

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง
คุณภาพน้ำผิวดิน และทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

ภาคผนวก ง.1
ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ



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	: โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง จำนวน 5 อาคาร ของโรงพยาบาลราชบุรี		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด		
ที่อยู่ลูกค้า	: 49/81 หมู่ที่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถ.ติวานนท์ ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: TSP High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-5170X S/N 1097		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: US EPA CFR 40 Part 50	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 88345m E, 94875.1m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-24 เมษายน 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 เมษายน 2565
วันที่วิเคราะห์	: 26 เมษายน 2565	วันที่พิมพ์รายงาน	: 17 พฤษภาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง	: TSP0008/2565	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM22-008

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	21-22/04/2565	0.044
	22-23/04/2565	0.049
	23-24/04/2565	0.059
ค่ามาตรฐาน		0.33

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

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศ
(เลขทะเบียน 5820202001)



ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์นั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด

EVM Laboratory Co., Ltd.

เลขที่ 10 ซอยพงษ์สวัสดิ์ 10 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร 089 7747682 อีเมล pongsakorn.evmlab@gmail.com

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง จำนวน 5 อาคาร ของโรงพยาบาลราชบุรี		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด		
ที่อยู่ลูกค้า	: 49/81 หมู่ที่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถ.ติวานนท์ ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: PM10 High Volume Air Sampler with Recorder Model TE-6070X S/N 1095		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: US EPA CFR 40 Part 50	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แล็บอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 88345m E, 94875.1m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-24 เมษายน 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 เมษายน 2565
วันที่วิเคราะห์	: 26 เมษายน 2565	วันที่พิมพ์รายงาน	: 17 พฤษภาคม 2565
หมายเลขตัวอย่าง	: PM0008/2565	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM22-008

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	21-22/04/2565	0.023
	22-23/04/2565	0.027
	23-24/04/2565	0.038
ค่ามาตรฐาน		0.12

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

4

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศ
(เลขทะเบียน 5820202001)

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์นั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง จำนวน 5 อาคาร ของโรงพยาบาลราชบุรี

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

ที่อยู่ลูกค้า : 49/81 หมู่ที่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถ.ติวานนท์ ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo 43C SO₂ Analyzer S/N 43C-71076-367

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 88345m E, 94875.1m N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 เมษายน 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-SO008

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	21-22/04/2565	22-23/04/2565	23-24/04/2565
08.00-09.00 น.	4.98	3.57	2.84
09.00-10.00 น.	4.17	4.49	1.18
10.00-11.00 น.	2.95	4.49	3.99
11.00-12.00 น.	1.94	5.16	2.15
12.00-13.00 น.	2.16	5.39	2.48
13.00-14.00 น.	1.49	4.47	4.20
14.00-15.00 น.	1.63	3.17	2.24
15.00-16.00 น.	2.30	4.00	1.86
16.00-17.00 น.	2.57	3.31	2.99
17.00-18.00 น.	1.93	2.40	1.86
18.00-19.00 น.	1.58	2.16	1.41
19.00-20.00 น.	3.36	2.76	1.90
20.00-21.00 น.	3.78	3.42	2.28
21.00-22.00 น.	2.80	1.77	2.98
22.00-23.00 น.	3.91	1.02	3.67
23.00-00.00 น.	3.77	1.27	1.51
00.00-01.00 น.	3.36	1.34	2.64
01.00-02.00 น.	2.65	3.00	3.35
02.00-03.00 น.	1.66	1.13	2.84
03.00-04.00 น.	3.94	2.40	3.95
04.00-05.00 น.	2.84	3.40	1.61
05.00-06.00 น.	3.33	4.33	2.11
06.00-07.00 น.	2.42	4.66	1.16
07.00-08.00 น.	3.39	3.44	2.21
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	4.98	5.39	4.20
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	2.87	3.19	2.48
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	300		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽²⁾	120		

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

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

4

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศ

(เลขทะเบียน 5820202001)

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง จำนวน 5 อาคาร ของโรงพยาบาลราชบุรี
 ชื่อลูกค้า : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : 49/81 หมู่ที่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถ.ติวานนท์ ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Thermo 42C NO-NO₂-NO_x Analyzer S/N 0507010761
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง : 47P 88345m E, 94875.1m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 เมษายน 2565 เลขที่ใบรายงานผล : EVM22-NO008

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	21-22/04/2565	22-23/04/2565	23-24/04/2565
08.00-09.00 น.	22.46	10.58	7.76
09.00-10.00 น.	7.28	8.19	6.07
10.00-11.00 น.	4.92	3.37	5.09
11.00-12.00 น.	3.81	3.09	3.63
12.00-13.00 น.	3.67	2.93	3.34
13.00-14.00 น.	3.77	3.04	2.70
14.00-15.00 น.	3.79	3.37	3.24
15.00-16.00 น.	3.51	5.07	3.18
16.00-17.00 น.	4.08	5.06	3.31
17.00-18.00 น.	4.78	5.71	4.58
18.00-19.00 น.	4.92	7.22	4.89
19.00-20.00 น.	6.16	8.75	5.92
20.00-21.00 น.	5.42	5.94	5.58
21.00-22.00 น.	5.19	5.73	5.90
22.00-23.00 น.	4.99	4.78	9.00
23.00-00.00 น.	4.73	5.73	7.60
00.00-01.00 น.	4.21	8.75	6.03
01.00-02.00 น.	5.32	7.74	5.80
02.00-03.00 น.	7.37	4.85	5.04
03.00-04.00 น.	6.38	5.55	4.57
04.00-05.00 น.	3.89	5.72	9.56
05.00-06.00 น.	4.45	7.25	8.79
06.00-07.00 น.	7.10	8.52	8.66
07.00-08.00 น.	8.88	9.36	10.58
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	3.51	2.93	2.70
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	22.46	10.58	10.58
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	170		

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

(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม


(นายพงศ์กร สง่าผล)
ผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศ
(เลขทะเบียน 5820202001)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง จำนวน 5 อาคาร ของโรงพยาบาลราชบุรี		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด		
ที่อยู่ลูกค้า	: 49/81 หมู่ที่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถ.ติวานนท์ ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Thermo 48C CO Analyzer S/N 48C-74290-376		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Non- dispersive Infrared Detection	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 88345m E, 94875.1m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-24 เมษายน 2565	เลขที่ใบรายงานผล	: EVM22-CO008

เวลาที่เก็บตัวอย่าง	ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppb		
	21-22/04/2565	22-23/04/2565	23-24/04/2565
08.00-09.00 น.	1810.00	1321.00	2023.00
09.00-10.00 น.	957.00	1337.00	1637.00
10.00-11.00 น.	1238.00	1309.00	1577.00
11.00-12.00 น.	1340.00	1479.00	1643.00
12.00-13.00 น.	1379.00	1567.00	1625.00
13.00-14.00 น.	1475.00	1323.00	1628.00
14.00-15.00 น.	1526.00	1330.00	1631.00
15.00-16.00 น.	982.00	1370.00	1634.00
16.00-17.00 น.	1498.00	1390.00	1637.00
17.00-18.00 น.	1570.00	1345.00	1640.00
18.00-19.00 น.	939.00	851.00	970.00
19.00-20.00 น.	872.00	898.00	1043.00
20.00-21.00 น.	1373.00	842.00	1086.00
21.00-22.00 น.	1388.00	973.00	1025.00
22.00-23.00 น.	1330.00	985.00	988.00
23.00-00.00 น.	905.00	919.00	967.00
00.00-01.00 น.	914.00	989.00	982.00
01.00-02.00 น.	1237.00	988.00	991.00
02.00-03.00 น.	871.00	924.00	1007.00
03.00-04.00 น.	825.00	952.00	1023.00
04.00-05.00 น.	944.00	992.00	1039.00
05.00-06.00 น.	1105.00	1222.00	1055.00
06.00-07.00 น.	916.00	1219.00	1071.00
07.00-08.00 น.	1016.00	1268.00	1087.00
ค่าต่ำสุด 1 ชั่วโมง	825.00	842.00	967.00
ค่าสูงสุด 1 ชั่วโมง	1810.00	1567.00	2023.00
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	30000		

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


(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม




(นายพงศกร ส่งผล)
ผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศ
(เลขทะเบียน 582020001)


ภาคผนวก ง.2
ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง จำนวน 5 อาคาร ของโรงพยาบาลราชบุรี		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด		
ที่อยู่ลูกค้า	: 49/81 หมู่ที่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถ.ติวานนท์ ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter BSWA รุ่น 309 S/N 590107		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 88345m E, 94875.1m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22 เมษายน 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 เมษายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 17 พฤษภาคม 2565	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL008

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
07.00 - 08.00 น.	48.4	72.2	46.5
08.00 - 09.00 น.	47.9	68.1	45.5
09.00 - 10.00 น.	47.6	67.1	45.2
10.00 - 11.00 น.	47.5	58.3	45.1
11.00 - 12.00 น.	47.5	63.3	45.9
12.00 - 13.00 น.	48.7	61.4	47.0
13.00 - 14.00 น.	48.3	62.5	46.9
14.00 - 15.00 น.	49.4	65.4	48.0
15.00 - 16.00 น.	51.1	70.4	48.8
16.00 - 17.00 น.	49.9	61.3	48.1
17.00 - 18.00 น.	60.6	70.2	50.9
18.00 - 19.00 น.	65.1	71.1	53.7
19.00 - 20.00 น.	50.4	55.2	47.1
20.00 - 21.00 น.	47.1	58.1	46.1
21.00 - 22.00 น.	47.0	59.2	45.8
22.00 - 23.00 น.	47.0	55.9	45.8
23.00 - 00.00 น.	47.2	56.2	46.2
00.00 - 01.00 น.	47.4	59.3	46.6
01.00 - 02.00 น.	46.8	54.7	45.8
02.00 - 03.00 น.	48.6	55.2	46.0
03.00 - 04.00 น.	47.9	58.7	46.5
04.00 - 05.00 น.	48.3	60.1	46.2
05.00 - 06.00 น.	49.4	62.2	48.0
06.00 - 07.00 น.	48.6	60.7	46.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	53.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	72.2	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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


(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม




(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้ควบคุมมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน
(เลขทะเบียน 6220205001)


ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำผลวิเคราะห์ไปใช้ในส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง จำนวน 5 อาคาร ของโรงพยาบาลราชบุรี		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด		
ที่อยู่ลูกค้า	: 49/81 หมู่ที่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถ.ติวานนท์ ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter BSWA รุ่น 309 S/N 590107		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 88345m E, 94875.1m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22-23 เมษายน 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 เมษายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 17 พฤษภาคม 2565	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL008

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
07.00 - 08.00 น.	50.8	67.3	47.0
08.00 - 09.00 น.	48.1	62.7	46.8
09.00 - 10.00 น.	48.8	62.4	46.5
10.00 - 11.00 น.	49.1	67.5	46.2
11.00 - 12.00 น.	50.0	76.4	46.2
12.00 - 13.00 น.	49.2	75.5	46.1
13.00 - 14.00 น.	50.3	67.3	47.0
14.00 - 15.00 น.	49.9	71.3	46.9
15.00 - 16.00 น.	50.6	69.5	48.0
16.00 - 17.00 น.	52.5	70.7	48.8
17.00 - 18.00 น.	52.6	72.3	48.1
18.00 - 19.00 น.	63.4	76.2	50.9
19.00 - 20.00 น.	64.4	85.3	53.7
20.00 - 21.00 น.	56.2	68.9	47.1
21.00 - 22.00 น.	48.6	60.3	46.1
22.00 - 23.00 น.	50.3	63.2	45.8
23.00 - 00.00 น.	50.8	63.5	45.8
00.00 - 01.00 น.	48.1	64.6	46.2
01.00 - 02.00 น.	47.8	63.2	46.6
02.00 - 03.00 น.	46.9	57.3	45.8
03.00 - 04.00 น.	49.8	57.0	46.0
04.00 - 05.00 น.	49.5	69.2	46.5
05.00 - 06.00 น.	50.9	72.8	46.2
06.00 - 07.00 น.	50.6	69.5	48.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	54.9	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	85.3	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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


(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์นี้รองรับเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น และไม่ได้อำนาจการวิเคราะห์โดยหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้ควบคุมมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน
(เลขทะเบียน 6220205001)

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง จำนวน 5 อาคาร ของโรงพยาบาลราชบุรี		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด		
ที่อยู่ลูกค้า	: 49/81 หมู่ที่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถ.ติวานนท์ ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter BSWA รุ่น 309 S/N 590107		
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง	: 47P 88345m E, 94875.1m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23-24 เมษายน 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 เมษายน 2565
วันที่จัดทำรายงาน	: 17 พฤษภาคม 2565	หมายเลขตัวอย่าง	: EVM22-SL008

เวลาเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		
	Leq 1 hr	Lmax	L90
07.00 - 08.00 น.	46.7	63.4	46.1
08.00 - 09.00 น.	46.0	72.0	47.6
09.00 - 10.00 น.	48.3	67.3	47.5
10.00 - 11.00 น.	48.2	64.4	47.2
11.00 - 12.00 น.	48.1	64.3	47.3
12.00 - 13.00 น.	49.4	66.0	47.7
13.00 - 14.00 น.	53.7	64.1	46.9
14.00 - 15.00 น.	51.1	64.0	46.3
15.00 - 16.00 น.	49.7	69.0	47.4
16.00 - 17.00 น.	49.9	63.1	47.6
17.00 - 18.00 น.	60.0	77.1	47.0
18.00 - 19.00 น.	58.3	69.6	46.0
19.00 - 20.00 น.	52.2	67.5	47.5
20.00 - 21.00 น.	46.6	62.9	47.2
21.00 - 22.00 น.	48.6	63.5	47.7
22.00 - 23.00 น.	45.8	62.7	47.2
23.00 - 00.00 น.	47.8	62.5	47.2
00.00 - 01.00 น.	45.4	65.5	47.0
01.00 - 02.00 น.	47.2	64.5	46.9
02.00 - 03.00 น.	46.6	66.5	47.2
03.00 - 04.00 น.	47.4	57.0	47.8
04.00 - 05.00 น.	48.8	72.4	48.1
05.00 - 06.00 น.	50.9	60.8	47.9
06.00 - 07.00 น.	45.8	60.0	48.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	51.5	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	-	77.1	-
ค่ามาตรฐาน	70	115.0	-

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


(นายมนตรี ผดุงกิจ)
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม


(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้ควบคุมมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน
(เลขทะเบียน 6220205001)

ภาคผนวก ง.3
ผลการตรวจวัดน้ำผิวดินและทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

ผลการตรวจวัดน้ำผิวดิน

- คลองดอนตะโก
- คลองระบายน้ำโครงการ กสช.

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
Address : เลขที่ 49/81 ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง จำนวน 5 อาคาร ของโรงพยาบาลราชบุรี
Sample Type : Surface water Report No. : RE6504024
Sampling Point : คลองดอนตะโก Sample No. : 6504024
Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd. Received Date : April 21, 2022
Sampling Date : April 21, 2022 Analytical Date : April 21 - 29, 2022
Sampling Time : 11.15 AM Report Date : May 4, 2022
Sample Condition : Sample are appears yellow, clear and brown sediment

Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
Color	Observation	เป็นไปตามธรรมชาติ	เป็นไปตามธรรมชาติ	-
Temperature	Laboratory and Field Method (part 2550 B.)	31.9 ³⁾	≤ ธรรมชาติ 3 °C	°C
pH at 24.4 °C	Electrometric Method (part 4500-H+ B.)	7.3	5.0-9.0	pH Unit
DO	Azide modification method (part 4500-O C.)	2.86	≥ 4	mg/L
Biochemical Oxygen Demand; BOD	Azide modification method and 5-Day BOD test (part 4500-O C and 5210 B.)	<2	≤ 2	mg/L
Chemical Oxygen Demand; COD	Closed Reflux, Titrimetric Method (part 5220 C.)	4	-	mg/L
ความเร็วของกระแสน้ำ	Flow meter	0.1	-	m/s
ความลึกคลอง	Meter Stick	4.800	-	m
ความลึกน้ำ	Meter Stick	1.300	-	m
ความกว้างคลอง	Meter Stick	28.300	-	m
ความกว้างผิวน้ำ	Meter Stick	9.000	-	m

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

2) ค่ามาตรฐานเป็นค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

3) ค่า Temperature ในบรรยากาศ คือ 33.0 °C

Piyaporn W.

(Piyaporn Wilaswachirasophon)

Chemist

๖-330-๖-9645

(Signature)

(Pongsakorn SA-NGAPON)

Water Pollution Supervisor

License number 5828201002

(Signature)

(Montree Padoungkij)

Laboratory Supervisor

๖-330-๖-9682

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ	: โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้องจำนวน 5 อาคารของโรงพยาบาลราชบุรี	เลขที่ใบรายงานผล	: RE6504297
ที่ตั้งโครงการ	: -	รหัสตัวอย่าง	: W070/04/65
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด	ประเภทตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า	: เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000		
สถานีตรวจวัด	: คลองดอนตะโก	วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	: 21 เมษายน 2565
ตำแหน่งพิกัด	: -	วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ	: 21 เมษายน 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ	: 21-26 เมษายน 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง	: EVM LABORATORY CO., LTD.	วันเดือนปีที่รายงานผล	: 26 เมษายน 2565
เลขทะเบียน	: -	เวลาเก็บตัวอย่าง	: 11.15 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ²⁾
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	AWWA, 2017 (9221 B)	1,600	ไม่เกินกว่า 20,000
2. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	AWWA, 2017 (9221 B)	920	ไม่เกินกว่า 4,000
3. ไนเตรต-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-NO ₃ ⁻ , E)	0.20	ไม่เกินกว่า 5.0
4. แอมโมเนีย-ไนโตรเจน (Ammonia-Nitrogen)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-NH ₃ C)	<0.12	ไม่เกินกว่า 0.5

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ชื่อผู้บันทึก	: EVM LABORATORY CO., LTD.	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นางภคชนิตา พัสระ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: TOPS-LAB Consultants CO., LTD.	เบอร์โทรศัพท์	: 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์	: นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	: ว-326-จ-9595

B. Sirinapha
(Sirinapha Bunto)
Technical Team



P. Pakchomita
(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT


Customer Name : บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
 Address : เลขที่ 49/81 ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
 Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้อง จำนวน 5 อาคาร ของโรงพยาบาลราชบุรี
 Sample Type : Surface water Report No. : RE6504025
 Sampling Point : คลองระบายน้ำโครงการ กสข. Sample No. : 6504025
 Sampling by : EVM Laboratory Co.,Ltd. Received Date : April 21, 2022
 Sampling Date : April 21, 2022 Analytical Date : April 21 - 29, 2022
 Sampling Time : 12.15 PM Report Date : May 4, 2022
 Sample Condition : Sample are appears yellow, clear and brown sediment

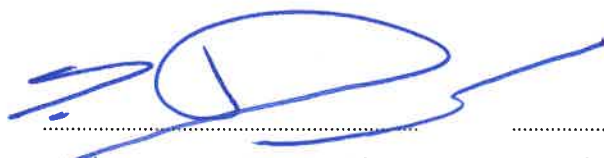
Test Items	Method Of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾	Unit
Color	Observation	เป็นไปตามธรรมชาติ	เป็นไปตามธรรมชาติ	-
Temperature	Laboratory and Field Method (part 2550 B.)	31.2 ³⁾	≤ ธรรมชาติ 3 °C	°C
pH at 24.4 °C	Electrometric Method (part 4500-H+ B.)	7.3	5.0-9.0	pH Unit
DO	Azide modification method (part 4500-O C.)	2.60	≥4	mg/L
ความเร็วของกระแสน้ำ	Flow meter	0.1	-	m/s
ความลึกคลอง	Meter Stick	1.400	-	m
ความลึกน้ำ	Meter Stick	0.150	-	m
ความกว้างคลอง	Meter Stick	15.000	-	m
ความกว้างผิวน้ำ	Meter Stick	7.000	-	m


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

2) ค่ามาตรฐานเป็นค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

3) ค่า Temperature ในบรรยากาศ คือ 33.0 °C


 (Piyaoporn Wilaswachirasophon)
 Chemist
 ๖-330-๖-9645


 (Pongsakorn SA-NGAPON)
 Water Pollution Supervisor
 License number 5828201002


 (Montree Padoungkij)
 Laboratory Supervisor
 ๖-330-๖-9682

- ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ
ประเภท : แพลงก์ตอนพืช

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6504297

รหัสตัวอย่าง : W070/04/65

ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้องจำนวน 5 อาคารของโรงพยาบาลราชบุรี
ที่ตั้งโครงการ : -
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานที่ตรวจวัด : คลองดอนตะโก
ตำแหน่งพิกัด : -
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2565

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 21 เมษายน 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 21-26 เมษายน 2565

วันเดือนปีที่รายงานผล : 26 เมษายน 2565

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.15 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
1. Division Cyanophyta	
Class Cyanophyceae	
Order Chroococcales	
Family Oscillatoriaceae	
<i>Lyngbya</i> sp.	8,960
<i>Oscillatoria</i> sp.	210,560
2. Division Chlorophyta	
Class Chlorophyceae	
Order Zygnematales	
Family Demidiaceae	
<i>Closterium</i> sp.1	4,480
<i>Closterium</i> sp.2	4,480
Class Euglenophyceae	
Order Euglenales	
Family Euglenaceae	
<i>Euglena acus</i> (O.F.Müller) Ehrenberg	8,960
<i>Euglena</i> sp.	4,480
3. Division Chromophyta	
Class Bacillariophyceae	
Order Biddulphiales	
Family Biddulphiaceae	
<i>Terpsinoe</i> sp.	4,480

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6504297

รหัสตัวอย่าง : W070/04/65

ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้องจำนวน 5 อาคารของโรงพยาบาลราชบุรี
ที่ตั้งโครงการ : -
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานที่ตรวจวัด : คลองดอนตะโก
ตำแหน่งพิกัด : -
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2565

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 21 เมษายน 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 21-26 เมษายน 2565

วันเดือนปีที่รายงานผล : 26 เมษายน 2565

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.15 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณ (ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร)
3. Division Chromophyta	
Class Bacillariophyceae	
Order Biddulphiales	
Family Eupodiscaceae	
<i>Pleurosira laevis</i> (Ehrenberg) Compère	8,960
Order Bacillariales	
Family Fragilariaceae	
<i>Synedra ulna</i> (Nitzsch) Ehrenberg	1,827,840
Family Eunotiaceae	
<i>Eunotia</i> sp.	17,920
Family Cymbellaceae	
<i>Gomphonema</i> sp.	13,440
Family Naviculaceae	
<i>Gyrosigma</i> sp.	8,960
<i>Navicula</i> sp.	26,880
Family Surirellaceae	
<i>Surirella elegans</i> Ehrenberg	4,480
ปริมาณแพลงก์ตอนพืชรวมทั้งหมด (ยูนิตต่อลูกบาศก์เมตร)	2,154,880
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด (ชนิด)	14
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	0.65

- ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ
ประเภท : แพลงก์ตอนสัตว์

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6504297
รหัสตัวอย่าง : W070/04/65
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้องจำนวน 5 อาคารของโรงพยาบาลราชบุรี
ที่ตั้งโครงการ : -
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอนไวรอนเมนทอล มูฟเม้นท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : คลองดอนตะโก
ตำแหน่งพิกัด : -
วิธีเก็บตัวอย่าง : Plankton net
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2565
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 21 เมษายน 2565
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 21-26 เมษายน 2565
วันเดือนปีที่รายงานผล : 26 เมษายน 2565
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.15 น.

ชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)
1. Phylum Rotifera	
Class Bdelloidea	
Family Philodinidae	
<i>Rotaria</i> sp.	8,960
Class Monogononta	
Order Ploima	
Family Euchlanidae	
<i>Euchlanis dialata</i> Ehrenberg	4,480
Family Lecanidae	
<i>Lecane curvicornis</i> (Murray)	4,480
2. Phylum Arthropoda	
Class Maxillopoda	
Subclass Copepoda	
Copepod nauplius	17,920
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์รวมทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)	35,840
จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด (ชนิด)	4
ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์	1.21

- ผลการตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ
ประเภท : สัตว์หน้าดิน

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6504297

รหัสตัวอย่าง : W070/04/65

ประเภทตัวอย่าง : สัตว์หน้าดิน

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ 7 ชั้น 96 ห้องจำนวน 5 อาคารของโรงพยาบาลราชบุรี
ที่ตั้งโครงการ : -
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานีตรวจวัด : คลองตอนตะโก
ตำแหน่งพิกัด : -
วิธีเก็บตัวอย่าง : Ekman Grab
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY CO., LTD.
เลขทะเบียน : -

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 21 เมษายน 2565

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 21 เมษายน 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 21-26 เมษายน 2565

วันเดือนปีที่รายงานผล : 26 เมษายน 2565

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.15 น.

ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ปริมาณ (ตัว/ตร.ม.)
1. Phylum Arthropoda Class Insecta Order Hemiptera Family Belosomatidae <i>Diplonychus</i> sp.	15
2. Phylum Mollusca Class Gastropoda Order Basomatophora Family Lymnaeidae <i>Lymnaea auricularis swinhoei</i>	30
Order Mesogastropoda Family Hydrobiidae <i>Pachydrobia</i> sp.	15
ปริมาณสัตว์หน้าดินรวมทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	60
จำนวนชนิดของสัตว์หน้าดินทั้งหมด (ชนิด)	3
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน	1.04