

ภาคผนวกประกอบบทที่ 3

ภาคผนวกที่ 3-1
ผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม



RAJTHANEE HOSPITAL
โรงพยาบาลราชธานี

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือนมกราคม (วันที่ 25-28 มกราคม 2567)

ชื่อโครงการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค

ที่ตั้งโครงการ

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี)
ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ชื่อเจ้าของโครงการ

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ

เลขที่ 111 หมู่ที่ 3 ถนนโรจนะ ตำบลคลองสวนพูล
อำเภوبرะนาศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ต.บางกระสอ
อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 โทร/แฟกซ์ 02-1026401



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บบอราทอรี จำกัด
เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ต.ท่าทราย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 1100
โทร/แฟกซ์ 02-1026401



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด

EVM Laboratory Co., Ltd.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N 1097
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 30-31 มกราคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2567
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/6701043 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-01012

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	25-26/01/2567	0.222
	26-27/01/2567	0.280
	27-28/01/2567	0.170
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาวทันยา วิเชียรผลา)
นักเคมี

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี 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 แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 30-31 มกราคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2567
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/6701043 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-01012

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	25-26/01/2567	0.064
	26-27/01/2567	0.072
	27-28/01/2567	0.066
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนต์ ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาวทันยา วิเชียรผลา)
นักเคมี

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 300 CO Analyzer S/N 1531-S
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 มกราคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-CO005.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb		
	25-26/01/2567	26-27/01/2567	27-28/01/2567
10.00-11.00 น.	1500.00	1600.00	2200.00
11.00-12.00 น.	1200.00	1600.00	1800.00
12.00-13.00 น.	1200.00	1800.00	1600.00
13.00-14.00 น.	1200.00	1700.00	1700.00
14.00-15.00 น.	1300.00	1700.00	1700.00
15.00-16.00 น.	1300.00	1400.00	1600.00
16.00-17.00 น.	1300.00	1900.00	1700.00
17.00-18.00 น.	2400.00	2300.00	2300.00
18.00-19.00 น.	2400.00	2500.00	2200.00
19.00-20.00 น.	2400.00	2800.00	2300.00
20.00-21.00 น.	1500.00	2200.00	2600.00
21.00-22.00 น.	1500.00	1700.00	1900.00
22.00-23.00 น.	1400.00	1500.00	1800.00
23.00-00.00 น.	1500.00	1300.00	1700.00
00.00-01.00 น.	1500.00	1500.00	1200.00
01.00-02.00 น.	1600.00	1200.00	1400.00
02.00-03.00 น.	1600.00	1200.00	1200.00
03.00-04.00 น.	1600.00	1300.00	1200.00
04.00-05.00 น.	1700.00	1400.00	1300.00
05.00-06.00 น.	1700.00	1500.00	1300.00
06.00-07.00 น.	1700.00	1500.00	1400.00
07.00-08.00 น.	1600.00	1800.00	1500.00
08.00-09.00 น.	2600.00	1900.00	1900.00
09.00-10.00 น.	2600.00	2000.00	2000.00
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1200.00	1200.00	1200.00
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	2600.00	2800.00	2600.00
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000		

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

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 60871-328
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 มกราคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-NO005.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	25-26/01/2567	26-27/01/2567	27-28/01/2567
10.00-11.00 น.	16.53	17.18	17.67
11.00-12.00 น.	16.36	16.15	14.93
12.00-13.00 น.	17.26	16.04	13.96
13.00-14.00 น.	17.96	15.43	14.14
14.00-15.00 น.	18.38	15.98	15.39
15.00-16.00 น.	18.20	15.99	14.93
16.00-17.00 น.	15.84	14.57	14.37
17.00-18.00 น.	15.96	14.60	14.65
18.00-19.00 น.	17.05	15.44	15.86
19.00-20.00 น.	17.06	16.06	16.95
20.00-21.00 น.	17.55	16.75	16.86
21.00-22.00 น.	17.60	16.62	16.82
22.00-23.00 น.	17.82	17.89	18.52
23.00-00.00 น.	19.75	19.34	20.19
00.00-01.00 น.	20.96	20.31	20.51
01.00-02.00 น.	18.12	19.71	20.51
02.00-03.00 น.	17.43	18.74	20.09
03.00-04.00 น.	17.31	18.60	19.75
04.00-05.00 น.	17.25	19.08	18.68
05.00-06.00 น.	18.58	19.24	17.29
06.00-07.00 น.	18.84	19.40	17.03
07.00-08.00 น.	17.72	19.89	16.89
08.00-09.00 น.	17.06	20.95	16.73
09.00-10.00 น.	17.27	20.17	17.22
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	15.84	14.57	13.96
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	20.96	20.95	20.51
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170		

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO₂ Analyzer S/N 340
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 มกราคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO005.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	25-26/01/2567	26-27/01/2567	27-28/01/2567
10.00-11.00 น.	7.50	8.50	7.50
11.00-12.00 น.	8.90	7.50	7.20
12.00-13.00 น.	8.30	7.80	6.50
13.00-14.00 น.	8.50	8.10	6.70
14.00-15.00 น.	7.90	8.60	7.60
15.00-16.00 น.	8.20	8.50	7.50
16.00-17.00 น.	8.10	8.60	8.20
17.00-18.00 น.	9.70	9.40	8.40
18.00-19.00 น.	9.70	9.90	8.80
19.00-20.00 น.	8.20	9.10	9.20
20.00-21.00 น.	7.50	8.40	8.70
21.00-22.00 น.	7.30	8.20	7.70
22.00-23.00 น.	6.20	7.60	6.70
23.00-00.00 น.	6.10	6.60	6.30
00.00-01.00 น.	6.00	5.80	6.40
01.00-02.00 น.	5.50	5.60	6.60
02.00-03.00 น.	5.90	5.10	6.60
03.00-04.00 น.	5.90	5.40	7.30
04.00-05.00 น.	6.60	6.50	7.40
05.00-06.00 น.	7.30	7.10	7.70
06.00-07.00 น.	7.70	7.50	8.40
07.00-08.00 น.	7.90	8.60	8.60
08.00-09.00 น.	8.10	8.80	8.80
09.00-10.00 น.	8.30	7.60	7.60
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	9.70	9.90	9.20
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	7.55	7.70	7.60
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120		

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

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

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6702054

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี

ที่ตั้งโครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอย พงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 25-27 มกราคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 01 กุมภาพันธ์ 2567


ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 07 กุมภาพันธ์ 2567

วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันเดือนปีที่รายงานผล : 07 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH ₄)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
25/01/67	09.30-12.30 น.	2.73	0.67	3.40
26/01/67	09.30-12.30 น.	2.84	0.80	3.64
27/01/67	09.30-12.30 น.	2.80	0.79	3.59


(Manipa Butsee)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Micromate DIN 10.89 S/N UM13392
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-28 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 30 มกราคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-V005.1

ตำแหน่ง การตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม.วินาที)	อาคาร ประเภท 2
พื้นที่โครงการ	25-26/01/67	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000
พื้นที่โครงการ	26-27/01/67	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000
พื้นที่โครงการ	27-28/01/67	08:20:49 (28/01/67)	Transverse	14.200	1.529	6.050
			Vertical	25.000	1.420	8.750
			Longitudinal	7.100	3.005	5.000

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



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงพยาบาลราชธานี หนองแค		
ที่อยู่โครงการ	: ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาชี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25-26 มกราคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 มกราคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 30 มกราคม 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL005.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.00-11.00 น.	67.0	97.5	56.2
11.00-12.00 น.	59.6	73.9	52.8
12.00-13.00 น.	56.7	77.4	50.3
13.00-14.00 น.	64.5	85.0	55.8
14.00-15.00 น.	59.7	77.0	54.3
15.00-16.00 น.	61.4	81.2	54.6
16.00-17.00 น.	61.3	87.2	51.7
17.00-18.00 น.	57.3	81.1	50.6
18.00-19.00 น.	58.6	77.0	52.9
19.00-20.00 น.	57.6	80.3	50.1
20.00-21.00 น.	54.0	69.8	48.9
21.00-22.00 น.	53.7	65.7	48.0
22.00-23.00 น.	52.1	65.5	46.7
23.00-00.00 น.	51.4	68.7	46.0
00.00-01.00 น.	50.2	64.7	45.0
01.00-02.00 น.	48.8	67.3	44.2
02.00-03.00 น.	48.6	63.8	43.7
03.00-04.00 น.	51.5	63.3	44.6
04.00-05.00 น.	52.2	66.8	45.3
05.00-06.00 น.	53.1	67.0	45.8
06.00-07.00 น.	53.8	67.8	47.2
07.00-08.00 น.	61.3	89.6	49.7
08.00-09.00 น.	61.9	90.0	54.0
09.00-10.00 น.	65.6	93.9	54.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	59.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	97.5	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	61.6		

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงพยาบาลราชธานี หนองแค		
ที่อยู่โครงการ	: ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26-27 มกราคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 มกราคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 30 มกราคม 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL005.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.00-11.00 น.	64.8	87.9	56.0
11.00-12.00 น.	70.7	96.5	51.9
12.00-13.00 น.	54.6	71.9	49.6
13.00-14.00 น.	75.2	107.3	52.8
14.00-15.00 น.	73.5	100.6	52.4
15.00-16.00 น.	70.9	98.6	53.8
16.00-17.00 น.	69.9	99.0	52.0
17.00-18.00 น.	60.5	84.6	49.6
18.00-19.00 น.	74.6	103.9	58.0
19.00-20.00 น.	71.2	98.9	51.5
20.00-21.00 น.	51.1	71.6	47.5
21.00-22.00 น.	51.1	72.9	47.7
22.00-23.00 น.	51.0	59.8	47.7
23.00-00.00 น.	50.3	63.7	44.8
00.00-01.00 น.	49.7	67.0	44.1
01.00-02.00 น.	48.6	66.9	43.8
02.00-03.00 น.	46.6	58.6	43.3
03.00-04.00 น.	47.5	62.1	43.5
04.00-05.00 น.	48.0	57.3	43.7
05.00-06.00 น.	49.8	63.6	45.3
06.00-07.00 น.	53.5	70.0	48.4
07.00-08.00 น.	54.8	72.4	50.7
08.00-09.00 น.	63.8	88.3	56.6
09.00-10.00 น.	75.0	104.5	57.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	68.6	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	107.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	68.7		

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี		
ที่อยู่โครงการ	: ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 27-28 มกราคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 มกราคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 30 มกราคม 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL005.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.00-11.00 น.	71.2	101.9	58.2
11.00-12.00 น.	74.6	107.6	51.1
12.00-13.00 น.	55.7	75.9	47.1
13.00-14.00 น.	72.1	97.7	56.5
14.00-15.00 น.	69.9	100.0	55.9
15.00-16.00 น.	66.8	94.7	54.5
16.00-17.00 น.	67.5	92.9	56.3
17.00-18.00 น.	61.1	86.9	49.0
18.00-19.00 น.	72.6	101.8	54.3
19.00-20.00 น.	66.5	93.0	51.1
20.00-21.00 น.	50.6	71.8	47.0
21.00-22.00 น.	49.5	62.3	45.1
22.00-23.00 น.	48.8	61.5	44.9
23.00-00.00 น.	47.7	58.8	43.3
00.00-01.00 น.	48.3	60.1	44.5
01.00-02.00 น.	46.0	62.2	43.5
02.00-03.00 น.	48.4	58.5	43.6
03.00-04.00 น.	51.0	57.1	47.6
04.00-05.00 น.	49.5	61.4	46.4
05.00-06.00 น.	50.8	63.2	46.3
06.00-07.00 น.	53.4	68.8	46.3
07.00-08.00 น.	57.2	90.4	48.1
08.00-09.00 น.	74.9	100.9	50.0
09.00-10.00 น.	67.1	83.1	53.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	67.7	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	107.6	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	67.9		

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 30 มกราคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N005.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
10.00 - 11.00 น.	46.7	51.7	66.8	67.0	20.1	10.0
11.00 - 12.00 น.	46.7	51.7	58.8	59.6	12.1	10.0
12.00 - 13.00 น.	46.7	51.7	55.0	56.7	8.3	10.0
13.00 - 14.00 น.	46.7	51.7	64.2	64.5	17.5	10.0
14.00 - 15.00 น.	46.7	51.7	58.9	59.7	12.2	10.0
15.00 - 16.00 น.	46.7	51.7	60.9	61.4	14.2	10.0
16.00 - 17.00 น.	46.7	51.7	60.8	61.3	14.1	10.0
17.00 - 18.00 น.	46.7	51.7	55.9	57.3	9.2	10.0
18.00 - 19.00 น.	46.7	51.7	57.6	58.6	10.9	10.0
19.00 - 20.00 น.	46.7	51.7	56.3	57.6	9.6	10.0
20.00 - 21.00 น.	46.7	51.7	50.1	54.0	3.4	10.0
21.00 - 22.00 น.	46.7	51.7	49.3	53.7	2.6	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	46.7	51.7	49.7	53.8	3.0	10.0
07.00 - 08.00 น.	46.7	51.7	60.8	61.3	14.1	10.0
08.00 - 09.00 น.	46.7	51.7	61.4	61.9	14.7	10.0
09.00 - 10.00 น.	46.7	51.7	65.5	65.6	18.8	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 30 มกราคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N005.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	43.4	46.4	54.8	52.9	11.4	10.0
22.05 - 22.10 น.	43.4	46.4	53.5	51.9	10.1	10.0
22.10 - 22.15 น.	43.4	46.4	55.1	53.1	11.7	10.0
22.15 - 22.20 น.	43.4	46.4	52.2	51.0	8.8	10.0
22.20 - 22.25 น.	43.4	46.4	51.5	50.6	8.1	10.0
22.25 - 22.30 น.	43.4	46.4	50.7	50.1	7.3	10.0
22.30 - 22.35 น.	43.4	46.4	54.0	52.3	10.6	10.0
22.35 - 22.40 น.	43.4	46.4	55.7	53.6	12.3	10.0
22.40 - 22.45 น.	43.4	46.4	56.2	54.0	12.8	10.0
22.45 - 22.50 น.	43.4	46.4	54.0	52.3	10.6	10.0
22.50 - 22.55 น.	43.4	46.4	52.5	51.2	9.1	10.0
22.55 - 23.00 น.	43.4	46.4	51.5	50.6	8.1	10.0
23.00 - 23.05 น.	43.4	46.4	52.6	51.3	9.2	10.0
23.05 - 23.10 น.	43.4	46.4	53.5	51.9	10.1	10.0
23.10 - 23.15 น.	43.4	46.4	50.7	50.1	7.3	10.0
23.15 - 23.20 น.	43.4	46.4	54.3	52.5	10.9	10.0
23.20 - 23.25 น.	43.4	46.4	52.3	51.1	8.9	10.0
23.25 - 23.30 น.	43.4	46.4	50.5	50.0	7.1	10.0
23.30 - 23.35 น.	43.4	46.4	50.7	50.1	7.3	10.0
23.35 - 23.40 น.	43.4	46.4	51.7	50.7	8.3	10.0
23.40 - 23.45 น.	43.4	46.4	52.0	50.9	8.6	10.0
23.45 - 23.50 น.	43.4	46.4	49.6	49.5	6.2	10.0
23.50 - 23.55 น.	43.4	46.4	56.8	54.5	13.4	10.0
23.55 - 00.00 น.	43.4	46.4	52.6	51.3	9.2	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

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



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 30 มกราคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N005.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	43.4	46.4	53.0	51.6	9.6	10.0
00.05 - 00.10 น.	43.4	46.4	52.9	51.5	9.5	10.0
00.10 - 00.15 น.	43.4	46.4	49.6	49.5	6.2	10.0
00.15 - 00.20 น.	43.4	46.4	51.8	50.8	8.4	10.0
00.20 - 00.25 น.	43.4	46.4	51.7	50.7	8.3	10.0
00.25 - 00.30 น.	43.4	46.4	52.0	50.9	8.6	10.0
00.30 - 00.35 น.	43.4	46.4	46.5	48.2	3.1	10.0
00.35 - 00.40 น.	43.4	46.4	46.8	48.3	3.4	10.0
00.40 - 00.45 น.	43.4	46.4	47.6	48.6	4.2	10.0
00.45 - 00.50 น.	43.4	46.4	52.6	51.3	9.2	10.0
00.50 - 00.55 น.	43.4	46.4	50.0	49.7	6.6	10.0
00.55 - 01.00 น.	43.4	46.4	48.1	48.8	4.7	10.0
01.00 - 01.05 น.	43.4	46.4	48.3	48.9	4.9	10.0
01.05 - 01.10 น.	43.4	46.4	51.8	50.8	8.4	10.0
01.10 - 01.15 น.	43.4	46.4	52.0	50.9	8.6	10.0
01.15 - 01.20 น.	43.4	46.4	48.3	48.9	4.9	10.0
01.20 - 01.25 น.	43.4	46.4	37.9	46.7	-5.5	10.0
01.25 - 01.30 น.	43.4	46.4	40.3	46.9	-3.1	10.0
01.30 - 01.35 น.	43.4	46.4	44.8	47.7	1.4	10.0
01.35 - 01.40 น.	43.4	46.4	48.1	48.8	4.7	10.0
01.40 - 01.45 น.	43.4	46.4	47.3	48.5	3.9	10.0
01.45 - 01.50 น.	43.4	46.4	44.0	47.5	0.6	10.0
01.50 - 01.55 น.	43.4	46.4	49.4	49.4	6.0	10.0
01.55 - 02.00 น.	43.4	46.4	44.8	47.7	1.4	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศ์กร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 30 มกราคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N005.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มี การรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	43.4	46.4	47.1	48.4	3.7	10.0
02.05 - 02.10 น.	43.4	46.4	49.2	49.3	5.8	10.0
02.10 - 02.15 น.	43.4	46.4	47.6	48.6	4.2	10.0
02.15 - 02.20 น.	43.4	46.4	45.2	47.8	1.8	10.0
02.20 - 02.25 น.	43.4	46.4	48.5	49.0	5.1	10.0
02.25 - 02.30 น.	43.4	46.4	50.5	50.0	7.1	10.0
02.30 - 02.35 น.	43.4	46.4	41.8	47.1	-1.6	10.0
02.35 - 02.40 น.	43.4	46.4	45.9	48.0	2.5	10.0
02.40 - 02.45 น.	43.4	46.4	33.1	46.5	-10.3	10.0
02.45 - 02.50 น.	43.4	46.4	49.4	49.4	6.0	10.0
02.50 - 02.55 น.	43.4	46.4	46.5	48.2	3.1	10.0
02.55 - 03.00 น.	43.4	46.4	49.6	49.5	6.2	10.0
03.00 - 03.05 น.	43.4	46.4	50.9	50.2	7.5	10.0
03.05 - 03.10 น.	43.4	46.4	49.2	49.3	5.8	10.0
03.10 - 03.15 น.	43.4	46.4	51.5	50.6	8.1	10.0
03.15 - 03.20 น.	43.4	46.4	51.8	50.8	8.4	10.0
03.20 - 03.25 น.	43.4	46.4	52.0	50.9	8.6	10.0
03.25 - 03.30 น.	43.4	46.4	51.7	50.7	8.3	10.0
03.30 - 03.35 น.	43.4	46.4	52.3	51.1	8.9	10.0
03.35 - 03.40 น.	43.4	46.4	54.8	52.9	11.4	10.0
03.40 - 03.45 น.	43.4	46.4	55.4	53.4	12.0	10.0
03.45 - 03.50 น.	43.4	46.4	54.7	52.8	11.3	10.0
03.50 - 03.55 น.	43.4	46.4	53.0	51.6	9.6	10.0
03.55 - 04.00 น.	43.4	46.4	53.0	51.6	9.6	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 30 มกราคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N005.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	43.4	46.4	52.0	50.9	8.6	10.0
04.05 - 04.10 น.	43.4	46.4	48.8	49.1	5.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	43.4	46.4	50.9	50.2	7.5	10.0
04.15 - 04.20 น.	43.4	46.4	52.9	51.5	9.5	10.0
04.20 - 04.25 น.	43.4	46.4	52.5	51.2	9.1	10.0
04.25 - 04.30 น.	43.4	46.4	54.5	52.7	11.1	10.0
04.30 - 04.35 น.	43.4	46.4	54.0	52.3	10.6	10.0
04.35 - 04.40 น.	43.4	46.4	53.5	51.9	10.1	10.0
04.40 - 04.45 น.	43.4	46.4	55.1	53.1	11.7	10.0
04.45 - 04.50 น.	43.4	46.4	58.2	55.7	14.8	10.0
04.50 - 04.55 น.	43.4	46.4	54.5	52.7	11.1	10.0
04.55 - 05.00 น.	43.4	46.4	52.5	51.2	9.1	10.0
05.00 - 05.05 น.	43.4	46.4	50.5	50.0	7.1	10.0
05.05 - 05.10 น.	43.4	46.4	51.0	50.3	7.6	10.0
05.10 - 05.15 น.	43.4	46.4	51.7	50.7	8.3	10.0
05.15 - 05.20 น.	43.4	46.4	52.5	51.2	9.1	10.0
05.20 - 05.25 น.	43.4	46.4	55.8	53.7	12.4	10.0
05.25 - 05.30 น.	43.4	46.4	58.4	55.9	15.0	10.0
05.30 - 05.35 น.	43.4	46.4	57.2	54.9	13.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	43.4	46.4	54.0	52.3	10.6	10.0
05.40 - 05.45 น.	43.4	46.4	54.8	52.9	11.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	43.4	46.4	54.1	52.4	10.7	10.0
05.50 - 05.55 น.	43.4	46.4	54.9	53.0	11.5	10.0
05.55 - 06.00 น.	43.4	46.4	57.0	54.7	13.6	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 30 มกราคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N005.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
10.00 - 11.00 น.	48.0	49.6	64.7	64.8	16.7	10.0
11.00 - 12.00 น.	48.0	49.6	70.7	70.7	22.7	10.0
12.00 - 13.00 น.	48.0	49.6	52.9	54.6	4.9	10.0
13.00 - 14.00 น.	48.0	49.6	75.2	75.2	27.2	10.0
14.00 - 15.00 น.	48.0	49.6	73.5	73.5	25.5	10.0
15.00 - 16.00 น.	48.0	49.6	70.9	70.9	22.9	10.0
16.00 - 17.00 น.	48.0	49.6	69.9	69.9	21.9	10.0
17.00 - 18.00 น.	48.0	49.6	60.1	60.5	12.1	10.0
18.00 - 19.00 น.	48.0	49.6	74.6	74.6	26.6	10.0
19.00 - 20.00 น.	48.0	49.6	71.2	71.2	23.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	48.0	49.6	45.7	51.1	-2.3	10.0
21.00 - 22.00 น.	48.0	49.6	45.8	51.1	-2.2	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	48.0	49.6	51.2	53.5	3.2	10.0
07.00 - 08.00 น.	48.0	49.6	53.2	54.8	5.2	10.0
08.00 - 09.00 น.	48.0	49.6	63.6	63.8	15.6	10.0
09.00 - 10.00 น.	48.0	49.6	75.0	75.0	27.0	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 30 มกราคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N005.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	43.1	45.5	52.6	51.0	9.5	10.0
22.05 - 22.10 น.	43.1	45.5	52.1	50.7	9.0	10.0
22.10 - 22.15 น.	43.1	45.5	54.5	52.5	11.4	10.0
22.15 - 22.20 น.	43.1	45.5	54.0	52.1	10.9	10.0
22.20 - 22.25 น.	43.1	45.5	52.6	51.0	9.5	10.0
22.25 - 22.30 น.	43.1	45.5	51.7	50.4	8.6	10.0
22.30 - 22.35 น.	43.1	45.5	50.9	49.9	7.8	10.0
22.35 - 22.40 น.	43.1	45.5	52.3	50.8	9.2	10.0
22.40 - 22.45 น.	43.1	45.5	52.3	50.8	9.2	10.0
22.45 - 22.50 น.	43.1	45.5	53.6	51.8	10.5	10.0
22.50 - 22.55 น.	43.1	45.5	51.3	50.1	8.2	10.0
22.55 - 23.00 น.	43.1	45.5	52.0	50.6	8.9	10.0
23.00 - 23.05 น.	43.1	45.5	53.8	51.9	10.7	10.0
23.05 - 23.10 น.	43.1	45.5	53.5	51.7	10.4	10.0
23.10 - 23.15 น.	43.1	45.5	51.7	50.4	8.6	10.0
23.15 - 23.20 น.	43.1	45.5	51.6	50.3	8.5	10.0
23.20 - 23.25 น.	43.1	45.5	48.7	48.6	5.6	10.0
23.25 - 23.30 น.	43.1	45.5	49.1	48.8	6.0	10.0
23.30 - 23.35 น.	43.1	45.5	48.9	48.7	5.8	10.0
23.35 - 23.40 น.	43.1	45.5	46.7	47.7	3.6	10.0
23.40 - 23.45 น.	43.1	45.5	52.4	50.9	9.3	10.0
23.45 - 23.50 น.	43.1	45.5	50.6	49.7	7.5	10.0
23.50 - 23.55 น.	43.1	45.5	53.9	52.0	10.8	10.0
23.55 - 00.00 น.	43.1	45.5	51.3	50.1	8.2	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 30 มกราคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N005.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	43.1	45.5	49.2	48.9	6.1	10.0
00.05 - 00.10 น.	43.1	45.5	51.8	50.5	8.7	10.0
00.10 - 00.15 น.	43.1	45.5	52.3	50.8	9.2	10.0
00.15 - 00.20 น.	43.1	45.5	51.6	50.3	8.5	10.0
00.20 - 00.25 น.	43.1	45.5	50.8	49.8	7.7	10.0
00.25 - 00.30 น.	43.1	45.5	48.5	48.5	5.4	10.0
00.30 - 00.35 น.	43.1	45.5	50.0	49.3	6.9	10.0
00.35 - 00.40 น.	43.1	45.5	50.3	49.5	7.2	10.0
00.40 - 00.45 น.	43.1	45.5	47.6	48.1	4.5	10.0
00.45 - 00.50 น.	43.1	45.5	49.2	48.9	6.1	10.0
00.50 - 00.55 น.	43.1	45.5	53.6	51.8	10.5	10.0
00.55 - 01.00 น.	43.1	45.5	46.4	47.6	3.3	10.0
01.00 - 01.05 น.	43.1	45.5	52.1	50.7	9.0	10.0
01.05 - 01.10 น.	43.1	45.5	50.9	49.9	7.8	10.0
01.10 - 01.15 น.	43.1	45.5	53.8	51.9	10.7	10.0
01.15 - 01.20 น.	43.1	45.5	45.3	47.2	2.2	10.0
01.20 - 01.25 น.	43.1	45.5	43.5	46.7	0.4	10.0
01.25 - 01.30 น.	43.1	45.5	47.4	48.0	4.3	10.0
01.30 - 01.35 น.	43.1	45.5	42.6	46.5	-0.5	10.0
01.35 - 01.40 น.	43.1	45.5	45.9	47.4	2.8	10.0
01.40 - 01.45 น.	43.1	45.5	47.2	47.9	4.1	10.0
01.45 - 01.50 น.	43.1	45.5	46.9	47.8	3.8	10.0
01.50 - 01.55 น.	43.1	45.5	41.6	46.3	-1.5	10.0
01.55 - 02.00 น.	43.1	45.5	49.6	49.1	6.5	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศ์กร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 30 มกราคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N005.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	43.1	45.5	42.6	46.5	-0.5	10.0
02.05 - 02.10 น.	43.1	45.5	45.6	47.3	2.5	10.0
02.10 - 02.15 น.	43.1	45.5	40.2	46.1	-2.9	10.0
02.15 - 02.20 น.	43.1	45.5	47.4	48.0	4.3	10.0
02.20 - 02.25 น.	43.1	45.5	44.7	47.0	1.6	10.0
02.25 - 02.30 น.	43.1	45.5	32.2	45.6	-10.9	10.0
02.30 - 02.35 น.	43.1	45.5	43.1	46.6	0.0	10.0
02.35 - 02.40 น.	43.1	45.5	43.5	46.7	0.4	10.0
02.40 - 02.45 น.	43.1	45.5	42.6	46.5	-0.5	10.0
02.45 - 02.50 น.	43.1	45.5	32.2	45.6	-10.9	10.0
02.50 - 02.55 น.	43.1	45.5	42.1	46.4	-1.0	10.0
02.55 - 03.00 น.	43.1	45.5	44.3	46.9	1.2	10.0
03.00 - 03.05 น.	43.1	45.5	45.9	47.4	2.8	10.0
03.05 - 03.10 น.	43.1	45.5	47.9	48.2	4.8	10.0
03.10 - 03.15 น.	43.1	45.5	43.5	46.7	0.4	10.0
03.15 - 03.20 น.	43.1	45.5	42.1	46.4	-1.0	10.0
03.20 - 03.25 น.	43.1	45.5	46.2	47.5	3.1	10.0
03.25 - 03.30 น.	43.1	45.5	48.3	48.4	5.2	10.0
03.30 - 03.35 น.	43.1	45.5	48.1	48.3	5.0	10.0
03.35 - 03.40 น.	43.1	45.5	38.3	45.9	-4.8	10.0
03.40 - 03.45 น.	43.1	45.5	42.6	46.5	-0.5	10.0
03.45 - 03.50 น.	43.1	45.5	46.4	47.6	3.3	10.0
03.50 - 03.55 น.	43.1	45.5	48.9	48.7	5.8	10.0
03.55 - 04.00 น.	43.1	45.5	46.4	47.6	3.3	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

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



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาชี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 30 มกราคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N005.1


เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	43.1	45.5	39.4	46.0	-3.7	10.0
04.05 - 04.10 น.	43.1	45.5	46.9	47.8	3.8	10.0
04.10 - 04.15 น.	43.1	45.5	47.9	48.2	4.8	10.0
04.15 - 04.20 น.	43.1	45.5	46.9	47.8	3.8	10.0
04.20 - 04.25 น.	43.1	45.5	48.9	48.7	5.8	10.0
04.25 - 04.30 น.	43.1	45.5	49.2	48.9	6.1	10.0
04.30 - 04.35 น.	43.1	45.5	43.5	46.7	0.4	10.0
04.35 - 04.40 น.	43.1	45.5	47.2	47.9	4.1	10.0
04.40 - 04.45 น.	43.1	45.5	48.9	48.7	5.8	10.0
04.45 - 04.50 น.	43.1	45.5	45.0	47.1	1.9	10.0
04.50 - 04.55 น.	43.1	45.5	48.1	48.3	5.0	10.0
04.55 - 05.00 น.	43.1	45.5	49.2	48.9	6.1	10.0
05.00 - 05.05 น.	43.1	45.5	48.9	48.7	5.8	10.0
05.05 - 05.10 น.	43.1	45.5	49.1	48.8	6.0	10.0
05.10 - 05.15 น.	43.1	45.5	50.6	49.7	7.5	10.0
05.15 - 05.20 น.	43.1	45.5	48.5	48.5	5.4	10.0
05.20 - 05.25 น.	43.1	45.5	49.2	48.9	6.1	10.0
05.25 - 05.30 น.	43.1	45.5	50.6	49.7	7.5	10.0
05.30 - 05.35 น.	43.1	45.5	49.8	49.2	6.7	10.0
05.35 - 05.40 น.	43.1	45.5	51.4	50.2	8.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	43.1	45.5	50.5	49.6	7.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	43.1	45.5	50.8	49.8	7.7	10.0
05.50 - 05.55 น.	43.1	45.5	53.6	51.8	10.5	10.0
05.55 - 06.00 น.	43.1	45.5	52.8	51.2	9.7	10.0


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


*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 30 มกราคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N005.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
10.00 - 11.00 น.	46.9	48.7	71.2	71.2	24.3	10.0
11.00 - 12.00 น.	46.9	48.7	74.6	74.6	27.7	10.0
12.00 - 13.00 น.	46.9	48.7	54.8	55.7	7.9	10.0
13.00 - 14.00 น.	46.9	48.7	72.1	72.1	25.2	10.0
14.00 - 15.00 น.	46.9	48.7	69.9	69.9	23.0	10.0
15.00 - 16.00 น.	46.9	48.7	66.7	66.8	19.8	10.0
16.00 - 17.00 น.	46.9	48.7	67.4	67.5	20.5	10.0
17.00 - 18.00 น.	46.9	48.7	60.9	61.1	14.0	10.0
18.00 - 19.00 น.	46.9	48.7	72.6	72.6	25.7	10.0
19.00 - 20.00 น.	46.9	48.7	66.4	66.5	19.5	10.0
20.00 - 21.00 น.	46.9	48.7	46.2	50.6	-0.7	10.0
21.00 - 22.00 น.	46.9	48.7	41.5	49.5	-5.4	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	46.9	48.7	51.6	53.4	4.7	10.0
07.00 - 08.00 น.	46.9	48.7	56.5	57.2	9.6	10.0
08.00 - 09.00 น.	46.9	48.7	74.9	74.9	28.0	10.0
09.00 - 10.00 น.	46.9	48.7	67.1	67.1	20.2	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตร์ ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 30 มกราคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N005.1


เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	43.5	44.6	54.4	52.2	10.9	10.0
22.05 - 22.10 น.	43.5	44.6	49.9	48.9	6.4	10.0
22.10 - 22.15 น.	43.5	44.6	49.7	48.8	6.2	10.0
22.15 - 22.20 น.	43.5	44.6	51.1	49.7	7.6	10.0
22.20 - 22.25 น.	43.5	44.6	48.2	47.9	4.7	10.0
22.25 - 22.30 น.	43.5	44.6	48.9	48.3	5.4	10.0
22.30 - 22.35 น.	43.5	44.6	46.7	47.2	3.2	10.0
22.35 - 22.40 น.	43.5	44.6	48.5	48.1	5.0	10.0
22.40 - 22.45 น.	43.5	44.6	48.3	48.0	4.8	10.0
22.45 - 22.50 น.	43.5	44.6	47.8	47.7	4.3	10.0
22.50 - 22.55 น.	43.5	44.6	49.4	48.6	5.9	10.0
22.55 - 23.00 น.	43.5	44.6	47.6	47.6	4.1	10.0
23.00 - 23.05 น.	43.5	44.6	48.7	48.2	5.2	10.0
23.05 - 23.10 น.	43.5	44.6	44.4	46.3	0.9	10.0
23.10 - 23.15 น.	43.5	44.6	47.2	47.4	3.7	10.0
23.15 - 23.20 น.	43.5	44.6	49.1	48.4	5.6	10.0
23.20 - 23.25 น.	43.5	44.6	44.4	46.3	0.9	10.0
23.25 - 23.30 น.	43.5	44.6	47.0	47.3	3.5	10.0
23.30 - 23.35 น.	43.5	44.6	49.1	48.4	5.6	10.0
23.35 - 23.40 น.	43.5	44.6	43.8	46.1	0.3	10.0
23.40 - 23.45 น.	43.5	44.6	49.9	48.9	6.4	10.0
23.45 - 23.50 น.	43.5	44.6	44.7	46.4	1.2	10.0
23.50 - 23.55 น.	43.5	44.6	47.6	47.6	4.1	10.0
23.55 - 00.00 น.	43.5	44.6	50.5	49.3	7.0	10.0


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


*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 30 มกราคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N005.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรม	เสียงขณะมีกิจกรรม	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	43.5	44.6	47.6	47.6	4.1	10.0
00.05 - 00.10 น.	43.5	44.6	44.1	46.2	0.6	10.0
00.10 - 00.15 น.	43.5	44.6	48.3	48.0	4.8	10.0
00.15 - 00.20 น.	43.5	44.6	49.2	48.5	5.7	10.0
00.20 - 00.25 น.	43.5	44.6	49.4	48.6	5.9	10.0
00.25 - 00.30 น.	43.5	44.6	49.7	48.8	6.2	10.0
00.30 - 00.35 น.	43.5	44.6	49.6	48.7	6.1	10.0
00.35 - 00.40 น.	43.5	44.6	48.0	47.8	4.5	10.0
00.40 - 00.45 น.	43.5	44.6	49.4	48.6	5.9	10.0
00.45 - 00.50 น.	43.5	44.6	51.4	49.9	7.9	10.0
00.50 - 00.55 น.	43.5	44.6	50.8	49.5	7.3	10.0
00.55 - 01.00 น.	43.5	44.6	44.7	46.4	1.2	10.0
01.00 - 01.05 น.	43.5	44.6	44.1	46.2	0.6	10.0
01.05 - 01.10 น.	43.5	44.6	46.3	47.0	2.8	10.0
01.10 - 01.15 น.	43.5	44.6	44.1	46.2	0.6	10.0
01.15 - 01.20 น.	43.5	44.6	43.0	45.9	-0.5	10.0
01.20 - 01.25 น.	43.5	44.6	45.5	46.7	2.0	10.0
01.25 - 01.30 น.	43.5	44.6	40.7	45.4	-2.8	10.0
01.30 - 01.35 น.	43.5	44.6	43.4	46.0	-0.1	10.0
01.35 - 01.40 น.	43.5	44.6	31.3	44.7	-12.2	10.0
01.40 - 01.45 น.	43.5	44.6	40.0	45.3	-3.5	10.0
01.45 - 01.50 น.	43.5	44.6	41.2	45.5	-2.3	10.0
01.50 - 01.55 น.	43.5	44.6	43.8	46.1	0.3	10.0
01.55 - 02.00 น.	43.5	44.6	45.8	46.8	2.3	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาชี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 30 มกราคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N005.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	43.5	44.6	41.2	45.5	-2.3	10.0
02.05 - 02.10 น.	43.5	44.6	40.7	45.4	-2.8	10.0
02.10 - 02.15 น.	43.5	44.6	39.3	45.2	-4.2	10.0
02.15 - 02.20 น.	43.5	44.6	42.2	45.7	-1.3	10.0
02.20 - 02.25 น.	43.5	44.6	40.7	45.4	-2.8	10.0
02.25 - 02.30 น.	43.5	44.6	45.0	46.5	1.5	10.0
02.30 - 02.35 น.	43.5	44.6	40.7	45.4	-2.8	10.0
02.35 - 02.40 น.	43.5	44.6	41.7	45.6	-1.8	10.0
02.40 - 02.45 น.	43.5	44.6	51.4	49.9	7.9	10.0
02.45 - 02.50 น.	43.5	44.6	53.5	51.5	10.0	10.0
02.50 - 02.55 น.	43.5	44.6	54.1	52.0	10.6	10.0
02.55 - 03.00 น.	43.5	44.6	53.8	51.7	10.3	10.0
03.00 - 03.05 น.	43.5	44.6	53.9	51.8	10.4	10.0
03.05 - 03.10 น.	43.5	44.6	53.9	51.8	10.4	10.0
03.10 - 03.15 น.	43.5	44.6	53.9	51.8	10.4	10.0
03.15 - 03.20 น.	43.5	44.6	54.0	51.9	10.5	10.0
03.20 - 03.25 น.	43.5	44.6	53.6	51.6	10.1	10.0
03.25 - 03.30 น.	43.5	44.6	53.4	51.4	9.9	10.0
03.30 - 03.35 น.	43.5	44.6	52.6	50.8	9.1	10.0
03.35 - 03.40 น.	43.5	44.6	50.8	49.5	7.3	10.0
03.40 - 03.45 น.	43.5	44.6	51.7	50.1	8.2	10.0
03.45 - 03.50 น.	43.5	44.6	51.7	50.1	8.2	10.0
03.50 - 03.55 น.	43.5	44.6	51.5	50.0	8.0	10.0
03.55 - 04.00 น.	43.5	44.6	51.1	49.7	7.6	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 30 มกราคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N005.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีมีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	43.5	44.6	50.7	49.4	7.2	10.0
04.05 - 04.10 น.	43.5	44.6	51.5	50.0	8.0	10.0
04.10 - 04.15 น.	43.5	44.6	53.3	51.3	9.8	10.0
04.15 - 04.20 น.	43.5	44.6	50.4	49.2	6.9	10.0
04.20 - 04.25 น.	43.5	44.6	50.8	49.5	7.3	10.0
04.25 - 04.30 น.	43.5	44.6	50.7	49.4	7.2	10.0
04.30 - 04.35 น.	43.5	44.6	51.4	49.9	7.9	10.0
04.35 - 04.40 น.	43.5	44.6	47.4	47.5	3.9	10.0
04.40 - 04.45 น.	43.5	44.6	48.9	48.3	5.4	10.0
04.45 - 04.50 น.	43.5	44.6	49.7	48.8	6.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	43.5	44.6	49.9	48.9	6.4	10.0
04.55 - 05.00 น.	43.5	44.6	51.9	50.3	8.4	10.0
05.00 - 05.05 น.	43.5	44.6	50.5	49.3	7.0	10.0
05.05 - 05.10 น.	43.5	44.6	48.5	48.1	5.0	10.0
05.10 - 05.15 น.	43.5	44.6	49.6	48.7	6.1	10.0
05.15 - 05.20 น.	43.5	44.6	49.1	48.4	5.6	10.0
05.20 - 05.25 น.	43.5	44.6	51.4	49.9	7.9	10.0
05.25 - 05.30 น.	43.5	44.6	51.8	50.2	8.3	10.0
05.30 - 05.35 น.	43.5	44.6	50.8	49.5	7.3	10.0
05.35 - 05.40 น.	43.5	44.6	53.6	51.6	10.1	10.0
05.40 - 05.45 น.	43.5	44.6	53.9	51.8	10.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	43.5	44.6	55.7	53.3	12.2	10.0
05.50 - 05.55 น.	43.5	44.6	54.0	51.9	10.5	10.0
05.55 - 06.00 น.	43.5	44.6	55.0	52.7	11.5	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี 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 : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N EVM-TSP-05
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 30-31 มกราคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2567
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/6701044 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-01012

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	25-26/01/2567	0.079
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาวทัญญา วิเชียรผลา)
นักเคมี

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี 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 EVM-PM10-05
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 30-31 มกราคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 6 กุมภาพันธ์ 2567
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/6701044 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-01012

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	25-26/01/2567	0.034
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาวทันทยา วิเชียรผลา)
นักเคมี

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 300 CO Analyzer S/N 531
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 มกราคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-CO005.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	25-26/01/2567
09.00-10.00 น.	2000.00
10.00-11.00 น.	2900.00
11.00-12.00 น.	3400.00
12.00-13.00 น.	3700.00
13.00-14.00 น.	2700.00
14.00-15.00 น.	2600.00
15.00-16.00 น.	2600.00
16.00-17.00 น.	2400.00
17.00-18.00 น.	2400.00
18.00-19.00 น.	3400.00
19.00-20.00 น.	2100.00
20.00-21.00 น.	1600.00
21.00-22.00 น.	1900.00
22.00-23.00 น.	2000.00
23.00-00.00 น.	2200.00
00.00-01.00 น.	2000.00
01.00-02.00 น.	2000.00
02.00-03.00 น.	2000.00
03.00-04.00 น.	2100.00
04.00-05.00 น.	1900.00
05.00-06.00 น.	2000.00
06.00-07.00 น.	2100.00
07.00-08.00 น.	2200.00
08.00-09.00 น.	2200.00
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1600.00
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	3700.00
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศรี หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO₂ Analyzer S/N 378
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 มกราคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO005.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb
	25-26/01/2567
09.00-10.00 น.	7.40
10.00-11.00 น.	5.60
11.00-12.00 น.	8.60
12.00-13.00 น.	7.70
13.00-14.00 น.	10.90
14.00-15.00 น.	11.20
15.00-16.00 น.	6.80
16.00-17.00 น.	8.90
17.00-18.00 น.	8.30
18.00-19.00 น.	8.20
19.00-20.00 น.	7.20
20.00-21.00 น.	6.60
21.00-22.00 น.	4.40
22.00-23.00 น.	4.40
23.00-00.00 น.	4.20
00.00-01.00 น.	4.10
01.00-02.00 น.	4.00
02.00-03.00 น.	4.00
03.00-04.00 น.	4.00
04.00-05.00 น.	4.70
05.00-06.00 น.	5.90
06.00-07.00 น.	6.80
07.00-08.00 น.	7.50
08.00-09.00 น.	8.60
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	11.20
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	6.67
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120

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

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

ตรวจวัดโดย

(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

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 42C-65112-346
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 มกราคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-NO005.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb
	25-26/01/2567
09.00-10.00 น.	28.26
10.00-11.00 น.	17.57
11.00-12.00 น.	9.38
12.00-13.00 น.	13.74
13.00-14.00 น.	11.75
14.00-15.00 น.	13.68
15.00-16.00 น.	12.42
16.00-17.00 น.	15.29
17.00-18.00 น.	33.04
18.00-19.00 น.	25.62
19.00-20.00 น.	19.81
20.00-21.00 น.	17.53
21.00-22.00 น.	17.01
22.00-23.00 น.	18.78
23.00-00.00 น.	28.40
00.00-01.00 น.	38.18
01.00-02.00 น.	37.78
02.00-03.00 น.	34.06
03.00-04.00 น.	33.25
04.00-05.00 น.	28.73
05.00-06.00 น.	33.02
06.00-07.00 น.	40.31
07.00-08.00 น.	42.76
08.00-09.00 น.	42.62
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	9.38
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	42.76
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6702054

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค

ที่ตั้งโครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาชี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอย พงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนวัดร่องแซง

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 01 กุมภาพันธ์ 2567


ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 07 กุมภาพันธ์ 2567

วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันเดือนปีที่รายงานผล : 07 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH ₄)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
25/01/67	09.00-12.00 น.	1.98	0.39	2.37


(Manipa Butsee)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงพยาบาลราชธานี หนองแค		
ที่อยู่โครงการ	: ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรียนวัดร่องแซง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25-26 มกราคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 มกราคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 30 มกราคม 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL005.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
09.00-10.00 น.	62.4	84.3	55.6
10.00-11.00 น.	64.0	91.6	55.2
11.00-12.00 น.	66.5	85.9	57.7
12.00-13.00 น.	63.7	82.3	55.9
13.00-14.00 น.	61.8	79.8	55.3
14.00-15.00 น.	62.3	77.4	57.7
15.00-16.00 น.	62.5	82.3	55.4
16.00-17.00 น.	61.6	82.7	55.3
17.00-18.00 น.	61.8	78.6	55.4
18.00-19.00 น.	60.5	76.8	53.9
19.00-20.00 น.	60.9	78.5	53.6
20.00-21.00 น.	60.9	77.6	53.0
21.00-22.00 น.	60.3	84.6	51.7
22.00-23.00 น.	60.5	84.6	50.9
23.00-00.00 น.	58.1	74.6	50.5
00.00-01.00 น.	57.6	79.0	49.0
01.00-02.00 น.	56.8	75.8	49.0
02.00-03.00 น.	57.4	79.0	49.1
03.00-04.00 น.	57.8	79.5	49.7
04.00-05.00 น.	57.7	75.2	50.0
05.00-06.00 น.	59.1	84.4	51.1
06.00-07.00 น.	61.6	78.8	54.1
07.00-08.00 น.	66.1	87.0	58.5
08.00-09.00 น.	64.6	81.2	56.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	62.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	91.6	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	66.2		

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 30 มกราคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N005.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
09.00 - 10.00 น.	54.1	57.8	60.5	62.4	6.4	10.0
10.00 - 11.00 น.	54.1	57.8	62.9	64.0	8.8	10.0
11.00 - 12.00 น.	54.1	57.8	65.9	66.5	11.8	10.0
12.00 - 13.00 น.	54.1	57.8	62.4	63.7	8.3	10.0
13.00 - 14.00 น.	54.1	57.8	59.6	61.8	5.5	10.0
14.00 - 15.00 น.	54.1	57.8	60.4	62.3	6.3	10.0
15.00 - 16.00 น.	54.1	57.8	60.7	62.5	6.6	10.0
16.00 - 17.00 น.	54.1	57.8	59.3	61.6	5.2	10.0
17.00 - 18.00 น.	54.1	57.8	59.7	61.8	5.6	10.0
18.00 - 19.00 น.	54.1	57.8	57.2	60.5	3.1	10.0
19.00 - 20.00 น.	54.1	57.8	58.0	60.9	3.9	10.0
20.00 - 21.00 น.	54.1	57.8	57.9	60.9	3.8	10.0
21.00 - 22.00 น.	54.1	57.8	56.8	60.3	2.7	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	54.1	57.8	59.2	61.6	5.1	10.0
07.00 - 08.00 น.	54.1	57.8	65.5	66.1	11.4	10.0
08.00 - 09.00 น.	54.1	57.8	63.6	64.6	9.5	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สว่างผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 30 มกราคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N005.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	49.8	53.3	54.5	55.5	4.7	10.0
22.05 - 22.10 น.	49.8	53.3	66.7	64.1	16.9	10.0
22.10 - 22.15 น.	49.8	53.3	60.1	58.6	10.3	10.0
22.15 - 22.20 น.	49.8	53.3	60.9	59.2	11.1	10.0
22.20 - 22.25 น.	49.8	53.3	64.9	62.5	15.1	10.0
22.25 - 22.30 น.	49.8	53.3	59.2	58.0	9.4	10.0
22.30 - 22.35 น.	49.8	53.3	64.0	61.7	14.2	10.0
22.35 - 22.40 น.	49.8	53.3	64.9	62.5	15.1	10.0
22.40 - 22.45 น.	49.8	53.3	62.2	60.2	12.4	10.0
22.45 - 22.50 น.	49.8	53.3	63.4	61.2	13.6	10.0
22.50 - 22.55 น.	49.8	53.3	56.9	56.6	7.1	10.0
22.55 - 23.00 น.	49.8	53.3	58.1	57.3	8.3	10.0
23.00 - 23.05 น.	49.8	53.3	55.7	56.0	5.9	10.0
23.05 - 23.10 น.	49.8	53.3	60.5	58.9	10.7	10.0
23.10 - 23.15 น.	49.8	53.3	59.5	58.2	9.7	10.0
23.15 - 23.20 น.	49.8	53.3	59.5	58.2	9.7	10.0
23.20 - 23.25 น.	49.8	53.3	57.8	57.1	8.0	10.0
23.25 - 23.30 น.	49.8	53.3	58.1	57.3	8.3	10.0
23.30 - 23.35 น.	49.8	53.3	57.0	56.7	7.2	10.0
23.35 - 23.40 น.	49.8	53.3	62.8	60.7	13.0	10.0
23.40 - 23.45 น.	49.8	53.3	57.8	57.1	8.0	10.0
23.45 - 23.50 น.	49.8	53.3	57.9	57.2	8.1	10.0
23.50 - 23.55 น.	49.8	53.3	62.7	60.6	12.9	10.0
23.55 - 00.00 น.	49.8	53.3	56.5	56.4	6.7	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 30 มกราคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM23-N161.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	49.8	53.3	64.1	61.8	14.3	10.0
00.05 - 00.10 น.	49.8	53.3	58.6	57.6	8.8	10.0
00.10 - 00.15 น.	49.8	53.3	59.4	58.1	9.6	10.0
00.15 - 00.20 น.	49.8	53.3	58.7	57.7	8.9	10.0
00.20 - 00.25 น.	49.8	53.3	54.2	55.4	4.4	10.0
00.25 - 00.30 น.	49.8	53.3	49.4	54.1	-0.4	10.0
00.30 - 00.35 น.	49.8	53.3	49.4	54.1	-0.4	10.0
00.35 - 00.40 น.	49.8	53.3	62.9	60.8	13.1	10.0
00.40 - 00.45 น.	49.8	53.3	56.1	56.2	6.3	10.0
00.45 - 00.50 น.	49.8	53.3	50.4	54.3	0.6	10.0
00.50 - 00.55 น.	49.8	53.3	58.1	57.3	8.3	10.0
00.55 - 01.00 น.	49.8	53.3	48.7	54.0	-1.1	10.0
01.00 - 01.05 น.	49.8	53.3	44.8	53.6	-5.0	10.0
01.05 - 01.10 น.	49.8	53.3	58.6	57.6	8.8	10.0
01.10 - 01.15 น.	49.8	53.3	59.1	57.9	9.3	10.0
01.15 - 01.20 น.	49.8	53.3	61.2	59.4	11.4	10.0
01.20 - 01.25 น.	49.8	53.3	57.4	56.9	7.6	10.0
01.25 - 01.30 น.	49.8	53.3	40.0	53.4	-9.8	10.0
01.30 - 01.35 น.	49.8	53.3	57.6	57.0	7.8	10.0
01.35 - 01.40 น.	49.8	53.3	55.4	55.9	5.6	10.0
01.40 - 01.45 น.	49.8	53.3	58.3	57.4	8.5	10.0
01.45 - 01.50 น.	49.8	53.3	55.0	55.7	5.2	10.0
01.50 - 01.55 น.	49.8	53.3	58.9	57.8	9.1	10.0
01.55 - 02.00 น.	49.8	53.3	50.4	54.3	0.6	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 30 มกราคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM23-N161.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกิจกรรมรบกวน	เสียงขณะมีกิจกรรมรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	49.8	53.3	58.7	57.7	8.9	10.0
02.05 - 02.10 น.	49.8	53.3	56.7	56.5	6.9	10.0
02.10 - 02.15 น.	49.8	53.3	56.1	56.2	6.3	10.0
02.15 - 02.20 น.	49.8	53.3	60.4	58.8	10.6	10.0
02.20 - 02.25 น.	49.8	53.3	52.1	54.7	2.3	10.0
02.25 - 02.30 น.	49.8	53.3	59.5	58.2	9.7	10.0
02.30 - 02.35 น.	49.8	53.3	56.1	56.2	6.3	10.0
02.35 - 02.40 น.	49.8	53.3	51.3	54.5	1.5	10.0
02.40 - 02.45 น.	49.8	53.3	62.0	60.0	12.2	10.0
02.45 - 02.50 น.	49.8	53.3	57.2	56.8	7.4	10.0
02.50 - 02.55 น.	49.8	53.3	58.9	57.8	9.1	10.0
02.55 - 03.00 น.	49.8	53.3	59.4	58.1	9.6	10.0
03.00 - 03.05 น.	49.8	53.3	57.0	56.7	7.2	10.0
03.05 - 03.10 น.	49.8	53.3	57.8	57.1	8.0	10.0
03.10 - 03.15 น.	49.8	53.3	56.5	56.4	6.7	10.0
03.15 - 03.20 น.	49.8	53.3	59.4	58.1	9.6	10.0
03.20 - 03.25 น.	49.8	53.3	54.0	55.3	4.2	10.0
03.25 - 03.30 น.	49.8	53.3	58.7	57.7	8.9	10.0
03.30 - 03.35 น.	49.8	53.3	61.3	59.5	11.5	10.0
03.35 - 03.40 น.	49.8	53.3	58.4	57.5	8.6	10.0
03.40 - 03.45 น.	49.8	53.3	55.7	56.0	5.9	10.0
03.45 - 03.50 น.	49.8	53.3	61.6	59.7	11.8	10.0
03.50 - 03.55 น.	49.8	53.3	61.7	59.8	11.9	10.0
03.55 - 04.00 น.	49.8	53.3	56.7	56.5	6.9	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820917
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 29 มกราคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 30 มกราคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM23-N161.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	49.8	53.3	61.3	59.5	11.5	10.0
04.05 - 04.10 น.	49.8	53.3	57.6	57.0	7.8	10.0
04.10 - 04.15 น.	49.8	53.3	57.9	57.2	8.1	10.0
04.15 - 04.20 น.	49.8	53.3	60.5	58.9	10.7	10.0
04.20 - 04.25 น.	49.8	53.3	56.7	56.5	6.9	10.0
04.25 - 04.30 น.	49.8	53.3	57.8	57.1	8.0	10.0
04.30 - 04.35 น.	49.8	53.3	59.5	58.2	9.7	10.0
04.35 - 04.40 น.	49.8	53.3	55.2	55.8	5.4	10.0
04.40 - 04.45 น.	49.8	53.3	58.3	57.4	8.5	10.0
04.45 - 04.50 น.	49.8	53.3	57.4	56.9	7.6	10.0
04.50 - 04.55 น.	49.8	53.3	59.5	58.2	9.7	10.0
04.55 - 05.00 น.	49.8	53.3	59.9	58.5	10.1	10.0
05.00 - 05.05 น.	49.8	53.3	59.5	58.2	9.7	10.0
05.05 - 05.10 น.	49.8	53.3	61.3	59.5	11.5	10.0
05.10 - 05.15 น.	49.8	53.3	57.9	57.2	8.1	10.0
05.15 - 05.20 น.	49.8	53.3	59.5	58.2	9.7	10.0
05.20 - 05.25 น.	49.8	53.3	56.9	56.6	7.1	10.0
05.25 - 05.30 น.	49.8	53.3	64.7	62.3	14.9	10.0
05.30 - 05.35 น.	49.8	53.3	60.9	59.2	11.1	10.0
05.35 - 05.40 น.	49.8	53.3	56.3	56.3	6.5	10.0
05.40 - 05.45 น.	49.8	53.3	60.5	58.9	10.7	10.0
05.45 - 05.50 น.	49.8	53.3	59.8	58.4	10.0	10.0
05.50 - 05.55 น.	49.8	53.3	61.8	59.9	12.0	10.0
05.55 - 06.00 น.	49.8	53.3	62.7	60.6	12.9	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



RAJTHANEE HOSPITAL
โรงพยาบาลราชธานี

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ (วันที่ 22-25 กุมภาพันธ์ 2567)

ชื่อโครงการ	โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค
ที่ตั้งโครงการ	ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาชี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เจ้าของโครงการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	เลขที่ 111 หมู่ที่ 3 ถนนโรจนะ ตำบลคลองสวนพูล อำเภوبرะนาศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี 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 : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N EVM-TSP-04
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 26-27 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/6702094 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-02011

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	22-23/02/2567	0.160
	23-24/02/2567	0.132
	24-25/02/2567	0.103
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาวทันทยา วิเชียรผลา)
นักเคมี

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี 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 หนองแค
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N EVM-TSP-04
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 26-27 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/6702094 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-02011

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	22-23/02/2567	0.064
	23-24/02/2567	0.048
	24-25/02/2567	0.046
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาวทันทยา วิเชียรผลา)
นักเคมี

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี 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 หนองแค
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 300 CO Analyzer S/N 1531-S
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กุมภาพันธ์ 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-CO017.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb		
	22-23/02/2567	23-24/02/2567	24-25/02/2567
11.00-12.00 น.	1400	1900	1500
12.00-13.00 น.	1500	1800	1400
13.00-14.00 น.	1300	1600	1400
14.00-15.00 น.	1400	1700	1200
15.00-16.00 น.	1400	1700	1400
16.00-17.00 น.	1400	1800	1300
17.00-18.00 น.	1600	1900	1500
18.00-19.00 น.	1700	1900	1600
19.00-20.00 น.	1700	1800	1700
20.00-21.00 น.	1600	1600	1800
21.00-22.00 น.	1400	1400	1700
22.00-23.00 น.	1200	1400	1400
23.00-00.00 น.	1100	1300	1300
00.00-01.00 น.	1000	1200	1200
01.00-02.00 น.	1000	1100	1000
02.00-03.00 น.	1000	1100	1000
03.00-04.00 น.	1100	1000	1200
04.00-05.00 น.	1200	1000	1300
05.00-06.00 น.	1200	1100	1400
06.00-07.00 น.	1300	1200	1400
07.00-08.00 น.	1400	1400	1500
08.00-09.00 น.	1600	1600	1500
09.00-10.00 น.	1700	1600	1300
10.00-11.00 น.	1800	1700	1200
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1000	1000	1000
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1800	1900	1800
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000		

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO₂/NO_x Analyzer S/N 60871-328
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กุมภาพันธ์ 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-NO017.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	22-23/02/2567	23-24/02/2567	24-25/02/2567
11.00-12.00 น.	5.13	26.76	26.54
12.00-13.00 น.	4.61	29.38	28.85
13.00-14.00 น.	4.67	31.84	18.75
14.00-15.00 น.	4.49	26.26	15.84
15.00-16.00 น.	4.96	19.79	12.46
16.00-17.00 น.	4.58	17.88	14.09
17.00-18.00 น.	6.91	11.97	19.96
18.00-19.00 น.	9.59	13.85	14.75
19.00-20.00 น.	13.78	9.90	21.34
20.00-21.00 น.	18.09	14.72	25.02
21.00-22.00 น.	17.15	7.78	35.45
22.00-23.00 น.	17.29	12.45	24.97
23.00-00.00 น.	15.78	15.41	28.54
00.00-01.00 น.	20.86	15.02	30.67
01.00-02.00 น.	12.35	10.95	28.82
02.00-03.00 น.	18.80	11.17	26.16
03.00-04.00 น.	15.11	14.35	17.68
04.00-05.00 น.	19.05	11.64	18.02
05.00-06.00 น.	12.84	6.21	21.20
06.00-07.00 น.	11.24	6.24	24.99
07.00-08.00 น.	11.26	8.14	25.39
08.00-09.00 น.	16.89	11.89	30.39
09.00-10.00 น.	20.47	16.85	25.19
10.00-11.00 น.	25.52	22.58	30.73
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	4.49	6.21	12.46
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	25.52	31.84	35.45
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170		

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

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณศรี หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO₂ Analyzer S/N 340
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กุมภาพันธ์ 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO017.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	22-23/02/2567	23-24/02/2567	24-25/02/2567
11.00-12.00 น.	7.50	8.50	8.00
12.00-13.00 น.	8.30	9.50	8.10
13.00-14.00 น.	8.20	8.10	8.30
14.00-15.00 น.	7.50	8.80	8.70
15.00-16.00 น.	8.60	8.80	8.20
16.00-17.00 น.	6.90	8.60	8.30
17.00-18.00 น.	6.20	8.20	8.30
18.00-19.00 น.	6.10	8.60	8.80
19.00-20.00 น.	7.30	8.80	8.20
20.00-21.00 น.	7.20	8.10	8.30
21.00-22.00 น.	7.10	7.60	8.20
22.00-23.00 น.	6.30	7.40	7.10
23.00-00.00 น.	6.10	7.80	7.40
00.00-01.00 น.	6.20	6.30	6.10
01.00-02.00 น.	6.70	6.40	6.40
02.00-03.00 น.	6.20	6.30	6.30
03.00-04.00 น.	6.10	7.70	6.60
04.00-05.00 น.	7.30	7.10	7.50
05.00-06.00 น.	7.20	7.70	7.70
06.00-07.00 น.	7.90	7.20	7.60
07.00-08.00 น.	7.60	7.60	7.90
08.00-09.00 น.	7.90	7.10	7.40
09.00-10.00 น.	7.40	7.50	7.90
10.00-11.00 น.	7.70	7.20	7.30
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	8.60	9.50	8.80
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	7.15	7.79	7.69
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120		

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

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

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6702092

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี

ที่ตั้งโครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอย พงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 22-24 กุมภาพันธ์ 2567

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 27 กุมภาพันธ์ 2567


ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 กุมภาพันธ์ 2567

วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันเดือนปีที่รายงานผล : 28 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH ₄)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
22/02/67	11.00-14.00 น.	2.31	0.71	3.02
23/02/67	11.00-14.00 น.	2.18	0.76	2.94
24/02/67	11.00-14.00 น.	2.23	0.81	3.04



(Kunlapat Chuichoti)

Technical Team



(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาชี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Micromate DIN 10.89 S/N UM13392
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-V017.1


ตำแหน่ง การตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม.วินาที)	อาคาร ประเภท 2
พื้นที่โครงการ	22-23/02/67	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000
พื้นที่โครงการ	23-24/02/67	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000
พื้นที่โครงการ	24-25/02/67	07:04:44 (24/02/67)	Transverse	3.000	3.787	5.000
			Vertical	85.300	1.328	18.530
			Longitudinal	3.800	5.636	5.000

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



ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงพยาบาลราชธานี หนองแค		
ที่อยู่โครงการ	: ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบึงลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22-23 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 26 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 28 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL017.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	60.0	77.4	54.7
12.00-13.00 น.	56.0	67.7	53.9
13.00-14.00 น.	62.3	79.5	56.2
14.00-15.00 น.	59.6	78.8	55.9
15.00-16.00 น.	61.6	81.0	56.3
16.00-17.00 น.	58.7	77.5	56.2
17.00-18.00 น.	56.9	73.7	54.8
18.00-19.00 น.	57.0	74.3	55.1
19.00-20.00 น.	62.8	81.3	54.9
20.00-21.00 น.	56.5	71.8	54.6
21.00-22.00 น.	55.5	58.9	54.2
22.00-23.00 น.	55.2	60.2	54.1
23.00-00.00 น.	54.7	61.1	53.8
00.00-01.00 น.	54.3	61.5	53.6
01.00-02.00 น.	54.3	57.4	53.6
02.00-03.00 น.	54.3	57.0	53.7
03.00-04.00 น.	54.4	57.1	53.7
04.00-05.00 น.	54.3	60.4	53.7
05.00-06.00 น.	54.5	69.0	53.9
06.00-07.00 น.	56.6	72.6	54.2
07.00-08.00 น.	57.7	80.8	54.9
08.00-09.00 น.	60.1	80.3	55.4
09.00-10.00 น.	59.8	78.4	55.7
10.00-11.00 น.	59.8	76.0	51.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	58.3	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	81.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	62.3		

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

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงพยาบาลราชธานี หนองแค		
ที่อยู่โครงการ	: ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23-24 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 26 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 28 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL017.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	55.5	75.7	46.9
12.00-13.00 น.	54.3	86.7	46.1
13.00-14.00 น.	58.7	75.7	56.1
14.00-15.00 น.	59.2	73.4	54.9
15.00-16.00 น.	56.3	70.6	50.1
16.00-17.00 น.	55.7	73.3	50.1
17.00-18.00 น.	55.6	73.0	53.3
18.00-19.00 น.	55.0	73.6	53.6
19.00-20.00 น.	55.5	70.5	53.3
20.00-21.00 น.	54.8	70.8	53.1
21.00-22.00 น.	53.8	62.1	52.9
22.00-23.00 น.	54.3	59.3	53.2
23.00-00.00 น.	54.9	60.4	53.3
00.00-01.00 น.	54.6	60.6	53.1
01.00-02.00 น.	54.9	57.9	53.1
02.00-03.00 น.	53.7	57.7	52.7
03.00-04.00 น.	53.6	59.8	52.6
04.00-05.00 น.	53.5	58.3	52.5
05.00-06.00 น.	54.0	62.4	52.7
06.00-07.00 น.	55.4	71.7	50.5
07.00-08.00 น.	55.4	84.5	48.7
08.00-09.00 น.	55.8	72.6	52.8
09.00-10.00 น.	55.6	78.6	51.5
10.00-11.00 น.	55.2	76.7	51.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	55.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	86.7	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	61.1		

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

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงพยาบาลราชธานี หนองแค		
ที่อยู่โครงการ	: ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24-25 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 26 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 28 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL017.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	53.2	67.9	47.7
12.00-13.00 น.	49.1	68.7	45.8
13.00-14.00 น.	53.7	67.5	49.6
14.00-15.00 น.	55.7	68.5	51.2
15.00-16.00 น.	55.5	70.7	50.6
16.00-17.00 น.	54.3	70.2	48.4
17.00-18.00 น.	54.2	74.5	46.5
18.00-19.00 น.	49.7	70.5	45.7
19.00-20.00 น.	50.3	82.1	46.2
20.00-21.00 น.	47.2	65.3	46.0
21.00-22.00 น.	47.3	54.4	45.8
22.00-23.00 น.	48.1	60.2	46.9
23.00-00.00 น.	48.3	63.2	46.7
00.00-01.00 น.	48.6	63.4	46.9
01.00-02.00 น.	47.5	56.0	46.2
02.00-03.00 น.	47.6	55.7	46.2
03.00-04.00 น.	47.8	60.7	46.1
04.00-05.00 น.	49.0	58.5	47.2
05.00-06.00 น.	50.7	65.0	48.2
06.00-07.00 น.	53.7	73.3	47.4
07.00-08.00 น.	52.7	75.2	46.2
08.00-09.00 น.	61.0	80.7	48.7
09.00-10.00 น.	51.7	71.7	47.9
10.00-11.00 น.	54.8	78.5	48.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	53.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	82.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	57.0		

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N017.1


เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	54.2	54.7	58.4	60.0	4.2	10.0
12.00 - 13.00 น.	54.2	54.7	49.9	56.0	-4.3	10.0
13.00 - 14.00 น.	54.2	54.7	61.4	62.3	7.2	10.0
14.00 - 15.00 น.	54.2	54.7	57.9	59.6	3.7	10.0
15.00 - 16.00 น.	54.2	54.7	60.6	61.6	6.4	10.0
16.00 - 17.00 น.	54.2	54.7	56.4	58.7	2.2	10.0
17.00 - 18.00 น.	54.2	54.7	53.0	56.9	-1.2	10.0
18.00 - 19.00 น.	54.2	54.7	53.1	57.0	-1.1	10.0
19.00 - 20.00 น.	54.2	54.7	62.0	62.8	7.8	10.0
20.00 - 21.00 น.	54.2	54.7	51.7	56.5	-2.5	10.0
21.00 - 22.00 น.	54.2	54.7	47.6	55.5	-6.6	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	54.2	54.7	52.2	56.6	-2.0	10.0
07.00 - 08.00 น.	54.2	54.7	54.8	57.7	0.6	10.0
08.00 - 09.00 น.	54.2	54.7	58.6	60.1	4.4	10.0
09.00 - 10.00 น.	54.2	54.7	58.1	59.8	3.9	10.0
10.00 - 11.00 น.	54.2	54.7	58.2	59.8	4.0	10.0


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


*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย 
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย 
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย 
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N017.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	53.6	53.9	53.7	55.6	0.1	10.0
22.05 - 22.10 น.	53.6	53.9	50.0	54.7	-3.6	10.0
22.10 - 22.15 น.	53.6	53.9	51.5	55.0	-2.1	10.0
22.15 - 22.20 น.	53.6	53.9	53.4	55.5	-0.2	10.0
22.20 - 22.25 น.	53.6	53.9	53.7	55.6	0.1	10.0
22.25 - 22.30 น.	53.6	53.9	51.5	55.0	-2.1	10.0
22.30 - 22.35 น.	53.6	53.9	51.5	55.0	-2.1	10.0
22.35 - 22.40 น.	53.6	53.9	52.7	55.3	-0.9	10.0
22.40 - 22.45 น.	53.6	53.9	51.5	55.0	-2.1	10.0
22.45 - 22.50 น.	53.6	53.9	51.0	54.9	-2.6	10.0
22.50 - 22.55 น.	53.6	53.9	51.0	54.9	-2.6	10.0
22.55 - 23.00 น.	53.6	53.9	53.4	55.5	-0.2	10.0
23.00 - 23.05 น.	53.6	53.9	50.5	54.8	-3.1	10.0
23.05 - 23.10 น.	53.6	53.9	50.5	54.8	-3.1	10.0
23.10 - 23.15 น.	53.6	53.9	51.5	55.0	-2.1	10.0
23.15 - 23.20 น.	53.6	53.9	51.0	54.9	-2.6	10.0
23.20 - 23.25 น.	53.6	53.9	49.3	54.6	-4.3	10.0
23.25 - 23.30 น.	53.6	53.9	48.6	54.5	-5.0	10.0
23.30 - 23.35 น.	53.6	53.9	49.3	54.6	-4.3	10.0
23.35 - 23.40 น.	53.6	53.9	48.6	54.5	-5.0	10.0
23.40 - 23.45 น.	53.6	53.9	48.6	54.5	-5.0	10.0
23.45 - 23.50 น.	53.6	53.9	50.0	54.7	-3.6	10.0
23.50 - 23.55 น.	53.6	53.9	48.6	54.5	-5.0	10.0
23.55 - 00.00 น.	53.6	53.9	47.8	54.4	-5.8	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N017.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	53.6	53.9	48.6	54.5	-5.0	10.0
00.05 - 00.10 น.	53.6	53.9	47.8	54.4	-5.8	10.0
00.10 - 00.15 น.	53.6	53.9	46.7	54.3	-6.9	10.0
00.15 - 00.20 น.	53.6	53.9	46.7	54.3	-6.9	10.0
00.20 - 00.25 น.	53.6	53.9	47.8	54.4	-5.8	10.0
00.25 - 00.30 น.	53.6	53.9	46.7	54.3	-6.9	10.0
00.30 - 00.35 น.	53.6	53.9	45.4	54.2	-8.2	10.0
00.35 - 00.40 น.	53.6	53.9	40.6	54.0	-13.0	10.0
00.40 - 00.45 น.	53.6	53.9	43.6	54.1	-10.0	10.0
00.45 - 00.50 น.	53.6	53.9	47.8	54.4	-5.8	10.0
00.50 - 00.55 น.	53.6	53.9	45.4	54.2	-8.2	10.0
00.55 - 01.00 น.	53.6	53.9	45.4	54.2	-8.2	10.0
01.00 - 01.05 น.	53.6	53.9	45.4	54.2	-8.2	10.0
01.05 - 01.10 น.	53.6	53.9	47.8	54.4	-5.8	10.0
01.10 - 01.15 น.	53.6	53.9	46.7	54.3	-6.9	10.0
01.15 - 01.20 น.	53.6	53.9	46.7	54.3	-6.9	10.0
01.20 - 01.25 น.	53.6	53.9	46.7	54.3	-6.9	10.0
01.25 - 01.30 น.	53.6	53.9	47.8	54.4	-5.8	10.0
01.30 - 01.35 น.	53.6	53.9	46.7	54.3	-6.9	10.0
01.35 - 01.40 น.	53.6	53.9	47.8	54.4	-5.8	10.0
01.40 - 01.45 น.	53.6	53.9	43.6	54.1	-10.0	10.0
01.45 - 01.50 น.	53.6	53.9	45.4	54.2	-8.2	10.0
01.50 - 01.55 น.	53.6	53.9	43.6	54.1	-10.0	10.0
01.55 - 02.00 น.	53.6	53.9	43.6	54.1	-10.0	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N017.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	53.6	53.9	43.6	54.1	-10.0	10.0
02.05 - 02.10 น.	53.6	53.9	45.4	54.2	-8.2	10.0
02.10 - 02.15 น.	53.6	53.9	45.4	54.2	-8.2	10.0
02.15 - 02.20 น.	53.6	53.9	45.4	54.2	-8.2	10.0
02.20 - 02.25 น.	53.6	53.9	46.7	54.3	-6.9	10.0
02.25 - 02.30 น.	53.6	53.9	48.6	54.5	-5.0	10.0
02.30 - 02.35 น.	53.6	53.9	47.8	54.4	-5.8	10.0
02.35 - 02.40 น.	53.6	53.9	45.4	54.2	-8.2	10.0
02.40 - 02.45 น.	53.6	53.9	47.8	54.4	-5.8	10.0
02.45 - 02.50 น.	53.6	53.9	48.6	54.5	-5.0	10.0
02.50 - 02.55 น.	53.6	53.9	48.6	54.5	-5.0	10.0
02.55 - 03.00 น.	53.6	53.9	49.3	54.6	-4.3	10.0
03.00 - 03.05 น.	53.6	53.9	49.3	54.6	-4.3	10.0
03.05 - 03.10 น.	53.6	53.9	47.8	54.4	-5.8	10.0
03.10 - 03.15 น.	53.6	53.9	46.7	54.3	-6.9	10.0
03.15 - 03.20 น.	53.6	53.9	46.7	54.3	-6.9	10.0
03.20 - 03.25 น.	53.6	53.9	46.7	54.3	-6.9	10.0
03.25 - 03.30 น.	53.6	53.9	46.7	54.3	-6.9	10.0
03.30 - 03.35 น.	53.6	53.9	50.0	54.7	-3.6	10.0
03.35 - 03.40 น.	53.6	53.9	48.6	54.5	-5.0	10.0
03.40 - 03.45 น.	53.6	53.9	48.6	54.5	-5.0	10.0
03.45 - 03.50 น.	53.6	53.9	48.6	54.5	-5.0	10.0
03.50 - 03.55 น.	53.6	53.9	46.7	54.3	-6.9	10.0
03.55 - 04.00 น.	53.6	53.9	46.7	54.3	-6.9	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี					
ที่อยู่โครงการ	: ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี					
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396					
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N			
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22-23 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 26 กุมภาพันธ์ 2567			
วันที่จัดทำรายงาน	: 28 กุมภาพันธ์ 2567	หมายเลขรายงาน	: EVM24-N017.1			

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มี การรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	53.6	53.9	43.6	54.1	-10.0	10.0
04.05 - 04.10 น.	53.6	53.9	43.6	54.1	-10.0	10.0
04.10 - 04.15 น.	53.6	53.9	47.8	54.4	-5.8	10.0
04.15 - 04.20 น.	53.6	53.9	47.8	54.4	-5.8	10.0
04.20 - 04.25 น.	53.6	53.9	49.3	54.6	-4.3	10.0
04.25 - 04.30 น.	53.6	53.9	46.7	54.3	-6.9	10.0
04.30 - 04.35 น.	53.6	53.9	45.4	54.2	-8.2	10.0
04.35 - 04.40 น.	53.6	53.9	46.7	54.3	-6.9	10.0
04.40 - 04.45 น.	53.6	53.9	47.8	54.4	-5.8	10.0
04.45 - 04.50 น.	53.6	53.9	45.4	54.2	-8.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	53.6	53.9	45.4	54.2	-8.2	10.0
04.55 - 05.00 น.	53.6	53.9	46.7	54.3	-6.9	10.0
05.00 - 05.05 น.	53.6	53.9	46.7	54.3	-6.9	10.0
05.05 - 05.10 น.	53.6	53.9	47.8	54.4	-5.8	10.0
05.10 - 05.15 น.	53.6	53.9	46.7	54.3	-6.9	10.0
05.15 - 05.20 น.	53.6	53.9	46.7	54.3	-6.9	10.0
05.20 - 05.25 น.	53.6	53.9	46.7	54.3	-6.9	10.0
05.25 - 05.30 น.	53.6	53.9	52.3	55.2	-1.3	10.0
05.30 - 05.35 น.	53.6	53.9	49.3	54.6	-4.3	10.0
05.35 - 05.40 น.	53.6	53.9	49.3	54.6	-4.3	10.0
05.40 - 05.45 น.	53.6	53.9	50.0	54.7	-3.6	10.0
05.45 - 05.50 น.	53.6	53.9	48.6	54.5	-5.0	10.0
05.50 - 05.55 น.	53.6	53.9	48.6	54.5	-5.0	10.0
05.55 - 06.00 น.	53.6	53.9	49.3	54.6	-4.3	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N017.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	49.6	51.0	53.7	55.5	4.1	10.0
12.00 - 13.00 น.	49.6	51.0	51.6	54.3	2.0	10.0
13.00 - 14.00 น.	49.6	51.0	57.9	58.7	8.3	10.0
14.00 - 15.00 น.	49.6	51.0	58.5	59.2	8.9	10.0
15.00 - 16.00 น.	49.6	51.0	54.8	56.3	5.2	10.0
16.00 - 17.00 น.	49.6	51.0	53.9	55.7	4.3	10.0
17.00 - 18.00 น.	49.6	51.0	53.7	55.6	4.1	10.0
18.00 - 19.00 น.	49.6	51.0	52.8	55.0	3.2	10.0
19.00 - 20.00 น.	49.6	51.0	53.6	55.5	4.0	10.0
20.00 - 21.00 น.	49.6	51.0	52.5	54.8	2.9	10.0
21.00 - 22.00 น.	49.6	51.0	50.5	53.8	0.9	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	49.6	51.0	53.5	55.4	3.9	10.0
07.00 - 08.00 น.	49.6	51.0	53.5	55.4	3.9	10.0
08.00 - 09.00 น.	49.6	51.0	54.0	55.8	4.4	10.0
09.00 - 10.00 น.	49.6	51.0	53.7	55.6	4.1	10.0
10.00 - 11.00 น.	49.6	51.0	53.1	55.2	3.5	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N017.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	52.5	52.9	52.7	54.6	0.2	10.0
22.05 - 22.10 น.	52.5	52.9	50.0	53.9	-2.5	10.0
22.10 - 22.15 น.	52.5	52.9	50.5	54.0	-2.0	10.0
22.15 - 22.20 น.	52.5	52.9	52.1	54.4	-0.4	10.0
22.20 - 22.25 น.	52.5	52.9	51.7	54.3	-0.8	10.0
22.25 - 22.30 น.	52.5	52.9	53.6	54.9	1.1	10.0
22.30 - 22.35 น.	52.5	52.9	53.0	54.7	0.5	10.0
22.35 - 22.40 น.	52.5	52.9	51.7	54.3	-0.8	10.0
22.40 - 22.45 น.	52.5	52.9	50.0	53.9	-2.5	10.0
22.45 - 22.50 น.	52.5	52.9	50.0	53.9	-2.5	10.0
22.50 - 22.55 น.	52.5	52.9	51.7	54.3	-0.8	10.0
22.55 - 23.00 น.	52.5	52.9	52.1	54.4	-0.4	10.0
23.00 - 23.05 น.	52.5	52.9	52.1	54.4	-0.4	10.0
23.05 - 23.10 น.	52.5	52.9	52.7	54.6	0.2	10.0
23.10 - 23.15 น.	52.5	52.9	54.6	55.3	2.1	10.0
23.15 - 23.20 น.	52.5	52.9	54.1	55.1	1.6	10.0
23.20 - 23.25 น.	52.5	52.9	55.3	55.6	2.8	10.0
23.25 - 23.30 น.	52.5	52.9	54.3	55.2	1.8	10.0
23.30 - 23.35 น.	52.5	52.9	53.8	55.0	1.3	10.0
23.35 - 23.40 น.	52.5	52.9	51.3	54.2	-1.2	10.0
23.40 - 23.45 น.	52.5	52.9	53.0	54.7	0.5	10.0
23.45 - 23.50 น.	52.5	52.9	54.1	55.1	1.6	10.0
23.50 - 23.55 น.	52.5	52.9	53.8	55.0	1.3	10.0
23.55 - 00.00 น.	52.5	52.9	51.7	54.3	-0.8	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....

(นายพงศกร สว่างผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N017.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	52.5	52.9	50.5	54.0	-2.0	10.0
00.05 - 00.10 น.	52.5	52.9	51.7	54.3	-0.8	10.0
00.10 - 00.15 น.	52.5	52.9	50.9	54.1	-1.6	10.0
00.15 - 00.20 น.	52.5	52.9	50.9	54.1	-1.6	10.0
00.20 - 00.25 น.	52.5	52.9	52.7	54.6	0.2	10.0
00.25 - 00.30 น.	52.5	52.9	53.3	54.8	0.8	10.0
00.30 - 00.35 น.	52.5	52.9	54.6	55.3	2.1	10.0
00.35 - 00.40 น.	52.5	52.9	54.3	55.2	1.8	10.0
00.40 - 00.45 น.	52.5	52.9	54.3	55.2	1.8	10.0
00.45 - 00.50 น.	52.5	52.9	54.8	55.4	2.3	10.0
00.50 - 00.55 น.	52.5	52.9	50.0	53.9	-2.5	10.0
00.55 - 01.00 น.	52.5	52.9	52.4	54.5	-0.1	10.0
01.00 - 01.05 น.	52.5	52.9	50.9	54.1	-1.6	10.0
01.05 - 01.10 น.	52.5	52.9	54.3	55.2	1.8	10.0
01.10 - 01.15 น.	52.5	52.9	54.3	55.2	1.8	10.0
01.15 - 01.20 น.	52.5	52.9	53.6	54.9	1.1	10.0
01.20 - 01.25 น.	52.5	52.9	54.6	55.3	2.1	10.0
01.25 - 01.30 น.	52.5	52.9	54.8	55.4	2.3	10.0
01.30 - 01.35 น.	52.5	52.9	54.3	55.2	1.8	10.0
01.35 - 01.40 น.	52.5	52.9	53.8	55.0	1.3	10.0
01.40 - 01.45 น.	52.5	52.9	53.6	54.9	1.1	10.0
01.45 - 01.50 น.	52.5	52.9	53.0	54.7	0.5	10.0
01.50 - 01.55 น.	52.5	52.9	51.7	54.3	-0.8	10.0
01.55 - 02.00 น.	52.5	52.9	51.7	54.3	-0.8	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N017.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	52.5	52.9	50.5	54.0	-2.0	10.0
02.05 - 02.10 น.	52.5	52.9	49.0	53.7	-3.5	10.0
02.10 - 02.15 น.	52.5	52.9	50.0	53.9	-2.5	10.0
02.15 - 02.20 น.	52.5	52.9	50.9	54.1	-1.6	10.0
02.20 - 02.25 น.	52.5	52.9	50.5	54.0	-2.0	10.0
02.25 - 02.30 น.	52.5	52.9	52.1	54.4	-0.4	10.0
02.30 - 02.35 น.	52.5	52.9	47.6	53.5	-4.9	10.0
02.35 - 02.40 น.	52.5	52.9	46.8	53.4	-5.7	10.0
02.40 - 02.45 น.	52.5	52.9	46.8	53.4	-5.7	10.0
02.45 - 02.50 น.	52.5	52.9	39.6	53.0	-12.9	10.0
02.50 - 02.55 น.	52.5	52.9	46.8	53.4	-5.7	10.0
02.55 - 03.00 น.	52.5	52.9	49.5	53.8	-3.0	10.0
03.00 - 03.05 น.	52.5	52.9	53.0	54.7	0.5	10.0
03.05 - 03.10 น.	52.5	52.9	52.4	54.5	-0.1	10.0
03.10 - 03.15 น.	52.5	52.9	49.0	53.7	-3.5	10.0
03.15 - 03.20 น.	52.5	52.9	44.4	53.2	-8.1	10.0
03.20 - 03.25 น.	52.5	52.9	45.7	53.3	-6.8	10.0
03.25 - 03.30 น.	52.5	52.9	42.6	53.1	-9.9	10.0
03.30 - 03.35 น.	52.5	52.9	49.0	53.7	-3.5	10.0
03.35 - 03.40 น.	52.5	52.9	50.9	54.1	-1.6	10.0
03.40 - 03.45 น.	52.5	52.9	45.7	53.3	-6.8	10.0
03.45 - 03.50 น.	52.5	52.9	44.4	53.2	-8.1	10.0
03.50 - 03.55 น.	52.5	52.9	42.6	53.1	-9.9	10.0
03.55 - 04.00 น.	52.5	52.9	42.6	53.1	-9.9	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N017.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	52.5	52.9	39.6	53.0	-12.9	10.0
04.05 - 04.10 น.	52.5	52.9	42.6	53.1	-9.9	10.0
04.10 - 04.15 น.	52.5	52.9	46.8	53.4	-5.7	10.0
04.15 - 04.20 น.	52.5	52.9	48.3	53.6	-4.2	10.0
04.20 - 04.25 น.	52.5	52.9	47.6	53.5	-4.9	10.0
04.25 - 04.30 น.	52.5	52.9	47.6	53.5	-4.9	10.0
04.30 - 04.35 น.	52.5	52.9	50.9	54.1	-1.6	10.0
04.35 - 04.40 น.	52.5	52.9	49.5	53.8	-3.0	10.0
04.40 - 04.45 น.	52.5	52.9	48.3	53.6	-4.2	10.0
04.45 - 04.50 น.	52.5	52.9	48.3	53.6	-4.2	10.0
04.50 - 04.55 น.	52.5	52.9	48.3	53.6	-4.2	10.0
04.55 - 05.00 น.	52.5	52.9	39.6	53.0	-12.9	10.0
05.00 - 05.05 น.	52.5	52.9	42.6	53.1	-9.9	10.0
05.05 - 05.10 น.	52.5	52.9	45.7	53.3	-6.8	10.0
05.10 - 05.15 น.	52.5	52.9	50.9	54.1	-1.6	10.0
05.15 - 05.20 น.	52.5	52.9	50.0	53.9	-2.5	10.0
05.20 - 05.25 น.	52.5	52.9	52.1	54.4	-0.4	10.0
05.25 - 05.30 น.	52.5	52.9	53.8	55.0	1.3	10.0
05.30 - 05.35 น.	52.5	52.9	54.8	55.4	2.3	10.0
05.35 - 05.40 น.	52.5	52.9	50.0	53.9	-2.5	10.0
05.40 - 05.45 น.	52.5	52.9	46.8	53.4	-5.7	10.0
05.45 - 05.50 น.	52.5	52.9	49.5	53.8	-3.0	10.0
05.50 - 05.55 น.	52.5	52.9	47.6	53.5	-4.9	10.0
05.55 - 06.00 น.	52.5	52.9	48.3	53.6	-4.2	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N017.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	45.6	46.9	52.0	53.2	6.4	10.0
12.00 - 13.00 น.	45.6	46.9	45.1	49.1	-0.5	10.0
13.00 - 14.00 น.	45.6	46.9	52.7	53.7	7.1	10.0
14.00 - 15.00 น.	45.6	46.9	55.1	55.7	9.5	10.0
15.00 - 16.00 น.	45.6	46.9	54.9	55.5	9.3	10.0
16.00 - 17.00 น.	45.6	46.9	53.5	54.3	7.9	10.0
17.00 - 18.00 น.	45.6	46.9	53.3	54.2	7.7	10.0
18.00 - 19.00 น.	45.6	46.9	46.5	49.7	0.9	10.0
19.00 - 20.00 น.	45.6	46.9	47.6	50.3	2.0	10.0
20.00 - 21.00 น.	45.6	46.9	35.9	47.2	-9.7	10.0
21.00 - 22.00 น.	45.6	46.9	36.4	47.3	-9.2	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	45.6	46.9	52.7	53.7	7.1	10.0
07.00 - 08.00 น.	45.6	46.9	51.4	52.7	5.8	10.0
08.00 - 09.00 น.	45.6	46.9	60.9	61.0	15.3	10.0
09.00 - 10.00 น.	45.6	46.9	50.0	51.7	4.4	10.0
10.00 - 11.00 น.	45.6	46.9	54.0	54.8	8.4	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

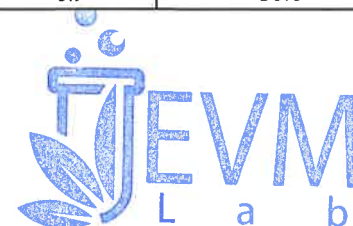
ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N017.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	46.0	46.5	46.6	48.3	0.6	10.0
22.05 - 22.10 น.	46.0	46.5	47.4	48.6	1.4	10.0
22.10 - 22.15 น.	46.0	46.5	45.7	48.0	-0.3	10.0
22.15 - 22.20 น.	46.0	46.5	46.0	48.1	0.0	10.0
22.20 - 22.25 น.	46.0	46.5	44.5	47.7	-1.5	10.0
22.25 - 22.30 น.	46.0	46.5	46.0	48.1	0.0	10.0
22.30 - 22.35 น.	46.0	46.5	46.0	48.1	0.0	10.0
22.35 - 22.40 น.	46.0	46.5	46.6	48.3	0.6	10.0
22.40 - 22.45 น.	46.0	46.5	44.5	47.7	-1.5	10.0
22.45 - 22.50 น.	46.0	46.5	44.9	47.8	-1.1	10.0
22.50 - 22.55 น.	46.0	46.5	44.9	47.8	-1.1	10.0
22.55 - 23.00 น.	46.0	46.5	46.3	48.2	0.3	10.0
23.00 - 23.05 น.	46.0	46.5	45.3	47.9	-0.7	10.0
23.05 - 23.10 น.	46.0	46.5	43.6	47.5	-2.4	10.0
23.10 - 23.15 น.	46.0	46.5	46.3	48.2	0.3	10.0
23.15 - 23.20 น.	46.0	46.5	45.7	48.0	-0.3	10.0
23.20 - 23.25 น.	46.0	46.5	47.7	48.7	1.7	10.0
23.25 - 23.30 น.	46.0	46.5	44.5	47.7	-1.5	10.0
23.30 - 23.35 น.	46.0	46.5	46.6	48.3	0.6	10.0
23.35 - 23.40 น.	46.0	46.5	51.0	50.3	5.0	10.0
23.40 - 23.45 น.	46.0	46.5	45.7	48.0	-0.3	10.0
23.45 - 23.50 น.	46.0	46.5	43.1	47.4	-2.9	10.0
23.50 - 23.55 น.	46.0	46.5	47.2	48.5	1.2	10.0
23.55 - 00.00 น.	46.0	46.5	46.9	48.4	0.9	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N017.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	46.0	46.5	50.8	50.2	4.8	10.0
00.05 - 00.10 น.	46.0	46.5	47.2	48.5	1.2	10.0
00.10 - 00.15 น.	46.0	46.5	48.2	48.9	2.2	10.0
00.15 - 00.20 น.	46.0	46.5	47.2	48.5	1.2	10.0
00.20 - 00.25 น.	46.0	46.5	45.7	48.0	-0.3	10.0
00.25 - 00.30 น.	46.0	46.5	47.2	48.5	1.2	10.0
00.30 - 00.35 น.	46.0	46.5	46.9	48.4	0.9	10.0
00.35 - 00.40 น.	46.0	46.5	48.6	49.1	2.6	10.0
00.40 - 00.45 น.	46.0	46.5	46.6	48.3	0.6	10.0
00.45 - 00.50 น.	46.0	46.5	47.2	48.5	1.2	10.0
00.50 - 00.55 น.	46.0	46.5	44.5	47.7	-1.5	10.0
00.55 - 01.00 น.	46.0	46.5	46.9	48.4	0.9	10.0
01.00 - 01.05 น.	46.0	46.5	42.6	47.3	-3.4	10.0
01.05 - 01.10 น.	46.0	46.5	44.1	47.6	-1.9	10.0
01.10 - 01.15 น.	46.0	46.5	44.5	47.7	-1.5	10.0
01.15 - 01.20 น.	46.0	46.5	36.2	46.7	-9.8	10.0
01.20 - 01.25 น.	46.0	46.5	41.2	47.1	-4.8	10.0
01.25 - 01.30 น.	46.0	46.5	44.9	47.8	-1.1	10.0
01.30 - 01.35 น.	46.0	46.5	42.6	47.3	-3.4	10.0
01.35 - 01.40 น.	46.0	46.5	43.6	47.5	-2.4	10.0
01.40 - 01.45 น.	46.0	46.5	46.3	48.2	0.3	10.0
01.45 - 01.50 น.	46.0	46.5	44.1	47.6	-1.9	10.0
01.50 - 01.55 น.	46.0	46.5	43.6	47.5	-2.4	10.0
01.55 - 02.00 น.	46.0	46.5	43.6	47.5	-2.4	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N017.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	46.0	46.5	41.2	47.1	-4.8	10.0
02.05 - 02.10 น.	46.0	46.5	41.9	47.2	-4.1	10.0
02.10 - 02.15 น.	46.0	46.5	44.1	47.6	-1.9	10.0
02.15 - 02.20 น.	46.0	46.5	42.6	47.3	-3.4	10.0
02.20 - 02.25 น.	46.0	46.5	44.5	47.7	-1.5	10.0
02.25 - 02.30 น.	46.0	46.5	44.9	47.8	-1.1	10.0
02.30 - 02.35 น.	46.0	46.5	43.1	47.4	-2.9	10.0
02.35 - 02.40 น.	46.0	46.5	44.5	47.7	-1.5	10.0
02.40 - 02.45 น.	46.0	46.5	44.5	47.7	-1.5	10.0
02.45 - 02.50 น.	46.0	46.5	44.1	47.6	-1.9	10.0
02.50 - 02.55 น.	46.0	46.5	45.3	47.9	-0.7	10.0
02.55 - 03.00 น.	46.0	46.5	47.2	48.5	1.2	10.0
03.00 - 03.05 น.	46.0	46.5	45.7	48.0	-0.3	10.0
03.05 - 03.10 น.	46.0	46.5	46.3	48.2	0.3	10.0
03.10 - 03.15 น.	46.0	46.5	44.1	47.6	-1.9	10.0
03.15 - 03.20 น.	46.0	46.5	44.5	47.7	-1.5	10.0
03.20 - 03.25 น.	46.0	46.5	44.9	47.8	-1.1	10.0
03.25 - 03.30 น.	46.0	46.5	33.2	46.6	-12.8	10.0
03.30 - 03.35 น.	46.0	46.5	48.4	49.0	2.4	10.0
03.35 - 03.40 น.	46.0	46.5	41.2	47.1	-4.8	10.0
03.40 - 03.45 น.	46.0	46.5	45.7	48.0	-0.3	10.0
03.45 - 03.50 น.	46.0	46.5	44.9	47.8	-1.1	10.0
03.50 - 03.55 น.	46.0	46.5	45.3	47.9	-0.7	10.0
03.55 - 04.00 น.	46.0	46.5	43.6	47.5	-2.4	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820918
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N017.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	46.0	46.5	47.9	48.8	1.9	10.0
04.05 - 04.10 น.	46.0	46.5	48.2	48.9	2.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	46.0	46.5	46.9	48.4	0.9	10.0
04.15 - 04.20 น.	46.0	46.5	46.0	48.1	0.0	10.0
04.20 - 04.25 น.	46.0	46.5	47.7	48.7	1.7	10.0
04.25 - 04.30 น.	46.0	46.5	47.7	48.7	1.7	10.0
04.30 - 04.35 น.	46.0	46.5	49.3	49.4	3.3	10.0
04.35 - 04.40 น.	46.0	46.5	49.9	49.7	3.9	10.0
04.40 - 04.45 น.	46.0	46.5	49.1	49.3	3.1	10.0
04.45 - 04.50 น.	46.0	46.5	48.4	49.0	2.4	10.0
04.50 - 04.55 น.	46.0	46.5	48.6	49.1	2.6	10.0
04.55 - 05.00 น.	46.0	46.5	49.9	49.7	3.9	10.0
05.00 - 05.05 น.	46.0	46.5	50.1	49.8	4.1	10.0
05.05 - 05.10 น.	46.0	46.5	50.8	50.2	4.8	10.0
05.10 - 05.15 น.	46.0	46.5	50.6	50.1	4.6	10.0
05.15 - 05.20 น.	46.0	46.5	50.6	50.1	4.6	10.0
05.20 - 05.25 น.	46.0	46.5	50.4	50.0	4.4	10.0
05.25 - 05.30 น.	46.0	46.5	50.2	49.9	4.2	10.0
05.30 - 05.35 น.	46.0	46.5	49.9	49.7	3.9	10.0
05.35 - 05.40 น.	46.0	46.5	55.9	53.8	9.9	10.0
05.40 - 05.45 น.	46.0	46.5	53.1	51.7	7.1	10.0
05.45 - 05.50 น.	46.0	46.5	51.8	50.8	5.8	10.0
05.50 - 05.55 น.	46.0	46.5	48.4	49.0	2.4	10.0
05.55 - 06.00 น.	46.0	46.5	51.8	50.8	5.8	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี 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 หนองแค
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N EVM-TSP-05
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 26-27 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/6702095 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-02011

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	22-23/02/2567	0.073
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย จันทน์
(นางสาวทันยา วิเชียรผลา)
นักเคมี

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี 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 หนองแค
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N EVM-PM10-05
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 26-27 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/6702095 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-02011

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	22-23/02/2567	0.038
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาวทันยา วิเชียรผลา)
นักเคมี

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี 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 หนองแค
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาชี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 300 CO Analyzer S/N 531
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแสง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-CO017.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	22-23/02/2567
10.00-11.00 น.	1800
11.00-12.00 น.	2100
12.00-13.00 น.	1600
13.00-14.00 น.	1700
14.00-15.00 น.	1600
15.00-16.00 น.	1500
16.00-17.00 น.	1800
17.00-18.00 น.	2100
18.00-19.00 น.	2400
19.00-20.00 น.	2300
20.00-21.00 น.	2500
21.00-22.00 น.	2300
22.00-23.00 น.	1900
23.00-00.00 น.	1700
00.00-01.00 น.	1300
01.00-02.00 น.	1200
02.00-03.00 น.	1200
03.00-04.00 น.	1100
04.00-05.00 น.	1400
05.00-06.00 น.	1600
06.00-07.00 น.	1800
07.00-08.00 น.	1900
08.00-09.00 น.	2100
09.00-10.00 น.	2300
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1100
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	2500
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 42C-65112-346
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-NO017.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb
	22-23/02/2567
10.00-11.00 น.	16.05
11.00-12.00 น.	30.08
12.00-13.00 น.	24.26
13.00-14.00 น.	30.99
14.00-15.00 น.	31.65
15.00-16.00 น.	33.11
16.00-17.00 น.	36.06
17.00-18.00 น.	38.27
18.00-19.00 น.	40.45
19.00-20.00 น.	33.46
20.00-21.00 น.	30.86
21.00-22.00 น.	25.51
22.00-23.00 น.	24.08
23.00-00.00 น.	22.93
00.00-01.00 น.	20.17
01.00-02.00 น.	17.98
02.00-03.00 น.	16.56
03.00-04.00 น.	15.82
04.00-05.00 น.	15.11
05.00-06.00 น.	15.63
06.00-07.00 น.	16.09
07.00-08.00 น.	20.59
08.00-09.00 น.	28.37
09.00-10.00 น.	34.23
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	15.11
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	40.45
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

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

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพทกร สงามล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



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 : API Environmental 100A SO₂ Analyzer S/N 378
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO017.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb
	22-23/02/2567
10.00-11.00 น.	8.70
11.00-12.00 น.	8.50
12.00-13.00 น.	7.10
13.00-14.00 น.	7.40
14.00-15.00 น.	7.90
15.00-16.00 น.	8.30
16.00-17.00 น.	8.30
17.00-18.00 น.	8.90
18.00-19.00 น.	9.30
19.00-20.00 น.	9.50
20.00-21.00 น.	9.10
21.00-22.00 น.	8.50
22.00-23.00 น.	7.50
23.00-00.00 น.	7.00
00.00-01.00 น.	7.80
01.00-02.00 น.	7.70
02.00-03.00 น.	7.50
03.00-04.00 น.	7.50
04.00-05.00 น.	7.20
05.00-06.00 น.	7.80
06.00-07.00 น.	8.20
07.00-08.00 น.	8.20
08.00-09.00 น.	8.90
09.00-10.00 น.	8.60
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	9.50
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	8.14
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120

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

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตร์ ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท ท็อปส์-แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6702092

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี

ที่ตั้งโครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอย พงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนวัดร่องแสง

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 27 กุมภาพันธ์ 2567


ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 กุมภาพันธ์ 2567


วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันเดือนปีที่รายงานผล : 28 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH ₄)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
22/02/67	10.00-13.00 น.	2.34	0.61	2.95


(Kunlopap Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงพยาบาลราชธานี หนองแค	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
ที่อยู่โครงการ	: ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395	วันที่รับตัวอย่าง	: 26 กุมภาพันธ์ 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL017.2
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรียนวัดร่องแซง		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22-23 กุมภาพันธ์ 2567		
วันที่จัดทำรายงาน	: 28 กุมภาพันธ์ 2567		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.00-11.00 น.	61.6	77.0	56.4
11.00-12.00 น.	65.3	86.5	58.6
12.00-13.00 น.	63.2	87.0	57.0
13.00-14.00 น.	61.6	77.7	56.7
14.00-15.00 น.	63.0	80.1	58.0
15.00-16.00 น.	66.8	88.6	57.9
16.00-17.00 น.	64.3	80.5	56.6
17.00-18.00 น.	70.7	91.2	57.3
18.00-19.00 น.	62.2	83.5	56.2
19.00-20.00 น.	61.3	83.8	56.2
20.00-21.00 น.	60.5	82.4	55.4
21.00-22.00 น.	60.1	79.3	55.5
22.00-23.00 น.	60.4	77.1	55.5
23.00-00.00 น.	59.8	76.9	54.9
00.00-01.00 น.	59.3	78.8	55.0
01.00-02.00 น.	58.0	86.5	54.0
02.00-03.00 น.	58.8	80.7	54.4
03.00-04.00 น.	59.5	81.5	54.3
04.00-05.00 น.	59.0	78.1	54.8
05.00-06.00 น.	60.1	76.5	55.5
06.00-07.00 น.	70.8	84.9	57.5
07.00-08.00 น.	77.0	91.9	62.2
08.00-09.00 น.	72.1	91.7	58.6
09.00-10.00 น.	62.3	87.0	56.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	67.0	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	91.9	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	70.6		

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N017.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
10.00 - 11.00 น.	56.9	59.8	56.9	61.6	0.0	10.0
11.00 - 12.00 น.	56.9	59.8	63.8	65.3	6.9	10.0
12.00 - 13.00 น.	56.9	59.8	60.5	63.2	3.6	10.0
13.00 - 14.00 น.	56.9	59.8	57.0	61.6	0.1	10.0
14.00 - 15.00 น.	56.9	59.8	60.2	63.0	3.3	10.0
15.00 - 16.00 น.	56.9	59.8	65.8	66.8	8.9	10.0
16.00 - 17.00 น.	56.9	59.8	62.4	64.3	5.5	10.0
17.00 - 18.00 น.	56.9	59.8	70.3	70.7	13.4	10.0
18.00 - 19.00 น.	56.9	59.8	58.5	62.2	1.6	10.0
19.00 - 20.00 น.	56.9	59.8	55.9	61.3	-1.0	10.0
20.00 - 21.00 น.	56.9	59.8	52.5	60.5	-4.4	10.0
21.00 - 22.00 น.	56.9	59.8	48.4	60.1	-8.5	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	56.9	59.8	70.4	70.8	13.5	10.0
07.00 - 08.00 น.	56.9	59.8	76.9	77.0	20.0	10.0
08.00 - 09.00 น.	56.9	59.8	71.8	72.1	14.9	10.0
09.00 - 10.00 น.	56.9	59.8	58.8	62.3	1.9	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N017.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	54.0	56.1	60.0	59.6	6.0	10.0
22.05 - 22.10 น.	54.0	56.1	64.1	62.3	10.1	10.0
22.10 - 22.15 น.	54.0	56.1	60.7	60.0	6.7	10.0
22.15 - 22.20 น.	54.0	56.1	63.7	62.0	9.7	10.0
22.20 - 22.25 น.	54.0	56.1	59.1	59.1	5.1	10.0
22.25 - 22.30 น.	54.0	56.1	59.8	59.5	5.8	10.0
22.30 - 22.35 น.	54.0	56.1	61.2	60.3	7.2	10.0
22.35 - 22.40 น.	54.0	56.1	62.9	61.4	8.9	10.0
22.40 - 22.45 น.	54.0	56.1	60.6	59.9	6.6	10.0
22.45 - 22.50 น.	54.0	56.1	61.7	60.6	7.7	10.0
22.50 - 22.55 น.	54.0	56.1	59.8	59.5	5.8	10.0
22.55 - 23.00 น.	54.0	56.1	59.8	59.5	5.8	10.0
23.00 - 23.05 น.	54.0	56.1	62.6	61.2	8.6	10.0
23.05 - 23.10 น.	54.0	56.1	61.4	60.4	7.4	10.0
23.10 - 23.15 น.	54.0	56.1	56.2	57.9	2.2	10.0
23.15 - 23.20 น.	54.0	56.1	59.5	59.3	5.5	10.0
23.20 - 23.25 น.	54.0	56.1	59.8	59.5	5.8	10.0
23.25 - 23.30 น.	54.0	56.1	59.7	59.4	5.7	10.0
23.30 - 23.35 น.	54.0	56.1	63.4	61.8	9.4	10.0
23.35 - 23.40 น.	54.0	56.1	62.0	60.8	8.0	10.0
23.40 - 23.45 น.	54.0	56.1	59.8	59.5	5.8	10.0
23.45 - 23.50 น.	54.0	56.1	56.5	58.0	2.5	10.0
23.50 - 23.55 น.	54.0	56.1	58.7	58.9	4.7	10.0
23.55 - 00.00 น.	54.0	56.1	59.5	59.3	5.5	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)

ตรวจสอบและอนุมัติโดย.....
 (นายพงศกร สว่างผล)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

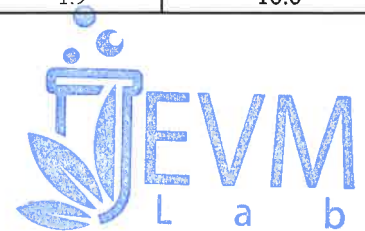
ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแสง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM23-N161.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	54.0	56.1	63.6	61.9	9.6	10.0
00.05 - 00.10 น.	54.0	56.1	61.2	60.3	7.2	10.0
00.10 - 00.15 น.	54.0	56.1	59.7	59.4	5.7	10.0
00.15 - 00.20 น.	54.0	56.1	58.7	58.9	4.7	10.0
00.20 - 00.25 น.	54.0	56.1	57.3	58.3	3.3	10.0
00.25 - 00.30 น.	54.0	56.1	56.8	58.1	2.8	10.0
00.30 - 00.35 น.	54.0	56.1	57.3	58.3	3.3	10.0
00.35 - 00.40 น.	54.0	56.1	57.0	58.2	3.0	10.0
00.40 - 00.45 น.	54.0	56.1	60.7	60.0	6.7	10.0
00.45 - 00.50 น.	54.0	56.1	58.0	58.6	4.0	10.0
00.50 - 00.55 น.	54.0	56.1	50.0	56.6	-4.0	10.0
00.55 - 01.00 น.	54.0	56.1	61.1	60.2	7.1	10.0
01.00 - 01.05 น.	54.0	56.1	54.1	57.3	0.1	10.0
01.05 - 01.10 น.	54.0	56.1	58.9	59.0	4.9	10.0
01.10 - 01.15 น.	54.0	56.1	58.0	58.6	4.0	10.0
01.15 - 01.20 น.	54.0	56.1	58.7	58.9	4.7	10.0
01.20 - 01.25 น.	54.0	56.1	54.9	57.5	0.9	10.0
01.25 - 01.30 น.	54.0	56.1	61.9	60.7	7.9	10.0
01.30 - 01.35 น.	54.0	56.1	45.8	56.3	-8.2	10.0
01.35 - 01.40 น.	54.0	56.1	53.7	57.2	-0.3	10.0
01.40 - 01.45 น.	54.0	56.1	52.2	56.9	-1.8	10.0
01.45 - 01.50 น.	54.0	56.1	42.8	56.2	-11.2	10.0
01.50 - 01.55 น.	54.0	56.1	54.1	57.3	0.1	10.0
01.55 - 02.00 น.	54.0	56.1	55.9	57.8	1.9	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM23-N161.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	54.0	56.1	51.5	56.8	-2.5	10.0
02.05 - 02.10 น.	54.0	56.1	47.6	56.4	-6.4	10.0
02.10 - 02.15 น.	54.0	56.1	52.2	56.9	-1.8	10.0
02.15 - 02.20 น.	54.0	56.1	62.6	61.2	8.6	10.0
02.20 - 02.25 น.	54.0	56.1	54.1	57.3	0.1	10.0
02.25 - 02.30 น.	54.0	56.1	63.8	62.1	9.8	10.0
02.30 - 02.35 น.	54.0	56.1	56.2	57.9	2.2	10.0
02.35 - 02.40 น.	54.0	56.1	50.8	56.7	-3.2	10.0
02.40 - 02.45 น.	54.0	56.1	61.1	60.2	7.1	10.0
02.45 - 02.50 น.	54.0	56.1	58.0	58.6	4.0	10.0
02.50 - 02.55 น.	54.0	56.1	54.1	57.3	0.1	10.0
02.55 - 03.00 น.	54.0	56.1	59.5	59.3	5.5	10.0
03.00 - 03.05 น.	54.0	56.1	59.3	59.2	5.3	10.0
03.05 - 03.10 น.	54.0	56.1	53.7	57.2	-0.3	10.0
03.10 - 03.15 น.	54.0	56.1	58.0	58.6	4.0	10.0
03.15 - 03.20 น.	54.0	56.1	62.3	61.0	8.3	10.0
03.20 - 03.25 น.	54.0	56.1	62.3	61.0	8.3	10.0
03.25 - 03.30 น.	54.0	56.1	55.6	57.7	1.6	10.0
03.30 - 03.35 น.	54.0	56.1	55.9	57.8	1.9	10.0
03.35 - 03.40 น.	54.0	56.1	59.5	59.3	5.5	10.0
03.40 - 03.45 น.	54.0	56.1	59.1	59.1	5.1	10.0
03.45 - 03.50 น.	54.0	56.1	59.1	59.1	5.1	10.0
03.50 - 03.55 น.	54.0	56.1	62.4	61.1	8.4	10.0
03.55 - 04.00 น.	54.0	56.1	61.1	60.2	7.1	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร ส่งผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 28 กุมภาพันธ์ 2567 หมายเลขรายงาน : EVM23-N161.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	54.0	56.1	58.9	59.0	4.9	10.0
04.05 - 04.10 น.	54.0	56.1	60.4	59.8	6.4	10.0
04.10 - 04.15 น.	54.0	56.1	55.3	57.6	1.3	10.0
04.15 - 04.20 น.	54.0	56.1	56.5	58.0	2.5	10.0
04.20 - 04.25 น.	54.0	56.1	61.4	60.4	7.4	10.0
04.25 - 04.30 น.	54.0	56.1	57.0	58.2	3.0	10.0
04.30 - 04.35 น.	54.0	56.1	59.8	59.5	5.8	10.0
04.35 - 04.40 น.	54.0	56.1	57.0	58.2	3.0	10.0
04.40 - 04.45 น.	54.0	56.1	57.8	58.5	3.8	10.0
04.45 - 04.50 น.	54.0	56.1	60.6	59.9	6.6	10.0
04.50 - 04.55 น.	54.0	56.1	56.5	58.0	2.5	10.0
04.55 - 05.00 น.	54.0	56.1	59.7	59.4	5.7	10.0
05.00 - 05.05 น.	54.0	56.1	60.9	60.1	6.9	10.0
05.05 - 05.10 น.	54.0	56.1	59.1	59.1	5.1	10.0
05.10 - 05.15 น.	54.0	56.1	59.5	59.3	5.5	10.0
05.15 - 05.20 น.	54.0	56.1	55.3	57.6	1.3	10.0
05.20 - 05.25 น.	54.0	56.1	62.7	61.3	8.7	10.0
05.25 - 05.30 น.	54.0	56.1	59.3	59.2	5.3	10.0
05.30 - 05.35 น.	54.0	56.1	59.8	59.5	5.8	10.0
05.35 - 05.40 น.	54.0	56.1	62.0	60.8	8.0	10.0
05.40 - 05.45 น.	54.0	56.1	62.4	61.1	8.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	54.0	56.1	60.0	59.6	6.0	10.0
05.50 - 05.55 น.	54.0	56.1	63.0	61.5	9.0	10.0
05.55 - 06.00 น.	54.0	56.1	60.9	60.1	6.9	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



RAJTHANEE HOSPITAL
โรงพยาบาลราชธานี

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือนมีนาคม (วันที่ 14-17 มีนาคม 2567)

ชื่อโครงการ	โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองไผ่
ที่ตั้งโครงการ	ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาชี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองไผ่ จังหวัดสระบุรี
เจ้าของโครงการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองไผ่ จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	เลขที่ 111 หมู่ที่ 3 ถนนโรจนะ ตำบลคลองสวนพูล อำเภوبرะนาศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี 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 หนองแค
ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N 1093
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-17 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 21-22 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/6703147 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-03013

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	14-15/03/2567	0.145
	15-16/03/2567	0.185
	16-17/03/2567	0.159
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาวทันทยา วิเชียรผลา)
นักเคมี

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี 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 1096		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: US EPA CFR 40 Part 50	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 699393.3m E, 1593724.6m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14-17 มีนาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 20 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 21-22 มีนาคม 2567	วันที่พิมพ์รายงาน	: 26 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง	: PM10/6703147	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM24-03013

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	14-15/03/2567	0.052
	15-16/03/2567	0.059
	16-17/03/2567	0.058
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาวทันยา วิเชียรผลา)
นักเคมี

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี 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 แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-17 มีนาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-CO024.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb		
	14-15/03/2567	15-16/03/2567	16-17/03/2567
11.00-12.00 น.	1644	1977	2197
12.00-13.00 น.	1862	2054	1923
13.00-14.00 น.	1950	2077	1729
14.00-15.00 น.	1900	2103	1808
15.00-16.00 น.	1826	2083	1914
16.00-17.00 น.	1792	2096	1800
17.00-18.00 น.	1842	2096	1637
18.00-19.00 น.	1821	2183	1767
19.00-20.00 น.	1789	2157	1875
20.00-21.00 น.	1884	2116	1870
21.00-22.00 น.	2010	2119	1685
22.00-23.00 น.	2058	2152	1587
23.00-00.00 น.	2057	2177	1465
00.00-01.00 น.	2071	2212	1682
01.00-02.00 น.	2077	2206	1610
02.00-03.00 น.	2126	2199	1481
03.00-04.00 น.	2078	2227	1312
04.00-05.00 น.	2057	2261	1337
05.00-06.00 น.	2102	2278	1980
06.00-07.00 น.	2125	2296	1851
07.00-08.00 น.	2165	2331	1745
08.00-09.00 น.	2141	2314	1727
09.00-10.00 น.	1946	2220	2002
10.00-11.00 น.	1917	2166	1973
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1644	1977	1312
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	2165	2331	2197
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000		

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศ์กร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 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 แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-17 มีนาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-NO024.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	14-15/03/2567	15-16/03/2567	16-17/03/2567
11.00-12.00 น.	3.95	6.01	6.06
12.00-13.00 น.	6.00	6.06	10.05
13.00-14.00 น.	5.90	6.11	9.12
14.00-15.00 น.	5.99	6.12	10.29
15.00-16.00 น.	6.02	6.11	19.24
16.00-17.00 น.	6.04	6.02	21.17
17.00-18.00 น.	5.98	6.05	15.73
18.00-19.00 น.	5.96	6.14	13.06
19.00-20.00 น.	5.94	5.98	11.24
20.00-21.00 น.	6.06	6.04	10.03
21.00-22.00 น.	5.89	6.06	9.73
22.00-23.00 น.	5.89	6.05	9.05
23.00-00.00 น.	5.93	6.11	8.27
00.00-01.00 น.	6.01	5.99	7.66
01.00-02.00 น.	6.01	6.10	7.78
02.00-03.00 น.	5.98	6.19	7.78
03.00-04.00 น.	6.03	6.10	6.98
04.00-05.00 น.	6.02	6.08	6.68
05.00-06.00 น.	6.00	6.15	6.17
06.00-07.00 น.	6.01	6.00	5.96
07.00-08.00 น.	6.07	6.05	6.21
08.00-09.00 น.	6.04	6.07	6.40
09.00-10.00 น.	6.17	5.99	7.24
10.00-11.00 น.	6.14	6.15	7.11
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	3.95	5.98	5.96
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	6.17	6.19	21.17
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170		

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

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 43C SO₂ Analyzer S/N 43C-71076-367
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-17 มีนาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO024.1

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	14-15/03/2567	15-16/03/2567	16-17/03/2567
11.00-12.00 น.	7.18	8.49	6.54
12.00-13.00 น.	6.02	3.41	4.76
13.00-14.00 น.	5.26	9.41	7.65
14.00-15.00 น.	5.44	9.95	8.50
15.00-16.00 น.	5.73	8.51	12.06
16.00-17.00 น.	6.16	9.09	8.01
17.00-18.00 น.	6.28	7.86	7.93
18.00-19.00 น.	6.55	6.34	8.73
19.00-20.00 น.	6.61	8.54	9.55
20.00-21.00 น.	6.54	6.12	8.08
21.00-22.00 น.	6.60	6.81	7.00
22.00-23.00 น.	6.55	7.50	9.23
23.00-00.00 น.	6.45	6.53	8.72
00.00-01.00 น.	6.38	6.48	6.20
01.00-02.00 น.	6.43	6.46	8.21
02.00-03.00 น.	6.36	6.45	7.30
03.00-04.00 น.	6.34	6.49	7.90
04.00-05.00 น.	6.52	6.44	8.82
05.00-06.00 น.	6.01	6.45	8.33
06.00-07.00 น.	5.31	6.47	7.23
07.00-08.00 น.	4.46	6.43	6.11
08.00-09.00 น.	5.14	6.50	8.44
09.00-10.00 น.	7.25	6.61	7.27
10.00-11.00 น.	6.09	6.56	5.30
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	7.25	9.95	12.06
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	6.15	7.08	7.83
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120		

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

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

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร ส่งผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703155

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค

ที่ตั้งโครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 14-16 มีนาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 19 มีนาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 มีนาคม 2567


วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH ₄)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
14/03/67	11.00-14.00 น.	1.92	0.97	2.89
15/03/67	11.00-14.00 น.	1.87	0.89	2.76
16/03/67	11.00-14.00 น.	1.94	0.90	2.84


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration รุ่น Vibrock-v9000 S/N 2427
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-17 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 20 มีนาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-V024.1

ตำแหน่ง การตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			มาตรฐาน
			แนวแกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค สูงสุด (มม.วินาที)	อาคาร ประเภท 2
พื้นที่โครงการ	14-15/03/67	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000
พื้นที่โครงการ	15-16/03/67	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000
พื้นที่โครงการ	16-17/03/67	-	Transverse	<0.100	<0.100	5.000
			Vertical	<0.100	<0.100	5.000
			Longitudinal	<0.100	<0.100	5.000

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



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี		
ที่อยู่โครงการ	: ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14-15 มีนาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 มีนาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 20 มีนาคม 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL024.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	55.4	71.0	48.8
12.00-13.00 น.	55.6	70.3	48.3
13.00-14.00 น.	58.9	72.8	51.9
14.00-15.00 น.	59.1	76.7	52.2
15.00-16.00 น.	59.3	74.5	52.2
16.00-17.00 น.	57.6	79.1	49.8
17.00-18.00 น.	53.7	70.2	48.8
18.00-19.00 น.	54.4	69.6	49.7
19.00-20.00 น.	54.8	72.7	49.1
20.00-21.00 น.	50.4	61.4	48.7
21.00-22.00 น.	50.0	53.6	48.6
22.00-23.00 น.	51.0	53.9	49.8
23.00-00.00 น.	50.5	55.9	48.6
00.00-01.00 น.	50.9	53.6	48.8
01.00-02.00 น.	51.1	57.5	50.1
02.00-03.00 น.	50.9	54.4	49.7
03.00-04.00 น.	50.6	54.0	49.6
04.00-05.00 น.	50.8	54.5	49.7
05.00-06.00 น.	51.4	67.9	48.8
06.00-07.00 น.	54.3	72.2	50.1
07.00-08.00 น.	61.3	84.5	53.8
08.00-09.00 น.	62.5	80.2	58.0
09.00-10.00 น.	61.8	73.7	55.2
10.00-11.00 น.	62.3	76.1	55.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	57.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	84.5	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	59.9		

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงพยาบาลราชธานี หนองแค	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
ที่อยู่โครงการ	: ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 มีนาคม 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL024.1
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16 มีนาคม 2567		
วันที่จัดทำรายงาน	: 20 มีนาคม 2567		

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	59.5	77.5	48.9
12.00-13.00 น.	52.4	65.7	48.4
13.00-14.00 น.	59.8	75.7	51.6
14.00-15.00 น.	57.4	73.2	52.4
15.00-16.00 น.	59.2	73.7	53.1
16.00-17.00 น.	56.7	73.2	50.0
17.00-18.00 น.	53.1	65.9	48.7
18.00-19.00 น.	53.3	68.1	49.9
19.00-20.00 น.	56.2	71.1	49.2
20.00-21.00 น.	50.5	60.2	48.8
21.00-22.00 น.	49.9	58.0	48.5
22.00-23.00 น.	51.0	53.8	49.7
23.00-00.00 น.	50.6	57.1	48.7
00.00-01.00 น.	50.6	53.7	48.6
01.00-02.00 น.	51.1	59.4	50.0
02.00-03.00 น.	50.9	53.8	49.9
03.00-04.00 น.	50.6	55.9	49.5
04.00-05.00 น.	50.6	56.6	49.6
05.00-06.00 น.	51.0	66.0	49.0
06.00-07.00 น.	53.3	65.5	49.8
07.00-08.00 น.	59.6	73.1	50.6
08.00-09.00 น.	62.2	72.7	58.3
09.00-10.00 น.	62.8	76.3	57.5
10.00-11.00 น.	66.2	86.0	59.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	57.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	86.0	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	60.2		

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงพยาบาลราชธานี หนองแค		
ที่อยู่โครงการ	: ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16-17 มีนาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 มีนาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 20 มีนาคม 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL024.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
11.00-12.00 น.	63.2	79.1	52.7
12.00-13.00 น.	60.4	77.1	52.5
13.00-14.00 น.	62.4	77.0	60.6
14.00-15.00 น.	61.6	73.4	59.5
15.00-16.00 น.	61.1	73.0	53.7
16.00-17.00 น.	57.7	85.7	49.7
17.00-18.00 น.	52.2	73.7	49.1
18.00-19.00 น.	52.4	82.6	48.9
19.00-20.00 น.	50.4	64.5	48.9
20.00-21.00 น.	49.6	56.8	48.5
21.00-22.00 น.	49.6	57.3	48.5
22.00-23.00 น.	50.2	57.0	48.7
23.00-00.00 น.	49.8	61.3	48.8
00.00-01.00 น.	49.5	54.4	48.6
01.00-02.00 น.	49.7	56.1	48.1
02.00-03.00 น.	50.1	54.6	49.2
03.00-04.00 น.	50.4	58.8	49.2
04.00-05.00 น.	50.1	54.6	48.7
05.00-06.00 น.	50.8	70.7	49.4
06.00-07.00 น.	53.0	70.1	49.7
07.00-08.00 น.	60.1	73.2	50.1
08.00-09.00 น.	60.6	73.0	58.1
09.00-10.00 น.	58.5	72.2	53.1
10.00-11.00 น.	58.2	71.5	54.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	57.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	85.7	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	59.7		

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 20 มีนาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N024.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	48.2	49.1	54.2	55.4	6.0	10.0
12.00 - 13.00 น.	48.2	49.1	54.6	55.6	6.4	10.0
13.00 - 14.00 น.	48.2	49.1	58.4	58.9	10.2	10.0
14.00 - 15.00 น.	48.2	49.1	58.6	59.1	10.4	10.0
15.00 - 16.00 น.	48.2	49.1	58.9	59.3	10.7	10.0
16.00 - 17.00 น.	48.2	49.1	57.0	57.6	8.8	10.0
17.00 - 18.00 น.	48.2	49.1	51.8	53.7	3.6	10.0
18.00 - 19.00 น.	48.2	49.1	52.8	54.4	4.6	10.0
19.00 - 20.00 น.	48.2	49.1	53.4	54.8	5.2	10.0
20.00 - 21.00 น.	48.2	49.1	44.4	50.4	-3.8	10.0
21.00 - 22.00 น.	48.2	49.1	42.9	50.0	-5.3	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	48.2	49.1	52.7	54.3	4.5	10.0
07.00 - 08.00 น.	48.2	49.1	61.1	61.3	12.9	10.0
08.00 - 09.00 น.	48.2	49.1	62.3	62.5	14.1	10.0
09.00 - 10.00 น.	48.2	49.1	61.5	61.8	13.3	10.0
10.00 - 11.00 น.	48.2	49.1	62.1	62.3	13.9	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 20 มีนาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N024.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	48.6	49.6	46.7	50.6	-1.9	10.0
22.05 - 22.10 น.	48.6	49.6	47.6	50.8	-1.0	10.0
22.10 - 22.15 น.	48.6	49.6	47.6	50.8	-1.0	10.0
22.15 - 22.20 น.	48.6	49.6	50.0	51.5	1.4	10.0
22.20 - 22.25 น.	48.6	49.6	49.1	51.2	0.5	10.0
22.25 - 22.30 น.	48.6	49.6	48.0	50.9	-0.6	10.0
22.30 - 22.35 น.	48.6	49.6	49.1	51.2	0.5	10.0
22.35 - 22.40 น.	48.6	49.6	48.4	51.0	-0.2	10.0
22.40 - 22.45 น.	48.6	49.6	48.0	50.9	-0.6	10.0
22.45 - 22.50 น.	48.6	49.6	48.4	51.0	-0.2	10.0
22.50 - 22.55 น.	48.6	49.6	49.1	51.2	0.5	10.0
22.55 - 23.00 น.	48.6	49.6	48.4	51.0	-0.2	10.0
23.00 - 23.05 น.	48.6	49.6	47.2	50.7	-1.4	10.0
23.05 - 23.10 น.	48.6	49.6	48.8	51.1	0.2	10.0
23.10 - 23.15 น.	48.6	49.6	49.1	51.2	0.5	10.0
23.15 - 23.20 น.	48.6	49.6	48.0	50.9	-0.6	10.0
23.20 - 23.25 น.	48.6	49.6	45.7	50.4	-2.9	10.0
23.25 - 23.30 น.	48.6	49.6	43.5	50.1	-5.1	10.0
23.30 - 23.35 น.	48.6	49.6	41.1	49.9	-7.5	10.0
23.35 - 23.40 น.	48.6	49.6	46.2	50.5	-2.4	10.0
23.40 - 23.45 น.	48.6	49.6	42.4	50.0	-6.2	10.0
23.45 - 23.50 น.	48.6	49.6	43.5	50.1	-5.1	10.0
23.50 - 23.55 น.	48.6	49.6	42.4	50.0	-6.2	10.0
23.55 - 00.00 น.	48.6	49.6	45.0	50.3	-3.6	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 20 มีนาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N024.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	48.6	49.6	46.7	50.6	-1.9	10.0
00.05 - 00.10 น.	48.6	49.6	43.5	50.1	-5.1	10.0
00.10 - 00.15 น.	48.6	49.6	42.4	50.0	-6.2	10.0
00.15 - 00.20 น.	48.6	49.6	43.5	50.1	-5.1	10.0
00.20 - 00.25 น.	48.6	49.6	48.8	51.1	0.2	10.0
00.25 - 00.30 น.	48.6	49.6	50.3	51.6	1.7	10.0
00.30 - 00.35 น.	48.6	49.6	48.8	51.1	0.2	10.0
00.35 - 00.40 น.	48.6	49.6	49.1	51.2	0.5	10.0
00.40 - 00.45 น.	48.6	49.6	49.4	51.3	0.8	10.0
00.45 - 00.50 น.	48.6	49.6	49.7	51.4	1.1	10.0
00.50 - 00.55 น.	48.6	49.6	49.4	51.3	0.8	10.0
00.55 - 01.00 น.	48.6	49.6	49.1	51.2	0.5	10.0
01.00 - 01.05 น.	48.6	49.6	48.8	51.1	0.2	10.0
01.05 - 01.10 น.	48.6	49.6	48.8	51.1	0.2	10.0
01.10 - 01.15 น.	48.6	49.6	49.7	51.4	1.1	10.0
01.15 - 01.20 น.	48.6	49.6	48.8	51.1	0.2	10.0
01.20 - 01.25 น.	48.6	49.6	48.0	50.9	-0.6	10.0
01.25 - 01.30 น.	48.6	49.6	48.0	50.9	-0.6	10.0
01.30 - 01.35 น.	48.6	49.6	48.0	50.9	-0.6	10.0
01.35 - 01.40 น.	48.6	49.6	49.7	51.4	1.1	10.0
01.40 - 01.45 น.	48.6	49.6	48.0	50.9	-0.6	10.0
01.45 - 01.50 น.	48.6	49.6	48.0	50.9	-0.6	10.0
01.50 - 01.55 น.	48.6	49.6	48.4	51.0	-0.2	10.0
01.55 - 02.00 น.	48.6	49.6	49.1	51.2	0.5	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร ส่งผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 20 มีนาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N024.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	48.6	49.6	48.0	50.9	-0.6	10.0
02.05 - 02.10 น.	48.6	49.6	47.6	50.8	-1.0	10.0
02.10 - 02.15 น.	48.6	49.6	48.8	51.1	0.2	10.0
02.15 - 02.20 น.	48.6	49.6	48.4	51.0	-0.2	10.0
02.20 - 02.25 น.	48.6	49.6	47.6	50.8	-1.0	10.0
02.25 - 02.30 น.	48.6	49.6	48.0	50.9	-0.6	10.0
02.30 - 02.35 น.	48.6	49.6	47.2	50.7	-1.4	10.0
02.35 - 02.40 น.	48.6	49.6	48.8	51.1	0.2	10.0
02.40 - 02.45 น.	48.6	49.6	46.7	50.6	-1.9	10.0
02.45 - 02.50 น.	48.6	49.6	47.6	50.8	-1.0	10.0
02.50 - 02.55 น.	48.6	49.6	47.2	50.7	-1.4	10.0
02.55 - 03.00 น.	48.6	49.6	48.0	50.9	-0.6	10.0
03.00 - 03.05 น.	48.6	49.6	46.2	50.5	-2.4	10.0
03.05 - 03.10 น.	48.6	49.6	46.7	50.6	-1.9	10.0
03.10 - 03.15 น.	48.6	49.6	46.7	50.6	-1.9	10.0
03.15 - 03.20 น.	48.6	49.6	46.7	50.6	-1.9	10.0
03.20 - 03.25 น.	48.6	49.6	45.0	50.3	-3.6	10.0
03.25 - 03.30 น.	48.6	49.6	46.7	50.6	-1.9	10.0
03.30 - 03.35 น.	48.6	49.6	46.7	50.6	-1.9	10.0
03.35 - 03.40 น.	48.6	49.6	46.2	50.5	-2.4	10.0
03.40 - 03.45 น.	48.6	49.6	46.7	50.6	-1.9	10.0
03.45 - 03.50 น.	48.6	49.6	46.7	50.6	-1.9	10.0
03.50 - 03.55 น.	48.6	49.6	47.6	50.8	-1.0	10.0
03.55 - 04.00 น.	48.6	49.6	46.7	50.6	-1.9	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 20 มีนาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N024.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	48.6	49.6	47.6	50.8	-1.0	10.0
04.05 - 04.10 น.	48.6	49.6	46.7	50.6	-1.9	10.0
04.10 - 04.15 น.	48.6	49.6	48.0	50.9	-0.6	10.0
04.15 - 04.20 น.	48.6	49.6	47.2	50.7	-1.4	10.0
04.20 - 04.25 น.	48.6	49.6	48.0	50.9	-0.6	10.0
04.25 - 04.30 น.	48.6	49.6	46.2	50.5	-2.4	10.0
04.30 - 04.35 น.	48.6	49.6	47.2	50.7	-1.4	10.0
04.35 - 04.40 น.	48.6	49.6	49.1	51.2	0.5	10.0
04.40 - 04.45 น.	48.6	49.6	48.8	51.1	0.2	10.0
04.45 - 04.50 น.	48.6	49.6	46.7	50.6	-1.9	10.0
04.50 - 04.55 น.	48.6	49.6	47.2	50.7	-1.4	10.0
04.55 - 05.00 น.	48.6	49.6	48.4	51.0	-0.2	10.0
05.00 - 05.05 น.	48.6	49.6	48.0	50.9	-0.6	10.0
05.05 - 05.10 น.	48.6	49.6	46.7	50.6	-1.9	10.0
05.10 - 05.15 น.	48.6	49.6	47.2	50.7	-1.4	10.0
05.15 - 05.20 น.	48.6	49.6	47.2	50.7	-1.4	10.0
05.20 - 05.25 น.	48.6	49.6	47.2	50.7	-1.4	10.0
05.25 - 05.30 น.	48.6	49.6	42.4	50.0	-6.2	10.0
05.30 - 05.35 น.	48.6	49.6	36.3	49.7	-12.3	10.0
05.35 - 05.40 น.	48.6	49.6	51.3	52.0	2.7	10.0
05.40 - 05.45 น.	48.6	49.6	55.0	54.0	6.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	48.6	49.6	53.2	52.9	4.6	10.0
05.50 - 05.55 น.	48.6	49.6	46.7	50.6	-1.9	10.0
05.55 - 06.00 น.	48.6	49.6	51.5	52.1	2.9	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 20 มีนาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N024.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	48.4	49.3	59.0	59.5	10.6	10.0
12.00 - 13.00 น.	48.4	49.3	49.4	52.4	1.0	10.0
13.00 - 14.00 น.	48.4	49.3	59.4	59.8	11.0	10.0
14.00 - 15.00 น.	48.4	49.3	56.7	57.4	8.3	10.0
15.00 - 16.00 น.	48.4	49.3	58.8	59.2	10.4	10.0
16.00 - 17.00 น.	48.4	49.3	55.8	56.7	7.4	10.0
17.00 - 18.00 น.	48.4	49.3	50.7	53.1	2.3	10.0
18.00 - 19.00 น.	48.4	49.3	51.2	53.3	2.8	10.0
19.00 - 20.00 น.	48.4	49.3	55.2	56.2	6.8	10.0
20.00 - 21.00 น.	48.4	49.3	44.4	50.5	-4.0	10.0
21.00 - 22.00 น.	48.4	49.3	41.4	49.9	-7.0	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	48.4	49.3	51.0	53.3	2.6	10.0
07.00 - 08.00 น.	48.4	49.3	59.2	59.6	10.8	10.0
08.00 - 09.00 น.	48.4	49.3	62.0	62.2	13.6	10.0
09.00 - 10.00 น.	48.4	49.3	62.6	62.8	14.2	10.0
10.00 - 11.00 น.	48.4	49.3	66.2	66.2	17.8	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 20 มีนาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N024.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	48.4	49.5	45.6	50.3	-2.8	10.0
22.05 - 22.10 น.	48.4	49.5	47.9	50.8	-0.5	10.0
22.10 - 22.15 น.	48.4	49.5	48.3	50.9	-0.1	10.0
22.15 - 22.20 น.	48.4	49.5	48.3	50.9	-0.1	10.0
22.20 - 22.25 น.	48.4	49.5	48.3	50.9	-0.1	10.0
22.25 - 22.30 น.	48.4	49.5	49.6	51.3	1.2	10.0
22.30 - 22.35 น.	48.4	49.5	49.3	51.2	0.9	10.0
22.35 - 22.40 น.	48.4	49.5	49.3	51.2	0.9	10.0
22.40 - 22.45 น.	48.4	49.5	48.7	51.0	0.3	10.0
22.45 - 22.50 น.	48.4	49.5	48.7	51.0	0.3	10.0
22.50 - 22.55 น.	48.4	49.5	49.6	51.3	1.2	10.0
22.55 - 23.00 น.	48.4	49.5	49.3	51.2	0.9	10.0
23.00 - 23.05 น.	48.4	49.5	48.7	51.0	0.3	10.0
23.05 - 23.10 น.	48.4	49.5	49.0	51.1	0.6	10.0
23.10 - 23.15 น.	48.4	49.5	49.0	51.1	0.6	10.0
23.15 - 23.20 น.	48.4	49.5	49.0	51.1	0.6	10.0
23.20 - 23.25 น.	48.4	49.5	48.7	51.0	0.3	10.0
23.25 - 23.30 น.	48.4	49.5	48.3	50.9	-0.1	10.0
23.30 - 23.35 น.	48.4	49.5	43.4	50.0	-5.0	10.0
23.35 - 23.40 น.	48.4	49.5	46.1	50.4	-2.3	10.0
23.40 - 23.45 น.	48.4	49.5	36.2	49.6	-12.2	10.0
23.45 - 23.50 น.	48.4	49.5	43.4	50.0	-5.0	10.0
23.50 - 23.55 น.	48.4	49.5	43.4	50.0	-5.0	10.0
23.55 - 00.00 น.	48.4	49.5	46.1	50.4	-2.3	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาชี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 20 มีนาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N024.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	48.4	49.5	42.3	49.9	-6.1	10.0
00.05 - 00.10 น.	48.4	49.5	44.2	50.1	-4.2	10.0
00.10 - 00.15 น.	48.4	49.5	42.3	49.9	-6.1	10.0
00.15 - 00.20 น.	48.4	49.5	44.2	50.1	-4.2	10.0
00.20 - 00.25 น.	48.4	49.5	42.3	49.9	-6.1	10.0
00.25 - 00.30 น.	48.4	49.5	46.1	50.4	-2.3	10.0
00.30 - 00.35 น.	48.4	49.5	49.0	51.1	0.6	10.0
00.35 - 00.40 น.	48.4	49.5	49.3	51.2	0.9	10.0
00.40 - 00.45 น.	48.4	49.5	49.3	51.2	0.9	10.0
00.45 - 00.50 น.	48.4	49.5	49.0	51.1	0.6	10.0
00.50 - 00.55 น.	48.4	49.5	49.3	51.2	0.9	10.0
00.55 - 01.00 น.	48.4	49.5	49.3	51.2	0.9	10.0
01.00 - 01.05 น.	48.4	49.5	49.3	51.2	0.9	10.0
01.05 - 01.10 น.	48.4	49.5	49.6	51.3	1.2	10.0
01.10 - 01.15 น.	48.4	49.5	49.9	51.4	1.5	10.0
01.15 - 01.20 น.	48.4	49.5	50.7	51.7	2.3	10.0
01.20 - 01.25 น.	48.4	49.5	49.3	51.2	0.9	10.0
01.25 - 01.30 น.	48.4	49.5	47.9	50.8	-0.5	10.0
01.30 - 01.35 น.	48.4	49.5	48.7	51.0	0.3	10.0
01.35 - 01.40 น.	48.4	49.5	48.3	50.9	-0.1	10.0
01.40 - 01.45 น.	48.4	49.5	48.7	51.0	0.3	10.0
01.45 - 01.50 น.	48.4	49.5	48.7	51.0	0.3	10.0
01.50 - 01.55 น.	48.4	49.5	49.3	51.2	0.9	10.0
01.55 - 02.00 น.	48.4	49.5	48.7	51.0	0.3	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร ส่งาผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 20 มีนาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N024.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	48.4	49.5	47.5	50.7	-0.9	10.0
02.05 - 02.10 น.	48.4	49.5	47.9	50.8	-0.5	10.0
02.10 - 02.15 น.	48.4	49.5	48.3	50.9	-0.1	10.0
02.15 - 02.20 น.	48.4	49.5	48.7	51.0	0.3	10.0
02.20 - 02.25 น.	48.4	49.5	49.0	51.1	0.6	10.0
02.25 - 02.30 น.	48.4	49.5	48.3	50.9	-0.1	10.0
02.30 - 02.35 น.	48.4	49.5	48.3	50.9	-0.1	10.0
02.35 - 02.40 น.	48.4	49.5	48.3	50.9	-0.1	10.0
02.40 - 02.45 น.	48.4	49.5	48.3	50.9	-0.1	10.0
02.45 - 02.50 น.	48.4	49.5	47.5	50.7	-0.9	10.0
02.50 - 02.55 น.	48.4	49.5	48.3	50.9	-0.1	10.0
02.55 - 03.00 น.	48.4	49.5	48.3	50.9	-0.1	10.0
03.00 - 03.05 น.	48.4	49.5	47.1	50.6	-1.3	10.0
03.05 - 03.10 น.	48.4	49.5	47.9	50.8	-0.5	10.0
03.10 - 03.15 น.	48.4	49.5	47.1	50.6	-1.3	10.0
03.15 - 03.20 น.	48.4	49.5	47.5	50.7	-0.9	10.0
03.20 - 03.25 น.	48.4	49.5	47.5	50.7	-0.9	10.0
03.25 - 03.30 น.	48.4	49.5	47.1	50.6	-1.3	10.0
03.30 - 03.35 น.	48.4	49.5	47.1	50.6	-1.3	10.0
03.35 - 03.40 น.	48.4	49.5	47.5	50.7	-0.9	10.0
03.40 - 03.45 น.	48.4	49.5	46.6	50.5	-1.8	10.0
03.45 - 03.50 น.	48.4	49.5	46.1	50.4	-2.3	10.0
03.50 - 03.55 น.	48.4	49.5	47.5	50.7	-0.9	10.0
03.55 - 04.00 น.	48.4	49.5	46.6	50.5	-1.8	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 20 มีนาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N024.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	48.4	49.5	46.6	50.5	-1.8	10.0
04.05 - 04.10 น.	48.4	49.5	46.6	50.5	-1.8	10.0
04.10 - 04.15 น.	48.4	49.5	46.1	50.4	-2.3	10.0
04.15 - 04.20 น.	48.4	49.5	47.5	50.7	-0.9	10.0
04.20 - 04.25 น.	48.4	49.5	47.9	50.8	-0.5	10.0
04.25 - 04.30 น.	48.4	49.5	47.5	50.7	-0.9	10.0
04.30 - 04.35 น.	48.4	49.5	45.6	50.3	-2.8	10.0
04.35 - 04.40 น.	48.4	49.5	46.6	50.5	-1.8	10.0
04.40 - 04.45 น.	48.4	49.5	46.6	50.5	-1.8	10.0
04.45 - 04.50 น.	48.4	49.5	47.9	50.8	-0.5	10.0
04.50 - 04.55 น.	48.4	49.5	47.9	50.8	-0.5	10.0
04.55 - 05.00 น.	48.4	49.5	48.3	50.9	-0.1	10.0
05.00 - 05.05 น.	48.4	49.5	47.5	50.7	-0.9	10.0
05.05 - 05.10 น.	48.4	49.5	47.1	50.6	-1.3	10.0
05.10 - 05.15 น.	48.4	49.5	47.1	50.6	-1.3	10.0
05.15 - 05.20 น.	48.4	49.5	48.3	50.9	-0.1	10.0
05.20 - 05.25 น.	48.4	49.5	47.9	50.8	-0.5	10.0
05.25 - 05.30 น.	48.4	49.5	46.6	50.5	-1.8	10.0
05.30 - 05.35 น.	48.4	49.5	43.4	50.0	-5.0	10.0
05.35 - 05.40 น.	48.4	49.5	44.2	50.1	-4.2	10.0
05.40 - 05.45 น.	48.4	49.5	42.3	49.9	-6.1	10.0
05.45 - 05.50 น.	48.4	49.5	49.3	51.2	0.9	10.0
05.50 - 05.55 น.	48.4	49.5	52.1	52.3	3.7	10.0
05.55 - 06.00 น.	48.4	49.5	53.1	52.8	4.7	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 20 มีนาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N024.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มี การรบกวน	เสียงขณะมี การรบกวน	เสียงจาก แหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
11.00 - 12.00 น.	48.3	49.0	63.1	63.2	14.8	10.0
12.00 - 13.00 น.	48.3	49.0	60.1	60.4	11.8	10.0
13.00 - 14.00 น.	48.3	49.0	62.2	62.4	13.9	10.0
14.00 - 15.00 น.	48.3	49.0	61.3	61.6	13.0	10.0
15.00 - 16.00 น.	48.3	49.0	60.8	61.1	12.5	10.0
16.00 - 17.00 น.	48.3	49.0	57.0	57.7	8.7	10.0
17.00 - 18.00 น.	48.3	49.0	49.3	52.2	1.0	10.0
18.00 - 19.00 น.	48.3	49.0	49.7	52.4	1.4	10.0
19.00 - 20.00 น.	48.3	49.0	44.7	50.4	-3.6	10.0
20.00 - 21.00 น.	48.3	49.0	40.6	49.6	-7.7	10.0
21.00 - 22.00 น.	48.3	49.0	40.4	49.6	-7.9	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	48.3	49.0	50.8	53.0	2.5	10.0
07.00 - 08.00 น.	48.3	49.0	59.7	60.1	11.4	10.0
08.00 - 09.00 น.	48.3	49.0	60.3	60.6	12.0	10.0
09.00 - 10.00 น.	48.3	49.0	58.0	58.5	9.7	10.0
10.00 - 11.00 น.	48.3	49.0	57.6	58.2	9.3	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 20 มีนาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N024.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	48.0	48.7	43.4	49.3	-4.6	10.0
22.05 - 22.10 น.	48.0	48.7	43.4	49.3	-4.6	10.0
22.10 - 22.15 น.	48.0	48.7	47.5	50.1	-0.5	10.0
22.15 - 22.20 น.	48.0	48.7	46.7	49.9	-1.3	10.0
22.20 - 22.25 น.	48.0	48.7	47.9	50.2	-0.1	10.0
22.25 - 22.30 น.	48.0	48.7	48.5	50.4	0.5	10.0
22.30 - 22.35 น.	48.0	48.7	47.9	50.2	-0.1	10.0
22.35 - 22.40 น.	48.0	48.7	49.1	50.6	1.1	10.0
22.40 - 22.45 น.	48.0	48.7	50.1	51.0	2.1	10.0
22.45 - 22.50 น.	48.0	48.7	48.5	50.4	0.5	10.0
22.50 - 22.55 น.	48.0	48.7	47.9	50.2	-0.1	10.0
22.55 - 23.00 น.	48.0	48.7	48.8	50.5	0.8	10.0
23.00 - 23.05 น.	48.0	48.7	49.9	50.9	1.9	10.0
23.05 - 23.10 น.	48.0	48.7	47.5	50.1	-0.5	10.0
23.10 - 23.15 น.	48.0	48.7	46.7	49.9	-1.3	10.0
23.15 - 23.20 น.	48.0	48.7	46.7	49.9	-1.3	10.0
23.20 - 23.25 น.	48.0	48.7	47.1	50.0	-0.9	10.0
23.25 - 23.30 น.	48.0	48.7	46.7	49.9	-1.3	10.0
23.30 - 23.35 น.	48.0	48.7	45.3	49.6	-2.7	10.0
23.35 - 23.40 น.	48.0	48.7	44.1	49.4	-3.9	10.0
23.40 - 23.45 น.	48.0	48.7	44.8	49.5	-3.2	10.0
23.45 - 23.50 น.	48.0	48.7	44.8	49.5	-3.2	10.0
23.50 - 23.55 น.	48.0	48.7	44.8	49.5	-3.2	10.0
23.55 - 00.00 น.	48.0	48.7	44.8	49.5	-3.2	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 20 มีนาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N024.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	48.0	48.7	44.8	49.5	-3.2	10.0
00.05 - 00.10 น.	48.0	48.7	46.7	49.9	-1.3	10.0
00.10 - 00.15 น.	48.0	48.7	44.8	49.5	-3.2	10.0
00.15 - 00.20 น.	48.0	48.7	45.3	49.6	-2.7	10.0
00.20 - 00.25 น.	48.0	48.7	44.8	49.5	-3.2	10.0
00.25 - 00.30 น.	48.0	48.7	46.3	49.8	-1.7	10.0
00.30 - 00.35 น.	48.0	48.7	45.3	49.6	-2.7	10.0
00.35 - 00.40 น.	48.0	48.7	45.3	49.6	-2.7	10.0
00.40 - 00.45 น.	48.0	48.7	43.4	49.3	-4.6	10.0
00.45 - 00.50 น.	48.0	48.7	43.4	49.3	-4.6	10.0
00.50 - 00.55 น.	48.0	48.7	43.4	49.3	-4.6	10.0
00.55 - 01.00 น.	48.0	48.7	44.8	49.5	-3.2	10.0
01.00 - 01.05 น.	48.0	48.7	44.8	49.5	-3.2	10.0
01.05 - 01.10 น.	48.0	48.7	44.1	49.4	-3.9	10.0
01.10 - 01.15 น.	48.0	48.7	41.5	49.1	-6.5	10.0
01.15 - 01.20 น.	48.0	48.7	35.4	48.8	-12.6	10.0
01.20 - 01.25 น.	48.0	48.7	35.4	48.8	-12.6	10.0
01.25 - 01.30 น.	48.0	48.7	40.2	49.0	-7.8	10.0
01.30 - 01.35 น.	48.0	48.7	42.6	49.2	-5.4	10.0
01.35 - 01.40 น.	48.0	48.7	47.9	50.2	-0.1	10.0
01.40 - 01.45 น.	48.0	48.7	47.5	50.1	-0.5	10.0
01.45 - 01.50 น.	48.0	48.7	48.8	50.5	0.8	10.0
01.50 - 01.55 น.	48.0	48.7	48.8	50.5	0.8	10.0
01.55 - 02.00 น.	48.0	48.7	48.8	50.5	0.8	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร ส่งาผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 20 มีนาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N024.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	48.0	48.7	48.2	50.3	0.2	10.0
02.05 - 02.10 น.	48.0	48.7	48.2	50.3	0.2	10.0
02.10 - 02.15 น.	48.0	48.7	48.2	50.3	0.2	10.0
02.15 - 02.20 น.	48.0	48.7	47.1	50.0	-0.9	10.0
02.20 - 02.25 น.	48.0	48.7	47.5	50.1	-0.5	10.0
02.25 - 02.30 น.	48.0	48.7	46.7	49.9	-1.3	10.0
02.30 - 02.35 น.	48.0	48.7	47.5	50.1	-0.5	10.0
02.35 - 02.40 น.	48.0	48.7	47.9	50.2	-0.1	10.0
02.40 - 02.45 น.	48.0	48.7	47.1	50.0	-0.9	10.0
02.45 - 02.50 น.	48.0	48.7	47.5	50.1	-0.5	10.0
02.50 - 02.55 น.	48.0	48.7	46.3	49.8	-1.7	10.0
02.55 - 03.00 น.	48.0	48.7	45.8	49.7	-2.2	10.0
03.00 - 03.05 น.	48.0	48.7	46.3	49.8	-1.7	10.0
03.05 - 03.10 น.	48.0	48.7	46.3	49.8	-1.7	10.0
03.10 - 03.15 น.	48.0	48.7	47.1	50.0	-0.9	10.0
03.15 - 03.20 น.	48.0	48.7	46.7	49.9	-1.3	10.0
03.20 - 03.25 น.	48.0	48.7	46.7	49.9	-1.3	10.0
03.25 - 03.30 น.	48.0	48.7	47.9	50.2	-0.1	10.0
03.30 - 03.35 น.	48.0	48.7	50.4	51.1	2.4	10.0
03.35 - 03.40 น.	48.0	48.7	49.6	50.8	1.6	10.0
03.40 - 03.45 น.	48.0	48.7	49.9	50.9	1.9	10.0
03.45 - 03.50 น.	48.0	48.7	49.9	50.9	1.9	10.0
03.50 - 03.55 น.	48.0	48.7	49.9	50.9	1.9	10.0
03.55 - 04.00 น.	48.0	48.7	47.9	50.2	-0.1	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820395
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 699393.3 m E, 1593724.6 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 20 มีนาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N024.1

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	48.0	48.7	48.2	50.3	0.2	10.0
04.05 - 04.10 น.	48.0	48.7	48.2	50.3	0.2	10.0
04.10 - 04.15 น.	48.0	48.7	48.2	50.3	0.2	10.0
04.15 - 04.20 น.	48.0	48.7	48.5	50.4	0.5	10.0
04.20 - 04.25 น.	48.0	48.7	48.2	50.3	0.2	10.0
04.25 - 04.30 น.	48.0	48.7	47.9	50.2	-0.1	10.0
04.30 - 04.35 น.	48.0	48.7	47.9	50.2	-0.1	10.0
04.35 - 04.40 น.	48.0	48.7	47.9	50.2	-0.1	10.0
04.40 - 04.45 น.	48.0	48.7	47.9	50.2	-0.1	10.0
04.45 - 04.50 น.	48.0	48.7	43.4	49.3	-4.6	10.0
04.50 - 04.55 น.	48.0	48.7	46.3	49.8	-1.7	10.0
04.55 - 05.00 น.	48.0	48.7	46.7	49.9	-1.3	10.0
05.00 - 05.05 น.	48.0	48.7	48.5	50.4	0.5	10.0
05.05 - 05.10 น.	48.0	48.7	48.2	50.3	0.2	10.0
05.10 - 05.15 น.	48.0	48.7	48.8	50.5	0.8	10.0
05.15 - 05.20 น.	48.0	48.7	48.8	50.5	0.8	10.0
05.20 - 05.25 น.	48.0	48.7	49.9	50.9	1.9	10.0
05.25 - 05.30 น.	48.0	48.7	49.6	50.8	1.6	10.0
05.30 - 05.35 น.	48.0	48.7	47.9	50.2	-0.1	10.0
05.35 - 05.40 น.	48.0	48.7	47.1	50.0	-0.9	10.0
05.40 - 05.45 น.	48.0	48.7	48.2	50.3	0.2	10.0
05.45 - 05.50 น.	48.0	48.7	48.5	50.4	0.5	10.0
05.50 - 05.55 น.	48.0	48.7	53.7	52.8	5.7	10.0
05.55 - 06.00 น.	48.0	48.7	52.4	52.1	4.4	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



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 : TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N EVM-TSP-04
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : US EPA CFR 40 Part 50 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-17 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 21-22 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : TSP/6703148 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-03013

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	14-15/03/2567	0.101
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

ตรวจวัดโดย
(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย
(นางสาวทันทยา วิเชียรผลา)
นักเคมี

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 (ถนนสุพรรณศรี หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย 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 อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5m E, 1593550.2m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-17 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 21-22 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 26 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : PM10/6703148 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-03013

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	14-15/03/2567	0.063
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์และรายงานผลโดย

(นางสาวทันยา วิเชียรผลา)
นักเคมี

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 300 CO Analyzer S/N 1531-S
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มีนาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-CO024.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb
	14-15/03/2567
10.00-11.00 น.	2600
11.00-12.00 น.	2500
12.00-13.00 น.	1900
13.00-14.00 น.	1800
14.00-15.00 น.	1600
15.00-16.00 น.	1600
16.00-17.00 น.	1800
17.00-18.00 น.	2200
18.00-19.00 น.	2700
19.00-20.00 น.	2600
20.00-21.00 น.	2500
21.00-22.00 น.	2200
22.00-23.00 น.	2100
23.00-00.00 น.	1500
00.00-01.00 น.	1400
01.00-02.00 น.	1400
02.00-03.00 น.	1400
03.00-04.00 น.	1800
04.00-05.00 น.	1900
05.00-06.00 น.	2200
06.00-07.00 น.	2300
07.00-08.00 น.	2300
08.00-09.00 น.	2400
09.00-10.00 น.	2500
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	1400
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	2700
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo Environmental 42C NO/NO₂/NO_x Analyzer S/N 42C-65112-346
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มีนาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-NO024.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb
	14-15/03/2567
10.00-11.00 น.	22.89
11.00-12.00 น.	27.34
12.00-13.00 น.	21.18
13.00-14.00 น.	15.63
14.00-15.00 น.	12.07
15.00-16.00 น.	12.07
16.00-17.00 น.	12.91
17.00-18.00 น.	14.18
18.00-19.00 น.	16.37
19.00-20.00 น.	17.74
20.00-21.00 น.	18.03
21.00-22.00 น.	18.06
22.00-23.00 น.	16.82
23.00-00.00 น.	16.51
00.00-01.00 น.	14.06
01.00-02.00 น.	14.54
02.00-03.00 น.	14.40
03.00-04.00 น.	16.02
04.00-05.00 น.	24.86
05.00-06.00 น.	24.49
06.00-07.00 น.	22.78
07.00-08.00 น.	21.19
08.00-09.00 น.	21.15
09.00-10.00 น.	20.30
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	12.07
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	27.34
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170

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

ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศกร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : API Environmental 100A SO₂ Analyzer S/N 378
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มีนาคม 2567 เลขที่ใบรายงานผล : EVM24-SO024.2

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb
	14-15/03/2567
10.00-11.00 น.	7.80
11.00-12.00 น.	7.40
12.00-13.00 น.	6.60
13.00-14.00 น.	7.50
14.00-15.00 น.	8.20
15.00-16.00 น.	8.20
16.00-17.00 น.	8.80
17.00-18.00 น.	9.60
18.00-19.00 น.	8.30
19.00-20.00 น.	8.40
20.00-21.00 น.	8.20
21.00-22.00 น.	8.10
22.00-23.00 น.	7.90
23.00-00.00 น.	7.80
00.00-01.00 น.	7.80
01.00-02.00 น.	7.80
02.00-03.00 น.	6.80
03.00-04.00 น.	6.70
04.00-05.00 น.	6.80
05.00-06.00 น.	7.70
06.00-07.00 น.	7.80
07.00-08.00 น.	8.70
08.00-09.00 น.	9.20
09.00-10.00 น.	9.80
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	9.80
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	8.00
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120

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

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

ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท ทีโอพี-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

189 หมู่ที่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

189 Moo. 3 Bangrakphatthana Bangbuathong Nonthaburi 11110

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6703155

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี

ที่ตั้งโครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ชื่อบริษัท : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

ที่ตั้งบริษัท : เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนวัดร่องแซง

วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 14 มีนาคม 2567

ตำแหน่งพิกัด : -

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 19 มีนาคม 2567


ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 มีนาคม 2567


วิธีตรวจวัด/วิเคราะห์ : Sampling Bag/FID Method

วันเดือนปีที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	เวลา	ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ; หน่วย ppm		
		Methane (CH ₄)	Non-Methane (NMHC)	Total Hydrocarbon (THC)
14/03/67	10.00-13.00 น.	1.62	0.24	1.86


(Kunlapat Chuichoti)
Technical Team




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โรงพยาบาลราชธานี หนองแค		
ที่อยู่โครงการ	: ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: โรงเรียนวัดร่องแซง	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14-15 มีนาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 มีนาคม 2567
วันที่จัดทำรายงาน	: 20 มีนาคม 2567	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM24-SL024.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
10.00-11.00 น.	60.9	83.8	53.7
11.00-12.00 น.	63.5	88.2	55.8
12.00-13.00 น.	64.2	84.4	53.8
13.00-14.00 น.	59.5	79.2	54.0
14.00-15.00 น.	61.4	92.7	55.8
15.00-16.00 น.	66.9	85.9	53.3
16.00-17.00 น.	59.7	80.6	53.9
17.00-18.00 น.	60.3	77.9	54.4
18.00-19.00 น.	61.0	79.1	53.6
19.00-20.00 น.	59.5	76.3	53.1
20.00-21.00 น.	59.5	82.0	53.5
21.00-22.00 น.	59.0	80.3	51.9
22.00-23.00 น.	58.1	78.2	51.6
23.00-00.00 น.	57.5	79.1	50.7
00.00-01.00 น.	56.7	78.6	50.5
01.00-02.00 น.	56.1	78.5	50.0
02.00-03.00 น.	56.0	78.9	50.3
03.00-04.00 น.	57.3	79.6	50.4
04.00-05.00 น.	57.2	81.9	51.1
05.00-06.00 น.	57.9	78.9	51.6
06.00-07.00 น.	65.8	81.9	54.3
07.00-08.00 น.	73.5	90.2	60.0
08.00-09.00 น.	67.9	86.4	54.7
09.00-10.00 น.	60.2	77.5	54.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	63.8	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	92.7	-
ค่ามาตรฐาน	70	115	-
ระดับเสียง LDN	67.3		

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

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 20 มีนาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N024.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 1 hr.)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
10.00 - 11.00 น.	54.2	57.3	58.4	60.9	4.2	10.0
11.00 - 12.00 น.	54.2	57.3	62.4	63.5	8.2	10.0
12.00 - 13.00 น.	54.2	57.3	63.2	64.2	9.0	10.0
13.00 - 14.00 น.	54.2	57.3	55.6	59.5	1.4	10.0
14.00 - 15.00 น.	54.2	57.3	59.3	61.4	5.1	10.0
15.00 - 16.00 น.	54.2	57.3	66.4	66.9	12.2	10.0
16.00 - 17.00 น.	54.2	57.3	56.1	59.7	1.9	10.0
17.00 - 18.00 น.	54.2	57.3	57.2	60.3	3.0	10.0
18.00 - 19.00 น.	54.2	57.3	58.7	61.0	4.5	10.0
19.00 - 20.00 น.	54.2	57.3	55.6	59.5	1.4	10.0
20.00 - 21.00 น.	54.2	57.3	55.5	59.5	1.3	10.0
21.00 - 22.00 น.	54.2	57.3	54.3	59.0	0.1	10.0
22.00 - 06.00 น.	ช่วงเวลากลางคืน					
06.00 - 07.00 น.	54.2	57.3	65.2	65.8	11.0	10.0
07.00 - 08.00 น.	54.2	57.3	73.4	73.5	19.2	10.0
08.00 - 09.00 น.	54.2	57.3	67.5	67.9	13.3	10.0
09.00 - 10.00 น.	54.2	57.3	57.0	60.2	2.8	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย
 (นายมนตรี ผดุงกิจ)
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย กษณพ
 (นางสาวกมลวรรณ คำสา)
 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย
 (นายพงศ์กร สง่าผล)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาชี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 20 มีนาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM24-N024.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
22.00 - 22.05 น.	50.7	53.2	62.7	60.6	12.0	10.0
22.05 - 22.10 น.	50.7	53.2	56.4	56.3	5.7	10.0
22.10 - 22.15 น.	50.7	53.2	57.5	56.9	6.8	10.0
22.15 - 22.20 น.	50.7	53.2	53.9	55.2	3.2	10.0
22.20 - 22.25 น.	50.7	53.2	56.9	56.6	6.2	10.0
22.25 - 22.30 น.	50.7	53.2	58.6	57.6	7.9	10.0
22.30 - 22.35 น.	50.7	53.2	63.1	60.9	12.4	10.0
22.35 - 22.40 น.	50.7	53.2	57.5	56.9	6.8	10.0
22.40 - 22.45 น.	50.7	53.2	59.3	58.0	8.6	10.0
22.45 - 22.50 น.	50.7	53.2	60.1	58.6	9.4	10.0
22.50 - 22.55 น.	50.7	53.2	56.0	56.1	5.3	10.0
22.55 - 23.00 น.	50.7	53.2	61.1	59.3	10.4	10.0
23.00 - 23.05 น.	50.7	53.2	50.8	54.3	0.1	10.0
23.05 - 23.10 น.	50.7	53.2	53.9	55.2	3.2	10.0
23.10 - 23.15 น.	50.7	53.2	61.1	59.3	10.4	10.0
23.15 - 23.20 น.	50.7	53.2	57.7	57.0	7.0	10.0
23.20 - 23.25 น.	50.7	53.2	54.4	55.4	3.7	10.0
23.25 - 23.30 น.	50.7	53.2	59.7	58.3	9.0	10.0
23.30 - 23.35 น.	50.7	53.2	61.5	59.6	10.8	10.0
23.35 - 23.40 น.	50.7	53.2	57.5	56.9	6.8	10.0
23.40 - 23.45 น.	50.7	53.2	57.3	56.8	6.6	10.0
23.45 - 23.50 น.	50.7	53.2	59.4	58.1	8.7	10.0
23.50 - 23.55 น.	50.7	53.2	60.9	59.2	10.2	10.0
23.55 - 00.00 น.	50.7	53.2	57.5	56.9	6.8	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร ส่งผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 20 มีนาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM23-N161.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
00.00 - 00.05 น.	50.7	53.2	54.1	55.3	3.4	10.0
00.05 - 00.10 น.	50.7	53.2	60.4	58.8	9.7	10.0
00.10 - 00.15 น.	50.7	53.2	56.0	56.1	5.3	10.0
00.15 - 00.20 น.	50.7	53.2	52.7	54.8	2.0	10.0
00.20 - 00.25 น.	50.7	53.2	54.1	55.3	3.4	10.0
00.25 - 00.30 น.	50.7	53.2	55.8	56.0	5.1	10.0
00.30 - 00.35 น.	50.7	53.2	62.0	60.0	11.3	10.0
00.35 - 00.40 น.	50.7	53.2	58.6	57.6	7.9	10.0
00.40 - 00.45 น.	50.7	53.2	54.4	55.4	3.7	10.0
00.45 - 00.50 น.	50.7	53.2	56.8	56.5	6.1	10.0
00.50 - 00.55 น.	50.7	53.2	52.4	54.7	1.7	10.0
00.55 - 01.00 น.	50.7	53.2	55.1	55.7	4.4	10.0
01.00 - 01.05 น.	50.7	53.2	52.7	54.8	2.0	10.0
01.05 - 01.10 น.	50.7	53.2	55.6	55.9	4.9	10.0
01.10 - 01.15 น.	50.7	53.2	49.8	54.1	-0.9	10.0
01.15 - 01.20 น.	50.7	53.2	62.4	60.3	11.7	10.0
01.20 - 01.25 น.	50.7	53.2	56.6	56.4	5.9	10.0
01.25 - 01.30 น.	50.7	53.2	57.7	57.0	7.0	10.0
01.30 - 01.35 น.	50.7	53.2	46.0	53.6	-4.7	10.0
01.35 - 01.40 น.	50.7	53.2	53.9	55.2	3.2	10.0
01.40 - 01.45 น.	50.7	53.2	55.1	55.7	4.4	10.0
01.45 - 01.50 น.	50.7	53.2	53.0	54.9	2.3	10.0
01.50 - 01.55 น.	50.7	53.2	50.3	54.2	-0.4	10.0
01.55 - 02.00 น.	50.7	53.2	57.3	56.8	6.6	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแสง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 20 มีนาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM23-N161.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีกรรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
02.00 - 02.05 น.	50.7	53.2	39.9	53.3	-10.8	10.0
02.05 - 02.10 น.	50.7	53.2	56.2	56.2	5.5	10.0
02.10 - 02.15 น.	50.7	53.2	54.1	55.3	3.4	10.0
02.15 - 02.20 น.	50.7	53.2	44.7	53.5	-6.0	10.0
02.20 - 02.25 น.	50.7	53.2	61.2	59.4	10.5	10.0
02.25 - 02.30 น.	50.7	53.2	51.2	54.4	0.5	10.0
02.30 - 02.35 น.	50.7	53.2	47.1	53.7	-3.6	10.0
02.35 - 02.40 น.	50.7	53.2	59.5	58.2	8.8	10.0
02.40 - 02.45 น.	50.7	53.2	53.0	54.9	2.3	10.0
02.45 - 02.50 น.	50.7	53.2	56.0	56.1	5.3	10.0
02.50 - 02.55 น.	50.7	53.2	53.0	54.9	2.3	10.0
02.55 - 03.00 น.	50.7	53.2	58.3	57.4	7.6	10.0
03.00 - 03.05 น.	50.7	53.2	59.0	57.8	8.3	10.0
03.05 - 03.10 น.	50.7	53.2	56.0	56.1	5.3	10.0
03.10 - 03.15 น.	50.7	53.2	53.6	55.1	2.9	10.0
03.15 - 03.20 น.	50.7	53.2	60.3	58.7	9.6	10.0
03.20 - 03.25 น.	50.7	53.2	56.2	56.2	5.5	10.0
03.25 - 03.30 น.	50.7	53.2	58.0	57.2	7.3	10.0
03.30 - 03.35 น.	50.7	53.2	54.1	55.3	3.4	10.0
03.35 - 03.40 น.	50.7	53.2	54.1	55.3	3.4	10.0
03.40 - 03.45 น.	50.7	53.2	57.3	56.8	6.6	10.0
03.45 - 03.50 น.	50.7	53.2	64.2	61.8	13.5	10.0
03.50 - 03.55 น.	50.7	53.2	55.1	55.7	4.4	10.0
03.55 - 04.00 น.	50.7	53.2	55.8	56.0	5.1	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี
 ที่อยู่โครงการ : ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter SCARLET/TECH รุ่น ST-11D S/N 820396
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดร่องแซง พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 701410.5 m E, 1593550.2 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2567
 วันที่จัดทำรายงาน : 20 มีนาคม 2567 หมายเลขรายงาน : EVM23-N161.2

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) (Leq 5 min)					ค่ามาตรฐาน
	ระดับเสียงพื้นฐาน	เสียงขณะไม่มีการรบกวน	เสียงขณะมีการรบกวน	เสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงรบกวน	
04.00 - 04.05 น.	50.7	53.2	59.8	58.4	9.1	10.0
04.05 - 04.10 น.	50.7	53.2	53.6	55.1	2.9	10.0
04.10 - 04.15 น.	50.7	53.2	59.5	58.2	8.8	10.0
04.15 - 04.20 น.	50.7	53.2	57.3	56.8	6.6	10.0
04.20 - 04.25 น.	50.7	53.2	51.6	54.5	0.9	10.0
04.25 - 04.30 น.	50.7	53.2	54.4	55.4	3.7	10.0
04.30 - 04.35 น.	50.7	53.2	54.6	55.5	3.9	10.0
04.35 - 04.40 น.	50.7	53.2	63.3	61.1	12.6	10.0
04.40 - 04.45 น.	50.7	53.2	58.3	57.4	7.6	10.0
04.45 - 04.50 น.	50.7	53.2	58.2	57.3	7.5	10.0
04.50 - 04.55 น.	50.7	53.2	50.8	54.3	0.1	10.0
04.55 - 05.00 น.	50.7	53.2	57.3	56.8	6.6	10.0
05.00 - 05.05 น.	50.7	53.2	57.3	56.8	6.6	10.0
05.05 - 05.10 น.	50.7	53.2	56.9	56.6	6.2	10.0
05.10 - 05.15 น.	50.7	53.2	54.4	55.4	3.7	10.0
05.15 - 05.20 น.	50.7	53.2	58.2	57.3	7.5	10.0
05.20 - 05.25 น.	50.7	53.2	59.3	58.0	8.6	10.0
05.25 - 05.30 น.	50.7	53.2	56.8	56.5	6.1	10.0
05.30 - 05.35 น.	50.7	53.2	57.7	57.0	7.0	10.0
05.35 - 05.40 น.	50.7	53.2	61.3	59.5	10.6	10.0
05.40 - 05.45 น.	50.7	53.2	61.1	59.3	10.4	10.0
05.45 - 05.50 น.	50.7	53.2	61.7	59.8	11.0	10.0
05.50 - 05.55 น.	50.7	53.2	59.7	58.3	9.0	10.0
05.55 - 06.00 น.	50.7	53.2	59.4	58.1	8.7	10.0

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

*ระดับเสียงรบกวน เกินกว่า 10 dB (A) ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเป็นเสียงรบกวน

**ระดับเสียงรบกวน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 dB (A) หรือมีค่าติดลบ ให้ถือว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เป็นเสียงรบกวน



ตรวจวัดโดย

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายงานโดย

(นางสาวกมลวรรณ คำสา)
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบและอนุมัติโดย

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 3-2
หนังสือขึ้นทะเบียนเอกชน



JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Jiranatee Associates Co.,Ltd.
63/14-15, 67/35-36
Petchkasem 7,7/1, Rd. Watthapra, Bangkokyai,
Bangkok 10600 (Thailand)
Tel: +6608680812
Mobile: +66863999453
E-mail: jnac-calibration@jiranatee.com
Web site: www.jiranatee.com

Accredited calibration laboratory
ISO/IEC 17025:2017
NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0367

Flow measurement laboratory
Calibration services department.



CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : COF-003-66

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM : Top Load Orifice
MANUFACTURER : Tisch Environmental, Inc
MODEL/TYPE : TE-5025A
SERIAL NUMBER : 3905
ID NUMBER : -
CONDITION AS-RECEIVED : Used item
CUSTOMER : EVM Laboratory Co.,Ltd.
10 Soi Pong Sawatdi 10, Tha Sai Sub-district, Mueang,
Nonthaburi District, Nonthaburi Province 11000 Thailand.

RECEIVED DATE : 13 Jul 2023
MEASUREMENT DATE : 17 Jul 2023
ISSUE DATE : 20 Jul 2023

ENVIRONMENTAL CONDITIONS:

Ambient condition in the laboratory are as follow:

Temperature	: 23.0 ± 3.0	°C
Relative Humidity	: 55.0 ± 15.0	%RH
Atmospheric Pressure	: 1010 ± 10	hPa

CALIBRATION CONDITION:

Preconditioning : 24 hours at ambient conditions.
Measurement Condition : The average values during measurement are 23.9 °C and 50.7%RH.

Calibration procedure:

The Orifice gas flow device was calibrated against Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter) Model G65/IMC/W2-dp. The WI-CL-004 was used as a calibration guideline.

Traceability:

This certificate provides a traceability of The measurement to recognized the national standards, and to realization of the international system of units (SI) through the VSL (National Metrology Institute of Netherlands) via Certificate number: G2211901

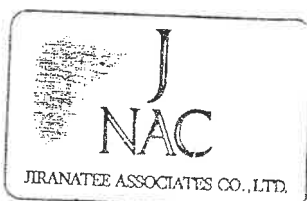
Uncertainty of Measurement:

The reported uncertainty of measurement is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, Which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty has been determined in accordance with the GUM 'Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement'

NOTED: The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

TABULATION OF RESULTS:

The table on next page give the measured values.



Calibrated by:

- ☐ Mr. Sorawit Thachalad
☒ Miss Jittraporn Lertsomphol

Approved signatory: _____

Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager



JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Continuation of Certificate of Calibration Number COF-003-66

Page 2 of 2 Pages

MEASUREMENT RESULTS:

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

Table 1: The results of Q Standard calibration data

Plate	Flow rate m^3/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_{meter} mmHg	$\Delta p_{Orifice}$ inH ₂ O	Y	Standard Flow [Q_s] m^3/min
1	0.707	753.373	23.87	23.08	57.740	1.803	1.339	0.652
2	1.003	753.389	24.02	23.40	61.782	3.579	1.887	0.918
3	1.125	753.451	24.08	23.43	42.412	4.767	2.177	1.058
4	1.172	753.465	24.07	23.37	30.988	5.352	2.307	1.120
5	1.417	753.462	24.12	23.47	30.663	7.862	2.796	1.354

Slope (m): 2.07317
Intercept (b): -0.01408
Correlation coefficient (r): 0.99990
Uncertainty ($k=2$): 0.015 m^3/min

Table 2: The results of Q actual calibration data

Plate	Flow rate m^3/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_{meter} mmHg	$\Delta p_{Orifice}$ inH ₂ O	Y	Standard Flow [Q_a] m^3/min
1	0.707	753.373	23.87	23.08	57.740	1.803	0.843	0.655
2	1.003	753.389	24.02	23.40	61.782	3.579	1.188	0.923
3	1.125	753.451	24.08	23.43	42.412	4.767	1.371	1.064
4	1.172	753.465	24.07	23.37	30.988	5.352	1.453	1.127
5	1.417	753.462	24.12	23.47	30.663	7.862	1.761	1.362

Slope (m): 1.29850
Intercept (b): -0.00886
Correlation coefficient (r): 0.99990
Uncertainty ($k=2$): 0.015 m^3/min

End of Certificate of Calibration





บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด

EVM Laboratory Co., Ltd.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

TSP High Volume Sampler Calibration

☒ PM

☐ Onsite

Location: office EVM lab

Date: 1-Apr-24

Tech: Arnon Chaihanij

Sampler: TE-5170X

Serial No: S/N1097

Approve Montree Padoungkij

Site Conditions

Barometric Pressure (mBar): 1010.00

Corrected Pressure (mm Hg): 758

Temperature (deg C): 34

Temperature (deg K): 307

Average Press. (mBar): 1010.00

Corrected Average (mm Hg): 758

Average Temp. (deg C): 34

Average Temp. (deg K): 307

Calibration Orifice

Make: Tisch Environmental, Inc.

Q_{std} Slope: 0.99990

Model: TE-5025A

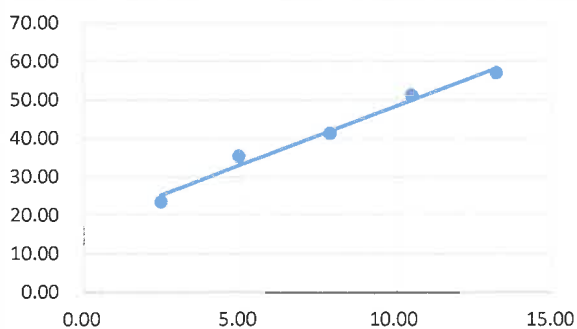
Q_{std} Intercept: -0.00886

Serial#: 3095

Date Certified: 20-Jul-24

Calibration Information

Plate no.	Inch H ₂ O	Q_{std} (m ³ /min)	I (chart)	IC (corrected)	<u>Linear Regression</u>
18	13.20	3.583	58.0	57.05	Slope: 16.3702
13	10.50	3.197	52.0	51.15	Intercept: -1.9243
10	7.90	2.774	42.0	41.31	Corr. Coeff: 0.9951
7	5.00	2.209	36.0	35.41	
5	2.50	1.564	24.0	23.61	# of Observations: 5



Calibrated by :

01444

Arnon Chaihanij

(01/04/24)

Approve by :

01444

Montree Padoungkij

(01/04/24)



บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

EVM Laboratory Co., Ltd.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

TSP High Volume Sampler Calibration

☒ PM

☐ Onsite

Location: office EVM lab

Date: 1-Apr-24

Tech: Arnon Chaihanij

Sampler: TE-5170X

Serial No: S/N1096

Approve Montree Padoungkij

Site Conditions

Barometric Pressure (mBar): 1010.00

Corrected Pressure (mm Hg): 758

Temperature (deg C): 34

Temperature (deg K): 307

Average Press. (mBar): 1010.00

Corrected Average (mm Hg): 758

Average Temp. (deg C): 34

Average Temp. (deg K): 307

Calibration Orifice

Make: Tisch Environmental, Inc.

Q_{std} Slope: 0.99990

Model: TE-5025A

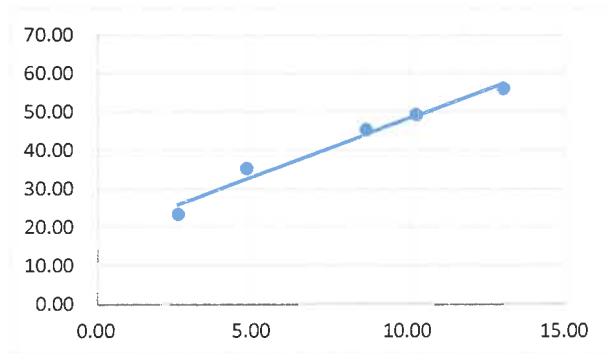
Q_{std} Intercept: -0.00886

Serial#: 3095

Date Certified: 20-Jul-24

Calibration Information

Plate no.	Inch H ₂ O	Q_{std} (m ³ /min)	I (chart)	IC (corrected)	Linear Regression
18	13.00	3.556	57.0	56.07	Slope: 16.0450
13	10.20	3.151	50.0	49.18	Intercept: -0.9673
10	8.60	2.894	46.0	45.25	Corr. Coeff: 0.9969
7	4.80	2.164	36.0	35.41	
5	2.60	1.595	24.0	23.61	# of Observations: 5



Calibrated by :

อนันท์

Arnon Chaihanij
(01/04/24)

Approve by :

Montree Padoungkij

Montree Padoungkij
(01/04/24)



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด

EVM Laboratory Co., Ltd.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

PM10 High Volume Sampler Calibration

☒ PM

☐ Onsite

Location: office EVM lab

Date: 1-Apr-24

Tech: Ratthasak Soobden

Sampler: TE-6070X

Serial No: 1093

Approve: Montree Padoungkij

Site Conditions

Barometric Pressure (mBar): 1010.00

Corrected Pressure (mm Hg): 758

Temperature (deg C): 34

Temperature (deg K): 307

Average Press. (mBar): 1010.00

Corrected Average (mm Hg): 758

Average Temp. (deg C): 34

Average Temp. (deg K): 307

Calibration Orifice

Make: Tisch Environmental, Inc.

Slope: 0.99990

Model: TE-5025A

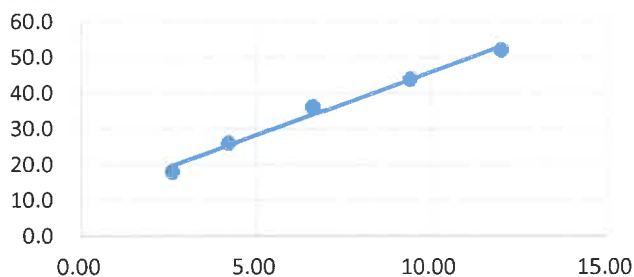
Intercept: -0.00886

Serial#: 3905

Date Certified: 20-Jul-24

Calibration Data

Plate no.	Inch H ₂ O	Q _a (m ³ /min)	I (chart)	IC (corrected)	Linear Regression
18	12.00	2.214	52.0	33.10	Slope = 18.2101
13	9.40	1.961	44.0	28.01	Intercept = -7.3422
10	6.60	1.644	36.0	22.92	Corr. Coeff = 0.9996
7	4.20	1.314	26.0	16.55	SFR 1.130
5	2.60	1.035	18.0	11.46	SSP 20.79
# of Observations: 5					



Calibrated by :

Ratthasak Soobden
(01/04/24)

Approve by :

Montree Padoungkij
(01/04/24)

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



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด

EVM Laboratory Co., Ltd.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

PM10 High Volume Sampler Calibration

☒ PM

☐ Onsite

Location: office EVM lab

Date: 1-Apr-24

Tech: Ratthasak Soobden

Sampler: TE-6070X

Serial No: 1094

Approve: Montree Padoungkij

Site Conditions

Barometric Pressure (mBar): 1010.00

Corrected Pressure (mm Hg): 758

Temperature (deg C): 32

Temperature (deg K): 305

Average Press. (mBar): 1010.00

Corrected Average (mm Hg): 758

Average Temp. (deg C): 32

Average Temp. (deg K): 305

Calibration Orifice

Make: Tisch Environmental, Inc.

Slope: 0.99990

Model: TE-5025A

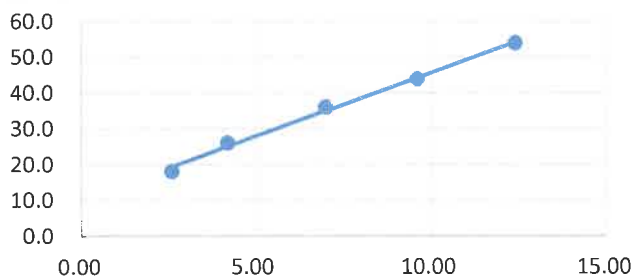
Intercept: -0.00886

Serial#: 3905

Date Certified: 20-Jul-24

Calibration Data

Plate no.	Inch H ₂ O	Q _a (m ³ /min)	I (chart)	IC (corrected)	Linear Regression
18	12.40	2.243	54.0	34.26	Slope = 18.4369
13	9.60	1.975	44.0	27.92	Intercept = -7.8238
10	7.00	1.688	36.0	22.84	Corr. Coeff = 0.9981
7	4.20	1.309	26.0	16.50	SFR 1.130
5	2.60	1.032	18.0	11.42	SSP 20.50
# of Observations: 5					



Calibrated by :

Ratthasak Soobden
(01/04/24)

Approve by :

Montree Padoungkij
(01/04/24)

Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 22 August 2023

Instruments Information

Analyzer Type : CO Analyzer
Model : 48C

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

Calibrator Unit

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

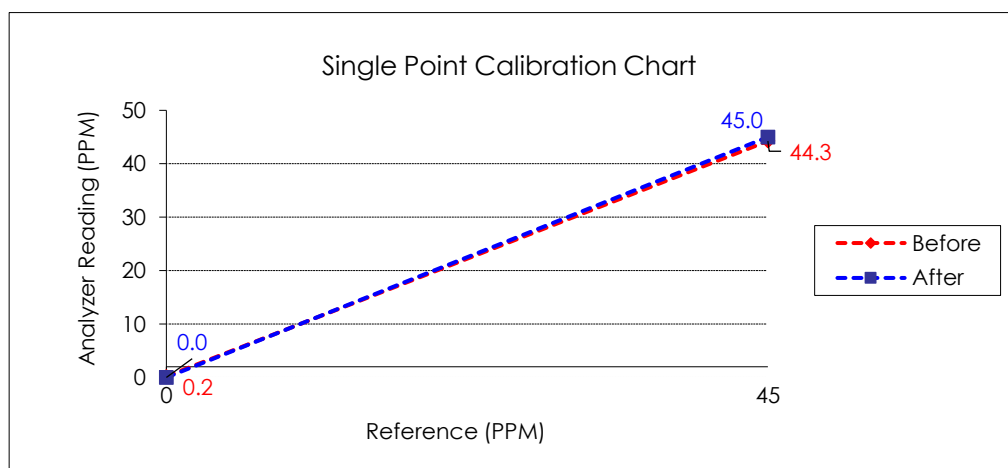
Standard Gas Concentration

Nitric Oxide (NO) 55.47 PPM
Sulphur Dioxide (SO₂) 55.11 PPM
Carbon Monoxide (CO) 4,535 PPM
Cylinder number EB0129027
Expire Date: 29 Oct. 2027

Environment : Temperature 25.5 °C Humidity: 51 %RH

Calibration Report

	Zero			Span		
	Reference (PPM)	Reading (PPM)	Drift (PPM)	Reference (PPM)	Reading (PPM)	Drift%
Before	0.0	0.2	0.2	45.0	44.3	-1.7
After	0.0	0.0	0.0	45.0	45.0	0.0



Calibrate By : กิตติศักดิ์ จันทวงษ์วัฒนา
MR. KITTISAK JANSANGWATTANA

Approve by : MR. PASAGORN SAMOL

Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 21 August 2023

Instruments Information

Analyzer Type : CO Analyzer
Model : 300E

Manufacturer : API
Serial Number : 1531-S

Calibrator Unit

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

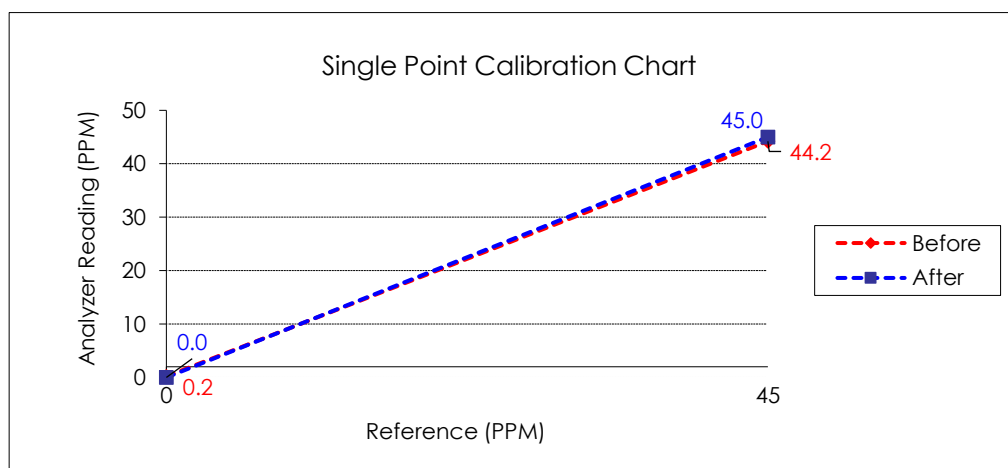
Standard Gas Concentration

Nitric Oxide (NO) 55.47 PPM
Sulphur Dioxide (SO₂) 55.11 PPM
Carbon Monoxide (CO) 4,535 PPM
Cylinder number EB0129027
Expire Date: 29 Oct. 2027

Environment : Temperature 25.5 °C Humidity: 51 %RH

Calibration Report

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



Calibrate By : กิตติศักดิ์ จันทวงษ์วัฒนา
MR. KITTISAK JANSANGWATTANA

Approve by : MR. PASAGORN SAMOL

Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 23 August 2023

Instruments Information

Analyzer Type : NO-NO₂-NO_x Analyzer

Manufacturer : Thermo Environmental

Model : 42C

Serial Number : 42C-65112-346

Calibrator Unit

Dilutor Model : Dasibi Model 5008

Serial Number : 705

ZERO AIR Generator : API MODEL 701

Serial Number : 1924

Standard Gas Concentration

Nitric Oxide (NO) 55.47 PPM

Sulphur Dioxide (SO₂) 55.11 PPM

Carbon Monoxide (CO) 4,535 PPM

Cylinder number EB0129027

Expire Date: 29 Oct. 2027

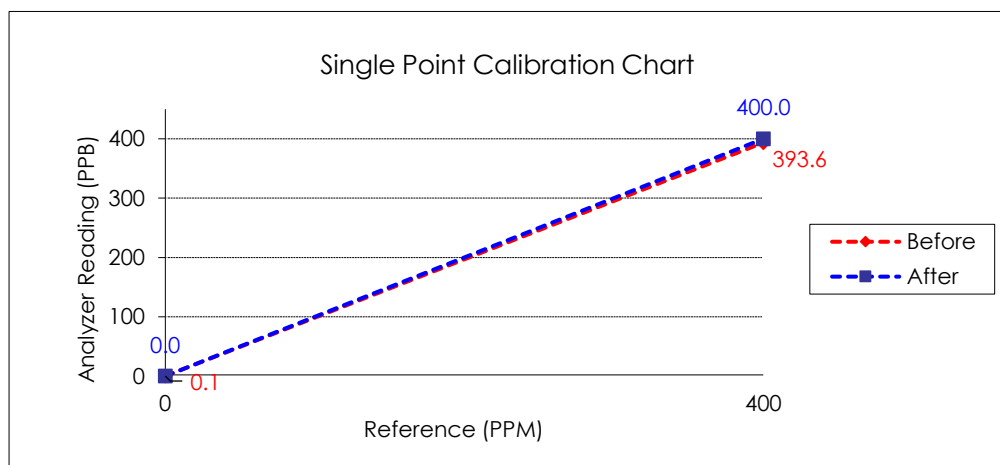
Environment : Temperature 25.5 °C Humidity: 51 %RH

Calibration Report (Before Adjust)

Status	Zero			Span		
	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift (PPB)	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift%
NO	0.0	0.1	0.1	400.0	393.6	-1.6
NO _x	0.0	0.0	0.0	400.0	394.3	-1.4

Calibration Report (After Adjust)

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



Calibrate By : 

MR. KITTISAK JANSANGWATTANA

Approve by :



MR. PASAGORN SAMOL

Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 21 August 2023

Instruments Information

Analyzer Type : NO-NO2-NOx Analyzer

Manufacturer : Thermo Environmental

Model : 42C

Serial Number : 0335903951

Calibrator Unit

Dilutor Model : Dasibi Model 5008

Serial Number : 705

ZERO AIR Generator : API MODEL 701

Serial Number : 1924

Standard Gas Concentration

Nitric Oxide (NO) 55.47 PPM

Sulphur Dioxide (SO2) 55.11 PPM

Carbon Monoxide (CO) 4,535 PPM

Cylinder number EB0129027

Expire Date: 29 Oct. 2027

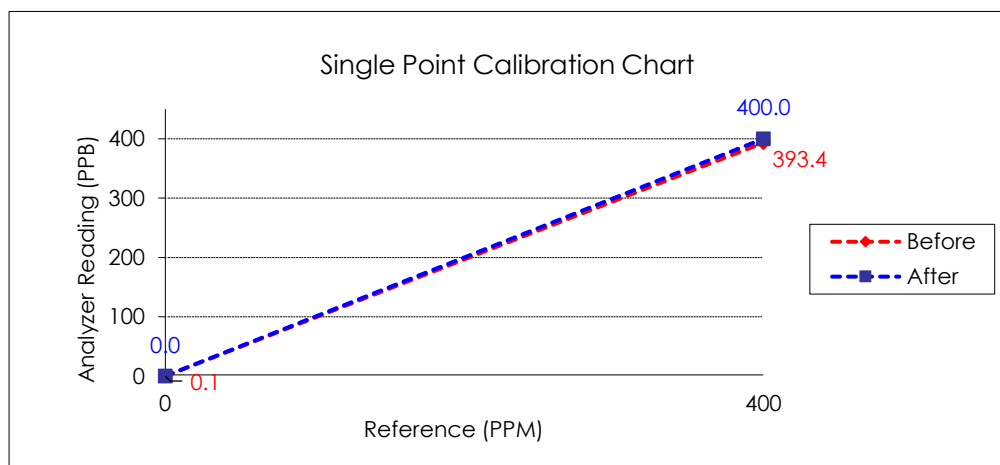
Environment : Temperature 25.5 °C Humidity: 51 %RH

Calibration Report (Before Adjust)

Status	Zero			Span		
	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift (PPB)	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift%
NO	0.0	0.1	0.1	400.0	393.4	-1.7
NOx	0.0	0.0	0.0	400.0	394.6	-1.3

Calibration Report (After Adjust)

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



Calibrate By : 

MR. KITTISAK JANSANGWATTANA

Approve by :



MR. PASAGORN SAMOL

Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 22 August 2023

Instruments Information

Analyzer Type : SO2 Analyzer

Manufacturer : Thermo Environmental

Model : 43C

Serial Number : 43C-71076-367

Calibrator Unit

Dilutor Model : Dasibi Model 5008

Serial Number : 705

ZERO AIR Generator : API MODEL 701

Serial Number : 1924

Standard Gas Concentration

Nitric Oxide (NO) 55.47 PPM

Sulphur Dioxide (SO2) 55.11 PPM

Carbon Monoxide (CO) 4,535 PPM

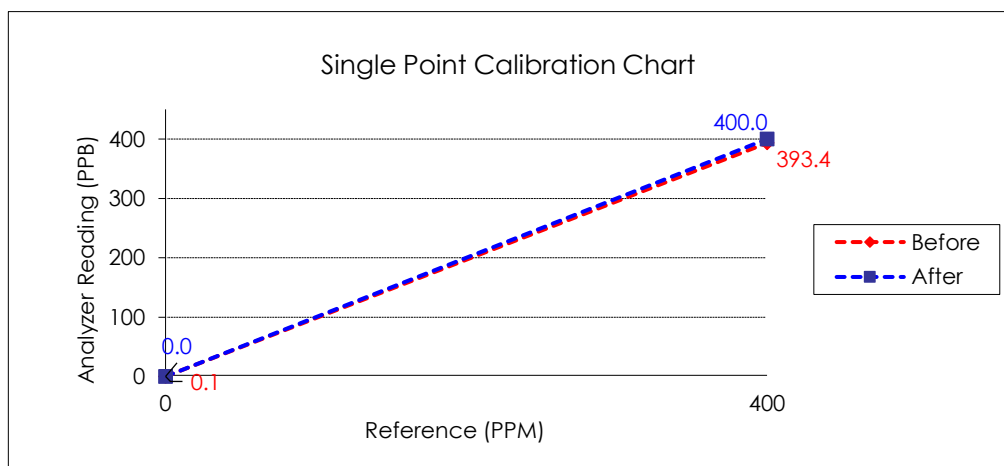
Cylinder number EB0129027

Expire Date: 29 Oct. 2027

Environment : Temperature 25.5 °C Humidity: 51 %RH

Calibration Report

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



Calibrate By : กิตติศักดิ์ จันทะวงษ์
MR. KITTISAK JANSANGWATTANA

Approve by : MR. PASAGORN SAMOL

Analyzer Performance Test

Calibrated Date: 23 August 2023

Instruments Information

Analyzer Type : SO2 Analyzer

Manufacturer : API

Model : 100A

Serial Number : 378

Calibrator Unit

Dilutor Model : Dasibi Model 5008

Serial Number : 705

ZERO AIR Generator : API MODEL 701

Serial Number : 1924

Standard Gas Concentration

Nitric Oxide (NO) 55.47 PPM

Sulphur Dioxide (SO₂) 55.11 PPM

Carbon Monoxide (CO) 4,535 PPM

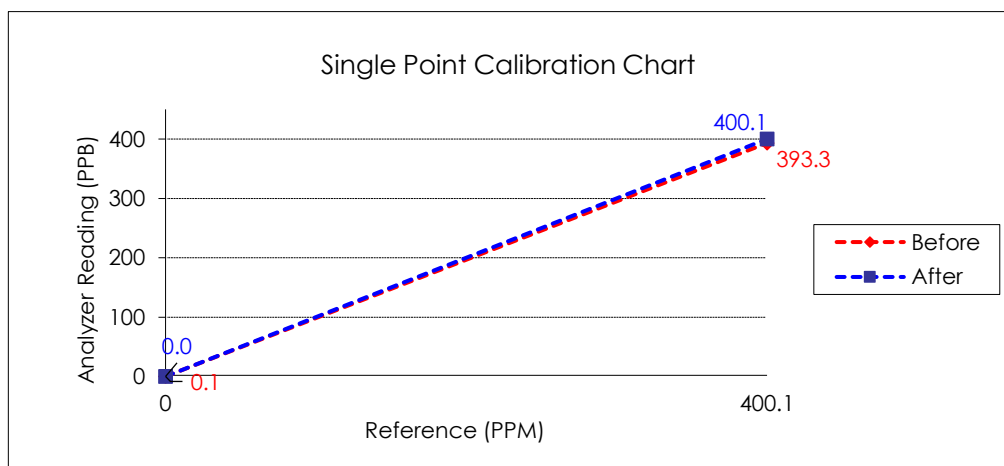
Cylinder number EB0129027

Expire Date: 29 Oct. 2027

Environment : Temperature 25.5 °C Humidity: 51 %RH

Calibration Report

Status	Zero			Span		
	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift (PPB)	Reference (PPB)	Reading (PPB)	Drift%
Before	0.0	0.1	0.1	400.0	393.3	-1.7
After	0.0	0.0	0.0	400.0	400.1	0.0



Calibrate By : กิตติศักดิ์ จันทะนา
MR. KITTISAK JANSANGWATTANA

Approve by : MR. PASAGORN SAMOL



www.accl-calibration.com
www.accl-cal.com
www.aoufthamasee0050.com

ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

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

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

pornsak2008@yahoo.co.th

CALIBRATION LABORATORY

Certificate No. RA-2310028-2

Certificate of Calibration

Job No. RA-2310028

FOR

Equipment Name : Vibration Meter

Manufacturer : VIBROCK

Model : V9000

Serial Number : 2427

Customer Code : N/A

Location of Calibration : In-Lab

Customer Name : EVM LABORATORY CO., LTD.

10 Soi Pong-Sawatdi 10, Tha Sai, Mueang Nonthaburi, Nonthaburi 11000

Calibration Procedure : CPE-04-25

Received Date : Oct 16, 2023

Calibration Date : Oct 21, 2023

Recommended Due Date : Oct 21, 2024

CONDITION AS RECEIVED : Normal

Environmental Conditions

Ambient Temperature : (23 ± 3) °C

Relative Humidity : (50 ± 15) %RH

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

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

Calibration Laboratory, Advantage Center Co., Ltd.

Calibrated by : B. Pradit

Approved by :

(Pornsak Suksawaeng)

Date of Issue : Oct 22, 2023

Laboratory Management

Page 1 of 3

Test Equipment Calibration, In-house Calibration Preparations, Source Inspection ISO 9000 / 14000 Consultation; Statistical Quality Control, Statistical Production Control, New Product Sourcing, Troubleshooting, Safety Engineering consultations / Applications for world wide Approvals and Certifications.

Certificate No.: RA-2310028-2

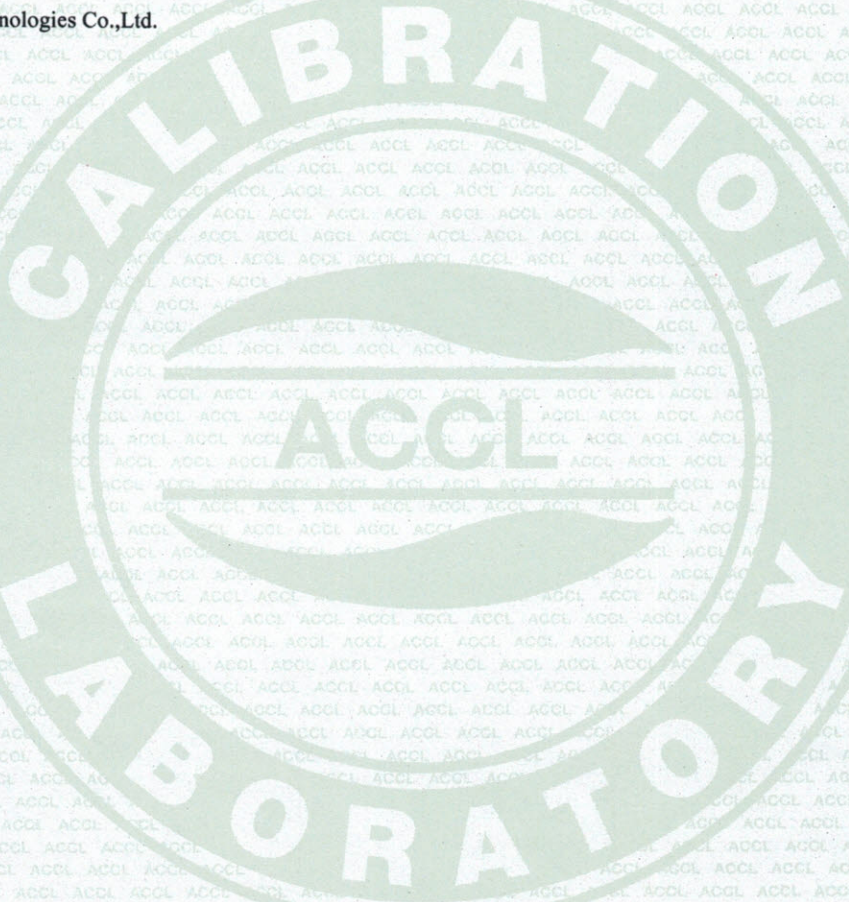
Reference Standards

Equipment Name	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability to
Vibration Calibrator	N50598	ENU2300763	Sep 27, 2024	NA

Traceability

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

- NA : NA Caltechnologies Co.,Ltd.





www.accl-calibration.com
www.accl-cal.com
www.auditfinds.com

ADVANTAGE CENTER CO., LTD.

59/494 M.6, Frakham Road, T.Kukhot, Lumlookkar, Pathumthani 12130 Thailand.
Tel. (66-2) 9873248-50 Fax: (66-2) 9873252 E-mail: info.accl2662@gmail.com
pornsak2008@yahoo.co.th

Certificate N RA-2310028-2

Result of Calibration

Function : Acceleration @ 159.2 Hz (rms)

Range	STD. Applied Value	UUC Reading	Correction	Uncertainty of Measurement (±)
0 to 50 m/s ²	9.072 m/s ²	9.12 m/s ²	-0.048 m/s ²	1.4 %

Function : Velocity @ 159.2 Hz (rms)

Range	STD. Applied Value	UUC Reading	Correction	Uncertainty of Measurement (±)
0 to 50 mm/s	9.069 mm/s	9.10 mm/s	-0.031 mm/s	1.4 %

Function : Displacement @ 159.2 Hz (rms)

Range	STD. Applied Value	UUC Reading	Correction	Uncertainty of Measurement (±)
0 to 50 µm	9.065 µm	9.11 µm	-0.045 µm	1.4 %

STD = Standard

UUC = Unit Under Calibration

- End of Certificate -



Page 3 of 3

Certificate of Calibrator

for ST-120 Sound Calibrator

No. 20230323J148

Name of Product Sound Calibrator

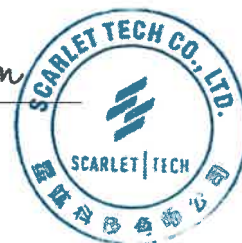
Type ST-120

Serial Number ST120C0673E

Specification Class 1

Date 2023/07/07

Tested by Jim Lin



1. Outside : OK
2. Sound Pressure Level : 93.98 dB ; 114.03 dB
3. Frequency : 999.68 Hz
4. Distortion : 1.1 % ; 1.2 %

Environment conditions :

Air temperature : 20 °C
Relative humidity : 50 %
Static pressure : 101.8 kPa

Scarlet Tech Co., Ltd.

4F-3, No. 347, HePing E Rd, 2nd Sec, DaAn District, Taipei City 106, Taiwan
E-mail: info@scarlet.com.tw www.scarlet-tech.com

Certificate of Calibrator

for ST-120 Sound Calibrator

No. 20230323J148

Name of Product Sound Calibrator

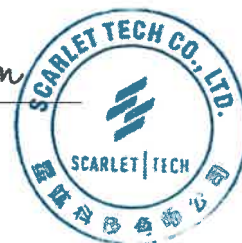
Type ST-120

Serial Number ST120C0673E

Specification Class 1

Date 2023/07/07

Tested by Jim Lin



1. Outside : OK
2. Sound Pressure Level : 93.98 dB ; 114.03 dB
3. Frequency : 999.68 Hz
4. Distortion : 1.1 % ; 1.2 %

Environment conditions :

Air temperature : 20 °C
Relative humidity : 50 %
Static pressure : 101.8 kPa

Scarlet Tech Co., Ltd.

4F-3, No. 347, HePing E Rd, 2nd Sec, DaAn District, Taipei City 106, Taiwan
E-mail: info@scarlet.com.tw www.scarlet-tech.com



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด

EVM Laboratory Co., Ltd.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Calibration Test Report

Calibration Report NO. 0172

Pages. 1 / 2

Calibrated Date. 13/3/67

Calibrated for company. PM6565

References Standard	
Sound Calibration Model : Scarlet	S/N : ST120C0673E
Date of Calibration : 2023/07/07	Specification : Class 1

Calibration System	
Equipment Type : Sound Level Meter	Manufacture : <u>SCARLET</u>
Model : <u>ST-11D</u>	

Conditions	
Temperature <u>27.7</u> °C	Humidity <u>44</u> %
Barametric pressure <u>758.10</u> mmHg	

Result of Test				
Sound Level Meter (S/N or ID NO.)	References Standard (dB)	Instrument reading (dB)	Error (dB)	Adjust (dB)
<u>820395</u>	94.00	<u>94.0</u>	-	-

Calibrated by : [Signature]

Sapakit Sakorn
(.....)

Date 13 / 3 / 67

Approved by : [Signature]

(Mr. Montree Padoungkij)

Date 13 / 3 / 67



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด

EVM Laboratory Co., Ltd.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

Calibration Test Report

Calibration Report NO. 0193

Pages. 2 / 2

Calibrated Date. 13/3/67

Calibrated for company. PM6545

References Standard	
Sound Calibration Model : Scarlet	S/N : ST120C0673E
Date of Calibration : 2023/07/07	Specification : Class 1

Calibration System	
Equipment Type : Sound Level Meter	Manufacture : <u>SCARLET</u>
Model : <u>ST-11D</u>	

Conditions	
Temperature <u>27.3</u> °C	Humidity <u>44</u> %
Barametric pressure <u>758.10</u> mmHg	

Result of Test				
Sound Level Meter (S/N or ID NO.)	References Standard (dB)	Instrument reading (dB)	Error (dB)	Adjust (dB)
<u>820396</u>	94.00	<u>94.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

Calibrated by : Supakit Sakuma

(Supakit Sakuma)
Date 13 / 3 / 67

Approved by : (Signature)

(Mr. Montree Padoungkij)
Date 13 / 3 / 67



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๙๙๕๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขื่นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขื่นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขื่นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด ขอขื่นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน พร้อมรายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และ
รายการสารมลพิษที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด ขื่นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน มีเลขทะเบียน ว-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพงษ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นางสาวงามทิพย์ สามพันพวง

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-ค-๙๖๔๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายพงศกร สง่าผล

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๙๖๔๓

๒) นายมนตรี ผดุงกิจ

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๙๖๔๔

๓) นางสาวปิยาพร วิลาศวรโสภณ

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๙๖๔๕

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขื่นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๙ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้มีอายุครั้งละ ๓ ปี นับจากวันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสือ
หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขื่นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสาร
ประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขื่นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เตชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.gmail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๓๓๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๙ ๙ ๕๓

ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔

ขอขยาสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 9 รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

วิมล

(นางริภาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ

และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๑ ๓ ๕ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพงษ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายมนตรี ผดุงกิจ ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๙๖๔๔

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายมนตรี ผดุงกิจ ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-ค-๙๖๘๒

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายศุภกิตต์ สกุนี ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๙๖๘๓

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๙๙๕๓ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เดชะรินทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๑๔ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพงษ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๑ ราย ได้แก่ นางสาวงามทิพย์ สามพันพวง ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-ค-๙๖๔๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินตา เตชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๐๙๓๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพงษ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๑ ราย ได้แก่ นางสาวทันทยา วิเชียรผลา ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๑

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๙๙๕๓ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินตา เทชะธรินทร)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๓๒๘๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพงษ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายพงศกร สง่าผล

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๙๖๔๓

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

นายพงศกร สง่าผล

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-ค-๐๐๐๑

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๙๙๕๓ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ทำหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เดชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘๔๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๐ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพงษ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน
๑ ราย ได้แก่ นางสาวปิยาพร วิชาสวชิรโสภณ ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๙๖๔๕

ทั้งนี้ หากท่านมีความประสงค์จะยื่นคำขอใดๆ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๕ ๒๗



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพงษ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัด
นนทบุรี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย

นางสาววัชร เพ็ญช่อ

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-ค-๐๐๐๒

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ ราย

๑) นางสาวบุษมินตรา บุตรโคตร

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๓

๒) นางสาวณททัย สุวรรณโชติ

ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๔

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้ จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุนทร แก้วสว่าง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๕ ๘๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๓๓๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐ ซอยพงษ์สวัสดิ์ ๑๐ ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๑ ราย ได้แก่ นางสาวทันยา วิเชียรผลา ทะเบียนเลขที่ ว-๓๓๐-จ-๐๐๐๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรยศ กลั่นกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

