

ภาคผนวกที่ ค

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A180(1)-A180(7)/11/25

Report No. 2511/304

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : เขตปลอดอากรนคร ครั้งที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง วันที่วิเคราะห์ : 14-27 พฤศจิกายน 2568
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกียรติธร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดพิษนิมิตร							ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2568							
			7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.044	0.065	0.051	0.049	0.032	0.039	0.031	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.022	0.023	0.027	0.025	0.016	0.019	0.014	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28/11/68

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY152/11/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : เขตปลอดอากรนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดพิษนิมิตร							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2568							
	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
11:00-12:00	0.0107	0.0120	0.0100	0.0104	0.0112	0.0103	0.0094	-
12:00-13:00	0.0117	0.0114	0.0091	0.0094	0.0125	0.0113	0.0107	-
13:00-14:00	0.0122	0.0100	0.0106	0.0102	0.0118	0.0121	0.0111	-
14:00-15:00	0.0113	0.0091	0.0116	0.0107	0.0113	0.0114	0.0102	-
15:00-16:00	0.0107	0.0099	0.0105	0.0118	0.0108	0.0107	0.0119	-
16:00-17:00	0.0101	0.0104	0.0101	0.0105	0.0111	0.0095	0.0123	-
17:00-18:00	0.0094	0.0113	0.0093	0.0098	0.0114	0.0103	0.0111	-
18:00-19:00	0.0099	0.0103	0.0102	0.0102	0.0107	0.0116	0.0109	-
19:00-20:00	0.0110	0.0102	0.0098	0.0105	0.0097	0.0104	0.0098	-
20:00-21:00	0.0098	0.0096	0.0106	0.0096	0.0100	0.0100	0.0100	-
21:00-22:00	0.0091	0.0101	0.0098	0.0098	0.0096	0.0092	0.0090	-
22:00-23:00	0.0085	0.0092	0.0089	0.0087	0.0080	0.0084	0.0085	-
23:00-00:00	0.0076	0.0085	0.0073	0.0077	0.0074	0.0078	0.0072	-
00:00-01:00	0.0062	0.0075	0.0064	0.0069	0.0066	0.0061	0.0067	-
01:00-02:00	0.0052	0.0061	0.0052	0.0052	0.0054	0.0054	0.0050	-
02:00-03:00	0.0057	0.0054	0.0049	0.0054	0.0050	0.0049	0.0052	-
03:00-04:00	0.0064	0.0068	0.0058	0.0050	0.0069	0.0059	0.0066	-
04:00-05:00	0.0074	0.0077	0.0065	0.0071	0.0075	0.0065	0.0076	-
05:00-06:00	0.0084	0.0085	0.0077	0.0081	0.0083	0.0074	0.0084	-
06:00-07:00	0.0098	0.0095	0.0086	0.0092	0.0092	0.0087	0.0092	-
07:00-08:00	0.0089	0.0080	0.0096	0.0094	0.0100	0.0092	0.0104	-
08:00-09:00	0.0097	0.0097	0.0104	0.0104	0.0106	0.0104	0.0100	-
09:00-10:00	0.0103	0.0083	0.0110	0.0098	0.0110	0.0114	0.0113	-
10:00-11:00	0.0111	0.0098	0.0096	0.0103	0.0099	0.0101	0.0100	-
Max 1 hr [mg/m ³]	0.0122	0.0120	0.0116	0.0118	0.0125	0.0121	0.0123	ไม่เกิน 0.78 ⁽¹⁾ [mg/m ³]
Average 24 hr [mg/m ³]	0.0092	0.0091	0.0089	0.0090	0.0094	0.0091	0.0093	ไม่เกิน 0.30 ⁽¹⁾ [mg/m ³]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -810		Brand : Thermo					-
	Model : 43C		Serial No. : 43C-69604-364					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20/11/68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY152/11/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : เขตปลอดอากรนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568

เวลา	บริเวณวัดพิษณุมิตร							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2568							
	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
11:00-12:00	0.0159	0.0145	0.0161	0.0166	0.0133	0.0138	0.0180	-
12:00-13:00	0.0145	0.0159	0.0156	0.0188	0.0160	0.0158	0.0200	-
13:00-14:00	0.0158	0.0143	0.0143	0.0203	0.0189	0.0179	0.0188	-
14:00-15:00	0.0172	0.0164	0.0167	0.0176	0.0209	0.0166	0.0156	-
15:00-16:00	0.0202	0.0157	0.0180	0.0163	0.0174	0.0189	0.0161	-
16:00-17:00	0.0182	0.0170	0.0207	0.0142	0.0159	0.0204	0.0147	-
17:00-18:00	0.0165	0.0198	0.0170	0.0161	0.0184	0.0183	0.0156	-
18:00-19:00	0.0148	0.0179	0.0162	0.0172	0.0163	0.0179	0.0145	-
19:00-20:00	0.0156	0.0165	0.0159	0.0153	0.0176	0.0149	0.0131	-
20:00-21:00	0.0149	0.0159	0.0147	0.0143	0.0150	0.0159	0.0147	-
21:00-22:00	0.0153	0.0145	0.0168	0.0154	0.0168	0.0142	0.0159	-
22:00-23:00	0.0143	0.0139	0.0157	0.0145	0.0133	0.0130	0.0138	-
23:00-00:00	0.0139	0.0127	0.0133	0.0131	0.0142	0.0129	0.0121	-
00:00-01:00	0.0125	0.0117	0.0118	0.0123	0.0129	0.0117	0.0117	-
01:00-02:00	0.0104	0.0108	0.0105	0.0105	0.0102	0.0107	0.0093	-
02:00-03:00	0.0104	0.0109	0.0108	0.0102	0.0111	0.0110	0.0117	-
03:00-04:00	0.0117	0.0112	0.0115	0.0112	0.0126	0.0126	0.0137	-
04:00-05:00	0.0129	0.0128	0.0129	0.0127	0.0135	0.0147	0.0140	-
05:00-06:00	0.0131	0.0146	0.0133	0.0139	0.0147	0.0137	0.0154	-
06:00-07:00	0.0149	0.0156	0.0161	0.0145	0.0137	0.0157	0.0130	-
07:00-08:00	0.0154	0.0142	0.0170	0.0155	0.0169	0.0143	0.0149	-
08:00-09:00	0.0143	0.0155	0.0165	0.0164	0.0154	0.0151	0.0166	-
09:00-10:00	0.0156	0.0145	0.0143	0.0142	0.0142	0.0142	0.0159	-
10:00-11:00	0.0169	0.0134	0.0179	0.0158	0.0160	0.0166	0.0135	-
Max 1 hr [ppm]	0.0202	0.0198	0.0207	0.0203	0.0209	0.0204	0.0200	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0148	0.0146	0.0151	0.0149	0.0152	0.0150	0.0147	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B15 Brand : API							-
	Model : 200A Serial No. : 213							

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด : Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68

RS/053/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. A181(1)-A181(7)/11/25

1/11/67

Report No. 2511/304

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : เขตปลอดอากรนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เภาวิจิตร

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 14-27 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2568

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดธรรมนา							ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2568							
			7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.040	0.042	0.034	0.048	0.039	0.046	0.030	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.021	0.022	0.017	0.024	0.020	0.023	0.015	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 11 / 68

----- End of Report -----

F1206 3/21-01-23/4R2522



BY152/11/68
1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : เขตปลอดอากรนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดธรรมนาถ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2568							
	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
10:00-11:00	0.0101	0.0107	0.0098	0.0112	0.0111	0.0097	0.0104	-
11:00-12:00	0.0103	0.0112	0.0105	0.0117	0.0101	0.0101	0.0097	-
12:00-13:00	0.0116	0.0121	0.0094	0.0106	0.0098	0.0110	0.0099	-
13:00-14:00	0.0110	0.0118	0.0104	0.0097	0.0108	0.0118	0.0107	-
14:00-15:00	0.0103	0.0113	0.0115	0.0105	0.0091	0.0112	0.0111	-
15:00-16:00	0.0117	0.0106	0.0100	0.0096	0.0107	0.0102	0.0120	-
16:00-17:00	0.0123	0.0095	0.0097	0.0087	0.0117	0.0090	0.0116	-
17:00-18:00	0.0113	0.0105	0.0103	0.0095	0.0124	0.0104	0.0105	-
18:00-19:00	0.0104	0.0092	0.0095	0.0102	0.0114	0.0092	0.0098	-
19:00-20:00	0.0111	0.0085	0.0101	0.0098	0.0105	0.0090	0.0091	-
20:00-21:00	0.0106	0.0098	0.0108	0.0091	0.0107	0.0109	0.0108	-
21:00-22:00	0.0090	0.0091	0.0092	0.0098	0.0097	0.0098	0.0093	-
22:00-23:00	0.0082	0.0087	0.0080	0.0082	0.0085	0.0084	0.0087	-
23:00-00:00	0.0071	0.0077	0.0076	0.0075	0.0079	0.0075	0.0070	-
00:00-01:00	0.0066	0.0061	0.0064	0.0068	0.0063	0.0063	0.0063	-
01:00-02:00	0.0051	0.0050	0.0057	0.0055	0.0054	0.0055	0.0054	-
02:00-03:00	0.0051	0.0057	0.0051	0.0057	0.0053	0.0052	0.0052	-
03:00-04:00	0.0056	0.0066	0.0063	0.0065	0.0064	0.0056	0.0054	-
04:00-05:00	0.0076	0.0078	0.0076	0.0071	0.0077	0.0074	0.0075	-
05:00-06:00	0.0084	0.0089	0.0084	0.0089	0.0087	0.0081	0.0082	-
06:00-07:00	0.0095	0.0097	0.0094	0.0099	0.0097	0.0095	0.0092	-
07:00-08:00	0.0104	0.0102	0.0094	0.0101	0.0102	0.0107	0.0101	-
08:00-09:00	0.0111	0.0094	0.0098	0.0098	0.0112	0.0112	0.0113	-
09:00-10:00	0.0101	0.0101	0.0101	0.0100	0.0105	0.0102	0.0102	-
Max 1 hr [mg/m ³]	0.0123	0.0121	0.0115	0.0117	0.0124	0.0118	0.0120	ไม่เกิน 0.78 ⁽¹⁾ [mg/m ³]
Average 24 hr [mg/m ³]	0.0094	0.0092	0.0089	0.0090	0.0094	0.0091	0.0092	ไม่เกิน 0.30 ⁽²⁾ [mg/m ³]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -803 Brand : API Model : 100A Serial No. : 1846							-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง ความปลอดภัยในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 11 / 68

RS/MS3/25/NOV



BY152/11/68
1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : เขตปลอดอากรนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดธรรมนาถ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2568							
	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
10:00-11:00	0.0141	0.0175	0.0141	0.0159	0.0152	0.0143	0.0142	-
11:00-12:00	0.0154	0.0196	0.0168	0.0178	0.0145	0.0155	0.0133	-
12:00-13:00	0.0164	0.0166	0.0154	0.0206	0.0174	0.0164	0.0158	-
13:00-14:00	0.0203	0.0153	0.0140	0.0184	0.0193	0.0144	0.0161	-
14:00-15:00	0.0183	0.0161	0.0153	0.0161	0.0210	0.0154	0.0185	-
15:00-16:00	0.0155	0.0145	0.0160	0.0155	-0.0177	0.0164	0.0201	-
16:00-17:00	0.0138	0.0161	0.0199	0.0131	0.0156	0.0180	0.0172	-
17:00-18:00	0.0165	0.0136	0.0170	0.0144	0.0164	0.0207	0.0155	-
18:00-19:00	0.0153	0.0149	0.0155	0.0168	0.0141	0.0170	0.0164	-
19:00-20:00	0.0145	0.0156	0.0141	0.0180	0.0158	0.0156	0.0144	-
20:00-21:00	0.0134	0.0139	0.0163	0.0152	0.0144	0.0165	0.0154	-
21:00-22:00	0.0152	0.0142	0.0155	0.0144	0.0138	0.0148	0.0166	-
22:00-23:00	0.0147	0.0136	0.0145	0.0134	0.0147	0.0137	0.0133	-
23:00-00:00	0.0121	0.0120	0.0132	0.0121	0.0137	0.0122	0.0129	-
00:00-01:00	0.0114	0.0117	0.0126	0.0112	0.0126	0.0118	0.0113	-
01:00-02:00	0.0109	0.0102	0.0101	0.0105	0.0119	0.0108	0.0102	-
02:00-03:00	0.0116	0.0112	0.0105	0.0114	0.0101	0.0107	0.0104	-
03:00-04:00	0.0121	0.0120	0.0113	0.0124	0.0118	0.0120	0.0117	-
04:00-05:00	0.0135	0.0132	0.0122	0.0145	0.0129	0.0139	0.0122	-
05:00-06:00	0.0159	0.0156	0.0133	0.0131	0.0147	0.0154	0.0134	-
06:00-07:00	0.0143	0.0144	0.0149	0.0150	0.0152	0.0144	0.0159	-
07:00-08:00	0.0162	0.0153	0.0151	0.0165	0.0166	0.0151	0.0144	-
08:00-09:00	0.0152	0.0162	0.0141	0.0155	0.0138	0.0164	0.0162	-
09:00-10:00	0.0164	0.0136	0.0160	0.0133	0.0161	0.0157	0.0159	-
Max 1 hr [ppm]	0.0203	0.0196	0.0199	0.0206	0.0210	0.0207	0.0201	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0147	0.0144	0.0145	0.0148	0.0150	0.0149	0.0146	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B10 Brand : API Model : 200E Serial No. : 4465							-

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 11 / 68

RS/MS3/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. A182(1)-A182(7)/11/25

Report No. 2511/304

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : เขตปลอดอาคารนคร ครั้งที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง วันที่วิเคราะห์ : 14-27 พฤศจิกายน 2568
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกียรติธร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดโพธิ์มีรัตนาราม							ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2568							
			7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.040	0.037	0.042	0.031	0.045	0.033	0.027	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.020	0.018	0.022	0.015	0.024	0.016	0.013	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมการวิเคราะห์
28 / 11 / 68

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY152/11/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : เขตปลอดอาคารนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดโพธิ์มีรัตนาราม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2568							
	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
13:00-14:00	0.0099	0.0102	0.0102	0.0099	0.0104	0.0117	0.0099	-
14:00-15:00	0.0093	0.0110	0.0115	0.0105	0.0113	0.0108	0.0104	-
15:00-16:00	0.0103	0.0123	0.0107	0.0112	0.0124	0.0096	0.0113	-
16:00-17:00	0.0112	0.0114	0.0096	0.0118	0.0111	0.0102	0.0122	-
17:00-18:00	0.0120	0.0107	0.0085	0.0105	0.0098	0.0087	0.0114	-
18:00-19:00	0.0100	0.0100	0.0099	0.0098	0.0104	0.0091	0.0100	-
19:00-20:00	0.0092	0.0111	0.0092	0.0093	0.0111	0.0107	0.0093	-
20:00-21:00	0.0102	0.0104	0.0102	0.0107	0.0103	0.0101	0.0108	-
21:00-22:00	0.0093	0.0095	0.0098	0.0097	0.0092	0.0098	0.0098	-
22:00-23:00	0.0087	0.0088	0.0084	0.0081	0.0087	0.0089	0.0087	-
23:00-00:00	0.0076	0.0072	0.0075	0.0074	0.0076	0.0075	0.0078	-
00:00-01:00	0.0065	0.0066	0.0066	0.0067	0.0065	0.0062	0.0068	-
01:00-02:00	0.0055	0.0055	0.0054	0.0058	0.0052	0.0057	0.0058	-
02:00-03:00	0.0051	0.0060	0.0052	0.0055	0.0057	0.0052	0.0055	-
03:00-04:00	0.0064	0.0064	0.0067	0.0057	0.0069	0.0061	0.0055	-
04:00-05:00	0.0077	0.0070	0.0071	0.0068	0.0078	0.0076	0.0072	-
05:00-06:00	0.0085	0.0080	0.0088	0.0078	0.0085	0.0083	0.0088	-
06:00-07:00	0.0092	0.0091	0.0095	0.0089	0.0093	0.0098	0.0092	-
07:00-08:00	0.0104	0.0100	0.0084	0.0103	0.0100	0.0107	0.0083	-
08:00-09:00	0.0093	0.0110	0.0095	0.0100	0.0090	0.0095	0.0095	-
09:00-10:00	0.0069	0.0103	0.0095	0.0109	0.0106	0.0102	0.0101	-
10:00-11:00	0.0108	0.0098	0.0097	0.0097	0.0097	0.0091	0.0097	-
11:00-12:00	0.0104	0.0103	0.0103	0.0104	0.0112	0.0088	0.0103	-
12:00-13:00	0.0098	0.0112	0.0108	0.0097	0.0105	0.0093	0.0108	-
Max 1 hr [mg/m ³]	0.0120	0.0123	0.0115	0.0118	0.0124	0.0117	0.0122	ไม่เกิน 0.78 ⁽¹⁾ [mg/m ³]
Average 24 hr [mg/m ³]	0.0091	0.0093	0.0089	0.0090	0.0093	0.0089	0.0092	ไม่เกิน 0.30 ⁽²⁾ [mg/m ³]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B13		Brand : TELEDYNE					-
	Model : TML-50		Serial No. : 1891					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
20 / 11 / 68



BY152/11/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : เขตปลอดอากรนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดหิโชนิมรัตนาราม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2568							
	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
13:00-14:00	0.0149	0.0159	0.0154	0.0205	0.0170	0.0164	0.0161	-
14:00-15:00	0.0178	0.0167	0.0163	0.0181	0.0209	0.0143	0.0188	-
15:00-16:00	0.0207	0.0143	0.0180	0.0160	0.0184	0.0159	0.0206	-
16:00-17:00	0.0183	0.0177	0.0201	0.0155	0.0160	0.0175	0.0176	-
17:00-18:00	0.0159	0.0198	0.0176	0.0142	0.0152	0.0204	0.0158	-
18:00-19:00	0.0173	0.0164	0.0169	0.0161	0.0146	0.0184	0.0169	-
19:00-20:00	0.0157	0.0146	0.0150	0.0157	0.0169	0.0167	0.0141	-
20:00-21:00	0.0165	0.0162	0.0142	0.0196	0.0185	0.0154	0.0158	-
21:00-22:00	0.0159	0.0157	0.0155	0.0169	0.0169	0.0145	0.0162	-
22:00-23:00	0.0142	0.0132	0.0147	0.0177	0.0151	0.0136	0.0150	-
23:00-00:00	0.0137	0.0126	0.0132	0.0159	0.0142	0.0125	0.0131	-
00:00-01:00	0.0123	0.0117	0.0123	0.0125	0.0139	0.0113	0.0126	-
01:00-02:00	0.0114	0.0101	0.0108	0.0095	0.0121	0.0104	0.0112	-
02:00-03:00	0.0103	0.0109	0.0109	0.0101	0.0106	0.0110	0.0103	-
03:00-04:00	0.0109	0.0112	0.0119	0.0114	0.0107	0.0112	0.0117	-
04:00-05:00	0.0116	0.0120	0.0127	0.0125	0.0110	0.0136	0.0134	-
05:00-06:00	0.0130	0.0138	0.0132	0.0135	0.0143	0.0146	0.0153	-
06:00-07:00	0.0156	0.0150	0.0149	0.0144	0.0132	0.0157	0.0137	-
07:00-08:00	0.0163	0.0137	0.0130	0.0151	0.0155	0.0169	0.0158	-
08:00-09:00	0.0144	0.0149	0.0157	0.0131	0.0160	0.0149	0.0162	-
09:00-10:00	0.0136	0.0154	0.0147	0.0166	0.0143	0.0156	0.0148	-
10:00-11:00	0.0152	0.0160	0.0133	0.0150	0.0156	0.0148	0.0154	-
11:00-12:00	0.0164	0.0141	0.0158	0.0132	0.0169	0.0159	0.0135	-
12:00-13:00	0.0176	0.0161	0.0175	0.0157	0.0152	0.0141	0.0148	-
Max 1 hr [ppm]	0.0207	0.0198	0.0201	0.0205	0.0209	0.0204	0.0206	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0150	0.0145	0.0147	0.0149	0.0151	0.0148	0.0149	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B02							

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



Ref. No. A183(1)-A183(7)/11/25

Report No. 2511/304

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : เขตปลอดอากรนคร ครั้งที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง วันที่วิเคราะห์ : 14-27 พฤศจิกายน 2568
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกียรติจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤศจิกายน 2568							
			7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix 3)	0.062	0.048	0.038	0.052	0.056	0.050	0.041	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀ (mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix 3)	0.031	0.025	0.019	0.026	0.028	0.030	0.020	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 11 / 68

----- End of Report -----



BY152/11/68
1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : เขตปลอดอากรนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2568							
	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
13:00-14:00	0.0110	0.0101	0.0098	0.0107	0.0127	0.0091	0.0108	-
14:00-15:00	0.0126	0.0097	0.0108	0.0103	0.0115	0.0107	0.0110	-
15:00-16:00	0.0116	0.0108	0.0118	0.0112	0.0121	0.0101	0.0125	-
16:00-17:00	0.0109	0.0114	0.0113	0.0121	0.0106	0.0116	0.0114	-
17:00-18:00	0.0115	0.0120	0.0101	0.0117	0.0112	0.0122	0.0106	-
18:00-19:00	0.0107	0.0110	0.0102	0.0104	0.0101	0.0114	0.0097	-
19:00-20:00	0.0103	0.0105	0.0091	0.0092	0.0110	0.0105	0.0099	-
20:00-21:00	0.0099	0.0096	0.0107	0.0110	0.0100	0.0107	0.0109	-
21:00-22:00	0.0093	0.0091	0.0097	0.0090	0.0093	0.0097	0.0098	-
22:00-23:00	0.0081	0.0082	0.0086	0.0087	0.0080	0.0083	0.0078	-
23:00-00:00	0.0071	0.0075	0.0076	0.0073	0.0076	0.0073	0.0069	-
00:00-01:00	0.0063	0.0068	0.0067	0.0064	0.0060	0.0067	0.0054	-
01:00-02:00	0.0055	0.0054	0.0053	0.0059	0.0055	0.0059	0.0061	-
02:00-03:00	0.0052	0.0059	0.0057	0.0050	0.0052	0.0056	0.0069	-
03:00-04:00	0.0065	0.0067	0.0066	0.0065	0.0069	0.0066	0.0077	-
04:00-05:00	0.0076	0.0071	0.0075	0.0077	0.0073	0.0071	0.0082	-
05:00-06:00	0.0082	0.0084	0.0085	0.0081	0.0084	0.0083	0.0091	-
06:00-07:00	0.0094	0.0097	0.0097	0.0095	0.0094	0.0098	0.0107	-
07:00-08:00	0.0105	0.0107	0.0086	0.0107	0.0109	0.0104	0.0113	-
08:00-09:00	0.0103	0.0095	0.0091	0.0092	0.0115	0.0106	0.0101	-
09:00-10:00	0.0109	0.0110	0.0106	0.0106	0.0108	0.0117	0.0106	-
10:00-11:00	0.0115	0.0103	0.0096	0.0093	0.0111	0.0107	0.0097	-
11:00-12:00	0.0112	0.0092	0.0101	0.0109	0.0115	0.0110	0.0109	-
12:00-13:00	0.0107	0.0105	0.0092	0.0116	0.0105	0.0104	0.0112	-
Max 1 hr [mg/m ³]	0.0126	0.0120	0.0118	0.0121	0.0127	0.0122	0.0125	ไม่เกิน 0.78 ¹⁾ [mg/m ³]
Average 24 hr [mg/m ³]	0.0095	0.0092	0.0090	0.0093	0.0096	0.0094	0.0095	ไม่เกิน 0.30 ²⁾ [mg/m ³]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -812 Brand : TELEDYNE							-
	Model : TML-50 Serial No. : 1886							

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) อากาศภายในประเทศบริเวณพื้นที่สาธารณะ
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = UV Fluorescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

80 / 11 / 68



BY152/11/68
1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : เขตปลอดอากรนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤศจิกายน 2568							
	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	
13:00-14:00	0.0187	0.0168	0.0160	0.0170	0.0194	0.0207	0.0166	-
14:00-15:00	0.0210	0.0159	0.0184	0.0166	0.0212	0.0191	0.0154	-
15:00-16:00	0.0178	0.0172	0.0204	0.0158	0.0177	0.0152	0.0172	-
16:00-17:00	0.0191	0.0202	0.0176	0.0175	0.0198	0.0146	0.0205	-
17:00-18:00	0.0189	0.0183	0.0169	0.0208	0.0165	0.0177	0.0185	-
18:00-19:00	0.0160	0.0160	0.0155	0.0184	0.0155	0.0164	0.0170	-
19:00-20:00	0.0155	0.0153	0.0142	0.0166	0.0143	0.0157	0.0156	-
20:00-21:00	0.0145	0.0147	0.0160	0.0140	0.0165	0.0148	0.0142	-
21:00-22:00	0.0156	0.0157	0.0146	0.0157	0.0158	0.0158	0.0163	-
22:00-23:00	0.0147	0.0145	0.0139	0.0137	0.0141	0.0138	0.0145	-
23:00-00:00	0.0139	0.0132	0.0128	0.0143	0.0133	0.0127	0.0138	-
00:00-01:00	0.0115	0.0116	0.0118	0.0128	0.0119	0.0116	0.0124	-
01:00-02:00	0.0106	0.0109	0.0102	0.0109	0.0107	0.0108	0.0107	-
02:00-03:00	0.0111	0.0103	0.0109	0.0102	0.0114	0.0103	0.0106	-
03:00-04:00	0.0122	0.0112	0.0112	0.0117	0.0120	0.0117	0.0115	-
04:00-05:00	0.0147	0.0134	0.0143	0.0123	0.0133	0.0120	0.0127	-
05:00-06:00	0.0131	0.0154	0.0151	0.0135	0.0140	0.0138	0.0141	-
06:00-07:00	0.0151	0.0138	0.0147	0.0144	0.0157	0.0157	0.0156	-
07:00-08:00	0.0134	0.0147	0.0154	0.0169	0.0132	0.0145	0.0148	-
08:00-09:00	0.0145	0.0156	0.0167	0.0146	0.0163	0.0156	0.0156	-
09:00-10:00	0.0158	0.0140	0.0152	0.0157	0.0185	0.0145	0.0163	-
10:00-11:00	0.0166	0.0158	0.0175	0.0169	0.0169	0.0161	0.0159	-
11:00-12:00	0.0156	0.0166	0.0151	0.0157	0.0148	0.0188	0.0138	-
12:00-13:00	0.0142	0.0151	0.0144	0.0175	0.0176	0.0172	0.0154	-
Max 1 hr [ppm]	0.0210	0.0202	0.0204	0.0208	0.0212	0.0207	0.0205	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0152	0.0148	0.0149	0.0151	0.0154	0.0150	0.0149	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B03 Brand : API							-
	Model : 200A Serial No. : 2617							

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

80 / 11 / 68

ความเร็วและทิศทางลม



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spcon.com, www.spcon.com

1/3

BY152/11/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
สำนักงานคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดพืชมินิตร				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	19.048	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	24.404	-	-	-	-
NE (34°-56°)	10.119	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	5.357	-	-	-	-
E (79°-102°)	-	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	-	-	-	-	-
SE (124°-146°)	2.976	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.190	-	-	-	-
S (169°-191°)	4.762	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	9.524	-	-	-	-
SW (214°-236°)	0.595	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	1.786	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	8.929	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	11.310	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68

RS/053/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spcon.com, www.spcon.com

2/3

BY152/11/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
สำนักงานคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดพืชมินิตร										
	เดือนพฤศจิกายน 2568										
	7-8			8-9			9-10			10-11	
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS	
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr
11:00-12:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8
12:00-13:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8
13:00-14:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2
14:00-15:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6
15:00-16:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2
16:00-17:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2
17:00-18:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2
18:00-19:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6
19:00-20:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6
20:00-21:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6
21:00-22:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6
22:00-23:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	N	0.4	1.6
23:00-00:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	N	0.9	3.2
00:00-01:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2
01:00-02:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2
02:00-03:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2
03:00-04:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2
04:00-05:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2
05:00-06:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2
06:00-07:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2
07:00-08:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.9	3.2
08:00-09:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.9	3.2
09:00-10:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6
10:00-11:00	0.9	3.2	NNW	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	N	0.4	1.6
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.8			27.6			29.1			28.9	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.58			756.82			755.72			755.95	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68

RS/053/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

3/3

BY152/11/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดพินนิมิตร								
	เดือนพฤศจิกายน 2568								
	11-12			12-13			13-14		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE
12:00-13:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N	0.9	3.2	N
13:00-14:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	N	1.3	4.8	NNE
14:00-15:00	1.3	4.8	N	0.9	3.2	N	0.9	3.2	N
15:00-16:00	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	NNE
16:00-17:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	N
17:00-18:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	N
18:00-19:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	N
19:00-20:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE
20:00-21:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE
21:00-22:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE
22:00-23:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NE
23:00-00:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SSW
00:00-01:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SSW
01:00-02:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSW
02:00-03:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	SSW
03:00-04:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NE
04:00-05:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NE
05:00-06:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NE
06:00-07:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NE
07:00-08:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNE
08:00-09:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	N
09:00-10:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNW
10:00-11:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.3			28.2			27.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.62			756.02			756.39		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68

RS/1053/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

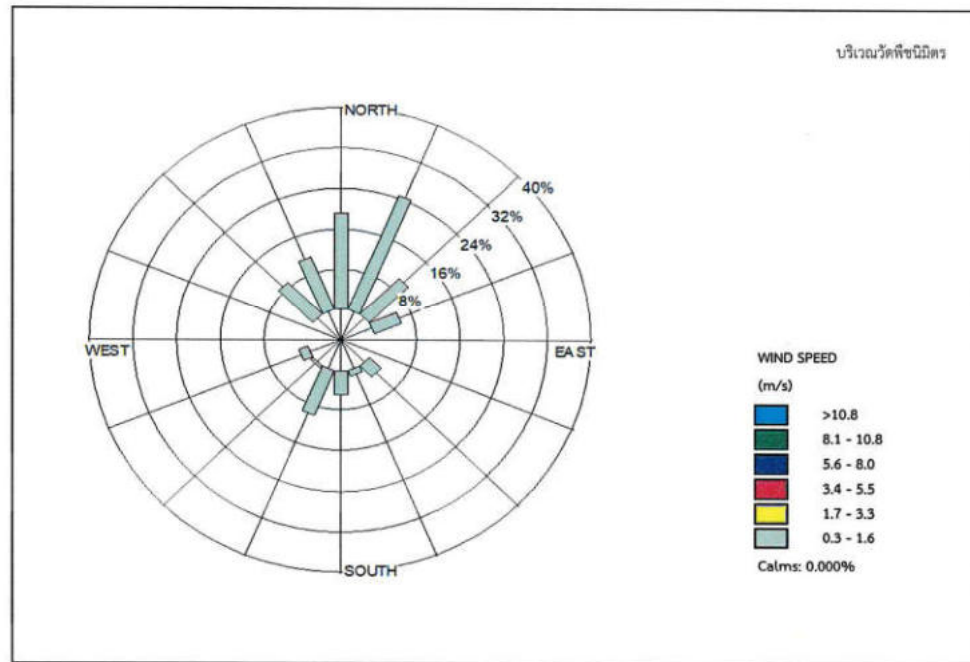
1/1

BY152/11/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68

RS/1053/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

BY152/11/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณโรงเรียนวัดธรรมนาถ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	2.381	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	1.786	-	-	-	-
NE (34°-55°)	11.310	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	20.239	0.595	-	-	-
E (79°-102°)	5.952	1.190	-	-	-
ESE (102°-124°)	2.381	-	-	-	-
SE (124°-146°)	8.333	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	8.333	1.786	-	-	-
S (169°-191°)	3.571	5.357	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.976	1.786	-	-	-
SW (214°-236°)	1.786	1.190	-	-	-
WSW (236°-259°)	5.357	2.381	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	2.381	-	-	-	-
NW (304°-326°)	7.143	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.786	-	-	-	-
Total	85.715	14.285	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68

RS/4053/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

BY152/11/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดธรรมนาถ											
	เดือนพฤศจิกายน 2568											
	7-8			8-9			9-10			10-11		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	0.9	3.2	SL	0.9	3.2	N	0.4	1.6	N	0.9	3.2	WNW
11:00-12:00	1.3	4.8	SE	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	NW
12:00-13:00	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	WSW	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	WSW
13:00-14:00	1.3	4.8	ENE	2.2	8.0	SW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	S
14:00-15:00	2.7	9.7	WSW	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	NE
15:00-16:00	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NE
16:00-17:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NE
17:00-18:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	ENE	0.4	1.6	NE
18:00-19:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE
19:00-20:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NE
20:00-21:00	1.3	4.8	ESE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NE
21:00-22:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NE
22:00-23:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NE
23:00-00:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSE
00:00-01:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SSE
01:00-02:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	E
02:00-03:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ENE
03:00-04:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE
04:00-05:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ENE
05:00-06:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ENE
06:00-07:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	E	1.8	6.4	S
07:00-08:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW	1.8	6.4	SSE
08:00-09:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NW	2.2	8.0	SSE
09:00-10:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	WSW	2.2	8.0	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.0			29.3			27.5			30.0		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.78			755.28			756.25			754.42		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68

RS/4053/25/NOV



BY152/11/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดธรรมนาถ								
	เดือนพฤศจิกายน 2568								
	11-12			12-13			13-14		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
10:00-11:00	2.7	9.7	S	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	E
11:00-12:00	2.2	8	S	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	ENE
12:00-13:00	2.7	9.7	S	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	N
13:00-14:00	2.2	8	S	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	N
14:00-15:00	1.8	6.4	SSE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ENE
15:00-16:00	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ENE
16:00-17:00	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ENE
17:00-18:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	ENE
18:00-19:00	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	E
19:00-20:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	E
20:00-21:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	E
21:00-22:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
22:00-23:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSE
23:00-00:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE
00:00-01:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE
02:00-03:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NNE
03:00-04:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NNE
04:00-05:00	1.3	4.8	E	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	WNW
05:00-06:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	NW
06:00-07:00	1.3	4.8	S	2.7	9.7	S	1.8	6.4	WSW
07:00-08:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	SE	1.8	6.4	WSW
08:00-09:00	1.8	6.4	E	0.9	3.2	E	0.4	1.3	NW
09:00-10:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	E	0.4	1.3	NW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.9			30.3			28.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	754.56			754.39			755.50		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68

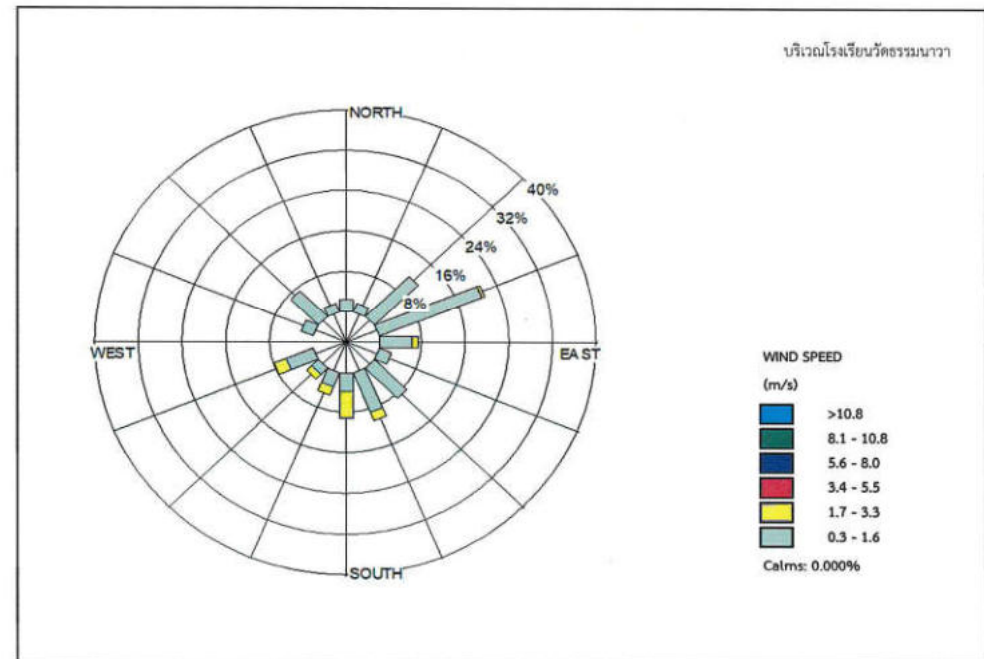


BY152/11/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/3

BY152/11/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดโพธิ์นิมิตนาราม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	-	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	6.548	0.595	-	-	-
NE (34°-56°)	10.119	0.595	-	-	-
ENE (56°-79°)	18.454	1.190	-	-	-
E (79°-102°)	7.738	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	1.786	-	-	-	-
SE (124°-146°)	7.143	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	8.333	-	-	-	-
S (169°-191°)	2.976	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	3.571	-	-	-	-
SW (214°-236°)	1.786	1.190	-	-	-
WSW (236°-259°)	5.952	-	-	-	-
W (259°-281°)	6.548	1.786	-	-	-
WNW (281°-304°)	2.976	-	-	-	-
NW (304°-326°)	7.143	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	3.571	-	-	-	-
Total	94.644	5.356	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68

RS/053/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

2/3

BY152/11/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดโพธิ์นิมิตนาราม											
	เดือนพฤศจิกายน 2568											
	7-8			8-9			9-10			10-11		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	NL
14:00-15:00	0.4	1.6	ENE	1.8	6.4	ENE	0.9	3.2	ENE	1.8	6.4	NE
15:00-16:00	0.4	1.6	ENE	1.8	6.4	ENE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NE
16:00-17:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	E	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	NE
17:00-18:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSE
18:00-19:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	WSW
19:00-20:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	WSW
20:00-21:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	E
21:00-22:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	E
22:00-23:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	E
23:00-00:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	SW
00:00-01:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	SSE	1.8	6.4	SW
01:00-02:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSE
02:00-03:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SW
03:00-04:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SW
04:00-05:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SW
05:00-06:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	S
06:00-07:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SE
07:00-08:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	SE
08:00-09:00	0.9	3.2	E	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	E
09:00-10:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	SSE
10:00-11:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NW
11:00-12:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	W	0.9	3.2	E	0.9	3.2	NW
12:00-13:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.2			29.2			28.5			28.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.12			755.71			756.07			755.89		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68

RS/053/25/NOV



BY152/11/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดโพธิ์นิมิตนาราม								
	เดือนพฤศจิกายน 2568								
	11-12			12-13			13-14		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	WNW
14:00-15:00	1.3	4.8	E	1.8	6.4	NNE	0.9	3.2	W
15:00-16:00	1.3	4.8	E	0.9	3.2	W	1.3	4.8	WSW
16:00-17:00	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	S	1.8	6.4	W
17:00-18:00	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	S	1.8	6.4	W
18:00-19:00	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	SSE
19:00-20:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	W
20:00-21:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	W
21:00-22:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	W
22:00-23:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE
23:00-00:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSE
00:00-01:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE
01:00-02:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SE
02:00-03:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE
03:00-04:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE
04:00-05:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WNW
05:00-06:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NW
06:00-07:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	WSW
07:00-08:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	WSW
08:00-09:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE
09:00-10:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	NE
10:00-11:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	NE
11:00-12:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	ENE
12:00-13:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	W	0.4	1.6	ENE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.7			30.0			27.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.62			755.55			756.52		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68

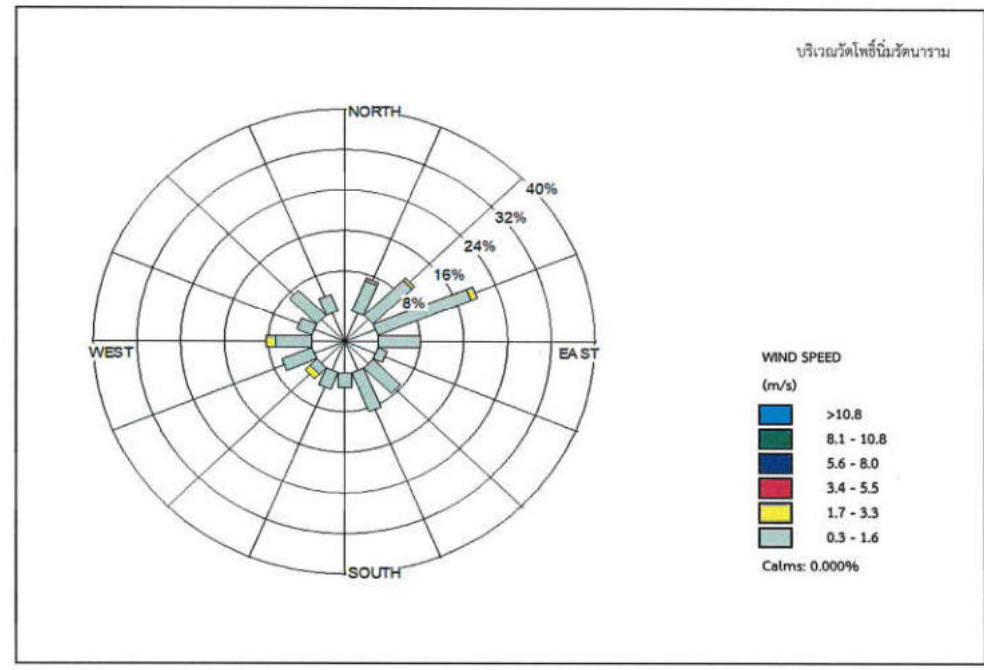


BY152/11/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/3

BY152/11/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณพื้นที่โครงการ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	11.310	0.595	-	-	-
NNE (11°-34°)	20.239	-	-	-	-
NE (34°-56°)	7.143	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	14.286	-	-	-	-
E (79°-102°)	10.119	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	2.381	-	-	-	-
SE (124°-146°)	4.167	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.190	-	-	-	-
S (169°-191°)	5.357	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	5.952	-	-	-	-
SW (214°-236°)	1.190	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	2.976	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	4.762	0.595	-	-	-
NNW (326°-349°)	7.738	-	-	-	-
Total	98.810	1.190	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68

RS/1053/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/3

BY152/11/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ										
	เดือนพฤศจิกายน 2568										
	7-8			8-9			9-10			10-11	
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS	
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr
13:00-14:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2
14:00-15:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	NE	0.9	3.2
15:00-16:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	NE	0.9	3.2
16:00-17:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6
17:00-18:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	S	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6
18:00-19:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	NE	0.4	1.6
19:00-20:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	S	0.9	3.2	NE	0.9	3.2
20:00-21:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	NE	0.4	1.6
21:00-22:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NE	0.9	3.2
22:00-23:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6
23:00-00:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6
00:00-01:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6
01:00-02:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6
02:00-03:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6
03:00-04:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6
04:00-05:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2
05:00-06:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	NNW	1.3	4.8
06:00-07:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	NNW	1.8	6.4
07:00-08:00	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	SE	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2
08:00-09:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	N	0.9	3.2
09:00-10:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.4	1.6
10:00-11:00	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	S	1.3	4.8
11:00-12:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2
12:00-13:00	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.2			29.1			28.7			31.7	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.88			756.43			756.65			755.22	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68

RS/1053/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

3/3

BY152/11/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ								
	เดือนพฤศจิกายน 2568								
	11-12			12-13			13-14		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
13:00-14:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NNE
14:00-15:00	0.9	3.2	E	1.3	4.8	E	0.9	3.2	N
15:00-16:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NNE
16:00-17:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	N	0.9	3.2	N
17:00-18:00	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	E	0.9	3.2	NNE
18:00-19:00	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	E	0.4	1.6	N
19:00-20:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	E	1.3	4.8	N
20:00-21:00	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8	E	0.9	3.2	N
21:00-22:00	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	SSW
22:00-23:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SSW
23:00-00:00	0.4	1.6	ESE	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	SSW
00:00-01:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	SSW
01:00-02:00	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	SSW
02:00-03:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	SSW
03:00-04:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW
04:00-05:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	E
05:00-06:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NE
06:00-07:00	0.4	1.6	N	1.8	6.4	N	0.9	3.2	NE
07:00-08:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NE
08:00-09:00	1.3	4.8	N	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NE
09:00-10:00	1.3	4.8	N	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE
10:00-11:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	N
11:00-12:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNW
12:00-13:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	N
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.2			30.0			29.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.61			756.02			756.20		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68

RS/NO53/25/NOV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

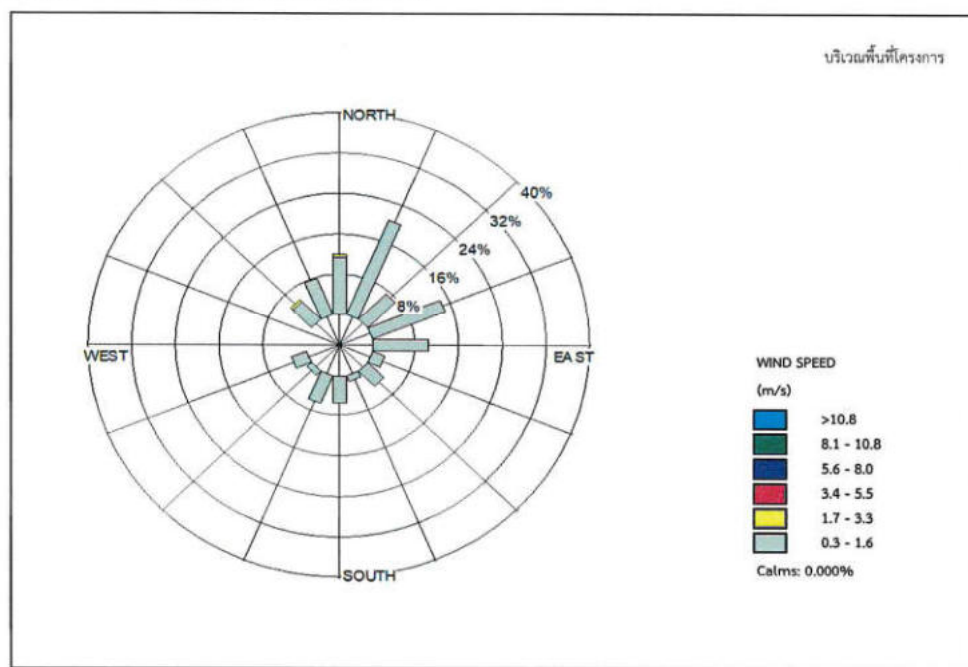
1/1

BY152/11/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-14 พฤศจิกายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 20 พฤศจิกายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

20 / 11 / 68

RS/NO53/25/NOV

คุณภาพน้ำผิวดิน



Ref. No. W089/09/25

Report No. 2509/053

1/11/57

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : เขตปลอดสารอันตราย ครั้งที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 599 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง วันที่วิเคราะห์ : 3-11 กันยายน 2568
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 วันที่ออกรายงาน : 12 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบชั่ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ ศิวะเดวี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอโรฟอร์มิกนอร์ม ตัวอย่างน้ำทิ้ง ปริมาณ 100 เมตร	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.7	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	20.1	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	310	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.7	ไม่น้อยกว่า 4.0
BCO ₅ (mg/L)	5 Day BCO Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	3.7	ไม่น้อยกว่า 2.0
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	3.1	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00008	ไม่น้อยกว่า 0.305 ^{mg} ไม่น้อยกว่า 0.05 ^{mg}
Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.01	-
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00447	ไม่น้อยกว่า 0.05
Manganese (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B.)	0.28	ไม่น้อยกว่า 1.0
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่น้อยกว่า 0.002
Nickel (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.023	ไม่น้อยกว่า 0.1
Zinc (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B.)	<0.10	ไม่น้อยกว่า 1.0
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	-
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	ไม่น้อยกว่า 0.05



Ref. No. W089/09/25

Report No. 2509/053

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
(1) กำหนดค่าสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่นเกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
(2) กำหนดค่าสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 07 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W199/12/25

Report No. 2512/075

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : เทศบาลนครนนทบุรี ครั้งที่ 1
(โครงการขุดลอกและปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบข้าง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลของเชิงปริมาณ ท้ายจุดรวบรวมน้ำที่ ปริมาณ 100 ลิตร	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.3	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	13.1	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	324	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C)	4.6	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Azide Modification (4500-O C)	2.7	ไม่น้อยกว่า 2.0
TN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N ₃ B) & Thimetric Method (4500-N ₃ C)	3.0	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B)	0.0028	ไม่น้อยกว่า 0.005 ⁽¹⁾ ไม่น้อยกว่า 0.05 ⁽²⁾
Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B)	<0.01	-
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B)	0.00475	ไม่น้อยกว่า 0.05
Manganese (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B)	0.15	ไม่น้อยกว่า 1.0
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B)	<0.0005	ไม่น้อยกว่า 0.002
Nickel (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B)	0.017	ไม่น้อยกว่า 0.1
Zinc (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B)	<0.10	ไม่น้อยกว่า 1.0
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B)	<0.01	-
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B)	<0.01	ไม่น้อยกว่า 0.05



Ref. No. W199/12/25

Report No. 2512/075

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
(1) กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่นเกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
(2) กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
16/12/67

----- End of Report -----



Ref. No. W090/09/25

Report No. 2509/053

1/11/57

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนสร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไวยสิทธิ์ ศันดา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอแรมปรประชากร พบสูงสุดระบายน้ำถึง ปริมาณ 100 เมตร	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.0	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	19.0	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	210	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C)	4.3	ไม่ต่ำกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Azide Modification (4500-O C)	3.4	ไม่เกินกว่า 2.0
TN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C)	2.5	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B)	0.00016	ไม่เกินกว่า 0.005 ^{II} ไม่เกินกว่า 0.05 ^{III}
Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3090 F & 3120 B)	<0.01	-
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B)	0.00366	ไม่เกินกว่า 0.05
Manganese (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B)	0.25	ไม่เกินกว่า 1.0
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B)	<0.0005	ไม่เกินกว่า 0.002
Nickel (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B)	0.021	ไม่เกินกว่า 0.1
Zinc (mg/L)	Direct Air Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B)	<0.10	ไม่เกินกว่า 1.0
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3090 F & 3120 B) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B)	<0.01	-
Sesivalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B)	<0.01	ไม่เกินกว่า 0.05



Ref. No. W090/09/25

Report No. 2509/053

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส คมกอนเล็กน้อย
I) กำหนดค่าสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
II) กำหนดค่าสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
12 / 07 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. W200/12/25

Report No. 2512/075

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : เขตปกครองส่วนนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
พื้นที่โครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบเจาะ
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ เก็บข้อมูลระยะยาวน้ำทิ้ง ประมาณ 100 เมตร	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.2	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	13.6	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	288	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O ₂ C)	4.1	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Azide Modification (4500-O ₂ C)	2.2	ไม่เกินกว่า 2.0
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C)	2.4	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B)	0.00337	ไม่น้อยกว่า 0.005 ⁽¹⁾ ไม่เกินกว่า 0.05 ⁽²⁾
Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	<0.01	-
Lead (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B)	0.00373	ไม่เกินกว่า 0.05
Manganese (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B)	0.15	ไม่เกินกว่า 1.0
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B)	<0.0005	ไม่น้อยกว่า 0.002
Nickel (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B)	0.013	ไม่เกินกว่า 0.1
Zinc (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B)	<0.10	ไม่เกินกว่า 1.0
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B)	<0.01	-
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B)	<0.01	ไม่เกินกว่า 0.05



Ref. No. W200/12/25

Report No. 2512/075

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เพื่องใส ตะกอนเล็กน้อย

(1) กำหนดค่าสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

(2) กำหนดค่าสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16/12/68

----- End of Report -----

คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. W083-W084/07/25

Report No. 2507/034

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เข็มปลอกอาคารนวนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
ที่ตั้งโครงการ : 399 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลจตุจักร
อำเภอจตุจักร จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ผู้ส่งสาร : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบสุ่ม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิธนากรณ ะ.ค.สิงห์ศักดิ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันเก็บตัวอย่าง : 2 กรกฎาคม 2568
วันรับตัวอย่าง : 3 กรกฎาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 3-11 กรกฎาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 14 กรกฎาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่เก็บก่อนบำบัด	จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	ผลการตรวจ	
				[1]	[2]
Flow Rate * (L/day)	Metering	25,620	25,500	-	-
Color (ADMI Unit) at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F)	-	21.94	ไม่เกิน 300	-
Color (ADMI Unit) at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F)	-	22.07	ไม่เกิน 300	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	6.3	6.9	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	166	2.5	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	734	638	ไม่เกิน 3,000	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O ₂ C)	1.7	3.3	-	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O ₂ C)	123	4	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 14.25
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	223	38	ไม่เกิน 120	-
TKN (mg/L)	Macro-Jection Method (4500-N _{org} B) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C)	32	3.1	ไม่เกิน 100	-
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.03	-
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	0.22	0.01	-	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	0.352	0.033	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	0.765	0.136	ไม่เกิน 5.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	0.289	0.116	ไม่เกิน 1.0	-
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 G)	<0.0005	<0.0005	ไม่เกิน 0.005	-
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	2.54	0.312	ไม่เกิน 5.0	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B) & Filtration, Colorimetric Method (3500 Cr B)	0.27	0.01	ไม่เกิน 0.75	-
Sixivalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500 Cr B)	<0.01	<0.01	ไม่เกิน 0.25	-

F1201-10/21-01-03/002515



Ref. No. W083-W084/07/25

Report No. 2507/034

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. น้ำเสียที่ปล่อยก่อนบำบัด : เหลือสุญ ค่อนข้างปนกลาง
2. จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : เหลือสุญ ค่อนข้างเล็กน้อย

* ตรวจวัดโดย บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

คำมาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

คำมาตรฐาน⁽²⁾ = ค่าควบคุมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) สิงหาคม 2556

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 07 / 68

----- End of Report -----

F1201-10/21-01-03/002515



Ref. No. W463-W464/07/25

Report No. 2507/251

1/-1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนคร ศรีที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบโรงงานน้ำท่วม)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ชื่อผู้ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบเจาะ
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกษวิจิตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันเก็บตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568
วันรับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2568
วันวิเคราะห์ : 17-25 กรกฎาคม 2568
วันออกรายงาน : 25 กรกฎาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่ป้อนถังน้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน	
		รวมก่อนเข้าระบบบำบัด	ระบบบำบัดน้ำเสีย	[1]	[2]
Flow Rate * (m ³ /day)	Metering	37,010	37,010	-	-
Color (ADM Unit, at the original pH)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	11.34	ไม่เกิน 300	-
Color (ADM Unit, at pH 7.0)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	11.39	ไม่เกิน 300	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	5.7	6.9	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 105-125 °C (2540 D.)	117	5.5	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	720	602	ไม่เกิน 3,000	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-DO C.)	3.7	4.1	-	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-DO G.)	146	2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 14.25
CO ₂ (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	222	25	ไม่เกิน 120	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	20	2.2	ไม่เกิน 300	-
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	<0.303	ไม่เกิน 0.03	-
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.04	0.01	-	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.282	0.042	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.157	0.099	ไม่เกิน 5.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.757	0.173	ไม่เกิน 1.0	-
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	<0.0005	ไม่เกิน 0.005	-
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.67	0.352	ไม่เกิน 5.0	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500 Cr B.)	0.01	0.01	ไม่เกิน 0.75	-
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500 Cr B.)	<0.01	<0.01	ไม่เกิน 0.25	-



Ref. No. W463-W464/07/25

Report No. 2507/251

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- น้ำเสียที่บ่อดักน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัด : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
- จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ตรวจวัดโดย บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ ค่าควบคุมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตปลอดอากรนคร ศรีที่ 1 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน); สิงหาคม 2556

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

09 / 07 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W243-W244/08/25

Report No. 2508/139

1/12/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนครฯ ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณณภาพ โด่
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 สิงหาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 21 สิงหาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่ป้อนให้วิเคราะห์ รวมก่อนเข้าระบบบำบัด	จุดปล่อยน้ำที่แหล่งน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
Flow Rate * (m ³ /day)	Measuring	27,479	27,479	-	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	17.09	ไม่เกิน 300	-
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	17.65	ไม่เกิน 300	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.8	7.1	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	129	4.2	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	648	714	ไม่เกิน 3,000	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	1.7	3.0	-	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day 30°C Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	97	4	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 14.25
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	236	32	ไม่เกิน 120	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-NH ₄ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	28	6.2	ไม่เกิน 100	-
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.03	-
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.05	0.01	-	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.115	0.006	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.154	0.369	ไม่เกิน 0.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.230	0.169	ไม่เกิน 1.0	-
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (8112 B.)	0.0007	<0.0005	ไม่เกิน 0.005	-
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.69	0.310	ไม่เกิน 5.0	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (2550-Cr B.)	0.05	0.01	ไม่เกิน 0.75	-
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (2550-Cr B.)	<0.01	<0.01	ไม่เกิน 0.25	-

1201-14/21-01-23/002515



Ref. No. W243-W244/08/25

Report No. 2508/139

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- น้ำเสียที่ป้อนให้วิเคราะห์รวมก่อนเข้าระบบบำบัด : เหลือศูนย์ ตะกอนปานกลาง
- จุดปล่อยน้ำที่แหล่งน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย : เหลือไม่ถึง ตะกอนเล็กน้อย

* ตรวจวัดโดย บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน^[2] ค่าควบคุมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตปลอดอากรนครฯ ครั้งที่ 1 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน), สิงหาคม 2556

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่ป้อนและผลตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมการวิเคราะห์

21 / 08 / 68

----- End of Report -----

1201-14/21-01-23/002515



Ref. No. W597-W598/08/25

Report No. 2508/348

1/1/57

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
วันที่โครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมานนท์ คุ้ม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 สิงหาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 21 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 21-29 สิงหาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 1 กันยายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่บ่อพักน้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน	
		ก่อนเริ่มเข้าระบบบำบัด	ระบบบำบัดน้ำเสีย	[1]	[2]
Flow Rate * (m ³ /day)	metering	38,923	38,923	-	-
Color (ADMI Unit)	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F)	-	12.21	ไม่เกิน 300	-
Color (ADMI Unit) at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F)	-	12.09	ไม่เกิน 300	-
pH	Electrometric Method (2530+* B)	6.3	7.0	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids (TSS) (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	118	2.4	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (TDS) (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2500 C)	934	812	ไม่เกิน 3,000	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C)	1.5	3.1	-	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	123	2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 14.25
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	223	25	ไม่เกิน 120	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ E) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C)	28	1.4	ไม่เกิน 100	-
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.03	-
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	0.16	<0.01	-	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	0.195	0.057	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	0.197	0.096	ไม่เกิน 5.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	0.225	0.142	ไม่เกิน 1.0	-
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B)	<0.0005	<0.0005	ไม่เกิน 0.005	-
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	1.75	0.242	ไม่เกิน 3.0	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B) & Filtration, Colorimetric Method (3500 Cr B)	0.16	<0.01	ไม่เกิน 0.75	-
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B)	<0.01	<0.01	ไม่เกิน 0.25	-

F1201-14/21-01-23/JCB2516



Ref. No. W597-W598/08/25

Report No. 2508/348

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- น้ำเสียที่บ่อพักน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัด : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง
- จุดปล่อยน้ำทิ้งผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ตรวจวัดโดย บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน^[2] = ค่าควบคุมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน); สิงหาคม 2556

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 01 / 68

----- End of Report -----

F1201-14/21-01-23/JCB2516



Ref. No. W083-W084/09/25

Report No. 2509/053

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
วันที่โครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเภา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 3-11 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 12 กันยายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่ป้อนเข้าระบบบำบัด รวมก่อนเข้าระบบบำบัด	จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
Flow Rate * (m ³ /day)	Metering	32,988	32,988	-	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	13.60	ไม่เกิน 300	-
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	13.40	ไม่เกิน 300	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.1	7.2	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	101	8.4	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	546	486	ไม่เกิน 3,000	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	1.6	3.2	-	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	131	4	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 14.25
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	271	32	ไม่เกิน 120	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	20	4.8	ไม่เกิน 100	-
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.03	-
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.39	<0.01	-	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.110	0.010	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.164	0.082	ไม่เกิน 5.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.381	0.176	ไม่เกิน 1.0	-
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	<0.0005	ไม่เกิน 0.005	-
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	3.16	0.268	ไม่เกิน 5.0	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	0.39	<0.01	ไม่เกิน 0.75	-
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	<0.01	ไม่เกิน 0.25	-

F1201-14/21-01-23/J082517



Ref. No. W083-W084/09/25

Report No. 2509/053

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง:
1. น้ำเสียที่ป้อนเข้าระบบบำบัดก่อนเข้าระบบบำบัด : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
2. จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
* ตรวจวัดโดย บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม
และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559
ค่ามาตรฐาน^[2] = ค่าควบคุมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน), สิงหาคม 2556
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
12 / 09 / 67

----- End of Report -----

F1201-14/21-01-23/J082517



Ref. No. W595-W596/09/25

Report No. 2509/298

1/11/57

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
วันที่โครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบสุ่ม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชญ์ อู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17-25 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 26 กันยายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่บ่อพักน้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน	
		รวมก่อนเข้าระบบบำบัด	ระบบบำบัดน้ำเสีย	[1]	[2]
Flow Rate * (m ³ /day)	Watering	29,548	29,548	-	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	15.19	ไม่เกิน 300	-
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	15.93	ไม่เกิน 300	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.6	6.8	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	127	4.0	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	792	688	ไม่เกิน 3,000	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	0.7	3.2	-	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O B.)	121	2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 14.25
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	223	25	ไม่เกิน 120	-
T-N (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	20	2.4	ไม่เกิน 100	-
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.03	-
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.08	<0.01	-	-
Copper (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.301	0.022	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.149	0.034	ไม่เกิน 5.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.212	0.138	ไม่เกิน 1.0	-
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	<0.0005	ไม่เกิน 0.005	-
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	1.69	0.385	ไม่เกิน 5.0	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500 Cr B.)	0.08	<0.01	ไม่เกิน 0.75	-
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500 Cr B.)	<0.01	<0.01	ไม่เกิน 0.25	-



Ref. No. W595-W596/09/25

Report No. 2509/298

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง:
1. น้ำเสียที่บ่อพักน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัด : เทาขุ่น ตะกอนปานกลาง
2. จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
* ตรวจวัดโดย บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559
ค่ามาตรฐาน^[2] = ค่าควบคุมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน), สิงหาคม 2556
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26/09/68

----- End of Report -----



Ref. No. W098-W099/10/25
1/11/67

Report No. 2510/050

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปศุศตารณนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
พื้นที่โครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ชื่อลูกค้า : บริษัท บวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยธ วัฒนธรร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่บ่อกักน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดปล่อยน้ำทิ้งลงแหล่งน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
Flow Rate * (m ³ /day)	Watering	39,921	39,921	-	-
Color (ADU Unit), at the original pH	ADM: Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	12.20	ไม่เกิน 300	-
Color (ADU Unit), at pH 7.0	ADM: Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	11.82	ไม่เกิน 300	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ 3.)	5.9	7.1	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 C.)	136	3.9	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	820	700	ไม่เกิน 3,000	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O ₂ C.)	1.7	3.4	-	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G.)	129	2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 14.25
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	223	25	ไม่เกิน 120	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	28	4.0	ไม่เกิน 100	-
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.03	-
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.21	<0.01	-	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.115	<0.005	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.145	0.389	ไม่เกิน 5.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.204	0.104	ไม่เกิน 1.0	-
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	<0.0005	ไม่เกิน 0.005	-
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.52	0.301	ไม่เกิน 5.0	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500 Cr B.)	0.21	<0.01	ไม่เกิน 0.75	-
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500 Cr B.)	<0.01	<0.01	ไม่เกิน 0.25	-



Ref. No. W098-W099/10/25
1/11/67

Report No. 2510/050

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- น้ำเสียที่บ่อกักน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัด : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
- จุดปล่อยน้ำทิ้งลงแหล่งน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ตรวจวัดโดย บริษัท บวนคร จำกัด (มหาชน)

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน^[2] = ค่าควบคุมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตปศุศตารณนคร ครั้งที่ 1 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) บริษัท บวนคร จำกัด (มหาชน), สิงหาคม 2556

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมหรือวิเคราะห์

19 / 10 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. W409-W410/0/0/25
1/11/57

Report No. 2510/263

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนคร ศรีที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่รับตัวอย่าง : 16 ตุลาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง วันที่วิเคราะห์ : 16-27 ตุลาคม 2568
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 วันที่ออกรายงาน : 28 ตุลาคม 2568
ชื่อ/ชื่อผู้ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม
ผู้เก็บตัวอย่าง : 1. กิรียะวีร์พิระพงษ์ สุพรรณศรี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่ป้อนเข้าเครื่องบำบัด รณก่อนเข้าระบบบำบัด	จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
Flow Rate * (m ³ /day)	Metering	32,298	32,298	-	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F)	-	14.75	ไม่เกิน 300	-
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F)	-	13.58	ไม่เกิน 300	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6	7.5	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	94.0	4.4	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	786	656	ไม่เกิน 3,000	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C)	1.3	3.8	-	-
BCD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B) & Membrane Electrode Method (4500-O G)	123	2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 14.23
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C)	239	25	ไม่เกิน 120	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C)	33	7.9	ไม่เกิน 100	-
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.03	-
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	0.13	<0.01	-	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	0.242	0.019	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	0.138	0.063	ไม่เกิน 5.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	0.149	0.116	ไม่เกิน 1.0	-
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B)	<0.0003	<0.0005	ไม่เกิน 0.005	-
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	3.66	0.391	ไม่เกิน 5.0	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B) & Filtration, Colorimetric Method (3500 Cr B)	0.13	<0.01	ไม่เกิน 0.75	-
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500 Cr B)	<0.01	<0.01	ไม่เกิน 0.25	-



Ref. No. W409-W410/10/25
1/11/67

Report No. 2510/263

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- น้ำเสียที่ป้อนเข้าเครื่องบำบัดก่อนเข้าระบบบำบัด : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
- จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ตรวจวัดโดย บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน^[2] = ค่าควบคุมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตปลอดอากรนคร ศรีที่ 1 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) สิงหาคม 2556

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 10 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W145-W146/11/25
1/11/67

Report No. 2511/063

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ชื่อผู้ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสถาพร วิเศษพันธ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 5-13 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 14 พฤศจิกายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่ป้องกันน้ำเสีย รวมก่อนเข้าระบบบำบัด	จุดปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ ระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
Flow Rate * (m ³ /day)	Measuring	21.859	21.859	-	-
Color (ADU Unit), at the original pH	ADU Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	15.37	ไม่เกิน 300	-
Color (ADU Unit), at pH 7.0	ADU Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	15.80	ไม่เกิน 300	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.7	6.8	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	140	5.8	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	760	558	ไม่เกิน 3,000	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	1.2	4.6	-	-
BCO ₅ (mg/L)	5 Day BCO Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	204	3	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 14.25
CO ₂ (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	478	38	ไม่เกิน 120	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	39	6.7	ไม่เกิน 100	-
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.03	-
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.12	0.01	-	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.795	0.033	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.352	0.098	ไม่เกิน 5.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.291	0.105	ไม่เกิน 1.0	-
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	<0.0005	ไม่เกิน 0.005	-
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.96	0.316	ไม่เกิน 5.0	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500 Cr B.)	0.12	0.01	ไม่เกิน 0.75	-
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500 Cr B.)	<0.01	<0.01	ไม่เกิน 0.25	-



Ref. No. W145-W146/11/25
1/11/67

Report No. 2511/063

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- น้ำเสียที่ปล่อยน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัด : เหลือศูนย์ ตะกอนปานกลาง
- จุดปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย : เหลือสีใส ตะกอนเล็กน้อย

* ตรวจวัดโดย บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ ค่าควบคุมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน), สิงหาคม 2556

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

19/11/67

----- End of Report -----



Ref. No. W602-W603/11/25

Report No. 2511/358

1/11/57

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขวปลดอาคารนวนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบวิ่ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายรัฐอนาकर. ยศเรืองศักดิ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 19-27 พฤศจิกายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 28 พฤศจิกายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่ปล่อยทิ้งน้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน	
		รวมก่อนเข้าระบบบำบัด	ระบบบำบัดน้ำเสีย	[1]	[2]
Flow Rate ** (m ³ /day)	Metering	40,283	40,283	-	-
Color (ADU, Unit), at the original pH	ADM Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	17.70	ไม่เกิน 300	-
Color (ADU, Unit), at pH 7.0	ADM Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	17.59	ไม่เกิน 300	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.9	7.2	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	123	10.8	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	712	680	ไม่เกิน 3,000	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	2.2	4.2	-	-
BOC ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	142	7	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 14.25
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	287	57	ไม่เกิน 120	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	36	7.6	ไม่เกิน 100	-
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.03	-
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.26	0.01	-	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.046	0.024	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.168	0.093	ไม่เกิน 5.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.210	0.106	ไม่เกิน 1.0	-
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	<0.0005	ไม่เกิน 0.003	-
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	3.80	0.237	ไม่เกิน 5.0	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	0.26	0.01	ไม่เกิน 0.75	-
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	<0.01	ไม่เกิน 0.75	-



Ref. No. W602-W603/11/25

Report No. 2511/358

1/11/57

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. น้ำเสียที่ปล่อยทิ้งน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัด : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง
2. จุดปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แม่น้ำระบบบำบัดน้ำเสีย : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ตรวจวัดโดย บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ ค่าควบคุมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน); สิงหาคม 2556

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทนลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

[Signature]

----- End of Report -----



Ref. No. W193-W194/12/25

Report No. 2512/075

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยธ วรรณคร (ว-011-จ-0052)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่ป้อนเข้าเครื่อง รวมก่อนเข้าระบบบำบัด	จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
Color (ADMA Unit), at the original pH	ADMA Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	15.62	ไม่เกิน 300	-
Color (ADMA Unit), at pH 7.0	ADMA Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	15.71	ไม่เกิน 300	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.6	6.9	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	107	3.9	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	945	756	ไม่เกิน 3,000	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	428	2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 14.25
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	820	38	ไม่เกิน 120	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	32	3.3	ไม่เกิน 100	-
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.03	-
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.07	0.01	-	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.107	<0.005	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.124	0.067	ไม่เกิน 5.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.270	0.131	ไม่เกิน 1.0	-
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	<0.0005	ไม่เกิน 0.005	-
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.938	0.461	ไม่เกิน 5.0	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	0.07	0.01	ไม่เกิน 0.75	-
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	<0.01	ไม่เกิน 0.25	-



Ref. No. W193-W194/12/25

Report No. 2512/075

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง:
1. น้ำเสียที่ป้อนเข้าเครื่องรวมก่อนเข้าระบบบำบัด : เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
2. จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
* ตรวจวัดโดย บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม
และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559
ค่ามาตรฐาน^[2] = ค่าควบคุมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตปลอดอากรนคร ครั้งที่ 1 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) สิงหาคม 2556
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานการตรวจวิเคราะห์เพื่อใช้งานส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

25611-ท-0006

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 12 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W193-W194/12/25

Report No. 2512/075_1

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธวัช วงษ์เพชร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 3-15 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่บ่อกักน้ำเสียรวม ก่อนเข้าระบบบำบัด	จุดปล่อยน้ำทิ้ง หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
Flow Rate * (m ³ /day)	Metering	34,180	34,180
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	1.2	3.8

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. น้ำเสียที่บ่อกักน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัด : เหลืองขุ่น ค่อนข้างเล็กน้อย

2. จุดปล่อยน้ำทิ้งผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : เหลืองใส ค่อนข้างเล็กน้อย

* ตรวจวัดโดย บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 12 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W585-W586/12/25

Report No. 2512/316

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิติมากรณ์ ยกเรืองศักดิ์ (ว-011-จ-0011)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 17 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 17 ธันวาคม 2568-5 มกราคม 2569
วันที่ออกรายงาน : 6 มกราคม 2569

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่บ่อกักน้ำเสีย รวมก่อนเข้าระบบบำบัด	จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
Color (APHA Unit), at the original pH	ADIM Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	17.23	ไม่เกิน 300	-
Color (APHA Unit), at pH 7.0	ADIM Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	17.25	ไม่เกิน 300	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.9	7.2	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	186	5.8	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	822	794	ไม่เกิน 3,000	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	168	5	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 14.25
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	542	45	ไม่เกิน 120	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{dis} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	43	4.1	ไม่เกิน 100	-
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.03	-
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.18	0.01	-	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.842	0.060	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.195	0.091	ไม่เกิน 5.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.302	0.146	ไม่เกิน 1.0	-
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 J.)	<0.0005	<0.0005	ไม่เกิน 0.005	-
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.41	0.431	ไม่เกิน 5.0	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	0.18	0.01	ไม่เกิน 0.75	-
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	<0.01	ไม่เกิน 0.25	-



Ref. No. W585-W586/12/25

Report No. 2512/316

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. น้ำเสียที่บ่อกักน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัด : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง
2. จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ ค่าควบคุมตามรายงานการวิเคราะห์เสกกระทิงแควดล้อม โครงการเขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) สิงหาคม 2556

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ว-011-ค-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 01 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. W585-W586/12/25

Report No. 2512/316_1

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ	: เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 (โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 17 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ	: 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120	วันที่รับตัวอย่าง	: 17 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)	วันที่วิเคราะห์	: 17 ธันวาคม 2568-5 มกราคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	: แบบจุ่ม	วันที่ออกรายงาน	: 6 มกราคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายรัฐธนากรณ ยศเรืองศักดิ์ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่บ่อกักน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบ	จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำ
Flow Rate * (m ³ /day)	Metering	32,872	32,872
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	1.1	4.7

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. น้ำเสียที่บ่อกักน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัด : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง
2. จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ตรวจวัดโดย บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 01 / 67

----- End of Report -----

คุณภาพน้ำบ่อหนองน้ำ



Ref. No. W085/09/25

Report No. 2509/053

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเภา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปอดพวงน้ำที่ 1	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3	5.5-9.0	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	27.7	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	8	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เขียวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

คำมาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

คำมาตรฐาน^[2] = คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเนื่องกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 12 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. W195/12/25

Report No. 2512/075

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้ำง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร (ว-011-จ-0052)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ปอดพวงน้ำที่ 1	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.2	5.5-9.0	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	39.3	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	7	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เขียวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

คำมาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

คำมาตรฐาน^[2] = คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเนื่องกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ว-011-จ-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 12 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. W086/09/25

Report No. 2509/053

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายโชติฤทธิ์ คำม่าง
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ป้อนพจน์ที่ 2	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.7	5.5-9.0	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	17.4	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	8	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน^[2] = คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและหาน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18/09/67

----- End of Report -----



Ref. No. W196/12/25

Report No. 2512/075

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิริยะ วงษ์เนตร (ว-011-9-0052)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ป้อนพจน์ที่ 2	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.1	5.5-9.0	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	10.2	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	6	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน^[2] = คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและหาน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ว-011-9-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16/12/67

----- End of Report -----



Ref. No. W087/09/25

Report No. 2509/053

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ป้อนพ่วงน้ำที่ 3	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.8	5.5-9.0	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	39.3	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	10	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 09 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. W197/12/25

Report No. 2512/075

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร (ว-011-4-0052)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ป้อนพ่วงน้ำที่ 3	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.1	5.5-9.0	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	36.5	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	14	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ว-011-4-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

11 / 12 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. W088/09/25

Report No. 2509/053

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนคร ครั้งที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง วันที่วิเคราะห์ : 3-11 กันยายน 2568
อำนาจคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 วันที่ออกรายงาน : 12 กันยายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบวิ่ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายไชยสิทธิ์ คำเตาว์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่งพ่องน้ำที่ 4	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.7	5.5-9.0	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	26.5	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	6	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม บิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและหาน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 09 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W198/12/25

Report No. 2512/075

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนคร ครั้งที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง วันที่วิเคราะห์ : 3-15 ธันวาคม 2568
อำนาจคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 วันที่ออกรายงาน : 16 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบวิ่ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร (ว-011-จ-0052)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่งพ่องน้ำที่ 4	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.7	5.5-9.0	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	13.3	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม บิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและหาน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ว-011-จ-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 12 / 68

----- End of Report -----

คุณภาพน้ำใต้ดิน



Ref. No. W245/C8/25

Report No. 2508/139

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : เชลปดอกกรวนนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหลวง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นานกร จำกัด (มหาชน)
ผู้รับตัวอย่าง : นาย.ณัฐพร โค้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 สิงหาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 21 สิงหาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณรอบภาค ณ วันที่ขุด	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุมัติ สูงสุด
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.4	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	<2.0	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	190	ไม่เกิน 600	1,200
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B)	ND	ต้องไม่มี	0.001
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	ND	ต้องไม่มี	0.01
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	<0.004	-	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	0.021	ไม่เกิน 0.3	0.5
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	0.018	ไม่เกิน 5.0	15
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	ND	ต้องไม่มี	0.05
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	<0.01	-	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B) & Filtration, Colorimetric Method (3500 Cr B)	<0.01	-	-
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500 Cr B)	<0.01	-	-
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	Multitube Fermentation Technique (9221 F)	<1.8	-	-



Ref. No. W245/08/25

Report No. 2508/139

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: โส
ND = Not Detected
Detection Limit: Mercury <0.0005 mg/L, Cadmium <0.003 mg/L, Lead <0.005 mg/L
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรฐานการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 08 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. W077/12/25

Report No. 2512/030

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : เขตปลอดสารปนเปื้อน ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองเหนือ
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจิ้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร (ว-011-ท-0052)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 1-11 ธันวาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 12 ธันวาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อบาดาล ณ วัดพิงนิมิต	มาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่แนะนำ	เกณฑ์ยอมรับ
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	7.0-8.5	6.5-9.2
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	ND	ต้องไม่มี	0.001
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	ND	ต้องไม่มี	0.01
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.004	-	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.003	ไม่เกิน 0.3	0.5
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.021	ไม่เกิน 5.0	15
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	ND	ต้องไม่มี	0.05
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.01	-	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	-	-
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	-	-



Ref. No. W077/12/25

Report No. 2512/030

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: เติลิ่งใส
Detection Limit: Mercury <0.0005 mg/L, Cadmium <0.003 mg/L, Lead <0.005 mg/L
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในการจัดการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข
และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ว-011-ท-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 12 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W077/12/25

Report No. 2512/030_1

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : เขตปลอดอากรนคร ครั้งที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่รับตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง วันที่วิเคราะห์ : 1-11 ธันวาคม 2568
อำนาจคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 วันที่ออกรายงาน : 12 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์เนตร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อบาด ณ วัตถุประสงค์	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อุปโลกสูงสุด
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	250	ไม่เกิน 600	1,200
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส

Detection Limit: Mercury <0.0005 mg/L, Cadmium <0.003 mg/L, Lead <0.005 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดสำเนารายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อลงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 12 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W246/C8/25

Report No. 2508/139

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : เขตปลอดสารปนเปื้อน ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบน้ำดื่มในครัวเรือน)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฏฐา ไตรภู่
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 8 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 สิงหาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 21 สิงหาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	บริเวณระยะเวลา ณ จุดวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์ค่ารวม ที่เหมาะสม	เกณฑ์ข้อเฝ้า ระวัง
pH	Electrometric Method (6500-H ⁺ B)	7.5	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D)	<2.0	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C)	518	ไม่เกิน 600	1,200
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B)	ND	ต้องไม่มี	0.001
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	ND	ต้องไม่มี	0.01
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	<0.004	-	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	0.048	ไม่เกิน 0.5	0.5
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	0.009	ไม่เกิน 5.0	15
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	ND	ต้องไม่มี	0.05
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B)	<0.01	-	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F & 3120 B) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B)	<0.01	-	-
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B)	<0.01	-	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 L)	<1.8	-	-



Ref. No. W246/08/25

Report No. 2508/139

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โส

ND = Not Detected

Detection Limit: Mercury <0.0005 mg/L, Cadmium <0.003 mg/L, Lead <0.005 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 08 / 68

----- End of Report -----



Ref. No. W078/12/25

Report No. 2512/030

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : เขตปลอดสารปนเปื้อน ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจุ่ม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยธ วรรณบุตร (ว-011-ท-0052)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณเป้าหมาย ณ วัดโพธิ์นิมิตตวราม	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุญาต
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	7.0-8.5	6.5-9.2
Mercury (mg/L)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	ND	ต้องไม่มี	0.001
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	ND	ต้องไม่มี	0.01
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.005	-	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.031	ไม่เกิน 0.3	0.5
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.016	ไม่เกิน 5.0	15
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	ND	ต้องไม่มี	0.05
Total Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.01	-	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	-	-
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	-	-



Ref. No. W078/12/25

Report No. 2512/030

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง : สี
Detection Limit: Mercury <0.0005 mg/L, Cadmium <0.003 mg/L, Lead <0.005 mg/L
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข
และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บังคับได้)
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรายละเอียดตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ว-011-ท-0038

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 12 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. W078/12/25

Report No. 2512/030_1

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการ : เชคปลดอากรวนนคร ครั้งที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่รับตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง วันที่วิเคราะห์ : 1-11 ธันวาคม 2568
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 วันที่ออกรายงาน : 12 ธันวาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบสุ่ม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริช วรรณคร
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อศาล ณ วัดโพธิ์นิมิตต์นาราม	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	<2.0	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	434	ไม่เกิน 600	1,200
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	-	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: โคล

Detection Limit: Mercury <0.0005 mg/L, Cadmium <0.003 mg/L, Lead <0.005 mg/L

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 12 / 68

----- End of Report -----

ระดับเสียงในบรรยากาศ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY096/08/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : เขตปลอดการจราจร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-10 สิงหาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 19 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดทุ่งนิมิต						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568						
	7-8		8-9		9-10		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
14:00-15:00	57.2	53.1	56.6	53.5	57.7	53.6	-
15:00-16:00	59.8	54.6	58.2	55.0	59.3	56.1	-
16:00-17:00	61.2	57.7	60.6	57.1	62.7	59.2	-
17:00-18:00	64.0	59.4	63.4	58.8	64.5	59.9	-
18:00-19:00	63.2	56.0	62.6	55.4	63.7	56.5	-
19:00-20:00	61.5	55.1	60.9	54.5	62.0	55.6	-
20:00-21:00	59.6	52.0	59.0	51.4	60.1	52.5	-
21:00-22:00	55.7	47.8	55.1	47.2	56.2	48.3	-
22:00-23:00	54.7	48.6	54.1	48.0	55.2	49.1	-
23:00-00:00	54.2	47.3	54.4	46.7	55.6	48.8	-
00:00-01:00	53.8	46.3	53.2	45.7	54.3	46.8	-
01:00-02:00	52.8	45.2	52.2	44.6	53.3	46.7	-
02:00-03:00	51.9	42.6	51.3	44.0	52.4	43.1	-
03:00-04:00	48.9	43.1	50.3	42.5	48.4	44.6	-
04:00-05:00	49.4	46.9	48.8	46.3	50.9	47.4	-
05:00-06:00	53.0	51.3	52.4	49.9	53.5	52.0	-
06:00-07:00	57.0	53.1	56.4	52.5	58.5	56.6	-
07:00-08:00	59.6	55.9	59.0	56.3	63.1	60.4	-
08:00-09:00	61.7	58.0	62.1	57.6	65.2	58.5	-
09:00-10:00	64.1	59.6	63.5	59.0	64.6	57.1	-
10:00-11:00	66.2	61.8	65.6	61.2	65.7	59.3	-
11:00-12:00	67.9	61.3	67.3	60.7	65.4	61.8	-
12:00-13:00	65.8	59.8	65.2	59.2	66.3	60.3	-
13:00-14:00	65.5	56.3	64.9	58.7	66.0	56.8	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	61.6	-	61.3	-	61.8	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	93.9	-	93.3	-	94.4	-	ไม่เกิน 115.0
L_{90} [dB(A)]	63.4	-	62.9	-	63.9	-	-
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise B 377/25				05 August 2025			
SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
ACO-R05		ACO		6236		00122024	
Actual Reading [dB]							
Before Adjustment				After Adjustment			
93.9				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 08 / 68

RS/N053/25/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY019/12/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : เขตปลอดการจราจร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ธันวาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดพืชนิมิตร์						ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2568						
	1-2		2-3		3-4		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
13:00-14:00	62.6	57.9	62.7	54.3	64.0	59.8	-
14:00-15:00	61.5	58.0	57.3	55.9	65.7	60.6	-
15:00-16:00	64.3	58.8	62.8	58.7	66.3	58.8	-
16:00-17:00	63.0	58.5	64.7	55.7	66.4	55.6	-
17:00-18:00	64.7	58.2	60.8	57.9	61.9	55.8	-
18:00-19:00	62.1	56.6	61.5	56.6	62.5	56.3	-
19:00-20:00	62.5	56.4	62.9	55.8	61.7	55.4	-
20:00-21:00	61.8	55.0	62.1	53.8	62.1	53.1	-
21:00-22:00	56.3	51.9	59.5	50.8	57.9	49.6	-
22:00-23:00	56.6	51.6	56.2	50.5	55.1	50.5	-
23:00-00:00	57.3	52.5	57.1	50.3	56.0	49.3	-
00:00-01:00	58.5	50.1	55.8	49.5	54.6	51.7	-
01:00-02:00	56.9	53.3	56.0	47.7	57.7	48.5	-
02:00-03:00	59.5	49.9	54.3	44.8	55.2	46.4	-
03:00-04:00	56.5	48.9	50.2	46.6	51.1	47.3	-
04:00-05:00	54.9	52.0	52.7	49.8	53.7	50.6	-
05:00-06:00	57.2	53.8	56.5	51.6	56.7	52.3	-
06:00-07:00	60.1	56.7	58.2	54.2	59.2	57.4	-
07:00-08:00	62.8	58.1	60.1	58.5	63.3	58.0	-
08:00-09:00	63.3	55.0	61.1	56.3	64.0	59.7	-
09:00-10:00	58.4	53.5	63.0	55.5	62.4	59.8	-
10:00-11:00	60.2	58.1	62.3	59.6	64.8	57.3	-
11:00-12:00	62.9	54.8	62.0	58.0	62.1	53.1	-
12:00-13:00	61.7	55.1	64.1	55.2	57.7	48.7	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	61.1	-	60.6	-	61.5	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	87.2	-	88.8	-	91.3	-	ไม่เกิน 115.0
L_{90} [dB(A)]	65.3	-	63.9	-	64.4	-	-
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise B 572/25				30 November 2025			
SLM No.		Brand		Model		Serial No.	
ACO-B26		ACO		6236		00182007	
Actual Reading [dB]							
Before Adjustment				After Adjustment			
93.9				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดนี้เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 12 / 68

RS/N053/25/OEC



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY096/08/68

1/11/67

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : เขตปลอดอาคารนวนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
วันที่ตรวจวัด : 7-10 สิงหาคม 2568
พื้นที่โครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดธรรมนาถ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568						
	7-8		8-9		9-10		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
13:00-14:00	57.1	50.5	57.9	51.3	56.7	50.1	-
14:00-15:00	57.4	51.5	57.3	53.1	57.0	51.1	-
15:00-16:00	57.8	52.4	58.9	53.0	57.4	52.0	-
16:00-17:00	59.1	52.5	58.2	52.9	58.7	52.1	-
17:00-18:00	58.4	52.8	57.0	52.0	58.0	52.4	-
18:00-19:00	57.6	51.7	56.9	50.7	57.2	51.3	-
19:00-20:00	56.6	50.3	55.9	49.1	56.2	49.9	-
20:00-21:00	55.9	47.8	55.4	49.8	55.5	47.4	-
21:00-22:00	53.2	46.2	55.7	47.9	52.8	44.8	-
22:00-23:00	52.7	45.4	54.0	46.6	51.3	45.0	-
23:00-00:00	51.7	44.5	53.2	46.5	50.3	44.1	-
00:00-01:00	49.9	43.2	51.4	45.0	49.5	43.8	-
01:00-02:00	50.1	43.9	50.8	45.3	49.7	43.5	-
02:00-03:00	50.0	44.6	50.0	48.3	49.6	44.2	-
03:00-04:00	50.3	44.5	54.3	51.9	49.9	43.1	-
04:00-05:00	50.1	48.8	56.9	53.8	49.7	48.4	-
05:00-06:00	55.3	50.6	58.1	53.2	54.9	52.2	-
06:00-07:00	57.2	54.1	57.1	50.5	58.8	53.7	-
07:00-08:00	61.0	53.1	56.0	49.5	60.6	52.7	-
08:00-09:00	58.0	52.6	54.9	48.3	57.6	52.2	-
09:00-10:00	58.6	52.9	55.1	49.6	58.2	52.5	-
10:00-11:00	59.8	50.5	56.5	49.8	59.4	51.1	-
11:00-12:00	56.9	51.0	55.5	48.9	56.5	50.6	-
12:00-13:00	57.9	48.7	55.4	47.5	57.5	48.3	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	56.7	-	56.0	-	56.4	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	86.6	-	87.9	-	86.2	-	ไม่เกิน 115.0
L_{90} [dB(A)]	60.4	-	61.5	-	60.4	-	-
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise B 377/25				06 August 2025			
SLM No. ACO-R13		Brand ACO		Model 6236		Serial No. 00172041	
Actual Reading [dB]							
Before Adjustment				After Adjustment			
93.7				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 08 / 68

RS/NO33/25/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY019/12/68

1/11/67

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : เขตปลอดอาคารนวนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
วันที่ตรวจวัด : 1-4 ธันวาคม 2568
พื้นที่โครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดธรรมนาถ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2568						
	1-2		2-3		3-4		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
13:00-14:00	52.2	52.9	62.9	53.1	59.7	55.0	-
14:00-15:00	59.4	55.4	59.9	55.8	61.9	54.8	-
15:00-16:00	61.6	57.0	62.2	57.8	61.7	57.1	-
16:00-17:00	63.6	56.0	62.5	57.3	63.5	58.1	-
17:00-18:00	60.1	55.7	63.5	57.0	63.7	56.2	-
18:00-19:00	62.5	54.8	63.3	58.9	61.9	55.7	-
19:00-20:00	61.4	55.5	63.0	55.1	60.8	56.5	-
20:00-21:00	61.0	54.4	61.6	52.5	61.5	52.1	-
21:00-22:00	59.7	51.7	58.0	50.9	57.7	50.4	-
22:00-23:00	57.4	48.5	56.9	48.9	57.3	49.7	-
23:00-00:00	54.4	51.4	54.0	50.3	56.0	49.0	-
00:00-01:00	57.7	48.7	55.4	46.8	52.1	47.1	-
01:00-02:00	63.8	49.0	50.6	42.5	53.4	46.0	-
02:00-03:00	54.1	44.6	47.4	41.4	52.0	43.5	-
03:00-04:00	48.5	46.4	48.3	44.6	49.8	45.1	-
04:00-05:00	53.3	49.4	51.4	49.0	50.8	48.9	-
05:00-06:00	55.2	52.3	55.2	52.3	55.0	53.2	-
06:00-07:00	57.5	53.2	57.5	55.4	59.8	56.9	-
07:00-08:00	59.6	56.0	62.0	58.9	62.8	59.3	-
08:00-09:00	61.2	57.6	65.0	57.4	65.6	58.7	-
09:00-10:00	63.3	54.6	62.4	56.6	63.2	59.6	-
10:00-11:00	60.6	57.4	60.4	55.7	65.6	57.6	-
11:00-12:00	61.9	57.6	61.2	57.9	60.1	58.0	-
12:00-13:00	63.4	59.7	64.1	55.1	63.4	59.5	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	60.2	-	60.8	-	61.1	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	94.6	-	90.7	-	87.3	-	ไม่เกิน 115.0
L_{90} [dB(A)]	63.4	-	63.2	-	63.8	-	-
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise B 572/25				30 November 2025			
SLM No. ACO-B12		Brand ACO		Model 6236		Serial No. 00152081	
Actual Reading [dB]							
Before Adjustment				After Adjustment			
93.9				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 12 / 68

RS/NO33/25/DEC



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY096/08/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : เขตปลอดการจราจร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-10 สิงหาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 19 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดโพธิ์นิมิตนาราม						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568						
	7-8		8-9		9-10		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
14:00-15:00	59.3	54.4	61.6	56.7	61.3	55.4	-
15:00-16:00	61.3	55.9	62.4	59.5	62.1	58.2	-
16:00-17:00	62.6	59.0	65.1	56.6	64.8	56.3	-
17:00-18:00	65.7	56.3	63.3	56.7	63.0	55.4	-
18:00-19:00	62.6	55.8	61.9	55.1	61.6	52.8	-
19:00-20:00	62.0	55.1	59.2	50.2	58.9	49.9	-
20:00-21:00	60.4	50.5	56.8	53.2	56.5	53.9	-
21:00-22:00	57.3	48.1	58.0	54.2	60.7	53.7	-
22:00-23:00	54.7	52.5	60.4	53.6	60.1	53.3	-
23:00-00:00	56.6	51.3	60.0	55.9	59.7	55.6	-
00:00-01:00	58.2	48.3	62.0	54.1	61.7	53.8	-
01:00-02:00	52.9	47.7	60.3	52.7	60.0	53.4	-
02:00-03:00	53.9	52.6	59.2	53.1	58.9	54.8	-
03:00-04:00	57.0	48.5	59.3	55.7	59.0	55.4	-
04:00-05:00	54.5	52.9	61.3	59.2	62.0	57.9	-
05:00-06:00	59.3	56.1	64.4	58.2	64.1	58.9	-
06:00-07:00	63.0	57.1	63.6	58.0	64.3	57.7	-
07:00-08:00	63.6	56.5	64.6	57.0	63.4	56.7	-
08:00-09:00	62.7	54.0	63.1	55.6	62.8	55.3	-
09:00-10:00	60.7	55.2	62.3	57.1	62.0	56.8	-
10:00-11:00	61.1	54.0	63.0	55.4	62.7	55.1	-
11:00-12:00	59.1	51.8	61.5	56.1	61.2	55.8	-
12:00-13:00	58.7	52.6	61.8	55.0	61.5	54.7	-
13:00-14:00	59.1	50.6	60.9	52.3	60.6	52.0	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	60.5	-	62.0	-	61.8	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	87.9	-	96.7	-	96.4	-	ไม่เกิน 115.0
L_{90} [dB(A)]	63.0	-	68.0	-	68.0	-	-
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise B_577/25				06 August 2025			
SLM No. ACO 410		Brand ACO		Model 6236		Serial No. 001/2237	
Actual Reading [dB]							
Before Adjustment 93.8				After Adjustment 93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 08 / 68

RS/MS3/25/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY019/12/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : เขตปลอดการจราจร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ธันวาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดโพธิ์นิมิตนาราม						ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2568						
	1-2		2-3		3-4		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	53.7	49.0	58.8	49.5	57.5	50.1	-
12:00-13:00	54.7	47.6	55.4	49.7	56.2	49.5	-
13:00-14:00	53.7	48.6	55.2	52.2	54.2	49.6	-
14:00-15:00	53.8	49.3	59.1	50.8	56.4	52.8	-
15:00-16:00	55.4	50.0	57.5	54.2	58.8	54.6	-
16:00-17:00	56.3	49.3	60.7	51.5	61.4	51.8	-
17:00-18:00	56.0	49.5	56.9	50.8	56.8	50.4	-
18:00-19:00	56.2	49.3	56.0	51.1	54.6	48.6	-
19:00-20:00	55.4	48.6	56.2	50.5	54.6	50.6	-
20:00-21:00	54.7	47.8	55.6	47.3	57.0	51.3	-
21:00-22:00	53.5	47.3	53.7	47.4	55.9	50.1	-
22:00-23:00	52.6	49.8	52.8	44.9	54.8	51.0	-
23:00-00:00	56.6	48.8	50.4	45.9	57.0	49.1	-
00:00-01:00	54.7	47.7	52.3	46.9	51.9	47.0	-
01:00-02:00	49.3	45.5	51.0	48.8	53.8	45.9	-
02:00-03:00	47.8	43.5	50.4	45.7	51.4	45.3	-
03:00-04:00	49.4	45.8	48.5	46.5	51.6	45.9	-
04:00-05:00	51.6	48.2	52.6	47.5	52.4	47.9	-
05:00-06:00	54.9	51.7	52.7	48.7	54.4	50.1	-
06:00-07:00	57.7	52.4	53.8	49.6	56.7	51.4	-
07:00-08:00	57.6	51.6	55.2	52.4	58.2	53.4	-
08:00-09:00	55.9	52.1	57.7	51.2	57.4	51.3	-
09:00-10:00	58.3	53.4	57.3	52.5	57.3	50.7	-
10:00-11:00	56.9	47.2	58.1	50.7	56.2	51.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.1	-	55.9	-	56.3	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	84.8	-	94.6	-	87.6	-	ไม่เกิน 115.0
L ₉₀ [dB(A)]	60.6	-	59.6	-	61.2	-	-
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise B_572/25				30 November 2025			
SLM No. ACO-B04		Brand ACO		Model 6236		Serial No. 0022298	
Actual Reading [dB]							
Before Adjustment 93.7				After Adjustment 93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 12 / 68

RS/MS3/25/DEC



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY096/C9/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : เขตเทศบาลนคร นครที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 7-10 สิงหาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 19 สิงหาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนสิงหาคม 2568						
	7-8		8-9		9-10		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
12:00-13:00	55.0	50.2	54.0	49.2	53.6	47.8	-
13:00-14:00	55.8	49.6	54.8	49.6	54.4	49.2	-
14:00-15:00	56.2	52.9	55.2	51.9	54.8	51.5	-
15:00-16:00	59.8	54.0	58.8	53.0	58.4	51.6	-
16:00-17:00	59.6	54.7	58.6	53.7	58.2	53.3	-
17:00-18:00	59.9	55.3	58.9	54.3	58.5	56.9	-
18:00-19:00	61.3	52.9	60.3	52.9	60.9	51.5	-
19:00-20:00	59.3	51.9	58.3	51.9	57.9	50.5	-
20:00-21:00	56.5	50.9	55.5	49.9	55.1	49.5	-
21:00-22:00	54.0	52.4	52.0	49.4	51.6	49.0	-
22:00-23:00	58.7	49.2	55.7	46.2	55.3	45.8	-
23:00-00:00	51.6	48.5	50.6	47.5	50.2	44.1	-
00:00-01:00	52.8	44.4	49.8	41.4	48.4	41.0	-
01:00-02:00	47.0	43.9	46.0	42.9	45.6	42.5	-
02:00-03:00	49.9	43.8	48.9	42.8	48.5	42.4	-
03:00-04:00	48.0	44.4	47.0	43.4	46.6	43.0	-
04:00-05:00	50.0	48.7	49.0	47.7	48.6	47.3	-
05:00-06:00	55.5	51.0	54.5	52.0	54.1	52.6	-
06:00-07:00	57.3	54.0	57.3	53.0	55.9	52.6	-
07:00-08:00	60.0	54.1	59.0	53.1	55.6	52.7	-
08:00-09:00	57.2	52.9	56.2	52.9	55.8	49.5	-
09:00-10:00	54.5	48.5	53.5	47.5	53.1	47.1	-
10:00-11:00	54.8	49.3	53.8	48.3	53.4	47.9	-
11:00-12:00	55.3	48.4	54.3	47.4	53.9	47.0	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	56.8	-	55.7	-	55.6	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	61.3	-	60.3	-	60.9	-	ไม่เกิน 115.0
L_{90} [dB(A)]	61.3	-	60.0	-	60.1	-	-
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise B_377/25				06 August, 2025			
SLM No.:		Brand:		Model:		Serial No.:	
ACO-007		ACO		6236		00172233	
Actual Reading [dB]							
Before Adjustment				After Adjustment:			
93.9				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

19 / 02 / 68

RS/053/25/AUG



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY019/12/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : เขตเทศบาลนคร นครที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 1-4 ธันวาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 11 ธันวาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนธันวาคม 2568						
	1-2		2-3		3-4		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} [dB(A)]	
12:00-13:00	55.4	49.9	54.5	49.3	52.7	49.5	-
13:00-14:00	55.2	50.9	55.8	51.1	56.2	52.0	-
14:00-15:00	54.9	51.4	57.0	52.6	57.5	52.1	-
15:00-16:00	57.7	54.8	57.5	55.3	58.5	52.7	-
16:00-17:00	61.2	57.8	60.6	54.1	58.9	55.1	-
17:00-18:00	63.8	54.7	60.9	56.7	60.7	54.1	-
18:00-19:00	60.7	56.4	62.8	54.8	58.9	55.6	-
19:00-20:00	62.2	55.5	61.6	58.6	62.0	56.4	-
20:00-21:00	59.6	58.3	60.3	52.2	62.4	57.7	-
21:00-22:00	65.0	57.5	58.5	52.1	63.8	56.1	-
22:00-23:00	62.9	54.1	58.7	53.8	61.3	55.0	-
23:00-00:00	60.0	50.5	57.9	53.9	57.2	55.1	-
00:00-01:00	56.5	50.2	55.3	50.1	57.9	52.0	-
01:00-02:00	54.7	48.1	54.0	50.5	56.2	53.7	-
02:00-03:00	50.2	46.7	54.1	49.6	55.1	53.4	-
03:00-04:00	49.4	47.3	56.5	50.0	55.6	53.6	-
04:00-05:00	50.0	48.8	57.0	51.7	54.9	53.2	-
05:00-06:00	53.9	51.0	54.7	52.7	59.9	54.7	-
06:00-07:00	56.2	51.6	57.9	53.7	61.5	53.8	-
07:00-08:00	58.3	53.7	56.9	52.4	57.3	52.6	-
08:00-09:00	55.6	51.2	54.7	51.3	55.4	50.2	-
09:00-10:00	54.2	50.3	54.6	52.5	54.1	49.9	-
10:00-11:00	54.5	50.4	55.5	50.5	54.8	49.3	-
11:00-12:00	57.0	51.2	53.6	49.5	53.7	48.5	-
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	59.0	-	57.9	-	58.8	-	ไม่เกิน 70.0
L_{max} [dB(A)]	99.4	-	96.7	-	98.1	-	ไม่เกิน 115.0
L_{90} [dB(A)]	64.0	-	63.3	-	64.9	-	-
Sound Level Meter Data							
Calibrate Sheet No.: Noise B_572/25				30 November 2025			
SLM No. ACO-B27		Brand ACO		Model 6236		Serial No. 00182008	
Actual Reading (dB)							
Before Adjustment				After Adjustment			
93.8				93.9			

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

11 / 12 / 68

RS/053/25/OCT