

เอกสารแนบ 3-1
ผลตรวจวัดสิ่งแวดล้อม



RAJTHANEE HOSPITAL
โรงพยาบาลราชธานี

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือนตุลาคม (วันที่ 16-19 ตุลาคม 2565)

ชื่อโครงการ : โครงการโรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่ตั้งโครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หน่อง-ภาชี) ตำบลบึงลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ที่ 3 ถนนโรจนา ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



บริษัท เอ็นวีเอ็มแลบ จำกัด
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10000 โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com



บริษัท เอ็นวีเอ็มแลบ จำกัด
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10000 โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com



บริษัท เอ็นวีเอ็มแลบ จำกัด
EVM Laboratory Co., Ltd.
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10000 โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หน่อง-ภาชี) ตำบลบึงลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
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 เอ็นวีเอ็มแลบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-19 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 17-20 ตุลาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 18-21 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 พฤศจิกายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : PM068.1/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-068.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีขีดจำกัดตามกฎหมาย)
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)	16-17/10/2565	0.064
	17-18/10/2565	0.106
	18-19/10/2565	0.088
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

นักเคมี

ผู้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม



บริษัท เอ็นวีเอ็มแลบ จำกัด
EVM Laboratory Co., Ltd.
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10000 โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หน่อง-ภาชี) ตำบลบึงลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N ENVIR-NO.1
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นวีเอ็มแลบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-19 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 17-20 ตุลาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 18-21 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 พฤศจิกายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : TSP0068.1/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-068.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีขีดจำกัดตามกฎหมาย)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	16-17/10/2565	0.232
	17-18/10/2565	0.308
	18-19/10/2565	0.206
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ตรวจวัดโดย

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

นักเคมี

ผู้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม



บริษัท เอ็นวีเอ็มแลบ จำกัด
EVM Laboratory Co., Ltd.
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10000 โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หน่อง-ภาชี) ตำบลบึงลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-74290-376
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นวีเอ็มแลบ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-19 ตุลาคม 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-CO068.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppm		
	16-17/10/2565	17-18/10/2565	18-19/10/2565
10:00-11:00 น.	1012.00	911.80	906.80
11:00-12:00 น.	944.60	924.30	845.30
12:00-13:00 น.	973.60	982.70	815.90
13:00-14:00 น.	937.70	983.50	918.20
14:00-15:00 น.	974.20	833.70	920.30
15:00-16:00 น.	848.70	838.80	922.40
16:00-17:00 น.	857.60	939.60	935.30
17:00-18:00 น.	976.20	985.40	1004.00
18:00-19:00 น.	1004.00	956.50	1007.00
19:00-20:00 น.	967.50	955.40	953.50
20:00-21:00 น.	876.90	961.20	902.30
21:00-22:00 น.	772.10	862.80	854.90
22:00-23:00 น.	774.50	869.10	879.30
23:00-00:00 น.	778.90	876.30	864.40
00:00-01:00 น.	681.30	880.20	867.30
01:00-02:00 น.	686.80	888.50	799.40
02:00-03:00 น.	789.20	892.30	798.60
03:00-04:00 น.	793.10	791.90	784.60
04:00-05:00 น.	798.20	895.90	788.10
05:00-06:00 น.	802.90	997.80	859.20
06:00-07:00 น.	850.90	901.40	893.60
07:00-08:00 น.	980.90	985.20	892.30
08:00-09:00 น.	1001.00	993.80	925.40
09:00-10:00 น.	1005.00	903.20	986.10
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	681.30	791.90	784.60
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1012.00	997.80	1007.00
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000		

คำมาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

นักเคมี

ผู้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม



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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ทิศทาง-ภาค) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API 100A SO2 Analyzer S/N 405
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-19 ตุลาคม 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-SO068.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	16-17/10/2565	17-18/10/2565	18-19/10/2565
10.00-11.00 น.	6.20	3.10	3.60
11.00-12.00 น.	6.70	2.20	3.40
12.00-13.00 น.	4.20	2.30	3.40
13.00-14.00 น.	3.20	2.20	2.50
14.00-15.00 น.	2.10	2.40	2.60
15.00-16.00 น.	2.10	2.20	2.70
16.00-17.00 น.	2.90	3.10	3.20
17.00-18.00 น.	3.60	4.30	4.20
18.00-19.00 น.	4.80	4.30	4.50
19.00-20.00 น.	3.70	3.10	4.30
20.00-21.00 น.	3.70	3.10	3.70
21.00-22.00 น.	3.50	2.30	3.20
22.00-23.00 น.	2.50	2.20	2.80
23.00-00.00 น.	2.60	1.90	2.20
00.00-01.00 น.	1.50	1.80	1.80
01.00-02.00 น.	1.30	1.80	1.80
02.00-03.00 น.	1.20	1.70	1.70
03.00-04.00 น.	1.40	1.70	1.60
04.00-05.00 น.	2.20	1.90	2.30
05.00-06.00 น.	2.30	2.20	2.80
06.00-07.00 น.	2.30	2.80	2.90
07.00-08.00 น.	3.20	3.20	3.20
08.00-09.00 น.	4.10	4.20	4.20
09.00-10.00 น.	4.30	4.30	4.50
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	6.70	4.30	4.50
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.15	2.68	3.05
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120		

⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ
⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ



ตราประทับ
วันที่
ผู้เก็บตัวอย่าง
ผู้วิเคราะห์
ผลการวิเคราะห์
ผลการวิเคราะห์



บริษัท ท็อปส์-แล็บ คอนซัลตันท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo 3 Bangphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6510846
ประเภทตัวอย่าง : คู่มือการปฏิบัติงานการวิเคราะห์ด้วยวิธี

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ทิศทาง-ภาค) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
ที่อยู่บริษัท : เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-18 ตุลาคม 2565
ตำแหน่งพิกัด : - วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2565
วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2565

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) : หน่วย ppm		
		Methane (CH ₄)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
16/10/65	10.30-13.30 น.	2.45	0.70	3.15
17/10/65	10.00-13.00 น.	2.47	0.54	3.01
18/10/65	10.00-13.00 น.	2.46	0.81	3.27



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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ทิศทาง-ภาค) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO₂-NO_x Analyzer S/N 42C-70988-367
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-19 ตุลาคม 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-NO068.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	16-17/10/2565	17-18/10/2565	18-19/10/2565
10.00-11.00 น.	14.19	12.30	2.29
11.00-12.00 น.	14.69	10.76	3.08
12.00-13.00 น.	11.73	10.17	4.08
13.00-14.00 น.	6.43	10.51	4.16
14.00-15.00 น.	7.01	11.13	3.18
15.00-16.00 น.	10.38	12.29	5.36
16.00-17.00 น.	9.29	15.78	6.30
17.00-18.00 น.	9.28	14.39	6.14
18.00-19.00 น.	8.22	13.80	4.09
19.00-20.00 น.	8.57	8.91	7.31
20.00-21.00 น.	7.88	11.03	5.23
21.00-22.00 น.	8.55	12.12	5.18
22.00-23.00 น.	7.48	11.17	5.19
23.00-00.00 น.	10.10	8.20	4.05
00.00-01.00 น.	7.46	7.14	4.99
01.00-02.00 น.	9.56	6.85	4.73
02.00-03.00 น.	9.24	6.10	6.99
03.00-04.00 น.	8.98	5.20	7.61
04.00-05.00 น.	11.51	5.09	8.28
05.00-06.00 น.	12.84	6.55	5.97
06.00-07.00 น.	14.31	7.40	7.36
07.00-08.00 น.	9.01	5.69	8.39
08.00-09.00 น.	14.77	4.44	9.13
09.00-10.00 น.	13.91	3.64	9.56
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	6.43	3.64	2.29
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	14.77	15.78	9.56
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170		

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



ตราประทับ
วันที่
ผู้เก็บตัวอย่าง
ผู้วิเคราะห์
ผลการวิเคราะห์
ผลการวิเคราะห์



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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ทิศทาง-ภาค) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 2426
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-19 ตุลาคม 2565 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กันยายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 21 ตุลาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-V068.1

ตำแหน่ง การตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร่งอนุภาค สูงสุด (mm/s ²)	อัตรา ประเภท 2
พื้นที่โครงการ	16-17/10/65	12:58:39 (17/10/65)	Transverse	0.090	0.450	5.000
			Vertical	1.370	2.050	5.000
			Longitudinal	0.020	0.300	5.000
พื้นที่โครงการ	17-18/10/65	13:45:36 (18/10/65)	Transverse	83.300	1.475	18.330
			Vertical	3.360	0.425	5.000
			Longitudinal	100.000	2.225	20.000
พื้นที่โครงการ	18-19/10/65	10:28:51 (19/10/65)	Transverse	2.700	1.175	5.000
			Vertical	1.570	0.900	5.000
			Longitudinal	4.850	0.100	5.000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าการสั่นสะเทือนที่เกิดจากการจราจร (การจราจรประเภทที่ 2)



ตราประทับ
วันที่
ผู้เก็บตัวอย่าง
ผู้วิเคราะห์
ผลการวิเคราะห์
ผลการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โรโบมาสเตอร์ชาเลนจ์ หนองคาย		
ทีมผู้โครงการ	นายอนุชา นามวิเศษ และ ศ.ดร.อรรณพ นามวิเศษ (อาจารย์) ตำบลบึงโขง อำเภอนากลาง จังหวัดบึงกาฬ		
เครื่องมือที่ใช้แข่งขัน/วิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D SN B20491		
มาตรฐานวิธีการแข่งขัน	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	บริษัท ซีอีเอ็ม แอสเปคท์ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่โครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	47P 699393.61 E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	16-17 ตุลาคม 2565	วันที่เก็บตัวอย่าง	19 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	21 ตุลาคม 2565	หมายเลขตัวอย่าง	EV-SLM-21-068.1

เวลาบันทึกข้อมูล	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ย ๒๐)		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.00-11.00 น.	59.1	91.4	52.8
11.00-12.00 น.	54.7	74.7	49.8
12.00-13.00 น.	58.7	79.9	52.2
13.00-14.00 น.	63.7	88.0	51.4
14.00-15.00 น.	59.7	78.7	51.1
15.00-16.00 น.	54.7	74.9	48.7
16.00-17.00 น.	50.7	61.4	47.8
17.00-18.00 น.	50.3	62.8	47.3
18.00-19.00 น.	49.9	62.4	46.6
19.00-20.00 น.	49.4	73.3	46.3
20.00-21.00 น.	49.2	62.5	46.5
21.00-22.00 น.	49.2	61.6	46.3
22.00-23.00 น.	48.2	60.1	43.6
23.00-00.00 น.	49.1	69.0	43.0
00.00-01.00 น.	45.8	56.9	42.8
01.00-02.00 น.	46.5	62.4	42.2
02.00-03.00 น.	45.5	58.0	42.2
03.00-04.00 น.	48.1	70.2	42.6
04.00-05.00 น.	49.5	63.5	43.9
05.00-06.00 น.	52.9	73.6	47.8
06.00-07.00 น.	57.2	85.0	50.5
07.00-08.00 น.	66.8	97.8	51.8
08.00-09.00 น.	60.1	88.2	52.0
09.00-10.00 น.	61.3	88.3	51.4
ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq 24 hr)	57.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	97.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN		60.1	

หมายเหตุ : คำว่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการการเลือกตั้งอันมีผลใช้บังคับ ณ วันที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



การวิจัยนี้

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
ผลการทบทวนเบื้องต้นจะแสดงให้เห็นว่าการศึกษานี้มี ฐานข้อมูลทางงานและการวิเคราะห์ข้อมูลไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้ในงานวิจัยอื่น			ผลการทบทวน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการประชาสัมพันธ์ กองคน	
ชื่อผู้โครงการ	: ทนายพรานมูลนิธิสยามกานท์ 33 (แผนปฏิบัติการ ปีงบประมาณ) ตำบลบึงปลิง อำเภอหนองบัว จังหวัดสระบุรี	
เครื่องมือกับหัวข้อ/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCAR/TECH รุ่น ST-215 S/N 820491	
มาตรฐานวิธีการทาง	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่โครงการ	: บริษัท ซีอีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-19 ตุลาคม 2565	: รหัส 6999393 S.E. 1593724.69 N
วันที่จัดทำรายงาน	: 21 ตุลาคม 2565	: ผู้ควบคุม 2565
		: EVLUM2-SI.068.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยแบบ (n))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10:00-11:00 น.	54.3	71.3	50.2
11:00-12:00 น.	52.7	70.4	49.4
12:00-13:00 น.	54.0	79.5	49.6
13:00-14:00 น.	53.6	69.9	48.2
14:00-15:00 น.	51.6	69.2	47.2
15:00-16:00 น.	55.7	78.1	48.4
16:00-17:00 น.	55.8	79.6	51.4
17:00-18:00 น.	51.7	62.7	50.1
18:00-19:00 น.	53.9	60.4	42.2
19:00-20:00 น.	48.6	55.2	41.2
20:00-21:00 น.	48.1	57.1	39.7
21:00-22:00 น.	48.8	58.1	41.3
22:00-23:00 น.	47.8	54.6	40.8
23:00-00:00 น.	48.3	56.9	40.8
00:00-01:00 น.	47.5	59.1	40.2
01:00-02:00 น.	45.9	59.2	43.6
02:00-03:00 น.	44.2	59.6	41.9
03:00-04:00 น.	43.3	56.6	41.4
04:00-05:00 น.	45.5	75.6	40.5
05:00-06:00 น.	53.6	77.3	43.0
06:00-07:00 น.	55.0	78.1	48.6
07:00-08:00 น.	54.8	75.3	47.9
08:00-09:00 น.	56.5	72.8	48.5
09:00-10:00 น.	57.1	76.5	49.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	52.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	79.6	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	57.1	-	-

หมายเลข : คำนำตราฐานตามประกาศคณะกรรมการการเลือกตั้งฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ကျေးဇူးတင်ပါသည်။

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จ.ปทุมธานี สำนักส่งเสริมวิชาการ คู่มือรายวิชาภาษาอังกฤษ ๑๐๓

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	1. โครงการระบบฐานข้อมูล	ผู้รับผิดชอบ	1. บริษัท อีอีเอ็ม แอสเปคตร้า จำกัด
ที่อยู่โครงการ	2. หอประชุมและนิทรรศการ อาคาร 3 (ถนนพหลโยธิน กิโลเมตรที่ 4-5) ตำบลบึงเค็ง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	ติดต่อผู้รับผิดชอบ	2. โทร 0999393131 E-mail, 15937246m N
เครื่องมือที่ใช้ช่วยในการทำงาน	3. Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D SN 820495	วันที่เริ่มปฏิบัติงาน	19 ตุลาคม 2565
มาตรฐานที่ใช้ในการวัด	4. Sound Level Meter	วันที่สิ้นสุดปฏิบัติงาน	19 ตุลาคม 2565
สถานที่เก็บตัวอย่าง	5. พื้นที่โครงการ	ผู้เก็บตัวอย่าง	1. บริษัท อีอีเอ็ม แอสเปคตร้า จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	6. 17-18 ตุลาคม 2565	ติดต่อผู้เก็บตัวอย่าง	2. โทร 0999393131 E-mail, 15937246m N
วันที่จัดทำรายงาน	7. 21 ตุลาคม 2565	วันที่เริ่มปฏิบัติงาน	19 ตุลาคม 2565
		วันที่สิ้นสุดปฏิบัติงาน	19 ตุลาคม 2565

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (ตะกอน (mg))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10:00-11:00 น.	58.6	83.1	48.4
11:00-12:00 น.	54.4	76.8	48.0
12:00-13:00 น.	52.4	71.6	46.6
13:00-14:00 น.	61.0	87.6	49.0
14:00-15:00 น.	65.3	96.3	51.6
15:00-16:00 น.	65.6	96.8	50.6
16:00-17:00 น.	54.8	78.1	43.0
17:00-18:00 น.	53.4	75.0	43.2
18:00-19:00 น.	54.3	68.8	49.1
19:00-20:00 น.	51.8	71.1	48.0
20:00-21:00 น.	53.0	61.6	49.7
21:00-22:00 น.	52.7	67.0	49.1
22:00-23:00 น.	52.9	68.7	48.9
23:00-00:00 น.	50.9	62.4	48.3
00:00-01:00 น.	50.9	64.8	47.9
01:00-02:00 น.	48.8	59.7	46.6
02:00-03:00 น.	48.6	64.7	46.2
03:00-04:00 น.	49.1	61.7	46.4
04:00-05:00 น.	48.8	61.1	46.1
05:00-06:00 น.	54.0	83.9	46.1
06:00-07:00 น.	52.3	71.7	43.5
07:00-08:00 น.	55.2	83.4	44.0
08:00-09:00 น.	55.2	76.5	47.8
09:00-10:00 น.	53.2	73.5	47.0
ระดับเฉลี่ยราย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	57.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	96.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN		59.9	

บทเฉพาะ : คำขอการพิจารณา/ประกาศจัดตั้งคณะกรรมการที่เสนอตั้งคณะทำงานนี้ ลงวันที่ 15 (พ.ศ. 2560) เป็นการทำงานตามอำนาจหน้าที่ของอธิบดี



ကျေးဇူးတင်ပါသည်။

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เบื้องต้น ด้านตัวอย่างการปนเปื้อนในการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทางเคมี

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการบ่มเพาะอาชีวชน หนองคาย		
ผู้รับผิดชอบโครงการ	: พยาบาลแม่และเด็กหนองคาย สภ.นค. (นางสาวอริยาพร หินอกอ) ตำแหน่งวิทยุฯ ฝ่ายชุมชนหนองคาย จังหวัดหนองบัวลำภู		
เครื่องมือที่ใช้เพื่อวัดค่าของปริมาณทางสถิติ	: Sound Level Meter SCAR/TECH รุ่น ST-210 S/N 820891		
มาตรฐานที่ใช้ในการวัด	: Sound Level Meter		
สถานที่ที่ใช้ในการวัด	: พื้นที่ห้องเรียน		
วันที่เก็บข้อมูล	16-17 ตุลาคม 2565	ผู้เก็บข้อมูล	: บัณฑิต ธิริวัฒน์ แสงบุญพาณิชย์ จ.ลำปาง
วันที่นำข้อมูลมาประมวลผล	21 ตุลาคม 2565	นำข้อมูลมาประมวลผล	: 47P.69393.3m E, 1593724.6m N
วันที่จัดทำรายงาน	21 ตุลาคม 2565	นำข้อมูลมาประมวลผล	: 19 ตุลาคม 2565
		นำข้อมูลมาประมวลผล	: EVJM22-A068.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะมีกิจกรรมภายในบ้าน	เสียงขณะมีการทำงาน	เสียงจากแหล่งภายนอก	ระดับเสียงรวม	
10:00 - 11:00 น.	51.0	55.2	57.1	59.1	6.1	10.0
11:00 - 12:00 น.	51.0	55.2	47.7	54.7	-3.3	10.0
12:00 - 13:00 น.	51.0	55.2	56.7	58.7	5.7	10.0
13:00 - 14:00 น.	51.0	55.2	63.2	63.7	12.2	10.0
14:00 - 15:00 น.	51.0	55.2	58.2	59.7	7.2	10.0
15:00 - 16:00 น.	51.0	55.2	47.7	54.7	-3.3	10.0
16:00 - 17:00 น.	51.0	55.2	43.7	50.7	-7.3	10.0
17:00 - 18:00 น.	51.0	55.2	43.3	50.3	-7.7	10.0
18:00 - 19:00 น.	51.0	55.2	42.9	49.9	-8.1	10.0
19:00 - 20:00 น.	51.0	55.2	42.4	49.4	-8.6	10.0
20:00 - 21:00 น.	51.0	55.2	42.2	49.2	-8.8	10.0
21:00 - 22:00 น.	51.0	55.2	42.2	49.2	-8.8	10.0
22:00 - 06:00 น.	ช่วงเวลาการพักผ่อน					
06:00 - 07:00 น.	51.0	55.2	52.7	57.2	1.7	10.0
07:00 - 08:00 น.	51.0	55.2	66.3	66.8	15.3	10.0
08:00 - 09:00 น.	51.0	55.2	58.6	60.1	7.6	10.0
09:00 - 10:00 น.	51.0	55.2	59.8	61.3	8.3	10.0

หมายเหตุ : คำนำสารฐานความรู้/ประกาศคณะกรรมการการเลือกตั้งมีผลใช้บังคับ วันที่ 29 (พ.ค.2555) เรื่อง คำร้องคัดค้านการเพิกถอน

*ระดับเสียงรบกวน นานกว่า 10 dB (A) ให้พิจารณาถึงเสียงรบกวนดังกล่าวว่าเป็นเสียงรบกวน

***ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 30 dB (A) หรือมีค่าติดลบ หมายความว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดได้

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม
---------------------------	------------------------	-----------------------------

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม
---------------------------	------------------------	-----------------------------

รายงานผลการวิเคราะห์

ข้อมูลโครงการ	: รายงานความสะอาดพื้นที่ นอกเขต	
ที่อยู่โครงการ	: ตำบลหนองน้ำใส หมู่ที่ 33 (นอกตัวเมืองนคร) อำเภอเมือง นครราชสีมา ตำบลหนองน้ำใส อำเภอหนองขาม จังหวัดนครราชสีมา	
เครื่องมือที่ใช้วัดค่ามลพิษทางอากาศ	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820491	
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้จัดทำรายงาน : บริษัท ซีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่างอากาศ	: พื้นที่โครงการ	จุดเก็บตัวอย่างอากาศ : 47P 699393.3m E, 1593728.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17-18 ตุลาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 21 ตุลาคม 2565	หมายเลขรายงาน : EVM22-N068.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงขณะมีการประกอบ	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
10.00 - 11.00 น.	51.0	55.2	55.6	58.6	46.6	10.0
11.00 - 12.00 น.	51.0	55.2	47.4	54.4	-3.6	10.0
12.00 - 13.00 น.	51.0	55.2	45.4	52.4	-5.6	10.0
13.00 - 14.00 น.	51.0	55.2	59.5	61.0	8.5	10.0
14.00 - 15.00 น.	51.0	55.2	64.8	65.3	13.8	10.0
15.00 - 16.00 น.	51.0	55.2	65.1	65.6	14.1	10.0
16.00 - 17.00 น.	51.0	55.2	47.8	54.8	-3.2	10.0
17.00 - 18.00 น.	51.0	55.2	46.4	53.4	-4.6	10.0
18.00 - 19.00 น.	51.0	55.2	47.3	54.3	-3.7	10.0
19.00 - 20.00 น.	51.0	55.2	44.8	51.8	-6.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	51.0	55.2	46.0	53.0	-5.0	10.0
21.00 - 22.00 น.	51.0	55.2	45.7	52.7	-5.3	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลาที่กำหนด					
06.00 - 07.00 น.	51.0	55.2	45.3	52.3	-5.7	10.0
07.00 - 08.00 น.	51.0	55.2	48.5	55.2	-2.8	10.0
08.00 - 09.00 น.	51.0	55.2	48.2	55.2	-2.8	10.0
09.00 - 10.00 น.	51.0	55.2	46.2	53.2	-4.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 *ระดับเสียงรบกวน บ้านกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัย
 **ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัย



ตรวจวัดโดย

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการให้บริการในโรงพยาบาลบ้านท่าช้าง จังหวัดอุทัยธานี พบว่ามีความพึงพอใจต่อการให้บริการในโรงพยาบาลบ้านท่าช้างในระดับดีเยี่ยมมากที่สุด และในระดับพอใช้ น้อยที่สุด

รายงานผลการวิเคราะห์

ชนิดโครงการ	โครงการขยายงานขึ้นใหม่	ผู้รับเหมา	บริษัท ซีอีเอ็ม เอ็ม จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	ท่าอากาศยานนานาชาติ หนองฉาง 33 (ถนนพหลโยธิน กิโลเมตรที่ 64-65) ตำบลบึงฉลวย อำเภอบึงฉลวย จังหวัดสุพรรณบุรี	ผู้ควบคุมงาน	นายสุวิทย์ นามะขันธ์
เครื่องมือที่ใช้กับงานวิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH 19 ST-215 S/N 820491	ผู้เก็บข้อมูล	บริษัท ซีอีเอ็ม เอ็ม จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter	ผู้แปลผลข้อมูล	บริษัท ซีอีเอ็ม เอ็ม จำกัด
สถานที่เก็บข้อมูล	พื้นที่โครงการ	วันที่เก็บข้อมูล	47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บข้อมูล	17-18 ตุลาคม 2565	วันที่แปลผล	19 ตุลาคม 2565
วันที่ตีพิมพ์รายงาน	21 ตุลาคม 2565	รายละเอียดรายงาน	ENV22-0068.1

เวลาบันทึกอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	47.0	53.5	46.7	50.7	-0.3	10.0
00.05 - 00.10 น.	47.0	53.5	49.3	53.3	2.3	10.0
00.10 - 00.15 น.	47.0	53.5	48.1	52.1	1.1	10.0
00.15 - 00.20 น.	47.0	53.5	46.4	50.4	-0.6	10.0
00.20 - 00.25 น.	47.0	53.5	46.8	50.8	-0.2	10.0
00.25 - 00.30 น.	47.0	53.5	46.6	50.6	-0.4	10.0
00.30 - 00.35 น.	47.0	53.5	46.6	50.6	-0.4	10.0
00.35 - 00.40 น.	47.0	53.5	46.8	50.8	-0.2	10.0
00.40 - 00.45 น.	47.0	53.5	46.4	50.4	-0.6	10.0
00.45 - 00.50 น.	47.0	53.5	46.2	50.2	-0.8	10.0
00.50 - 00.55 น.	47.0	53.5	45.3	49.3	-1.7	10.0
00.55 - 01.00 น.	47.0	53.5	45.4	49.4	-1.6	10.0
01.00 - 01.05 น.	47.0	53.5	45.6	49.6	-1.4	10.0
01.05 - 01.10 น.	47.0	53.5	45.2	49.2	-1.8	10.0
01.10 - 01.15 น.	47.0	53.5	44.4	48.4	-2.6	10.0
01.15 - 01.20 น.	47.0	53.5	44.2	48.2	-2.8	10.0
01.20 - 01.25 น.	47.0	53.5	44.0	48.0	-3.0	10.0
01.25 - 01.30 น.	47.0	53.5	44.5	48.5	-2.5	10.0
01.30 - 01.35 น.	47.0	53.5	45.2	49.2	-1.8	10.0
01.35 - 01.40 น.	47.0	53.5	44.5	48.5	-2.5	10.0
01.40 - 01.45 น.	47.0	53.5	44.3	48.3	-2.7	10.0
01.45 - 01.50 น.	47.0	53.5	45.7	49.7	-1.3	10.0
01.50 - 01.55 น.	47.0	53.5	45.4	49.4	-1.6	10.0
01.55 - 02.00 น.	47.0	53.5	44.6	48.6	-2.4	10.0

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐานค่าการกักเก็บคาร์บอนการกักเก็บคาร์บอนต่อไร่ต่อปี 29 (น.ค.2550) เป็น ค่าระดับเสียงรบกวน
 *ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนรบกวนต่อไร่ต่อปีเกินเสียงรบกวน
 **ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนรบกวนต่อไร่ต่อปีไม่เกินเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชนิดโครงการ	โรงงานอุตสาหกรรม หนองคาย		
พื้นที่โครงการ	ท่าหลวง ตำบลท่าหลวง อำเภอเมือง 33 (หนองหารนคร) อำเภอเมือง 33 ตำบลท่าหลวง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย		
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าเสียงในโครงการ	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820491		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter	ผู้เก็บข้อมูล	บริษัท อีวีเอ็น แล็บประเทศไทย จำกัด
สถานที่เก็บข้อมูลเสียง	พื้นที่โครงการ	พิกัดพื้นที่เก็บข้อมูล	47P 69359.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บข้อมูล	17-18 ตุลาคม 2565	วันที่เก็บข้อมูล	19 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	21 ตุลาคม 2565	นายผลพรหมมา	EMV22-N068.1

เวลาบินด้วยเฮลิคอปเตอร์	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A) (Leq 5 min))					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะบินมีการรบกวน	เสียงขณะบินการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	47.0	53.5	48.3	52.3	1.3	10.0
22.05 - 22.10 น.	47.0	53.5	48.3	52.3	1.3	10.0
22.10 - 22.15 น.	47.0	53.5	48.9	52.9	1.9	10.0
22.15 - 22.20 น.	47.0	53.5	48.5	52.5	1.5	10.0
22.20 - 22.25 น.	47.0	53.5	48.1	52.1	1.1	10.0
22.25 - 22.30 น.	47.0	53.5	50.0	54.0	3.0	10.0
22.30 - 22.35 น.	47.0	53.5	56.1	56.1	9.1	10.0
22.35 - 22.40 น.	47.0	53.5	48.7	52.7	1.7	10.0
22.40 - 22.45 น.	47.0	53.5	49.7	53.7	2.7	10.0
22.45 - 22.50 น.	47.0	53.5	47.5	51.5	0.5	10.0
22.50 - 22.55 น.	47.0	53.5	46.7	50.7	-0.3	10.0
22.55 - 23.00 น.	47.0	53.5	46.8	50.8	-0.2	10.0
23.00 - 23.05 น.	47.0	53.5	46.3	50.3	-0.7	10.0
23.05 - 23.10 น.	47.0	53.5	48.1	52.1	1.1	10.0
23.10 - 23.15 น.	47.0	53.5	46.8	50.8	-0.2	10.0
23.15 - 23.20 น.	47.0	53.5	47.0	51.0	0.0	10.0
23.20 - 23.25 น.	47.0	53.5	48.0	52.0	1.0	10.0
23.25 - 23.30 น.	47.0	53.5	47.1	51.1	0.1	10.0
23.30 - 23.35 น.	47.0	53.5	46.7	50.7	-0.3	10.0
23.35 - 23.40 น.	47.0	53.5	46.0	50.0	-1.0	10.0
23.40 - 23.45 น.	47.0	53.5	46.3	50.3	-0.7	10.0
23.45 - 23.50 น.	47.0	53.5	46.6	50.6	-0.4	10.0
23.50 - 23.55 น.	47.0	53.5	46.9	50.9	-0.1	10.0
23.55 - 00.00 น.	47.0	53.5	47.0	51.0	0.0	10.0

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550) เพื่อ ค่าระดับเสียงรบกวน
ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดนั้นเสียงรบกวน
ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดนั้นไม่



การวิจัยโดย

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม
---------------------------	------------------------	-----------------------------

ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบระหว่างผลการวิเคราะห์ก่อน-หลัง ด้านความรู้ การยอมรับ การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและแก้ไขปัญหาสารพิษตกค้างยาวนานในสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชนิดโครงการ	: โครงการขยายอาคารขึ้น 3 ชั้น	: วิทยาลัยอาชีวศึกษา
ที่ตั้งโครงการ	: ทางหลวงหมายเลข 33 (ถนนสุรนารายณ์ หน้ากองกลางฯ) ตำบลบึงนาราง อำเภอสากเหล็ก จังหวัดพิจิตร	
เครื่องมือที่ใช้วัดด้วยวิธีการทาง	: Sound Level Meter SCARLET/TECH N° ST-21D S/N 820491	
มาตรฐานวิธีการทาง	: Sound Level Meter	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่โครงการ	
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17-18 ตุลาคม 2565	วันที่เก็บตัวอย่าง
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21 ตุลาคม 2565	วันที่เก็บตัวอย่าง
วันที่เก็บตัวอย่าง		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	47.0	53.5	44.5	48.5	-2.5	10.0
02.05 - 02.10 น.	47.0	53.5	44.7	48.7	-2.3	10.0
02.10 - 02.15 น.	47.0	53.5	46.1	50.1	-0.9	10.0
02.15 - 02.20 น.	47.0	53.5	44.8	48.8	-2.2	10.0
02.20 - 02.25 น.	47.0	53.5	44.1	48.1	-2.9	10.0
02.25 - 02.30 น.	47.0	53.5	44.4	48.4	-2.6	10.0
02.30 - 02.35 น.	47.0	53.5	44.8	48.8	-2.2	10.0
02.35 - 02.40 น.	47.0	53.5	43.7	47.7	-3.3	10.0
02.40 - 02.45 น.	47.0	53.5	43.6	47.6	-3.4	10.0
02.45 - 02.50 น.	47.0	53.5	44.2	48.2	-2.8	10.0
02.50 - 02.55 น.	47.0	53.5	43.3	47.3	-3.7	10.0
02.55 - 03.00 น.	47.0	53.5	46.0	50.0	-1.0	10.0
03.00 - 03.05 น.	47.0	53.5	43.9	47.9	-3.1	10.0
03.05 - 03.10 น.	47.0	53.5	46.3	50.3	-0.7	10.0
03.10 - 03.15 น.	47.0	53.5	45.5	49.5	-1.5	10.0
03.15 - 03.20 น.	47.0	53.5	44.7	48.7	-2.3	10.0
03.20 - 03.25 น.	47.0	53.5	45.1	49.1	-1.9	10.0
03.25 - 03.30 น.	47.0	53.5	45.6	49.6	-1.4	10.0
03.30 - 03.35 น.	47.0	53.5	44.4	48.4	-2.6	10.0
03.35 - 03.40 น.	47.0	53.5	43.8	47.8	-3.2	10.0
03.40 - 03.45 น.	47.0	53.5	45.0	49.0	-2.0	10.0
03.45 - 03.50 น.	47.0	53.5	45.6	49.6	-1.4	10.0
03.50 - 03.55 น.	47.0	53.5	45.6	49.6	-1.4	10.0
03.55 - 04.00 น.	47.0	53.5	44.6	48.6	-2.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรอบรรณ
ภายในเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) 10 ชั่วโมงต่อวันถือว่าเกินจากเกณฑ์ที่กำหนดเป็นเสียงรบกวน
ทางเสียงรบกวน เกินกว่าค่าที่กำหนดไป 10 dB (A) หรือเกินค่าเฉลี่ยค่าความดันเสียงรอบรรณเกินกว่า 10 dB (A)



การวิจัยนี้

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม
---------------------------	------------------------	-----------------------------



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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร นนทบุรี-ภาษี) ตำบลบึงอ้อย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820491
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 21 ตุลาคม 2565
หมายเลขรายงาน : EVM22-N068.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	47.0	53.5	53.9	49.6	6.9	10.0
04.05 - 04.10 น.	47.0	53.5	53.6	48.6	6.6	10.0
04.10 - 04.15 น.	47.0	53.5	54.2	47.8	7.2	10.0
04.15 - 04.20 น.	47.0	53.5	53.7	47.9	6.7	10.0
04.20 - 04.25 น.	47.0	53.5	54.5	47.6	7.5	10.0
04.25 - 04.30 น.	47.0	53.5	54.0	49.2	7.0	10.0
04.30 - 04.35 น.	47.0	53.5	53.7	48.7	6.7	10.0
04.35 - 04.40 น.	47.0	53.5	54.3	49.3	7.3	10.0
04.40 - 04.45 น.	47.0	53.5	54.1	50.0	7.1	10.0
04.45 - 04.50 น.	47.0	53.5	54.0	48.6	7.0	10.0
04.50 - 04.55 น.	47.0	53.5	54.3	48.4	7.3	10.0
04.55 - 05.00 น.	47.0	53.5	54.2	49.1	7.2	10.0
05.00 - 05.05 น.	47.0	53.5	45.1	49.1	-1.9	10.0
05.05 - 05.10 น.	47.0	53.5	44.3	48.3	-2.7	10.0
05.10 - 05.15 น.	47.0	53.5	65.6	63.1	18.6	10.0
05.15 - 05.20 น.	47.0	53.5	44.7	48.7	-2.3	10.0
05.20 - 05.25 น.	47.0	53.5	45.3	49.3	-1.7	10.0
05.25 - 05.30 น.	47.0	53.5	44.6	48.6	-2.4	10.0
05.30 - 05.35 น.	47.0	53.5	45.2	49.2	-1.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	47.0	53.5	45.9	49.9	-1.1	10.0
05.40 - 05.45 น.	47.0	53.5	44.8	48.8	-2.2	10.0
05.45 - 05.50 น.	47.0	53.5	46.4	50.4	-0.6	10.0
05.50 - 05.55 น.	47.0	53.5	47.0	51.0	0.0	10.0
05.55 - 06.00 น.	47.0	53.5	46.0	50.0	-1.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบกฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัย

**ระดับเสียงรบกวนน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าเฉลี่ยให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัย



ตราประทับ



ข้าพเจ้าขอออกใบรับรองผลการวิเคราะห์เสียงรบกวนนี้
ผลการวิเคราะห์ระดับเสียงรบกวนที่ทำการวิเคราะห์ ณ วันที่ 18-19 ตุลาคม 2565
ข้าพเจ้าขอรับรองผลการวิเคราะห์เสียงรบกวนนี้ว่ามีความถูกต้องและเชื่อถือได้



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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร นนทบุรี-ภาษี) ตำบลบึงอ้อย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820491
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 21 ตุลาคม 2565
หมายเลขรายงาน : EVM22-N068.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	42.3	45.5	45.7	47.2	3.4	10.0
22.05 - 22.10 น.	42.3	45.5	42.5	46.5	0.2	10.0
22.10 - 22.15 น.	42.3	45.5	41.3	45.3	-1.0	10.0
22.15 - 22.20 น.	42.3	45.5	41.4	45.4	-0.9	10.0
22.20 - 22.25 น.	42.3	45.5	41.1	45.1	-1.2	10.0
22.25 - 22.30 น.	42.3	45.5	53.2	51.7	10.9	10.0
22.30 - 22.35 น.	42.3	45.5	50.2	49.2	7.9	10.0
22.35 - 22.40 น.	42.3	45.5	48.7	48.7	6.4	10.0
22.40 - 22.45 น.	42.3	45.5	48.4	48.4	6.1	10.0
22.45 - 22.50 น.	42.3	45.5	46.3	47.8	4.0	10.0
22.50 - 22.55 น.	42.3	45.5	41.8	45.8	-0.5	10.0
22.55 - 23.00 น.	42.3	45.5	45.6	47.1	3.3	10.0
23.00 - 23.05 น.	42.3	45.5	42.6	46.6	0.3	10.0
23.05 - 23.10 น.	42.3	45.5	46.0	47.5	3.7	10.0
23.10 - 23.15 น.	42.3	45.5	50.9	49.9	8.6	10.0
23.15 - 23.20 น.	42.3	45.5	48.6	48.6	6.3	10.0
23.20 - 23.25 น.	42.3	45.5	46.4	47.9	4.1	10.0
23.25 - 23.30 น.	42.3	45.5	52.3	50.8	10.0	10.0
23.30 - 23.35 น.	42.3	45.5	46.2	47.7	3.9	10.0
23.35 - 23.40 น.	42.3	45.5	50.4	49.4	8.1	10.0
23.40 - 23.45 น.	42.3	45.5	50.5	49.5	8.2	10.0
23.45 - 23.50 น.	42.3	45.5	42.8	46.8	0.5	10.0
23.50 - 23.55 น.	42.3	45.5	45.6	45.6	-0.7	10.0
23.55 - 00.00 น.	42.3	45.5	41.9	45.9	-0.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบกฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัย

**ระดับเสียงรบกวนน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าเฉลี่ยให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัย



ตราประทับ



ข้าพเจ้าขอออกใบรับรองผลการวิเคราะห์เสียงรบกวนนี้
ผลการวิเคราะห์ระดับเสียงรบกวนที่ทำการวิเคราะห์ ณ วันที่ 18-19 ตุลาคม 2565
ข้าพเจ้าขอรับรองผลการวิเคราะห์เสียงรบกวนนี้ว่ามีความถูกต้องและเชื่อถือได้



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 1/5

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร นนทบุรี-ภาษี) ตำบลบึงอ้อย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820491
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 21 ตุลาคม 2565
หมายเลขรายงาน : EVM22-N068.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
10.00 - 11.00 น.	47.1	50.0	52.3	54.3	5.2	10.0
11.00 - 12.00 น.	47.1	50.0	49.7	52.7	2.6	10.0
12.00 - 13.00 น.	47.1	50.0	52.0	54.0	4.9	10.0
13.00 - 14.00 น.	47.1	50.0	51.6	53.6	4.5	10.0
14.00 - 15.00 น.	47.1	50.0	47.1	51.6	0.0	10.0
15.00 - 16.00 น.	47.1	50.0	54.2	55.7	7.1	10.0
16.00 - 17.00 น.	47.1	50.0	54.3	55.8	7.2	10.0
17.00 - 18.00 น.	47.1	50.0	47.2	51.7	0.1	10.0
18.00 - 19.00 น.	47.1	50.0	51.9	53.9	4.8	10.0
19.00 - 20.00 น.	47.1	50.0	41.6	48.6	-5.5	10.0
20.00 - 21.00 น.	47.1	50.0	41.1	48.1	-6.0	10.0
21.00 - 22.00 น.	47.1	50.0	41.8	48.8	-5.3	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	47.1	50.0	53.5	55.0	6.4	10.0
07.00 - 08.00 น.	47.1	50.0	53.3	54.8	6.2	10.0
08.00 - 09.00 น.	47.1	50.0	55.5	56.5	8.4	10.0
09.00 - 10.00 น.	47.1	50.0	56.1	57.1	9.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบกฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัย

**ระดับเสียงรบกวนน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าเฉลี่ยให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัย



ตราประทับ



ข้าพเจ้าขอออกใบรับรองผลการวิเคราะห์เสียงรบกวนนี้
ผลการวิเคราะห์ระดับเสียงรบกวนที่ทำการวิเคราะห์ ณ วันที่ 18-19 ตุลาคม 2565
ข้าพเจ้าขอรับรองผลการวิเคราะห์เสียงรบกวนนี้ว่ามีความถูกต้องและเชื่อถือได้



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

Page 4/5

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณบุรี นนทบุรี-ภาษี) ตำบลวัดน้อย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 21 ตุลาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-NO68.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิดรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	
02:00 - 02:05 น.	42.3	45.5	41.2	45.2	-1.1	10.0
02:05 - 02:10 น.	42.3	45.5	40.9	44.9	-1.4	10.0
02:10 - 02:15 น.	42.3	45.5	40.1	44.1	-2.2	10.0
02:15 - 02:20 น.	42.3	45.5	39.9	43.9	-2.4	10.0
02:20 - 02:25 น.	42.3	45.5	39.6	43.6	-2.7	10.0
02:25 - 02:30 น.	42.3	45.5	39.4	43.4	-2.9	10.0
02:30 - 02:35 น.	42.3	45.5	41.9	45.9	-0.4	10.0
02:35 - 02:40 น.	42.3	45.5	40.4	44.4	-1.9	10.0
02:40 - 02:45 น.	42.3	45.5	40.0	44.0	-2.3	10.0
02:45 - 02:50 น.	42.3	45.5	39.9	43.9	-2.4	10.0
02:50 - 02:55 น.	42.3	45.5	38.8	42.8	-3.5	10.0
02:55 - 03:00 น.	42.3	45.5	39.9	43.9	-2.4	10.0
03:00 - 03:05 น.	42.3	45.5	39.4	43.4	-2.9	10.0
03:05 - 03:10 น.	42.3	45.5	39.0	43.0	-3.3	10.0
03:10 - 03:15 น.	42.3	45.5	41.4	45.4	-0.9	10.0
03:15 - 03:20 น.	42.3	45.5	39.2	43.2	-3.1	10.0
03:20 - 03:25 น.	42.3	45.5	39.1	43.1	-3.2	10.0
03:25 - 03:30 น.	42.3	45.5	38.9	42.9	-3.4	10.0
03:30 - 03:35 น.	42.3	45.5	38.3	42.3	-4.0	10.0
03:35 - 03:40 น.	42.3	45.5	39.0	43.0	-3.3	10.0
03:40 - 03:45 น.	42.3	45.5	39.1	43.1	-3.2	10.0
03:45 - 03:50 น.	42.3	45.5	39.3	43.3	-3.0	10.0
03:50 - 03:55 น.	42.3	45.5	39.0	43.0	-3.3	10.0
03:55 - 04:00 น.	42.3	45.5	39.5	43.5	-2.8	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนเกินค่าที่กำหนดเป็นเสียงรบกวน
***ระดับเสียงรบกวนเฉลี่ยค่าเฉลี่ย 10 dB (A) หรือค่าเฉลี่ย 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนเกินค่าที่กำหนดเป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

นิติบุคคล ๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓

18 ตุลาคม 2565

ผู้ตรวจวัด ๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์ทั้งหมดนี้ ได้ดำเนินการตรวจสอบและยืนยันผลเรียบร้อยแล้ว



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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณบุรี นนทบุรี-ภาษี) ตำบลวัดน้อย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-S170X S/N ENVIR-NO.2
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดร่องเข่ง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 19 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 พฤศจิกายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : TSP0068.2/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-068.2

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	16-17/10/2565	0.080
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ตรวจวัดโดย

นิติบุคคล ๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓

16 ตุลาคม 2565

ผู้ตรวจวัด ๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์ทั้งหมดนี้ ได้ดำเนินการตรวจสอบและยืนยันผลเรียบร้อยแล้ว



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

Page 5/5

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณบุรี นนทบุรี-ภาษี) ตำบลวัดน้อย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 19 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 21 ตุลาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-NO68.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิดรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	
04:00 - 04:05 น.	42.3	45.5	53.9	43.7	11.6	10.0
04:05 - 04:10 น.	42.3	45.5	53.6	43.8	11.3	10.0
04:10 - 04:15 น.	42.3	45.5	54.2	41.7	11.9	10.0
04:15 - 04:20 น.	42.3	45.5	53.7	43.2	11.4	10.0
04:20 - 04:25 น.	42.3	45.5	54.5	42.4	12.2	10.0
04:25 - 04:30 น.	42.3	45.5	54.0	42.4	11.7	10.0
04:30 - 04:35 น.	42.3	45.5	53.7	43.7	11.4	10.0
04:35 - 04:40 น.	42.3	45.5	54.3	42.2	12.0	10.0
04:40 - 04:45 น.	42.3	45.5	54.1	41.8	11.8	10.0
04:45 - 04:50 น.	42.3	45.5	54.0	42.3	11.7	10.0
04:50 - 04:55 น.	42.3	45.5	54.3	51.4	12.0	10.0
04:55 - 05:00 น.	42.3	45.5	54.2	49.8	11.9	10.0
05:00 - 05:05 น.	42.3	45.5	51.6	50.1	9.3	10.0
05:05 - 05:10 น.	42.3	45.5	50.1	49.1	7.8	10.0
05:10 - 05:15 น.	42.3	45.5	57.4	54.9	15.1	10.0
05:15 - 05:20 น.	42.3	45.5	50.2	49.2	7.9	10.0
05:20 - 05:25 น.	42.3	45.5	41.8	45.8	-0.5	10.0
05:25 - 05:30 น.	42.3	45.5	55.7	53.2	13.4	10.0
05:30 - 05:35 น.	42.3	45.5	56.1	53.6	13.8	10.0
05:35 - 05:40 น.	42.3	45.5	55.8	53.3	13.5	10.0
05:40 - 05:45 น.	42.3	45.5	58.1	55.6	15.8	10.0
05:45 - 05:50 น.	42.3	45.5	57.7	55.2	15.4	10.0
05:50 - 05:55 น.	42.3	45.5	59.0	56.5	16.7	10.0
05:55 - 06:00 น.	42.3	45.5	57.6	55.1	15.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวนเกินค่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนเกินค่าที่กำหนดเป็นเสียงรบกวน
***ระดับเสียงรบกวนเฉลี่ยค่าเฉลี่ย 10 dB (A) หรือค่าเฉลี่ย 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนเกินค่าที่กำหนดเป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

นิติบุคคล ๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓

18 ตุลาคม 2565

ผู้ตรวจวัด ๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์ทั้งหมดนี้ ได้ดำเนินการตรวจสอบและยืนยันผลเรียบร้อยแล้ว



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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณบุรี นนทบุรี-ภาษี) ตำบลวัดน้อย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
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 : โรงเรือนวัดร่องเข่ง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 19 ตุลาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 พฤศจิกายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : PM0068.2/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-068.2

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน)
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)	16-17/10/2565	0.055
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย

นิติบุคคล ๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓

16 ตุลาคม 2565

ผู้ตรวจวัด ๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์ทั้งหมดนี้ ได้ดำเนินการตรวจสอบและยืนยันผลเรียบร้อยแล้ว





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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ฝั่งทอง-ภาษี) ตำบลบึงฉลวย อำเภอหนองนาคำ จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-75798-381
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องพระ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 ตุลาคม 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-CO068.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb	
	16-17/10/2565	
11.00-12.00 น.	1099.00	
12.00-13.00 น.	1026.00	
13.00-14.00 น.	1092.00	
14.00-15.00 น.	1265.00	
15.00-16.00 น.	1235.00	
16.00-17.00 น.	1097.00	
17.00-18.00 น.	1106.00	
18.00-19.00 น.	1024.00	
19.00-20.00 น.	1016.00	
20.00-21.00 น.	1063.00	
21.00-22.00 น.	1050.00	
22.00-23.00 น.	1096.00	
23.00-00.00 น.	1124.00	
00.00-01.00 น.	1103.00	
01.00-02.00 น.	1103.00	
02.00-03.00 น.	1114.00	
03.00-04.00 น.	1076.00	
04.00-05.00 น.	976.70	
05.00-06.00 น.	831.40	
06.00-07.00 น.	715.50	
07.00-08.00 น.	829.50	
08.00-09.00 น.	1001.00	
09.00-10.00 น.	1402.00	
10.00-11.00 น.	1235.00	
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	715.50	
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1402.00	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000	

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

ตรวจวัด : [Redacted Signature]

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม : [Redacted Signature] เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ : [Redacted Signature] ผู้ตรวจการด้านสิ่งแวดล้อม : [Redacted Signature]

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ : จำนวนค่ารายงานผลการวิเคราะห์ที่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้มีอยู่จำนวน 1 ค่า ซึ่งเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้



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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ฝั่งทอง-ภาษี) ตำบลบึงฉลวย อำเภอหนองนาคำ จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NOx Analyzer S/N 78394-389
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องพระ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 ตุลาคม 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-NO068.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb	
	16-17/10/2565	
11.00-12.00 น.	21.11	
12.00-13.00 น.	26.35	
13.00-14.00 น.	37.00	
14.00-15.00 น.	41.69	
15.00-16.00 น.	32.11	
16.00-17.00 น.	30.60	
17.00-18.00 น.	30.20	
18.00-19.00 น.	35.50	
19.00-20.00 น.	32.90	
20.00-21.00 น.	32.73	
21.00-22.00 น.	21.31	
22.00-23.00 น.	21.65	
23.00-00.00 น.	25.72	
00.00-01.00 น.	20.28	
01.00-02.00 น.	20.37	
02.00-03.00 น.	21.16	
03.00-04.00 น.	22.11	
04.00-05.00 น.	25.70	
05.00-06.00 น.	20.21	
06.00-07.00 น.	20.45	
07.00-08.00 น.	21.20	
08.00-09.00 น.	22.79	
09.00-10.00 น.	21.02	
10.00-11.00 น.	19.90	
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	19.90	
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	41.69	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

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

ตรวจวัด : [Redacted Signature]

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม : [Redacted Signature] เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ : [Redacted Signature] ผู้ตรวจการด้านสิ่งแวดล้อม : [Redacted Signature]

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ : จำนวนค่ารายงานผลการวิเคราะห์ที่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้มีอยู่จำนวน 1 ค่า ซึ่งเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้



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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ฝั่งทอง-ภาษี) ตำบลบึงฉลวย อำเภอหนองนาคำ จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : API Environmental 100A SO2 Analyzer S/N 375
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องพระ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 ตุลาคม 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-SO068.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb	
	16-17/10/2565	
11.00-12.00 น.	6.70	
12.00-13.00 น.	6.50	
13.00-14.00 น.	6.20	
14.00-15.00 น.	6.70	
15.00-16.00 น.	6.50	
16.00-17.00 น.	6.30	
17.00-18.00 น.	5.40	
18.00-19.00 น.	5.20	
19.00-20.00 น.	4.90	
20.00-21.00 น.	4.00	
21.00-22.00 น.	3.50	
22.00-23.00 น.	3.10	
23.00-00.00 น.	2.80	
00.00-01.00 น.	2.50	
01.00-02.00 น.	2.60	
02.00-03.00 น.	2.40	
03.00-04.00 น.	2.50	
04.00-05.00 น.	2.40	
05.00-06.00 น.	2.30	
06.00-07.00 น.	2.20	
07.00-08.00 น.	3.40	
08.00-09.00 น.	3.80	
09.00-10.00 น.	4.60	
10.00-11.00 น.	5.60	
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	6.70	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4.25	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120	

⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

ตรวจวัด : [Redacted Signature]

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม : [Redacted Signature] เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ : [Redacted Signature] ผู้ตรวจการด้านสิ่งแวดล้อม : [Redacted Signature]

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ : จำนวนค่ารายงานผลการวิเคราะห์ที่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้มีอยู่จำนวน 1 ค่า ซึ่งเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้



บริษัท ท็อปส์-แล็บ คอนซัลตันท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo 3 Bangrakphatthana Bangbua Thong Nonthaburi 11110
Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6510846
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ฝั่งทอง-ภาษี) ตำบลบึงฉลวย อำเภอหนองนาคำ จังหวัดสระบุรี
ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอย พหลโยธินที่ 10 ตำบลพาราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนวัดร่องพระ วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2565
ตำแหน่งพิกัด : - วันที่เก็บตัวอย่างทดสอบ : 19 ตุลาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. วันที่เก็บตัวอย่างทดสอบ : 20 ตุลาคม 2565
วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2565

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) : หน่วย ppm		
		Methane (CH ₄)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
16/10/65	11.30-14.30 น.	2.50	0.78	3.28

Technical Team Laboratory Supervisor

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ : จำนวนค่ารายงานผลการวิเคราะห์ที่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้มีอยู่จำนวน 1 ค่า ซึ่งเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม : [Redacted Signature] เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ : [Redacted Signature] ผู้ตรวจการด้านสิ่งแวดล้อม : [Redacted Signature]

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ : จำนวนค่ารายงานผลการวิเคราะห์ที่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้มีอยู่จำนวน 1 ค่า ซึ่งเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม : [Redacted Signature] เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ : [Redacted Signature] ผู้ตรวจการด้านสิ่งแวดล้อม : [Redacted Signature]

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ : จำนวนค่ารายงานผลการวิเคราะห์ที่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้มีอยู่จำนวน 1 ค่า ซึ่งเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม : [Redacted Signature] เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ : [Redacted Signature] ผู้ตรวจการด้านสิ่งแวดล้อม : [Redacted Signature]

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ : จำนวนค่ารายงานผลการวิเคราะห์ที่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้มีอยู่จำนวน 1 ค่า ซึ่งเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้



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 : โรงพยาบาลราชินี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ฝั่งคลอง-ภาษี) ตำบลวัดน้อย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340911
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดน้อยประชา ผู้จัดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 19 ตุลาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-N068.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11:00-12:00 น.	64.9	85.2	53.6
12:00-13:00 น.	64.6	100.8	53.6
13:00-14:00 น.	61.4	87.8	52.9
14:00-15:00 น.	61.6	84.3	53.4
15:00-16:00 น.	66.4	99.4	52.8
16:00-17:00 น.	60.0	77.4	52.9
17:00-18:00 น.	59.1	78.2	51.2
18:00-19:00 น.	58.8	77.4	50.6
19:00-20:00 น.	57.5	72.0	50.4
20:00-21:00 น.	57.7	81.9	48.4
21:00-22:00 น.	55.6	75.5	48.2
22:00-23:00 น.	56.4	76.6	46.3
23:00-00:00 น.	54.9	77.5	45.2
00:00-01:00 น.	55.6	83.9	44.6
01:00-02:00 น.	53.6	76.9	43.3
02:00-03:00 น.	53.4	72.0	44.2
03:00-04:00 น.	54.2	77.7	44.6
04:00-05:00 น.	58.4	80.0	46.8
05:00-06:00 น.	61.0	77.1	53.7
06:00-07:00 น.	61.4	79.7	55.6
07:00-08:00 น.	60.6	74.7	53.2
08:00-09:00 น.	60.6	87.5	52.3
09:00-10:00 น.	61.7	84.8	52.6
10:00-11:00 น.	61.1	82.8	53.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	60.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	100.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง L _{DN}	-	66.1	-

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



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

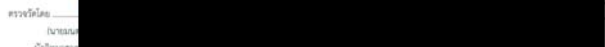
Page 1/5

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชินี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ฝั่งคลอง-ภาษี) ตำบลวัดน้อย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340911
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดน้อยประชา ผู้จัดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 19 ตุลาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-N068.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11:00 - 12:00 น.	55.8	60.4	62.9	64.9	7.1	10.0
12:00 - 13:00 น.	55.8	60.4	62.6	64.6	6.8	10.0
13:00 - 14:00 น.	55.8	60.4	54.4	61.4	-1.4	10.0
14:00 - 15:00 น.	55.8	60.4	54.6	61.6	-1.2	10.0
15:00 - 16:00 น.	55.8	60.4	64.9	66.4	9.1	10.0
16:00 - 17:00 น.	55.8	60.4	53.0	60.0	-2.8	10.0
17:00 - 18:00 น.	55.8	60.4	52.1	59.1	-3.7	10.0
18:00 - 19:00 น.	55.8	60.4	51.8	58.8	-4.0	10.0
19:00 - 20:00 น.	55.8	60.4	50.5	57.5	-5.3	10.0
20:00 - 21:00 น.	55.8	60.4	50.7	57.7	-5.1	10.0
21:00 - 22:00 น.	55.8	60.4	48.6	55.6	-7.2	10.0
22:00 - 06:00 น.	ช่วงเวลาที่กำหนด					
06:00 - 07:00 น.	55.8	60.4	54.4	61.4	-1.4	10.0
07:00 - 08:00 น.	55.8	60.4	53.6	60.6	-2.2	10.0
08:00 - 09:00 น.	55.8	60.4	53.6	60.6	-2.2	10.0
09:00 - 10:00 น.	55.8	60.4	54.7	61.7	-1.1	10.0
10:00 - 11:00 น.	55.8	60.4	54.1	61.1	-1.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวนในท้องถิ่น
*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ
**ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) หรือ 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการรบกวนเสียงในพื้นที่ศึกษาไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและแก้ไขปัญหารบกวนเสียง



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 2/5

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชินี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ฝั่งคลอง-ภาษี) ตำบลวัดน้อย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340911
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดน้อยประชา ผู้จัดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 19 ตุลาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-N068.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22:00 - 22:05 น.	46.2	54.9	51.2	55.2	5.0	10.0
22:05 - 22:10 น.	46.2	54.9	51.5	55.5	5.3	10.0
22:10 - 22:15 น.	46.2	54.9	55.7	57.2	9.5	10.0
22:15 - 22:20 น.	46.2	54.9	47.7	51.7	1.5	10.0
22:20 - 22:25 น.	46.2	54.9	59.7	58.7	13.5	10.0
22:25 - 22:30 น.	46.2	54.9	51.2	55.2	5.0	10.0
22:30 - 22:35 น.	46.2	54.9	48.6	52.6	2.4	10.0
22:35 - 22:40 น.	46.2	54.9	60.9	59.4	14.7	10.0
22:40 - 22:45 น.	46.2	54.9	49.0	53.0	2.8	10.0
22:45 - 22:50 น.	46.2	54.9	59.5	58.5	13.3	10.0
22:50 - 22:55 น.	46.2	54.9	55.7	57.2	9.5	10.0
22:55 - 23:00 น.	46.2	54.9	50.9	54.9	4.7	10.0
23:00 - 23:05 น.	46.2	54.9	49.9	53.9	3.7	10.0
23:05 - 23:10 น.	46.2	54.9	55.2	56.7	9.0	10.0
23:10 - 23:15 น.	46.2	54.9	46.8	50.8	0.6	10.0
23:15 - 23:20 น.	46.2	54.9	48.7	52.7	2.5	10.0
23:20 - 23:25 น.	46.2	54.9	51.4	55.4	5.2	10.0
23:25 - 23:30 น.	46.2	54.9	49.7	53.7	3.5	10.0
23:30 - 23:35 น.	46.2	54.9	55.5	57.0	9.3	10.0
23:35 - 23:40 น.	46.2	54.9	47.5	51.5	1.3	10.0
23:40 - 23:45 น.	46.2	54.9	46.4	50.4	0.2	10.0
23:45 - 23:50 น.	46.2	54.9	59.6	58.6	13.4	10.0
23:50 - 23:55 น.	46.2	54.9	55.5	57.0	9.3	10.0
23:55 - 00:00 น.	46.2	54.9	46.4	50.4	0.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวนในท้องถิ่น
*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ
**ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) หรือ 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ



ตรวจวัดโดย : [Redacted]
นักวิเคราะห์ : [Redacted]
ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการรบกวนเสียงในพื้นที่ศึกษาไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและแก้ไขปัญหารบกวนเสียง



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 : โรงพยาบาลราชินี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ฝั่งคลอง-ภาษี) ตำบลวัดน้อย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340911
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดน้อยประชา ผู้จัดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 ตุลาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 19 ตุลาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-N068.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00:00 - 00:05 น.	46.2	54.9	49.3	53.3	3.1	10.0
00:05 - 00:10 น.	46.2	54.9	50.5	54.5	4.3	10.0
00:10 - 00:15 น.	46.2	54.9	48.3	52.3	2.1	10.0
00:15 - 00:20 น.	46.2	54.9	52.2	56.2	6.0	10.0
00:20 - 00:25 น.	46.2	54.9	62.7	61.2	16.5	10.0
00:25 - 00:30 น.	46.2	54.9	50.5	54.5	4.3	10.0
00:30 - 00:35 น.	46.2	54.9	52.2	56.2	6.0	10.0
00:35 - 00:40 น.	46.2	54.9	48.1	52.1	1.9	10.0
00:40 - 00:45 น.	46.2	54.9	52.0	56.0	5.8	10.0
00:45 - 00:50 น.	46.2	54.9	50.9	54.9	4.7	10.0
00:50 - 00:55 น.	46.2	54.9	47.5	51.5	1.3	10.0
00:55 - 01:00 น.	46.2	54.9	49.1	53.1	2.9	10.0
01:00 - 01:05 น.	46.2	54.9	44.6	48.6	-1.6	10.0
01:05 - 01:10 น.	46.2	54.9	48.0	52.0	1.8	10.0
01:10 - 01:15 น.	46.2	54.9	48.1	52.1	1.9	10.0
01:15 - 01:20 น.	46.2	54.9	45.8	49.8	-0.4	10.0
01:20 - 01:25 น.	46.2	54.9	49.8	53.8	3.6	10.0
01:25 - 01:30 น.	46.2	54.9	46.2	50.2	0.0	10.0
01:30 - 01:35 น.	46.2	54.9	48.9	52.9	2.7	10.0
01:35 - 01:40 น.	46.2	54.9	60.0	59.0	13.8	10.0
01:40 - 01:45 น.	46.2	54.9	48.8	52.8	2.6	10.0
01:45 - 01:50 น.	46.2	54.9	50.8	54.8	4.6	10.0
01:50 - 01:55 น.	46.2	54.9	49.6	53.6	3.4	10.0
01:55 - 02:00 น.	46.2	54.9	48.4	52.4	2.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวนในท้องถิ่น
*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ
**ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) หรือ 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ



ตรวจวัดโดย : [Redacted]
นักวิเคราะห์ : [Redacted]
ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการรบกวนเสียงในพื้นที่ศึกษาไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและแก้ไขปัญหารบกวนเสียง



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 4/5

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบึงฉลวย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10340911
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 ตุลาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 17 ตุลาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 19 ตุลาคม 2565
หมายเลขรายงาน : EVM22-N068.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	46.2	54.9	48.4	52.4	2.2	10.0
02.05 - 02.10 น.	46.2	54.9	48.5	52.5	2.3	10.0
02.10 - 02.15 น.	46.2	54.9	46.8	50.8	0.6	10.0
02.15 - 02.20 น.	46.2	54.9	51.5	55.5	5.3	10.0
02.20 - 02.25 น.	46.2	54.9	49.7	53.7	3.5	10.0
02.25 - 02.30 น.	46.2	54.9	51.1	55.1	4.9	10.0
02.30 - 02.35 น.	46.2	54.9	45.9	49.9	-0.3	10.0
02.35 - 02.40 น.	46.2	54.9	48.1	52.1	1.9	10.0
02.40 - 02.45 น.	46.2	54.9	45.7	49.7	-0.5	10.0
02.45 - 02.50 น.	46.2	54.9	51.0	55.0	4.8	10.0
02.50 - 02.55 น.	46.2	54.9	50.7	54.7	4.5	10.0
02.55 - 03.00 น.	46.2	54.9	50.1	54.1	3.9	10.0
03.00 - 03.05 น.	46.2	54.9	50.0	54.0	3.8	10.0
03.05 - 03.10 น.	46.2	54.9	52.3	56.3	6.1	10.0
03.10 - 03.15 น.	46.2	54.9	47.3	51.3	1.1	10.0
03.15 - 03.20 น.	46.2	54.9	47.6	51.6	1.4	10.0
03.20 - 03.25 น.	46.2	54.9	48.9	52.9	2.7	10.0
03.25 - 03.30 น.	46.2	54.9	49.4	53.4	3.2	10.0
03.30 - 03.35 น.	46.2	54.9	49.7	53.7	3.5	10.0
03.35 - 03.40 น.	46.2	54.9	50.5	54.5	4.3	10.0
03.40 - 03.45 น.	46.2	54.9	52.1	56.1	5.9	10.0
03.45 - 03.50 น.	46.2	54.9	51.2	55.2	5.0	10.0
03.50 - 03.55 น.	46.2	54.9	50.5	54.5	4.3	10.0
03.55 - 04.00 น.	46.2	54.9	50.2	54.2	4.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง การควบคุมเสียงรบกวน
ระดับเสียงรบกวน นานกว่า 10 dB (A) ให้ใช้ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
***ระดับเสียงรบกวน นานกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ใช้ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัด

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและค่าเฉลี่ยที่ทำการวิเคราะห์ข้างต้น ยังไม่สามารถนำมาใช้ในการพิจารณาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้โดยไม่ต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่นที่เกี่ยวข้อง



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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบึงฉลวย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10340911
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 ตุลาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 19 ตุลาคม 2565
หมายเลขรายงาน : EVM22-N068.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	46.2	54.9	53.9	53.8	7.7	10.0
04.05 - 04.10 น.	46.2	54.9	53.6	56.3	7.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	46.2	54.9	54.2	57.9	8.0	10.0
04.15 - 04.20 น.	46.2	54.9	53.7	53.7	7.5	10.0
04.20 - 04.25 น.	46.2	54.9	54.5	61.0	8.3	10.0
04.25 - 04.30 น.	46.2	54.9	54.0	62.5	7.8	10.0
04.30 - 04.35 น.	46.2	54.9	53.7	56.0	7.5	10.0
04.35 - 04.40 น.	46.2	54.9	54.3	55.8	8.1	10.0
04.40 - 04.45 น.	46.2	54.9	54.1	56.0	7.9	10.0
04.45 - 04.50 น.	46.2	54.9	54.0	55.0	7.8	10.0
04.50 - 04.55 น.	46.2	54.9	54.3	59.3	8.1	10.0
04.55 - 05.00 น.	46.2	54.9	54.2	61.3	8.0	10.0
05.00 - 05.05 น.	46.2	54.9	61.6	60.1	15.4	10.0
05.05 - 05.10 น.	46.2	54.9	63.4	61.4	17.2	10.0
05.10 - 05.15 น.	46.2	54.9	64.1	62.1	17.9	10.0
05.15 - 05.20 น.	46.2	54.9	63.8	61.8	17.6	10.0
05.20 - 05.25 น.	46.2	54.9	61.9	60.4	15.7	10.0
05.25 - 05.30 น.	46.2	54.9	61.3	59.8	15.1	10.0
05.30 - 05.35 น.	46.2	54.9	62.5	61.0	16.3	10.0
05.35 - 05.40 น.	46.2	54.9	61.6	60.1	15.4	10.0
05.40 - 05.45 น.	46.2	54.9	62.8	61.3	16.6	10.0
05.45 - 05.50 น.	46.2	54.9	61.8	60.3	15.6	10.0
05.50 - 05.55 น.	46.2	54.9	62.5	61.0	16.3	10.0
05.55 - 06.00 น.	46.2	54.9	63.8	61.8	17.6	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง การควบคุมเสียงรบกวน
ระดับเสียงรบกวน นานกว่า 10 dB (A) ให้ใช้ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
***ระดับเสียงรบกวน นานกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ใช้ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัด

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและค่าเฉลี่ยที่ทำการวิเคราะห์ข้างต้น ยังไม่สามารถนำมาใช้ในการพิจารณาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้โดยไม่ต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่นที่เกี่ยวข้อง



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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบึงฉลวย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N 1096
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 - 27 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 25 - 28 พฤศจิกายน 2565
วันที่ทำรายงาน : 29 - 30 พฤศจิกายน 2565
หมายเลขตัวอย่าง : TSP0087.1/2565
เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-087.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะที่ถูกลบค่า/ลบ)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	24-25/11/2565	0.076
	25-26/11/2565	0.057
	26-27/11/2565	0.050
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ตรวจวัด



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและค่าเฉลี่ยที่ทำการวิเคราะห์ข้างต้น ยังไม่สามารถนำมาใช้ในการพิจารณาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้โดยไม่ต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่นที่เกี่ยวข้อง



RAJTHANEE HOSPITAL
โรงพยาบาลราชธานี

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือนพฤศจิกายน (วันที่ 24-27 พฤศจิกายน 2565)

ชื่อโครงการ : โครงการโรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่ตั้งโครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบึงฉลวย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ที่ 3 ถนนโรนง : ตำบลคลองสวนพูล อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



บริษัท เอ็นวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com



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



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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N 1093
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 - 27 พฤศจิกายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 - 28 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 29 - 30 พฤศจิกายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 ธันวาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : PM0087.1/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-087.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีขีดจำกัดตามกฎหมาย)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	24-25/11/2565	0.038
	25-26/11/2565	0.031
	26-27/11/2565	0.026
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย : [Redacted Signature]



ผลการวิเคราะห์นี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามใช้ข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเป็นหลักฐานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO₂-NO_x Analyzer S/N 0335903951
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 พฤศจิกายน 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-NO087.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	24-25/11/2565	25-26/11/2565	26-27/11/2565
11.00-12.00 น.	17.90	19.84	19.53
12.00-13.00 น.	16.98	21.25	16.98
13.00-14.00 น.	16.73	20.90	11.63
14.00-15.00 น.	16.35	16.52	11.87
15.00-16.00 น.	16.59	16.08	11.19
16.00-17.00 น.	16.96	20.30	10.07
17.00-18.00 น.	17.21	45.37	9.32
18.00-19.00 น.	17.15	44.34	9.40
19.00-20.00 น.	17.68	37.67	8.55
20.00-21.00 น.	17.42	32.58	8.52
21.00-22.00 น.	17.04	30.17	8.75
22.00-23.00 น.	17.27	28.78	8.51
23.00-00.00 น.	16.71	27.12	8.43
00.00-01.00 น.	16.25	22.52	9.93
01.00-02.00 น.	15.86	18.13	11.85
02.00-03.00 น.	16.08	16.75	12.84
03.00-04.00 น.	16.63	17.90	12.94
04.00-05.00 น.	16.56	19.11	12.54
05.00-06.00 น.	16.72	19.56	11.38
06.00-07.00 น.	16.82	19.98	12.26
07.00-08.00 น.	15.98	19.55	13.42
08.00-09.00 น.	15.91	19.52	13.72
09.00-10.00 น.	21.04	19.98	14.09
10.00-11.00 น.	23.19	19.98	14.06
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	15.86	16.08	8.43
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	23.19	45.37	19.53
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170		

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

ตรวจวัดโดย : [Redacted Signature]

ผลการวิเคราะห์นี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามใช้ข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเป็นหลักฐานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-75798-381
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 พฤศจิกายน 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-CO087.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb		
	24-25/11/2565	25-26/11/2565	26-27/11/2565
11.00-12.00 น.	956.90	912.80	966.60
12.00-13.00 น.	854.20	841.40	858.40
13.00-14.00 น.	836.80	783.20	855.40
14.00-15.00 น.	1075.00	790.40	878.80
15.00-16.00 น.	937.50	803.10	858.40
16.00-17.00 น.	802.30	853.00	944.70
17.00-18.00 น.	1017.00	936.50	1065.00
18.00-19.00 น.	980.10	981.90	1008.00
19.00-20.00 น.	804.40	953.20	969.90
20.00-21.00 น.	851.20	914.20	868.40
21.00-22.00 น.	752.40	951.40	869.10
22.00-23.00 น.	750.00	861.80	874.60
23.00-00.00 น.	792.40	881.50	700.90
00.00-01.00 น.	737.40	785.30	686.30
01.00-02.00 น.	739.60	710.20	696.20
02.00-03.00 น.	772.20	647.30	744.50
03.00-04.00 น.	827.60	657.60	753.50
04.00-05.00 น.	851.00	766.80	891.30
05.00-06.00 น.	852.70	881.00	881.70
06.00-07.00 น.	976.80	873.30	996.60
07.00-08.00 น.	962.10	902.90	1005.00
08.00-09.00 น.	960.20	926.60	1043.00
09.00-10.00 น.	906.10	1035.00	990.40
10.00-11.00 น.	809.90	922.70	930.40
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	737.40	647.30	686.30
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1075.00	1035.00	1065.00
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000		

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

ตรวจวัดโดย : [Redacted Signature]

ผลการวิเคราะห์นี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามใช้ข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเป็นหลักฐานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO₂ Analyzer S/N 43CTL-74200-376
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 พฤศจิกายน 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-SO087.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	24-25/11/2565	25-26/11/2565	26-27/11/2565
11.00-12.00 น.	5.21	5.03	5.12
12.00-13.00 น.	3.36	5.04	5.10
13.00-14.00 น.	4.36	4.96	5.13
14.00-15.00 น.	4.38	4.99	5.15
15.00-16.00 น.	4.40	5.01	5.14
16.00-17.00 น.	4.41	5.04	5.14
17.00-18.00 น.	4.83	5.04	5.18
18.00-19.00 น.	5.27	5.24	5.23
19.00-20.00 น.	4.77	5.43	5.09
20.00-21.00 น.	4.82	5.57	5.55
21.00-22.00 น.	4.82	5.48	5.21
22.00-23.00 น.	4.76	5.48	5.30
23.00-00.00 น.	4.83	5.29	5.24
00.00-01.00 น.	5.08	5.04	5.19
01.00-02.00 น.	4.91	5.06	5.20
02.00-03.00 น.	4.91	5.06	5.15
03.00-04.00 น.	4.96	5.25	5.36
04.00-05.00 น.	5.00	5.21	5.17
05.00-06.00 น.	5.07	5.23	5.10
06.00-07.00 น.	5.03	5.14	5.03
07.00-08.00 น.	5.28	5.19	5.51
08.00-09.00 น.	5.42	5.25	5.18
09.00-10.00 น.	5.28	5.14	5.13
10.00-11.00 น.	5.07	5.12	5.12
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง	5.42	5.57	5.55
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4.84	5.18	5.20
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120		

⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 28 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตรวจวัดโดย : [Redacted Signature]

ผลการวิเคราะห์นี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นสำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามใช้ข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเป็นหลักฐานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ซีพีแอส-คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบึงนาราง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร 36110
189 Moo 3 Bangbunrangsang Bangbunrangsang Nonthaburi 11110
Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6511969
ประเภทตัวอย่าง : คู่มือการตรวจวัดในกรณีฉุกเฉิน

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นครสวรรค์
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ต.บึงนาราง อ.บึงนาราง จ.พิจิตร)
ชื่อบริษัท : บริษัท ซีพีแอส-คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอย พหลโยธิน 10 ตำบลบึงนาราง อ.บึงนาราง จ.พิจิตร 36110
สถานีตรวจวัด : ที่ตั้งโครงการ
ค่าเฉลี่ยปกติ : -
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.
วิธีการตรวจวัด : Sampling Bag/FID Method

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) : หน่วย ppm		
		Methane (CH ₄)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
24/11/65	11:00-14:00 น.	2.52	1.47	3.99
25/11/65	11:00-14:00 น.	2.52	1.42	3.94
26/11/65	11:00-14:00 น.	2.64	1.26	3.90

Technical Team

Laboratory Supervisor

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์เป็นเอกสารฉบับเดียวเท่านั้น
คำเตือน: ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจใดๆ

1/2



บริษัท ซีพีแอส-คอนซัลแตนท์ จำกัด
EVM Laboratory Co., Ltd.
เลขที่ 10 ซอย พหลโยธิน 10 ตำบลบึงนาราง อ.บึงนาราง จ.พิจิตร 36110
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 1/3

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นครสวรรค์
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ต.บึงนาราง อ.บึงนาราง จ.พิจิตร)
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ที่ตั้งโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2565

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11:00-12:00 น.	52.4	82.3	49.2
12:00-13:00 น.	51.7	73.0	49.6
13:00-14:00 น.	54.4	73.6	51.6
14:00-15:00 น.	55.1	77.8	52.4
15:00-16:00 น.	56.1	70.2	53.0
16:00-17:00 น.	57.9	77.1	53.0
17:00-18:00 น.	54.0	71.9	52.0
18:00-19:00 น.	52.9	73.1	51.2
19:00-20:00 น.	53.4	72.1	51.0
20:00-21:00 น.	51.9	56.6	51.0
21:00-22:00 น.	52.0	62.7	51.0
22:00-23:00 น.	52.3	59.9	51.4
23:00-00:00 น.	51.7	67.6	50.4
00:00-01:00 น.	49.2	55.5	48.2
01:00-02:00 น.	49.6	64.0	48.2
02:00-03:00 น.	48.9	57.1	48.0
03:00-04:00 น.	51.9	60.1	48.0
04:00-05:00 น.	55.3	61.8	48.0
05:00-06:00 น.	52.5	61.9	48.6
06:00-07:00 น.	52.4	69.8	49.4
07:00-08:00 น.	53.4	73.8	50.6
08:00-09:00 น.	54.5	72.8	52.0
09:00-10:00 น.	54.4	68.4	52.4
10:00-11:00 น.	53.9	66.5	51.6
รวมเฉลี่ยต่อวัน 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	53.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	82.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	58.8	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2540 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงในชุมชน



บริษัท ซีพีแอส-คอนซัลแตนท์ จำกัด
EVM Laboratory Co., Ltd.
เลขที่ 10 ซอย พหลโยธิน 10 ตำบลบึงนาราง อ.บึงนาราง จ.พิจิตร 36110
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Page 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นครสวรรค์
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ต.บึงนาราง อ.บึงนาราง จ.พิจิตร)
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 2426
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ที่ตั้งโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2565

ตำแหน่ง การตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด		
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร่ง (mm/s ²)
พื้นที่โครงการ	24-25/11/65	13:43:33 (24/11/65)	Transverse	4.390	<0.100
			Vertical	16.700	0.200
			Longitudinal	>100	<0.100
พื้นที่โครงการ	25-26/11/65	11:10:06 (25/11/65)	Transverse	62.500	2.775
			Vertical	62.500	0.950
			Longitudinal	38.500	2.450
พื้นที่โครงการ	26-27/11/65	11:58:54 (26/11/65)	Transverse	83.300	1.575
			Vertical	17.900	0.100
			Longitudinal	100.000	2.900

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงในชุมชน



ตรวจวัดโดย ...

นาย ...
นาย ...
นาย ...

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์เป็นเอกสารฉบับเดียวเท่านั้น
คำเตือน: ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจใดๆ

Page 2/3



บริษัท ซีพีแอส-คอนซัลแตนท์ จำกัด
EVM Laboratory Co., Ltd.
เลขที่ 10 ซอย พหลโยธิน 10 ตำบลบึงนาราง อ.บึงนาราง จ.พิจิตร 36110
โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นครสวรรค์
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ต.บึงนาราง อ.บึงนาราง จ.พิจิตร)
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340910
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ที่ตั้งโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 30 พฤศจิกายน 2565

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (dB))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11:00-12:00 น.	53.3	80.0	50.2
12:00-13:00 น.	51.1	63.4	49.8
13:00-14:00 น.	53.2	69.6	51.0
14:00-15:00 น.	54.0	71.9	52.2
15:00-16:00 น.	54.0	76.2	52.4
16:00-17:00 น.	52.9	71.7	50.6
17:00-18:00 น.	54.5	71.4	51.6
18:00-19:00 น.	54.0	66.4	52.6
19:00-20:00 น.	54.1	65.3	52.8
20:00-21:00 น.	53.3	64.1	52.4
21:00-22:00 น.	53.0	66.1	51.8
22:00-23:00 น.	52.7	67.6	51.4
23:00-00:00 น.	51.6	58.7	49.6
00:00-01:00 น.	50.8	57.0	49.6
01:00-02:00 น.	50.4	56.8	49.4
02:00-03:00 น.	50.3	57.7	48.8
03:00-04:00 น.	51.3	59.7	49.2
04:00-05:00 น.	50.8	59.0	48.6
05:00-06:00 น.	50.1	60.2	48.6
06:00-07:00 น.	52.1	70.3	49.2
07:00-08:00 น.	52.9	76.5	50.8
08:00-09:00 น.	54.8	71.7	52.6
09:00-10:00 น.	53.6	67.7	51.2
10:00-11:00 น.	53.6	66.6	51.0
รวมเฉลี่ยต่อวัน 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	52.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	80.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	58.0	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2540 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงในชุมชน



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการมหาวิทยาลัย นอนบด		
ที่อยู่โครงการ	ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หนองบด-ปากซัน) ตำบลหนองบด อำเภอนาคู จังหวัดนครราชสีมา		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิธีการ	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25 S/N 10340910		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	ผู้เก็บตัวอย่าง	บริษัท ซีอีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด	
วันที่เก็บตัวอย่าง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	17°47' 09.933"N 101°59'27.46m N	
วันที่จัดทำรายงาน	26-27 พฤศจิกายน 2565	วันที่เก็บตัวอย่าง	28 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน	30 พฤศจิกายน 2565	หมายเลขตัวอย่าง	ENVM2-SLO8.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยแบบ)		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11:00-12:00 น.	51.9	68.2	49.6
12:00-13:00 น.	50.4	79.8	49.0
13:00-14:00 น.	52.8	68.2	50.8
14:00-15:00 น.	53.1	66.3	50.7
15:00-16:00 น.	52.1	66.5	49.2
16:00-17:00 น.	51.5	67.3	47.8
17:00-18:00 น.	50.0	65.5	47.8
18:00-19:00 น.	49.7	61.5	48.4
19:00-20:00 น.	50.1	68.9	47.8
20:00-21:00 น.	48.7	55.6	47.6
21:00-22:00 น.	49.1	59.9	47.8
22:00-23:00 น.	49.0	58.2	47.4
23:00-00:00 น.	48.8	58.5	47.4
00:00-01:00 น.	48.7	53.6	47.6
01:00-02:00 น.	49.3	55.8	48.0
02:00-03:00 น.	49.4	58.0	48.4
03:00-04:00 น.	49.3	54.3	48.4
04:00-05:00 น.	49.4	54.8	48.4
05:00-06:00 น.	49.2	56.2	48.2
06:00-07:00 น.	51.3	72.0	48.8
07:00-08:00 น.	51.1	74.7	48.8
08:00-09:00 น.	52.5	68.6	49.4
09:00-10:00 น.	52.2	76.0	48.8
10:00-11:00 น.	52.0	74.7	48.4
รวมเฉลี่ยต่อ 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	50.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	79.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN		56.2	

หมายเหตุ : คำนำตราฐานตามประกาศคณะกรรมการการขึ้นบัญชีอิมพอร์ตฯ ปีที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดตามตราฐานระดับมือโยธาทั่วไป



ตรวจวัดได้

ข้อมูลนี้สามารถเข้าถึงได้เฉพาะผู้ที่มีสิทธิ์เท่านั้น

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการขยายสาขา 1 สมทบ	ผู้รับผิดชอบ ติดต่อขอรับ เอกสาร วันที่ยื่นข้อสอบ วันที่ดำเนินการ วันที่จัดทำรายงาน
ที่ตั้งโครงการ	ท่าอากาศยานนานาชาติชมบอง 35 (ถนนสุวรรณศร ต.หินกอง อ.กาฬสินธุ์) อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี	
เครื่องมือหลักด้วยตัวอักษร/วิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/SN 10340910	
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่โครงการ	
วันที่เก็บตัวอย่าง	24-25 พฤศจิกายน 2565	ผู้เกี่ยวข้อง ติดต่อขอรับ เอกสาร วันที่ยื่นข้อสอบ วันที่ดำเนินการ วันที่จัดทำรายงาน
วันที่ดำเนินการงาน	30 พฤศจิกายน 2565	
วันที่จัดทำรายงาน	24 พฤศจิกายน 2565	

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	48.6	50.3	50.4	51.9	1.8	10.0
22.05 - 22.10 น.	48.6	50.3	50.8	52.3	2.2	10.0
22.10 - 22.15 น.	48.6	50.3	51.0	52.5	2.4	10.0
22.15 - 22.20 น.	48.6	50.3	50.5	52.0	1.9	10.0
22.20 - 22.25 น.	48.6	50.3	50.6	52.1	2.0	10.0
22.25 - 22.30 น.	48.6	50.3	50.3	51.8	1.7	10.0
22.30 - 22.35 น.	48.6	50.3	50.9	52.4	2.3	10.0
22.35 - 22.40 น.	48.6	50.3	50.5	52.0	1.9	10.0
22.40 - 22.45 น.	48.6	50.3	50.3	51.8	1.7	10.0
22.45 - 22.50 น.	48.6	50.3	53.0	53.0	4.4	10.0
22.50 - 22.55 น.	48.6	50.3	53.1	53.1	4.5	10.0
22.55 - 23.00 น.	48.6	50.3	50.5	52.0	1.9	10.0
23.00 - 23.05 น.	48.6	50.3	50.4	51.9	1.8	10.0
23.05 - 23.10 น.	48.6	50.3	50.6	52.1	2.0	10.0
23.10 - 23.15 น.	48.6	50.3	50.6	52.1	2.0	10.0
23.15 - 23.20 น.	48.6	50.3	50.6	52.1	2.0	10.0
23.20 - 23.25 น.	48.6	50.3	51.1	52.6	2.5	10.0
23.25 - 23.30 น.	48.6	50.3	50.7	52.2	2.1	10.0
23.30 - 23.35 น.	48.6	50.3	50.4	51.9	1.8	10.0
23.35 - 23.40 น.	48.6	50.3	47.7	51.7	-0.9	10.0
23.40 - 23.45 น.	48.6	50.3	47.2	51.2	-1.4	10.0
23.45 - 23.50 น.	48.6	50.3	47.3	51.3	-1.3	10.0
23.50 - 23.55 น.	48.6	50.3	46.9	50.9	-1.7	10.0
23.55 - 00.00 น.	48.6	50.3	46.0	50.0	-2.6	10.0

หมายเหตุ : คำนำสารฐานตามประกาศคณะกรรมการการเลือกตั้งเมื่อวันที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง คำร้องคืนสิทธิการรับ

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวน



अथवा

นักวิทยาศาสตร์ได้ค้นพบว่า

การเปลี่ยนแปลงของ

ជំងឺរោគចិត្តផ្លូវចិត្ត

ผลการวิเคราะห์การมีเพศสัมพันธ์ก่อนการตั้งครรภ์พบว่า มีผลต่อการมีสุขภาพมารดาและทารกในครรภ์ได้เป็นอย่างดีจากข้อมูลที่ได้การเก็บรวบรวมข้อมูลไว้ก่อน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงอาสนาบรรดาอาสนี หอมตะ	
ที่ตั้งโครงการ	: พากองสามัคคีหน้าเขายะโยง 33 (ถนนสุพรรณนคร หินกอง-ภาษี) ตำบลหนองเต่า อำเภอหนองเสือ จังหวัดสระบุรี	
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLE/TECH รุ่น ST-250 S/N 10340910	
มาตรฐานการวัด/วิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บข้อมูล
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่โครงการ	: บริษัท ซีวีเอ็ม แล็บเอทอร์รี่ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24-25 พฤศจิกายน 2565	ผู้เก็บข้อมูลตัวอย่าง
วันที่ขึ้นเครื่องรายงาน	: 20 พฤศจิกายน 2565	วันที่ขึ้นตัวอย่าง
วันที่ส่งข้อมูลรายงาน	: 20 พฤศจิกายน 2565	นายเชษฐาพร เขมมา
		EVM22-N087.1

เวลาบันทึกอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีการทำงาน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	50.2	52.0	45.4	52.4	48.8	10.0
12.00 - 13.00 น.	50.2	52.0	44.7	51.7	-5.5	10.0
13.00 - 14.00 น.	50.2	52.0	49.9	54.4	-0.3	10.0
14.00 - 15.00 น.	50.2	52.0	52.1	55.1	1.9	10.0
15.00 - 16.00 น.	50.2	52.0	54.1	56.1	3.9	10.0
16.00 - 17.00 น.	50.2	52.0	56.4	57.9	6.2	10.0
17.00 - 18.00 น.	50.2	52.0	49.5	54.0	-0.7	10.0
18.00 - 19.00 น.	50.2	52.0	45.9	52.9	-4.3	10.0
19.00 - 20.00 น.	50.2	52.0	44.4	53.4	-3.8	10.0
20.00 - 21.00 น.	50.2	52.0	44.9	51.9	-5.3	10.0
21.00 - 22.00 น.	50.2	52.0	52.0	52.0	-5.2	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลาการพักผ่อน					
06.00 - 07.00 น.	50.2	52.0	45.4	52.4	-4.8	10.0
07.00 - 08.00 น.	50.2	52.0	46.4	53.4	-3.8	10.0
08.00 - 09.00 น.	50.2	52.0	50.0	54.5	-0.2	10.0
09.00 - 10.00 น.	50.2	52.0	49.9	54.4	-0.3	10.0
10.00 - 11.00 น.	50.2	52.0	49.4	53.9	-0.8	10.0

หมายเหตุ : คำว่า "การดำเนินการ" ในภาคผนวกการแก้ไขกฎกระทรวงฯ มาตรา 29 (ก.ข. 2550) เป็นคำกริยาวิเศษณ์การ

*แรงดันเมื่อรวมกัน ไม่น่ากว่า 10 dB (A) ใช้เพื่อประเมินเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงรวมกัน

*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือได้คำตอบ ให้อธิบายระดับเสียงรบกวนดังกล่าวได้ไม่เป็นเสียงรบกวน



การวิจัยโดย

(นางสาว) น

นักวิทยาศาสตร์สนใจ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณแสดงให้เห็นว่า การวิเคราะห์องค์ประกอบสำคัญของการวิเคราะห์เชิงปริมาณของงานวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชนิดโครงการ	: โครงการขยายอาคารขึ้น 3 ชั้น	ผู้รับผิดชอบ	: วิศวกร
ที่อยู่โครงการ	: ทางหลวงหมายเลข 33 (ถนนสุขุมวิท ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ)	ผู้ให้ข้อมูล	: วิศวกร
เครื่องมือที่ใช้กับงานวิศวกรรม	: Sound Level Meter SCARLET/TECH TSI 92-SD5 S/N 10349010	เครื่องมือที่ใช้กับงาน	: เวอร์บัส ซีเอ็นเอ็ม แลปทอปคอมพิวเตอร์
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	สถานที่เก็บข้อมูล	: บริเวณถนนสุขุมวิท
สถานที่เก็บข้อมูล	: พื้นที่ให้บริการ	วันที่เก็บข้อมูล	: 24-25 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บข้อมูล	: 24-25 พฤศจิกายน 2565	วันที่เก็บข้อมูล	: 28 พฤศจิกายน 2565
วันที่ทำการรายงาน	: 30 พฤศจิกายน 2565	วันที่ทำการรายงาน	: EVMS22-0087.1

เวลาบันทึกข้อมูล	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงที่ฐาน	เสียงสะท้อนในอาคาร	เสียงจากอาคาร	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	48.6	50.3	45.3	49.3	-3.3	10.0
00.05 - 00.10 น.	48.6	50.3	45.7	49.7	-2.9	10.0
00.10 - 00.15 น.	48.6	50.3	45.9	49.9	-2.7	10.0
00.15 - 00.20 น.	48.6	50.3	45.8	49.8	-2.8	10.0
00.20 - 00.25 น.	48.6	50.3	45.1	49.1	-3.5	10.0
00.25 - 00.30 น.	48.6	50.3	44.9	48.9	-3.7	10.0
00.30 - 00.35 น.	48.6	50.3	45.2	49.2	-3.4	10.0
00.35 - 00.40 น.	48.6	50.3	44.9	48.9	-3.7	10.0
00.40 - 00.45 น.	48.6	50.3	45.3	49.3	-3.3	10.0
00.45 - 00.50 น.	48.6	50.3	44.6	48.6	-4.0	10.0
00.50 - 00.55 น.	48.6	50.3	44.8	48.8	-3.8	10.0
00.55 - 01.00 น.	48.6	50.3	44.8	48.8	-3.8	10.0
01.00 - 01.05 น.	48.6	50.3	44.8	48.8	-3.8	10.0
01.05 - 01.10 น.	48.6	50.3	45.2	49.2	-3.4	10.0
01.10 - 01.15 น.	48.6	50.3	45.0	49.0	-3.6	10.0
01.15 - 01.20 น.	48.6	50.3	50.7	52.2	2.1	10.0
01.20 - 01.25 น.	48.6	50.3	47.3	51.3	-1.3	10.0
01.25 - 01.30 น.	48.6	50.3	45.7	49.7	-2.9	10.0
01.30 - 01.35 น.	48.6	50.3	45.1	49.1	-3.5	10.0
01.35 - 01.40 น.	48.6	50.3	45.0	49.0	-3.6	10.0
01.40 - 01.45 น.	48.6	50.3	44.7	48.7	-3.9	10.0
01.45 - 01.50 น.	48.6	50.3	44.5	48.5	-4.1	10.0
01.50 - 01.55 น.	48.6	50.3	44.8	48.8	-3.8	10.0
01.55 - 02.00 น.	48.6	50.3	45.0	49.0	-3.6	10.0

หมายเหตุ : คำนำตามฐานความรู้การศึกษาระบบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง คำนำตามวิทยานิพนธ์

***ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ไม่ถือว่าเป็นระดับเสียงรบกวน



82792

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

[illegible]

ผลการสำรวจชี้ให้เห็นความสำคัญของการสำรวจข้อมูลเชิงปริมาณและการสำรวจข้อมูลเชิงคุณภาพในการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชนิดโครงการ	โรตารี่เขตรักษาพันธุ์ นันทนธร	ผู้รับผิดชอบ	บริษัท อีเอ็ม แคมเปญบราซท์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	พลาซาดาวงเวียนหน้าตึก 33 (ถนนพหลโยธิน พิษณุโลก-ปากี) ตำบลบึงนาราง อำเภอสว่างนคร จังหวัดพิจิตร	พื้นที่รับผิดชอบ	47P 699393.3m E, 1593724.6m N
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าเสียง/วิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-520 S/N 10340910	วันที่เริ่มโครงการ	28 พฤศจิกายน 2565
มาตรฐานวิธีวัด/วิเคราะห์	Sound Level Meter	วันที่ออกรายงาน	ENV22-1087.1
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่โครงการ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	24-25 พฤศจิกายน 2565		
วันที่ส่งตัวอย่าง	30 พฤศจิกายน 2565		

เวลาบันทึกอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง ที่พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
02.00 - 02.05 น.	48.6	50.3	45.5	49.5	-3.1	10.0
02.05 - 02.10 น.	48.6	50.3	44.5	48.5	-4.1	10.0
02.10 - 02.15 น.	48.6	50.3	44.6	48.6	-4.0	10.0
02.15 - 02.20 น.	48.6	50.3	44.8	48.8	-3.8	10.0
02.20 - 02.25 น.	48.6	50.3	44.7	48.7	-3.9	10.0
02.25 - 02.30 น.	48.6	50.3	44.5	48.5	-4.1	10.0
02.30 - 02.35 น.	48.6	50.3	44.5	48.5	-4.1	10.0
02.35 - 02.40 น.	48.6	50.3	44.6	48.6	-4.0	10.0
02.40 - 02.45 น.	48.6	50.3	45.6	49.6	-3.0	10.0
02.45 - 02.50 น.	48.6	50.3	44.5	48.5	-4.1	10.0
02.50 - 02.55 น.	48.6	50.3	44.5	48.5	-4.1	10.0
02.55 - 03.00 น.	48.6	50.3	46.1	50.1	-2.5	10.0
03.00 - 03.05 น.	48.6	50.3	45.6	49.6	-3.0	10.0
03.05 - 03.10 น.	48.6	50.3	45.2	49.2	-3.4	10.0
03.10 - 03.15 น.	48.6	50.3	44.8	48.8	-3.8	10.0
03.15 - 03.20 น.	48.6	50.3	47.1	51.1	-1.5	10.0
03.20 - 03.25 น.	48.6	50.3	53.0	53.0	4.4	10.0
03.25 - 03.30 น.	48.6	50.3	44.5	48.5	-4.1	10.0
03.30 - 03.35 น.	48.6	50.3	50.6	52.1	2.0	10.0
03.35 - 03.40 น.	48.6	50.3	50.3	51.8	1.7	10.0
03.40 - 03.45 น.	48.6	50.3	44.9	48.9	-3.7	10.0
03.45 - 03.50 น.	48.6	50.3	46.8	50.8	-1.8	10.0
03.50 - 03.55 น.	48.6	50.3	57.3	55.8	8.7	10.0
03.55 - 04.00 น.	48.6	50.3	56.5	55.0	7.9	10.0

หมายเหตุ : คำว่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง คำว่าระดับมัธยมศึกษา

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัด

นักวิทยาศาสตร์ใช้แนวทางดังนี้

ເຈົ້າໜ້າທີ່ຂົນສົ່ງ

สิ่งจำเป็นทางเทคนิคอื่น ๆ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและข้อสังเกตที่สำคัญต่อการนำผลการวิจัยไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาระบบ หนองผก		
ที่อยู่โครงการ	ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณบุรี-บ้านโป่ง) ตำบลบ้านไร่ อำเภอนวมอคม จังหวัดสระบุรี		
เครื่องมือที่ใช้ตรวจสอบ/วิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLE/TECH รุ่น ST-250 S/N 10340910		
มาตรฐานที่ใช้วิเคราะห์	Sound Level Meter	ผู้เก็บค่าข้อมูล	บริษัท ซีอีเอ็ม แอนด์บริจายส์ จำกัด
สถานที่เก็บค่าข้อมูล	พื้นที่โครงการ	พื้นที่จุดสนใจ/ตัวอย่า	47P 69393.3m E, 159372.46m N
วันที่เก็บค่าข้อมูล	25-26 พฤศจิกายน 2565	วันที่รับค่าข้อมูล	28 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน	30 พฤศจิกายน 2565	นายช่างรายงาน	EVMA22-N087.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์ระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีการทำงาน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11:00 - 12:00 น.	50.2	52.0	46.3	53.3	-3.9	10.0
12:00 - 13:00 น.	50.2	52.0	44.1	51.1	-6.1	10.0
13:00 - 14:00 น.	50.2	52.0	46.2	53.2	-4.0	10.0
14:00 - 15:00 น.	50.2	52.0	49.5	54.0	-0.7	10.0
15:00 - 16:00 น.	50.2	52.0	49.5	54.0	-0.7	10.0
16:00 - 17:00 น.	50.2	52.0	45.9	52.9	-4.3	10.0
17:00 - 18:00 น.	50.2	52.0	50.0	54.5	-0.2	10.0
18:00 - 19:00 น.	50.2	52.0	49.5	54.0	-0.7	10.0
19:00 - 20:00 น.	50.2	52.0	49.6	54.1	-0.6	10.0
20:00 - 21:00 น.	50.2	52.0	46.3	53.3	-3.9	10.0
21:00 - 22:00 น.	50.2	52.0	46.0	53.0	-4.2	10.0
22:00 - 06:00 น.	ช่วงเวลาที่ขาดบันทึก					
06:00 - 07:00 น.	50.2	52.0	45.1	52.1	-5.1	10.0
07:00 - 08:00 น.	50.2	52.0	45.9	52.9	-4.3	10.0
08:00 - 09:00 น.	50.2	52.0	51.8	54.8	1.6	10.0
09:00 - 10:00 น.	50.2	52.0	49.1	53.6	-1.1	10.0
10:00 - 11:00 น.	50.2	52.0	49.1	53.6	-1.1	10.0

หมายเหตุ : คำว่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการการศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 นี้ใช้ คำว่าระดับปริญญาตรี

*ระดับเสียงรบกวน มีค่ากว่า 10 dB (A) ให้ใช้การระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน



การวิจัยนี้

นักวิทยาศาสตร์ได้ค้นพบว่า

เจ้าพนักงานรักษาสัตว์ป่า

ผู้เขียนฯ ขอขอบคุณผู้สนับสนุน

Copyright © 2007 by John Wiley & Sons, Inc.

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โรงพยาบาลราชธานี พนมสม		
ที่อยู่โครงการ	โรงพยาบาลสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว 33 (ถนนสุวรรณศร) ต.บ้านดู่ อ.กาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์		
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าเสียง/วิเคราะห์	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D SN 10340910		
มาตรฐานที่ใช้วัดค่าเสียง	Sound Level Meter		
สถานที่เก็บข้อมูล	พื้นที่โครงการ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	24-25 พฤศจิกายน 2565		
วันที่จัดทำรายงาน	26 พฤศจิกายน 2565		
วันที่จัดทำรายงาน	นายสมชาย ราชธานี		
	ผู้บันทึกข้อมูล	บริษัท อีทีเอส เทคโนโลยี จำกัด	
	ผู้ตรวจสอบข้อมูล	417-699393.3m E, 1593724.6m N	
	วันที่เก็บตัวอย่าง	28 พฤศจิกายน 2565	
	หมายเลขรายงาน	EVA22-N087.1	

เวลาที่วัดเสียง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิดรบกวน	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	48.6	50.3	53.9	55.4	5.3	10.0
04.05 - 04.10 น.	48.6	50.3	53.6	52.3	5.0	10.0
04.10 - 04.15 น.	48.6	50.3	54.2	53.1	5.6	10.0
04.15 - 04.20 น.	48.6	50.3	53.7	52.8	5.1	10.0
04.20 - 04.25 น.	48.6	50.3	54.5	55.7	5.9	10.0
04.25 - 04.30 น.	48.6	50.3	54.0	57.2	5.4	10.0
04.30 - 04.35 น.	48.6	50.3	53.7	57.3	5.1	10.0
04.35 - 04.40 น.	48.6	50.3	54.3	57.5	5.7	10.0
04.40 - 04.45 น.	48.6	50.3	54.1	56.2	5.5	10.0
04.45 - 04.50 น.	48.6	50.3	54.0	54.6	5.4	10.0
04.50 - 04.55 น.	48.6	50.3	54.3	51.4	5.7	10.0
04.55 - 05.00 น.	48.6	50.3	54.2	55.4	5.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	48.6	50.3	59.4	57.4	10.8	10.0
05.05 - 05.10 น.	48.6	50.3	53.5	53.5	4.9	10.0
05.10 - 05.15 น.	48.6	50.3	50.9	52.4	2.3	10.0
05.15 - 05.20 น.	48.6	50.3	54.9	53.9	6.3	10.0
05.20 - 05.25 น.	48.6	50.3	47.5	51.5	-1.1	10.0
05.25 - 05.30 น.	48.6	50.3	45.3	49.3	-3.3	10.0
05.30 - 05.35 น.	48.6	50.3	46.7	50.7	-1.9	10.0
05.35 - 05.40 น.	48.6	50.3	47.4	51.4	-1.2	10.0
05.40 - 05.45 น.	48.6	50.3	46.6	50.6	-2.0	10.0
05.45 - 05.50 น.	48.6	50.3	46.4	50.4	-2.2	10.0
05.50 - 05.55 น.	48.6	50.3	46.4	50.4	-2.2	10.0
05.55 - 06.00 น.	48.6	50.3	46.2	50.2	-2.4	10.0

พจนานุกรม : คำนำพจนานุกรม/ประกาศคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง คำนำพจนานุกรม

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนสูงเกินค่าขีดเกินเสียงรบกวน



000000

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

เจ้าหน้าที่ยังไม่สะดวกด้วย

ស្ថិតិបរិច្ឆេទក្នុងតំបន់កំណត់

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณที่ทำการวิเคราะห์ได้นั้น สามารถนำข้อมูลการวิเคราะห์เชิงปริมาณที่ได้มาได้นำไปใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่ได้มาเพื่อใช้ในการเป็นแนวทางในการพัฒนา

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการพัฒนาระบบฯ ปี ๒๕๖๓
ชื่อผู้ดำเนินการ	: วิทยากรหน่วยงาน อบต. 33 (ศูนย์รวมคน พิกุล-ภาคี) ตำบลปอชัย อ.บางหนองปลา จ.พัทลุง
เครื่องมือที่ใช้ด้วยอุปกรณ์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25 S/N 1030910
มาตรฐานที่ใช้วัดการสั่นไหว	: Sound Level Meter
สถานที่เก็บข้อมูล	: พื้นที่โครงการ
วันที่เก็บข้อมูล	: 25-26 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: พฤศจิกายน 2565
	ผู้เก็บข้อมูล : บริษัท อีเอ็น แลบริเออรี่ จำกัด
	ผู้ติดต่อข้อมูล : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
	วันที่เก็บข้อมูล : 26 พฤศจิกายน 2565
	หมายเลขรายงาน : EVM22-N087.1

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)						ค่ามาตรฐาน
เวลาที่วัดเสียง	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะมี กิจกรรมรบกวน	เสียงขณะมี การกรรบกวน	เสียงที่ แผ่กระจายคิด	ระดับเสียง รบกวน	
22.00 - 22.05 น.	49.4	50.5	51.3	52.8	1.9	10.0
22.05 - 22.10 น.	49.4	50.5	51.4	52.9	2.0	10.0
22.10 - 22.15 น.	49.4	50.5	55.1	54.1	5.7	10.0
22.15 - 22.20 น.	49.4	50.5	53.2	53.2	3.8	10.0
22.20 - 22.25 น.	49.4	50.5	51.2	52.7	1.8	10.0
22.25 - 22.30 น.	49.4	50.5	51.0	52.5	1.6	10.0
22.30 - 22.35 น.	49.4	50.5	50.7	52.2	1.3	10.0
22.35 - 22.40 น.	49.4	50.5	50.7	52.2	1.3	10.0
22.40 - 22.45 น.	49.4	50.5	50.9	52.4	1.5	10.0
22.45 - 22.50 น.	49.4	50.5	50.7	52.2	1.3	10.0
22.50 - 22.55 น.	49.4	50.5	51.4	52.9	2.0	10.0
22.55 - 23.00 น.	49.4	50.5	50.7	52.2	1.3	10.0
23.00 - 23.05 น.	49.4	50.5	50.8	52.3	1.4	10.0
23.05 - 23.10 น.	49.4	50.5	51.0	52.5	1.6	10.0
23.10 - 23.15 น.	49.4	50.5	47.6	51.6	-1.8	10.0
23.15 - 23.20 น.	49.4	50.5	47.8	51.8	-1.6	10.0
23.20 - 23.25 น.	49.4	50.5	47.9	51.9	-1.5	10.0
23.25 - 23.30 น.	49.4	50.5	50.5	52.0	-1.1	10.0
23.30 - 23.35 น.	49.4	50.5	47.5	51.5	-1.9	10.0
23.35 - 23.40 น.	49.4	50.5	47.4	51.4	-2.0	10.0
23.40 - 23.45 น.	49.4	50.5	46.8	50.8	-2.6	10.0
23.45 - 23.50 น.	49.4	50.5	46.9	50.9	-2.5	10.0
23.50 - 23.55 น.	49.4	50.5	46.9	50.9	-2.5	10.0
23.55 - 00.00 น.	49.4	50.5	46.7	50.7	-2.7	10.0

หมายเหตุ : คำว่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าธรรมเนียมโรงเรียนเอกชน

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dBS (A) ไม่ถือว่าระดับเสียงรบกวนพ่วงทำเนียบเป็นเสียงรบกวน



057920

นักวิทยาศาสตร์ที่เฝ้าระวังคลื่น

เจ้าพนักงานที่สำนักงาน

ស្តីពីការវាយតម្លៃហានិភ័យ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงเนื้อหาเกี่ยวกับผลการดำเนินงาน ด้านการพัฒนาระบบการให้บริการเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการ



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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ดินแดง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N EVM-TSP-03
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องเข่ง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 - 25 พฤศจิกายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 ธันวาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : TSP0087.2/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-087.2

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีสิทธิ์เกินค่ามาตรฐาน)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	24-25/11/2565	0.134
ค่ามาตรฐาน		0.33

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



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ดินแดง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
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 แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องเข่ง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 - 25 พฤศจิกายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 29 พฤศจิกายน 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 ธันวาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : PM0087.2/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-087.2

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีสิทธิ์เกินค่ามาตรฐาน)
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)	24-25/11/2565	0.057
ค่ามาตรฐาน		0.12

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



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ดินแดง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-74290-376
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องเข่ง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 พฤศจิกายน 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-CO087.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	24-25/11/2565
10:00-11:00 น.	1440.00
11:00-12:00 น.	1530.00
12:00-13:00 น.	1421.00
13:00-14:00 น.	1327.00
14:00-15:00 น.	1420.00
15:00-16:00 น.	1380.00
16:00-17:00 น.	1410.00
17:00-18:00 น.	1820.00
18:00-19:00 น.	1730.00
19:00-20:00 น.	1880.00
20:00-21:00 น.	1840.00
21:00-22:00 น.	1860.00
22:00-23:00 น.	1410.00
23:00-00:00 น.	1360.00
00:00-01:00 น.	1096.00
01:00-02:00 น.	1010.00
02:00-03:00 น.	1020.00
03:00-04:00 น.	1030.00
04:00-05:00 น.	1130.00
05:00-06:00 น.	1296.00
06:00-07:00 น.	1450.00
07:00-08:00 น.	1590.00
08:00-09:00 น.	1670.00
09:00-10:00 น.	1770.00
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1010.00
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1880.00
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ดินแดง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO2-NOx Analyzer S/N 0507010761
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องเข่ง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 พฤศจิกายน 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-NO087.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb
	24-25/11/2565
10:00-11:00 น.	42.48
11:00-12:00 น.	31.08
12:00-13:00 น.	28.07
13:00-14:00 น.	26.67
14:00-15:00 น.	25.69
15:00-16:00 น.	24.21
16:00-17:00 น.	24.24
17:00-18:00 น.	25.94
18:00-19:00 น.	23.53
19:00-20:00 น.	23.15
20:00-21:00 น.	23.28
21:00-22:00 น.	23.28
22:00-23:00 น.	24.19
23:00-00:00 น.	24.91
00:00-01:00 น.	24.49
01:00-02:00 น.	23.42
02:00-03:00 น.	22.14
03:00-04:00 น.	21.04
04:00-05:00 น.	21.33
05:00-06:00 น.	19.14
06:00-07:00 น.	18.10
07:00-08:00 น.	16.42
08:00-09:00 น.	16.13
09:00-10:00 น.	16.23
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	16.13
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	42.48
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

มาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี 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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ฝั่งทอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO2 Analyzer S/N 43C-71076-367
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดร่องชะงะ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 พฤศจิกายน 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-SO087.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb	
	24-25/11/2565	
10.00-11.00 น.	7.75	
11.00-12.00 น.	7.12	
12.00-13.00 น.	6.42	
13.00-14.00 น.	5.03	
14.00-15.00 น.	6.04	
15.00-16.00 น.	6.42	
16.00-17.00 น.	8.58	
17.00-18.00 น.	9.41	
18.00-19.00 น.	10.35	
19.00-20.00 น.	10.37	
20.00-21.00 น.	10.61	
21.00-22.00 น.	9.64	
22.00-23.00 น.	9.41	
23.00-00.00 น.	9.51	
00.00-01.00 น.	9.26	
01.00-02.00 น.	9.04	
02.00-03.00 น.	9.39	
03.00-04.00 น.	8.27	
04.00-05.00 น.	8.60	
05.00-06.00 น.	7.11	
06.00-07.00 น.	6.21	
07.00-08.00 น.	7.23	
08.00-09.00 น.	8.69	
09.00-10.00 น.	8.91	
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	10.61	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	8.31	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120	

⁽¹⁾ มาตรฐานค่าขีดจำกัดผลการประเมินการปนเปื้อนต่อสุขภาพ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยเฉลี่ย 1 ชั่วโมง

⁽²⁾ มาตรฐานค่าขีดจำกัดผลการประเมินการปนเปื้อนต่อสุขภาพ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าขีดจำกัดการปนเปื้อนในบรรยากาศโดยเฉลี่ย

ตรวจวัด

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นอาจมีข้อผิดพลาดได้จากการวิเคราะห์เบื้องต้น ดังนั้นผลการวิเคราะห์ฉบับสุดท้ายจะขึ้นอยู่กับผลการตรวจวัดซ้ำและการพิจารณาจากผู้เกี่ยวข้อง



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางวัดพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo 3 Bangsalphathana Bangsalathong Nonthaburi 11110
Tel : (662)159-0121 Fax : (662)159-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE511969
ประเภทตัวอย่าง : ศูนย์อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ฝั่งทอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอย พงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าพราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : โรงเรือนวัดร่องชะงะ วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2565
ตำแหน่งพิกัด : - วันที่เก็บตัวอย่างทดสอบ : 28 พฤศจิกายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD. วันที่เก็บตัวอย่างทดสอบ : 01 ธันวาคม 2565
วิธีตรวจวัดวิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method วันที่เก็บตัวอย่างทดสอบ : 02 ธันวาคม 2565

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) : หน่วย ppm		
		Methane (CH ₄)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
24/11/65	10.00-13.00 น.	3.12	1.36	4.48

Technical Team

Laboratory Supervisor

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นอาจมีข้อผิดพลาดได้จากการวิเคราะห์เบื้องต้น ดังนั้นผลการวิเคราะห์ฉบับสุดท้ายจะขึ้นอยู่กับผลการตรวจวัดซ้ำและการพิจารณาจากผู้เกี่ยวข้อง

2/2



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

Page 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ฝั่งทอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340911
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดร่องชะงะ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 พฤศจิกายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2565
วันที่ทำการรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2565 หมายเลขตัวอย่าง : EVM22-SL087.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.00-11.00 น.	60.6	76.8	55.0
11.00-12.00 น.	61.3	87.1	52.7
12.00-13.00 น.	65.3	91.8	55.0
13.00-14.00 น.	61.9	81.1	54.0
14.00-15.00 น.	59.8	86.3	52.9
15.00-16.00 น.	61.4	81.7	55.2
16.00-17.00 น.	61.8	80.6	55.3
17.00-18.00 น.	62.4	79.2	54.9
18.00-19.00 น.	60.2	79.1	54.6
19.00-20.00 น.	59.5	77.1	53.6
20.00-21.00 น.	62.1	83.5	53.4
21.00-22.00 น.	58.2	73.4	52.8
22.00-23.00 น.	57.3	78.8	52.2
23.00-00.00 น.	57.1	77.5	49.7
00.00-01.00 น.	56.9	76.4	51.8
01.00-02.00 น.	55.9	73.8	51.0
02.00-03.00 น.	55.1	82.6	50.8
03.00-04.00 น.	54.7	72.3	50.4
04.00-05.00 น.	55.6	75.7	49.2
05.00-06.00 น.	57.2	77.1	50.7
06.00-07.00 น.	57.5	75.3	51.6
07.00-08.00 น.	60.2	77.0	52.9
08.00-09.00 น.	62.7	80.4	56.8
09.00-10.00 น.	63.7	89.8	56.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	60.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	91.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	64.1	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าขีดจำกัดผลการประเมินการปนเปื้อนต่อสุขภาพ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยเฉลี่ย 1 ชั่วโมง



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

Page 1/5

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ฝั่งทอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-25D S/N 10340911
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนวัดร่องชะงะ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 พฤศจิกายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2565
วันที่ทำการรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-N087.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะมีกิจกรรมการ	เสียงขณะมีกิจกรรมการ	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
10.00 - 11.00 น.	52.4	57.5	57.6	60.6	5.2	10.0
11.00 - 12.00 น.	52.4	57.5	59.3	61.3	6.9	10.0
12.00 - 13.00 น.	52.4	57.5	64.8	65.3	12.4	10.0
13.00 - 14.00 น.	52.4	57.5	59.9	61.9	7.5	10.0
14.00 - 15.00 น.	52.4	57.5	55.3	59.8	2.9	10.0
15.00 - 16.00 น.	52.4	57.5	59.4	61.4	7.0	10.0
16.00 - 17.00 น.	52.4	57.5	59.8	61.8	7.4	10.0
17.00 - 18.00 น.	52.4	57.5	60.9	62.4	8.5	10.0
18.00 - 19.00 น.	52.4	57.5	57.2	60.2	4.8	10.0
19.00 - 20.00 น.	52.4	57.5	55.0	59.5	2.6	10.0
20.00 - 21.00 น.	52.4	57.5	60.6	62.1	8.2	10.0
21.00 - 22.00 น.	52.4	57.5	51.2	58.2	-1.2	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลาที่กำหนด					
06.00 - 07.00 น.	52.4	57.5	50.5	57.5	-1.9	10.0
07.00 - 08.00 น.	52.4	57.5	57.2	60.2	4.8	10.0
08.00 - 09.00 น.	52.4	57.5	61.2	62.7	8.8	10.0
09.00 - 10.00 น.	52.4	57.5	62.2	63.7	9.8	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนส่งผลกระทบต่อสุขภาพ

**ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) หรือค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงระดับเสียงรบกวนเฉลี่ยเกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนส่งผลกระทบต่อสุขภาพ



ตรวจวัด

วันที่

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นอาจมีข้อผิดพลาดได้จากการวิเคราะห์เบื้องต้น ดังนั้นผลการวิเคราะห์ฉบับสุดท้ายจะขึ้นอยู่กับผลการตรวจวัดซ้ำและการพิจารณาจากผู้เกี่ยวข้อง



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

Page 2/5

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณนคร นนทบุรี-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10340911
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนโรงอบแห้ง พืชปลูกเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 พฤศจิกายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-N087.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	51.4	56.1	52.9	56.9	1.5	10.0
22.05 - 22.10 น.	51.4	56.1	56.6	58.1	5.2	10.0
22.10 - 22.15 น.	51.4	56.1	53.3	57.3	1.9	10.0
22.15 - 22.20 น.	51.4	56.1	52.7	56.7	1.3	10.0
22.20 - 22.25 น.	51.4	56.1	51.5	55.5	0.1	10.0
22.25 - 22.30 น.	51.4	56.1	61.5	60.5	10.1	10.0
22.30 - 22.35 น.	51.4	56.1	53.5	57.5	2.1	10.0
22.35 - 22.40 น.	51.4	56.1	52.5	56.5	1.1	10.0
22.40 - 22.45 น.	51.4	56.1	56.4	57.9	5.0	10.0
22.45 - 22.50 น.	51.4	56.1	52.5	56.5	1.1	10.0
22.50 - 22.55 น.	51.4	56.1	52.8	56.8	1.4	10.0
22.55 - 23.00 น.	51.4	56.1	51.1	55.1	-0.3	10.0
23.00 - 23.05 น.	51.4	56.1	52.0	56.0	0.6	10.0
23.05 - 23.10 น.	51.4	56.1	58.8	58.8	7.4	10.0
23.10 - 23.15 น.	51.4	56.1	56.4	57.9	5.0	10.0
23.15 - 23.20 น.	51.4	56.1	56.1	57.6	4.7	10.0
23.20 - 23.25 น.	51.4	56.1	51.2	55.2	-0.2	10.0
23.25 - 23.30 น.	51.4	56.1	59.0	59.0	7.6	10.0
23.30 - 23.35 น.	51.4	56.1	51.9	55.9	0.5	10.0
23.35 - 23.40 น.	51.4	56.1	51.0	55.0	-0.4	10.0
23.40 - 23.45 น.	51.4	56.1	56.9	58.4	5.5	10.0
23.45 - 23.50 น.	51.4	56.1	51.1	55.1	-0.3	10.0
23.50 - 23.55 น.	51.4	56.1	52.2	56.2	0.8	10.0
23.55 - 00.00 น.	51.4	56.1	52.8	56.8	1.4	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องมาตรฐานการกีดกันเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ฉบับที่ 29 พ.ค. 2550) (ดูรายละเอียดเพิ่มเติม)
***ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ
***ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 15 dB (A) หรือมีค่าเฉลี่ย ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและข้อสังเกตการวิเคราะห์เบื้องต้น : ข้อมูลค่าการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนทั้งหมดไม่พบค่าเกินขีดจำกัดที่กำหนดไว้ในกฎหมายหรือข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง



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

Page 3/5

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณนคร นนทบุรี-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10340911
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนโรงอบแห้ง พืชปลูกเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 พฤศจิกายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-N087.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	51.4	56.1	52.2	56.2	0.8	10.0
00.05 - 00.10 น.	51.4	56.1	52.3	56.3	0.9	10.0
00.10 - 00.15 น.	51.4	56.1	50.8	54.8	-0.6	10.0
00.15 - 00.20 น.	51.4	56.1	52.5	56.5	1.1	10.0
00.20 - 00.25 น.	51.4	56.1	52.6	56.6	1.2	10.0
00.25 - 00.30 น.	51.4	56.1	51.3	55.3	-0.1	10.0
00.30 - 00.35 น.	51.4	56.1	52.8	56.8	1.4	10.0
00.35 - 00.40 น.	51.4	56.1	58.8	58.8	7.4	10.0
00.40 - 00.45 น.	51.4	56.1	51.6	55.6	0.2	10.0
00.45 - 00.50 น.	51.4	56.1	59.1	59.1	7.7	10.0
00.50 - 00.55 น.	51.4	56.1	56.3	57.8	4.9	10.0
00.55 - 01.00 น.	51.4	56.1	52.2	56.2	0.8	10.0
01.00 - 01.05 น.	51.4	56.1	51.7	55.7	0.3	10.0
01.05 - 01.10 น.	51.4	56.1	52.5	56.5	1.1	10.0
01.10 - 01.15 น.	51.4	56.1	52.6	56.6	1.2	10.0
01.15 - 01.20 น.	51.4	56.1	51.5	55.5	0.1	10.0
01.20 - 01.25 น.	51.4	56.1	51.2	55.2	-0.2	10.0
01.25 - 01.30 น.	51.4	56.1	52.1	56.1	0.7	10.0
01.30 - 01.35 น.	51.4	56.1	51.8	55.8	0.4	10.0
01.35 - 01.40 น.	51.4	56.1	51.4	55.4	0.0	10.0
01.40 - 01.45 น.	51.4	56.1	52.0	56.0	0.6	10.0
01.45 - 01.50 น.	51.4	56.1	51.6	55.6	0.2	10.0
01.50 - 01.55 น.	51.4	56.1	52.8	56.8	1.4	10.0
01.55 - 02.00 น.	51.4	56.1	51.7	55.7	0.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องมาตรฐานการกีดกันเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ฉบับที่ 29 พ.ค. 2550) (ดูรายละเอียดเพิ่มเติม)
***ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ
***ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 15 dB (A) หรือมีค่าเฉลี่ย ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและข้อสังเกตการวิเคราะห์เบื้องต้น : ข้อมูลค่าการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนทั้งหมดไม่พบค่าเกินขีดจำกัดที่กำหนดไว้ในกฎหมายหรือข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง



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

Page 4/5

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณนคร นนทบุรี-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10340911
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนโรงอบแห้ง พืชปลูกเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 พฤศจิกายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-N087.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	51.4	56.1	51.2	55.2	-0.2	10.0
02.05 - 02.10 น.	51.4	56.1	52.8	56.8	1.4	10.0
02.10 - 02.15 น.	51.4	56.1	51.7	55.7	0.3	10.0
02.15 - 02.20 น.	51.4	56.1	50.4	54.4	-1.0	10.0
02.20 - 02.25 น.	51.4	56.1	50.5	54.5	-0.9	10.0
02.25 - 02.30 น.	51.4	56.1	49.7	53.7	-1.7	10.0
02.30 - 02.35 น.	51.4	56.1	49.0	53.0	-2.4	10.0
02.35 - 02.40 น.	51.4	56.1	50.5	54.5	-0.9	10.0
02.40 - 02.45 น.	51.4	56.1	51.7	55.7	0.3	10.0
02.45 - 02.50 น.	51.4	56.1	53.1	57.1	1.7	10.0
02.50 - 02.55 น.	51.4	56.1	50.9	54.9	-0.5	10.0
02.55 - 03.00 น.	51.4	56.1	49.8	53.8	-1.6	10.0
03.00 - 03.05 น.	51.4	56.1	49.8	53.8	-1.6	10.0
03.05 - 03.10 น.	51.4	56.1	50.7	54.7	-0.7	10.0
03.10 - 03.15 น.	51.4	56.1	49.8	53.8	-1.6	10.0
03.15 - 03.20 น.	51.4	56.1	50.8	54.8	-0.6	10.0
03.20 - 03.25 น.	51.4	56.1	51.9	55.9	0.5	10.0
03.25 - 03.30 น.	51.4	56.1	51.4	55.4	0.0	10.0
03.30 - 03.35 น.	51.4	56.1	48.1	52.1	-3.3	10.0
03.35 - 03.40 น.	51.4	56.1	52.8	56.8	1.4	10.0
03.40 - 03.45 น.	51.4	56.1	51.8	55.8	0.4	10.0
03.45 - 03.50 น.	51.4	56.1	49.8	53.8	-1.6	10.0
03.50 - 03.55 น.	51.4	56.1	49.2	53.2	-2.2	10.0
03.55 - 04.00 น.	51.4	56.1	49.9	53.9	-1.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องมาตรฐานการกีดกันเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ฉบับที่ 29 พ.ค. 2550) (ดูรายละเอียดเพิ่มเติม)
***ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ
***ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 15 dB (A) หรือมีค่าเฉลี่ย ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและข้อสังเกตการวิเคราะห์เบื้องต้น : ข้อมูลค่าการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนทั้งหมดไม่พบค่าเกินขีดจำกัดที่กำหนดไว้ในกฎหมายหรือข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง



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

Page 5/5

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณนคร นนทบุรี-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-250 S/N 10340911
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรือนโรงอบแห้ง พืชปลูกเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 พฤศจิกายน 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-N087.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	51.4	56.1	53.9	57.7	2.5	10.0
04.05 - 04.10 น.	51.4	56.1	53.6	55.6	2.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	51.4	56.1	54.2	55.5	2.8	10.0
04.15 - 04.20 น.	51.4	56.1	53.7	53.4	2.3	10.0
04.20 - 04.25 น.	51.4	56.1	54.5	53.7	3.1	10.0
04.25 - 04.30 น.	51.4	56.1	54.0	55.1	2.6	10.0
04.30 - 04.35 น.	51.4	56.1	53.7	57.1	2.3	10.0
04.35 - 04.40 น.	51.4	56.1	54.3	56.7	2.9	10.0
04.40 - 04.45 น.	51.4	56.1	54.1	57.3	2.7	10.0
04.45 - 04.50 น.	51.4	56.1	54.0	54.8	2.6	10.0
04.50 - 04.55 น.	51.4	56.1	54.3	52.9	2.9	10.0
04.55 - 05.00 น.	51.4	56.1	54.2	54.2	2.8	10.0
05.00 - 05.05 น.	51.4	56.1	56.3	57.8	4.9	10.0
05.05 - 05.10 น.	51.4	56.1	56.8	58.3	5.4	10.0
05.10 - 05.15 น.	51.4	56.1	51.5	55.5	0.1	10.0
05.15 - 05.20 น.	51.4	56.1	56.5	58.0	5.1	10.0
05.20 - 05.25 น.	51.4	56.1	53.2	57.2	1.8	10.0
05.25 - 05.30 น.	51.4	56.1	57.0	58.5	5.6	10.0
05.30 - 05.35 น.	51.4	56.1	52.2	56.2	0.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	51.4	56.1	51.9	55.9	0.5	10.0
05.40 - 05.45 น.	51.4	56.1	53.5	57.5	2.1	10.0
05.45 - 05.50 น.	51.4	56.1	51.8	55.8	0.4	10.0
05.50 - 05.55 น.	51.4	56.1	56.4	57.9	5.0	10.0
05.55 - 06.00 น.	51.4	56.1	52.6	56.6	1.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องมาตรฐานการกีดกันเสียงรบกวน พ.ศ. 2550 (ฉบับที่ 29 พ.ค. 2550) (ดูรายละเอียดเพิ่มเติม)
***ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ
***ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 15 dB (A) หรือมีค่าเฉลี่ย ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ



ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและข้อสังเกตการวิเคราะห์เบื้องต้น : ข้อมูลค่าการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนทั้งหมดไม่พบค่าเกินขีดจำกัดที่กำหนดไว้ในกฎหมายหรือข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง



RAJTHANEE HOSPITAL
โรงพยาบาลราชธานี

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือนธันวาคม (วันที่ 15-18 ธันวาคม 2565)

ชื่อโครงการ : โครงการโรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่ตั้งโครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หน่อง-ภาษี) ตำบลบึงลอย อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 111 หมู่ที่ 3 ถนนโรนง : ตำบลคลองสวนพูล อำเภอนครศรีอยุธยา จังหวัดนครศรีอยุธยา



บริษัท เอ็นโวลแลบอราทอรี จำกัด
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10000 โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com



บริษัท เอ็นโวลแลบอราทอรี จำกัด
เลขที่ 10 ซอยพหลโยธิน 10 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10000 โทร 089 7747682, 099 0946209 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com



บริษัท เอ็นโวลแลบอราทอรี 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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หน่อง-ภาษี) ตำบลบึงลอย อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
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 เอ็นโวลแลบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 - 18 ธันวาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 16 - 19 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 20 - 21 ธันวาคม 2565 วันที่พิมพ์รายงาน : 27 ธันวาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : PM0096.1/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-096.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน)
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)	15-16/12/2565	0.066
	16-17/12/2565	0.075
	17-18/12/2565	0.064
ค่ามาตรฐาน		0.12

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



ผลการวิเคราะห์นี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นโวลแลบอราทอรี 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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หน่อง-ภาษี) ตำบลบึงลอย อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-S170X S/N EVM-TSP-04
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแลบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 - 18 ธันวาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 16 - 19 ธันวาคม 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 27 ธันวาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : TSP0096.1/2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-096.1

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	15-16/12/2565	0.100
	16-17/12/2565	0.114
	17-18/12/2565	0.094
ค่ามาตรฐาน		0.33

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



ผลการวิเคราะห์นี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นโวลแลบอราทอรี 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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หน่อง-ภาษี) ตำบลบึงลอย อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-75798-381
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non-dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นโวลแลบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-18 ธันวาคม 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-CO096.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb		
	15-16/12/2565	16-17/12/2565	17-18/12/2565
13.00-14.00 น.	1024.00	1146.00	1360.00
14.00-15.00 น.	1036.00	1114.00	1338.00
15.00-16.00 น.	1098.00	1112.00	1340.00
16.00-17.00 น.	1124.00	1116.00	1283.00
17.00-18.00 น.	1232.00	1168.00	1287.00
18.00-19.00 น.	1126.00	1300.00	1278.00
19.00-20.00 น.	1102.00	1240.00	1103.00
20.00-21.00 น.	1042.00	965.10	1087.00
21.00-22.00 น.	1031.00	657.60	1008.00
22.00-23.00 น.	1005.00	459.20	985.30
23.00-00.00 น.	810.80	450.90	925.30
00.00-01.00 น.	807.10	505.20	854.10
01.00-02.00 น.	445.50	552.50	723.60
02.00-03.00 น.	382.20	612.20	659.40
03.00-04.00 น.	436.00	635.70	689.20
04.00-05.00 น.	634.00	692.30	792.10
05.00-06.00 น.	904.30	868.90	899.30
06.00-07.00 น.	962.00	995.60	957.10
07.00-08.00 น.	1009.00	1061.00	1007.00
08.00-09.00 น.	1079.00	1152.00	1102.00
09.00-10.00 น.	1076.00	1232.00	1132.00
10.00-11.00 น.	1070.00	1250.00	1143.00
11.00-12.00 น.	1078.00	1295.00	1125.00
12.00-13.00 น.	1067.00	1248.00	1063.00
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	382.20	450.90	659.40
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1232.00	1300.00	1360.00
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000		

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์นี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณบุรี นนทบุรี-ปากน้ำ) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO-NO₂-NO_x Analyzer S/N 0335903951
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-18 ธันวาคม 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-NO096.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	15-16/12/2565	16-17/12/2565	17-18/12/2565
13.00-14.00 น.	13.43	10.58	9.90
14.00-15.00 น.	13.26	10.28	10.26
15.00-16.00 น.	12.68	10.14	10.00
16.00-17.00 น.	12.26	9.97	9.85
17.00-18.00 น.	12.64	10.32	10.14
18.00-19.00 น.	12.38	10.28	9.44
19.00-20.00 น.	12.78	10.80	9.69
20.00-21.00 น.	12.65	11.52	10.00
21.00-22.00 น.	11.98	10.88	9.24
22.00-23.00 น.	12.04	10.16	8.79
23.00-00.00 น.	12.26	10.42	9.27
00.00-01.00 น.	11.82	10.31	9.00
01.00-02.00 น.	11.83	10.70	9.29
02.00-03.00 น.	11.76	12.20	9.64
03.00-04.00 น.	11.44	13.51	9.72
04.00-05.00 น.	11.17	12.23	9.99
05.00-06.00 น.	10.93	11.23	10.99
06.00-07.00 น.	10.33	10.80	10.28
07.00-08.00 น.	10.53	11.52	9.76
08.00-09.00 น.	10.63	11.74	10.07
09.00-10.00 น.	10.41	10.73	9.59
10.00-11.00 น.	11.20	10.41	9.28
11.00-12.00 น.	11.89	10.20	9.48
12.00-13.00 น.	11.24	9.81	9.79
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	10.33	9.81	8.79
ค่าสูงสุด 24 ชั่วโมง	13.43	13.51	10.99
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170		

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



การวิเคราะห์ : [Redacted]

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างวิเคราะห์



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
189 หมู่ที่ 3 ตำบลนาบึงพลาญชัย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11110
189 Moo 3 Bangpaletthana Bangpaethong Nonthaburi 11110
Tel : (662)519-0121 Fax : (662)519-0122

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE65121060
ประเภทตัวอย่าง : คู่มือการวิเคราะห์กรมวิทยาศาสตร์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณบุรี นนทบุรี-ปากน้ำ) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอย พหลโยธิน 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
ชื่อนิติกร : -
ตำแหน่งที่เก็บ : พื้นที่โครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 15-17 ธันวาคม 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง : วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 20 ธันวาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.
วันที่เก็บตัวอย่าง : วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 21 ธันวาคม 2565
วิธีการวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method
วันที่เก็บตัวอย่าง : วันเดือนปีที่รายงานผล : 22 ธันวาคม 2565

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) : หน่วย ppm		
		Methane (CH ₄)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
15/12/65	13.00-16.00 น.	2.69	0.86	3.55
16/12/65	13.00-16.00 น.	2.68	0.80	3.48
17/12/65	13.00-16.00 น.	2.73	0.73	3.46

Technical Team Laboratory Supervisor

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างวิเคราะห์



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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณบุรี นนทบุรี-ปากน้ำ) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO₂ Analyzer S/N 43CTL-74200-376
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-18 ธันวาคม 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-SO096.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	15-16/12/2565	16-17/12/2565	17-18/12/2565
13.00-14.00 น.	4.54	4.54	2.97
14.00-15.00 น.	2.45	4.52	3.27
15.00-16.00 น.	3.44	5.49	3.51
16.00-17.00 น.	4.43	5.48	3.66
17.00-18.00 น.	5.38	5.53	4.12
18.00-19.00 น.	5.40	5.53	5.74
19.00-20.00 น.	5.43	5.54	5.89
20.00-21.00 น.	5.54	5.53	5.42
21.00-22.00 น.	5.60	5.47	4.16
22.00-23.00 น.	5.43	5.45	3.85
23.00-00.00 น.	5.34	5.47	3.65
00.00-01.00 น.	5.28	5.45	2.48
01.00-02.00 น.	5.31	5.43	2.32
02.00-03.00 น.	5.44	5.68	2.27
03.00-04.00 น.	5.32	5.68	2.41
04.00-05.00 น.	5.30	5.62	2.90
05.00-06.00 น.	5.31	5.38	3.00
06.00-07.00 น.	5.59	5.35	3.03
07.00-08.00 น.	6.01	5.38	3.45
08.00-09.00 น.	6.05	6.12	4.64
09.00-10.00 น.	5.63	4.23	5.12
10.00-11.00 น.	5.64	3.27	5.22
11.00-12.00 น.	5.60	3.14	4.33
12.00-13.00 น.	3.55	2.66	4.21
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	6.05	6.12	5.89
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	5.12	5.08	3.82
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120		

⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

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



การวิเคราะห์ : [Redacted]

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างวิเคราะห์



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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณบุรี นนทบุรี-ปากน้ำ) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Micromate DH 1089 S/N UM13392
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-18 ธันวาคม 2565 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 20 ธันวาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-V096.1

ตำแหน่ง การตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน ประเภท 2
			แนวนอน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค (มม./วินาที)	อาคาร
พื้นที่โครงการ	15-16/12/65	-	Transverse	<0.100	<0.100	5,000
			Vertical	<0.100	<0.100	5,000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5,000
พื้นที่โครงการ	16-17/12/65	-	Transverse	<0.100	<0.100	5,000
			Vertical	<0.100	<0.100	5,000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5,000
พื้นที่โครงการ	17-18/12/65	-	Transverse	<0.100	<0.100	5,000
			Vertical	<0.100	<0.100	5,000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5,000

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 31 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าการสั่นสะเทือนในอาคาร



การวิเคราะห์ : [Redacted]

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าค่าการวิเคราะห์ทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างวิเคราะห์



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

Page 1/3

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ	: ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณบุรี-ถนนพหลโยธิน) ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าเสียงวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราทอรี่ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16 ธันวาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 20 ธันวาคม 2565
	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
	วันที่ยื่นตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565
	หมายเลขตัวอย่าง : EVM22-SL096.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
13:00-14:00 น.	58.7	79.9	52.2
14:00-15:00 น.	55.5	78.2	50.6
15:00-16:00 น.	54.2	76.8	49.4
16:00-17:00 น.	52.3	74.9	48.5
17:00-18:00 น.	50.3	62.8	47.3
18:00-19:00 น.	49.9	62.4	46.6
19:00-20:00 น.	49.4	73.3	46.6
20:00-21:00 น.	49.2	62.5	46.5
21:00-22:00 น.	49.2	61.6	46.3
22:00-23:00 น.	48.2	60.1	43.6
23:00-00:00 น.	49.1	69.0	43.0
00:00-01:00 น.	45.8	56.9	42.8
01:00-02:00 น.	46.5	62.4	42.2
02:00-03:00 น.	45.5	58.0	42.2
03:00-04:00 น.	48.1	70.2	42.6
04:00-05:00 น.	49.5	63.5	43.9
05:00-06:00 น.	52.9	73.6	47.8
06:00-07:00 น.	54.1	71.1	50.0
07:00-08:00 น.	58.1	79.9	50.8
08:00-09:00 น.	60.9	87.9	51.2
09:00-10:00 น.	63.3	88.0	52.5
10:00-11:00 น.	56.0	73.4	50.1
11:00-12:00 น.	55.2	67.1	52.1
12:00-13:00 น.	55.6	64.7	50.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	55.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	88.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	58.2	-

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



ตราประทับ

นาม

นาม

นาม

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ข้างต้น จำเป็นต้องรายงานผลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ทราบถึงผลกระทบที่เกิดขึ้น



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราทอรี่ 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	: โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ	: ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณบุรี-ถนนพหลโยธิน) ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าเสียงวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราทอรี่ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16-17 ธันวาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 20 ธันวาคม 2565
	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
	วันที่ยื่นตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565
	หมายเลขตัวอย่าง : EVM22-SL096.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
13:00-14:00 น.	55.7	76.8	48.2
14:00-15:00 น.	54.1	72.9	48.2
15:00-16:00 น.	53.6	77.6	46.6
16:00-17:00 น.	56.1	79.0	52.3
17:00-18:00 น.	59.2	86.8	54.6
18:00-19:00 น.	58.8	70.9	56.1
19:00-20:00 น.	53.2	75.1	42.9
20:00-21:00 น.	54.5	75.0	47.8
21:00-22:00 น.	53.5	71.1	49.0
22:00-23:00 น.	51.8	62.0	48.0
23:00-00:00 น.	52.7	61.6	49.0
00:00-01:00 น.	52.9	67.0	49.9
01:00-02:00 น.	52.5	68.7	48.5
02:00-03:00 น.	51.2	64.8	48.1
03:00-04:00 น.	49.9	58.8	47.0
04:00-05:00 น.	48.9	59.7	46.6
05:00-06:00 น.	48.6	64.7	46.2
06:00-07:00 น.	48.9	61.7	46.1
07:00-08:00 น.	53.8	83.9	45.9
08:00-09:00 น.	50.4	61.3	46.3
09:00-10:00 น.	53.1	71.8	43.4
10:00-11:00 น.	55.3	83.4	47.8
11:00-12:00 น.	54.9	76.5	47.6
12:00-13:00 น.	53.6	71.6	47.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	54.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	86.8	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	58.4	-

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



ตราประทับ

นาม

นาม

นาม

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ข้างต้น จำเป็นต้องรายงานผลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ทราบถึงผลกระทบที่เกิดขึ้น



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

Page 3/3

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ	: ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณบุรี-ถนนพหลโยธิน) ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าเสียงวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราทอรี่ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17-18 ธันวาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 20 ธันวาคม 2565
	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
	วันที่ยื่นตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565
	หมายเลขตัวอย่าง : EVM22-SL096.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
13:00-14:00 น.	60.2	74.7	56.8
14:00-15:00 น.	59.6	73.4	55.9
15:00-16:00 น.	58.8	75.7	56.1
16:00-17:00 น.	52.9	73.8	50.1
17:00-18:00 น.	53.8	62.7	50.4
18:00-19:00 น.	50.1	59.4	41.1
19:00-20:00 น.	48.0	57.1	39.7
20:00-21:00 น.	48.9	58.1	41.2
21:00-22:00 น.	47.9	54.6	41.0
22:00-23:00 น.	48.4	56.9	40.8
23:00-00:00 น.	47.6	54.0	40.2
00:00-01:00 น.	46.0	59.2	43.7
01:00-02:00 น.	44.6	59.6	42.2
02:00-03:00 น.	43.4	56.6	41.5
03:00-04:00 น.	43.0	58.3	40.6
04:00-05:00 น.	51.9	75.6	42.1
05:00-06:00 น.	54.4	77.3	48.6
06:00-07:00 น.	57.5	78.1	51.0
07:00-08:00 น.	58.7	74.0	54.3
08:00-09:00 น.	59.1	67.6	56.5
09:00-10:00 น.	56.8	72.8	48.5
10:00-11:00 น.	57.0	76.5	48.6
11:00-12:00 น.	55.5	78.1	48.6
12:00-13:00 น.	54.8	75.3	47.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	55.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	78.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	59.0	-

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



ตราประทับ

นาม

นาม

นาม

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ข้างต้น จำเป็นต้องรายงานผลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ทราบถึงผลกระทบที่เกิดขึ้น



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราทอรี่ 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	: โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ	: ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณบุรี-ถนนพหลโยธิน) ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าเสียงวิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บ ออราทอรี่ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16 ธันวาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 20 ธันวาคม 2565
	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
	วันที่ยื่นตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565
	หมายเลขตัวอย่าง : EVM22-SL096.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
13:00 - 14:00 น.	50.8	54.1	57.2	58.7	6.4	10.0
14:00 - 15:00 น.	50.8	54.1	48.5	55.5	-2.3	10.0
15:00 - 16:00 น.	50.8	54.1	47.2	54.2	-3.6	10.0
16:00 - 17:00 น.	50.8	54.1	45.3	52.3	-5.5	10.0
17:00 - 18:00 น.	50.8	54.1	43.3	50.3	-7.5	10.0
18:00 - 19:00 น.	50.8	54.1	42.9	49.9	-7.9	10.0
19:00 - 20:00 น.	50.8	54.1	42.4	49.4	-8.4	10.0
20:00 - 21:00 น.	50.8	54.1	42.2	49.2	-8.6	10.0
21:00 - 22:00 น.	50.8	54.1	42.2	49.2	-8.6	10.0
22:00 - 06:00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06:00 - 07:00 น.	50.8	54.1	47.1	54.1	-3.7	10.0
07:00 - 08:00 น.	50.8	54.1	56.1	58.1	5.3	10.0
08:00 - 09:00 น.	50.8	54.1	59.9	60.9	9.1	10.0
09:00 - 10:00 น.	50.8	54.1	62.8	63.3	12.0	10.0
10:00 - 11:00 น.	50.8	54.1	51.5	56.0	0.7	10.0
11:00 - 12:00 น.	50.8	54.1	48.2	55.2	-2.6	10.0
12:00 - 13:00 น.	50.8	54.1	48.6	55.6	-2.2	10.0

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

ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนค่าเกินเกินมาตรฐาน

ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่า 10 dB (A) หรือมีค่าเฉลี่ย ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนค่าไม่เกินมาตรฐาน



ตราประทับ

นาม

นาม

นาม

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและค่าที่ได้จากการวิเคราะห์ข้างต้น จำเป็นต้องรายงานผลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ทราบถึงผลกระทบที่เกิดขึ้น

รายงานผลการวิเคราะห์

<p>ชื่อโครงการ ที่อยู่โครงการ เครื่องมือกับตัวจ่าย/วิเคราะห์ มาตรฐานวิธีการทำ สถานที่เก็บตัวอย่าง วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่จัดทำรายงาน</p>	<p>โรงพยาบาลราชวิถี กรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลราชวิถี เลขที่ 33 (ถนนพญาไท แขวง ปทุมวัน เขต ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร) ตำบลปทุมวัน อำเภอปทุมวัน จังหวัดปทุมธานี Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820490 Sound Level Meter ศูนย์ตรวจวัดเสียง 15 ธันวาคม 2565 20 ธันวาคม 2565</p>	<p>ผู้เก็บข้อมูล ผู้จัดทำรายงาน วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่จัดทำรายงาน หมายเลขรายงาน</p> <p>บริษัท ซีวีเอ็ม แอนด์เทค จำกัด 47P 69933.93 E, 1593729 19 ธันวาคม 2565 EVM22-2096.1</p>
--	---	---

เวลาบันทึกข้อมูล	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22:00 - 22:05 น.	43.3	46.9	49.4	49.4	6.1	10.0
22:05 - 22:10 น.	43.3	46.9	49.5	49.5	6.2	10.0
22:10 - 22:15 น.	43.3	46.9	47.3	48.8	4.0	10.0
22:15 - 22:20 น.	43.3	46.9	49.6	49.6	6.3	10.0
22:20 - 22:25 น.	43.3	46.9	47.3	48.8	4.0	10.0
22:25 - 22:30 น.	43.3	46.9	47.3	48.8	4.0	10.0
22:30 - 22:35 น.	43.3	46.9	43.6	47.6	0.3	10.0
22:35 - 22:40 น.	43.3	46.9	43.0	47.0	-0.3	10.0
22:40 - 22:45 น.	43.3	46.9	41.4	45.4	-1.9	10.0
22:45 - 22:50 น.	43.3	46.9	42.3	46.3	-1.0	10.0
22:50 - 22:55 น.	43.3	46.9	43.5	47.5	0.2	10.0
22:55 - 23:00 น.	43.3	46.9	43.9	47.9	0.6	10.0
23:00 - 23:05 น.	43.3	46.9	43.0	47.0	-0.3	10.0
23:05 - 23:10 น.	43.3	46.9	43.3	47.3	0.0	10.0
23:10 - 23:15 น.	43.3	46.9	54.1	52.6	10.8	10.0
23:15 - 23:20 น.	43.3	46.9	57.0	54.5	13.7	10.0
23:20 - 23:25 น.	43.3	46.9	47.8	49.3	4.3	10.0
23:25 - 23:30 น.	43.3	46.9	42.4	46.4	-0.9	10.0
23:30 - 23:35 น.	43.3	46.9	40.4	44.4	-2.9	10.0
23:35 - 23:40 น.	43.3	46.9	42.7	46.7	-0.6	10.0
23:40 - 23:45 น.	43.3	46.9	42.4	46.4	-0.9	10.0
23:45 - 23:50 น.	43.3	46.9	43.3	47.3	0.0	10.0
23:50 - 23:55 น.	43.3	46.9	44.0	48.0	0.7	10.0
23:55 - 00:00 น.	43.3	46.9	41.8	45.8	-1.5	10.0

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 *ระดับเสียงรบกวนเกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนของสำนักงานเกินขีดเป็นเสียงรบกวน
 **ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) ถือว่าไม่ก่อกวน ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนของสำนักงานไม่เกินขีด



ตรวจวัดโดย

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	ผู้วิจัยทางด้านสิ่งแวดล้อม
---------------------------	------------------------	----------------------------

ผลการวิจัยครั้งนี้เป็นประโยชน์อย่างมากต่อการบริหารงานของหน่วยงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

รายงานผลการวิเคราะห์

[illegible]

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์เชื้อแบคทีเรียรวม (GB(A) (Leq 5 min))					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเชื้อที่พบ	เชื้อขณะไม่มีการปนเปื้อน	เชื้อขณะมีการปนเปื้อน	เชื้อจากแหล่งกำเนิด	ระดับเชื้อรวม	
02.00 - 02.05 น.	43.3	46.9	41.2	45.2	-2.1	10.0
02.05 - 02.10 น.	43.3	46.9	41.6	45.6	-1.7	10.0
02.10 - 02.15 น.	43.3	46.9	41.9	45.9	-1.4	10.0
02.15 - 02.20 น.	43.3	46.9	42.3	46.3	-1.0	10.0
02.20 - 02.25 น.	43.3	46.9	40.8	44.8	-2.5	10.0
02.25 - 02.30 น.	43.3	46.9	41.2	45.2	-2.1	10.0
02.30 - 02.35 น.	43.3	46.9	40.7	44.7	-2.6	10.0
02.35 - 02.40 น.	43.3	46.9	40.6	44.6	-2.7	10.0
02.40 - 02.45 น.	43.3	46.9	40.1	44.1	-3.2	10.0
02.45 - 02.50 น.	43.3	46.9	42.5	46.5	-0.8	10.0
02.50 - 02.55 น.	43.3	46.9	41.4	45.4	-1.9	10.0
02.55 - 03.00 น.	43.3	46.9	43.2	47.2	-0.1	10.0
03.00 - 03.05 น.	43.3	46.9	42.6	46.6	-0.7	10.0
03.05 - 03.10 น.	43.3	46.9	42.4	46.4	-0.9	10.0
03.10 - 03.15 น.	43.3	46.9	42.8	46.8	-0.5	10.0
03.15 - 03.20 น.	43.3	46.9	43.8	47.8	0.5	10.0
03.20 - 03.25 น.	43.3	46.9	41.6	45.6	-1.7	10.0
03.25 - 03.30 น.	43.3	46.9	47.5	49.0	4.2	10.0
03.30 - 03.35 น.	43.3	46.9	43.7	47.7	0.4	10.0
03.35 - 03.40 น.	43.3	46.9	47.3	48.8	4.0	10.0
03.40 - 03.45 น.	43.3	46.9	52.1	51.1	8.8	10.0
03.45 - 03.50 น.	43.3	46.9	47.2	48.7	3.9	10.0
03.50 - 03.55 น.	43.3	46.9	47.6	49.1	4.3	10.0
03.55 - 04.00 น.	43.3	46.9	42.7	46.7	-0.6	10.0

หมายเหตุ : คำว่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการการศึกษามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 29 (๒๕.2550) เป็นต้นไป คำว่าระดับชั้นประถมศึกษา
*ระดับชั้นประถมศึกษา ปีก่อน 10 (๑๐) ปีใช้ชื่อระดับชั้นประถมศึกษาตามหลักเกณฑ์วิชาประถมศึกษา
**ระดับชั้นประถมศึกษา ปีก่อนหรือต่ำกว่า 10 (๑๐) ปี ใช้ชื่อระดับชั้นประถมศึกษาตามหลักเกณฑ์วิชาประถมศึกษา



ตรวจวัดได้

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณพบว่า ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับการรับรู้การมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคมในการพัฒนาเมืองของกรุงเทพมหานครและเมืองเชียงใหม่ พบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p < 0.05) ในทุกมิติของการรับรู้การมีส่วนร่วมของภาคประชาสังคมในการพัฒนาเมือง โดยกรุงเทพมหานครมีค่าเฉลี่ยสูงกว่าเมืองเชียงใหม่ในทุกมิติ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการขยายการวิจัย พัฒนาและ	
ที่อยู่โครงการ	: ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ต.ฉะเชิงเทรา-ภาชี) ตำบลบึงเกลือ อำเภอหนองมะโมง จังหวัดสระบุรี	
เครื่องมือกับตัวอ่าน/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLETT/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490	ผู้จัดทำรายงาน
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	บริษัท อีวัน อินโฟรเมติกส์ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	: บพข 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16 ธันวาคม 2565	วันที่เก็บตัวอย่าง
วันที่วิเคราะห์รายงาน	: 20 ธันวาคม 2565	หมายเลขรายงาน
		: EVMA22-H096.1

เวลาบันทึกข้อมูล	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงรบกวน ไม่มีการควบคุม	เสียงรบกวน การการควบคุม	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
00.00 - 00.05 น.	43.3	46.9	42.6	46.6	-0.7	10.0
00.05 - 00.10 น.	43.3	46.9	41.5	45.5	-1.8	10.0
00.10 - 00.15 น.	43.3	46.9	42.4	46.4	-0.9	10.0
00.15 - 00.20 น.	43.3	46.9	40.9	44.9	-2.4	10.0
00.20 - 00.25 น.	43.3	46.9	40.0	44.0	-3.3	10.0
00.25 - 00.30 น.	43.3	46.9	42.3	46.3	-1.0	10.0
00.30 - 00.35 น.	43.3	46.9	42.6	46.6	-0.7	10.0
00.35 - 00.40 น.	43.3	46.9	42.4	46.4	-0.9	10.0
00.40 - 00.45 น.	43.3	46.9	41.0	45.0	-2.3	10.0
00.45 - 00.50 น.	43.3	46.9	41.1	45.1	-2.2	10.0
00.50 - 00.55 น.	43.3	46.9	41.7	45.7	-1.6	10.0
00.55 - 01.00 น.	43.3	46.9	42.4	46.4	-0.9	10.0
01.00 - 01.05 น.	43.3	46.9	41.4	45.4	-1.9	10.0
01.05 - 01.10 น.	43.3	46.9	40.6	44.6	-2.7	10.0
01.10 - 01.15 น.	43.3	46.9	40.7	44.7	-2.6	10.0
01.15 - 01.20 น.	43.3	46.9	43.3	47.3	0.0	10.0
01.20 - 01.25 น.	43.3	46.9	44.2	48.2	0.9	10.0
01.25 - 01.30 น.	43.3	46.9	40.8	44.8	-2.5	10.0
01.30 - 01.35 น.	43.3	46.9	51.7	50.7	8.4	10.0
01.35 - 01.40 น.	43.3	46.9	41.2	45.2	-2.1	10.0
01.40 - 01.45 น.	43.3	46.9	42.3	46.3	-1.0	10.0
01.45 - 01.50 น.	43.3	46.9	42.0	46.0	-1.3	10.0
01.50 - 01.55 น.	43.3	46.9	41.8	45.8	-1.5	10.0
01.55 - 02.00 น.	43.3	46.9	40.4	44.4	-2.9	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง การประเมินเสียงรบกวน
จากพื้นที่เสียงรบกวน เป็นกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนต่ำกว่าค่านี้ถือเป็นเสียงรบกวน
ต่ำระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าเฉลี่ยของ ให้ถือว่าระดับเสียงรบกวนต่ำกว่าค่านี้



ကျေးဇူးတင်

[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการขยายสาขาใหม่ หอนอก	
ที่ตั้งโครงการ	ท่าอากาศยานดอนเมืองขาเข้า 33 (ถนนสุขุมวิท ซอย 10) ตำบลป้อมปราบ อำเภอบางเขน กรุงเทพมหานคร	
เครื่องมือที่ใช้ด้วยกล้องวีดิทัศน์	Sound Level Meter SCARLET/TECH NIV ST-21D SN 820490	
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	Sound Level Meter	เทคนิคที่ใช้
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่ตั้งโครงการ	ผู้เก็บตัวอย่าง
วันที่เก็บตัวอย่าง	15-16 ธันวาคม 2565	วันที่เก็บตัวอย่าง
วันที่ตีพิมพ์รายงาน	20 ธันวาคม 2565	หมายเลขรายงาน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)						
เวลาบันทึกค่า	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงรบกวนไม่มีการควบคุม	เสียงรบกวนการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	ค่ามาตรฐาน
04.00 - 04.05 น.	43.3	46.9	53.9	47.8	10.6	10.0
04.05 - 04.10 น.	43.3	46.9	53.6	49.2	10.3	10.0
04.10 - 04.15 น.	43.3	46.9	54.2	49.2	10.9	10.0
04.15 - 04.20 น.	43.3	46.9	53.7	48.3	10.4	10.0
04.20 - 04.25 น.	43.3	46.9	54.5	47.8	11.2	10.0
04.25 - 04.30 น.	43.3	46.9	54.0	50.0	10.7	10.0
04.30 - 04.35 น.	43.3	46.9	53.7	51.6	10.4	10.0
04.35 - 04.40 น.	43.3	46.9	54.3	49.0	11.0	10.0
04.40 - 04.45 น.	43.3	46.9	54.1	49.9	10.8	10.0
04.45 - 04.50 น.	43.3	46.9	54.0	49.4	10.7	10.0
04.50 - 04.55 น.	43.3	46.9	54.3	50.4	11.0	10.0
04.55 - 05.00 น.	43.3	46.9	54.2	49.9	10.9	10.0
05.00 - 05.05 น.	43.3	46.9	52.3	51.3	9.0	10.0
05.05 - 05.10 น.	43.3	46.9	53.3	51.8	10.0	10.0
05.10 - 05.15 น.	43.3	46.9	53.9	52.4	10.6	10.0
05.15 - 05.20 น.	43.3	46.9	54.3	52.8	11.0	10.0
05.20 - 05.25 น.	43.3	46.9	54.0	52.5	10.7	10.0
05.25 - 05.30 น.	43.3	46.9	53.4	51.9	10.1	10.0
05.30 - 05.35 น.	43.3	46.9	55.6	53.6	12.3	10.0
05.35 - 05.40 น.	43.3	46.9	55.8	53.8	12.5	10.0
05.40 - 05.45 น.	43.3	46.9	55.4	53.4	12.1	10.0
05.45 - 05.50 น.	43.3	46.9	55.4	53.4	12.1	10.0
05.50 - 05.55 น.	43.3	46.9	55.6	53.6	12.3	10.0
05.55 - 06.00 น.	43.3	46.9	54.6	53.1	11.3	10.0

ตามมาตรฐานความปลอดภัยของการปฏิบัติงานและมาตรการฯ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (เรื่อง ค่าแรงที่ไม่เป็นธรรมกับ
 “ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A)”) ให้ใช้ว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน
 “ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A)” หรืออีกนัยหนึ่ง ให้ใช้ว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมี



10

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานของหน่วยงานในระดับจังหวัด พบว่าหน่วยงานส่วนใหญ่มีแผนการดำเนินงานในระดับจังหวัด และมีการติดตามประเมินผลตามแผนการดำเนินงานในระดับจังหวัด

รายงานผลการวิเคราะห์

ชนิดโครงการ	โครงการขยายตัวพื้นที่หนองเสม็ด	ผู้รับใช้พื้นที่	บริษัท ซีอีเอ็ม เอ็ม แอวียอวาท จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	ทางหลวงหมายเลข 33 (ถนนสุรนารายณ์) ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์	พื้นที่ของพื้นที่ก่อสร้าง	47P 609393.3m E, 1593724.6m N
เครื่องมือเก็บข้อมูลภัยพิบัติ	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-D12 S/N 820490	วันที่เก็บข้อมูล	19 ธันวาคม 2565
มาตรฐานวิธีการเก็บข้อมูล	Sound Level Meter	หน่วยเก็บข้อมูล	EMV22-N096.1
สถานที่เก็บข้อมูล	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ		
วันที่เก็บข้อมูล	16-17 ธันวาคม 2565		
วันที่ทำการรายงาน	20 ธันวาคม 2565		

เวลาบันทึกข้อมูล	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงที่ชุมชน	เสียงขณะเดินมีการรบกวน	เสียงขณะมีการจราจร	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
13.00 - 14.00 น.	50.8	54.1	51.2	55.7	0.4	10.0
14.00 - 15.00 น.	50.8	54.1	47.1	54.1	-3.7	10.0
15.00 - 16.00 น.	50.8	54.1	46.6	53.6	-4.2	10.0
16.00 - 17.00 น.	50.8	54.1	51.6	56.1	0.8	10.0
17.00 - 18.00 น.	50.8	54.1	57.7	59.2	6.9	10.0
18.00 - 19.00 น.	50.8	54.1	57.3	58.8	6.5	10.0
19.00 - 20.00 น.	50.8	54.1	46.2	53.2	-4.6	10.0
20.00 - 21.00 น.	50.8	54.1	47.5	54.5	-3.3	10.0
21.00 - 22.00 น.	50.8	54.1	46.5	53.5	-4.3	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลาพักอาศัย					
06.00 - 07.00 น.	50.8	54.1	41.9	48.9	-8.9	10.0
07.00 - 08.00 น.	50.8	54.1	46.8	53.8	-4.0	10.0
08.00 - 09.00 น.	50.8	54.1	43.4	50.4	-7.4	10.0
09.00 - 10.00 น.	50.8	54.1	46.1	53.1	-4.7	10.0
10.00 - 11.00 น.	50.8	54.1	48.3	55.3	-2.5	10.0
11.00 - 12.00 น.	50.8	54.1	47.9	54.9	-2.9	10.0
12.00 - 13.00 น.	50.8	54.1	46.6	53.6	-4.2	10.0

หมายเหตุ : ค่าประมาณค่าเงินบาทต่อเหรียญดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ 29 (๒๕.๕0) บาท ค่าเฉลี่ยเมื่อรวมค่า

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

**ระดับเสียงรบกวน วัดจากค่าเฉลี่ยเท่ากับ 10 dB (A) ซึ่งถือว่าต่ำจน ไม่มีการรบกวนเสียงรบกวนต่อร่างกาย



ကျေးဇူးတင်ပါသည်။

501

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณที่ได้นำมาใช้ในการสรุปรายงานฉบับนี้ เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ซึ่งการที่จะทราบถึงผลกระทบที่แท้จริงได้จำเป็นต้องนำข้อมูลจากกรณีศึกษาไปใช้ในการเก็บรายละเอียดเพิ่มเติม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชนิดโครงการ	โครงการขยายภาวการณ์ ขนส่ง	
พื้นที่โครงการ	ท่าอากาศยานนานาชาติ นนทบุรี	
เครื่องมือเก็บข้อมูล	Sound Level Meter SCARLET/TECH TPU ST-215 S/N 820490	
มาตรฐานวิธีการวัด	Sound Level Meter	
สถานที่เก็บข้อมูล	พื้นที่ใกล้ท่าอากาศยาน	
วันที่เก็บข้อมูล	16-17 ธันวาคม 2565	
วันที่ตีพิมพ์รายงาน	20 ธันวาคม 2565	
		บริษัท อีเอ็ม แคมเปญส์ จำกัด
		4TP 69993.93 N.E. 1593724.6m N
		พื้นที่เก็บข้อมูล
		หมายเลขรายงาน
		EWMD2-N096-1

เวลาบันทึกอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	48.7	51.2	48.6	52.6	-0.1	10.0
00.05 - 00.10 น.	48.7	51.2	48.2	52.2	-0.5	10.0
00.10 - 00.15 น.	48.7	51.2	54.0	54.0	5.3	10.0
00.15 - 00.20 น.	48.7	51.2	54.5	54.5	5.8	10.0
00.20 - 00.25 น.	48.7	51.2	51.6	53.1	2.9	10.0
00.25 - 00.30 น.	48.7	51.2	51.5	53.0	2.8	10.0
00.30 - 00.35 น.	48.7	51.2	51.4	52.9	2.7	10.0
00.35 - 00.40 น.	48.7	51.2	48.4	52.4	-0.3	10.0
00.40 - 00.45 น.	48.7	51.2	48.3	52.3	-0.4	10.0
00.45 - 00.50 น.	48.7	51.2	48.3	52.3	-0.4	10.0
00.50 - 00.55 น.	48.7	51.2	51.4	52.9	2.7	10.0
00.55 - 01.00 น.	48.7	51.2	48.5	52.5	-0.2	10.0
01.00 - 01.05 น.	48.7	51.2	48.1	52.1	-0.6	10.0
01.05 - 01.10 น.	48.7	51.2	54.0	54.0	5.3	10.0
01.10 - 01.15 น.	48.7	51.2	57.6	56.1	8.9	10.0
01.15 - 01.20 น.	48.7	51.2	51.2	52.7	2.5	10.0
01.20 - 01.25 น.	48.7	51.2	53.7	53.7	5.0	10.0
01.25 - 01.30 น.	48.7	51.2	47.5	51.5	-1.2	10.0
01.30 - 01.35 น.	48.7	51.2	46.7	50.7	-2.0	10.0
01.35 - 01.40 น.	48.7	51.2	46.8	50.8	-1.9	10.0
01.40 - 01.45 น.	48.7	51.2	46.3	50.3	-2.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	48.7	51.2	48.1	52.1	-0.6	10.0
01.50 - 01.55 น.	48.7	51.2	46.8	50.8	-1.9	10.0
01.55 - 02.00 น.	48.7	51.2	47.0	51.0	-1.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการการเลือกตั้งเมื่อปี 25 (พ.ศ. 2550) (ข้อ) ค่าระดับเป็นรายการ

*ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่า 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dBA หรือมีค่าเฉลี่ย ไม่ใช้การระดับเสียงรบกวนเท่ากับ 0 ไม่เป็นเสียงรบกวน



852

นักวิทยาศาสตร์กำลังมองหา...

เจ้าหน้าที่ยังสืบหาตัวผู้ก่อเหตุ

ស្ថិតិវិទ្យាសាស្ត្រស្រាវជ្រាវ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่าค่าเฉลี่ยของการวิเคราะห์ค่าเงิน มีผลต่อการประเมินผลการวิเคราะห์ข้อมูลเงินรายได้ไม่ได้รับอนุญาตจากสื่อทั่วไปในการวิเคราะห์ค่าเงิน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการพระราชดำริ นมอแด	
ที่อยู่โครงการ	ท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต 33 หมู่ 6(สุวรรณวรา) ตำบลคอแก้ว อำเภอเมืองนมอแด จังหวัดนราธิวาส	
เครื่องมือเก็บข้อมูล/วิธีการ	Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490	
มาตรฐานวิธีการวัด	Sound Level Meter	ผู้เก็บข้อมูล
สถานที่เก็บข้อมูล	พื้นที่ที่ติดตั้งเครื่องวัด	พิกัดพิกัดที่เก็บข้อมูล
วันที่เก็บข้อมูล	16-17 ธันวาคม 2565	พิกัดพิกัดที่เก็บข้อมูล
วันที่จัดทำรายงาน	20 ธันวาคม 2565	หมายเลขรายงาน

เวลาในหน่วยย่อ	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงจากตัว มีการรบกวน	เสียงจากตัว การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
22.00 - 22.05 น.	48.7	51.2	46.2	50.2	-2.5	10.0
22.05 - 22.10 น.	48.7	51.2	46.6	50.6	-2.1	10.0
22.10 - 22.15 น.	48.7	51.2	46.7	50.7	-2.0	10.0
22.15 - 22.20 น.	48.7	51.2	48.0	52.0	-0.7	10.0
22.20 - 22.25 น.	48.7	51.2	46.6	50.6	-2.1	10.0
22.25 - 22.30 น.	48.7	51.2	46.0	50.0	-2.7	10.0
22.30 - 22.35 น.	48.7	51.2	48.0	52.0	-0.7	10.0
22.35 - 22.40 น.	48.7	51.2	51.3	52.8	2.6	10.0
22.40 - 22.45 น.	48.7	51.2	51.8	53.3	3.1	10.0
22.45 - 22.50 น.	48.7	51.2	52.1	53.6	3.4	10.0
22.50 - 22.55 น.	48.7	51.2	48.4	52.4	-0.3	10.0
22.55 - 23.00 น.	48.7	51.2	47.3	51.3	-1.4	10.0
23.00 - 23.05 น.	48.7	51.2	51.7	53.2	3.0	10.0
23.05 - 23.10 น.	48.7	51.2	51.7	53.2	3.0	10.0
23.10 - 23.15 น.	48.7	51.2	52.0	53.5	3.3	10.0
23.15 - 23.20 น.	48.7	51.2	53.7	53.7	5.0	10.0
23.20 - 23.25 น.	48.7	51.2	48.1	52.1	-0.6	10.0
23.25 - 23.30 น.	48.7	51.2	48.3	52.3	-0.4	10.0
23.30 - 23.35 น.	48.7	51.2	52.1	53.6	3.4	10.0
23.35 - 23.40 น.	48.7	51.2	51.4	52.9	2.7	10.0
23.40 - 23.45 น.	48.7	51.2	47.5	51.5	-1.2	10.0
23.45 - 23.50 น.	48.7	51.2	47.1	51.1	-1.6	10.0
23.50 - 23.55 น.	48.7	51.2	47.7	51.7	-1.0	10.0
23.55 - 00.00 น.	48.7	51.2	48.5	52.5	-0.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการการศึกษาคือร้อยละ 29 (๒๙.๒๕๕๐) เมื่อ คำนวณเป็นรูปกราฟ

*អតិថិជនត្រូវប្រើប្រាស់ ក្នុងរយៈពេល 10 ឆ្នាំ (A) តែប៉ុណ្ណោះគឺជាសិទ្ធិរបស់អតិថិជនប្រើប្រាស់

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าเฉลี่ย ได้มีการประเมินเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



တက္ကသိုလ်

1

[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ ที่อยู่โครงการ เครื่องมือกับวัสดุอุปกรณ์ มาตราฐานวิธีการทำ สถานที่เก็บตัวอย่าง วันที่เก็บตัวอย่าง วันที่ใช้ทำการงาน	; โรงเรียนสาธิตเทศบาล ห้วยเม็ก : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณบุรี-หนองบัวลำภู) ตำบลบึงพลาญ อำเภอหนองนาคำ จังหวัดอุดรธานี : School Model Project SCARLET/TECH Tti ST-21D SN B20490 : Sound Level Meter : พื้นที่ติดต่อกับโรงเรียน : 16-17 ธันวาคม 2565 : 20 ธันวาคม 2565	: บริษัท พีอีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด : 47P 6999323m E, 1593724.6m N : 19 ธันวาคม 2565 : แผนกสาธารณสุข : EVMS22-N096.1
---	--	--

เวลาบันทึกอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A) (Leq 5 min))					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะมีกิจกรรมบน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	48.7	51.2	48.0	52.0	-0.7	10.0
02.05 - 02.10 น.	48.7	51.2	47.1	51.1	-1.6	10.0
02.10 - 02.15 น.	48.7	51.2	46.7	50.7	-2.0	10.0
02.15 - 02.20 น.	48.7	51.2	46.0	50.0	-2.7	10.0
02.20 - 02.25 น.	48.7	51.2	46.3	50.3	-2.4	10.0
02.25 - 02.30 น.	48.7	51.2	46.6	50.6	-2.1	10.0
02.30 - 02.35 น.	48.7	51.2	46.9	50.9	-1.8	10.0
02.35 - 02.40 น.	48.7	51.2	47.0	51.0	-1.7	10.0
02.40 - 02.45 น.	48.7	51.2	46.7	50.7	-2.0	10.0
02.45 - 02.50 น.	48.7	51.2	51.8	53.3	3.1	10.0
02.50 - 02.55 น.	48.7	51.2	48.1	52.1	-0.6	10.0
02.55 - 03.00 น.	48.7	51.2	46.4	50.4	-2.3	10.0
03.00 - 03.05 น.	48.7	51.2	46.8	50.8	-1.9	10.0
03.05 - 03.10 น.	48.7	51.2	46.6	50.6	-2.1	10.0
03.10 - 03.15 น.	48.7	51.2	46.6	50.6	-2.1	10.0
03.15 - 03.20 น.	48.7	51.2	46.8	50.8	-1.9	10.0
03.20 - 03.25 น.	48.7	51.2	46.4	50.4	-2.3	10.0
03.25 - 03.30 น.	48.7	51.2	46.2	50.2	-2.5	10.0
03.30 - 03.35 น.	48.7	51.2	45.3	49.3	-3.4	10.0
03.35 - 03.40 น.	48.7	51.2	45.4	49.4	-3.3	10.0
03.40 - 03.45 น.	48.7	51.2	45.6	49.6	-3.1	10.0
03.45 - 03.50 น.	48.7	51.2	45.2	49.2	-3.5	10.0
03.50 - 03.55 น.	48.7	51.2	44.4	48.4	-4.3	10.0
03.55 - 04.00 น.	48.7	51.2	44.2	48.2	-4.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าเฉลี่ยค่าการกระจายการเปลี่ยนแปลงของราคา ณ วันที่ 29/10/2551 เป็น ค่าเฉลี่ยปีงบประมาณ

2000年12月29日（星期五）

***การวิเคราะห์ทางสถิติ: เมื่อพิจารณาว่าข้อมูลเป็น 30 กลุ่ม (A) จะใช้วิธีหาค่าเฉลี่ย โดยใช้การกระจายเชิงเส้นของค่าเฉลี่ยในแต่ละปีเป็นเส้นตรงของ



832

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

ACKNOWLEDGMENTS

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงเนื้อหาเกี่ยวกับการระดมทุนใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ พบว่ามีความแตกต่างของการระดมทุนเพื่อเป้าหมายที่ไม่ใช่ประโยชน์สาธารณะ (เพื่อมิใช่) การเป็นสาธารณะ (เพื่อ) การ



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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ฝั่งคลอง-ภาษี) ตำบลวัดข่อย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 ธันวาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 20 ธันวาคม 2565
หมายเลขรายงาน : EVM22-N096.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	48.7	51.2	53.9	48.0	5.2	10.0
04.05 - 04.10 น.	48.7	51.2	53.6	48.5	4.9	10.0
04.10 - 04.15 น.	48.7	51.2	54.2	49.2	5.5	10.0
04.15 - 04.20 น.	48.7	51.2	53.7	48.5	5.0	10.0
04.20 - 04.25 น.	48.7	51.2	54.5	48.3	5.8	10.0
04.25 - 04.30 น.	48.7	51.2	54.0	49.7	5.3	10.0
04.30 - 04.35 น.	48.7	51.2	53.7	49.4	5.0	10.0
04.35 - 04.40 น.	48.7	51.2	54.3	48.6	5.6	10.0
04.40 - 04.45 น.	48.7	51.2	54.1	48.5	5.4	10.0
04.45 - 04.50 น.	48.7	51.2	54.0	48.7	5.3	10.0
04.50 - 04.55 น.	48.7	51.2	54.3	50.1	5.6	10.0
04.55 - 05.00 น.	48.7	51.2	54.2	48.8	5.5	10.0
05.00 - 05.05 น.	48.7	51.2	44.1	48.1	-4.6	10.0
05.05 - 05.10 น.	48.7	51.2	44.4	48.4	-4.3	10.0
05.10 - 05.15 น.	48.7	51.2	44.8	48.8	-3.9	10.0
05.15 - 05.20 น.	48.7	51.2	43.7	47.7	-5.0	10.0
05.20 - 05.25 น.	48.7	51.2	43.6	47.6	-5.1	10.0
05.25 - 05.30 น.	48.7	51.2	44.2	48.2	-4.5	10.0
05.30 - 05.35 น.	48.7	51.2	43.3	47.3	-5.4	10.0
05.35 - 05.40 น.	48.7	51.2	46.0	50.0	-2.7	10.0
05.40 - 05.45 น.	48.7	51.2	43.9	47.9	-4.8	10.0
05.45 - 05.50 น.	48.7	51.2	46.3	50.3	-2.4	10.0
05.50 - 05.55 น.	48.7	51.2	45.3	49.5	-3.2	10.0
05.55 - 06.00 น.	48.7	51.2	44.7	48.7	-4.0	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการแพทย์สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 (ก.ม.2561) (ก) ค่าระดับเสียงรบกวน

ตามระดับเสียงรบกวน นานกว่า 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ

***ระดับเสียงรบกวน นานกว่า 10 dB (A) หรือมีค่าเฉลี่ย ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ



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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ฝั่งคลอง-ภาษี) ตำบลวัดข่อย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 ธันวาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 20 ธันวาคม 2565
หมายเลขรายงาน : EVM22-N096.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
13.00 - 14.00 น.	46.5	48.2	59.7	60.2	13.2	10.0
14.00 - 15.00 น.	46.5	48.2	59.1	59.6	12.6	10.0
15.00 - 16.00 น.	46.5	48.2	58.3	58.8	11.8	10.0
16.00 - 17.00 น.	46.5	48.2	51.4	52.9	4.9	10.0
17.00 - 18.00 น.	46.5	48.2	52.3	53.8	5.8	10.0
18.00 - 19.00 น.	46.5	48.2	45.6	50.1	-0.9	10.0
19.00 - 20.00 น.	46.5	48.2	41.0	48.0	-5.5	10.0
20.00 - 21.00 น.	46.5	48.2	41.9	48.9	-4.6	10.0
21.00 - 22.00 น.	46.5	48.2	40.9	47.9	-5.6	10.0
22.00 - 04.00 น.	ช่วงเวลาพักผ่อน					
06.00 - 07.00 น.	46.5	48.2	57.0	57.5	10.5	10.0
07.00 - 08.00 น.	46.5	48.2	58.2	58.7	11.7	10.0
08.00 - 09.00 น.	46.5	48.2	58.6	59.1	12.1	10.0
09.00 - 10.00 น.	46.5	48.2	56.3	56.8	9.8	10.0
10.00 - 11.00 น.	46.5	48.2	56.5	57.0	10.0	10.0
11.00 - 12.00 น.	46.5	48.2	54.5	55.5	8.0	10.0
12.00 - 13.00 น.	46.5	48.2	53.8	54.8	7.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการแพทย์สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 (ก.ม.2561) (ก) ค่าระดับเสียงรบกวน

ตามระดับเสียงรบกวน นานกว่า 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ

***ระดับเสียงรบกวน นานกว่า 10 dB (A) หรือมีค่าเฉลี่ย ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ



ครุฑ

ผลการวิเคราะห์และผลการวัดระดับเสียงรบกวน : ข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์และผลการวัดระดับเสียงรบกวน จะถูกเก็บรักษาเป็นเอกสารลับ



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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ฝั่งคลอง-ภาษี) ตำบลวัดข่อย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 ธันวาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 20 ธันวาคม 2565
หมายเลขรายงาน : EVM22-N096.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	42.5	46.1	46.3	47.8	3.8	10.0
22.05 - 22.10 น.	42.5	46.1	41.8	45.8	-0.7	10.0
22.10 - 22.15 น.	42.5	46.1	43.1	47.1	0.6	10.0
22.15 - 22.20 น.	42.5	46.1	42.6	46.6	0.1	10.0
22.20 - 22.25 น.	42.5	46.1	43.5	47.5	1.0	10.0
22.25 - 22.30 น.	42.5	46.1	50.9	49.9	8.4	10.0
22.30 - 22.35 น.	42.5	46.1	48.6	48.6	6.1	10.0
22.35 - 22.40 น.	42.5	46.1	46.4	47.9	3.9	10.0
22.40 - 22.45 น.	42.5	46.1	52.3	50.8	9.8	10.0
22.45 - 22.50 น.	42.5	46.1	46.2	47.7	3.7	10.0
22.50 - 22.55 น.	42.5	46.1	49.4	49.4	6.9	10.0
22.55 - 23.00 น.	42.5	46.1	49.5	49.5	7.0	10.0
23.00 - 23.05 น.	42.5	46.1	42.8	46.8	0.3	10.0
23.05 - 23.10 น.	42.5	46.1	41.6	45.6	-0.9	10.0
23.10 - 23.15 น.	42.5	46.1	41.9	45.9	-0.6	10.0
23.15 - 23.20 น.	42.5	46.1	41.4	45.4	-1.1	10.0
23.20 - 23.25 น.	42.5	46.1	41.3	45.3	-1.2	10.0
23.25 - 23.30 น.	42.5	46.1	40.0	44.0	-2.5	10.0
23.30 - 23.35 น.	42.5	46.1	40.1	44.1	-2.4	10.0
23.35 - 23.40 น.	42.5	46.1	52.4	50.9	9.9	10.0
23.40 - 23.45 น.	42.5	46.1	50.9	49.9	8.4	10.0
23.45 - 23.50 น.	42.5	46.1	48.6	48.6	6.1	10.0
23.50 - 23.55 น.	42.5	46.1	49.0	49.0	6.5	10.0
23.55 - 00.00 น.	42.5	46.1	48.6	48.6	6.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการแพทย์สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 (ก.ม.2561) (ก) ค่าระดับเสียงรบกวน

ตามระดับเสียงรบกวน นานกว่า 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ

***ระดับเสียงรบกวน นานกว่า 10 dB (A) หรือมีค่าเฉลี่ย ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ



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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ฝั่งคลอง-ภาษี) ตำบลวัดข่อย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820490
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 ธันวาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 20 ธันวาคม 2565
หมายเลขรายงาน : EVM22-N096.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	42.5	46.1	41.3	45.3	-1.2	10.0
00.05 - 00.10 น.	42.5	46.1	41.2	45.2	-1.3	10.0
00.10 - 00.15 น.	42.5	46.1	41.9	45.9	-0.6	10.0
00.15 - 00.20 น.	42.5	46.1	41.5	45.5	-1.0	10.0
00.20 - 00.25 น.	42.5	46.1	43.4	47.4	0.9	10.0
00.25 - 00.30 น.	42.5	46.1	41.3	45.3	-1.2	10.0
00.30 - 00.35 น.	42.5	46.1	42.6	46.6	0.1	10.0
00.35 - 00.40 น.	42.5	46.1	42.9	46.9	0.4	10.0
00.40 - 00.45 น.	42.5	46.1	40.7	44.7	-1.8	10.0
00.45 - 00.50 น.	42.5	46.1	42.8	46.8	0.3	10.0
00.50 - 00.55 น.	42.5	46.1	41.2	45.2	-1.3	10.0
00.55 - 01.00 น.	42.5	46.1	41.9	45.9	-0.6	10.0
01.00 - 01.05 น.	42.5	46.1	40.9	44.9	-1.6	10.0
01.05 - 01.10 น.	42.5	46.1	40.7	44.7	-1.8	10.0
01.10 - 01.15 น.	42.5	46.1	41.3	45.3	-1.2	10.0
01.15 - 01.20 น.	42.5	46.1	41.2	45.2	-1.3	10.0
01.20 - 01.25 น.	42.5	46.1	40.9	44.9	-1.6	10.0
01.25 - 01.30 น.	42.5	46.1	40.1	44.1	-2.4	10.0
01.30 - 01.35 น.	42.5	46.1	39.9	43.9	-2.6	10.0
01.35 - 01.40 น.	42.5	46.1	39.6	43.6	-2.9	10.0
01.40 - 01.45 น.	42.5	46.1	39.4	43.4	-3.1	10.0
01.45 - 01.50 น.	42.5	46.1	41.9	45.9	-0.6	10.0
01.50 - 01.55 น.	42.5	46.1	40.4	44.4	-2.1	10.0
01.55 - 02.00 น.	42.5	46.1	40.0	44.0	-2.5	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกรมการแพทย์สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 (ก.ม.2561) (ก) ค่าระดับเสียงรบกวน

ตามระดับเสียงรบกวน นานกว่า 10 dB (A) ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ

***ระดับเสียงรบกวน นานกว่า 10 dB (A) หรือมีค่าเฉลี่ย ไม่ถือว่าเป็นเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ



ครุฑ

ผลการวิเคราะห์และผลการวัดระดับเสียงรบกวน : ข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์และผลการวัดระดับเสียงรบกวน จะถูกเก็บรักษาเป็นเอกสารลับ



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 4/5

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร จันทอง-ภาษี) ตำบลวัดชลอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820490
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 20 ธันวาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 20 ธันวาคม 2565
หมายเลขรายงาน : EVMA22-N096.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นเสียง	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02:00 - 02:05 น.	42.5	46.1	39.9	43.9	-2.6	10.0
02:05 - 02:10 น.	42.5	46.1	38.8	42.8	-3.7	10.0
02:10 - 02:15 น.	42.5	46.1	39.9	43.9	-2.6	10.0
02:15 - 02:20 น.	42.5	46.1	39.4	43.4	-3.1	10.0
02:20 - 02:25 น.	42.5	46.1	39.0	43.0	-3.5	10.0
02:25 - 02:30 น.	42.5	46.1	41.4	45.4	-1.1	10.0
02:30 - 02:35 น.	42.5	46.1	39.2	43.2	-3.3	10.0
02:35 - 02:40 น.	42.5	46.1	39.1	43.1	-3.4	10.0
02:40 - 02:45 น.	42.5	46.1	38.9	42.9	-3.6	10.0
02:45 - 02:50 น.	42.5	46.1	38.3	42.3	-4.2	10.0
02:50 - 02:55 น.	42.5	46.1	39.0	43.0	-3.5	10.0
02:55 - 03:00 น.	42.5	46.1	39.1	43.1	-3.4	10.0
03:00 - 03:05 น.	42.5	46.1	39.3	43.3	-3.2	10.0
03:05 - 03:10 น.	42.5	46.1	39.0	43.0	-3.5	10.0
03:10 - 03:15 น.	42.5	46.1	39.5	43.5	-3.0	10.0
03:15 - 03:20 น.	42.5	46.1	39.7	43.7	-2.8	10.0
03:20 - 03:25 น.	42.5	46.1	39.8	43.8	-2.7	10.0
03:25 - 03:30 น.	42.5	46.1	37.7	41.7	-4.8	10.0
03:30 - 03:35 น.	42.5	46.1	39.2	43.2	-3.3	10.0
03:35 - 03:40 น.	42.5	46.1	38.4	42.4	-4.1	10.0
03:40 - 03:45 น.	42.5	46.1	38.4	42.4	-4.1	10.0
03:45 - 03:50 น.	42.5	46.1	39.7	43.7	-2.8	10.0
03:50 - 03:55 น.	42.5	46.1	38.2	42.2	-4.3	10.0
03:55 - 04:00 น.	42.5	46.1	37.8	41.8	-4.7	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน นานกว่า 10 dB (A) ใช้วิธีการเฉลี่ยจากค่าเฉลี่ย 5 นาทีขึ้นไป
***ระดับเสียงรบกวน นานกว่า 15 นาที ใช้วิธีการเฉลี่ยจากค่าเฉลี่ย 5 นาทีขึ้นไป



ผลการวิเคราะห์และค่าเฉลี่ยค่าการวิเคราะห์ข้างต้น สามารถรายงานผลการวิเคราะห์ดังกล่าวได้โดยไม่ต้องผูกพันการใช้วิธีการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร จันทอง-ภาษี) ตำบลวัดชลอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N EVM-TSP-03
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่อนฆะ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 - 16 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 20 ธันวาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : TSP0096.2/2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 27 ธันวาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : EVMA22-096.2

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะที่ถูกต้องตามเกณฑ์)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	15-16/12/2565	0.176
ค่ามาตรฐาน		0.33

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



ผลการวิเคราะห์และค่าเฉลี่ยค่าการวิเคราะห์ข้างต้น
ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์และข้อมูลที่เกี่ยวข้องโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

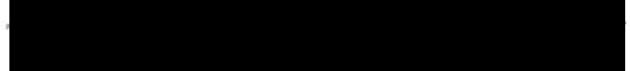
Page 5/5

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร จันทอง-ภาษี) ตำบลวัดชลอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-210 S/N 820490
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 20 ธันวาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 20 ธันวาคม 2565
หมายเลขรายงาน : EVMA22-N096.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นเสียง	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04:00 - 04:05 น.	42.5	46.1	53.9	42.3	11.4	10.0
04:05 - 04:10 น.	42.5	46.1	53.6	51.4	11.1	10.0
04:10 - 04:15 น.	42.5	46.1	54.2	49.8	11.7	10.0
04:15 - 04:20 น.	42.5	46.1	53.7	50.1	11.2	10.0
04:20 - 04:25 น.	42.5	46.1	54.5	49.1	12.0	10.0
04:25 - 04:30 น.	42.5	46.1	54.0	54.9	11.5	10.0
04:30 - 04:35 น.	42.5	46.1	53.7	49.2	11.2	10.0
04:35 - 04:40 น.	42.5	46.1	54.3	45.8	11.8	10.0
04:40 - 04:45 น.	42.5	46.1	54.1	53.2	11.6	10.0
04:45 - 04:50 น.	42.5	46.1	54.0	53.6	11.5	10.0
04:50 - 04:55 น.	42.5	46.1	54.3	53.3	11.8	10.0
04:55 - 05:00 น.	42.5	46.1	54.2	55.6	11.7	10.0
05:00 - 05:05 น.	42.5	46.1	57.7	55.2	15.2	10.0
05:05 - 05:10 น.	42.5	46.1	59.0	56.5	16.5	10.0
05:10 - 05:15 น.	42.5	46.1	57.6	55.1	15.1	10.0
05:15 - 05:20 น.	42.5	46.1	56.4	53.9	13.9	10.0
05:20 - 05:25 น.	42.5	46.1	57.4	54.9	14.9	10.0
05:25 - 05:30 น.	42.5	46.1	57.0	54.5	14.5	10.0
05:30 - 05:35 น.	42.5	46.1	55.5	53.5	13.0	10.0
05:35 - 05:40 น.	42.5	46.1	53.2	51.7	10.7	10.0
05:40 - 05:45 น.	42.5	46.1	52.4	50.9	9.9	10.0
05:45 - 05:50 น.	42.5	46.1	57.3	54.8	14.8	10.0
05:50 - 05:55 น.	42.5	46.1	56.8	54.3	14.3	10.0
05:55 - 06:00 น.	42.5	46.1	57.8	55.3	15.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
*ระดับเสียงรบกวน นานกว่า 10 dB (A) ใช้วิธีการเฉลี่ยจากค่าเฉลี่ย 5 นาทีขึ้นไป
***ระดับเสียงรบกวน นานกว่า 15 นาที ใช้วิธีการเฉลี่ยจากค่าเฉลี่ย 5 นาทีขึ้นไป



ผลการวิเคราะห์และค่าเฉลี่ยค่าการวิเคราะห์ข้างต้น สามารถรายงานผลการวิเคราะห์ดังกล่าวได้โดยไม่ต้องผูกพันการใช้วิธีการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร จันทอง-ภาษี) ตำบลวัดชลอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N EVM-PM10-03
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่อนฆะ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 - 16 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 20 ธันวาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง : PM0096.2/2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565
วันที่พิมพ์รายงาน : 27 ธันวาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : EVMA22-096.2

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีลักษณะที่ถูกต้องตามเกณฑ์)
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10)	15-16/12/2565	0.053
ค่ามาตรฐาน		0.12

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



ผลการวิเคราะห์และค่าเฉลี่ยค่าการวิเคราะห์ข้างต้น
ห้ามเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์และข้อมูลที่เกี่ยวข้องโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการขยายรถอาชีวน หอนอนค		
ที่อยู่โครงการ	: ทางหลวงชนบท 33 (ถนนสุพรรณบุรี หินกอง-ปากซ) ตำบลบึงนาราง อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดพิจิตร		
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าของ/วิเคราะห์	: Thermo Environmental 48C CO Analyzer S/N 48C-74290-376		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Non- dispersive Infrared Detection	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท ซีอีเอ็ม สมบูรณ์ธราธร จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรือนบริเวณห้องสอบ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 747 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16 ธันวาคม 2565	เลขที่ใบรายงานผล	: EVN22-CO096.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	15-16/12/2565
12.00-13.00 น.	1344.00
13.00-14.00 น.	1389.00
14.00-15.00 น.	1010.00
15.00-16.00 น.	1381.00
16.00-17.00 น.	1552.00
17.00-18.00 น.	1650.00
18.00-19.00 น.	1628.00
19.00-20.00 น.	1566.00
20.00-21.00 น.	1325.00
21.00-22.00 น.	1250.00
22.00-23.00 น.	1224.00
23.00-00.00 น.	1154.00
00.00-01.00 น.	1074.00
01.00-02.00 น.	1071.00
02.00-03.00 น.	1062.00
03.00-04.00 น.	1087.00
04.00-05.00 น.	1098.00
05.00-06.00 น.	1157.00
06.00-07.00 น.	1235.00
07.00-08.00 น.	1387.00
08.00-09.00 น.	1730.00
09.00-10.00 น.	1660.00
10.00-11.00 น.	1363.00
11.00-12.00 น.	1260.00
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1010.00
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1730.00
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

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

03/29/20

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณพบว่า ผลการวิเคราะห์เชิงปริมาณส่วนใหญ่ได้มีความสอดคล้องกันกับผลการวิเคราะห์เชิงคุณภาพ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการบราซิลรามาดี นอนเอก		
ที่อยู่โครงการ	: ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณเขต สี่แยก-ภาชี) ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Thermo Environmental 43C SO2 Analyzer S/N 43C-7106-367		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: UV Fluorescence	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท ซีพีเอ็ม สมบูรณ์บราซิล จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงโม่หินวัดทองแสง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16 ธันวาคม 2565	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM22-SO096.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb	
	15-16/12/2565	
12.00-13.00 น.	5.04	
13.00-14.00 น.	7.77	
14.00-15.00 น.	6.20	
15.00-16.00 น.	7.13	
16.00-17.00 น.	8.14	
17.00-18.00 น.	8.90	
18.00-19.00 น.	7.69	
19.00-20.00 น.	6.00	
20.00-21.00 น.	6.05	
21.00-22.00 น.	8.60	
22.00-23.00 น.	6.94	
23.00-00.00 น.	7.33	
00.00-01.00 น.	5.04	
01.00-02.00 น.	5.15	
02.00-03.00 น.	5.41	
03.00-04.00 น.	4.15	
04.00-05.00 น.	6.60	
05.00-06.00 น.	7.25	
06.00-07.00 น.	8.01	
07.00-08.00 น.	9.51	
08.00-09.00 น.	10.34	
09.00-10.00 น.	10.68	
10.00-11.00 น.	9.74	
11.00-12.00 น.	5.71	
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	10.68	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	7.22	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120	

(๒) มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าหลักสูตรเพื่อประกอบวิชาชีพในบรรดาวิชาใดวิชาหนึ่ง (ฉบับที่ 1) ๒๕๔๖

^(๓) มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การวิจัยนี้

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพพบว่าประเด็นที่การวิเคราะห์ส่วนใหญ่เป็น ด้านคือฝ่ายการงานและการบริหารงานที่มีบทบาทส่วนน้อยที่มีวิสัยทัศน์และความคิดที่แตกต่างกับส่วนมาก

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: เวชพยาบาลราชธานี หอมอนต์		
ชื่อโครงการ	: พยาบาลมหาวิทยาลัยราชภัฏ 33 (ถนนสุรนารายณ์ จ.นางาซากิ) ตำบลบึงอ้อย อำเภอหนองปรือ จังหวัดชลบุรี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Thermo Environmental 42C NO-NO2-NiX Analyzer S/N 0507010761		
มาตรฐานวิธีการเก็บ	: Chemiluminescence	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีทีเอ็ม แลบบอราทอรี่ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรือนตัวอย่าง	ผู้ทดสอบตัวอย่าง	: JF47 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16 ธันวาคม 2565	เลขที่ตัวอย่าง	: EVM22-NO096.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb	
	15-16/12/2565	
12.00-13.00 น.	35.32	
13.00-14.00 น.	35.25	
14.00-15.00 น.	32.72	
15.00-16.00 น.	33.15	
16.00-17.00 น.	30.42	
17.00-18.00 น.	25.43	
18.00-19.00 น.	34.58	
19.00-20.00 น.	44.16	
20.00-21.00 น.	42.87	
21.00-22.00 น.	32.91	
22.00-23.00 น.	30.63	
23.00-00.00 น.	23.92	
00.00-01.00 น.	28.21	
01.00-02.00 น.	36.55	
02.00-03.00 น.	38.17	
03.00-04.00 น.	32.64	
04.00-05.00 น.	23.97	
05.00-06.00 น.	25.62	
06.00-07.00 น.	28.54	
07.00-08.00 น.	29.51	
08.00-09.00 น.	23.90	
09.00-10.00 น.	24.24	
10.00-11.00 น.	27.30	
11.00-12.00 น.	36.22	
ค่าค่าสุด 1 ชั่วโมง	23.90	
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	44.16	
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170	

เอกสาร : พจนานุกรมการศรัทธาและกรรมการที่ชาวเขมรปฏิบัติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องการบูชาพระรัตนตรัยภายในโบสถ์เขมรโดยอภินันท์

[illegible]

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการดำเนินงานที่ดำเนินการตามแผนงานฯ พบว่ามีความสอดคล้องกับแผนงานฯ ในด้านที่ ๑ ด้านการดำเนินงานตามแผนงานฯ ซึ่งมีความสอดคล้องกับแผนงานฯ ในด้านที่ ๑ ด้านการดำเนินงานตามแผนงานฯ

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE65121060
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ข้อมูลโครงการ :	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ	
ผู้รับผิดชอบโครงการ :	นางสาวพณชัญญ์ นันทินันท์ (นางพณชัญญ์ นันทินันท์-กษ.) ตำแหน่งหัวหน้างาน	
ผู้สนับสนุน :	บริษัท 101 บริษัท แคมปัสวอร์ค จำกัด	
พื้นที่รับผิดชอบ :	เขตพื้นที่ 15 โรงเรียน	
จำนวนโรงเรียน :	โรงเรียน 15 แห่ง	
จำนวนผู้รับผิดชอบ :	โรงเรียน 15 แห่ง	
ผู้สนับสนุน :	EVM LABORATORY CO., LTD.	
วิธีการวัด/นิยามค่า :	SampLine Bio/DF Method	

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH ₄)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
15/12/65	12.00-15.00 น.	2.56	0.96	3.52

สำหรับโครงการนี้ มีหน่วยงานที่ให้การสนับสนุนเป็นเอกเทศจนกลายเป็นองค์กรที่ให้บริการแก่
ทั้งภาคเอกชนทั้งภาครัฐหรือหน่วยงานพัฒนาส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างมีลักษณะการขาดการควบคุม



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 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ต.บางกรวย-ภาษี) ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดอ้อนุสงระ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 ธันวาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 20 ธันวาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-SL096.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
12:00-13:00 น.	58.5	80.0	54.0
13:00-14:00 น.	60.2	83.2	53.3
14:00-15:00 น.	59.8	89.1	52.1
15:00-16:00 น.	57.4	80.5	50.2
16:00-17:00 น.	60.1	92.0	50.9
17:00-18:00 น.	57.1	81.7	51.2
18:00-19:00 น.	58.7	81.5	51.5
19:00-20:00 น.	59.0	82.4	53.7
20:00-21:00 น.	58.4	77.6	53.1
21:00-22:00 น.	57.6	76.9	53.8
22:00-23:00 น.	56.5	79.1	53.4
23:00-00:00 น.	56.2	78.2	52.5
00:00-01:00 น.	55.0	72.2	52.1
01:00-02:00 น.	55.6	79.0	50.7
02:00-03:00 น.	53.1	76.9	49.4
03:00-04:00 น.	53.4	82.8	48.8
04:00-05:00 น.	53.0	75.0	47.9
05:00-06:00 น.	54.6	76.1	48.6
06:00-07:00 น.	56.3	81.1	50.7
07:00-08:00 น.	58.7	89.3	52.7
08:00-09:00 น.	58.2	79.4	52.3
09:00-10:00 น.	59.7	79.7	53.7
10:00-11:00 น.	61.3	82.5	49.3
11:00-12:00 น.	65.8	87.9	55.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	58.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	92.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-
ระดับเสียง LDN	-	62.6	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าระดับเสียงตามเกณฑ์มาตรฐานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เมื่อกำหนดมาตรฐานระดับเสียงชั่วโมง



ตรวจวัดโดย
วันที่

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและค่าเฉลี่ยค่าการวิเคราะห์ข้างต้น จำเป็นรายงานผลการวิเคราะห์เชิงปริมาณและข้อมูลไว้กับข้อมูลจากห้องปฏิบัติการในนามหน่วยงาน



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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ต.บางกรวย-ภาษี) ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดอ้อนุสงระ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 ธันวาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 20 ธันวาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-N096.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
22:00 - 22:05 น.	50.1	52.5	57.4	56.4	7.3	10.0
22:05 - 22:10 น.	50.1	52.5	57.5	56.5	7.4	10.0
22:10 - 22:15 น.	50.1	52.5	57.3	56.3	7.2	10.0
22:15 - 22:20 น.	50.1	52.5	57.2	56.2	7.1	10.0
22:20 - 22:25 น.	50.1	52.5	57.2	56.2	7.1	10.0
22:25 - 22:30 น.	50.1	52.5	57.1	56.1	7.0	10.0
22:30 - 22:35 น.	50.1	52.5	57.1	56.1	7.0	10.0
22:35 - 22:40 น.	50.1	52.5	57.8	56.8	7.7	10.0
22:40 - 22:45 น.	50.1	52.5	57.1	56.1	7.0	10.0
22:45 - 22:50 น.	50.1	52.5	59.2	57.7	9.1	10.0
22:50 - 22:55 น.	50.1	52.5	57.5	56.5	7.4	10.0
22:55 - 23:00 น.	50.1	52.5	57.5	56.5	7.4	10.0
23:00 - 23:05 น.	50.1	52.5	58.8	57.3	8.7	10.0
23:05 - 23:10 น.	50.1	52.5	59.0	57.5	8.9	10.0
23:10 - 23:15 น.	50.1	52.5	57.5	56.5	7.4	10.0
23:15 - 23:20 น.	50.1	52.5	57.7	56.7	7.6	10.0
23:20 - 23:25 น.	50.1	52.5	57.4	56.4	7.3	10.0
23:25 - 23:30 น.	50.1	52.5	57.8	56.8	7.7	10.0
23:30 - 23:35 น.	50.1	52.5	53.1	54.6	3.0	10.0
23:35 - 23:40 น.	50.1	52.5	55.4	55.4	5.3	10.0
23:40 - 23:45 น.	50.1	52.5	57.2	56.2	7.1	10.0
23:45 - 23:50 น.	50.1	52.5	57.5	56.5	7.4	10.0
23:50 - 23:55 น.	50.1	52.5	53.4	54.9	3.3	10.0
23:55 - 00:00 น.	50.1	52.5	53.4	54.9	3.3	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าระดับเสียงตามเกณฑ์มาตรฐานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เมื่อ กำหนดเสียงรบกวน

***ระดับเสียงรบกวน นั้กว่า 10 dB (A) ให้ใช้การคำนวณจากค่าเฉลี่ยระดับเสียงรบกวน

***ระดับเสียงรบกวน นั้กว่า 10 dB (A) หรือ 10 dB (A) ให้ใช้การคำนวณจากค่าเฉลี่ยระดับเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย
วันที่



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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ต.บางกรวย-ภาษี) ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดอ้อนุสงระ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 ธันวาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 20 ธันวาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-N096.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
12:00 - 13:00 น.	52.1	55.4	55.5	58.5	3.4	10.0
13:00 - 14:00 น.	52.1	55.4	58.7	60.2	6.6	10.0
14:00 - 15:00 น.	52.1	55.4	57.8	59.8	5.7	10.0
15:00 - 16:00 น.	52.1	55.4	52.9	57.4	0.8	10.0
16:00 - 17:00 น.	52.1	55.4	58.6	60.1	6.5	10.0
17:00 - 18:00 น.	52.1	55.4	52.6	57.1	0.5	10.0
18:00 - 19:00 น.	52.1	55.4	55.7	58.7	3.6	10.0
19:00 - 20:00 น.	52.1	55.4	57.0	59.0	4.9	10.0
20:00 - 21:00 น.	52.1	55.4	55.4	58.4	3.3	10.0
21:00 - 22:00 น.	52.1	55.4	53.1	57.6	1.0	10.0
22:00 - 06:00 น.	ช่วงเวลาพักผ่อน					
06:00 - 07:00 น.	52.1	55.4	49.3	56.3	-2.8	10.0
07:00 - 08:00 น.	52.1	55.4	55.7	58.7	3.6	10.0
08:00 - 09:00 น.	52.1	55.4	55.2	58.2	3.1	10.0
09:00 - 10:00 น.	52.1	55.4	57.7	59.7	5.6	10.0
10:00 - 11:00 น.	52.1	55.4	59.8	61.3	7.7	10.0
11:00 - 12:00 น.	52.1	55.4	65.3	65.8	13.2	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าระดับเสียงตามเกณฑ์มาตรฐานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เมื่อ กำหนดเสียงรบกวน

***ระดับเสียงรบกวน นั้กว่า 10 dB (A) ให้ใช้การคำนวณจากค่าเฉลี่ยระดับเสียงรบกวน

***ระดับเสียงรบกวน นั้กว่า 10 dB (A) หรือ 10 dB (A) ให้ใช้การคำนวณจากค่าเฉลี่ยระดับเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นและค่าเฉลี่ยค่าการวิเคราะห์ข้างต้น จำเป็นรายงานผลการวิเคราะห์เชิงปริมาณและข้อมูลไว้กับข้อมูลจากห้องปฏิบัติการในนามหน่วยงาน



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 : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ต.บางกรวย-ภาษี) ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดอ้อนุสงระ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 ธันวาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 20 ธันวาคม 2565 หมายเลขรายงาน : EVM22-N096.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียง พื้นฐาน	เสียงขณะไม่ มีการรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง รบกวน	
00:00 - 00:05 น.	50.1	52.5	53.3	54.8	3.2	10.0
00:05 - 00:10 น.	50.1	52.5	55.1	55.1	5.0	10.0
00:10 - 00:15 น.	50.1	52.5	53.4	54.9	3.3	10.0
00:15 - 00:20 น.	50.1	52.5	55.9	55.9	5.8	10.0
00:20 - 00:25 น.	50.1	52.5	55.8	55.8	5.7	10.0
00:25 - 00:30 น.	50.1	52.5	57.3	56.3	7.2	10.0
00:30 - 00:35 น.	50.1	52.5	55.1	55.1	5.0	10.0
00:35 - 00:40 น.	50.1	52.5	55.2	55.2	5.1	10.0
00:40 - 00:45 น.	50.1	52.5	52.7	54.2	2.6	10.0
00:45 - 00:50 น.	50.1	52.5	52.7	54.2	2.6	10.0
00:50 - 00:55 น.	50.1	52.5	53.0	54.5	2.9	10.0
00:55 - 01:00 น.	50.1	52.5	49.7	53.7	-0.4	10.0
01:00 - 01:05 น.	50.1	52.5	53.0	54.5	2.9	10.0
01:05 - 01:10 น.	50.1	52.5	62.5	60.0	12.4	10.0
01:10 - 01:15 น.	50.1	52.5	49.6	53.6	-0.5	10.0
01:15 - 01:20 น.	50.1	52.5	55.3	55.3	5.2	10.0
01:20 - 01:25 น.	50.1	52.5	49.4	53.4	-0.7	10.0
01:25 - 01:30 น.	50.1	52.5	49.7	53.7	-0.4	10.0
01:30 - 01:35 น.	50.1	52.5	49.0	53.0	-1.1	10.0
01:35 - 01:40 น.	50.1	52.5	61.3	59.3	11.2	10.0
01:40 - 01:45 น.	50.1	52.5	49.5	53.5	-0.6	10.0
01:45 - 01:50 น.	50.1	52.5	49.8	53.8	-0.3	10.0
01:50 - 01:55 น.	50.1	52.5	55.5	55.5	5.4	10.0
01:55 - 02:00 น.	50.1	52.5	49.1	53.1	-1.0	10.0

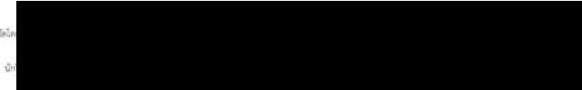
หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานค่าระดับเสียงตามเกณฑ์มาตรฐานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เมื่อ กำหนดเสียงรบกวน

***ระดับเสียงรบกวน นั้กว่า 10 dB (A) ให้ใช้การคำนวณจากค่าเฉลี่ยระดับเสียงรบกวน

***ระดับเสียงรบกวน นั้กว่า 10 dB (A) หรือ 10 dB (A) ให้ใช้การคำนวณจากค่าเฉลี่ยระดับเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย





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 : โครงการอาคารพาณิชย์ หอสมุด
ที่อยู่โครงการ : อาคารพาณิชย์หมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ซีกอง-ภาค) ตำบลวัดชลอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
Sound Level Meter : ผู้เก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงโยนศรีอยุธยา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 ธันวาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 20 ธันวาคม 2565
หมายเลขรายงาน : EVM22-N096.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	50.1	52.5	52.6	54.1	2.5	10.0
02.05 - 02.10 น.	50.1	52.5	55.0	55.0	4.9	10.0
02.10 - 02.15 น.	50.1	52.5	48.4	52.4	-1.7	10.0
02.15 - 02.20 น.	50.1	52.5	48.1	52.1	-2.0	10.0
02.20 - 02.25 น.	50.1	52.5	49.1	53.1	-1.0	10.0
02.25 - 02.30 น.	50.1	52.5	49.1	53.1	-1.0	10.0
02.30 - 02.35 น.	50.1	52.5	48.8	52.8	-1.3	10.0
02.35 - 02.40 น.	50.1	52.5	48.5	52.5	-1.6	10.0
02.40 - 02.45 น.	50.1	52.5	48.6	52.6	-1.5	10.0
02.45 - 02.50 น.	50.1	52.5	49.2	53.2	-0.9	10.0
02.50 - 02.55 น.	50.1	52.5	48.5	52.5	-1.6	10.0
02.55 - 03.00 น.	50.1	52.5	49.2	53.2	-0.9	10.0
03.00 - 03.05 น.	50.1	52.5	49.5	53.5	-0.6	10.0
03.05 - 03.10 น.	50.1	52.5	49.2	53.2	-0.9	10.0
03.10 - 03.15 น.	50.1	52.5	49.8	53.8	-0.3	10.0
03.15 - 03.20 น.	50.1	52.5	48.6	52.6	-1.5	10.0
03.20 - 03.25 น.	50.1	52.5	53.2	56.7	3.1	10.0
03.25 - 03.30 น.	50.1	52.5	48.4	52.4	-1.7	10.0
03.30 - 03.35 น.	50.1	52.5	49.4	53.4	-0.7	10.0
03.35 - 03.40 น.	50.1	52.5	48.8	52.8	-1.3	10.0
03.40 - 03.45 น.	50.1	52.5	48.6	52.6	-1.5	10.0
03.45 - 03.50 น.	50.1	52.5	48.5	52.5	-1.6	10.0
03.50 - 03.55 น.	50.1	52.5	49.4	53.4	-0.7	10.0
03.55 - 04.00 น.	50.1	52.5	55.2	55.2	5.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องเสียง พ.ศ. 2550 (ก.ม. 2550) (ก. 2550) ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน นานกว่า 10 dB (A) ให้ใช้ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) ให้ใช้ค่าเฉลี่ย มีวิธีการระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน



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 : โครงการอาคารพาณิชย์ หอสมุด
ที่อยู่โครงการ : อาคารพาณิชย์หมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร ซีกอง-ภาค) ตำบลวัดชลอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือที่ใช้วัดค่าวิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-21D S/N 820491
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
Sound Level Meter : ผู้เก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงโยนศรีอยุธยา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 ธันวาคม 2565
วันที่จัดทำรายงาน : 20 ธันวาคม 2565
หมายเลขรายงาน : EVM22-N096.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	50.1	52.5	53.9	52.9	3.8	10.0
04.05 - 04.10 น.	50.1	52.5	53.6	52.9	3.5	10.0
04.10 - 04.15 น.	50.1	52.5	54.2	52.2	4.1	10.0
04.15 - 04.20 น.	50.1	52.5	53.7	52.6	3.6	10.0
04.20 - 04.25 น.	50.1	52.5	54.5	53.4	4.4	10.0
04.25 - 04.30 น.	50.1	52.5	54.0	52.2	3.9	10.0
04.30 - 04.35 น.	50.1	52.5	53.7	52.5	3.6	10.0
04.35 - 04.40 น.	50.1	52.5	54.3	53.2	4.2	10.0
04.40 - 04.45 น.	50.1	52.5	54.1	52.1	4.0	10.0
04.45 - 04.50 น.	50.1	52.5	54.0	52.7	3.9	10.0
04.50 - 04.55 น.	50.1	52.5	54.3	53.1	4.2	10.0
04.55 - 05.00 น.	50.1	52.5	54.2	55.4	4.1	10.0
05.00 - 05.05 น.	50.1	52.5	58.6	57.1	8.5	10.0
05.05 - 05.10 น.	50.1	52.5	48.4	52.4	-1.7	10.0
05.10 - 05.15 น.	50.1	52.5	49.4	53.4	-0.7	10.0
05.15 - 05.20 น.	50.1	52.5	49.8	53.8	-0.3	10.0
05.20 - 05.25 น.	50.1	52.5	55.1	55.1	5.0	10.0
05.25 - 05.30 น.	50.1	52.5	47.7	51.7	-2.4	10.0
05.30 - 05.35 น.	50.1	52.5	52.6	54.1	2.5	10.0
05.35 - 05.40 น.	50.1	52.5	48.8	52.8	-1.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	50.1	52.5	48.6	52.6	-1.5	10.0
05.45 - 05.50 น.	50.1	52.5	48.2	52.2	-1.9	10.0
05.50 - 05.55 น.	50.1	52.5	53.0	54.5	2.9	10.0
05.55 - 06.00 น.	50.1	52.5	60.2	58.7	10.1	10.0

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องเสียง พ.ศ. 2550 (ก.ม. 2550) (ก. 2550) ค่าระดับเสียงรบกวน

*ระดับเสียงรบกวน นานกว่า 10 dB (A) ให้ใช้ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) ให้ใช้ค่าเฉลี่ย มีวิธีการระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

