63	-26.3	-0.8	0.0	4000	1.1	-0.7	-0.1
125	-16.2	-0.1	0.0	8000	-1.0	-2.8	-0.1
250	-8.7	0.0	0.0	12500	-4.1	-5.9	-0.1
500	-3.3	0.0	0.0	/	/	/	/

6. Self-generated noise

Microphone installed: 39.4 dBA

Microphone replaced by electrical input signal device

23.2 dB (A)	35.8dB (C)	42.2 dB (Z)
-------------	------------	-------------

7. F&S Weighting

Rate of the F weighting decrease (dB/s)	34.2
Rate of the S weighting decrease (dB/s)	4.5
Deviation of F&S	0.0

8. Level Linearity (A-weighting at frequency 1 kHz)

(Total measuring range: 33 dBA - 138 dBA, frequency 1 kHz):

Reference level range (frequency 1 kHz):

① 10 dB Interval

Signal	37.0	44.0	54.0	64.1	74.0	84.0	94.0	104.0	114.0	124.0	134.0
Indicating value dB(A)	37.0	44.0	54.0	64.1	74.0	84.0	94.0	103.9	114.0	124.2	134.1
Full scale deviation (dB)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.2	0.1

Max error at 10 dB Interval 0.2 dB

② 1 dB Interval

Upper Limit	134.0	135.0	136.0	137.0	138.0
Indicating value dB(A)	134.1	135.0	136.0	137.1	138.0
Full scale deviation (dB)	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
Lower Limit	33.0	34.0	35.0	36.0	37.0
Indicating value dB(A)	33.1	34.0	35.0	36.1	37.0
Full scale deviation (dB)	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0

Max error at 1 dB- 10 dB Interval 0.2 dB

#### 9. Tone burst response (A Weighting)

Single Toneburst duration /ms	Toneburst response /dB			
	$L_{AFmax}-L_A$	$L_{ASmax}-L_A$	$L_{AE}-L_A$	$L_{AeqT}-L_A$
500	-0.1	-4.0	-3.1	-7.0
200	-1.0	-7.5	-7.0	-7.0
2	-18.0	-27.1	-27.1	-7.1
0.25	-27.1	/	-36.1	-7.1

#### 10. Overload indication: Pass

### 11. C-weighting peak sound level

Number of cycles in test signals	Nominal frequency of test signal/Hz	(LCpeak-LC)/dB		tolerance limits : class 2/dB
		Reference level range	Reference difference	
		4dB low of upper limit		
one	31.5	3.0	2.5	±3.0
one	500	3.6	3.5	±2.0
one	8000	3.4	3.4	±3.0
Positive half cycle	500	2.2	2.3	±2.0
negative half cycle	500	2.3	2.4	±2.0

### 12. Statistical analysis function

Indicated sound level of sweep signal maximum: 120 dB

Sweep amplitude: 40 dB

Measurement period: 60 s; Measurement duration: 180 s

Index	(dB)		
	SLM Reading	Expected Reading	Deviation
LAeq	110.4	110.4	0.0
L5	118.1	118.0	0.1
L10	116.0	116.0	0.0
L50	99.9	100.0	-0.1
L90	84.0	84.0	0.0
L95	82.0	82.0	0.0

**13. SD card function:** Pass

**References:**

IEC 61672-1:2013 Electroacoustics-Sound Level Meters - Part 1: Specifications

IEC 61260-1:2014 Electroacoustics-Octave-band and fractional-octave-band filters - Part 1: Specifications

IEC 61252:2017 Electroacoustics-Specifications for personal sound exposure meters

**Environment conditions:**

Air temperatura: 20 °C Relative humidity: 55 % Static pressure: 102.2 kPa



# Certificate of Calibration

NO. 20220329079

Name of Product:	Sound Level Meter
Model:	ST-25D
Manufacturer:	Scarlet Tech Co., Ltd.
Serial Number:	10341002
Specification:	Class 2
Conclusion:	Pass
Date of calibration:	2022-03-29
Due Date:	2023-03-28

Calibrated by:



- I. This report certifies that all calibration equipment used in the test is traceable with the internal ISO9001 procedures and meets all specification given in the Manual(s) or respectively surpass then, and applies only to the unit identified above.
- II. This certificate is produced with advanced equipment & procedures which permit comprehensive quality assurance verification of all data supplied herein.
- III. This certificate of calibration shall not be reproduced except in full, without written permission of the Scarlet Tech.

**Scarlet Tech Co., Ltd.**

4F-3, No. 347, HePing E Rd, 2nd Sec, DaAn District, Taipei City 106, Taiwan  
info@scarlet.com.tw / www.scarlet-tech.com

**1. Preliminary inspection:** OK

**2. Type & serial No. of Microphone:** AWA14421 – A000185

**3. Adjustments to indicated sound levels:**

Type of Calibrator B&K 4231

Sound Pressure Level 94.0 dB

Equivalent Free-field Sound Level (reference environment conditions) 93.8 dB.

**4. Measuring up limit:** 138 dBA.

**5. Frequency weighting** (Acoustic signal tests for Z weighting, other electric signal tests)

Nominal frequency /Hz	Frequency weighting / dB			Nominal frequency /Hz	Frequency weighting / dB		
	A	C	Z		A	C	Z
20	-50.8	-6.3	0.4	1000	0.0	0.1	0.0
31.5	-39.6	-3.1	0.0	2000	1.3	-0.1	0.0
63	-26.2	-0.8	0.0	4000	1.1	-0.7	-0.1
125	-16.2	-0.1	0.0	8000	-1.0	-2.9	-0.1
250	-8.7	0.0	0.0	12500	-4.1	-6.0	0.0
500	-3.2	0.1	0.0	/	/	/	/

**6. Self-generated noise**

Microphone installed: 42.9 dBA

Microphone replaced by electrical input signal device

23.3 dB (A)	36.5 dB (C)	43.7 dB (Z)
-------------	-------------	-------------

**7. F&S Weighting**

Rate of the F weighting decrease (dB/s)	33.7
Rate of the S weighting decrease (dB/s)	4.2
Deviation of F&S	0.0

**8. Level Linearity** (A-weighting at frequency 1 kHz)

(Total measuring range: 33 dBA - 138 dBA, frequency 1 kHz):

Reference level range (frequency 1 kHz):

① 10 dB Interval

**Scarlet Tech Co., Ltd.**

4F-3, No. 347, HePing E Rd, 2nd Sec, DaAn District, Taipei City 106, Taiwan  
info@scarlet.com.tw / www.scarlet-tech.com

Signal	37.0	44.0	54.0	64.1	74.0	84.0	94.0	104.0	114.0	124.0	134.0
Indicating value dB(A)	37.0	44.0	54.0	64.1	74.0	84.1	94.0	103.9	114.0	124.2	134.1
Full scale deviation (dB)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.2	0.1

Max error at 10 dB Interval 0.2 dB

② 1 dB Interval

Upper Limit	134.0	135.0	136.0	137.0	138.0
Indicating value dB(A)	134.1	135.0	136.0	137.1	138.0
Full scale deviation (dB)	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
Lower Limit	33.0	34.0	35.0	36.0	37.0
Indicating value dB(A)	33.1	34.1	35.1	36.1	37.0
Full scale deviation (dB)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0

Max error at 1 dB- 10 dB Interval 0.2 dB

#### 9. Tone burst response (A Weighting)

Single Toneburst duration /ms	Toneburst response /dB			
	$L_{AFmax}-L_A$	$L_{ASmax}-L_A$	$L_{AE}-L_A$	$L_{AeqT}-L_A$
500	-0.1	-4.0	-3.1	-7.0
200	-1.0	-7.5	-7.0	-7.0
2	-18.0	-27.1	-27.1	-7.1
0.25	-27.1	/	-36.1	-7.1

#### 10. Overload indication: Pass

#### Scarlet Tech Co., Ltd.

4F-3, No. 347, HePing E Rd, 2nd Sec, DaAn District, Taipei City 106, Taiwan  
 info@scarlet.com.tw / www.scarlet-tech.com

### 11. C-weighting peak sound level

Number of cycles in test signals	Nominal frequency of test signal/Hz	(LCpeak-LC)/dB		tolerance limits : class 2/dB
		Reference level range	Reference difference	
		4dB low of upper limit		
one	31.5	3.0	2.5	±3.0
one	500	3.6	3.5	±2.0
one	8000	3.5	3.4	±3.0
Positive half cycle	500	2.3	2.3	±2.0
negative half cycle	500	2.2	2.3	±2.0

### 12. Statistical analysis function

Indicated sound level of sweep signal maximum: 120 dB

Sweep amplitude: 40 dB

Measurement period: 60 s; Measurement duration: 180 s

Index	(dB)		
	SLM Reading	Expected Reading	Deviation
LAeq	110.4	110.4	0.0
L5	118.0	118.0	0.0
L10	116.0	116.0	0.0
L50	99.9	100.0	-0.1
L90	84.0	84.0	0.0
L95	82.0	82.0	0.0

**13. SD card function:** Pass

**References:**

IEC 61672-1:2013 Electroacoustics-Sound Level Meters - Part 1: Specifications

IEC 61260-1:2014 Electroacoustics-Octave-band and fractional-octave-band filters - Part 1: Specifications

IEC 61252:2017 Electroacoustics-Specifications for personal sound exposure meters

**Environment conditions:**

Air temperatura: 20 °C Relative humidity: 55 % Static pressure: 102.2 kPa

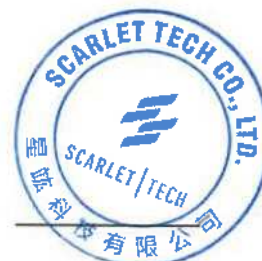


# Certificate of Calibration

NO. 20220329080

Name of Product:	Sound Level Meter
Model:	ST-25D
Manufacturer:	Scarlet Tech Co., Ltd.
Serial Number:	10341003
Specification:	Class 2
Conclusion:	Pass
Date of calibration:	2022-03-29
Due Date:	2023-03-28

Calibrated by:



- I. This report certifies that all calibration equipment used in the test is traceable with the internal ISO9001 procedures and meets all specification given in the Manual(s) or respectively surpass then, and applies only to the unit identified above.
- II. This certificate is produced with advanced equipment & procedures which permit comprehensive quality assurance verification of all data supplied herein.
- III. This certificate of calibration shall not be reproduced except in full, without written permission of the Scarlet Tech.

**Scarlet Tech Co., Ltd.**

4F-3, No. 347, HePing E Rd, 2nd Sec, DaAn District, Taipei City 106, Taiwan  
info@scarlet.com.tw / www.scarlet-tech.com

1. Preliminary inspection: OK

2. Type & serial No. of Microphone: AWA14421 – A000121

3. Adjustments to indicated sound levels:

Type of Calibrator B&K 4231

Sound Pressure Level 94.0 dB

Equivalent Free-field Sound Level (reference environment conditions) 93.8 dB.

4. Measuring up limit: 138 dBA.

5. Frequency weighting (Acoustic signal tests for Z weighting, other electric signal tests)

Nominal frequency /Hz	Frequency weighting / dB			Nominal frequency /Hz	Frequency weighting / dB		
	A	C	Z		A	C	Z
20	-50.9	-6.5	0.1	1000	0.0	0.1	0.0
31.5	-39.6	-3.1	0.0	2000	1.3	-0.1	0.0
63	-26.2	-0.8	0.0	4000	1.1	-0.7	-0.1
125	-16.2	-0.1	0.0	8000	-1.0	-2.9	-0.1
250	-8.7	0.0	0.0	12500	-4.0	-5.9	-0.1
500	-3.2	0.1	0.0	/	/	/	/

6. Self-generated noise

Microphone installed: 41.9 dBA

Microphone replaced by electrical input signal device

23.1 dB (A)	37.5 dB (C)	44.2 dB (Z)
-------------	-------------	-------------

7. F&S Weighting

Rate of the F weighting decrease (dB/s)	33.8
Rate of the S weighting decrease (dB/s)	4.3
Deviation of F&S	0.0

8. Level Linearity (A-weighting at frequency 1 kHz)

(Total measuring range: 33 dBA - 138 dBA, frequency 1 kHz):

Reference level range (frequency 1 kHz):

① 10 dB Interval

Signal	37.0	44.0	54.0	64.1	74.0	84.0	94.0	104.0	114.0	124.0	134.0
Indicating value dB(A)	37.0	44.0	54.0	64.1	74.0	84.1	94.0	103.9	114.0	124.2	134.1
Full scale deviation (dB)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.2	0.1

Max error at 10 dB Interval 0.2 dB

② 1 dB Interval

Upper Limit	134.0	135.0	136.0	137.0	138.0
Indicating value dB(A)	134.1	135.0	136.0	137.1	138.0
Full scale deviation (dB)	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
Lower Limit	33.0	34.0	35.0	36.0	37.0
Indicating value dB(A)	33.1	34.1	35.0	36.1	37.0
Full scale deviation (dB)	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0

Max error at 1 dB- 10 dB Interval 0.2 dB

#### 9. Tone burst response (A Weighting)

Single Toneburst duration /ms	Toneburst response /dB			
	$L_{AFmax}-L_A$	$L_{ASmax}-L_A$	$L_{AE}-L_A$	$L_{AeqT}-L_A$
500	-0.1	-4.0	-3.1	-7.0
200	-1.0	-7.5	-7.0	-7.0
2	-18.0	-27.1	-27.1	-7.1
0.25	-27.1	/	-36.1	-7.1

#### 10. Overload indication: Pass

### 11. C-weighting peak sound level

Number of cycles in test signals	Nominal frequency of test signal/Hz	(LCpeak-LC)/dB		tolerance limits : class 2/dB
		Reference level range	Reference difference	
		4dB low of upper limit		
one	31.5	3.1	2.5	±3.0
one	500	3.6	3.5	±2.0
one	8000	3.5	3.4	±3.0
Positive half cycle	500	2.3	2.3	±2.0
negative half cycle	500	2.2	2.3	±2.0

### 12. Statistical analysis function

Indicated sound level of sweep signal maximum: 120 dB

Sweep amplitude: 40 dB

Measurement period: 60 s; Measurement duration: 180 s

Index	(dB)		
	SLM Reading	Expected Reading	Deviation
LAeq	110.4	110.4	0.0
L5	118.0	118.0	0.0
L10	116.0	116.0	0.0
L50	99.9	100.0	-0.1
L90	84.0	84.0	0.0
L95	82.0	82.0	0.0

**13. SD card function:** Pass

**References:**

IEC 61672-1:2013 Electroacoustics-Sound Level Meters - Part 1: Specifications

IEC 61260-1:2014 Electroacoustics-Octave-band and fractional-octave-band filters - Part 1: Specifications

IEC 61252:2017 Electroacoustics-Specifications for personal sound exposure meters

**Environment conditions:**

Air temperatura: 20 °C Relative humidity: 55 % Static pressure: 102.2 kPa



## CERTIFICATE OF CALIBRATION

### FOR

NOMENCLATURE : VIBRATION METER  
MANUFACTURER : VIBROCK  
MODEL / TYPE : V9000  
SERIAL NO. : 2427  
CLID. NO. : 252202204  
JOB CONTROL NO. : 220929099638

CUSTOMER : EVM LABORATORY CO., LTD.  
10 SOI PONG SAWATDI 10, THA SAI SUB-DISTRICT, MUEANG  
NONTABURI DISTRICT, NONTABURI PROVINCE 11000 THAILAND

DATE OF RECEIVED : 29 September 2022

DATE OF ISSUED : 08 October 2022

Report of calibration screening must not be taken in part. Except complete. Without the approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : Suwit Phuanbusabong  
Calibration Engineer



Approved By : Mongkol Yotsoontorn  
Authorized Signatory  
08 October 2022



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. Q22099638

F3-011-04/01-12

page 1 of 3



## REPORT OF CALIBRATION FOR

NOMENCLATURE : VIBRATION METER  
MANUFACTURER : VIBROCK  
MODEL / TYPE : V9000  
SERIAL NO. : 2427  
DATE OF CALIBRATION : 30 September 2022

### 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. **WI-305-127** based on **ISO 16063-21** as calibration guideline.

The calibration was performed by using Digital Multimeter, High Resolution Programmable Timer/Counter,

Accelerometer and Measuring Amplifier which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

### REFERENCE STANDARD USED :

1. Digital Multimeter, Hewlett Packard Model 34401A S/N. 3146A75935.
2. High Resolution Programmable Timer/Counter, Philips Model PM6680B S/N. SM607101.
3. Accelerometer with Measuring Amplifier, Bruel & Kjaer Model 8305, 2525 S/N. 397018, 2434988.

### TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. EE-0112-21, Due Date 26 October 2022.

2. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Aeronautical Radio of Thailand Ltd. Certificate No. 07-0001/22, Due Date 22 February 2023.

3. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. AV-0009-22, Due Date 22 June 2023.

### 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:2021)"

Certificate No. Q22099638

F3-011-04/01-12

page 2 of 3



**CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD**

**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 )	$\pm$ ( % of rdg. )
10	160 Hz	peak	10.00	9.30	+0.70	1.0
20	160 Hz		20.00	18.65	+1.35	1.0
40	160 Hz		40.00	36.32	+3.68	1.0
60	160 Hz		60.00	53.05	+6.95	1.0
80	160 Hz		80.00	71.20	+8.80	1.0
100	160 Hz		100.00	89.52	+10.48	1.0

Note. The Scope of Accredited TISI Certificate No. 19C087/0655 Issue 1 Page 57 of 111

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

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

Certificate No. Q22099638

F3-011-04/01-12

page 3 of 3



@clccalibration