

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

Ref. No. A529(1)-A529(7)/05/25

Report No. 2505/415

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-22 พฤษภาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง วันที่วิเคราะห์ : 23 พฤษภาคม-6 มิถุนายน 2568
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิทย์ ชูสิงห์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดพิชนิมิตร							ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568							
			15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.041	0.038	0.036	0.040	0.043	0.037	0.042	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)	0.018	0.015	0.017	0.016	0.019	0.016	0.020	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
09 / 06 / 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

BY155/05/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 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	บริเวณวัดพิชนิมิตร							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
13:00-14:00	0.0102	0.0106	0.0100	0.0115	0.0127	0.0106	0.0114	-
14:00-15:00	0.0117	0.0119	0.0104	0.0124	0.0117	0.0110	0.0102	-
15:00-16:00	0.0125	0.0108	0.0115	0.0112	0.0105	0.0103	0.0100	-
16:00-17:00	0.0120	0.0099	0.0112	0.0115	0.0100	0.0098	0.0113	-
17:00-18:00	0.0119	0.0097	0.0120	0.0107	0.0093	0.0099	0.0103	-
18:00-19:00	0.0102	0.0106	0.0109	0.0100	0.0103	0.0102	0.0095	-
19:00-20:00	0.0098	0.0099	0.0100	0.0104	0.0107	0.0091	0.0098	-
20:00-21:00	0.0106	0.0092	0.0108	0.0096	0.0102	0.0106	0.0106	-
21:00-22:00	0.0094	0.0096	0.0097	0.0106	0.0098	0.0099	0.0097	-
22:00-23:00	0.0088	0.0094	0.0085	0.0094	0.0092	0.0087	0.0089	-
23:00-00:00	0.0077	0.0087	0.0079	0.0090	0.0082	0.0077	0.0080	-
00:00-01:00	0.0069	0.0081	0.0073	0.0080	0.0079	0.0066	0.0075	-
01:00-02:00	0.0057	0.0070	0.0061	0.0072	0.0067	0.0057	0.0060	-
02:00-03:00	0.0052	0.0066	0.0052	0.0064	0.0055	0.0060	0.0052	-
03:00-04:00	0.0065	0.0059	0.0057	0.0058	0.0064	0.0053	0.0064	-
04:00-05:00	0.0076	0.0069	0.0064	0.0066	0.0075	0.0063	0.0070	-
05:00-06:00	0.0087	0.0075	0.0066	0.0074	0.0088	0.0073	0.0082	-
06:00-07:00	0.0096	0.0085	0.0079	0.0088	0.0097	0.0087	0.0087	-
07:00-08:00	0.0093	0.0096	0.0090	0.0099	0.0101	0.0098	0.0091	-
08:00-09:00	0.0106	0.0102	0.0101	0.0096	0.0099	0.0105	0.0101	-
09:00-10:00	0.0096	0.0111	0.0096	0.0090	0.0104	0.0118	0.0108	-
10:00-11:00	0.0103	0.0107	0.0108	0.0100	0.0109	0.0110	0.0115	-
11:00-12:00	0.0106	0.0099	0.0099	0.0110	0.0099	0.0119	0.0121	-
12:00-13:00	0.0113	0.0093	0.0105	0.0121	0.0102	0.0122	0.0113	-
Max 1 hr [mg/m ³]	0.0125	0.0119	0.0120	0.0124	0.0127	0.0122	0.0121	ไม่เกิน 0.78 ⁽¹⁾ [mg/m ³]
Average 24 hr [mg/m ³]	0.0094	0.0092	0.0091	0.0095	0.0094	0.0092	0.0093	ไม่เกิน 0.30 ⁽²⁾ [mg/m ³]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B05		Brand : API					-
	Model : 100E		Serial No. : 3270					

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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 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

BY155/05/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 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
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
13:00-14:00	0.0142	0.0207	0.0165	0.0193	0.0163	0.0172	0.0160	-
14:00-15:00	0.0166	0.0183	0.0157	0.0208	0.0186	0.0186	0.0189	-
15:00-16:00	0.0205	0.0158	0.0167	0.0173	0.0206	0.0206	0.0163	-
16:00-17:00	0.0183	0.0193	0.0180	0.0166	0.0210	0.0170	0.0181	-
17:00-18:00	0.0157	0.0151	0.0209	0.0149	0.0207	0.0148	0.0171	-
18:00-19:00	0.0143	0.0176	0.0187	0.0159	0.0179	0.0156	0.0208	-
19:00-20:00	0.0136	0.0164	0.0152	0.0145	0.0155	0.0131	0.0181	-
20:00-21:00	0.0155	0.0147	0.0165	0.0155	0.0170	0.0158	0.0147	-
21:00-22:00	0.0140	0.0154	0.0153	0.0149	0.0155	0.0144	0.0133	-
22:00-23:00	0.0139	0.0141	0.0145	0.0138	0.0146	0.0153	0.0140	-
23:00-00:00	0.0125	0.0155	0.0140	0.0144	0.0139	0.0142	0.0120	-
00:00-01:00	0.0117	0.0134	0.0131	0.0124	0.0117	0.0123	0.0116	-
01:00-02:00	0.0107	0.0125	0.0122	0.0120	0.0123	0.0112	0.0105	-
02:00-03:00	0.0119	0.0100	0.0110	0.0100	0.0103	0.0103	0.0112	-
03:00-04:00	0.0123	0.0114	0.0122	0.0128	0.0116	0.0120	0.0123	-
04:00-05:00	0.0133	0.0121	0.0136	0.0150	0.0137	0.0147	0.0130	-
05:00-06:00	0.0149	0.0139	0.0148	0.0143	0.0149	0.0154	0.0140	-
06:00-07:00	0.0150	0.0150	0.0153	0.0168	0.0159	0.0147	0.0153	-
07:00-08:00	0.0146	0.0168	0.0160	0.0155	0.0133	0.0161	0.0133	-
08:00-09:00	0.0164	0.0152	0.0173	0.0137	0.0144	0.0151	0.0162	-
09:00-10:00	0.0150	0.0143	0.0167	0.0151	0.0165	0.0135	0.0155	-
10:00-11:00	0.0176	0.0168	0.0154	0.0169	0.0138	0.0142	0.0173	-
11:00-12:00	0.0162	0.0176	0.0143	0.0172	0.0143	0.0157	0.0163	-
12:00-13:00	0.0193	0.0151	0.0160	0.0156	0.0158	0.0175	0.0156	-
Max 1 hr [ppm]	0.0205	0.0207	0.0209	0.0208	0.0210	0.0206	0.0208	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0149	0.0153	0.0154	0.0152	0.0154	0.0150	0.0151	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B02			Brand : API			-	
	Model : 200A			Serial No. : 2409				

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/W053/25/MAY



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. A474(1)-A474(7)/05/25

Report No. 2505/415

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : เขตปลอดอาคารนคร ครั้งที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-23 พฤษภาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง วันที่วิเคราะห์ : 23 พฤษภาคม-6 มิถุนายน 2568
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

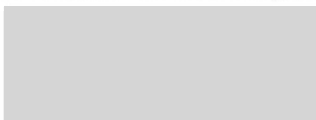
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณโรงเรียนวัดธรรมนาถ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568							
			15-16	16-17	17-18	18-19	20-21	21-22	22-23	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.039	0.044	0.042	0.041	0.044	0.049	0.043	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)	0.016	0.024	0.017	0.018	0.021	0.021	0.020	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
09 / 06 / 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

BY155/05/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : เขตปลอดอาคารนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 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							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
11:00-12:00	0.0105	0.0091	0.0113	0.0108	0.0112	0.0091	0.0101	-
12:00-13:00	0.0108	0.0099	0.0119	0.0109	0.0118	0.0099	0.0106	-
13:00-14:00	0.0113	0.0109	0.0112	0.0102	0.0125	0.0106	0.0115	-
14:00-15:00	0.0118	0.0121	0.0104	0.0105	0.0119	0.0113	0.0125	-
15:00-16:00	0.0122	0.0115	0.0098	0.0113	0.0110	0.0116	0.0118	-
16:00-17:00	0.0115	0.0108	0.0095	0.0120	0.0105	0.0123	0.0110	-
17:00-18:00	0.0109	0.0103	0.0099	0.0115	0.0112	0.0115	0.0105	-
18:00-19:00	0.0101	0.0103	0.0105	0.0108	0.0108	0.0117	0.0103	-
19:00-20:00	0.0109	0.0100	0.0097	0.0100	0.0109	0.0113	0.0097	-
20:00-21:00	0.0113	0.0096	0.0101	0.0093	0.0102	0.0105	0.0107	-
21:00-22:00	0.0102	0.0089	0.0094	0.0096	0.0098	0.0098	0.0105	-
22:00-23:00	0.0096	0.0085	0.0090	0.0088	0.0091	0.0092	0.0096	-
23:00-00:00	0.0086	0.0081	0.0084	0.0079	0.0083	0.0087	0.0092	-
00:00-01:00	0.0078	0.0071	0.0080	0.0071	0.0076	0.0080	0.0084	-
01:00-02:00	0.0067	0.0075	0.0075	0.0064	0.0068	0.0070	0.0077	-
02:00-03:00	0.0056	0.0067	0.0068	0.0058	0.0066	0.0063	0.0069	-
03:00-04:00	0.0066	0.0074	0.0063	0.0064	0.0068	0.0059	0.0060	-
04:00-05:00	0.0071	0.0081	0.0068	0.0071	0.0069	0.0068	0.0064	-
05:00-06:00	0.0073	0.0085	0.0077	0.0083	0.0077	0.0074	0.0076	-
06:00-07:00	0.0083	0.0091	0.0089	0.0093	0.0086	0.0084	0.0081	-
07:00-08:00	0.0094	0.0096	0.0097	0.0102	0.0093	0.0094	0.0086	-
08:00-09:00	0.0097	0.0103	0.0102	0.0105	0.0102	0.0102	0.0088	-
09:00-10:00	0.0103	0.0104	0.0095	0.0109	0.0108	0.0107	0.0094	-
10:00-11:00	0.0099	0.0109	0.0102	0.0106	0.0103	0.0110	0.0088	-
Max 1 hr [mg/m ³]	0.0122	0.0121	0.0119	0.0120	0.0125	0.0123	0.0125	ไม่เกิน 0.78 ⁽¹⁾ [mg/m ³]
Average 24 hr [mg/m ³]	0.0095	0.0094	0.0093	0.0094	0.0096	0.0095	0.0094	ไม่เกิน 0.30 ⁽²⁾ [mg/m ³]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -B07			Brand : API			-	
	Model : 100E			Serial No. : 1706				

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
28 / 05 / 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

BY155/05/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณโรงเรียนวัดธรรมนาถา							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
11:00-12:00	0.0204	0.0162	0.0171	0.0159	0.0198	0.0160	0.0167	-
12:00-13:00	0.0186	0.0180	0.0155	0.0168	0.0165	0.0155	0.0185	-
13:00-14:00	0.0201	0.0161	0.0174	0.0157	0.0155	0.0146	0.0209	-
14:00-15:00	0.0164	0.0141	0.0141	0.0138	0.0148	0.0161	0.0194	-
15:00-16:00	0.0176	0.0127	0.0161	0.0147	0.0161	0.0155	0.0176	-
16:00-17:00	0.0166	0.0156	0.0189	0.0156	0.0196	0.0130	0.0162	-
17:00-18:00	0.0151	0.0177	0.0151	0.0127	0.0211	0.0158	0.0187	-
18:00-19:00	0.0159	0.0203	0.0163	0.0150	0.0188	0.0166	0.0164	-
19:00-20:00	0.0149	0.0185	0.0150	0.0164	0.0154	0.0150	0.0145	-
20:00-21:00	0.0139	0.0158	0.0135	0.0166	0.0139	0.0176	0.0123	-
21:00-22:00	0.0143	0.0139	0.0142	0.0142	0.0124	0.0160	0.0136	-
22:00-23:00	0.0157	0.0127	0.0135	0.0141	0.0114	0.0152	0.0127	-
23:00-00:00	0.0134	0.0111	0.0122	0.0134	0.0105	0.0139	0.0112	-
00:00-01:00	0.0122	0.0114	0.0113	0.0129	0.0105	0.0123	0.0117	-
01:00-02:00	0.0120	0.0109	0.0105	0.0117	0.0107	0.0119	0.0106	-
02:00-03:00	0.0111	0.0105	0.0104	0.0111	0.0106	0.0103	0.0106	-
03:00-04:00	0.0101	0.0102	0.0107	0.0107	0.0118	0.0114	0.0100	-
04:00-05:00	0.0110	0.0118	0.0115	0.0108	0.0125	0.0103	0.0113	-
05:00-06:00	0.0126	0.0137	0.0124	0.0121	0.0130	0.0125	0.0122	-
06:00-07:00	0.0134	0.0140	0.0142	0.0144	0.0145	0.0144	0.0136	-
07:00-08:00	0.0141	0.0161	0.0169	0.0156	0.0158	0.0168	0.0158	-
08:00-09:00	0.0127	0.0151	0.0174	0.0167	0.0185	0.0187	0.0169	-
09:00-10:00	0.0148	0.0167	0.0205	0.0184	0.0172	0.0207	0.0170	-
10:00-11:00	0.0177	0.0186	0.0182	0.0201	0.0186	0.0176	0.0175	-
Max 1 hr [ppm]	0.0204	0.0203	0.0205	0.0201	0.0211	0.0207	0.0209	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0148	0.0147	0.0147	0.0146	0.0150	0.0149	0.0148	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B22 Brand : API							-
	Model : TML-41M Serial No. : NO1618							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28/05/68

RS/N053/25/MAY

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : เขตปลอดอากรนคร ครั้งที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-22 พฤษภาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง วันที่วิเคราะห์ : 23 พฤษภาคม-6 มิถุนายน 2568
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูสิงห์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดโพธิ์นิมิตนาราม							ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568							
			15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.053	0.066	0.065	0.067	0.058	0.067	0.065	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)	0.026	0.028	0.029	0.032	0.023	0.032	0.028	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

04 / 06 / 68

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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : เขตปลอดอากรนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 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
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
12:00-13:00	0.0091	0.0117	0.0093	0.0119	0.0102	0.0112	0.0102	-
13:00-14:00	0.0099	0.0123	0.0102	0.0114	0.0106	0.0119	0.0112	-
14:00-15:00	0.0107	0.0115	0.0107	0.0108	0.0112	0.0122	0.0118	-
15:00-16:00	0.0106	0.0110	0.0112	0.0103	0.0118	0.0115	0.0120	-
16:00-17:00	0.0114	0.0103	0.0121	0.0094	0.0124	0.0111	0.0115	-
17:00-18:00	0.0121	0.0104	0.0110	0.0100	0.0115	0.0105	0.0106	-
18:00-19:00	0.0117	0.0106	0.0105	0.0104	0.0109	0.0100	0.0104	-
19:00-20:00	0.0112	0.0105	0.0109	0.0094	0.0103	0.0097	0.0100	-
20:00-21:00	0.0105	0.0098	0.0100	0.0097	0.0108	0.0103	0.0093	-
21:00-22:00	0.0099	0.0103	0.0091	0.0092	0.0097	0.0092	0.0098	-
22:00-23:00	0.0085	0.0093	0.0089	0.0085	0.0091	0.0085	0.0092	-
23:00-00:00	0.0079	0.0087	0.0085	0.0082	0.0082	0.0080	0.0086	-
00:00-01:00	0.0069	0.0076	0.0077	0.0070	0.0071	0.0074	0.0079	-
01:00-02:00	0.0062	0.0069	0.0070	0.0063	0.0063	0.0059	0.0071	-
02:00-03:00	0.0058	0.0066	0.0063	0.0059	0.0058	0.0052	0.0065	-
03:00-04:00	0.0062	0.0059	0.0068	0.0065	0.0062	0.0064	0.0062	-
04:00-05:00	0.0070	0.0071	0.0064	0.0071	0.0071	0.0059	0.0065	-
05:00-06:00	0.0078	0.0082	0.0075	0.0078	0.0066	0.0068	0.0063	-
06:00-07:00	0.0084	0.0092	0.0081	0.0084	0.0079	0.0077	0.0072	-
07:00-08:00	0.0094	0.0097	0.0077	0.0088	0.0092	0.0090	0.0083	-
08:00-09:00	0.0101	0.0104	0.0087	0.0098	0.0101	0.0097	0.0092	-
09:00-10:00	0.0106	0.0099	0.0098	0.0105	0.0108	0.0104	0.0100	-
10:00-11:00	0.0110	0.0093	0.0106	0.0112	0.0109	0.0112	0.0094	-
11:00-12:00	0.0113	0.0086	0.0112	0.0105	0.0101	0.0106	0.0098	-
Max 1 hr [mg/m ³]	0.0121	0.0123	0.0121	0.0119	0.0124	0.0122	0.0120	ไม่เกิน 0.78 ⁽¹⁾ [mg/m ³]
Average 24 hr [mg/m ³]	0.0093	0.0094	0.0092	0.0091	0.0094	0.0092	0.0091	ไม่เกิน 0.30 ⁽²⁾ [mg/m ³]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R03							

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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28, 05 / 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

BY155/05/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร 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 : 15-22 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณวัดโพธิ์นิมิตนาราม							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
12:00-13:00	0.0173	0.0176	0.0165	0.0202	0.0177	0.0160	0.0166	-
13:00-14:00	0.0209	0.0154	0.0183	0.0187	0.0184	0.0172	0.0159	-
14:00-15:00	0.0160	0.0175	0.0160	0.0163	0.0210	0.0180	0.0186	-
15:00-16:00	0.0183	0.0163	0.0176	0.0152	0.0190	0.0207	0.0177	-
16:00-17:00	0.0169	0.0185	0.0208	0.0168	0.0173	0.0182	0.0144	-
17:00-18:00	0.0159	0.0203	0.0178	0.0187	0.0163	0.0175	0.0158	-
18:00-19:00	0.0149	0.0193	0.0163	0.0175	0.0147	0.0168	0.0161	-
19:00-20:00	0.0155	0.0182	0.0177	0.0169	0.0159	0.0172	0.0184	-
20:00-21:00	0.0133	0.0165	0.0156	0.0175	0.0163	0.0155	0.0155	-
21:00-22:00	0.0151	0.0147	0.0149	0.0154	0.0155	0.0134	0.0174	-
22:00-23:00	0.0146	0.0131	0.0147	0.0147	0.0144	0.0140	0.0162	-
23:00-00:00	0.0131	0.0127	0.0133	0.0143	0.0134	0.0134	0.0141	-
00:00-01:00	0.0122	0.0114	0.0133	0.0137	0.0120	0.0121	0.0131	-
01:00-02:00	0.0117	0.0109	0.0125	0.0125	0.0119	0.0112	0.0125	-
02:00-03:00	0.0102	0.0101	0.0110	0.0116	0.0106	0.0104	0.0107	-
03:00-04:00	0.0111	0.0111	0.0104	0.0119	0.0127	0.0116	0.0113	-
04:00-05:00	0.0128	0.0127	0.0126	0.0121	0.0130	0.0126	0.0121	-
05:00-06:00	0.0130	0.0133	0.0130	0.0140	0.0144	0.0140	0.0136	-
06:00-07:00	0.0148	0.0146	0.0144	0.0151	0.0155	0.0158	0.0142	-
07:00-08:00	0.0157	0.0155	0.0166	0.0155	0.0170	0.0175	0.0154	-
08:00-09:00	0.0172	0.0163	0.0157	0.0145	0.0168	0.0160	0.0169	-
09:00-10:00	0.0168	0.0179	0.0150	0.0154	0.0173	0.0182	0.0171	-
10:00-11:00	0.0193	0.0158	0.0145	0.0139	0.0153	0.0177	0.0205	-
11:00-12:00	0.0161	0.0189	0.0162	0.0160	0.0171	0.0155	0.0182	-
Max 1 hr [ppm]	0.0209	0.0203	0.0208	0.0202	0.0210	0.0207	0.0205	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0151	0.0153	0.0152	0.0153	0.0156	0.0154	0.0155	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B12			Brand : API			-	
	Model : 200A			Serial No. : 2675				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = Chemiluminescence Method

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/ND53/25/MAY



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. A530(1)-A530(7)/05/25

Report No. 2505/415

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-22 พฤษภาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง วันที่วิเคราะห์ : 23 พฤษภาคม-6 มิถุนายน 2568
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 วันที่ออกรายงาน : 9 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวิชญ์ ชูลิษฐ์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568							
			15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
Total Suspended Particulate (mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.042	0.039	0.035	0.036	0.037	0.037	0.043	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)	0.017	0.017	0.016	0.015	0.018	0.019	0.020	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวดารีน ทองศรี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๙ / ๐๖ / ๖๕

----- 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

BY155/05/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 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
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
14:00-15:00	0.0098	0.0117	0.0104	0.0123	0.0113	0.0103	0.0110	-
15:00-16:00	0.0106	0.0120	0.0110	0.0117	0.0117	0.0108	0.0119	-
16:00-17:00	0.0111	0.0112	0.0119	0.0109	0.0128	0.0115	0.0124	-
17:00-18:00	0.0120	0.0106	0.0126	0.0098	0.0119	0.0122	0.0116	-
18:00-19:00	0.0127	0.0097	0.0113	0.0102	0.0115	0.0119	0.0107	-
19:00-20:00	0.0118	0.0105	0.0101	0.0100	0.0111	0.0104	0.0093	-
20:00-21:00	0.0105	0.0094	0.0103	0.0101	0.0104	0.0099	0.0097	-
21:00-22:00	0.0095	0.0099	0.0098	0.0104	0.0097	0.0092	0.0102	-
22:00-23:00	0.0088	0.0092	0.0090	0.0094	0.0088	0.0087	0.0092	-
23:00-00:00	0.0080	0.0080	0.0092	0.0090	0.0078	0.0079	0.0081	-
00:00-01:00	0.0074	0.0074	0.0083	0.0080	0.0067	0.0069	0.0073	-
01:00-02:00	0.0064	0.0064	0.0074	0.0071	0.0063	0.0059	0.0068	-
02:00-03:00	0.0055	0.0054	0.0063	0.0061	0.0055	0.0065	0.0060	-
03:00-04:00	0.0060	0.0066	0.0053	0.0054	0.0066	0.0075	0.0065	-
04:00-05:00	0.0067	0.0072	0.0058	0.0066	0.0075	0.0083	0.0071	-
05:00-06:00	0.0076	0.0083	0.0069	0.0075	0.0084	0.0091	0.0082	-
06:00-07:00	0.0090	0.0091	0.0079	0.0084	0.0097	0.0097	0.0086	-
07:00-08:00	0.0102	0.0101	0.0090	0.0088	0.0105	0.0100	0.0092	-
08:00-09:00	0.0097	0.0090	0.0101	0.0096	0.0111	0.0094	0.0103	-
09:00-10:00	0.0103	0.0103	0.0098	0.0109	0.0101	0.0096	0.0098	-
10:00-11:00	0.0104	0.0104	0.0094	0.0101	0.0107	0.0100	0.0094	-
11:00-12:00	0.0098	0.0100	0.0105	0.0088	0.0097	0.0108	0.0098	-
12:00-13:00	0.0110	0.0095	0.0109	0.0098	0.0105	0.0102	0.0092	-
13:00-14:00	0.0111	0.0099	0.0114	0.0107	0.0099	0.0106	0.0088	-
Max 1 hr [mg/m ³]	0.0127	0.0120	0.0126	0.0123	0.0128	0.0122	0.0124	ไม่เกิน 0.78 ⁽¹⁾ [mg/m ³]
Average 24 hr [mg/m ³]	0.0094	0.0093	0.0094	0.0092	0.0096	0.0095	0.0092	ไม่เกิน 0.30 ⁽²⁾ [mg/m ³]
Analyzer Data	Analyzer No. : SO ₂ -R04		Brand : API					-
	Model : 100E		Serial No. : 3489					

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



(นางสาวดารีน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 05 / 68



BY155/05/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร 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 : 15-22 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ							ค่ามาตรฐาน
	เดือนพฤษภาคม 2568							
	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	
14:00-15:00	0.0147	0.0169	0.0138	0.0209	0.0165	0.0177	0.0167	-
15:00-16:00	0.0185	0.0208	0.0153	0.0179	0.0157	0.0153	0.0178	-
16:00-17:00	0.0211	0.0172	0.0197	0.0162	0.0181	0.0164	0.0163	-
17:00-18:00	0.0198	0.0155	0.0212	0.0132	0.0215	0.0134	0.0184	-
18:00-19:00	0.0156	0.0142	0.0182	0.0145	0.0175	0.0156	0.0146	-
19:00-20:00	0.0140	0.0126	0.0165	0.0162	0.0201	0.0125	0.0168	-
20:00-21:00	0.0167	0.0135	0.0174	0.0142	0.0165	0.0136	0.0156	-
21:00-22:00	0.0153	0.0154	0.0162	0.0156	0.0146	0.0146	0.0166	-
22:00-23:00	0.0147	0.0140	0.0141	0.0147	0.0139	0.0135	0.0147	-
23:00-00:00	0.0120	0.0137	0.0132	0.0138	0.0149	0.0149	0.0132	-
00:00-01:00	0.0119	0.0127	0.0144	0.0130	0.0117	0.0127	0.0129	-
01:00-02:00	0.0102	0.0117	0.0125	0.0115	0.0109	0.0111	0.0112	-
02:00-03:00	0.0110	0.0128	0.0103	0.0106	0.0127	0.0107	0.0107	-
03:00-04:00	0.0121	0.0141	0.0119	0.0122	0.0143	0.0117	0.0119	-
04:00-05:00	0.0139	0.0160	0.0126	0.0146	0.0152	0.0132	0.0129	-
05:00-06:00	0.0142	0.0149	0.0142	0.0153	0.0148	0.0155	0.0131	-
06:00-07:00	0.0164	0.0156	0.0133	0.0169	0.0157	0.0145	0.0148	-
07:00-08:00	0.0173	0.0166	0.0156	0.0159	0.0170	0.0163	0.0150	-
08:00-09:00	0.0160	0.0171	0.0169	0.0134	0.0154	0.0159	0.0166	-
09:00-10:00	0.0180	0.0146	0.0181	0.0146	0.0161	0.0175	0.0177	-
10:00-11:00	0.0194	0.0169	0.0157	0.0170	0.0145	0.0194	0.0158	-
11:00-12:00	0.0164	0.0181	0.0166	0.0153	0.0156	0.0205	0.0184	-
12:00-13:00	0.0134	0.0168	0.0175	0.0167	0.0145	0.0183	0.0207	-
13:00-14:00	0.0174	0.0157	0.0165	0.0185	0.0166	0.0154	0.0170	-
Max 1 hr [ppm]	0.0211	0.0208	0.0212	0.0209	0.0215	0.0205	0.0207	ไม่เกิน 0.17 [ppm]
Average 24 hr [ppm]	0.0154	0.0153	0.0155	0.0151	0.0156	0.0150	0.0154	-
Analyzer Data	Analyzer No. : NO _x -B01 Brand : API							-
	Model : 200A Serial No. : 2368							

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดารณ ทองคร) /

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 05 / 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@spscon.com., www.spscon.com

1/3

BY155/05/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดพิชัยนิมิตร				
	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°)	3.571	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	5.357	-	-	-	-
NE (34°-56°)	2.976	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.762	-	-	-	-
E (79°-102°)	5.357	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	4.762	-	-	-	-
SE (124°-146°)	8.333	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	7.143	-	-	-	-
S (169°-191°)	6.548	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	16.072	-	-	-	-
SW (214°-236°)	10.714	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	4.167	-	-	-	-
W (259°-281°)	2.381	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	8.333	-	-	-	-
NW (304°-326°)	4.167	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	5.357	-	-	-	-
Total	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

BY155/05/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 2568
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดพิชัยนิมิตร											
	เดือนพฤษภาคม 2568											
	15-16			16-17			17-18			18-19		
	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	0.4	1.6	W	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SW
14:00-15:00	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SW
15:00-16:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE
16:00-17:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE
17:00-18:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE
18:00-19:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	S	1.3	4.8	SSE
19:00-20:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	E
20:00-21:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	E
21:00-22:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	E
22:00-23:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	E
23:00-00:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	E
00:00-01:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	ESE
01:00-02:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSW
02:00-03:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	W	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSW
03:00-04:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSW
04:00-05:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSW
05:00-06:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSW
06:00-07:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	N	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSW
07:00-08:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSW
08:00-09:00	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SSW
09:00-10:00	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSW
10:00-11:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNE
11:00-12:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NNW
12:00-13:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	WNW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.2			28.7			28.9			30.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.85			756.55			756.24			755.37		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		



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

BY155/05/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 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	บริเวณวัดพื้นมีตร								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	19-20			20-21			21-22		
	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	SSW	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	ENE
14:00-15:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	ENE
15:00-16:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	ESE
16:00-17:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	ESE
17:00-18:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ESE
18:00-19:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	WNW
19:00-20:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WNW
20:00-21:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	N
21:00-22:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	N
22:00-23:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	ENE
23:00-00:00	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	NE
00:00-01:00	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	ENE
01:00-02:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	E
02:00-03:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	ENE
03:00-04:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	E
04:00-05:00	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	E
05:00-06:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SW
06:00-07:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SSW
07:00-08:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SW
08:00-09:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NW
09:00-10:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNW
10:00-11:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SE
11:00-12:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	SE
12:00-13:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.1			30.7			29.7		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.10			755.52			755.95		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





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

BY155/05/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 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°)	0.595	-	-	-	-
NE (34°-56°)	4.762	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	6.548	0.595	-	-	-
E (79°-102°)	6.548	1.190	-	-	-
ESE (102°-124°)	7.143	-	-	-	-
SE (124°-146°)	4.762	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	7.738	1.190	-	-	-
S (169°-191°)	6.548	5.357	-	-	-
SSW (191°-214°)	16.071	2.381	-	-	-
SW (214°-236°)	7.143	1.190	-	-	-
WSW (236°-259°)	7.143	1.786	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	1.786	-	-	-	-
NW (304°-326°)	5.357	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	1.786	-	-	-	-
Total	86.311	13.689	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

RS/N053/25/MAY



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

BY155/05/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 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											
	เดือนพฤษภาคม 2568											
	15-16			16-17			17-18			18-19		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	N	0.4	1.6	N	0.9	3.2	WNW
12:00-13:00	1.3	4.8	E	2.7	9.7	SSW	1.8	6.4	SSW	0.9	3.2	NW
13:00-14:00	1.3	4.8	NE	1.8	6.4	WSW	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	WSW
14:00-15:00	1.3	4.8	SSW	2.2	8.0	SW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	S
15:00-16:00	2.7	9.7	WSW	2.2	8.0	SW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SSW
16:00-17:00	0.9	3.2	WSW	1.8	6.4	S	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSW
17:00-18:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SSW
18:00-19:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	ENE	0.4	1.6	SSW
19:00-20:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSW
20:00-21:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SSW
21:00-22:00	1.3	4.8	E	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SSE
22:00-23:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSE
23:00-00:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSW
00:00-01:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSW
01:00-02:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SSW
02:00-03:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	E
03:00-04:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ENE
04:00-05:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE
05:00-06:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ENE
06:00-07:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ENE
07:00-08:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	E	0.4	1.6	E	1.8	6.4	S
08:00-09:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NW	1.8	6.4	SSE
09:00-10:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NW	0.9	3.2	NW	2.2	8.0	SSE
10:00-11:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	WSW	2.2	8.0	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.2			29.5			27.7			30.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.18			755.78			756.25			755.02		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ตรวจวัดเท่านั้น

บริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RS/N053/25/MAY



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

BY155/05/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 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	บริเวณโรงเรียนวัดธรรมนาถา								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	19-20			20-21			21-22		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	2.7	9.7	S	0.9	3.2	SSE	1.8	6.4	E
12:00-13:00	2.2	8	S	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	ENE
13:00-14:00	2.7	9.7	S	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	N
14:00-15:00	2.2	8	S	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	N
15:00-16:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	ENE
16:00-17:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	ESE
17:00-18:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE
18:00-19:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	ESE
19:00-20:00	0.9	3.2	SSW	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	ESE
20:00-21:00	0.9	3.2	S	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	ESE
21:00-22:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	ESE
22:00-23:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	ESE
23:00-00:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE
00:00-01:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE
01:00-02:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE
02:00-03:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	ESE
03:00-04:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SSE
04:00-05:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	S
05:00-06:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	S
06:00-07:00	1.8	6.4	S	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	WSW
07:00-08:00	1.3	4.8	S	2.7	9.7	S	1.8	6.4	WSW
08:00-09:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SSW
09:00-10:00	1.8	6.4	E	0.9	3.2	E	0.9	3.2	SSW
10:00-11:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.1			30.5			28.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.56			754.39			755.89		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 05 / 68

RS/N053/25/MAY



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

BY155/05/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอาคารนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 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°)	2.976	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	3.571	-	-	-	-
NE (34°-56°)	1.190	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	1.786	-	-	-	-
E (79°-102°)	1.190	-	-	-	-
ESE (102°-124°)	3.571	-	-	-	-
SE (124°-146°)	8.929	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	10.714	0.595	-	-	-
S (169°-191°)	7.143	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	7.738	-	-	-	-
SW (214°-236°)	16.669	2.976	-	-	-
WSW (236°-259°)	13.690	-	-	-	-
W (259°-281°)	7.738	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.167	-	-	-	-
NW (304°-326°)	2.381	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	2.976	-	-	-	-
Total	96.429	3.571	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28, 05, 68

RS/NO53/25/MAY



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

BY155/05/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอาคารนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 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											
	เดือนพฤษภาคม 2568											
	15-16			16-17			17-18			18-19		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.9	3.2	WNW	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	N	1.3	4.8	SW
13:00-14:00	0.4	1.6	WNW	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	N	1.8	6.4	SW
14:00-15:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	W	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	SSW
15:00-16:00	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	SSW
16:00-17:00	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSW
17:00-18:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8	SSW
18:00-19:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	WSW
19:00-20:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	WSW
20:00-21:00	0.9	3.2	W	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	WSW
21:00-22:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SW
22:00-23:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S
23:00-00:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	NNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	S
00:00-01:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S
01:00-02:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE
02:00-03:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE
03:00-04:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	ENE
04:00-05:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	S
05:00-06:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	S
06:00-07:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	SSE
07:00-08:00	0.9	3.2	N	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSE
08:00-09:00	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSE
09:00-10:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSE
10:00-11:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	SW
11:00-12:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	SW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.7			30.8			28.5			30.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.12			755.91			756.57			755.99		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28, 05, 68

RS/NO53/25/MAY



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

BY155/05/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 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								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	19-20			20-21			21-22		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	NW	0.4	1.6	S
13:00-14:00	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	SW	0.9	3.2	S
14:00-15:00	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	SW
15:00-16:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	E	1.8	6.4	SW
16:00-17:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	E	1.8	6.4	SW
17:00-18:00	1.3	4.8	SW	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	WSW
18:00-19:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW
19:00-20:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SW
20:00-21:00	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	SE	1.8	6.4	SW
21:00-22:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW
22:00-23:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	SW
23:00-00:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW
00:00-01:00	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW
01:00-02:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW
02:00-03:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW
03:00-04:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	WSW
04:00-05:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	WSW
05:00-06:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NNE
06:00-07:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NNE
07:00-08:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NNE
08:00-09:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	S	0.9	3.2	NNE
09:00-10:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	NNE
10:00-11:00	0.9	3.2	NW	0.9	3.2	S	0.4	1.6	NNE
11:00-12:00	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	SSE	0.4	1.6	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.0			31.3			27.9		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.82			755.55			756.61		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้ในส่วนใดก็ได้โดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
28 / 05 / 68

RS/N053/25/MAY



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

BY155/05/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 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°)		3.571	0.595	-	-	-
NNE (11°-34°)		2.381	-	-	-	-
NE (34°-56°)		-	-	-	-	-
ENE (56°-79°)		2.381	-	-	-	-
E (79°-102°)		1.786	-	-	-	-
ESE (102°-124°)		7.143	-	-	-	-
SE (124°-146°)		8.333	-	-	-	-
SSE (146°-169°)		7.738	1.190	-	-	-
S (169°-191°)		6.548	-	-	-	-
SSW (191°-214°)		8.929	-	-	-	-
SW (214°-236°)		14.286	1.190	-	-	-
WSW (236°-259°)		11.310	1.190	-	-	-
W (259°-281°)		1.786	1.786	-	-	-
WNW (281°-304°)		4.762	0.595	-	-	-
NW (304°-326°)		6.548	1.190	-	-	-
NNW (326°-349°)		4.167	0.595	-	-	-
Total		91.669	8.331	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)		0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดนำรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 05 / 68

RS/0053/25/MAY



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

BY155/05/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 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										
	เดือนพฤษภาคม 2568										
	15-16			16-17			17-18			18-19	
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS	
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr
14:00-15:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6
15:00-16:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6
16:00-17:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2
17:00-18:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6
18:00-19:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6
19:00-20:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6
20:00-21:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6
21:00-22:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NNW	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6
22:00-23:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	NNW	0.9	3.2	SE	0.4	1.6
23:00-00:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6
00:00-01:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SE	0.4	1.6
01:00-02:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2
02:00-03:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	ESE	1.3	4.8
03:00-04:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	ESE	1.8	6.4
04:00-05:00	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2
05:00-06:00	0.4	1.6	N	1.8	6.4	NNW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2
06:00-07:00	0.9	3.2	NW	1.8	6.4	NW	0.4	1.6	SE	0.4	1.6
07:00-08:00	0.9	3.2	WNW	1.8	6.4	WNW	1.3	4.8	SW	1.8	6.4
08:00-09:00	0.4	1.6	NW	1.8	6.4	NW	0.4	1.6	SW	2.2	8.0
09:00-10:00	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	SW	1.3	4.8
10:00-11:00	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	W	0.4	1.6
11:00-12:00	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	W	0.9	3.2
12:00-13:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SW	0.9	3.2
13:00-14:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE	0.9	3.2
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.6			28.4			30.6			30.8	
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.11			756.22			755.54			755.49	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าครึ้มมีฝนตก	

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดนำรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 05 / 68

RS/0053/25/MAY



BY155/05/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 15-22 พฤษภาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 28 พฤษภาคม 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								
	เดือนพฤษภาคม 2568								
	19-20			20-21			21-22		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
14:00-15:00	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	WSW	0.9	3.2	SW
15:00-16:00	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	WSW
16:00-17:00	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	SSW
17:00-18:00	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	NNW
18:00-19:00	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	SW
19:00-20:00	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	WSW
20:00-21:00	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	NNW
21:00-22:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	WSW	0.4	1.6	NNW
22:00-23:00	1.3	4.8	WSW	0.9	3.2	N	0.4	1.6	WNW
23:00-00:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	WNW
00:00-01:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	S
01:00-02:00	0.9	3.2	SSE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	S
02:00-03:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	W	0.9	3.2	S
03:00-04:00	0.4	1.6	NNW	1.8	6.4	SSE	0.9	3.2	S
04:00-05:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S
05:00-06:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S
06:00-07:00	1.3	4.8	WSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	SW
07:00-08:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SW
08:00-09:00	2.2	8	W	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SW
09:00-10:00	2.7	9.7	W	0.4	1.6	S	0.9	3.2	SW
10:00-11:00	2.2	8	W	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	SW
11:00-12:00	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	NNW
12:00-13:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	S	0.4	1.6	NW
13:00-14:00	2.7	9.7	N	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.5			29.2			28.2		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	755.85			755.98			756.44		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้มมีฝนตก			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวดาริน ทองศรี)

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

28 / 05 / 68

คุณภาพน้ำผิวดิน



Ref. No. W091/03/25

Report No. 2503/059

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

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

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คล่องเขียนกรณีน้อย ท้ายจุดระบายน้ำทั้ง ประมาณ 100 เมตร	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	18.8	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	648	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.8	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	2.3	ไม่เกินกว่า 2.0
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	10	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00009	ไม่เกินกว่า 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.)	0.00493	ไม่เกินกว่า 0.05
Manganese (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B.)	0.14	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.)	0.073	ไม่เกินกว่า 0.1
Zinc (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B.)	0.11	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. W091/03/25

Report No. 2503/059

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
(1) กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 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.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 68

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



Ref. No. W092/03/25

Report No. 2503/059

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

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

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอแอมป์ระชากร เหนือจุดระบายน้ำทั้ง ประมาณ 100 เมตร	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.)	15.8	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	520	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.7	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	2.2	ไม่เกินกว่า 2.0
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	8.4	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00014	ไม่เกินกว่า 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.)	0.00519	ไม่เกินกว่า 0.05
Manganese (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B.)	0.17	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.)	0.050	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. W092/03/25

Report No. 2503/059

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

[1] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 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.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววราภรณ์ บุญพ)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14/03/68

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

Ref. No. W087/06/25
1/11/67

Report No. 2506/027

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 4-12 มิถุนายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คล่องเชิงรำน้อย ท้ายจุดระบายน้ำทั้ง ประมาณ 100 เมตร	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.9	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	27.4	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	690	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.5	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	2.6	ไม่เกินกว่า 2.0
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	6.2	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00046	ไม่เกินกว่า 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.)	0.00916	ไม่เกินกว่า 0.05
Manganese (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B.)	0.11	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.)	0.083	ไม่เกินกว่า 0.1
Zinc (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B.)	0.27	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. W087/06/25
1/11/67

Report No. 2506/027

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

[1] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

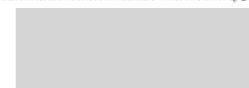
[2] กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

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.

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววรรณา ภู่วัด)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 06 / 68

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

Ref. No. W088/06/25
1/11/67

Report No. 2506/027

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 4-12 มิถุนายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอปรแกรมประชากร เหนือจุดระบายน้ำทั้ง ประมาณ 100 เมตร	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.8	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	29.0	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	444	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.2	ไม่น้อยกว่า 4.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	2.3	ไม่เกินกว่า 2.0
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	5.9	-
Cadmium (mg/L)	Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3113 B.)	0.00043	ไม่เกินกว่า 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.)	0.00883	ไม่เกินกว่า 0.05
Manganese (mg/L)	Direct Air-Acetylene Flame Method, Flame Atomic Absorption Spectrometry (3111 B.)	0.17	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.)	0.035	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. W088/06/25
1/11/67

Report No. 2506/027

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
(1) กำหนดสำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 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.

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 06 / 68

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

คุณภาพน้ำทิ้ง



Ref. No. W218-W219/01/25

Report No. 2501/074

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 : นายวิษณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มกราคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 10 มกราคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 10-20 มกราคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 21 มกราคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่ป้อนน้ำเสีย รวมก่อนเข้าระบบบำบัด	จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
Flow Rate *	Metering	21,450	21,450	-	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	25.24	ไม่เกิน 300	-
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	25.22	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.)	105	3.7	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	964	834	ไม่เกิน 3,000	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	2.0	4.2	-	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	89	3	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 14.25
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	210	32	ไม่เกิน 120	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	35	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.)	0.06	0.02	-	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.124	<0.005	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.151	0.077	ไม่เกิน 5.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.235	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.)	1.61	0.340	ไม่เกิน 5.0	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	0.06	0.02	ไม่เกิน 0.75	-
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	<0.01	ไม่เกิน 0.25	-



Ref. No. W218-W219/01/25

Report No. 2501/074

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- น้ำเสียที่ป้อนน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัด : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง
- จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ตรวจสอบโดย 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



(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

21 / 01 / 67

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



Ref. No. W529-W530/01/25

Report No. 2501/200

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 : นายกิตติ ชัยวัน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มกราคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 22 มกราคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 22-30 มกราคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 31 มกราคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่บ่อพักน้ำเสีย รวมก่อนเข้าระบบบำบัด	จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
Flow Rate * (m ³ /day)	Metering	25,090	25,090	-	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	19.94	ไม่เกิน 300	-
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	19.63	ไม่เกิน 300	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.7	7.1	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	210	4.3	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	732	706	ไม่เกิน 3,000	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	2.1	4.6	-	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	120	2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 14.25
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	382	25	ไม่เกิน 120	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	32	2.5	ไม่เกิน 100	-
Cadmium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.004	<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.)	0.108	<0.005	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.148	0.113	ไม่เกิน 5.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.211	0.147	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.)	2.37	0.426	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. W529-W530/01/25

Report No. 2501/200

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. น้ำเสียที่บ่อกักน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัด : เหลืองขุ่น 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวรารามณ ภูวดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

01 / 01 / 67

----- 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

Ref. No. W077-W078/02/25

1/11/67

Report No. 2502/052

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 5 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่วิเคราะห์ : 5-14 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ออกรายงาน : 17 กุมภาพันธ์ 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่ป้อนพักน้ำเสีย รวมก่อนเข้าระบบบำบัด	จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
Flow Rate * (m ³ /day)	Metering	27,141	27,141	-	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	26.54	ไม่เกิน 300	-
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	25.05	ไม่เกิน 300	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	7.2	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	100	4.1	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	802	766	ไม่เกิน 3,000	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	3.5	3.9	-	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	80	2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 14.25
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	207	32	ไม่เกิน 120	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	30	9.9	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.)	0.08	0.01	-	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.124	0.011	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.152	0.095	ไม่เกิน 5.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.279	0.110	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	0.232	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	-

F1201-14/21-01-23/JO82503



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. W077-W078/02/25

1/11/67

Report No. 2502/052

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- น้ำเสียที่ป้อนพักน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัด : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง
- จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ตรวจวัดโดย บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

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

ค่ามาตรฐาน^[2] = ค่าควบคุมตามรายการการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

17, 08, 68

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

F1201-14/21-01-23/JO82503

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่รับตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2568
 วันที่วิเคราะห์ : 21 กุมภาพันธ์-3 มีนาคม 2568
 วันที่ออกรายงาน : 4 มีนาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่ป้อนน้ำเสีย รวมก่อนเข้าระบบบำบัด	จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
Flow Rate * (m ³ /day)	Metering	24,548	24,548	-	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	30.46	ไม่เกิน 300	-
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	30.28	ไม่เกิน 300	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	7.3	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	97.0	4.6	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	928	824	ไม่เกิน 3,000	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	2.0	4.3	-	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	159	3	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 14.25
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	350	29	ไม่เกิน 120	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	29	7.4	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.)	0.47	0.01	-	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.288	<0.005	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.150	0.092	ไม่เกิน 5.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.310	0.215	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.)	1.85	0.216	ไม่เกิน 5.0	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	0.47	0.01	ไม่เกิน 0.75	-
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	<0.01	ไม่เกิน 0.25	-

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- น้ำเสียที่ปล่อยน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัด : เขียวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
- จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ตรวจวัดโดย บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

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

ค่ามาตรฐาน^[2] = ค่าควบคุมตามรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๐๔ / ๐๓ / ๖๗

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

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบฉั่ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชเน อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่ปล่อยน้ำเสีย รวมก่อนเข้าระบบบำบัด	จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
Flow Rate * (m ³ /day)	Metering	30,166	30,166	-	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	21.77	ไม่เกิน 300	-
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	21.53	ไม่เกิน 300	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.7	7.1	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	124	2.7	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	912	854	ไม่เกิน 3,000	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	2.7	4.9	-	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	78	3	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 14.25
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	255	25	ไม่เกิน 120	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	28	2.8	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.)	0.07	0.01	-	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.140	0.020	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.150	0.071	ไม่เกิน 5.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.311	0.185	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.)	2.08	0.269	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	-

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. น้ำเสียที่บ่อพักน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัด : ตัวขึ้น ตะกอนปานกลาง
2. จดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียฯ : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ตรวจวัดโดย บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

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

คำมาตรฐาน⁽²⁾ คำควบคุมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

5. 14. 1987 12.2.2. 14.1.6.6. 2.1.4.9.7.

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
14, 09, 65

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



Ref. No. W456-W457/03/25

Report No. 2503/265

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 : นายปริญญ์ โพธิ์ชา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

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

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่บ่อกักน้ำเสีย รวมก่อนเข้าระบบบำบัด	จุดปล่อยน้ำทิ้งลงผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
Flow Rate * (m ³ /day)	Metering	27,217	27,217	-	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	23.32	ไม่เกิน 300	-
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	22.80	ไม่เกิน 300	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.9	7.1	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	235	5.6	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	938	802	ไม่เกิน 3,000	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	2.1	3.2	-	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	106	3	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 14.25
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	303	38	ไม่เกิน 120	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{total} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	44	3.4	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.)	0.10	0.02	-	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.742	0.020	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.254	0.081	ไม่เกิน 5.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.253	0.197	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.)	4.37	0.438	ไม่เกิน 5.0	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	0.10	0.02	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/JO82505



Ref. No. W456-W457/03/25

Report No. 2503/265

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- น้ำเสียที่บ่อกักน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัด : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง
- จุดปล่อยน้ำทิ้งลงผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : 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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาว ร.ร. นวนคร นวนคร)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18 / 03 / 67

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

F1201-14/21-01-23/JO82505

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1

(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)

ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง

อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชญ์ อยู่สุข

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568

วันที่รับตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568

วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน-2 พฤษภาคม 2568

วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่บ่อกักน้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน	
		รวมก่อนเข้าระบบบำบัด	ระบบบำบัดน้ำเสียฯ	[1]	[2]
Flow Rate * (m ³ /day)	Metering	27,395	27,395	-	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	20.35	ไม่เกิน 300	-
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	20.13	ไม่เกิน 300	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	7.5	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	175	4.3	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	928	816	ไม่เกิน 3,000	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	2.0	3.5	-	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	61	2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 14.25
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	165	25	ไม่เกิน 120	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	28	5.9	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.)	0.37	0.01	-	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.103	0.008	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.194	0.090	ไม่เกิน 5.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.487	0.152	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.)	2.74	0.191	ไม่เกิน 5.0	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	0.37	0.01	ไม่เกิน 0.75	-
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	<0.01	ไม่เกิน 0.25	-

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- น้ำเสียที่บ่อกักน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัด : ชมพูขุ่น ตะกอนปานกลาง
- 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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววรรณณิ ภู่วิต)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06 / 05 / 67

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



Ref. No. W049-W050/04/25

Report No. 2504/027

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 : แบบจุ่ม
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 เมษายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 2 เมษายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 2-11 เมษายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 16 เมษายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่บ่อกักน้ำเสีย		ค่ามาตรฐาน	
		รวมก่อนเข้าระบบบำบัด	ระบบบำบัดน้ำเสีย	[1]	[2]
Flow Rate * (m ³ /day)	Metering	17,198	17,198	-	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	25.45	ไม่เกิน 300	-
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	24.72	ไม่เกิน 300	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0	7.1	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	120	4.5	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	800	726	ไม่เกิน 3,000	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	2.0	3.5	-	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	112	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-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	21	2.1	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.)	0.07	<0.01	-	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.408	<0.005	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.183	0.090	ไม่เกิน 5.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.204	0.150	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.)	1.65	0.362	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. W049-W050/04/25

Report No. 2504/027

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- น้ำเสียที่บ่อกักน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัด : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง
- 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

ห้ามคัดค้านำรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

16 / 04 / 68

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



Ref. No. W104-W105/05/25

Report No. 2505/084

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 : นายไชยสิทธิ์ คำเภาว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤษภาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 7-16 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 19 พฤษภาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่ป้อนน้ำเสีย รวมก่อนเข้าระบบบำบัด	จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
Flow Rate * (m ³ /day)	Metering	16,405	16,405	-	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	33.78	ไม่เกิน 300	-
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	31.95	ไม่เกิน 300	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0	7.1	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	121	6.9	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	820	734	ไม่เกิน 3,000	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	2.7	4.2	-	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	123	3	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 14.25
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	382	29	ไม่เกิน 120	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	24	3.9	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.)	0.04	<0.01	-	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.329	0.006	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.153	0.085	ไม่เกิน 5.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.232	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.)	1.72	0.286	ไม่เกิน 5.0	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	0.04	<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/JO82509



Ref. No. W104-W105/05/25

Report No. 2505/084

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- น้ำเสียที่ป้อนน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัด : น้ำตาลขุ่น ตะกอนเล็กน้อย
- 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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท.เป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19 / 05 / 68

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

F1201-14/21-01-23/JO82509



Ref. No. W483-W484/05/25

Report No. 2505/354

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 : นายวิชณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 22 พฤษภาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 22-30 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 4 มิถุนายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่บำบัดน้ำเสีย รวมก่อนเข้าระบบบำบัด	จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
Flow Rate * (m ³ /day)	Metering	28,127	28,127	-	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	19.77	ไม่เกิน 300	-
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	19.76	ไม่เกิน 300	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.9	7.0	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	240	4.2	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	730	636	ไม่เกิน 3,000	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	1.8	3.2	-	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	139	2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 14.25
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	287	25	ไม่เกิน 120	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	32	3.9	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.)	0.91	0.02	-	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.246	0.018	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.146	0.109	ไม่เกิน 5.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.558	0.180	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.)	1.92	0.328	ไม่เกิน 5.0	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	0.91	0.02	ไม่เกิน 0.75	-
Hexavalent Chromium (mg/L)	Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	<0.01	<0.01	ไม่เกิน 0.25	-



Ref. No. W483-W484/05/25

Report No. 2505/354

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- น้ำเสียที่ปล่อยทิ้งน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัด : เทาขุ่น ตะกอนปานกลาง
- จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ตรวจสอบโดย 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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท, เป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
04 / 06 / 68

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



Ref. No. W081-W082/06/25

1/11/67

Report No. 2506/027

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 4-12 มิถุนายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่ป้อนักน้ำเสีย รวมก่อนเข้าระบบบำบัด	จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
Flow Rate *	Metering	25,966	25,966	-	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	27.20	ไม่เกิน 300	-
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	26.43	ไม่เกิน 300	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	6.8	7.0	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	130	2.3	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	820	712	ไม่เกิน 3,000	-
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	2.0	3.3	-	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	138	2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 14.25
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	255	25	ไม่เกิน 120	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	31	5.6	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.)	0.42	<0.01	-	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.144	0.022	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.179	0.098	ไม่เกิน 5.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.670	0.134	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.)	3.44	0.284	ไม่เกิน 5.0	-
Trivalent Chromium (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.) & Filtration, Colorimetric Method (3500-Cr B.)	0.42	<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/J082511



Ref. No. W081-W082/06/25

1/11/67

Report No. 2506/027

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- น้ำเสียที่ป้อนักน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัด : ดำขุ่น ตะกอนปานกลาง
- จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : เหลืองใส

* 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

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาววรรณ ภูวโรจน์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

18/06/68

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

F1201-14/21-01-23/J082511



Ref. No. W504-W505/06/25

Report No. 2506/345

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง วันที่วิเคราะห์ : 19-27 มิถุนายน 2568
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 วันที่ออกรายงาน : 30 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจาง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำเสียที่บ่อกักน้ำเสีย รวมก่อนเข้าระบบบำบัด	จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
Flow Rate * (m ³ /day)	Metering	28,549	28,549	-	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	20.72	ไม่เกิน 300	-
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	-	20.50	ไม่เกิน 300	-
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	7.2	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	152	2.5	ไม่เกิน 50	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	990	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.)	126	2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 14.25
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	271	25	ไม่เกิน 120	-
TKN (mg/L)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	25	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.)	0.12	<0.01	-	-
Lead (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.258	0.024	ไม่เกิน 0.2	-
Manganese (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.156	0.108	ไม่เกิน 5.0	-
Nickel (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.350	0.172	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.)	2.18	0.403	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. W504-W505/06/25

Report No. 2506/345

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- น้ำเสียที่บ่อกักน้ำเสียรวมก่อนเข้าระบบบำบัด : เหลืองขุ่น ตะกอนปานกลาง
- จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

* ตรวจวัดโดย บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

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

ค่ามาตรฐานตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

๓๐ / ๐๖ / ๖๗

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

คุณภาพน้ำบ่อหนองน้ำ



Ref. No. W087/03/25
1/11/67

Report No. 2503/059

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2568
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ป่อง่วงน้ำที่ 1	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.6	5.5-9.0	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	15.7	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เขียวใส ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดนำรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
14 / 03 / 68

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



Ref. No. W088/03/25
1/11/67

Report No. 2503/059

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2568
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120 วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ป่อง่วงน้ำที่ 2	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.2	5.5-9.0	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	22.0	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	9	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เขียวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดนำรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
14 / 03 / 68

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

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 5 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อปนวันที่ 3	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.5	5.5-9.0	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	47.0	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	17	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เขียวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

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

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
14 / 03 / 68

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

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 5 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2568

ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายวิชณุ อยู่สุข
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อปนวันที่ 4	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.0	5.5-9.0	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	32.0	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	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 การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
14 / 03 / 68

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



Ref. No. W083/06/25

Report No. 2506/027

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 4 มิถุนายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ป้อนพ่วงน้ำที่ 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.)	37.5	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	9	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	3	ไม่เกิน 5	ไม่เกิน 5

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เขียวขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

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

ค่ามาตรฐาน^[2] = คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2551 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 06 / 68

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



Ref. No. W084/06/25

Report No. 2506/027

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 4-12 มิถุนายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2568

ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ป้อนพ่วงน้ำที่ 2	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.9	5.5-9.0	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	7.5	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 การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 06 / 68

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



Ref. No. W085/06/25

1/11/67

Report No. 2506/027

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
วันที่วิเคราะห์ : 4-12 มิถุนายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่งพ่วงน้ำที่ 3	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.6	5.5-9.0	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	40.0	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 30
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	11	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 การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 06 / 68

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



Ref. No. W086/06/25

1/11/67

Report No. 2506/027

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม)
วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : 999 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
วันที่วิเคราะห์ : 4-12 มิถุนายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 13 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่งพ่วงน้ำที่ 4	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.0	5.5-9.0	6.5-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	8.7	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 นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 06 / 68

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

คุณภาพน้ำใต้ดิน



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

1/2

Ref. No. W567/04/25

Report No. 2504/323

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน-2 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อบาดาล ณ วัดพิษนิมิต	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.4	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.)	202	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.)	0.034	ไม่เกิน 0.3	0.5
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.024	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)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	-	-

F1201-14/21-01-23/J082501



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

2/2

Ref. No. W567/04/25

Report No. 2504/323

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
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาววรารณ ภูวรัตน์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

06/07/68

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

F1201-14/21-01-23/J082501



Ref. No. W568/04/25

Report No. 2504/323

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

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

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 23 เมษายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 23 เมษายน-2 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 6 พฤษภาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อบาด ณ วัดโพธิ์นันทนาราม	ค่ามาตรฐาน	
			เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	8.1	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.2	-	-
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	478	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.)	0.132	ไม่เกิน 0.3	0.5
Zinc (mg/L)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.065	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)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	-	-



Ref. No. W568/04/25

Report No. 2504/323

1/11/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย
ND = Not Detected
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, WFF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
06 / 05 / 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

1/1

BY249/04/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 23-26 เมษายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 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
	เดือนเมษายน 2568						
	23-24		24-25		25-26		
	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)]	
10:00-11:00	54.4	49.5	59.7	54.2	58.3	52.5	-
11:00-12:00	55.9	50.5	60.7	54.1	59.2	53.5	-
12:00-13:00	56.0	48.9	58.5	52.5	59.7	54.3	-
13:00-14:00	55.3	49.0	59.2	53.7	60.9	52.6	-
14:00-15:00	55.1	50.6	60.6	52.0	59.2	52.8	-
15:00-16:00	56.7	51.3	58.2	49.7	58.8	52.4	-
16:00-17:00	56.4	52.1	54.9	49.3	59.0	52.7	-
17:00-18:00	58.7	55.0	56.2	52.8	55.9	52.6	-
18:00-19:00	61.9	56.0	59.1	52.6	59.4	50.6	-
19:00-20:00	57.6	51.8	58.6	51.1	57.0	48.8	-
20:00-21:00	58.3	51.0	55.3	47.3	55.5	48.0	-
21:00-22:00	56.4	51.4	50.9	48.0	54.1	47.4	-
22:00-23:00	57.5	49.0	51.1	47.5	51.3	47.9	-
23:00-00:00	52.8	48.4	52.8	45.8	50.6	45.5	-
00:00-01:00	55.3	51.2	51.7	46.2	51.3	47.7	-
01:00-02:00	57.4	47.7	52.8	45.4	53.8	45.2	-
02:00-03:00	53.1	51.4	51.9	46.9	50.9	45.9	-
03:00-04:00	56.7	49.6	53.0	49.8	52.4	49.7	-
04:00-05:00	55.8	52.2	56.2	48.0	56.3	51.9	-
05:00-06:00	58.3	54.1	54.4	50.7	58.6	53.2	-
06:00-07:00	60.9	56.2	57.1	56.0	59.6	52.2	-
07:00-08:00	61.8	55.5	62.5	54.5	58.5	54.3	-
08:00-09:00	59.4	51.6	59.9	55.2	57.9	53.3	-
09:00-10:00	55.3	48.1	60.5	51.9	59.9	50.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	57.6	-	57.7	-	57.6	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	85.3	-	87.6	-	88.6	-	ไม่เกิน 115.0
L ₉₀ [dB(A)]	63.6	-	61.5	-	62.3	-	-
	Sound Level Meter Data						
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 125/25			22 April 2025			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-B18	ACO	6236	00172048			-
	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

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดนี้ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 08 / 68

RS/N053/25/APR



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

BY249/04/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : เขตปลอดอากรนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 23-26 เมษายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 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						ค่ามาตรฐาน		
	เดือนเมษายน 2568								
	23-24		24-25		25-26				
	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)]			
09:00-10:00	56.6	50.6	62.6	53.3	52.5	52.7	-		
10:00-11:00	57.5	48.8	59.2	52.5	59.0	53.7	-		
11:00-12:00	54.9	48.1	58.5	53.7	60.1	54.7	-		
12:00-13:00	54.5	50.1	60.0	52.9	59.5	54.3	-		
13:00-14:00	56.4	51.5	59.1	51.0	60.6	52.5	-		
14:00-15:00	58.3	49.7	57.2	53.6	58.5	51.4	-		
15:00-16:00	56.4	53.5	60.1	53.0	57.5	53.2	-		
16:00-17:00	59.9	55.3	59.7	54.2	59.6	54.7	-		
17:00-18:00	61.5	52.2	60.3	55.1	61.2	55.6	-		
18:00-19:00	55.3	50.6	60.1	52.7	60.9	52.0	-		
19:00-20:00	53.9	48.7	58.4	51.6	58.9	53.1	-		
20:00-21:00	54.7	49.3	57.2	49.1	57.1	49.5	-		
21:00-22:00	53.1	48.7	55.4	46.8	53.9	48.9	-		
22:00-23:00	55.7	52.9	52.3	47.1	54.7	47.4	-		
23:00-00:00	59.4	49.9	52.2	48.8	53.5	49.7	-		
00:00-01:00	55.0	54.8	55.2	52.1	55.7	47.7	-		
01:00-02:00	57.0	47.2	58.3	51.7	54.2	48.0	-		
02:00-03:00	52.4	45.1	57.8	50.5	53.8	49.0	-		
03:00-04:00	50.0	49.2	56.9	52.8	54.1	50.9	-		
04:00-05:00	55.3	50.1	59.4	56.1	56.9	53.9	-		
05:00-06:00	55.6	51.0	63.0	55.3	60.5	51.4	-		
06:00-07:00	57.9	51.4	60.1	52.6	57.4	52.9	-		
07:00-08:00	56.7	51.8	58.9	52.5	59.4	55.0	-		
08:00-09:00	55.9	48.7	59.3	49.8	61.8	53.4	-		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	56.7	-	59.0	-	58.8	-	ไม่เกิน 70.0		
L _{max} [dB(A)]	96.2	-	87.3	-	86.6	-	ไม่เกิน 115.0		
L ₉₀ [dB(A)]	62.6	-	65.0	-	63.4	-	-		
-	Sound Level Meter Data						-		
	Calibrate Sheet No.: Noise B. 125/25			22 April 2025					
	SLM No. ACO-B17		Brand ACO		Model 6236			Serial No. 00172042	
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment 93.8			After Adjustment 93.9					

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดนี้ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 / 08 / 68

RS/N053/25/APR



BY249/04/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : เขตปลอดอาคารนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 23-26 เมษายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 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	
	เดือนเมษายน 2568							
	23-24		24-25		25-26			
	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	52.3	45.2	53.0	45.6	54.0	47.3	-	
12:00-13:00	52.0	46.3	51.6	50.5	54.1	47.7	-	
13:00-14:00	51.7	45.8	56.3	52.2	53.5	45.6	-	
14:00-15:00	51.3	46.5	54.1	48.6	52.1	48.8	-	
15:00-16:00	52.1	49.9	55.0	51.8	55.1	52.0	-	
16:00-17:00	56.2	50.5	55.5	52.0	58.0	51.3	-	
17:00-18:00	55.2	49.0	58.7	50.0	56.7	47.3	-	
18:00-19:00	51.9	46.2	56.6	48.0	54.1	46.1	-	
19:00-20:00	51.2	45.4	52.0	46.8	51.8	45.5	-	
20:00-21:00	52.1	47.7	51.5	45.4	51.5	46.5	-	
21:00-22:00	53.9	46.5	52.0	45.1	53.2	46.2	-	
22:00-23:00	52.0	45.8	51.8	45.9	52.8	47.5	-	
23:00-00:00	51.1	45.6	52.0	47.5	53.9	45.4	-	
00:00-01:00	52.0	48.1	53.0	45.3	51.3	46.3	-	
01:00-02:00	54.9	47.9	52.1	46.4	52.0	45.2	-	
02:00-03:00	53.9	51.4	52.4	47.5	51.3	45.7	-	
03:00-04:00	57.6	48.9	53.1	46.6	52.6	47.4	-	
04:00-05:00	55.4	46.5	53.4	45.4	53.7	46.2	-	
05:00-06:00	52.0	47.2	52.3	50.1	52.3	47.6	-	
06:00-07:00	54.1	48.7	56.6	50.4	54.4	48.8	-	
07:00-08:00	53.9	47.8	54.5	49.0	53.9	48.4	-	
08:00-09:00	52.4	49.8	53.9	50.2	53.2	47.1	-	
09:00-10:00	54.5	48.8	55.7	49.6	53.1	48.4	-	
10:00-11:00	54.1	45.9	54.9	47.5	54.7	45.4	-	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.6	-	54.3	-	53.8	-	ไม่เกิน 70.0	
L _{max} [dB(A)]	80.1	-	85.2	-	92.7	-	ไม่เกิน 115.0	
L ₉₀ [dB(A)]	60.4	-	59.9	-	59.5	-	-	
-	Sound Level Meter Data							
	Calibrate Sheet No.: Noise B 125/25			22 April 2025				
	SLM No. ACO-B39		Brand ACO		Model 6236		Serial No. 00222301	
	Actual Reading [dB]							
	Before Adjustment 93.9			After Adjustment 93.9				

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 05 16

RS/N053/25/APR



BY249/04/68

1/11/67

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : เขตปลอดอาคารนวนคร ครั้งที่ 1 วันที่ตรวจวัด : 23-26 เมษายน 2568
(โครงการปรับปรุงระบบป้องกันน้ำท่วม) วันที่ออกรายงาน : 2 พฤษภาคม 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
	เดือนเมษายน 2568						
	23-24		24-25		25-26		
	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	57.4	48.7	52.5	45.2	54.9	52.2	-
13:00-14:00	55.3	53.4	50.4	44.4	56.0	52.0	-
14:00-15:00	58.7	55.8	50.9	50.5	54.3	51.7	-
15:00-16:00	62.6	53.3	56.7	48.3	53.8	51.5	-
16:00-17:00	59.6	50.0	54.9	50.2	55.0	52.4	-
17:00-18:00	53.7	47.8	56.1	49.2	54.7	50.3	-
18:00-19:00	54.7	46.3	54.8	52.9	53.5	51.4	-
19:00-20:00	52.7	47.4	59.2	50.1	56.0	49.0	-
20:00-21:00	53.9	45.7	55.8	47.3	52.3	50.8	-
21:00-22:00	52.6	47.0	54.0	49.2	54.7	51.5	-
22:00-23:00	53.1	48.6	55.2	48.3	53.2	50.2	-
23:00-00:00	54.9	50.0	55.0	46.0	52.2	49.4	-
00:00-01:00	56.6	47.3	52.4	45.3	51.3	50.5	-
01:00-02:00	53.5	45.0	51.7	45.7	52.5	49.3	-
02:00-03:00	51.2	48.3	52.6	45.3	51.0	50.0	-
03:00-04:00	54.4	49.5	51.4	46.1	53.1	49.2	-
04:00-05:00	55.7	47.5	52.7	47.1	51.4	50.4	-
05:00-06:00	54.1	49.5	51.6	45.9	51.7	49.3	-
06:00-07:00	55.7	46.5	52.8	45.8	52.7	50.7	-
07:00-08:00	51.8	48.2	51.9	47.1	53.4	51.7	-
08:00-09:00	54.5	46.6	53.0	46.1	54.2	52.3	-
09:00-10:00	53.5	47.0	52.7	45.9	53.8	51.7	-
10:00-11:00	52.2	47.4	52.3	47.3	55.4	52.1	-
11:00-12:00	54.3	46.3	54.1	46.2	54.4	51.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	55.8	-	54.1	-	53.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	94.2	-	91.2	-	82.5	-	ไม่เกิน 115.0
L ₉₀ [dB(A)]	61.3	-	59.7	-	59.0	-	-
*	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise B 125/25			22 April 2025			
	SLM No.	Brand		Model		Serial No.	
	ACO-B24	ACO		6236		00182005	
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	93.9			93.9			

หมายเหตุ:

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

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

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

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์

02 05 16

RS/N053/25/APR