

เอกสารแนบ ค  
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



## TEST REPORT

Report No. : R3508/6-32 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 16, 2024 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 27-October 4, 2024 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S670726/Sep/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		ที่ศึกษาด้วยตัวเก็บตัวอย่างของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกระยอ ค.บ้านขี้ล้อ)						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		27-28/09/24	28-29/09/24	29-30/09/24	30/09-01/10/24	01-02/10/24	02-03/10/24	03-04/10/24
1.	16:00-17:00	0.0055	0.0055	0.0047	0.0067	0.0038	0.0041	0.0060
2.	17:00-18:00	0.0053	0.0054	0.0047	0.0058	0.0059	0.0040	0.0047
3.	18:00-19:00	0.0064	0.0060	0.0062	0.0081	0.0009	0.0054	0.0056
4.	19:00-20:00	0.0066	0.0071	0.0055	0.0069	0.0052	0.0053	0.0045
5.	20:00-21:00	0.0065	0.0056	0.0064	0.0083	0.0056	0.0045	0.0054
6.	21:00-22:00	0.0057	0.0045	0.0056	0.0071	0.0061	0.0064	0.0056
7.	22:00-23:00	0.0056	0.0058	0.0042	0.0078	0.0061	0.0044	0.0049
8.	23:00-00:00	0.0049	0.0038	0.0035	0.0047	0.0055	0.0041	0.0048
9.	00:00-01:00	0.0036	0.0035	0.0047	0.0056	0.0052	0.0055	0.0045
10.	01:00-02:00	0.0037	0.0035	0.0049	0.0066	0.0046	0.0048	0.0036
11.	02:00-03:00	0.0049	0.0040	0.0048	0.0036	0.0047	0.0054	0.0049
12.	03:00-04:00	0.0037	0.0033	0.0036	0.0036	0.0061	0.0036	0.0040
13.	04:00-05:00	0.0036	0.0034	0.0043	0.0037	0.0048	0.0056	0.0042
14.	05:00-06:00	0.0037	0.0040	0.0037	0.0043	0.0040	0.0048	0.0037
15.	06:00-07:00	0.0036	0.0036	0.0037	0.0046	0.0034	0.0037	0.0048
16.	07:00-08:00	0.0043	0.0035	0.0034	0.0036	0.0035	0.0036	0.0042
17.	08:00-09:00	0.0050	0.0035	0.0035	0.0065	0.0038	0.0035	0.0041
18.	09:00-10:00	0.0036	0.0040	0.0057	0.0039	0.0053	0.0041	0.0046
19.	10:00-11:00	0.0037	0.0049	0.0042	0.0037	0.0062	0.0040	0.0056
20.	11:00-12:00	0.0054	0.0034	0.0055	0.0049	0.0062	0.0045	0.0047
21.	12:00-13:00	0.0054	0.0050	0.0075	0.0041	0.0059	0.0055	0.0041
22.	13:00-14:00	0.0050	0.0048	0.0065	0.0058	0.0046	0.0054	0.0047
23.	14:00-15:00	0.0053	0.0037	0.0042	0.0060	0.0047	0.0060	0.0048
24.	15:00-16:00	0.0078	0.0042	0.0082	0.0052	0.0053	0.0054	0.0055
Minimum		0.0036	0.0033	0.0034	0.0035	0.0034	0.0035	0.0036
Maximum		0.0078	0.0071	0.0082	0.0083	0.0062	0.0064	0.0060
Average		0.0050	0.0044	0.0050	0.0055	0.0051	0.0047	0.0047
Standard <sup>(1)</sup>		0.17						

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





## TEST REPORT

Report No. : R3508/7-32 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 16, 2024 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 27-October 4, 2024 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S670726/Sep/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		วัดบ้านแก้ว (หมู่ที่ 1 บ้านแก้ว ต.บางพลี)						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		27-28/09/24	28-29/09/24	29-30/09/24	30/09-01/10/24	01-02/10/24	02-03/10/24	03-04/10/24
1.	17:00-18:00	0.0039	0.0049	0.0020	0.0035	0.0057	0.0032	0.0032
2.	18:00-19:00	0.0018	0.0054	0.0044	0.0052	0.0055	0.0040	0.0046
3.	19:00-20:00	0.0012	0.0067	0.0031	0.0053	0.0049	0.0051	0.0028
4.	20:00-21:00	0.0017	0.0049	0.0041	0.0041	0.0045	0.0047	0.0028
5.	21:00-22:00	0.0039	0.0065	0.0048	0.0056	0.0053	0.0048	0.0031
6.	22:00-23:00	0.0036	0.0056	0.0058	0.0060	0.0054	0.0039	0.0036
7.	23:00-00:00	0.0030	0.0025	0.0032	0.0031	0.0041	0.0034	0.0035
8.	00:00-01:00	0.0034	0.0026	0.0032	0.0045	0.0039	0.0033	0.0031
9.	01:00-02:00	0.0025	0.0026	0.0039	0.0030	0.0034	0.0039	0.0038
10.	02:00-03:00	0.0058	0.0040	0.0024	0.0032	0.0035	0.0037	0.0041
11.	03:00-04:00	0.0034	0.0058	0.0032	0.0045	0.0032	0.0044	0.0043
12.	04:00-05:00	0.0029	0.0051	0.0034	0.0047	0.0038	0.0045	0.0039
13.	05:00-06:00	0.0057	0.0053	0.0044	0.0035	0.0033	0.0040	0.0042
14.	06:00-07:00	0.0020	0.0047	0.0031	0.0044	0.0025	0.0032	0.0048
15.	07:00-08:00	0.0024	0.0046	0.0057	0.0034	0.0030	0.0035	0.0045
16.	08:00-09:00	0.0038	0.0031	0.0044	0.0031	0.0041	0.0040	0.0066
17.	09:00-10:00	0.0052	0.0058	0.0051	0.0030	0.0047	0.0059	0.0063
18.	10:00-11:00	0.0067	0.0059	0.0038	0.0044	0.0048	0.0070	0.0049
19.	11:00-12:00	0.0066	0.0064	0.0031	0.0047	0.0045	0.0038	0.0071
20.	12:00-13:00	0.0069	0.0039	0.0024	0.0042	0.0048	0.0038	0.0072
21.	13:00-14:00	0.0041	0.0060	0.0038	0.0072	0.0035	0.0056	0.0066
22.	14:00-15:00	0.0050	0.0045	0.0057	0.0078	0.0036	0.0035	0.0077
23.	15:00-16:00	0.0039	0.0039	0.0052	0.0072	0.0030	0.0025	0.0047
24.	16:00-17:00	0.0035	0.0028	0.0053	0.0069	0.0034	0.0030	0.0038
Minimum		0.0012	0.0025	0.0020	0.0030	0.0025	0.0025	0.0028
Maximum		0.0069	0.0067	0.0058	0.0078	0.0057	0.0070	0.0077
Average		0.0039	0.0047	0.0039	0.0047	0.0041	0.0041	0.0046
Standard <sup>(1)</sup>		0.17						

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป





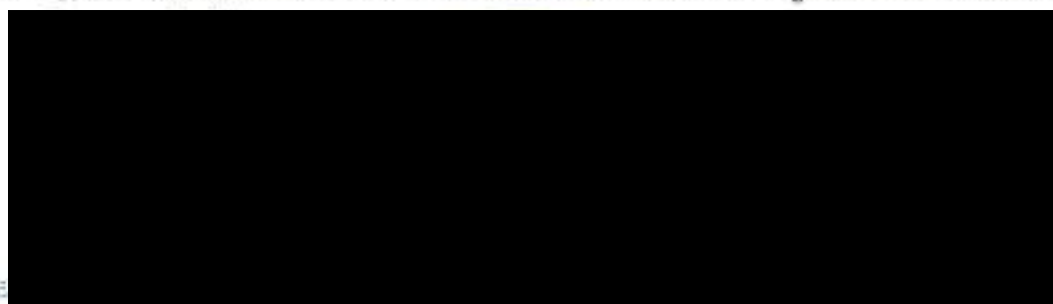


## TEST REPORT

Report No. : R3508/8-32 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 16, 2024 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 27-October 4, 2024 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S670726/Sep/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางพลี)						
		NO <sub>2</sub> (ppm)						
		27-28/09/24	28-29/09/24	29-30/09/24	30/09-01/10/24	01-02/10/24	02-03/10/24	03-04/10/24
1.	14:00-15:00	0.0070	0.0054	0.0044	0.0054	0.0057	0.0061	0.0062
2.	15:00-16:00	0.0057	0.0067	0.0045	0.0064	0.0050	0.0046	0.0047
3.	16:00-17:00	0.0055	0.0072	0.0052	0.0062	0.0048	0.0052	0.0063
4.	17:00-18:00	0.0050	0.0049	0.0040	0.0061	0.0058	0.0045	0.0050
5.	18:00-19:00	0.0051	0.0051	0.0051	0.0063	0.0048	0.0037	0.0041
6.	19:00-20:00	0.0048	0.0038	0.0045	0.0037	0.0038	0.0035	0.0044
7.	20:00-21:00	0.0054	0.0039	0.0045	0.0026	0.0037	0.0027	0.0027
8.	21:00-22:00	0.0049	0.0037	0.0029	0.0025	0.0036	0.0019	0.0023
9.	22:00-23:00	0.0041	0.0032	0.0034	0.0018	0.0022	0.0019	0.0036
10.	23:00-00:00	0.0055	0.0026	0.0035	0.0022	0.0023	0.0020	0.0030
11.	00:00-01:00	0.0028	0.0027	0.0027	0.0029	0.0029	0.0018	0.0029
12.	01:00-02:00	0.0024	0.0031	0.0023	0.0048	0.0036	0.0023	0.0031
13.	02:00-03:00	0.0025	0.0030	0.0027	0.0042	0.0037	0.0027	0.0031
14.	03:00-04:00	0.0036	0.0030	0.0025	0.0058	0.0048	0.0035	0.0029
15.	04:00-05:00	0.0050	0.0048	0.0027	0.0046	0.0036	0.0028	0.0039
16.	05:00-06:00	0.0080	0.0050	0.0035	0.0057	0.0035	0.0034	0.0039
17.	06:00-07:00	0.0070	0.0060	0.0049	0.0046	0.0058	0.0029	0.0045
18.	07:00-08:00	0.0077	0.0048	0.0055	0.0056	0.0065	0.0037	0.0040
19.	08:00-09:00	0.0093	0.0080	0.0062	0.0069	0.0047	0.0046	0.0041
20.	09:00-10:00	0.0060	0.0068	0.0071	0.0058	0.0050	0.0057	0.0055
21.	10:00-11:00	0.0067	0.0039	0.0052	0.0067	0.0061	0.0049	0.0073
22.	11:00-12:00	0.0064	0.0061	0.0059	0.0059	0.0064	0.0057	0.0071
23.	12:00-13:00	0.0047	0.0061	0.0052	0.0069	0.0069	0.0048	0.0065
24.	13:00-14:00	0.0057	0.0063	0.0065	0.0051	0.0061	0.0071	0.0061
Minimum		0.0024	0.0026	0.0023	0.0018	0.0022	0.0018	0.0023
Maximum		0.0093	0.0081	0.0071	0.0069	0.0069	0.0071	0.0073
Average		0.0055	0.0049	0.0044	0.0049	0.0046	0.0038	0.0045
Standard <sup>(1)</sup>		0.17						

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์





## TEST REPORT

Report No. : R3508/9-32 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 16, 2024 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 27-October 4, 2024 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระคู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S670726/Sep/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		ที่หักอากาศด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระคู อ.บางพระคู)						
		NO <sub>x</sub> (ppm)						
		27-28/09/24	28-29/09/24	29-30/09/24	30/09-01/10/24	01-02/10/24	02-03/10/24	03-04/10/24
1.	15:00-16:00	0.0046	0.0047	0.0034	0.0049	0.0038	0.0072	0.0036
2.	16:00-17:00	0.0036	0.0029	0.0032	0.0066	0.0034	0.0040	0.0037
3.	17:00-18:00	0.0049	0.0036	0.0062	0.0037	0.0038	0.0070	0.0049
4.	18:00-19:00	0.0064	0.0066	0.0059	0.0063	0.0029	0.0060	0.0037
5.	19:00-20:00	0.0038	0.0065	0.0042	0.0052	0.0049	0.0067	0.0036
6.	20:00-21:00	0.0042	0.0064	0.0053	0.0038	0.0059	0.0083	0.0037
7.	21:00-22:00	0.0058	0.0056	0.0059	0.0043	0.0032	0.0050	0.0036
8.	22:00-23:00	0.0061	0.0083	0.0054	0.0064	0.0042	0.0057	0.0043
9.	23:00-00:00	0.0039	0.0040	0.0061	0.0051	0.0052	0.0077	0.0050
10.	00:00-01:00	0.0027	0.0043	0.0039	0.0046	0.0055	0.0066	0.0036
11.	01:00-02:00	0.0041	0.0066	0.0056	0.0047	0.0053	0.0053	0.0065
12.	02:00-03:00	0.0028	0.0062	0.0057	0.0040	0.0046	0.0050	0.0073
13.	03:00-04:00	0.0032	0.0051	0.0045	0.0038	0.0064	0.0056	0.0030
14.	04:00-05:00	0.0067	0.0065	0.0047	0.0043	0.0063	0.0038	0.0041
15.	05:00-06:00	0.0075	0.0042	0.0050	0.0037	0.0050	0.0063	0.0039
16.	06:00-07:00	0.0038	0.0051	0.0037	0.0036	0.0063	0.0061	0.0040
17.	07:00-08:00	0.0052	0.0038	0.0046	0.0030	0.0055	0.0041	0.0053
18.	08:00-09:00	0.0066	0.0045	0.0030	0.0045	0.0047	0.0031	0.0051
19.	09:00-10:00	0.0028	0.0050	0.0032	0.0040	0.0042	0.0039	0.0041
20.	10:00-11:00	0.0091	0.0058	0.0038	0.0039	0.0044	0.0053	0.0031
21.	11:00-12:00	0.0073	0.0065	0.0036	0.0036	0.0027	0.0047	0.0066
22.	12:00-13:00	0.0062	0.0032	0.0037	0.0037	0.0038	0.0045	0.0049
23.	13:00-14:00	0.0055	0.0038	0.0040	0.0043	0.0041	0.0062	0.0059
24.	14:00-15:00	0.0039	0.0034	0.0039	0.0055	0.0066	0.0049	0.0056
Minimum		0.0027	0.0029	0.0030	0.0030	0.0029	0.0031	0.0030
Maximum		0.0091	0.0083	0.0062	0.0066	0.0066	0.0083	0.0073
Average		0.0051	0.0051	0.0045	0.0045	0.0047	0.0055	0.0045
Standard <sup>(1)</sup>		0.17						

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เพื่อกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์







## TEST REPORT

Report No. : R3508/1-32 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 16, 2024 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 27-October 4, 2024 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระศรี อำเภอนครหลวง  
Job No. : S670726/Sep/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		ที่หักค่าขีดจำกัดของโครงการ (หมู่ที่ 3 ป่ามโคกขอ ค.บ้านชื้อ)						
		SO <sub>2</sub> (ppm)						
		27-28/09/24	28-29/09/24	29-30/09/24	30/09-01/10/24	01-02/10/24	02-03/10/24	03-04/10/24
1.	16:00-17:00	0.0032	0.0022	0.0029	0.0045	0.0023	0.0023	0.0029
2.	17:00-18:00	0.0016	0.0042	0.0039	0.0026	0.0024	0.0036	0.0039
3.	18:00-19:00	0.0026	0.0020	0.0015	0.0023	0.0026	0.0026	0.0024
4.	19:00-20:00	0.0037	0.0032	0.0033	0.0022	0.0026	0.0023	0.0031
5.	20:00-21:00	0.0061	0.0019	0.0024	0.0025	0.0031	0.0028	0.0029
6.	21:00-22:00	0.0023	0.0018	0.0034	0.0042	0.0038	0.0049	0.0029
7.	22:00-23:00	0.0014	0.0037	0.0037	0.0034	0.0033	0.0036	0.0034
8.	23:00-00:00	0.0017	0.0035	0.0035	0.0047	0.0040	0.0030	0.0018
9.	00:00-01:00	0.0014	0.0034	0.0026	0.0038	0.0035	0.0012	0.0025
10.	01:00-02:00	0.0022	0.0024	0.0036	0.0028	0.0043	0.0016	0.0028
11.	02:00-03:00	0.0015	0.0013	0.0034	0.0027	0.0029	0.0028	0.0020
12.	03:00-04:00	0.0012	0.0011	0.0035	0.0024	0.0026	0.0025	0.0020
13.	04:00-05:00	0.0012	0.0012	0.0026	0.0024	0.0017	0.0028	0.0028
14.	05:00-06:00	0.0032	0.0012	0.0015	0.0023	0.0016	0.0030	0.0037
15.	06:00-07:00	0.0041	0.0015	0.0016	0.0022	0.0027	0.0018	0.0031
16.	07:00-08:00	0.0024	0.0013	0.0018	0.0026	0.0026	0.0026	0.0018
17.	08:00-09:00	0.0024	0.0014	0.0014	0.0022	0.0016	0.0020	0.0027
18.	09:00-10:00	0.0015	0.0014	0.0014	0.0012	0.0027	0.0017	0.0029
19.	10:00-11:00	0.0013	0.0014	0.0016	0.0023	0.0026	0.0028	0.0042
20.	11:00-12:00	0.0015	0.0018	0.0014	0.0022	0.0015	0.0017	0.0022
21.	12:00-13:00	0.0014	0.0023	0.0018	0.0014	0.0025	0.0026	0.0031
22.	13:00-14:00	0.0015	0.0017	0.0034	0.0024	0.0036	0.0037	0.0026
23.	14:00-15:00	0.0016	0.0020	0.0023	0.0024	0.0027	0.0029	0.0038
24.	15:00-16:00	0.0032	0.0018	0.0033	0.0025	0.0026	0.0020	0.0031
Minimum		0.0012	0.0011	0.0014	0.0012	0.0015	0.0012	0.0018
Maximum		0.0051	0.0042	0.0039	0.0047	0.0043	0.0049	0.0042
Average		0.0022	0.0021	0.0026	0.0027	0.0027	0.0026	0.0029
Standard <sup>(1)</sup>		0.30						

มาตรฐาน: <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001) เรื่องกำหนดมาตรฐาน



- REPORTED BY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## TEST REPORT

Report No. : R3508/2-32 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 16, 2024 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 27-October 4, 2024 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S670726/Sep/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา คลบางเหียง)						
		SO <sub>2</sub> (ppm)						
		27-28/09/24	28-29/09/24	29-30/09/24	30/09-01/10/24	01-02/10/24	02-03/10/24	03-04/10/24
1.	17:00-18:00	0.0016	0.0012	0.0011	0.0016	0.0008	0.0018	0.0008
2.	18:00-19:00	0.0061	0.0013	0.0012	0.0012	0.0010	0.0029	0.0028
3.	19:00-20:00	0.0072	0.0013	0.0012	0.0012	0.0029	0.0029	0.0027
4.	20:00-21:00	0.0040	0.0011	0.0012	0.0014	0.0040	0.0018	0.0039
5.	21:00-22:00	0.0016	0.0013	0.0016	0.0010	0.0027	0.0030	0.0029
6.	22:00-23:00	0.0025	0.0012	0.0021	0.0015	0.0025	0.0025	0.0026
7.	23:00-00:00	0.0043	0.0013	0.0015	0.0026	0.0044	0.0037	0.0017
8.	00:00-01:00	0.0023	0.0014	0.0018	0.0036	0.0042	0.0026	0.0022
9.	01:00-02:00	0.0032	0.0030	0.0016	0.0021	0.0038	0.0051	0.0016
10.	02:00-03:00	0.0027	0.0020	0.0047	0.0028	0.0032	0.0046	0.0029
11.	03:00-04:00	0.0039	0.0040	0.0037	0.0032	0.0048	0.0041	0.0041
12.	04:00-05:00	0.0032	0.0018	0.0013	0.0018	0.0026	0.0049	0.0026
13.	05:00-06:00	0.0022	0.0030	0.0031	0.0030	0.0036	0.0029	0.0051
14.	06:00-07:00	0.0013	0.0017	0.0022	0.0041	0.0029	0.0033	0.0041
15.	07:00-08:00	0.0021	0.0016	0.0032	0.0032	0.0038	0.0029	0.0019
16.	08:00-09:00	0.0012	0.0035	0.0035	0.0017	0.0047	0.0020	0.0030
17.	09:00-10:00	0.0015	0.0033	0.0033	0.0027	0.0048	0.0041	0.0047
18.	10:00-11:00	0.0012	0.0032	0.0024	0.0028	0.0027	0.0027	0.0024
19.	11:00-12:00	0.0020	0.0022	0.0034	0.0017	0.0038	0.0019	0.0010
20.	12:00-13:00	0.0013	0.0011	0.0032	0.0025	0.0025	0.0018	0.0017
21.	13:00-14:00	0.0010	0.0009	0.0033	0.0024	0.0025	0.0029	0.0041
22.	14:00-15:00	0.0010	0.0010	0.0024	0.0017	0.0019	0.0017	0.0018
23.	15:00-16:00	0.0011	0.0010	0.0013	0.0014	0.0026	0.0026	0.0020
24.	16:00-17:00	0.0021	0.0013	0.0014	0.0028	0.0016	0.0009	0.0038
Minimum		0.0010	0.0009	0.0011	0.0010	0.0008	0.0009	0.0008
Maximum		0.0072	0.0040	0.0047	0.0041	0.0048	0.0051	0.0051
Average		0.0025	0.0019	0.0023	0.0023	0.0031	0.0029	0.0028
Standard <sup>(1)</sup>		0.30						

มาตรฐาน: <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001) เรื่องกำหนดมาตรฐาน





## TEST REPORT

Report No. : R3508/3-32 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 16, 2024 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 27-October 4, 2024 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S670726/Sep/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		ที่ปรึกษาภัยด้านพิบัติได้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางพลี)						
		SO <sub>2</sub> (ppm)						
		27-28/09/24	28-29/09/24	29-30/09/24	30/09-01/10/24	01-02/10/24	02-03/10/24	03-04/10/24
1.	14:00-15:00	0.0027	0.0025	0.0037	0.0040	0.0033	0.0023	0.0030
2.	15:00-16:00	0.0024	0.0027	0.0027	0.0025	0.0042	0.0043	0.0040
3.	16:00-17:00	0.0023	0.0027	0.0024	0.0032	0.0025	0.0021	0.0016
4.	17:00-18:00	0.0026	0.0032	0.0029	0.0030	0.0025	0.0033	0.0034
5.	18:00-19:00	0.0043	0.0039	0.0050	0.0063	0.0016	0.0020	0.0025
6.	19:00-20:00	0.0035	0.0034	0.0037	0.0043	0.0024	0.0019	0.0035
7.	20:00-21:00	0.0048	0.0041	0.0031	0.0027	0.0015	0.0038	0.0038
8.	21:00-22:00	0.0039	0.0036	0.0013	0.0038	0.0018	0.0036	0.0036
9.	22:00-23:00	0.0029	0.0044	0.0017	0.0052	0.0015	0.0035	0.0027
10.	23:00-00:00	0.0028	0.0030	0.0029	0.0030	0.0023	0.0025	0.0037
11.	00:00-01:00	0.0025	0.0027	0.0026	0.0035	0.0016	0.0014	0.0035
12.	01:00-02:00	0.0025	0.0018	0.0029	0.0019	0.0013	0.0012	0.0036
13.	02:00-03:00	0.0024	0.0017	0.0031	0.0026	0.0013	0.0013	0.0027
14.	03:00-04:00	0.0023	0.0028	0.0019	0.0029	0.0014	0.0013	0.0016
15.	04:00-05:00	0.0027	0.0027	0.0027	0.0021	0.0024	0.0016	0.0017
16.	05:00-06:00	0.0023	0.0017	0.0021	0.0021	0.0015	0.0014	0.0019
17.	06:00-07:00	0.0013	0.0028	0.0018	0.0029	0.0016	0.0015	0.0015
18.	07:00-08:00	0.0024	0.0027	0.0029	0.0038	0.0016	0.0015	0.0015
19.	08:00-09:00	0.0023	0.0016	0.0018	0.0032	0.0014	0.0015	0.0017
20.	09:00-10:00	0.0015	0.0028	0.0027	0.0019	0.0016	0.0019	0.0015
21.	10:00-11:00	0.0025	0.0037	0.0038	0.0028	0.0015	0.0024	0.0019
22.	11:00-12:00	0.0025	0.0028	0.0030	0.0030	0.0016	0.0018	0.0035
23.	12:00-13:00	0.0026	0.0027	0.0021	0.0033	0.0017	0.0021	0.0024
24.	13:00-14:00	0.0024	0.0024	0.0030	0.0017	0.0033	0.0019	0.0034
Minimum		0.0013	0.0016	0.0013	0.0017	0.0013	0.0012	0.0015
Maximum		0.0048	0.0044	0.0050	0.0063	0.0042	0.0043	0.0040
Average		0.0027	0.0028	0.0027	0.0032	0.0020	0.0022	0.0027
Standard <sup>(1)</sup>		0.30						

มาตรฐาน: <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่า

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL





## TEST REPORT

Report No. : R3508/4-32 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 16, 2024 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 27-October 4, 2024 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระศรี อำเภอนครหลวง  
Job No. : S670726/Sep/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

Item	Time	Result						
		ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระศรี ต.บางพระศรี)						
		SO <sub>2</sub> (ppm)						
		27-28/09/24	28-29/09/24	29-30/09/24	30/09-01/10/24	01-02/10/24	02-03/10/24	03-04/10/24
1.	15:00-16:00	0.0019	0.0017	0.0016	0.0019	0.0021	0.0025	0.0026
2.	16:00-17:00	0.0017	0.0016	0.0018	0.0017	0.0021	0.0021	0.0019
3.	17:00-18:00	0.0016	0.0013	0.0019	0.0011	0.0023	0.0026	0.0014
4.	18:00-19:00	0.0016	0.0027	0.0017	0.0015	0.0020	0.0025	0.0020
5.	19:00-20:00	0.0032	0.0020	0.0015	0.0017	0.0027	0.0022	0.0035
6.	20:00-21:00	0.0013	0.0017	0.0022	0.0010	0.0019	0.0026	0.0036
7.	21:00-22:00	0.0025	0.0031	0.0023	0.0017	0.0009	0.0025	0.0027
8.	22:00-23:00	0.0026	0.0011	0.0025	0.0015	0.0014	0.0030	0.0016
9.	23:00-00:00	0.0021	0.0013	0.0027	0.0019	0.0016	0.0016	0.0017
10.	00:00-01:00	0.0019	0.0032	0.0021	0.0024	0.0013	0.0014	0.0019
11.	01:00-02:00	0.0022	0.0043	0.0013	0.0018	0.0013	0.0017	0.0027
12.	02:00-03:00	0.0025	0.0030	0.0013	0.0021	0.0021	0.0020	0.0026
13.	03:00-04:00	0.0018	0.0028	0.0012	0.0019	0.0023	0.0018	0.0023
14.	04:00-05:00	0.0019	0.0034	0.0018	0.0030	0.0021	0.0016	0.0027
15.	05:00-06:00	0.0014	0.0036	0.0021	0.0040	0.0020	0.0014	0.0025
16.	06:00-07:00	0.0012	0.0029	0.0017	0.0016	0.0019	0.0015	0.0024
17.	07:00-08:00	0.0015	0.0020	0.0012	0.0034	0.0025	0.0016	0.0021
18.	08:00-09:00	0.0018	0.0018	0.0018	0.0025	0.0023	0.0019	0.0025
19.	09:00-10:00	0.0021	0.0019	0.0018	0.0035	0.0021	0.0019	0.0026
20.	10:00-11:00	0.0018	0.0017	0.0022	0.0018	0.0022	0.0018	0.0013
21.	11:00-12:00	0.0019	0.0018	0.0018	0.0020	0.0026	0.0019	0.0022
22.	12:00-13:00	0.0018	0.0021	0.0020	0.0017	0.0025	0.0018	0.0022
23.	13:00-14:00	0.0015	0.0015	0.0021	0.0018	0.0024	0.0019	0.0024
24.	14:00-15:00	0.0019	0.0024	0.0022	0.0020	0.0023	0.0025	0.0028
Minimum		0.0012	0.0011	0.0012	0.0010	0.0009	0.0014	0.0013
Maximum		0.0026	0.0043	0.0027	0.0040	0.0027	0.0030	0.0036
Average		0.0018	0.0023	0.0019	0.0021	0.0020	0.0020	0.0023
Standard Deviation		0.0004	0.0005	0.0004	0.0005	0.0004	0.0004	0.0005

มาตรฐาน: (1)

ฐาน



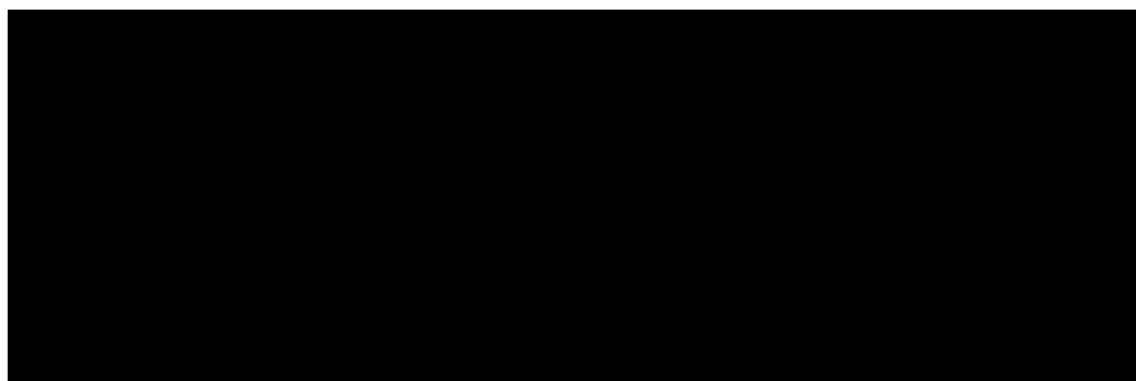
## TEST REPORT

Report No. : R3508/5-32 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 16, 2024 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 27-October 4, 2024 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Ambient Air Quality Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S670726/Sep/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

Item	Sampler Date	Result			
		SO <sub>2</sub> <sup>GMV</sup> (ppm)			
		ที่พักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกระยอ ต.บ้านขล้อ)	วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)	ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพลิง)	ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)
1.	27-28/09/24	0.0022	0.0025	0.0027	0.0018
2.	28-29/09/24	0.0021	0.0019	0.0028	0.0023
3.	29-30/09/24	0.0026	0.0023	0.0027	0.0019
4.	30/09-01/10/24	0.0027	0.0023	0.0032	0.0021
5.	01-02/10/24	0.0027	0.0031	0.0020	0.0020
6.	02-03/10/24	0.0026	0.0029	0.0022	0.0020
7.	03-04/10/24	0.0029	0.0028	0.0027	0.0023
Standard <sup>(1)</sup>		0.12			

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : อ้างอิงวิธีการตรวจวัดตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562) (ค.ศ. 2019)



- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3508  
Received Date : 30/09-07/10/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระศรี อำเภอศรีนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

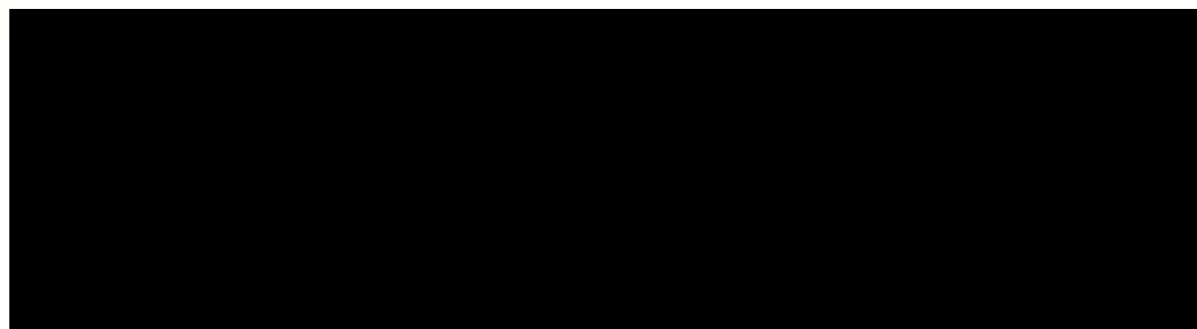
Report Date : 15/10/24  
Analysis Date : 30/09-09/10/24  
Job No. : 5670726/Sep/1  
Sampling By : TET  
Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		Analysis Date
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	
จุดพักอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกกระโสม ต.บ้านขี้เฒ่า) (47P 0670593 UTM 1606245)	2409-AA1400	27-28/09/24	0.055	0.019	30/09-02/10/24
	2409-AA1406	28-29/09/24	0.041	0.009	30/09-02/10/24
	2410-AA0070	29-30/09/24	0.031	0.023	01-03/10/24
	2410-AA0087	30/09-01/10/24	0.022	0.012	02-04/10/24
	2410-AA0144	01-02/10/24	0.019	0.010	03-07/10/24
	2410-AA0150	02-03/10/24	0.024	0.015	04-06/10/24
	2410-AA0247	03-04/10/24	0.019	0.010	07-09/10/24
วัดบ้านแก้วหา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วหา ต.บ้านเพ็ง) (47P 0669925 UTM 1603332)	2409-AA1401	27-28/09/24	0.035	0.010	30/09-02/10/24
	2409-AA1405	28-29/09/24	0.050	0.023	30/09-02/10/24
	2410-AA0071	29-30/09/24	0.032	0.006	01-03/10/24
	2410-AA0088	30/09-01/10/24	0.034	0.013	02-04/10/24
	2410-AA0145	01-02/10/24	0.030	0.011	03-07/10/24
	2410-AA0151	02-03/10/24	0.028	0.017	04-06/10/24
	2410-AA0248	03-04/10/24	0.024	0.013	07-09/10/24
Standard			0.33	0.12	

Method : TSP = Gravimetric Method (U.S.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)

PM-10 = Gravimetric Method (U.S.EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2001) (B.E. 2547) 24-hr. average value



- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL





## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3508  
Received Date : 30/09-07/10/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

Report Date : 15/10/24  
Analysis Date : 30/09-09/10/24  
Job No. : S670726/Sep/1  
Sampling By : TET  
Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		Analysis Date
			TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางพลี) (47P 0670566 UTM 1602670)	2409-AA1402	27-28/09/24	0.051	0.009	30/09-02/10/24
	2409-AA1406	28-29/09/24	0.057	0.037	30/09-02/10/24
	2410-AA0072	29-30/09/24	0.038	0.024	01-03/10/24
	2410-AA0089	30/09-01/10/24	0.036	0.022	02-04/10/24
	2410-AA0146	01-02/10/24	0.027	0.015	03-07/10/24
	2410-AA0152	02-03/10/24	0.032	0.019	04-08/10/24
	2410-AA0249	03-04/10/24	0.027	0.013	07-09/10/24
บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู) (47P 0672569 UTM 1602455)	2409-AA1405	27-28/09/24	0.032	0.014	30/09-02/10/24
	2409-AA1407	28-29/09/24	0.035	0.006	30/09-02/10/24
	2410-AA0073	29-30/09/24	0.030	0.005	01-03/10/24
	2410-AA0090	30/09-01/10/24	0.035	0.012	02-04/10/24
	2410-AA0147	01-02/10/24	0.027	0.018	03-07/10/24
	2410-AA0153	02-03/10/24	0.025	0.016	04-08/10/24
	2410-AA0250	03-04/10/24	0.030	0.016	07-09/10/24
Standard			0.33	0.12	

Method : TSP = Gravimetric Method (U.S.EPA 40 CFR Part 50 Appendix III)

PM-10 = Gravimetric Method (U.S.EPA 40 CFR Part 50 Appendix II)

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547), 24-hr. average value

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## TEST REPORT

Report No. : R3508/10-32 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 16, 2024 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 27-October 4, 2024 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : WS & WD Address : ตำบลบางพระคู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S670726/Sep/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

Item	Time	พื้นที่อาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกกระยอ ต.บ้านอีตู่)													
		27-28/09/24		28-29/09/24		29-30/09/24		30/09-01/10/24		01-02/10/24		02-03/10/24		03-04/10/24	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	16:00	0.0	WSW	0.9	N	0.9	NNE	0.9	NE	0.9	N	0.0	S	0.9	SSE
2.	17:00	0.0	WSW	0.9	N	1.3	WNW	1.3	NE	0.9	WNW	0.4	SW	0.9	WSW
3.	18:00	0.4	WSW	0.4	NW	0.4	NW	0.4	ENE	0.4	W	0.4	SW	0.4	WSW
4.	19:00	0.4	SSE	0.4	NNW	0.4	WNW	0.9	S	0.4	W	0.9	SSE	0.0	SW
5.	20:00	0.4	W	0.4	NNW	0.0	WNW	2.7	SSE	0.4	WNW	0.4	SSE	0.9	NNE
6.	21:00	0.4	W	0.9	S	1.8	NNE	2.2	SSE	0.9	NNE	0.9	W	1.3	NNE
7.	22:00	0.4	W	0.4	S	0.4	NNE	0.9	SSE	0.4	NNE	0.4	W	0.9	SSW
8.	23:00	0.9	W	0.0	W	0.4	NNE	0.4	SSE	0.4	NE	0.0	W	0.4	SSW
9.	00:00	0.4	W	0.0	W	0.4	NNE	0.9	WNW	0.0	WNW	0.0	W	0.4	SW
10.	01:00	0.0	WNW	0.0	W	0.4	N	0.4	WNW	0.0	W	0.0	W	0.4	SW
11.	02:00	0.0	W	0.0	WNW	0.0	WNW	0.0	WNW	0.4	WSW	0.0	W	0.0	SW
12.	03:00	0.0	W	0.0	WNW	0.0	NNW	0.4	WNW	0.0	WSW	0.0	W	0.0	SW
13.	04:00	0.0	SW	0.0	W	0.0	WNW	0.9	WNW	0.0	W	0.0	W	0.0	NW
14.	05:00	0.0	WSW	0.0	W	0.0	NNW	0.9	WNW	0.0	W	0.0	W	0.0	S
15.	06:00	0.0	WSW	0.9	WNW	0.0	N	0.9	WNW	0.4	WSW	0.0	W	0.0	SSW
16.	07:00	0.4	W	0.9	W	0.4	N	0.9	WNW	0.4	WSW	0.0	SSW	0.9	S
17.	08:00	0.0	W	1.3	WNW	0.9	NNE	0.9	WNW	0.4	W	0.4	S	1.3	NE
18.	09:00	0.4	NE	0.9	WNW	0.9	NNE	0.9	NNW	0.9	WNW	0.4	SW	0.4	SW
19.	10:00	0.4	N	0.9	WNW	1.3	NE	0.9	NW	0.9	WNW	0.9	SW	0.9	SW
20.	11:00	0.4	NNW	1.3	WNW	1.3	NNE	0.9	N	1.3	SSE	0.9	SSE	0.9	W
21.	12:00	0.9	WNW	0.9	NNE	1.3	NE	0.9	N	1.3	WNW	0.9	W	0.9	W
22.	13:00	0.4	NW	0.9	N	1.8	NE	0.9	NNE	0.9	WNW	0.9	W	0.9	WSW
23.	14:00	0.9	NNE	1.3	NNE	1.8	NE	0.9	NNE	1.8	NNE	1.3	WNW	0.9	WSW
24.	15:00	0.9	N	0.9	NNE	1.8	NE	1.3	NNE	0.4	W	0.9	SSE	0.9	W
Average		0.3	-	0.6	-	0.7	-	0.9	-	0.6	-	0.4	-	0.6	-

หมายเหตุ : WS = ความเร็วลม (เมตร/วินาที)  
WD = ทิศทางลม



- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง

คอนซัลแตนท์ จำกัด

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการจ้างศึกษาสิ่งแวดล้อมตามผังเมืองและผังเมืองแม่ข่ายสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานคร ทำเป็นเอกสารแนบมาตามเทศบัญญัติสภาเมืองกรุงเทพมหานคร การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประจำปี 2567 (นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง)		
ชื่อลูกค้า	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	เลขที่ 99/1 หมู่ 4 ถนนสมนาทพรพว ๑ เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10520		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 09 2606 9857 อีเมล : ieath@uaecony.com		
สถานที่ตรวจวัด	พื้นที่อาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 ตำบลโคกกระทิง ตำบลบางพลี)		
ประเภทการตรวจวัด	อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	17-24 ธันวาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	17-24 ธันวาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	17-24 ธันวาคม 2567
เวลาวิเคราะห์	-	วันที่ออกรายงานผล	3 มกราคม 2568
วิธีการวัด	by FLUORESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	2025-UCC0423
ผู้ตรวจวัด	นายไพโรจน์ กาญจนาธิมา	เลขที่งาน	2024-004836
		หมายเลขปฏิบัติการ	T24BE403-0001 - T24BE403-0007

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านลิตร)		
	ถ่ายเพื่อวิเคราะห์โดยปกติ		
	ศึกษาด้วยค่าดัชนีเฉลี่ยของโครงการ (หมู่ที่ 3 ตำบลโคกกระทิง ตำบลบางพลี)		
	17-18 ธันวาคม 2567 T24BE403-0001	18-19 ธันวาคม 2567 T24BE403-0002	19-20 ธันวาคม 2567 T24BE403-0003
08:00-09:00 น.	0.0039	0.0041	0.0042
09:00-10:00 น.	0.0038	0.0040	0.0043
10:00-11:00 น.	0.0035	0.0042	0.0039
11:00-12:00 น.	0.0036	0.0041	0.0036
12:00-13:00 น.	0.0035	0.0039	0.0034
13:00-14:00 น.	0.0037	0.0041	0.0033
14:00-15:00 น.	0.0036	0.0040	0.0033
15:00-16:00 น.	0.0035	0.0041	0.0033
16:00-17:00 น.	0.0035	0.0037	0.0035
17:00-18:00 น.	0.0036	0.0036	0.0037
18:00-19:00 น.	0.0040	0.0031	0.0043
19:00-20:00 น.	0.0040	0.0037	0.0048
20:00-21:00 น.	0.0041	0.0028	0.0051
21:00-22:00 น.	0.0042	0.0027	0.0046
22:00-23:00 น.	0.0042	0.0025	0.0041
23:00-00:00 น.	0.0041	0.0023	0.0035
00:00-01:00 น.	0.0037	0.0035	0.0035
01:00-02:00 น.	0.0038	0.0040	0.0034
02:00-03:00 น.	0.0039	0.0043	0.0036
03:00-04:00 น.	0.0042	0.0044	0.0037
04:00-05:00 น.	0.0043	0.0045	0.0036
05:00-06:00 น.	0.0043	0.0040	0.0032
06:00-07:00 น.	0.0044	0.0037	0.0029
07:00-08:00 น.	0.0041	0.0038	0.0027
ค่าเฉลี่ย >4 ชั่วโมง	0.0039	0.0037	0.0037

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนโผล่บางส่วน)			
	ภาพถ่ายเพื่อใช้โดยอัตโนมัติ			
	ใช้ค่าความสัมพันธ์กับข้อมูลของโครงการ (วันที่ 3 มีนาคม 2567 จำนวนข้อมูล)			
	20-21 มีนาคม 2567 T24BE403-0004	22-23 มีนาคม 2567 T24BE403-0005	22-23 มีนาคม 2567 T24BE403-0006	23-24 มีนาคม 2567 T24BE403-0007
08:00-09:30 น.	0.0026	0.0010	0.0053	0.0040
09:00-10:30 น.	0.0028	0.0012	0.0049	0.0016
10:00-11:00 น.	0.0028	0.0012	0.0043	0.0031
11:00-12:00 น.	0.0028	0.0039	0.0035	0.0030
12:00-13:30 น.	0.0027	0.0036	0.0039	0.0026
13:00-14:30 น.	0.0030	0.0039	0.0041	0.0028
14:00-15:30 น.	0.0035	0.0039	0.0042	0.0028
15:00-16:30 น.	0.0034	0.0034	0.0041	0.0032
16:00-17:30 น.	0.0032	0.0032	0.0041	0.0033
17:00-18:30 น.	0.0029	0.0029	0.0047	0.0030
18:00-19:30 น.	0.0031	0.0031	0.0044	0.0040
19:00-20:30 น.	0.0034	0.0031	0.0041	0.0040
20:00-21:00 น.	0.0037	0.0034	0.0037	0.0043
21:00-22:00 น.	0.0036	0.0034	0.0034	0.0040
22:00-23:30 น.	0.0035	0.0036	0.0034	0.0038
23:00-00:30 น.	0.0036	0.0036	0.0036	0.0038
00:00-01:00 น.	0.0036	0.0040	0.0041	0.0039
01:00-02:00 น.	0.0039	0.0037	0.0047	0.0038
02:00-03:00 น.	0.0042	0.0035	0.0046	0.0040
03:00-04:30 น.	0.0042	0.0044	0.0043	0.0038
04:00-05:30 น.	0.0040	0.0045	0.0038	0.0039
05:00-06:00 น.	0.0038	0.0040	0.0039	0.0038
06:00-07:30 น.	0.0038	0.0045	0.0040	0.0040
07:00-08:30 น.	0.0038	0.0051	0.0040	0.0041
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0034	0.0037	0.0041	0.0037



(นายวิชา บรรณกิจกิจ)  
ผู้ทบทวนของปฏิบัติงาน

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนบริเวณรอบประตูทางเข้าวัดสุทัศน์สุทนต์ วัดสุทัศน์สุทนต์ กรุงเทพมหานคร เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร		
ชื่อลูกค้า	การปรับปรุงภูมิทัศน์สวนบริเวณประตูทางเข้าวัดสุทัศน์สุทนต์ กรุงเทพมหานคร		
ที่อยู่	เลขที่ 9/9 หมู่ 9 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 09 2686 9857 อีเมล : uaec@uaec consultant.com		
สถานที่ตรวจวัด	วัดสุทัศน์สุทนต์ กรุงเทพมหานคร		
ประเภทการตรวจวัด	อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	17-24 ธันวาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	17-24 ธันวาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	17-24 ธันวาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	1	วันที่ออกรายงานผล	3 มกราคม 2568
วิธีตรวจวัด	UV FLUORESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	2025-U00430
ผู้ตรวจวัด	นายวิวัฒน์ คำศิริกุล	เลขที่งาน	2024-004836
		หมายเลขปฏิบัติงาน	1248E403-U038 - T248E403-U014

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ค่าเฉลี่ยเพื่อวิเคราะห์ออกไซด์		
	รถยนต์ยกวัด (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ตำบลบางพลีใหญ่)		
	17-18 ธันวาคม 2567 T248E403-U008	18-19 ธันวาคม 2567 T248E403-U009	19-20 ธันวาคม 2567 T248E403-U010
08:00-09:00 น.	0.0331	0.0043	0.0046
09:00-10:00 น.	0.0044	0.0043	0.0043
10:00-11:00 น.	0.0032	0.0044	0.0044
11:00-12:00 น.	0.0040	0.0042	0.0047
12:00-13:00 น.	0.0031	0.0037	0.0046
13:00-14:00 น.	0.0027	0.0032	0.0059
14:00-15:00 น.	0.0029	0.0029	0.0059
15:00-16:00 น.	0.0030	0.0027	0.0059
16:00-17:00 น.	0.0035	0.0030	0.0062
17:00-18:00 น.	0.0039	0.0033	0.0068
18:00-19:00 น.	0.0044	0.0034	0.0062
19:00-20:00 น.	0.0046	0.0034	0.0063
20:00-21:00 น.	0.0048	0.0035	0.0058
21:00-22:00 น.	0.0046	0.0037	0.0057
22:00-23:00 น.	0.0044	0.0037	0.0055
23:00-00:00 น.	0.0043	0.0035	0.0058
00:00-01:00 น.	0.0043	0.0038	0.0058
01:00-02:00 น.	0.0040	0.0045	0.0059
02:00-03:00 น.	0.0039	0.0050	0.0055
03:00-04:00 น.	0.0039	0.0053	0.0050
04:00-05:00 น.	0.0040	0.0048	0.0040
05:00-06:00 น.	0.0039	0.0046	0.0033
06:00-07:00 น.	0.0040	0.0045	0.0033
07:00-08:00 น.	0.0042	0.0046	0.0030
ค่าเฉลี่ย: 24 ชั่วโมง	0.0038	0.0039	0.0052

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในลำตัว)			
	ภายในท่อวัดความดัน			
	ข้อมูลการวัดค่า (เฉลี่ย 1 ปานหน้าค่า ส่วนปลายท่อวัด)			
	20-21 ธันวาคม 2567 T248E403-0011	21-22 ธันวาคม 2567 T248E403-0012	22-23 ธันวาคม 2567 T248E403-0013	23-24 ธันวาคม 2567 T248E403-0014
00:00-05:00 น.	0.0031	0.0032	0.0032	0.0038
05:00-10:00 น.	0.0031	0.0031	0.0030	0.0044
10:00-11:00 น.	0.0033	0.0036	0.0032	0.0045
11:00-12:00 น.	0.0033	0.0037	0.0031	0.0044
12:00-13:00 น.	0.0032	0.0037	0.0031	0.0038
13:00-14:00 น.	0.0021	0.0037	0.0032	0.0031
14:00-15:00 น.	0.0022	0.0037	0.0036	0.0025
15:00-16:00 น.	0.0035	0.0038	0.0041	0.0024
16:00-17:00 น.	0.0038	0.0036	0.0048	0.0030
17:00-18:00 น.	0.0036	0.0035	0.0050	0.0036
18:00-19:00 น.	0.0038	0.0035	0.0056	0.0044
19:00-20:00 น.	0.0047	0.0034	0.0057	0.0048
20:00-21:00 น.	0.0040	0.0039	0.0058	0.0048
21:00-22:00 น.	0.0041	0.0038	0.0056	0.0045
22:00-23:00 น.	0.0044	0.0037	0.0051	0.0036
23:00-00:00 น.	0.0042	0.0035	0.0048	0.0035
00:00-01:00 น.	0.0036	0.0036	0.0040	0.0031
01:00-02:00 น.	0.0031	0.0034	0.0039	0.0031
02:00-03:00 น.	0.0031	0.0037	0.0040	0.0028
03:00-04:00 น.	0.0032	0.0038	0.0041	0.0027
04:00-05:00 น.	0.0031	0.0031	0.0041	0.0026
05:00-06:00 น.	0.0028	0.0030	0.0038	0.0028
06:00-07:00 น.	0.0029	0.0030	0.0035	0.0028
07:00-08:00 น.	0.0020	0.0031	0.0034	0.0031
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0034	0.0034	0.0042	0.0035



(นางสาว บรรจงใจรักษา)  
ผู้ควบคุมงานปฏิบัติการ



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบและประเมินผลแผนฯ เพื่อดำเนินการของกิจกรรมด้านสุขภาพ ท้องถิ่นและสุขภาพชุมชนตามชุดและอาคารสำนักงานใหญ่ การผลิตและตามกรรมแพทยแพทยไทย ปีงบประมาณ 2567 (ปีงบประมาณโครงการผลิตชุด)		
ชื่อลูกค้า	กรมโยธาธิการและผังเมือง		
ที่ตั้ง	เลขที่ 5/9 หมู่ 9 ตำบลบางพระพรต อำเภอศรีนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 09 2686 9857 อีเมล : uae@uaec consultant.com		
สถานที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่บ้านวัดใต้ ตำบลวัดใต้ อำเภอเมือง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ตำบลบางเหนือ)		
ประเภทการตรวจวัด	อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับส่งมอบ	17-24 ธันวาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	17-24 ธันวาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	17-24 ธันวาคม 2567
เวลาในการตรวจวัด	4	วันที่มอบรายงานผล	3 มกราคม 2568
วิธีการตรวจวัด	UV FLUORESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	2025-11000431
ผู้ตรวจวัด	นายวิรัตน์ การนิธิกร	เลขที่งาน	2024-004836
		หมายเลขปฏิบัติการ	T24BE403-0015 - T24BE403-0021

เวลา	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนใบคำขอ)		
	ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ		
	บริเวณพื้นที่บ้านวัดใต้ ตำบลวัดใต้ อำเภอเมือง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ตำบลบางเหนือ)		
	17-18 ธันวาคม 2567 T24BE403-0015	18-19 ธันวาคม 2567 T24BE403-0016	19-20 ธันวาคม 2567 T24BE403-0017
08:00-09:00 น.	0.0036	0.0041	0.0037
09:00-10:00 น.	0.0035	0.0042	0.0036
10:00-11:00 น.	0.0037	0.0042	0.0033
11:00-12:00 น.	0.0035	0.0042	0.0033
12:00-13:00 น.	0.0040	0.0044	0.0033
13:00-14:00 น.	0.0043	0.0047	0.0035
14:00-15:00 น.	0.0048	0.0050	0.0039
15:00-16:00 น.	0.0052	0.0046	0.0040
16:00-17:00 น.	0.0050	0.0046	0.0040
17:00-18:00 น.	0.0048	0.0047	0.0043
18:00-19:00 น.	0.0047	0.0053	0.0046
19:00-20:00 น.	0.0052	0.0055	0.0049
20:00-21:00 น.	0.0053	0.0053	0.0046
21:00-22:00 น.	0.0052	0.0047	0.0046
22:00-23:00 น.	0.0050	0.0044	0.0048
23:00-00:00 น.	0.0047	0.0044	0.0051
00:00-01:00 น.	0.0042	0.0043	0.0050
01:00-02:00 น.	0.0039	0.0040	0.0043
02:00-03:00 น.	0.0035	0.0038	0.0037
03:00-04:00 น.	0.0036	0.0037	0.0038
04:00-05:00 น.	0.0034	0.0039	0.0038
05:00-06:00 น.	0.0036	0.0038	0.0040
06:00-07:00 น.	0.0039	0.0039	0.0038
07:00-08:00 น.	0.0040	0.0038	0.0041
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0043	0.0044	0.0041

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (รวมในล้านส่วน)			
	การบริโภคไฟฟ้าต่อหน่วย			
	บริเวณเก็บขยะริมทางทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านบึงท่า ต.บางนาหลวง(โพธิ์))			
	20-21 ธันวาคม 2567 T24BE403-0018	21-22 ธันวาคม 2567 T24BE403-0019	22-23 ธันวาคม 2567 T24BE403-0020	23-24 ธันวาคม 2567 T24BE403-0021
08:00-09:00 น.	0.0040	0.0051	0.0028	0.0043
09:00-10:00 น.	0.0041	0.0049	0.0027	0.0039
10:00-11:00 น.	0.0041	0.0049	0.0024	0.0039
11:00-12:00 น.	0.0045	0.0053	0.0024	0.0040
12:00-13:00 น.	0.0043	0.0057	0.0026	0.0040
13:00-14:00 น.	0.0043	0.0053	0.0027	0.0039
14:00-15:00 น.	0.0043	0.0048	0.0031	0.0038
15:00-16:00 น.	0.0048	0.0045	0.0035	0.0037
16:00-17:00 น.	0.0050	0.0044	0.0039	0.0037
17:00-18:00 น.	0.0048	0.0041	0.0038	0.0041
18:00-19:00 น.	0.0042	0.0035	0.0035	0.0047
19:00-20:00 น.	0.0047	0.0033	0.0033	0.0048
20:00-21:00 น.	0.0051	0.0037	0.0036	0.0047
21:00-22:00 น.	0.0054	0.0032	0.0033	0.0047
22:00-23:00 น.	0.0056	0.0032	0.0033	0.0044
23:00-00:00 น.	0.0054	0.0034	0.0048	0.0041
00:00-01:00 น.	0.0054	0.0035	0.0052	0.0040
01:00-02:00 น.	0.0051	0.0040	0.0051	0.0046
02:00-03:00 น.	0.0053	0.0042	0.0045	0.0052
03:00-04:00 น.	0.0054	0.0044	0.0043	0.0054
04:00-05:00 น.	0.0048	0.0040	0.0035	0.0057
05:00-06:00 น.	0.0043	0.0034	0.0038	0.0058
06:00-07:00 น.	0.0044	0.0030	0.0043	0.0059
07:00-08:00 น.	0.0049	0.0030	0.0043	0.0057
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0048	0.0041	0.0037	0.0045



(นายคิตา เกรียงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อหาแนวทางจัดซื้อและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมขององค์กรอุตสาหกรรม ภายในเขตสหกรณ์พัฒนาภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงใต้ ขบวนการคส. เขตภาคใต้ ประเทศไทย ประจำปี 2567 (นิคมอุตสาหกรรมสงขลา)		
ชื่อลูกค้า	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลนาทราย อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช 81260		
เบอร์โทรศัพท์	โทรศัพท์ 09 2686 9857 อีเมล : uaeg@uaec.com		
สถานที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่ใกล้กับลำน้ำชีขงบริเวณถนนโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านนาทราย อำเภอคลองหอยโข่ง)		
ประเภทการตรวจวัด	อากาศในบรรยากาศทั่วไป	วันที่เริ่มต้นงาน	17-24 ธันวาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	17-24 ธันวาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	17-24 ธันวาคม 2567
เวลาตรวจวัด	-	วันที่ออกรายงานผล	4 มกราคม 2568
วิธีตรวจวัด	by FLUORESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	2025-U000435
ผู้ตรวจวัด	นายไพรัชญ์ คำพิทักษ์	เลขที่งาน	2024-004836
		หมายเลขปฏิบัติการ	1248E403-0022 - T248E403-0028

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (รวมในลำน้ำชี)		
	ค่าเฉลี่ยค่าได้ของค่าดัชนี		
	บริเวณพื้นที่ใกล้กับลำน้ำชีขงบริเวณถนนโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านนาทราย อำเภอคลองหอยโข่ง)		
	17-18 ธันวาคม 2567 T248E403-0022	18-19 ธันวาคม 2567 T248E403-0023	19-20 ธันวาคม 2567 T248E403-0024
08:00-09:00 น.	0.0040	0.0033	0.0037
09:00-10:00 น.	0.0039	0.0031	0.0037
10:00-11:00 น.	0.0037	0.0054	0.0042
11:00-12:00 น.	0.0037	0.0034	0.0050
12:00-13:00 น.	0.0038	0.0037	0.0049
13:00-14:00 น.	0.0034	0.0035	0.0047
14:00-15:00 น.	0.0029	0.0037	0.0044
15:00-16:00 น.	0.0026	0.0035	0.0042
16:00-17:00 น.	0.0025	0.0043	0.0040
17:00-18:00 น.	0.0027	0.0039	0.0036
18:00-19:00 น.	0.0030	0.0041	0.0035
19:00-20:00 น.	0.0033	0.0037	0.0034
20:00-21:00 น.	0.0034	0.0038	0.0037
21:00-22:00 น.	0.0036	0.0035	0.0042
22:00-23:00 น.	0.0036	0.0041	0.0045
23:00-00:00 น.	0.0036	0.0047	0.0044
00:00-01:00 น.	0.0036	0.0041	0.0044
01:00-02:00 น.	0.0035	0.0039	0.0042
02:00-03:00 น.	0.0038	0.0038	0.0044
03:00-04:00 น.	0.0034	0.0039	0.0045
04:00-05:00 น.	0.0033	0.0041	0.0048
05:00-06:00 น.	0.0029	0.0042	0.0053
06:00-07:00 น.	0.0029	0.0046	0.0053
07:00-08:00 น.	0.0029	0.0040	0.0052
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0033	0.0038	0.0044









- End of Analysis Report -

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการจ้างบริษัทวิเคราะห์ดินตามตรวงถนนและประชิดแนวถนนเพื่อสิ่งแวดล้อมบริเวณจุดลำโพง131 ทางเชื่อมจากถนนบางนา-ตราด สู่อาคารสำนักงานใหญ่ การพัฒนาอสังหาริมทรัพย์แห่งประเทศไทย ประจำปี 2567 (เพื่อพัฒนาโครงการใหม่)		
ชื่อลูกค้า	การพัฒนาศูนย์การค้าแห่งใหม่ประเทศไทย		
ที่อยู่	เลขที่ 9/9 หมู่ 9 ตำบลบางพลาย อำเภอบางพลาย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา : 3260		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 09 2686 9857 อีเมล : iestock@uaiconsult.com		
สถานที่ตรวจวัด	หิรัญเนกซ์ทาว (หมู่ที่ 1 บ้านบางลำไย ตำบลบางพลาย)		
ประเภทการตรวจวัด	การวิเคราะห์ดินตามตรวงถนน	วันที่รับจ้างงาน	17-24 ธันวาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	17-24 ธันวาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	17-24 ธันวาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	-	วันที่ออกรายงานผล	3 มกราคม 2568
วิธีตรวจวัด	CHEMILUMINESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	2325-10000426
ผู้ตรวจวัด	นายไพรัช น. น. น. น.	เลขที่งาน	2324-004836
		หมายเลขปฏิบัติการ	T24BE403-0008 - T24BE403-0014

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	ภายในโครงการโดยปกติ		
	วัดตามแนวถนน (หมู่ที่ 1 บ้านบางลำไย ตำบลบางพลาย)		
	17-18 ธันวาคม 2567 T24BE403-0008	18-19 ธันวาคม 2567 T24BE403-0009	19-20 ธันวาคม 2567 T24BE403-0010
08:00-09:00 น.	0.0062	0.0067	0.0079
09:00-10:00 น.	0.0069	0.0068	0.0090
10:00-11:00 น.	0.0076	0.0070	0.0085
11:00-12:00 น.	0.0081	0.0076	0.0092
12:00-13:00 น.	0.0090	0.0078	0.0089
13:00-14:00 น.	0.0089	0.0085	0.0094
14:00-15:00 น.	0.0093	0.0091	0.0085
15:00-16:00 น.	0.0090	0.0100	0.0079
16:00-17:00 น.	0.0090	0.0097	0.0070
17:00-18:00 น.	0.0087	0.0096	0.0070
18:00-19:00 น.	0.0084	0.0098	0.0063
19:00-20:00 น.	0.0086	0.0108	0.0061
20:00-21:00 น.	0.0084	0.0114	0.0052
21:00-22:00 น.	0.0081	0.0109	0.0051
22:00-23:00 น.	0.0083	0.0107	0.0051
23:00-00:00 น.	0.0086	0.0105	0.0050
00:00-01:00 น.	0.0099	0.0109	0.0054
01:00-02:00 น.	0.0087	0.0102	0.0056
02:00-03:00 น.	0.0082	0.0086	0.0060
03:00-04:00 น.	0.0084	0.0081	0.0060
04:00-05:00 น.	0.0084	0.0075	0.0057
05:00-06:00 น.	0.0082	0.0077	0.0061
06:00-07:00 น.	0.0076	0.0069	0.0064
07:00-08:00 น.	0.0084	0.0075	0.0067

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในด้านซ้าย)			
	ค่าเฉลี่ยโดยเฉลี่ยโดยปกติ			
	โดยประมาณค่า (หน่วย 1 เมตรต่อเวลา ส่วนต่อข้างหลัง)			
	20-21 ธันวาคม 2567 T248E403-0013	21-22 ธันวาคม 2567 T248E403-0012	22-23 ธันวาคม 2567 T248E403-0013	23-24 ธันวาคม 2567 T248E403-0014
08:00-09:00 น.	0.0063	0.0062	0.0093	0.0079
09:00-10:00 น.	0.0062	0.0063	0.0072	0.0083
10:00-11:00 น.	0.0069	0.0066	0.0080	0.0089
11:00-12:00 น.	0.0059	0.0066	0.0077	0.0088
12:00-13:00 น.	0.0062	0.0078	0.0069	0.0086
13:00-14:00 น.	0.0064	0.0082	0.0071	0.0085
14:00-15:00 น.	0.0073	0.0085	0.0072	0.0085
15:00-16:00 น.	0.0073	0.0086	0.0084	0.0091
16:00-17:00 น.	0.0075	0.0086	0.0093	0.0094
17:00-18:00 น.	0.0077	0.0088	0.0098	0.0086
18:00-19:00 น.	0.0091	0.0088	0.0095	0.0079
19:00-20:00 น.	0.0095	0.0087	0.0091	0.0068
20:00-21:00 น.	0.0103	0.0084	0.0088	0.0063
21:00-22:00 น.	0.0097	0.0084	0.0083	0.0066
22:00-23:00 น.	0.0094	0.0084	0.0078	0.0065
23:00-00:00 น.	0.0093	0.0079	0.0077	0.0068
00:00-01:00 น.	0.0085	0.0074	0.0073	0.0062
01:00-02:00 น.	0.0077	0.0076	0.0068	0.0049
02:00-03:00 น.	0.0065	0.0075	0.0067	0.0065
03:00-04:00 น.	0.0063	0.0081	0.0069	0.0064
04:00-05:00 น.	0.0059	0.0077	0.0070	0.0062
05:00-06:00 น.	0.0063	0.0074	0.0076	0.0062
06:00-07:00 น.	0.0061	0.0080	0.0075	0.0063
07:00-08:00 น.	0.0059	0.0090	0.0080	0.0065



(นายทศพร บรรณกิจกิจ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการจ้างผู้ปรึกษาติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรมท่าเรือหลักและอุตสาหกรรมอื่นๆ การติดตามผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567 (ติดตามค่ามลพิษทางอากาศ)		
ชื่อลูกค้า	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
คดี	เลขที่ 9/9 หมู่ 9 ตำบลบางทรายใหญ่ กรุงเทพมหานคร จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10260		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ 09 2685 5857 อีเมล : ieal@uaec consultant		
สถานที่ตรวจวัด	บริเวณที่ศึกษาด้วยจุดวัดของโครงการ (หมู่ที่ 1 ตำบลบางทรายใหญ่)		
ประเภทการตรวจวัด	อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับจ้าง	17-24 ธันวาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	17-24 ธันวาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	17-24 ธันวาคม 2567
เวลาตรวจวัด	*	วันที่ออกผลการผล	3 มกราคม 2568
วิธีตรวจวัด	CHEMOLUMINESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	2025 U000427
ผู้ตรวจวัด	นายไพโรจน์ คำพิตรศึกษา	เลขที่งาน	2024-004836
		หมายเลขปฏิบัติการ	T24BE403-0015 - T24BE403-0021

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ค่าในล้านส่วน)		
	ค่าในใบตรวจวัดออกไซด์		
	บริเวณที่ศึกษาด้วยจุดวัดของโครงการ (หมู่ที่ 1 ตำบลบางทรายใหญ่)		
	17-18 ธันวาคม 2567 T24BE403-0015	18-24 ธันวาคม 2567 T24BE403-0016	24-25 ธันวาคม 2567 T24BE403-0017
08:00-09:30 น.	0.0066	0.0090	0.0087
09:00-10:30 น.	0.0074	0.0082	0.0085
10:00-11:00 น.	0.0076	0.0084	0.0084
11:30-12:00 น.	0.0077	0.0076	0.0078
12:00-13:30 น.	0.0077	0.0090	0.0073
13:00-14:00 น.	0.0081	0.0052	0.0073
14:00-15:30 น.	0.0090	0.0094	0.0071
15:00-16:30 น.	0.0091	0.0090	0.0066
16:00-17:30 น.	0.0067	0.0002	0.0066
17:00-18:30 น.	0.0063	0.0085	0.0063
18:00-19:30 น.	0.0064	0.0079	0.0070
19:00-20:30 น.	0.0079	0.0084	0.0073
20:00-21:00 น.	0.0077	0.0083	0.0080
21:30-22:00 น.	0.0076	0.0092	0.0083
22:00-23:00 น.	0.0064	0.0100	0.0084
23:00-00:30 น.	0.0064	0.0109	0.0083
00:00-01:00 น.	0.0066	0.0111	0.0082
01:30-02:00 น.	0.0084	0.0100	0.0074
02:00-03:30 น.	0.0065	0.0096	0.0083
03:00-04:00 น.	0.0090	0.0095	0.0084
04:00-05:00 น.	0.0095	0.0094	0.0089
05:30-06:30 น.	0.0094	0.0089	0.0088
06:00-07:30 น.	0.0091	0.0087	0.0087
07:00-08:30 น.	0.0089	0.0084	0.0086





- End of Analysis Report -

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการจ้างที่ปรึกษา ฝึกอบรมพนักงานและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และท่าอากาศยานใหญ่ การศึกษาผลกระทบจากโครงการท่าอากาศยาน ประจําปี 2557 (นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)		
ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพระใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 09 2686 9857 อีเมล : uae@uaeconsultant.com		
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณท่าอากาศยานท่าอากาศยานมาบตาพุด-โครงการ (หมู่ที่ 4 ตำบลบางพระใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา)		
ประเภทการตรวจวัด	: สภาพแวดล้อมทางกายภาพโดยทั่วไป	วันที่รับข้อมูล	: 17-24 ธันวาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 17-24 ธันวาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 17-24 ธันวาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	:	วันที่ออกรายงานผล	: 3 มกราคม 2568
วิธีตรวจวัด	: CHROMYLUMINESCENCE	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U000428
ผู้ตรวจวัด	: นายไพรัช ฟ้าเผือกขาว	เลขที่งาน	: 2024-004836
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BE403-0022 - T24BE403-0024

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ค่าเฉลี่ยในช่วงเวลา)		
	ภายในโครงการโดยอัตโนมัติ		
	บริเวณพื้นที่ปลูกพืชผักสวนครัวปลอดสารพิษของโครงการ (หมู่ที่ 4 ตำบลบางพระใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา)		
	17-18 ธันวาคม 2567 T24BE403-0022	19-20 ธันวาคม 2567 T24BE403-0023	21-22 ธันวาคม 2567 T24BE403-0024
08:00-09:00 น.	0.0087	0.0069	0.0107
09:00-10:00 น.	0.0087	0.0077	0.0106
10:00-11:00 น.	0.0088	0.0076	0.0100
11:00-12:00 น.	0.0084	0.0061	0.0097
12:00-13:00 น.	0.0090	0.0072	0.0092
13:00-14:00 น.	0.0093	0.0067	0.0093
14:00-15:00 น.	0.0099	0.0062	0.0100
15:00-16:00 น.	0.0099	0.0060	0.0108
16:00-17:00 น.	0.0094	0.0068	0.0122
17:00-18:00 น.	0.0095	0.0063	0.0130
18:00-19:00 น.	0.0093	0.0073	0.0132
19:00-20:00 น.	0.0091	0.0075	0.0123
20:00-21:00 น.	0.0083	0.0065	0.0111
21:00-22:00 น.	0.0089	0.0066	0.0102
22:00-23:00 น.	0.0085	0.0067	0.0098
23:00-00:00 น.	0.0083	0.0054	0.0096
00:00-01:00 น.	0.0075	0.0053	0.0091
01:00-02:00 น.	0.0074	0.0054	0.0087
02:00-03:00 น.	0.0075	0.0059	0.0082
03:00-04:00 น.	0.0074	0.0102	0.0083
04:00-05:00 น.	0.0071	0.0103	0.0085
05:00-06:00 น.	0.0068	0.0093	0.0088
06:00-07:00 น.	0.0066	0.0099	0.0094
07:00-08:00 น.	0.0067	0.0104	0.0105

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (รวมในค่าส่วน)			
	ค่าเฉลี่ยโดยรวมตลอดวัน			
	บริเวณที่ศึกษาซึ่งมีค่าเฉลี่ยของค่าเฉลี่ยของโครงการ (พื้นที่ 4 บ้างบางกรณี ผ่านบางพื้นที่)			
	20-21 ธันวาคม 2567 T248E403-0025	23-22 ธันวาคม 2567 T248E403-0026	22-23 ธันวาคม 2567 T248E403-0027	23-24 ธันวาคม 2567 T248E403-0028
08:00-09:00 น.	0.0115	0.0097	0.0090	0.0105
09:00-10:00 น.	0.0115	0.0096	0.0085	0.0111
10:00-11:00 น.	0.0111	0.0096	0.0076	0.0116
11:00-12:00 น.	0.0093	0.0097	0.0069	0.0113
12:00-13:00 น.	0.0065	0.0090	0.0073	0.0104
13:00-14:00 น.	0.0077	0.0061	0.0075	0.0100
14:00-15:00 น.	0.0074	0.0068	0.0078	0.0097
15:00-16:00 น.	0.0076	0.0067	0.0082	0.0100
16:00-17:00 น.	0.0064	0.0069	0.0093	0.0099
17:00-18:00 น.	0.0094	0.0070	0.0097	0.0100
18:00-19:00 น.	0.0098	0.0075	0.0101	0.0094
19:00-20:00 น.	0.0098	0.0078	0.0106	0.0090
20:00-21:00 น.	0.0096	0.0097	0.0112	0.0081
21:00-22:00 น.	0.0100	0.0099	0.0109	0.0084
22:00-23:00 น.	0.0101	0.0095	0.0106	0.0084
23:00-00:00 น.	0.0110	0.0099	0.0104	0.0092
00:00-01:00 น.	0.0110	0.0098	0.0104	0.0094
01:00-02:00 น.	0.0112	0.0095	0.0103	0.0091
02:00-03:00 น.	0.0110	0.0096	0.0097	0.0089
03:00-04:00 น.	0.0108	0.0100	0.0093	0.0086
04:00-05:00 น.	0.0105	0.0098	0.0092	0.0084
05:00-06:00 น.	0.0099	0.0102	0.0099	0.0086
06:00-07:00 น.	0.0097	0.0097	0.0102	0.0087
07:00-08:00 น.	0.0098	0.0096	0.0104	0.0096



(นายศิลา นรทรงใจวัฒน์)  
วิศวกรควบคุมปฏิบัติการ

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการจ้างบริษัทวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์และอาคารพาณิชย์ในโครงการคอนโดมิเนียมและอาคารพาณิชย์ในประเทศไทย ประจำปี 2567 (โครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชน)				
ชื่อลูกค้า	การพัฒนาระบบขนส่งมวลชนในประเทศไทย				
ที่อยู่	เลขที่ 2/9 หมู่ 4 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10250				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 09 2666 9857 อีเมล : uaetk@uaetk.com				
สถานที่ตั้งตัวอย่าง	พื้นที่บริเวณที่ดินโครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชน (หมู่ที่ 3 บ้านโคกทราย ตำบลบางพลีใหญ่)				
ชนิดตัวอย่าง	อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 26 ธันวาคม 2567		
วันที่รับตัวอย่าง	: **, ***	วันที่วิเคราะห์	: 26 ธันวาคม 2567 - 2 มกราคม 2568		
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	: **, ***	วันที่ออกรายงานผล	: 7 มกราคม 2568		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายไพโรจน์ กาญจนาภรณ์	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-0001/202		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจษฎาธิษฐ์ คำสะอาด	เลขที่งาน	: 2024-004836		
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BC403-0001 - T24BC403-0003		

พหุณิ	พหุณิ	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			ที่พหุณิอาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกทราย ตำบลบางพลีใหญ่)		
			124BC403-0001	124BC403-0002	124BC403-0003
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	ชนิดฝุ่นละออง ฝุ่นละออง	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME MET-CO)	0.432	0.070	0.763
ปริมาณฝุ่นละอองในอากาศ (PM10)	ชนิดฝุ่นละออง ฝุ่นละออง	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME MET-CO)	0.045	0.047	0.140
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ	ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศตามมาตรฐานของประเทศไทย (ปี 2561) และค่ามาตรฐานของสหรัฐอเมริกา (ปี 2021)
TSP, PM10, TSP	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER 1 PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH VOLUME MET-CO) REVISED AS OF JULY 1, 2021
PM10	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER 1 PART 50 APPENDIX 1, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021
*	เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 00:30 น. วันที่ 17 ธันวาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 18 ธันวาคม 2567
**	เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 09:30 น. วันที่ 13 ธันวาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 19 ธันวาคม 2567
***	เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 09:30 น. วันที่ 19 ธันวาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 20 ธันวาคม 2567

ผู้ตรวจ

(นางสาวเจษฎาธิษฐ์ คำสะอาด)  
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชนิดโครงการ	: โครงการจ้างศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการตามแผนผังโครงการ (โครงการสร้างถนนใหม่, การปรับปรุงสภาพถนนและประปาไทย ประจำปี 2567 (โครงการสร้างถนนใหม่))		
ชนิดลูกค้า	: การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
ที่อยู่	: เลขที่ 4/4 หมู่ 4 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10760		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 02-2686-9357 อีเมล : uaepu@uaiconsultant.com		
สถานที่พักตัวอย่าง	: ที่พักอาศัยส่วนบุคคลของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกกระเทียม ตำบลบ้านเสือ)		
ชนิดตัวอย่าง	: ฝุ่นละอองแขวนลอย (PM <sub>10</sub> )	วันที่รับตัวอย่าง	: 21 ธันวาคม 2567
ชนิดตัวอย่าง	: ฝุ่นละอองแขวนลอย (PM <sub>2.5</sub> )	วันที่วิเคราะห์	: 25 ธันวาคม 2567 - 2 มกราคม 2568
เวลาที่พักตัวอย่าง	: 09:30 - 16:30 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 7 มกราคม 2568
ผู้พักตัวอย่าง	: นายไพโรจน์ ภาณุรัตน์	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-0001203
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจษฎาพร ทรัพย์งาม	เลขห้อง	: 2024-004836
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T240101-0001 - T240104-0007

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			เพื่อกำหนดค่าดัชนีค่าเฉลี่ยของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกกระเทียม ตำบลบ้านเสือ)			
			I	II	III	IV
ฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP)	ค่าเฉลี่ยของค่าเฉลี่ย	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.073	0.058	0.456	0.067
ฝุ่นละอองแขวนลอย (PM <sub>10</sub> )	ค่าเฉลี่ยของค่าเฉลี่ย	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.065	0.038	0.047	0.060
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

### หมายเหตุ

SP, PM <sub>10</sub>	: ค่าเฉลี่ยของผลการวิเคราะห์ของฝุ่นละออง 25 องศาเซลเซียส และความเร็วลม 1 เมตร/วินาที
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER 1-PART 50 APPENDIX 8, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021
PM <sub>10</sub>	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER 1-PART 50 APPENDIX 1, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM <sub>10</sub> IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021
I	: ฝุ่นละอองแขวนลอย (09:30 น. วันที่ 21 ธันวาคม 2567 ถึงเวลา 15:30 น. วันที่ 21 ธันวาคม 2567
II	: ฝุ่นละอองแขวนลอย (09:30 น. วันที่ 21 ธันวาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 22 ธันวาคม 2567
III	: ฝุ่นละอองแขวนลอย (09:30 น. วันที่ 22 ธันวาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 23 ธันวาคม 2567
IV	: ฝุ่นละอองแขวนลอย (09:30 น. วันที่ 23 ธันวาคม 2567 ถึงเวลา 09:30 น. วันที่ 24 ธันวาคม 2567

นายเจษฎาพร ทรัพย์งาม

(นางสาวเจษฎาพร ทรัพย์งาม)  
ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน



**ใบรายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ	โครงการจากเป้าหมายด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของปาร์กอินเตอร์เนชันแนล เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (พาร์กอินเตอร์เนชันแนล เอเชียตะวันออกเฉียงใต้) เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงานในโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของปาร์กอินเตอร์เนชันแนล เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี 2567 (ปีงบประมาณ 2567)		
ผู้ริเริ่ม	การริเริ่มและดำเนินการโดยฝ่ายทรัพยากรบุคคล		
ทีม	ทีมที่ 9/9/2024 ตามแผนการดำเนินงานของโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของปาร์กอินเตอร์เนชันแนล เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปี 2567		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 03 2686 9857 อีเมล : <a href="mailto:lead@piggma.com">lead@piggma.com</a>		
สถานที่ปฏิบัติงาน	สำนักงานกรุงเทพ (พื้นที่ 1 บ้านเลขที่ 1 ตามแผนการดำเนินงาน)		
ชนิดตัวบ่งชี้	เฉพาะในโครงการ	วันที่เริ่มต้น	25 ธันวาคม 2567
วันที่ปฏิบัติงาน	1, 2, 3	วันที่สิ้นสุด	25 ธันวาคม 2567
เวลาปฏิบัติงาน	1, 2, 3	วันที่ออกงาน	2 มกราคม 2568
ผู้รับผิดชอบ	นางสาวกัญญา งามพิศ	เลขที่ใบรับงาน	2025-0001/2024
ผู้ประสานงาน	นางสาวกัญญา งามพิศ	เลขที่ใบรับงาน	2024-0001/2024
ผู้รับผิดชอบ	นางสาวกัญญา งามพิศ	เลขที่ใบรับงาน	2024-0001/2024
ผู้รับผิดชอบ	นางสาวกัญญา งามพิศ	เลขที่ใบรับงาน	2024-0001/2024

ลำดับ	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			วัดบ้านแก้วตา (บัญชี 1 บ้านแก้วตา ตำบลนางพริก)		
			๙ T240C401-0005	๙๙ T240C403-0009	๙๙๙ T240C403 0010
ผู้บดละเอียด (TSP)	วัดปริมาณ ดินบดละเอียด	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.060	0.060	0.087
ผู้บดละเอียดในแก้ว (L) บดละเอียด (TSP/L)	วัดปริมาณ ดินบดละเอียด	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.020	0.036	0.061
สภาพผิวหน้า			ผิวบดละเอียด	ผิวบดละเอียด	ผิวบดละเอียด

ชนิด/หน่วย	
TSP, FM10	: ตามมาตรฐานกรมควบคุมมลพิษฉบับที่ 25 เรื่องการวัดปริมาณค่ามาตรฐานค่า 1. กรุงเทพมหานคร
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER 1 PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER 1 PART 50 APPENDIX C, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
*	: วัดช่วงเวลาเวลา 10:00 น. วันที่ 17 ธันวาคม 2567 เวลา 10:00 น. วันที่ 18 ธันวาคม 2567
**	: วัดช่วงเวลาเวลา 10:00 น. วันที่ 18 ธันวาคม 2567 เวลา 10:00 น. วันที่ 19 ธันวาคม 2567
***	: วัดช่วงเวลาเวลา 10:00 น. วันที่ 19 ธันวาคม 2567 เวลา 10:00 น. วันที่ 20 ธันวาคม 2567

1945 10 10 10 10 10 10

(ឯកសារប្រកាស លើកទី១៤៣៩)  
ដំណោះស្រាយស្តីពីការ



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการจ้างที่ปรึกษาศึกษาหาแนวทางสอบและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการขุดลอกคลองสายน้ำจืด กรุงเทพมหานคร เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร		
ชื่อลูกค้า	การขุดลอกคลองสายน้ำจืด กรุงเทพมหานคร		
ที่อยู่	เลขที่ 3/9 หมู่ 4 ตำบลบางพระหลวง อำเภอเคหมะแขวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 09 2586 9857 อีเมล : uaetrk@uaec.com		
สถานที่พักค้าง	ที่พักแรม (โรงแรม) (วันที่ 1) (โรงแรม) (ตามแบบฟอร์ม)		
ชนิดตัวอย่าง	อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	25 ธันวาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง	25 ธันวาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	25 ธันวาคม 2567 - 2 มกราคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	25 ธันวาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	7 มกราคม 2568
ผู้ชักชวนมา	นายไพโรจน์ งามวิมล	เลขที่ใบรายงานผล	2024-03012/05
ผู้วิเคราะห์	นางสาวเจษฎาวิทย์ ทวีวัฒนา	เลขที่งาน	2024-004836
		หมายเลขปฏิบัติการ	T24RF403-0011 - T24RF403-0014

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			ใบกำกับค่า (หน่วย 1 หน่วยค่า ตามตารางหลัง)			
			*	**	***	****
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.024	0.029	0.036	0.038
ฝุ่นละอองรวมในเกณฑ์ 10 ไมครอน (PM10)	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.020	0.020	0.026	0.026
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

### หมายเหตุ

TSP, PM10	สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) กรุงเทพมหานคร
TSP	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER 1-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10	US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER 1-PART 50 APPENDIX A, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
*	ชักตัวอย่างเป็นเวลา 10:00 น. วันที่ 20 ธันวาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 21 ธันวาคม 2567
**	ชักตัวอย่างเป็นเวลา 10:00 น. วันที่ 21 ธันวาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 22 ธันวาคม 2567
***	ชักตัวอย่างเป็นเวลา 10:00 น. วันที่ 22 ธันวาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 23 ธันวาคม 2567
****	ชักตัวอย่างเป็นเวลา 10:00 น. วันที่ 23 ธันวาคม 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 24 ธันวาคม 2567

นายเจษฎาวิทย์ ทวีวัฒนา

(นางสาวเจษฎาวิทย์ ทวีวัฒนา)  
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ปีงบประมาณ	: โครงการจ้างศึกษาติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมของวัด อุดมสาราราม ตำบลโองหลวง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		
ปีออกค่า	: การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อประเมินศักยภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567)		
ที่อยู่	: เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพลอง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13250		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2636 9357 อีเมล : testnk1@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณสี่แยกทางเข้าด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านบางคา ตำบลบางพลอง)		
ชนิดตัวอย่าง	: สภาพอากาศแบบ เฉลี่ยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 26 ธันวาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9, 18, 20	วันที่วิเคราะห์	: 26 ธันวาคม 2567 - 2 มกราคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	: 9, 18, 20	วันที่ออกรายงานผล	: 7 มกราคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายไพโรจน์ คำนิลพิชัย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-0001207
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนงนิจภัทร ฟ้าสงขลา	เลขที่งาน	: 2024-001816
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BE403-0015 - T24BE403-0017

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			บริเวณที่เก็บค่าเฉลี่ยค่าที่วัดได้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านบางคา ตำบลบางพลอง)		
			9	18	20
			T24BE403-0015	T24BE403-0016	T24BE403-0017
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	ค่าเฉลี่ยของ ฝุ่นละออง TSP	GRAVIMETRIC-HIGH VOLUME METHOD	0.038	0.079	0.070
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10)	ค่าเฉลี่ยของ ฝุ่นละออง PM10	GRAVIMETRIC-HIGH VOLUME METHOD	0.025	0.032	0.040
สภาพผิวจราจร			สภาพดี	สมบูรณ์	สมบูรณ์

### หมายเหตุ

TSP, PM10	: สำหรับเทียบผลการตรวจวัดกับค่ามาตรฐาน 25 มก./ลบ.ม. และค่ามาตรฐาน 1 มก./ลบ.ม.
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER 1 PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER 1 PART 50 APPENDIX C, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.
*	: ช่วงเวลาที่เก็บตัวอย่าง 10:30 น. วันที่ 17 ธันวาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 18 ธันวาคม 2567
**	: ช่วงเวลาที่เก็บตัวอย่าง 10:30 น. วันที่ 18 ธันวาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 19 ธันวาคม 2567
***	: ช่วงเวลาที่เก็บตัวอย่าง 10:30 น. วันที่ 19 ธันวาคม 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 20 ธันวาคม 2567

นาย นงนิจภัทร ฟ้าสงขลา

(นางสาวนงนิจภัทร ฟ้าสงขลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ





## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และอาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประจำปี 2567 (นิคมอุตสาหกรรมบางพลี)		
ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 919 หมู่ 4 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 13260		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 09-2686 9857 อีเมล : uaeg@uaec consultant.com		
สถานที่ศึกษาดูงาน	: บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ที่ 4 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ)		
ชนิดตัวอย่าง	: สังกะสีในบรรยากาศ	วันที่รับตัวอย่าง	: 26 ธันวาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1, 19, 20	วันที่วิเคราะห์	: 26 ธันวาคม 2567 - 2 มกราคม 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง	: 1, 19, 20	วันที่ออกรายงานผล	: 7 มกราคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายไพโรจน์ กำเนิดพิชัย		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนงนุช อธิ์ทิพย์		
		เลขที่ใบรายงานผล	: 2025 UC01219
		เลขที่งาน	: 2024 UC0136
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T219C403-C022 - T242E403-C024

สิ่งวัด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ที่ 4 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลีใหญ่ จังหวัดสมุทรปราการ)		
			๑ T242E403-C012	๒๒ T242E403-C023	๓๓๓ T242E403-C024
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME VFT-CO)	0.064	0.070	0.012
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)	กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME VFT-CO)	0.046	0.039	0.002
ผลการตรวจวัด			ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์

หมายเหตุ

TSP, PM10	: ค่ามาตรฐานตามมาตรฐานคุณภาพอากาศ 25 องค์การอนามัยโลก (ค่าความถี่ 1 ชั่วโมง)
TSP	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD); REVISED AS OF JULY 1, 2021
PM10	: US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX I, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD); REVISED AS OF JULY 1, 2021
๑	: เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 09:00 น. วันที่ 17 ธันวาคม 2567 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 18 ธันวาคม 2567
๒๒	: เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 09:00 น. วันที่ 19 ธันวาคม 2567 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 19 ธันวาคม 2567
๓๓๓	: เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 09:00 น. วันที่ 19 ธันวาคม 2567 ถึงเวลา 09:00 น. วันที่ 20 ธันวาคม 2567

นางนงนุช อธิ์ทิพย์

(นางสาวสาขา วิศวกรรมศาสตร์)  
ผู้ควบคุมปฏิบัติการ







## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการจ้างศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและประเมินศักยภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และท่าอากาศยานใหญ่ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ปีงบประมาณ 2557 (นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)					
ชื่อลูกค้า	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย					
ที่อยู่	เลขที่ 319 หมู่ 4 ตำบลบางพระศรี อำเภอหนองหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260					
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 09 2686 9857 อีเมล : ieabw@igat.com					
สถานที่ตรวจวัด	พื้นที่อาศัยด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกกระบัง ตำบลบางพลี)					
ประเภทการตรวจวัด	อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	วันที่เริ่มตรวจวัด	17-24 ธันวาคม 2557			
ชนิดตรวจวัด	17-24 ธันวาคม 2557	วันที่วิเคราะห์	17-24 ธันวาคม 2557			
เวลาที่ตรวจวัด	4	วันที่ออกรายงานผล	3 มกราคม 2558			
วิธีตรวจวัด	WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT	เลขที่ใบรายงานผล	2025-UC00436			
ผู้ตรวจวัด	นายไพโรจน์ แก้วศรีรักษา	เลขที่วาง	2024-00436			
		หมายเลขปฏิบัติการ	T24BE404-0001 - T24BE404-0007			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)					
	ที่ศึกษาล้อมตามทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกกระบัง ตำบลบางพลี)					
	17-18 ธันวาคม 2557 T24BE404-0001		18-19 ธันวาคม 2557 T24BE404-0002		19-20 ธันวาคม 2557 T24BE404-0003	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
08:00-09:00 น.	4.2	NE	2.6	N	2.4	NE
09:00-10:00 น.	3.6	N	1.0	W	2.1	ENE
10:00-11:00 น.	4.9	WNW	1.9	WSW	2.1	NE
11:00-12:00 น.	3.6	WNW	2.3	NW	2.0	NNW
12:00-13:00 น.	3.9	NNE	3.0	N	1.3	NNW
13:00-14:00 น.	3.1	NNW	2.1	NNW	1.3	N
14:00-15:00 น.	2.8	NNW	2.4	NNW	0.6	W
15:00-16:00 น.	1.9	NNE	3.0	ENE	1.0	WNW
16:00-17:00 น.	2.4	NW	3.5	NNW	0.9	NW
17:00-18:00 น.	2.0	NW	4.1	NE	0.9	WNW
18:00-19:00 น.	2.0	NNE	4.6	N	0.7	WSW
19:00-20:00 น.	1.6	WNW	4.1	N	0.7	WNW
20:00-21:00 น.	2.0	NW	4.1	NNE	0.8	W
21:00-22:00 น.	1.5	NNW	3.4	WNW	1.3	WSW
22:00-23:00 น.	2.0	NNW	3.9	NNW	1.6	SW
23:00-00:00 น.	1.8	NNW	3.4	NNW	2.3	SW
00:00-01:00 น.	1.5	NW	3.5	WNW	1.7	NW
01:00-02:00 น.	3.1	NNW	3.3	NNE	1.8	W
02:00-03:00 น.	4.2	NW	2.0	N	2.8	NW
03:00-04:00 น.	3.2	ENE	2.0	N	3.1	NW
04:00-05:00 น.	2.8	NW	1.5	NW	2.5	NW
05:00-06:00 น.	4.0	NE	1.1	N	2.2	NNW
06:00-07:00 น.	3.1	NW	2.0	N	3.0	NNE
07:00-08:00 น.	2.4	WNW	1.8	NNW	2.6	NNE



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)							
	ฟังก์ชันค่าตามทิศทางของทิศทาง (หมู่ที่ 3 บ้านโคกกระเทียม ตำบลบ้านกล้วย)							
	20-21 ธันวาคม 2567		21-22 ธันวาคม 2567		22-23 ธันวาคม 2567		23-24 ธันวาคม 2567	
	T24BE404-0004		T24BE404-0005		T24BE404-0006		T24BE404-0007	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
08:00-09:00 น.	3.0	NNW	1.4	WSW	2.2	NNW	2.8	NE
09:00-10:00 น.	4.2	WNW	0.9	NNW	1.6	WNW	2.3	E
10:00-11:00 น.	3.6	WSW	0.7	NW	1.6	W	2.4	ESE
11:00-12:00 น.	4.1	WNW	1.1	N	1.8	NNW	3.4	N
12:00-13:00 น.	4.5	WSW	0.9	W	2.4	N	3.4	WNW
13:00-14:00 น.	4.6	W	1.1	WNW	2.0	NNE	2.9	NE
14:00-15:00 น.	2.9	NW	1.4	WNW	1.9	NE	3.0	ESE
15:00-16:00 น.	3.9	WSW	1.9	WNW	2.0	NE	4.2	ESE
16:00-17:00 น.	3.6	NW	2.4	N	2.1	NNE	4.7	NNE
17:00-18:00 น.	2.2	NNE	2.4	NNW	3.3	WNW	2.9	N
18:00-19:00 น.	2.4	N	2.9	N	3.3	W	2.2	ESE
19:00-20:00 น.	2.5	NNE	2.4	NNW	2.9	WNW	1.9	N
20:00-21:00 น.	2.5	NNW	2.5	NE	3.8	NW	1.1	NNW
21:00-22:00 น.	2.6	NNW	2.6	ESE	3.7	NNW	1.6	W
22:00-23:00 น.	2.6	NNE	3.5	NNW	3.9	WNW	2.0	NW
23:00-00:00 น.	2.4	NNE	2.4	NNW	3.7	NW	2.9	WSW
00:00-01:00 น.	3.6	WNW	3.7	NE	3.0	W	2.2	SW
01:00-02:00 น.	3.6	WNW	3.0	N	4.1	NNW	2.6	WNW
02:00-03:00 น.	3.6	WNW	3.7	NNE	3.8	WNW	4.0	SW
03:00-04:00 น.	2.3	WNW	2.7	NNE	3.8	NW	3.1	W
04:00-05:00 น.	2.1	W	1.5	NNW	4.0	NE	3.3	W
05:00-06:00 น.	2.0	NW	2.9	W	3.2	NE	4.9	SW
06:00-07:00 น.	1.8	W	2.1	WNW	3.3	ESE	3.9	SW
07:00-08:00 น.	1.6	WNW	2.4	WNW	3.2	ESE	4.1	SW

(นายวิชา บรรณวิทย์)

ผู้ควบคุมงานปฏิบัติงาน

คุณภาพน้ำเสีย - น้ำทิ้ง

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



## TEST REPORT

Analysis No. : R24-2616

Received Date : 26/07/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)

Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

Report Date : 05/08/24

Analysis Date : 25-31/07/24

Job No. : S670726/July

Sampling Date \* : 25/07/24

Sampling By \* : TET

Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2407-WW0624 = brown turbid/high black sediment, Flow Rate = 2,393 m<sup>3</sup>/Day

Item	Parameter	Unit	Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพของโครงการ 2407-WW0624 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพของโครงการโดย ตรวจวัดขี้นวณบ่อสูบน้ำเสีย		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	33.0	45	25/07/24
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.89	5.5-9.0	25/07/24
3	Color (Original pH) *	ADMI	ADMI Weighted-Ordinate	74	600	26/07/24
	Color (pH 7) *	ADMI	Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	65	600	26/07/24
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	45.1	200	31/07/24
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	1,532	3,000	26/07/24
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	45.0	500	26-31/07/24
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	145	750	26/07/24
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.8	10	26/07/24
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N <sub>org</sub> B&4500-NH <sub>3</sub> C)	14.56	100	31/07/24
10	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN <sup>-</sup> B/E)	0.037	0.2	30/07/24
11	Phenol Compound *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	0.016	1	31/07/24
12	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S <sup>2-</sup> D)	0.13	1	26/07/24
13	Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method <sup>(2)</sup>	0.35	1	31/07/24
14	Fluoride *	mg/L	Distillation (4500-B)/ ISE (SM 4500-F <sup>-</sup> C)	2.30	5	26/07/24
15	Cr <sup>VI</sup> *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	0.06	0.75	26, 31/07/24
16	Cr <sup>III</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	26/07/24
17	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	30/07/24
18	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	< 0.0005	0.25	31/07/24

continue

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## TEST REPORT

**Analysis No. :** R24-2616  
**Received Date :** 26/07/24  
**Customer :** Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
**Address :** ตำบลบางพระคู อําเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
**Contact :** Tel. (035) 350 141 Fax: (035) 364 014

**Report Date :** 05/08/24  
**Analysis Date :** 25-31/07/24  
**Job No. :** S670726/July  
**Sampling Date \* :** 25/07/24  
**Sampling By \* :** TET  
**Type of Sample :** Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method <sup>(A)</sup>	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำเสียก่อนชำระระบบ		
				บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง		
				ทางชีวภาพของโครงการ		
				2407-WW0624		
				ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง		
				ทางชีวภาพของโครงการโดย		
				ตรวจวัดขี้นิวเคลียสน้ำเสีย		
19	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	31/07/24
20	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.25	2.0	31/07/24
21	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.05	5.0	31/07/24
22	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	1.09	1.0	31/07/24
23	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	31/07/24
24	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.35	5.0	31/07/24

**Remarks** \* "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ โดยตรวจวัดขี้นิวเคลียสน้ำเสีย - 479 0670922 UTM 1402650

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ ~ 2 mg/L

: COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ ~ 40 mg/L

**Method** (A) SM ~ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

(B) คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย พิมพ์ครั้งที่ 3 ของรศ.พรตสินธุ์ วัชรวิเศษกิจ

**Standard** : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2567 (2024)

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL





## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3044  
Received Date : 28/08/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel: (035) 350 141 Fax: (035) 364 014

Report Date : 10/09/24  
Analysis Date : 27/08-03/09/24  
Job No. : 5670726/Aug  
Sampling Date \* : 27/08/24  
Sampling By \* : TET  
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2408-WW0736 = black turbid/high black sediment/smell, Flow Rate = 2,641 m<sup>3</sup>/Day

Item	Parameter	Unit	Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพของโครงการ 2408-WW0736 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพของโครงการโดย ตรวจวัดปริมาณออกซิเจนในน้ำเสีย		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	33.2	45	27/08/24
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.12	5.5-9.0	27/08/24
3	Color (Original, pH0) *	ADMI	ADMI Weighted-Ordinate	37	600	28/08/24
	Color (pH 7) *	ADMI	Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	23	600	28/08/24
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	43.6	200	30/08/24
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	1,515	3,000	30/08/24
6	BCO *	mg/L	5-Days BCO Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	57.3	500	28/08-02/09/24
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	155	750	28/08/24
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	2.6	10	30/08/24
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N <sub>2</sub> , 864500-NH <sub>3</sub> -C)	15.79	100	30/08/24
10	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN <sup>-</sup> B/E)	0.202	0.2	30/08/24
11	Phenol Compound *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	0.071	1	29/08/24
12	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S <sup>2-</sup> D)	< 0.01	1	28/08/24
13	Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method <sup>(B)</sup>	0.32	1	28/08/24
14	Fluoride *	mg/L	Distillation (4500-BV) (SE (SM 4500-F C)	1.10	5	29/08/24
15	Cr <sup>3+</sup> *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 5500-Cr B) ; Calculation	0.04	0.75	29/08, 02/09/24
16	Cr <sup>6+</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	29/08/24
17	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	02/09/24
18	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	< 0.0005	0.25	03/09/24

continue

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3044  
Received Date : 28/08/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระศรี อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

Report Date : 10/09/24  
Analysis Date : 27/08-03/09/24  
Job No. : 5670726/Aug  
Sampling Date \* : 27/08/24  
Sampling By \* : TET  
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method <sup>(A)</sup>	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพของโครงการ 2408-WW0736 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพของโครงการ โดยตรวจวัดบริเวณปล่อยน้ำเสีย		
19	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	02/09/24
20	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	1.44	2.0	02/09/24
21	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.06	5.0	02/09/24
22	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.97	1.0	02/09/24
23	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	02/09/24
24	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.14	5.0	02/09/24

Remarks \* "Test marked "Not TIS Accredited" in this Report are not included in the TIS Accreditation Schedule for our Laboratory"

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการโดยตรวจวัดบริเวณปล่อยน้ำเสีย : 47P 0670922 UTM 1402630

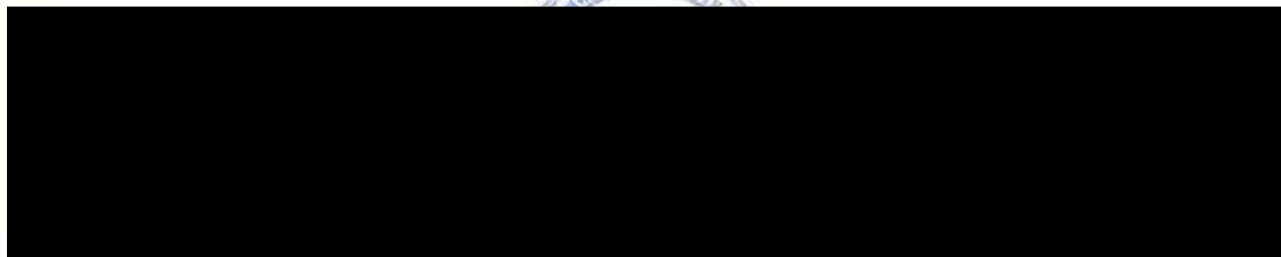
BOD มีค่าปริมาณค่าสูงที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

COD มีค่าปริมาณค่าสูงที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method (A) SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

(B) คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย ครั้งที่ 3 ฉบับ ทรณศิริ, วิบูลย์วัฒน์ ไชยศิริ

Standard : Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2561 (2024)





## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3388  
Received Date : 20/09/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระศรี อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260 Type of Sample : Wastewater  
Contact : Tel (035) 350 141 Fax (035) 364 014  
Sample Conditions : 2409-WW0565 = orange turbid/high black sediment/covered with oil slick/smell,  
Flow Rate = 2,836 m<sup>3</sup>/Day

Report Date : 26/09/24  
Analysis Date : 19-25/09/24  
Job No. : 5670726/Sep  
Sampling Date \* : 19/09/24  
Sampling By \* : TET

Item	Parameter	Unit	Method <sup>(A)</sup>	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพของโครงการ 2409-WW0565 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพของโครงการโดย ตรวจวัดบริเวณก่อนน้ำเสีย		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	32.6	45	19/09/24
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.89	5.5-9.0	19/09/24
3	Color (Original pH) *	ADMI	} ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	64	800	20/09/24
	Color (pH 7) *	ADMI		45	600	20/09/24
4	TSS	mg/L	Dried at 105-105 °C (SM 2540 D)	31.8	200	23/09/24
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	1,633	3,000	23/09/24
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	38.0	500	20-25/09/24
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	131	750	24/09/24
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	2.2	10	23/09/24
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N <sub>org</sub> , B&E500-NH <sub>4</sub> Cl)	19.15	100	23/09/24
10	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN B/E)	0.135	0.2	23/09/24
11	Phenol Compound *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	0.121	1	20/09/24
12	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S <sup>2-</sup> D)	< 0.01	1	20/09/24
13	Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method <sup>(B)</sup>	0.47	1	20/09/24
14	Fluoride *	mg/L	Distillation (4500-BV ISE (SM 4500-F C)	0.55	5	20/09/24
15	Cr <sup>3+</sup> *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	0.04	0.75	20, 23/09/24
16	Cr <sup>6+</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	20/09/24
17	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	23/09/24
18	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0011	0.25	24/09/24

continue

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL





## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3388 Report Date : 26/09/24  
Received Date : 20/09/24 Analysis Date : 19-25/09/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited Job No. : S670726/Sep  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย Sampling Date \* : 19/09/24  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) Sampling By \* : TET  
Address : ตำบลบางพระศรี อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260 Type of Sample : Wastewater  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

Item	Parameter	Unit	Method <sup>1)</sup>	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพของโครงการ 2400-WW056S ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพของโครงการโดยรวบรวก บริเวณปล่อยน้ำเสีย		
19	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.05	23/09/24
20	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.20	2.0	23/09/24
21	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.06	5.0	23/09/24
22	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.54	1.0	23/09/24
23	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.06	0.2	23/09/24
24	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.14	5.0	23/09/24

Remarks \* "Test marked "Not TET Accredited" in this Report are not included in the TET Accreditation Schedule for our Laboratory"

1) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการโดยรวบรวกบริเวณปล่อยน้ำเสีย = 47F-0670922 UTM 1602650

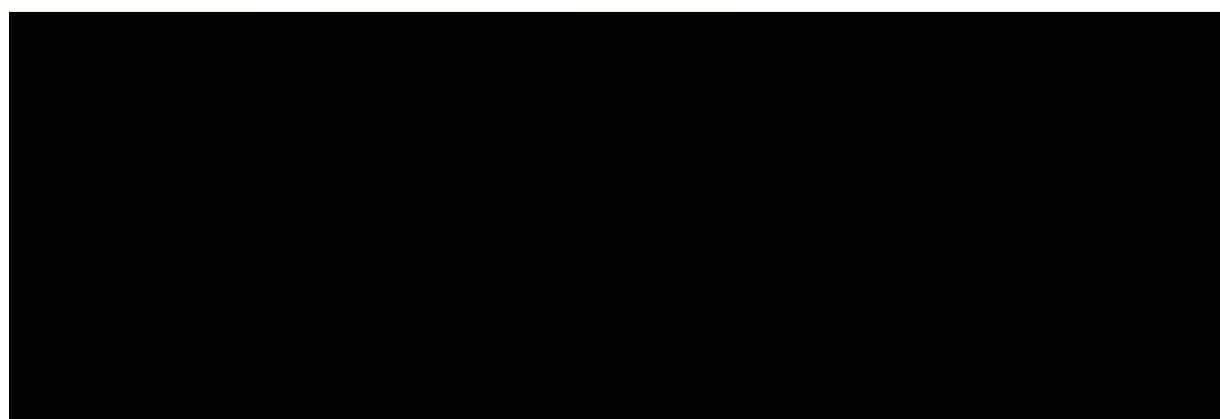
2) BOD มีค่าปริมาณค่าสูงสุดตามมาตรฐานเป็นคิโบลิต = 2 mg/L

COD มีค่าปริมาณค่าสูงสุดตามมาตรฐานเป็นคิโบลิต = 40 mg/L

Method (A) SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

(B) คู่มือการบำบัดน้ำเสีย ครั้งที่ 3 เรขิน พรหมสวัสดิ์, รัฐบาลไทย, กรุงเทพฯ

Standard 1) Notification of the Industrial Estate Authority of Thailand No. 029/2561 (2021)







## TEST REPORT

**Analysis No.** : R24-2616  
**Received Date** : 26/07/24  
**Customer** : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
**Address** : ตำบลบางพระคู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
**Contact** : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

**Report Date** : 05/08/24  
**Analysis Date** : 25-31/07/24  
**Job No.** : S670726/July  
**Sampling Date \*** : 25/07/24  
**Sampling By \*** : TET  
**Type of Sample** : Wastewater

**Sample Conditions** : 2407-WW0625 = brown turbid/slight black sediment, Flow Rate = 2,393 m<sup>3</sup>/Day

Item	Parameter	Unit	Method <sup>(A)</sup>	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้ว		
				2407-WW0625		
				บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.3	40	25/07/24
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.11	5.5-9.0	25/07/24
3	Color (Original pH) *	ADMI	ADMI Weighted-Ordinate	88	300	26/07/24
	Color (pH 7) *	ADMI	Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	73	300	26/07/24
4	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	5.0	50	31/07/24
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	1,731	3,000	26/07/24
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.8	20	26-31/07/24
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	65	120	26/07/24
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	5	26/07/24
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N <sub>am</sub> B&4500-NH <sub>3</sub> C)	5.15	100	31/07/24
10	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN <sup>-</sup> B/E)	< 0.001	0.2	30/07/24
11	Phenol Compound *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	1	31/07/24
12	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S <sup>2-</sup> D)	< 0.01	1	26/07/24
13	Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method <sup>(B)</sup>	< 0.01	1	31/07/24
14	Fluoride *	mg/L	Distillation (4500-B)/ISE (SM 4500-F <sup>-</sup> C)	0.92	-	26/07/24
15	Cr <sup>6+</sup> *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	< 0.02	0.75	26, 31/07/24
16	Cr <sup>3+</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	26/07/24
17	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	30/07/24
18	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	< 0.0005	0.25	31/07/24

continue

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## TEST REPORT

**Analysis No.** : R24-2616  
**Received Date** : 26/07/24  
**Customer** : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
**Address** : ตำบลบางพระคู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
**Contact** : Tel. (035) 350 141 Fax: (035) 364 014

**Report Date** : 05/08/24  
**Analysis Date** : 25-31/07/24  
**Job No.** : S670726/July  
**Sampling Date \*** : 25/07/24  
**Sampling By \*** : TET  
**Type of Sample** : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method <sup>(A)</sup>	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้ว		
				2407-WW0625		
				บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)		
19	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	31/07/24
20	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.08	2.0	31/07/24
21	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.03	5.0	31/07/24
22	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	1.49	1.0	31/07/24
23	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	31/07/24
24	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.07	5.0	31/07/24

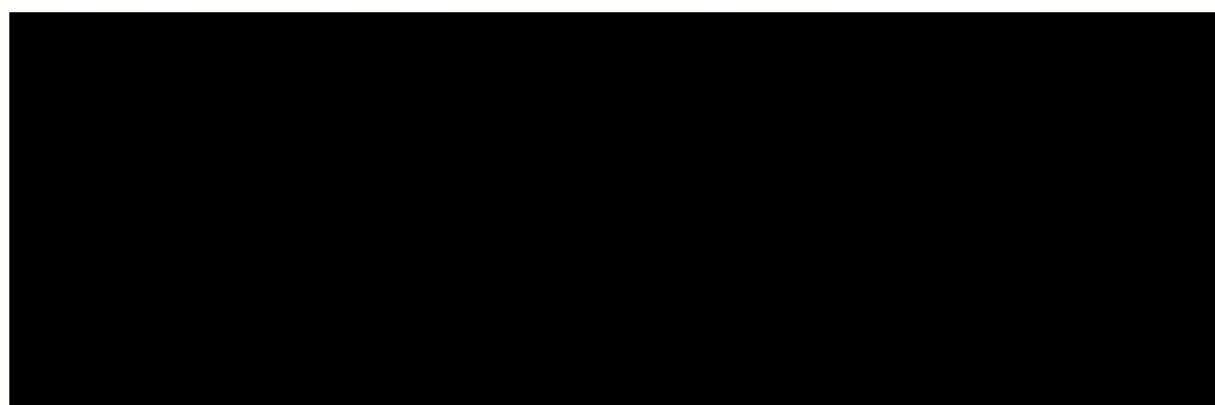
**Remarks** \* "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

- : บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) = 47P 0670770 UTM 1602759
- : BOD มีค่าปริมาณค่าสูงสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
- : COD มีค่าปริมาณค่าสูงสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

**Method** (A) SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2003

(B) คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย พิมพ์ครั้งที่ 3 และข้อ พระราชบัญญัติ, ระเบียบกระทรวง วิศวกรรมศาสตร์

**Standard** : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2016) (B.E. 2559)



- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3044  
Received Date : 28/08/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

Report Date : 10/09/24  
Analysis Date : 27/08-03/09/24  
Job No. : S670726/Aug  
Sampling Date \* : 27/08/24  
Sampling By \* : TET  
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2408-WW0737 = red turbid/slight black sediment, Flow Rate = 2,641 m<sup>3</sup>/Day

Item	Parameter	Unit	Method <sup>(A)</sup>	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำที่แยกหลังจากการนำบัลลูน		
				2408-WW0737		
				บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.8	40	27/08/24
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.86	5.5-9.0	27/08/24
3	Color (Original pH) *	ADMI	ADMI Weighted-Ordinate	119	300	28/08/24
	Color (pH 7) *	ADMI	Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	105	300	28/08/24
4	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	3.2	30	30/08/24
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	1,989	3,000	30/08/24
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Acids Modification Method (SM 5210 B)	6.1	20	28/08-03/09/24
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	80	120	28/08/24
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	5	30/08/24
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/ Titrimetric Method (SM 4500-N <sub>org</sub> B64500-NH <sub>3</sub> C)	6.95	100	30/08/24
10	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN <sup>-</sup> B/E)	< 0.001	0.2	30/08/24
11	Phenol Compound *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	1	29/08/24
12	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S <sup>2-</sup> D)	< 0.01	1	28/08/24
13	Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method <sup>(B)</sup>	< 0.01	1	28/08/24
14	Fluoride *	mg/L	Distillation (4500-B)/ ISE (SM 4500-F <sup>-</sup> C)	0.90	-	29/08/24
15	Cr <sup>3+</sup> *	mg/L	Digestion, KP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr <sup>3+</sup> B) ; Calculation	0.02	0.75	29/08, 02/09/24
16	Cr <sup>6+</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr <sup>6+</sup> B)	< 0.02	0.25	29/08/24
17	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	02/09/24
18	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0009	0.25	03/09/24

continue

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL





## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3044  
Received Date : 28/08/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระศรี อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel (035) 350 141 Fax (035) 364 014

Report Date : 10/09/24  
Analysis Date : 27/08-03/09/24  
Job No. : S670726/Aug  
Sampling Date \* : 27/08/24  
Sampling By \* : TET  
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method <sup>(A)</sup>	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดแล้ว		
				2408-WW0737		
				บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)		
19	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	02/09/24
20	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.12	2.0	02/09/24
21	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.05	3.0	02/09/24
22	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.99	1.0	02/09/24
23	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	02/09/24
24	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.06	3.0	02/09/24

Remarks \* "Text marked "Not TSI Accredited" in this Report are not included in the TSI Accreditation Schedule for our Laboratory"

บ่อกักน้ำทิ้ง 0-Holding Pond = 47P 0670770 UTM 1802759

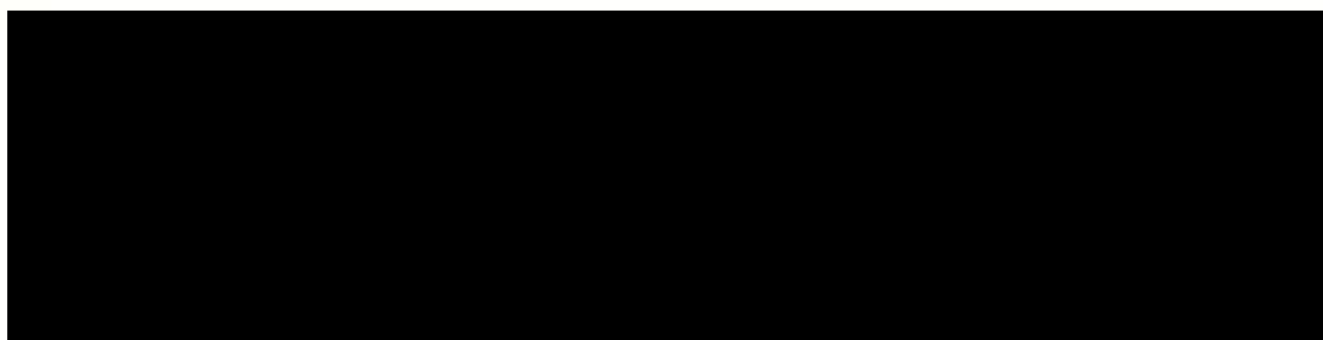
BOD : ค่าปริมาณออกซิเจนที่สลายสารอินทรีย์ในน้ำได้ = 2 mg/L

COD : ค่าปริมาณออกซิเจนที่สลายสารอินทรีย์ในน้ำได้ = 41 mg/L

Method (A) SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WWP, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

(B) คู่มือวิเคราะห์น้ำปัส พิมพ์ครั้งที่ 3 ฉบับ ทบทวนครั้งที่ 1, รัฐบาลไทย

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2016) (B.E. 2559)







## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3388 Report Date : 26/09/24  
Received Date : 20/09/24 Analysis Date : 19-25/09/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited Job No. : 5670726/Sep  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย Sampling Date \* : 19/09/24  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) Sampling By \* : TET  
Address : ตำบลบางพระศรี อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260 Type of Sample : Wastewater  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014  
Sample Conditions : 2409-WW0566 = red turbid/slight black sediment, Flow Rate = 2,836 m<sup>3</sup>/Day

Item	Parameter	Unit	Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำทิ้งจากหลังผ่าน		
				การบำบัดแล้ว		
				2409-WW0566		
				บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	32.5	40	19/09/24
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.98	5.5-9.0	19/09/24
3	Color (Original pH) *	ADNU	ADNU Weighted-Ordinate	119	300	20/09/24
	Color (pH 7) *	ADNU	Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	114	300	20/09/24
4	TSS *	mg/L	Dried at 105-105 °C (SM 2540 D)	3.1	50	23/09/24
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	1.869	3,000	23/09/24
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	8.8	20	20-25/09/24
7	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	72	120	24/09/24
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 3520 B)	0.4	5	23/09/24
9	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N <sub>org</sub> B & 4500-NH <sub>3</sub> C)	5.01	100	23/09/24
10	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN B/E)	< 0.001	0.2	23/09/24
11	Phenol Compound *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	1	20/09/24
12	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S <sup>2-</sup> D)	< 0.01	1	20/09/24
13	Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method <sup>(2)</sup>	< 0.01	1	20/09/24
14	Fluoride *	mg/L	Distillation (4500-BF/ISE (SM 4500-F C)	0.85	-	20/09/24
15	Cr <sup>3+</sup> *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	< 0.02	0.75	20, 23/09/24
16	Cr <sup>6+</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	20/09/24
17	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	23/09/24
18	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0006	0.25	24/09/24

continue

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3388  
Received Date : 20/09/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระครู อำเภอศรีนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260 Type of Sample : Wastewater  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

Report Date : 26/09/24  
Analysis Date : 19-25/09/24  
Job No. : S670726/Sep  
Sampling Date \* : 19/09/24  
Sampling By \* : TET

Item	Parameter	Unit	Method <sup>(A)</sup>	Result	Standard	Analysis Date
				น้ำทิ้งภายในถังผ่าน		
				การบำบัดแล้ว		
				2409-WW0566		
				บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)		
19	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	23/09/24
20	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.16	2.0	23/09/24
21	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.06	5.0	23/09/24
22	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.93	1.0	23/09/24
23	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	23/09/24
24	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.14	5.0	23/09/24

Remarks : \* "Test marked "Not TSI Accredited" in this Report are not included in the TSI Accreditation Schedule for our Laboratory"

- บ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) = 47F 0670770 UTM 1602739
- BOD มีค่าปริมาณออกซิเจนที่จำเป็นต่อการบำบัดน้ำเสียได้ = 2 mg/L
- COD มีค่าปริมาณออกซิเจนที่จำเป็นต่อการบำบัดน้ำเสียได้ = 40 mg/L

Method (A) SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023  
(B) คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย ฉบับครั้งที่ 3 ของกรมควบคุมมลพิษ, กรุงเทพมหานคร

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2016) (B.E. 2559)

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## TEST REPORT

**Analysis No. :** R24-2616  
**Received Date :** 26/07/24  
**Customer :** Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
**Address :** ตำบลบางพระคู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
**Contact :** Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

**Report Date :** 05/08/24  
**Analysis Date :** 25/07-02/08/24  
**Job No. :** S670726/July  
**Sampling Date \* :** 25/07/24  
**Sampling By \* :** TET  
**Type of Sample :** Wastewater

**Sample Conditions :** 2407-WW0626 = brown turbid/slight black sediment, Flow Rate = ไม่มีการระบาย, Odor = no smell

Item	Parameter	Unit	Method <sup>(A)</sup>	Result	Standard	Analysis Date
				คุณภาพน้ำบริเวณคลอง รองรับน้ำภายในโครงการ		
				2407-WW0626		
				คลองรองรับน้ำภายในโครงการ		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.2	40	25/07/24
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.33	5.5-9.0	25/07/24
3	Color (Original pH) *	ADMI	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	83	300	26/07/24
	Color (pH 7) *	ADMI		73	300	26/07/24
4	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	7.3	50	31/07/24
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	1,632	3,000	26/07/24
6	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	3.54	-	25/07/24
7	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	5.7	20	26-31/07/24
8	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	76	120	26/07/24
9	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	5	26/07/24
10	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/ Titrimetric Method (SM 4500-N <sub>org</sub> B&4500-NH <sub>3</sub> C)	4.48	100	31/07/24
11	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN <sup>-</sup> B/E)	< 0.001	0.2	30/07/24
12	Phenol Compound *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	1	31/07/24
13	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S <sup>2-</sup> D)	< 0.01	1	26/07/24
14	Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method <sup>(B)</sup>	< 0.01	1	31/07/24
15	Free Chlorine *	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric (SM 4500-Cl <sub>2</sub> F)	< 0.01	1	30/07/24
16	Cr <sup>+3</sup> *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	< 0.02	0.75	26, 30/07/24
17	Cr <sup>+6</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	26/07/24
18	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	30/07/24
19	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	< 0.0005	0.25	31/07/24
20	Se *	mg/L		< 0.0005	0.02	02/08/24

continue

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL





## TEST REPORT

**Analysis No.** : R24-2616  
**Received Date** : 26/07/24  
**Customer** : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
**Address** : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
**Contact** : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

**Report Date** : 05/08/24  
**Analysis Date** : 25/07-02/08/24  
**Job No.** : S670726/July  
**Sampling Date \*** : 25/07/24  
**Sampling By \*** : TET  
**Type of Sample** : Wastewater

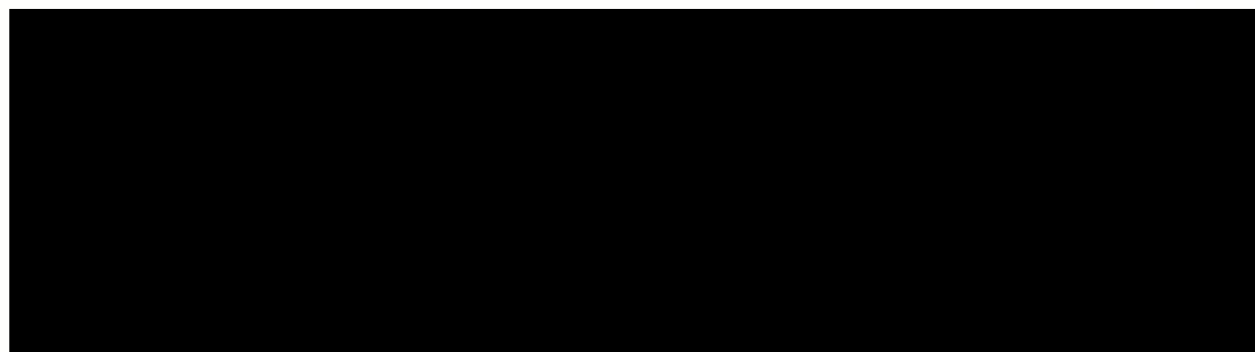
Item	Parameter	Unit	Method <sup>(A)</sup>	Result	Standard	Analysis Date
				คุณภาพน้ำบริเวณคลอง รองรับน้ำภายในโครงการ		
				2407-WW0626		
				คลองรองรับน้ำภายในโครงการ		
21	Ba	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	1.0	31/07/24
22	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	31/07/24
23	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.06	2.0	31/07/24
24	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.04	5.0	31/07/24
25	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	1.30	1.0	31/07/24
26	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	31/07/24
27	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.09	5.0	31/07/24

**Remarks** \* "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

- : คลองรองรับน้ำภายในโครงการ - 47P 0670748 UTM 1602780
- : BOD มีค่าปริมาณค่าสูงสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ - 2 mg/L
- : COD มีค่าปริมาณค่าสูงสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ - 40 mg/L

**Method** (A) SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023  
(B) คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย พิมพ์ครั้งที่ 3 ธงชัย ทวีวัฒนศิริ, วัชรชัยกมล วัชรชัยกมล

**Standard** : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2016) (B.E. 2559)



- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL





## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3044  
Received Date : 28/08/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระศรี อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260 Type of Sample : Wastewater  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014  
Sample Conditions : 2408-WW0738 = red turbid/slight black sediment, Flow Rate = 348 m<sup>3</sup>/Day, Odor = no smell

Item	Parameter	Unit	Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard	Analysis Date
				คุณภาพน้ำบริเวณคลอง		
				รองรับน้ำภายในโครงการ		
				2408-WW0738		
				คลองรองรับน้ำภายในโครงการ		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	32.0	40	27/08/24
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.87	5.5-9.0	27/08/24
3	Color (Original pH) *	ADMI	} ADMI Weighted-Ordinate	114	300	28/08/24
	Color (pH 7) *	ADMI		103	300	28/08/24
4	TSS *	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	4.0	50	30/08/24
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	1,987	3,000	30/08/24
6	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.65	-	27/08/24
7	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	5.9	20	28/08-02/09/24
8	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	72	120	28/08/24
9	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	3	30/08/24
10	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/ Titrimetric Method (SM 4500-N <sub>org</sub> , 884500-NH <sub>4</sub> -C)	4.26	100	30/08/24
11	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN <sup>-</sup> B/E)	< 0.001	0.2	30/08/24
12	Phenol Compound *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	1	29/08/24
13	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S <sup>2-</sup> D)	< 0.01	1	28/08/24
14	Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method <sup>(1)</sup>	< 0.01	1	28/08/24
15	Free Chlorine *	mg/L	DPO Ferrous Titrimetric (SM 4500-Cl <sub>2</sub> F)	0.10	1	29/08/24
16	Cr <sup>6+</sup> *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	0.03	0.15	29/08-02/09/24
17	Cr <sup>3+</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	29/08/24
18	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	02/09/24
19	As *	mg/L	} Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0007	0.25	03/09/24
20	Se *	mg/L		< 0.0005	0.02	05/09/24

continue

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3044  
Received Date : 28/08/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระครู อำเภอศรีนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

Report Date : 10/09/24  
Analysis Date : 27/08-05/09/24  
Job No. : S670726/Aug  
Sampling Date \* : 27/08/24  
Sampling By \* : TET  
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method <sup>(A)</sup>	Result	Standard	Analysis Date
				คุณภาพน้ำบริเวณคลอง		
				รองรับน้ำภายในโครงการ		
				2408-WW0738		
				คลองรองรับน้ำภายในโครงการ		
21	Ba	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	1.0	02/09/24
22	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	02/09/24
23	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.10	2.0	02/09/24
24	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.05	5.0	02/09/24
25	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.96	1.0	02/09/24
26	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	02/09/24
27	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.07	5.0	02/09/24

Remarks \* "Test marked "Not TSI Accredited" in this Report are not included in the TSI Accreditation Schedule for our Laboratory"

คลองรองรับน้ำภายในโครงการ = 47P 0670748 LTM 1602780

BOD มีค่าปริมาณค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำเป็นลิตรต่อลิตร = 2 mg/L

COD มีค่าปริมาณค่าออกซิเจนที่ละลายในน้ำเป็นลิตรต่อลิตร = 40 mg/L

Method (A) SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

(B) คู่มือโครงการน้ำเสีย ครั้งที่ 3 วิทยาลัยการอาชีพศรีนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2016) B.E. 2559

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3388  
Received Date : 20/09/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระศรี อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014  
Sample Conditions : 2409-WW0567 = yellow turbid/moderate black sediment, Flow Rate = 6,660 m<sup>3</sup>/Day,  
Odor = no smell

Report Date : 26/09/24  
Analysis Date : 19-25/09/24  
Job No. : 5670726/Sep  
Sampling Date \* : 19/09/24  
Sampling By \* : TET

Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method <sup>(1)</sup>	Result	Standard	Analysis Date
				คุณภาพน้ำบริเวณคลอง		
				รองรับน้ำภายในโครงการ		
				2409-WW0567		
				ผลของรองรับน้ำภายในโครงการ		
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	32.6	40	19/09/24
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.04	5.5-9.0	19/09/24
3	Color (Original pH) *	ADMI	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (SM 2120 F)	39	300	20/09/24
	Color (pH 7) *	ADMI		34	300	20/09/24
4	TSS	mg/L	Dried at 105-105 °C (SM 2540 D)	11.3	50	23/09/24
5	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	885	5,000	23/09/24
6	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	3.03	-	19/09/24
7	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.7	20	20-25/09/24
8	COD *	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	24	120	24/09/24
9	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 1520 B)	0.6	5	23/09/24
10	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N <sub>org</sub> , B64500-NH <sub>3</sub> C)	1.78	100	24/09/24
11	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN B/E)	< 0.001	0.2	25/09/24
12	Phenol Compound *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	1	20/09/24
13	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S <sup>2-</sup> D)	< 0.01	1	20/09/24
14	Formaldehyde *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method <sup>(2)</sup>	< 0.01	1	20/09/24
15	Free Chlorine *	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric (SM 4500-Cl <sub>2</sub> F)	0.03	1	20/09/24
16	Cr <sup>3+</sup> *	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B) ; Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B) ; Calculation	< 0.02	0.15	20, 23/09/24
17	Cr <sup>6+</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.25	20/09/24
18	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.005	23/09/24
19	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	< 0.0005	0.25	24/09/24
20	Se *	mg/L		< 0.0005	0.02	24/09/24

continue





## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3388  
Received Date : 20/09/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระศรี อำเภอศรีนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

Report Date : 26/09/24  
Analysis Date : 19-25/09/24  
Job No. : 5670726/Sep  
Sampling Date \* : 19/09/24  
Sampling By \* : TET  
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method <sup>(A)</sup>	Result	Standard	Analysis Date
				คุณภาพน้ำบริเวณคลอง รองรับน้ำภายในโครงการ		
				2409-WW0567		
				คลองรองรับน้ำภายในโครงการ		
21	Ba	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.03	1.0	23/09/24
22	Cd	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.03	23/09/24
23	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	2.0	23/09/24
24	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.08	5.0	23/09/24
25	Ni	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.16	1.0	23/09/24
26	Pb	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	0.2	23/09/24
27	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.07	5.0	23/09/24

Remarks \* "Test marked "Not TSI Accredited" in this Report are not included in the TSI Accreditation Schedule for our Laboratory"

- คลองรองรับน้ำภายในโครงการ = 47P (670748) UTM 1802780
- BOD มีค่าปริมาณค่าเฉลี่ยจากผลการดำเนินงานเป็นดังนี้ได้ = 2 mg/L
- COD มีค่าปริมาณค่าเฉลี่ยจากผลการดำเนินงานเป็นดังนี้ได้ = 40 mg/L

Method (A) SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

(B) คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย วิเคราะห์ได้ 3 วิธีคือ พหุผลวิธี, วิธีไทเทรต และวิธีสี

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2016) (B.E. 2559)

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



คุณภาพน้ำเสีย - น้ำทิ้ง

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง

คอนซัลแตนท์ จำกัด



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัทนครสหภาพการเกษตรแห่งประเทศไทย				
ที่อยู่	: เลขที่ 99 หมู่ 4 ตำบลบางพระหลวง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260				
เบอร์โทรศัพท์	: โทรศัพท์ 09 2666 9557 อีเมล: ieatnk@gmail.com				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ (มะเขือเทศ)				
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำส้ม		วันที่รับส่งมา	: 29 ตุลาคม 2567	
วันที่เก็บ	: 28 ตุลาคม 2567		วันที่วิเคราะห์	: 29 ตุลาคม - 11 พฤศจิกายน 2567	
เวลาเก็บ	: 11:00 น.		วันที่ออกรายงานผล	: 14 พฤศจิกายน 2567	
วิธีเก็บ	: จุ่มเก็บ (1 ลิตร)		เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U105482	
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายพิรุณ วัฒนศิริ		เลขที่งาน	: 2024-034636	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาววิไลยา สอนทอง		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AZ285-0001	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ รวมค่าปรับค่าเสื่อม กลางทางชีวภาพของ โครงการ โดยตรวจวัด บริเวณแหล่งต้นน้ำ T24AZ285-0001	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
ค่าความเป็นกรดและด่าง <sup>1</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT 5TF) (SM PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B)	7.8 (27.7°C)	-	-
อุณหภูมิ <sup>2</sup>	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM PART 2550 B)	32.7	-	-
อัตราการไหลของน้ำ <sup>3</sup>	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	4.736	-	-
สี (ORIGINAL, pH) <sup>4</sup>	เอชยูไอ	ADM WEIGHTED ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	30	30	-
สี (pH 7.0) <sup>5</sup>	เอชยูไอ	ADM WEIGHTED ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	29	30	-
บีโอดี <sup>6</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	5 DAY 20°C TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM PART 5210 B AND PART 4500-O <sub>2</sub> )	17.0	-	2.0
ซีโอดี <sup>7</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 5220 D)	16.0	-	25.0
อุณหภูมิของน้ำทั้งหมด <sup>8</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM PART 2540 C)	64.8	-	5.0
อุณหภูมิของน้ำทั้งหมด <sup>9</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 100 °C (SM PART 2540 C)	1360	-	25
คลอรีน <sup>10</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	EDOMETRIC METHOD (SM PART 4500-CL <sup>-</sup> F)	< 0.50	-	0.50
ไนโตรเจน <sup>11</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 4500-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> C AND PART 4500-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> D)	ตรวจไม่พบ	0.005	0.020
ฟอสฟอรัส <sup>12</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, COLOURIMETRIC METHOD	ตรวจไม่พบ	0.05	0.10
สารประกอบฟีนอล <sup>13</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, DIRECT PHOTOMETRIC METHOD (SM 5530 B AND 5530 D)	< 1.00	0.015	0.100
ฟอสเฟต <sup>14</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SPADNS METHOD (SM PART 4500-P <sub>T</sub> D)	121	0.02	-
ไนเตรต <sup>15</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUMMICHROM-KJELDAHL METHOD (SM PART 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> C)	11.2	15	5.0
น้ำในและในน้ำ <sup>16</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUO-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM PART 5620 B)	< 3	-	3

- End of Analysis Report -



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: กรุงเทพมหานคร การค้าและพาณิชย์			รับชิ้นตัวอย่าง	: 29 ตุลาคม 2567
เลขที่	: เลขที่ 1/4 หมู่ 4 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 1 31601			รับวิเคราะห์	: 29 ตุลาคม - 11 พฤศจิกายน 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 091 2586 7857 อีเมล : natnki@gmail.com			รับออกรายงานผล	: 14 พฤศจิกายน 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: จุดบ่ออุตสาหกรรมคลองหลวง (ระหว่างที่ดินทำ)			เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-1110/483
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง			เลขที่งาน	: 2024-004836
วันที่เก็บ	: 28 ตุลาคม 2567			หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AZ285-0002
เวลาเก็บ	: 11:35 น.				
วิธีเก็บ	: เก็บแบบ 1 ครั้ง				
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายพิรพัฒน์ ขันขันธ์ศิลป์				
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวกัญญา สอนอึ้ง				

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด	ค่าค่าสุดที่สามารถวัดได้
			ข้อผิดพลาด (HOLDING POINT) T24AZ285-0002		
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) (SM PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1523 B)	8.1 (33.7 °C)	-	-
อุณหภูมิ *	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM PART 2550 B)	33.7	-	-
อัตราการไหลของน้ำ *	ลิตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	579	-	-
pH (ORIGINAL pH) *	เฉลี่ยเต็มใบ	ADMI WEIGHTED ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	195	10	-
pH (pH 7.0) *	เฉลี่ยเต็มใบ	ADMI WEIGHTED ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	111	10	-
ซีโอด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM PART 5210 B AND PART 4500-O <sub>2</sub> C)	< 2.0	-	2.0
ซีโอด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 5220 D)	63.4	-	25.0
ช่วงแรงแขวนลอยของซีโอด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM PART 2540 D)	19.3	-	5.0
ช่วงแรงแขวนลอยของซีโอด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM PART 2540 C)	2.166	-	20
ซีโอด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 4500-O <sub>2</sub> F)	< 0.20	-	0.50
ซีโอด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 4500-CN C AND PART 4500-CN E)	ตรวจไม่พบ	0.005	0.020
ฟอสฟอรัส *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, COLOURIMETRIC METHOD	ตรวจไม่พบ	0.05	0.10
สารประกอบฟอสฟอรัส *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, DIRECT PHOTOMETRIC METHOD (SM 5530 B AND 5530 C)	< LOD	0.015	0.100
ฟอสฟอรัส *	มิลลิกรัมต่อลิตร	SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 4500 F D)	126	0.02	-
ซีโอด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM PART 4500-N <sub>2</sub> G)	7.6	15	5.0
น้ำในของแข็ง *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LCLID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM PART 5523 B)	< 3	-	3

< 1.00 : < LIMIT OF QUANTITATION (5 ng/g  $\geq$  0.015 ng/g  $\leq$  0.10) (a d d o n e a d d o n e)

(นามบุญส่ง หาดขี้เหล็กน้ำไทร)  
 (ชื่อเล่น: บุญส่ง หาดขี้เหล็กน้ำไทร)

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมบางปะกงภาคใต้				
แฟ้ม	: เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพระสุข ตำบลคลองหลวง จังหวัดนครราชสีมา 31260				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 031 2696 9857 อีเมล : uae@uaeconsultant.com				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ผักตบชวาจากธรรมชาติ (บริเวณคัน淤น้ำ)				
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง		วันที่รับส่งมอบ	: 29 ตุลาคม 2567	
วันที่เก็บ	: 28 ตุลาคม 2567		วันที่วิเคราะห์	: 29 ตุลาคม - 11 พฤศจิกายน 2567	
เวลาเก็บ	: 12:10 น.		วันที่ออกรายงานผล	: 14 พฤศจิกายน 2567	
วิธีเก็บ	: จุ่มเก็บ 1 ครั้ง		เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-11054005	
ผู้รับส่งมอบ	: น.ส.ศิริลักษณ์ นิมิตรพิสัย		เลขที่งาน	: 2024-004936	
ผู้วิเคราะห์	: น.ส.สราวุฒยา สอนหงษ์		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AZ285-0003	

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด	ค่าสูงสุดที่สามารถวัดได้
			ผลของหน่วยปรากฏในโครงการ T24AZ285-0003		
ความเข้มข้นแอมโมเนีย *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) (SM PART 4500-NH <sub>4</sub> E AND 1050 B)	8.1 (25.2°C)	-	-
อุณหภูมิ *	อุณหภูมิแวดล้อม	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM PART 2550 B)	33.2	-	-
ออกซิเจนละลาย *	เมตริกซ์ในตัวอย่าง	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (AT SITE) (SM PART 4500-O <sub>2</sub> G)	3.7	0.5	-
กลิ่น *	-	OBSERVATION METHOD	ไม่ผิดปกติ	-	-
สี (ORIGINAL pH) *	เจือจาง 10 เท่า	ADIM WEIGHTED-ORIGINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	107	ND	-
สี (pH 7.0) *	เจือจาง 10 เท่า	ADIM WEIGHTED-ORIGINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	111	ND	-
อัตราการไหลของน้ำ *	อุปกรณ์วัดอัตราการไหล	CURRENT METER AND CALCULATION	0.78	-	-
กรดัล *	กรดัลที่วัดโดยตรง	5-DAY BOD TEST MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM PART 5210 B AND PART 4500-C <sub>2</sub> G)	11.5	-	2.0
บีโอดี *	บีโอดีที่วัดโดยตรง	CLOSED REFLEX COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 5220 C)	00.3	-	25.0
อุณหภูมิของน้ำทิ้งที่วัด *	บีโอดีที่วัดโดยตรง	DRED FROM 100 TO 195 °C (SM PART 2540 C)	16.7	-	5.0
อุณหภูมิของน้ำทิ้งที่วัด *	บีโอดีที่วัดโดยตรง	DRED AT 180 °C (SM PART 2540 C)	1626	-	25
คลอรีน *	บีโอดีที่วัดโดยตรง	COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 4500-CL <sub>2</sub> F)	< 0.50	-	0.50
ไขมันในน้ำ *	บีโอดีที่วัดโดยตรง	DISTILLATION COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 4500-CN <sub>2</sub> C AND PART 4500-CN <sub>2</sub> E)	ตรวจไม่พบ	0.05	0.001
ฟอสฟอรัส *	บีโอดีที่วัดโดยตรง	DISTILLATION COLOURIMETRIC METHOD	ตรวจไม่พบ	0.05	0.10
คลอรีนอิสระ *	บีโอดีที่วัดโดยตรง	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	ตรวจไม่พบ	0.1	-
สารประกอบอินทรีย์ *	บีโอดีที่วัดโดยตรง	DISTILLATION DIRECT PHOTOMETRIC METHOD (SM 5520 G AND 5520 D)	ตรวจไม่พบ	0.015	0.100
พีเอช *	บีโอดีที่วัดโดยตรง	SEMIMICRO-KJELDAHL METHOD (SM PART 4500-Norg C)	5.7	1.5	6.0
น้ำแข็งละลายในน้ำ *	บีโอดีที่วัดโดยตรง	LIGAND-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM PART 5520 B)	< 3	-	3



ส่วนที่	แบบรวม	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของสารวัด	ค่ามาตรฐาน ที่สามารถทำได้
			คลอจรองรับภายใน โครงการ T24AZ285-0003		
METALS					
สังกะสี <sup>1</sup>	วิธีสีกับหลอดสี	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM PART 3114 C)	0.0007	0.0003	-
แคดเมียม <sup>1</sup>	วิธีสีกับหลอดสี	DIGESTION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (SM PART 3030 F AND PART 3123 B)	0.021	0.005	-
โครเมียม, สังกะสี, ทองแดง <sup>1</sup>	วิธีสีกับหลอดสี	FILTRATION, COLOURIMETRIC METHOD (SM 3030 G-D)	ตรวจไม่พบ	0.005	-
โพแทสเซียม, โซร่า, แคลเซียม <sup>1</sup>	วิธีสีกับหลอดสี	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME, FILTRATION, COLOURIMETRIC METHOD, CALCULATION (SM PART 3030 E, PART 3116 AND PART 3030-G, 6)	ตรวจไม่พบ	0.010	-
ทองแดง <sup>1</sup>	วิธีสีกับหลอดสี	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3116)	0.052	0.005	0.050
เหล็กนิเกิล <sup>1</sup>	วิธีสีกับหลอดสี	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3116)	< 1.00	0.005	0.020
ตะกั่ว <sup>1</sup>	วิธีสีกับหลอดสี	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3116)	ตรวจไม่พบ	0.020	0.010
แมงกานีส <sup>1</sup>	วิธีสีกับหลอดสี	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 F AND PART 3116)	0.161	0.005	0.050
ปรอท <sup>1</sup>	วิธีสีกับหลอดสี	DIGESTION, COLD-VAPOR/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005	-
โคบอลต์ <sup>1</sup>	วิธีสีกับหลอดสี	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3116)	0.870	0.005	0.100
นิกเกิล <sup>1</sup>	วิธีสีกับหลอดสี	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM PART 3114 C)	ตรวจไม่พบ	0.0005	-



ส่วน	พยาน	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของค่าจริง	ค่าตาม ที่สมาคมได้ได้
			ผลของของรับน้ำหนักภายใน โครงการ T24AZ285-0003		
ถังเก็บ	ถังเก็บน้ำ	DIGESTION DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3111 E)	1.19	0.003	0.050
สภาพตามถัง สี/สีของถังเก็บน้ำ สีของถังเก็บน้ำ			น้ำใส/ขุ่น สีน้ำตาล		

\* องค์กรมาตรฐานสากลในการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สังกัดกรมการตรวจวัดแห่งชาติ

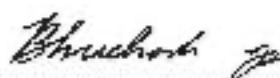
\* องค์กรมาตรฐานสากลในการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สังกัดกรมการตรวจวัดแห่งชาติ

\* ฐานการทดสอบที่ใช้ในการตรวจวัดโดยระบบคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ และอยู่ในระบบการวัดที่ใช้ในการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023.

\* : เกณฑ์การวัดค่าที่วัดได้โดยวิธีวิเคราะห์ทางเคมี (TCEP) อ้างอิงจาก SM:2110 G, 5(e)

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (เกณฑ์วัด > 0.005 และ < 0.020 ไม่สามารถวัดได้)



(นายบรูชอค พรหมปัญญานันท์)  
ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการ

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

บัญชีลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
 ที่อยู่ : เลขที่ 5/5 หมู่ 4 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 13260  
 บัญชีผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2666 9857 อีเมล : uae@uaeconsultant.com  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ที่กองขยะ กรุงเทพมหานคร  
 ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง  
 วันที่เก็บ : 18 พฤศจิกายน 2567  
 เวลาเก็บ : 11:05 น.  
 วิธีเก็บ : เก็บเก็บ 1 ครั้ง  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอภิชัย นิลละออง โทร 1-145-4-0044  
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทพร นิลละออง โทร 1-145-4-0114  
 วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2567  
 วันที่วิเคราะห์ : 19-26 พฤศจิกายน 2567  
 วันที่ออกรายงานผล : 28 พฤศจิกายน 2567  
 เลขที่ใบรายงานผล : 2024-0111077  
 เลขที่งาน : 2024-034626  
 หมายเลขบัญชีการ : T2468130-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ นอกพักไฟฟ้าพลังงาน ระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป ก่อนระดมของเหลว พื้นที่โครงการ T2468130-0001	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่รายงานได้
ความเค็มตามแห้งแห้ง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT 25 °C) (SM PART 4500-Cl <sup>-</sup> D AND 1060 B)	7.9 (20.9%)	-	-
บีโอดี <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM PART 5210 B AND PART 4500-Cl <sup>-</sup> C)	22	-	20
อุณหภูมิของของเหลวแห้ง *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED FROM 100 TO 105 °C (SM PART 2540 D)	6.6	-	5.0
ซีโอดี <sup>2</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMIMICRO-KJELDAHL METHOD (SM PART 4500-Norg Cl)	7.0	15	5.0
น้ำมันและไขมัน <sup>3</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM PART 5520 B)	4.3	-	5
สภาพตัวอย่าง ลักษณะของน้ำ สีของของเหลว			เหลือง/ขุ่น เขียว		

\* : ข้อมูลของบม. ได้ให้ไว้กับกรม ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำหรับความถูกต้องของวิธีทดสอบ

<sup>1</sup> : ข้อมูลของบม. ได้ให้ไว้กับกรม ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำหรับความถูกต้องของวิธีทดสอบ

<sup>2</sup> : ข้อมูลของบม. ได้ให้ไว้กับกรม ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำหรับความถูกต้องของวิธีทดสอบ

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 EDITION, 2023.

*Piyapol S.*

(นางปิยะพล สุพรรณธนาพร)  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ  
 T-145-H-0004

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนับอุตสาหกรรมของประเทศไทย				
ที่อยู่	: เลขที่ 3/3 หมู่ 4 ถนนเลียบทางรถไฟ แขวงบางพลอง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13250				
วัตถุประสงค์ทดสอบ	: โทรศัพท์ : 09 2695 9357 อีเมล : uaetnk1@gmail.com				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัทสหพัฒนพิบูล (โรงงานแปรรูป)				
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำดื่ม				
วันที่เก็บ	: 18 พฤศจิกายน 2567				
เวลาเก็บ	: 10:40 น.				
วิธีเก็บ	: จุ่มเก็บ 1 ครั้ง				
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายพรพจน์ ไกรทอง				
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวปิยะมา ราชพงษ์				
	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 พฤศจิกายน 2567			
	วันที่วิเคราะห์	: 19 พฤศจิกายน - 20 ธันวาคม 2567			
	วันที่ออกรายงานผล	: 6 มกราคม 2568			
	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U000583			
	เลขที่งาน	: 2024-U04936			
	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BB128 0002			

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ รวมค่าขีดจำกัดค่า กลางทางชีวภาพของ โครงการ โดยตรวจวัด บริเวณแบ่งสุ่มค่าเฉลี่ย T24BB128-0002	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
ความขุ่นและ濁度 <sup>a</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) (SM PART 4500-H <sub>2</sub> O AND 4500 D)	7.6 (31 °C)	-	-
อุณหภูมิ <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM PART 2550 B)	31.1	-	-
ค่าการนำไฟฟ้าของน้ำ <sup>a</sup>	อุปกรณ์เครื่องมือ ใน	CURRENT METER AND CALCULATION	3,448	-	-
สี (ORIGINAL pH) <sup>a</sup>	เฉลี่ยน้ำใส	ADHI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	41	-	10
สี (pH 7.2) <sup>b</sup>	เฉลี่ยน้ำใส	ADHI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	40	-	10
บีโอดี <sup>a</sup>	บีโอดีในหลอด	5-DAY BOD TEST MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM PART 5210 B AND PART 4300-O <sub>2</sub> G)	30.7	-	2.0
ซีโอดี <sup>a</sup>	บีโอดีในหลอด	CLOSED REFLEX ODOURMETRIC METHOD (SM PART 5220 D)	9.55	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยที่อุณหภูมิแห้ง <sup>a</sup>	บีโอดีในหลอด	DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM PART 2540 D)	23.2	-	5.0
ของแข็งที่ละลายน้ำที่อุณหภูมิแห้ง <sup>a</sup>	บีโอดีในหลอด	DRIED AT 180 °C (SM PART 2540 C)	14.92	-	2.5
คลอรีน <sup>a</sup>	บีโอดีในหลอด	IODOMETRIC METHOD (SM PART 4500-Cl <sub>2</sub> F)	< 0.50	-	0.50
ไนโตรเจน <sup>a</sup>	บีโอดีในหลอด	DISTILLATION COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 4500-CN <sub>3</sub> C AND PART 4500-CN <sub>3</sub> F)	< 1.00	0.005	0.020
ฟอสฟอรัส <sup>a</sup>	บีโอดีในหลอด	DISTILLATION COLOURIMETRIC METHOD	ตามกำหนด	0.05	0.10
สารประกอบฟีนอล <sup>a</sup>	บีโอดีในหลอด	DISTILLATION DIRECT PHOTOMETRIC METHOD (SM 5530 B AND 5530 C)	< 0.05	0.015	0.100
ฟลูออไรด์ <sup>a</sup>	บีโอดีในหลอด	SPEARS METHOD (SM PART 4500-F <sup>-</sup> C)	13.1	0.02	-
ซีเมนต์ <sup>a</sup>	บีโอดีในหลอด	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM PART 4500-NH <sub>3</sub> C)	11.0	1.5	5.0
น้ำดื่มและโรทาน <sup>a</sup>	บีโอดีในหลอด	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM PART 5620 B)	< 3	-	3





ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ตามค่าขีดจำกัด กลางทางชีวภาพของ โครงการ โดยตรวจวัด บริเวณเบ่อลุ่มน้ำดิบ T24B612B-0002	ขีดจำกัดค่าสุด ของสารวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถทำได้
<b>METALS</b>					
ทองแดง <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION-ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM PART 311 C)	0.02 ม	0.003	-
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ <sup>2</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	FILTRATION, COLOURIMETRIC METHOD (SM 3000 C & B)	ตรวจไม่พบ	0.000	-
โครเมียมไตรวาเลนต์ <sup>2</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME FILTRATION, COLOURIMETRIC METHOD, CALCULATION (SM PART 3030 F, PART 3111 B AND PART 3500-C & B)	ตรวจไม่พบ	0.000	-
ทองแดง <sup>3</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 C AND PART 3111 B)	0.218	0.005	0.060
นิกเกิล <sup>3</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 F AND PART 3111 H)	< LOD	0.005	0.020
สังกะสี <sup>3</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3111 D)	< LOD	0.020	0.050
แมงกานีส <sup>3</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 C AND PART 3111 B)	0.004	0.005	0.050
ปรอท <sup>3</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, COLD-VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005	-
ซีลีเนียม <sup>3</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 F AND PART 3111 H)	119	0.005	0.100
ลิเทียม <sup>3</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3111 D)	124	0.003	0.050
สภาพความเป็นกรด- ด่างของน้ำ ตัวอย่าง			เฉลี่ย 6.9% น้ำดิบ		

<sup>1</sup> : อยู่ในขอบข่ายวิธีวิเคราะห์ตามวิธี ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานการวัดและทดสอบ

<sup>2</sup> : อยู่ในขอบข่ายวิธีวิเคราะห์ตามวิธี ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>3</sup> : รายการทดสอบที่ได้รับการพิจารณาโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ และอยู่ในขอบข่ายการให้บริการวิเคราะห์

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023.

< LOD : < LIMIT OF QUANTIFICATION (ในหน่วย  $\mu\text{g/L}$   $\geq 0.005$  และ  $< 0.020$  มิลลิกรัมต่อลิตร สารประกอบทั้งหมด  $\geq 0.015$  และ  $< 0.100$  มิลลิกรัมต่อลิตร แคดเมียม  $\geq 0.005$  และ  $< 0.020$  มิลลิกรัมต่อลิตร สังกะสี  $\geq 0.020$  และ  $< 0.200$  มิลลิกรัมต่อลิตร)

*Shuchan J.*

(นายชัชชาติ หาญณรงค์ไชย)  
ผู้อำนวยการ

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมประเทศไทย				
ที่อยู่	: เลขที่ 579 หมู่ 9 ตำบลหนองครก อำเภอหนองเสือ จังหวัดนครราชสีมา 33260				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2606 9057 อีเมล : isara.p@igmail.com				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บึงหนองสาหร่ายรวมกว๊านหลวง (บึงเสนาภิรมย์)				
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำดื่ม	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤศจิกายน 2567		
วันที่เก็บ	: 18 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 19 พฤศจิกายน 2567		
เวลาเก็บ	: 11:30 น.	วันที่ส่งรายงานผล	: 6 มกราคม 2568		
วิธีเก็บ	: เก็บเก็บ 1 ครั้ง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U000500		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายพรชัย ใจดี	เลขที่งาน	: 2024-034836		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวกิตติยา สว่าง	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BBJ28-0003		

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสูงสุดของการวัด	ค่ามาตรฐานที่สำนักงานปศุสัตว์
			บึงพิกน้ำดื่ม (HOLDING POND) T24BBJ28-0003		
ความขุ่นและคลอรีน <sup>1</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) (SM PART 4500-H <sub>2</sub> O AND 1050 B)	7.8 (30.8%)	-	-
อุณหภูมิ <sup>2</sup>	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM PART 2550 B)	30.9	-	-
อัตราการไหลของน้ำ <sup>3</sup>	ลิตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	3.448	-	-
สี (ORIGINAL pH) <sup>4</sup>	เดซีเมตร	ADMI WEIGHTED ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	179	-	81
สี (pH 7.0) <sup>5</sup>	เดซีเมตร	ADMI WEIGHTED ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	171	-	81
บีโอดี <sup>6</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM PART 5210 B AND PART 4500-C G)	2.3	-	2.0
ซีโอดี <sup>7</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 5220 D)	90.3	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด <sup>8</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM PART 2540 D)	6.7	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด <sup>9</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM PART 2540 G)	2.134	-	2.0
คลอรีน <sup>10</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM PART 4500-Cl <sub>2</sub> H)	< 0.50	-	0.50
ไนโตรเจน <sup>11</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 4500-CN C AND PART 4500-CN C)	ตรวจไม่พบ	0.005	0.020
ฟอสฟอรัส <sup>12</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION COLOURIMETRIC METHOD	ตรวจไม่พบ	0.05	0.10
สารประกอบฟีนอล <sup>13</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION DIRECT PHOTOMETRIC METHOD (SM 5520 B AND 5520 D)	< LOD	0.015	0.100
คลอโรฟอร์ม <sup>14</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SPADNS METHOD (SM PART 4500-F D)	142	0.02	-
โซเดียม <sup>15</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUMMERS-KELDHAL METHOD (SM PART 4500-Na <sub>2</sub> C)	7.5	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน <sup>16</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM PART 5520 B)	< 3	-	3



ค่าดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
			บ่อพักน้ำทิ้ง (HOLDING POND) T248B128-0003		
METALS					
สังกะสี <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDROGEN GENERATION ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM PART 3114 C)	0.0011	0.0003	-
โครเมียม,หกธาตุนาโนกรัม <sup>2</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	FILTRATION, COLOURIMETRIC METHOD (SM 3050-Cr B)	ตรวจไม่พบ	0.0035	-
โครเมียม,โครมาตกราฟี <sup>3</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME, FILTRATION, COLOURIMETRIC METHOD; CALCULATION (SM PART 3030 E, PART 3111 B AND PART 3501-Cr A)	ตรวจไม่พบ	0.003	-
ทองแดง <sup>4</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3111 B)	0.037	0.005	0.050
แคดเมียม <sup>5</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.006	0.020
ตะกั่ว <sup>6</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3111 B)	< LOQ	0.020	0.200
แมงกานีส <sup>7</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3111 B)	< LOQ	0.005	0.050
ปรอท <sup>8</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, COLD-VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD/ (SM PART 3112 B)	0.0011	0.0005	-
นิเกิล <sup>9</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3111 B)	11.5	0.006	0.100
สังกะสี <sup>10</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3111 B)	0.125	0.003	0.050
สภาพแวดล้อมทาง ฟิสิกส์ของน้ำ สิ่งแวดล้อม			เหนือ/บน เรือ		

<sup>2</sup> : คู่มือฉบับมาตรฐานที่ใช้ในการประเมิน (SCQIEC) 2025 จากหน่วยงานระดับต้นของประเทศ สำนักงานมาตรฐานฝีมือแรงงานจังหวัดนครราชสีมา

<sup>2</sup> : อนุมัติโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการรับรอง [ISO/IEC 17025 : 2005] จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

<sup>6</sup> : จากงานวิจัยของ สสส. ที่ใช้กับเยาวชน พบว่าเมื่อได้ทราบถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับตัวเองแล้ว จะส่งผลให้เยาวชนเกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมได้

SM STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, 20TH EDITION, 2018

\* เล็งการปรับปรุงการดำเนินงานที่ดีขึ้นโดยนำสาร TCMP มาใช้ซึ่งทาง SM 5710 B, E/c)

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (สำหรับการประเมินผลได้ > 0.015 มก. < 0.100 มิลลิกรัมต่อลิตร หรือ > 0.020 มก. < 0.200 มิลลิกรัมต่อลิตร)  
หมายความว่า < 0.005 มก. < 0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร)

Bruchard Jr

(**นางสาวบุษมาศ พงษ์นิเวศ** หัวหน้าฝ่าย)  
**ฝ่ายควบคุมและป้องกันสัตว์**



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร				
ที่อยู่	: เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพระครู อำเภอคลองหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260				
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 03 2656 9357 อีเมล : uae@uaec consultant.com				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมลาดหลุมแก้ว (ระยอง-ปทุมธานี)				
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำดื่ม	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤศจิกายน 2567		
วันที่เก็บ	: 18 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 19 พฤศจิกายน - 20 ธันวาคม 2567		
เวลาเก็บ	: 11.30 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 6 มกราคม 2568		
วิธีเก็บ	: จากเก็บ J ครึ่ง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-LC00532		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายพรชัย ชาติ โสภณ	เลขที่งาน	: 2024-000916		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวกัญญา สอนพงษ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T248B128-0001		

ดัชนี	พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด	ค่าสูงสุดที่ดำเนินการได้
			คล่องานภายในภาชนะในโครงการ T248B128-0001		
ความเป็นกรด-ด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) (SM PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1500 B)	7.7 (30.0°C)	-	-
อุณหภูมิ *	อุณหภูมิแวดล้อม	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM PART 2550 D)	26.6	-	-
ค่าพีเอชละลาย *	วิธีสีกับผลึก	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (AT SITE) (SM PART 4500-O G)	2.7	0.5	-
อัตราการไหลของน้ำ *	อุปกรณ์วัดอัตราการไหล	CURRENT METER AND CALCULATION	3.440	-	-
กลิ่น *	-	OBSERVATION METHOD	มีกลิ่น	-	-
สี (ORIGINAL pH) *	เฉลี่ยเต็มใบ	ADMI WEIGHTED ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	143	-	10
สี (pH 7.0) *	เฉลี่ยเต็มใบ	ADMI WEIGHTED ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	142	-	10
บีโอดี *	วิธีสีกับผลึก	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM PART 5210 B AND PART 4500-O G)	2.5	-	2.0
ซีโอดี *	วิธีสีกับผลึก	CLOSED REFLEX COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 5220 D)	67.2	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยที่กรองที่ 100 ไมครอน *	วิธีสีกับผลึก	DRIED FROM 100 TO 105 °C (SM PART 2540 D)	7.9	-	5.0
ของแข็งแขวนลอยที่กรองที่ 45 ไมครอน *	วิธีสีกับผลึก	DRIED AT 100 °C (SM PART 2540 C)	1.40	-	25
คลอรีน *	วิธีสีกับผลึก	IODOMETRIC METHOD (SM PART 4500-Cl <sup>-</sup> F)	< 0.50	-	0.50
โซมาโท *	วิธีสีกับผลึก	DISTILLATION, COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 4500-Cl <sup>-</sup> C AND PART 4500-Cl <sup>-</sup> F)	ตรวจไม่พบ	0.005	0.020
ฟอสฟอรัส *	วิธีสีกับผลึก	DISTILLATION, COLOURIMETRIC METHOD	ตรวจไม่พบ	0.05	0.10
คลอรีนอิสระ *	วิธีสีกับผลึก	MODIFIED DIO COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	ตรวจไม่พบ	0.1	-
สารประกอบอินทรีย์ *	วิธีสีกับผลึก	DISTILLATION, COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 5530 B AND 5530 C)	ตรวจไม่พบ	0.015	0.100
ไขมัน *	วิธีสีกับผลึก	SEMICRO-KJELDAHL METHOD (SM PART 4500-Norg C)	6.4	1.5	5.0
น้ำและไขมัน *	วิธีสีกับผลึก	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM PART 5620 B)	< 3	-	3



สิ่งส่ง	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ค่าส่งมอบในหน่วย โครงการ T2488128-0001	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าค่าสุด ที่ผ่านมาตรฐาน
<b>METALS</b>					
สังกะสี <sup>2</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM PART 3114 C)	0.0012	0.0002	-
แคดเมียม <sup>2</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (SM PART 3030 F AND PART 3120 B)	0.027	0.005	-
โครเมียมแบบเหลวแบบ <sup>2</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	FILTRATION, COLOURIMETRIC METHOD (SM 3530 G R)	ตรวจไม่พบ	0.035	-
โพแทสเซียมแบบเหลว <sup>2</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME FILTRATION, COLOURIMETRIC METHOD, CALCULATION (SM PART 3030 E, PART 3111 B AND PART 3030 G R)	ตรวจไม่พบ	0.03	-
ทองแดง <sup>2</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3111 E)	< LOD	0.005	0.050
แมกนีเซียม <sup>2</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.305	0.020
ตะกั่ว <sup>2</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3111 B)	< LOD	0.020	0.200
แมงกานีส <sup>2</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3111 B)	0.144	0.005	0.050
ปรอท <sup>2</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, COLD-VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005	-
นิกเกิล <sup>2</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3111 B)	0.079	0.005	0.100
ซิลิกอน <sup>2</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE- GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM PART 3114 C)	ตรวจไม่พบ	0.0005	-

ลำดับ	หมายเลข	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดความคลาด ของค่าที่ได้	ค่ามาตรฐาน ที่สามารถทำได้
			ผลของรบกวนภายใน โดยการ T2488128-0001		
สิ่งทดสอบ	ดินสีเทาอ่อน	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3111 B)	0.053	0.003	0.050
ผลการคำนวณ ผู้ศึกษาแบบฉบับ ผู้ตรวจสอบ			เฉลี่ย/ข้อ พิจารณา		

\* ผลการวิเคราะห์โดยวิธีนี้ใช้ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ซึ่งผ่านการรับรองโดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ สำหรับห้องปฏิบัติการทดสอบดิน

\* ผลการวิเคราะห์โดยวิธีนี้ใช้ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ซึ่งผ่านการรับรองโดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ สำหรับห้องปฏิบัติการ

\* ผลการวิเคราะห์โดยวิธีนี้ใช้ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ซึ่งผ่านการรับรองโดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ สำหรับห้องปฏิบัติการ

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023

\* : ค่าเฉลี่ยของผลการวิเคราะห์ดินสีเทาอ่อนโดยวิธีนี้ TCMF ดังกล่าว SM:5210 B, 5(e)

\* : < LIMIT OF QUANTIFICATION (ค่าเฉลี่ยของ 0.005 และ < 0.050 มีค่าเฉลี่ยของค่าเฉลี่ย < 0.020 และ < 0.200 มีค่าเฉลี่ยของค่าเฉลี่ย)

*Bhuchok J.*

(นายภูษณ์ ภาณุพงศ์ธำมา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การควบคุมคุณภาพระบบประปาเทศบาล				
ที่ตั้ง	: เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 13260				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2606 9057 อีเมล : testlab@uaeconsultant.com				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บึงชลประทานกรมชลประทาน				
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำดื่ม	ใบเก็บตัวอย่าง	: 18 ธันวาคม 2567		
วันที่เก็บ	: 18 ธันวาคม 2567	ใบวิเคราะห์	: 18-16 ธันวาคม 2567		
เวลาเก็บ	: 09:00 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 27 ธันวาคม 2567		
วิธีเก็บ	: จากเก็บ 1 บึง	เลขที่ใบวิเคราะห์ต่อ	: 2024-UL22350		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอภิเดช แสงสีรินทร์	เลขที่งาน	: 2024-UL4936		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอริศรา อนุสรณ์	เลขที่ใบปฏิบัติการ	: T24BD762-0001		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ข้อพิพาทที่สงสัยผ่าน ระบบนำปัดน้ำเสีย สำเร็จรูปก่อนระบบ ออกกจ่ายน้ำที่ โครงการ T24BD762-0001	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
ค่าความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) (SM PART 4500-H+R AND 4500-B)	7.8 (25.0°C)	-	-
บีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM PART 5210.6 AND PART 4500-5 G)	2.5	-	2.0
อุณหภูมิของน้ำตามธรรมชาติ *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM PART 2540 D)	10.8	-	5.0
ซีเคเอ็ม *	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMIMICRO-KELCHER METHOD (SM PART 4500-Marg 1)	6.6	1.5	5.0
น้ำแข็งละลายในน้ำ *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION GRAVIMETRIC METHOD (SM PART 5520 D)	< 3	-	3
สภาพตัวอย่าง ผู้ส่งมอบจะต้องนำ ส่งของครบถ้วน			เนื้อของน้ำ ไม่ใส		

\* ข้อควรระวังในการใช้วิธีการวิเคราะห์ ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

\* ข้อควรระวังในการใช้วิธีการวิเคราะห์ ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ หน่วยงานมาตรฐานวิชาการ

\* : รายการทดสอบที่ใช้ในการทดสอบโดยกรมชลประทานของหน่วยงานปฏิบัติการ และข้อมูลของหน่วยงานผู้ให้บริการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023.

*Piyapol S.*

(นางปิยะพล สุทธิรักษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ปีออกค่า	: การวิเคราะห์ตามมาตรฐานประเทศไทย	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 ธันวาคม 2567
เดือน	: เดือน 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางนาหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 10260	วันที่รับค่า	: 18-30 ธันวาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2566 9957 อีเมล : uaegu@uaec.com	วันที่ส่งรายงานผล	: 3 มกราคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมคลองหลวง (ระแนงน้ำดิบ)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U000436
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำดิบ	เลขที่งาน	: 2024 004836
วันที่เก็บ	: 18 ธันวาคม 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T248D760-0001
เวลาเก็บ	: 07:10 น.		
วิธีเก็บ	: เก็บเก็บ 1 กรอง		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายประพัฒน์ วัชรกุลศิริ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวกัญญา สมพงษ์		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ รวมค่าปรับค่าเสียส่วน กลางทางวิชาการของ โครงการ โดยตรวจวัด บริเวณบ่อสูบน้ำดิบ T248D760-0001	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง <sup>1</sup>		ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) (SM PART 4500-F D AND 1060 D)	7.5 (26.3°C)	-	-
อุณหภูมิ <sup>2</sup>	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM PART 2550 B)	26.3	-	-
อัตราการไหลของน้ำ <sup>3</sup>	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	5.520	-	-
สี (ORIGINAL) (H) <sup>4</sup>	เอชยูนิท	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	100	-	10
สี (pH 7.3) <sup>5</sup>	เอชยูนิท	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	26	-	10
ซีโอด <sup>6</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM PART 5210 B AND PART 4300-C G)	34.2	-	2.0
ซีโอด <sup>7</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX, COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 5220 D)	148	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด <sup>8</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM PART 2540 D)	229	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด <sup>9</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 60 °C (SM PART 2540 C)	1577	-	25
ซิลิเกต <sup>10</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLOMETRIC METHOD (SM PART 4500-S F)	< 0.50	-	0.50
ไนโตรเจน <sup>11</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 4500-CN C AND PART 4500-CN E)	0.352	0.065	0.020
ฟอสฟอรัส <sup>12</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, COLOURIMETRIC METHOD	ตรวจไม่พบ	0.05	0.10
สารประกอบฟีนอล <sup>13</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, DIRECT PHOTOMETRIC METHOD (SM 5530 B AND 5530 D)	< 0.02	0.015	0.005
ฟลูออรีน <sup>14</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 4500-F D)	0.58	0.02	-
ไนเตรต <sup>15</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMIMICRO-KJELDAHL METHOD (SM PART 4500-Norg C)	13.6	15	5.0
น้ำมันและไขมัน <sup>16</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM PART 5520 B)	< 3	-	3



พื้	พื้	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วน กลางทางชีวภาพของ โครงการ โดยมีตรวจวัด ปริมาณของไนโตรเจน T248D760-0001	ค่ามาตรฐาน ของภาครัฐ	ค่ามาตรฐาน ที่สามารถทำได้
<b>METALS</b>					
สารหนู *	วัดสีกับเครื่องมือ	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM PART 3114 C)	0.0009	0.0003	-
โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ *	วัดสีกับเครื่องมือ	FILTRATION COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 3501 C & D)	ตรวจไม่พบ	0.005	-
โครเมียมไตรวาเลนท์ *	วัดสีกับเครื่องมือ	DIGESTION DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME FILTRATION COLOURIMETRIC METHOD CALCULATION (SM PART 3030 C PART 3114 B AND PART 3500 C & D)	0.017	0.010	-
ทองแดง *	วัดสีกับเครื่องมือ	DIGESTION DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3114 B)	0.505	0.035	0.050
เหล็กนิโคร *	วัดสีกับเครื่องมือ	DIGESTION DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3114 B)	ตรวจไม่พบ	0.025	0.020
ตะกั่ว *	วัดสีกับเครื่องมือ	DIGESTION DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3114 B)	ตรวจไม่พบ	0.020	0.200
แมงกานีส *	วัดสีกับเครื่องมือ	DIGESTION DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3114 B)	0.0174	0.005	0.050
ปรอท *	วัดสีกับเครื่องมือ	DIGESTION, COLD-VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM PART 3112 B)	0.0005	0.0001	-
ฟอสฟอรัส *	วัดสีกับเครื่องมือ	DIGESTION DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3114 B)	3.08	0.005	0.100
สังกะสี *	วัดสีกับเครื่องมือ	DIGESTION DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3114 B)	0.003	0.003	0.060
ผลการวิเคราะห์ ลักษณะของน้ำ เสียของโครงการ			น้ำเสียชุมชน น้ำเสีย		

\* : วัดโดยวิธีมาตรฐานการวิเคราะห์ [ISO/IEC 17025] จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

\* : วัดโดยวิธีมาตรฐานการวิเคราะห์ [ISO/IEC 17025] จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ ภาควิชาวิทยาศาสตร์การวิเคราะห์

\* : รายงานผลการทดสอบได้ผ่านการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ ภายในขอบเขตของมาตรฐานการวิเคราะห์

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 EDITION, 2023

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ค่าประมาณขั้นต่ำ  $\geq 0.015$  และ  $< 0.100$  มิลลิกรัมต่อลิตร)

*Bruchak*

(นายภูวนต์ หาดใหญ่เสนา) :  
ผู้ควบคุมและปฏิบัติการ



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

### ชื่อลูกค้า

### ที่อยู่

### ข้อมูลผู้ติดต่อ

### สถานศึกษา/หน่วยงาน

### ชนิดตัวอย่าง

### วันที่เก็บ

### เวลาเก็บ

### วิธีเก็บ

### ผู้เก็บตัวอย่าง

### ผู้วิเคราะห์

การวิเคราะห์สภาพดินของประเทศไทย

เลขที่ 9/9 หมู่ 9 ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13200

โทรศัพท์ 09 2686 5857 อีเมล isat@uaeconsultant.com

ปริมาณดินที่ส่งมาวิเคราะห์ (ระบุค่าเป็นกรัม)

น้ำทิ้ง

19 ธันวาคม 2567

09:00 น.

จำนวน 1 ครั้ง

นางพัชระพัฒน์ วัชรกุลศิริกุล

นางสาวกัญญา สมพงษ์

วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 18-20 ธันวาคม 2567

วันที่ออกรายงานผล : 5 มกราคม 2568

เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U000499

เลขที่งาน : 2024-074655

หมายเลขปฏิบัติการ : T24BD760-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
			ยึดพื้นที่ทิ้ง (HOLDING POND) T24BD760-0002		
ความเป็นกรด-ด่าง <sup>a</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT 25°C) (SM PART 4500-H <sub>2</sub> O AND 4500-B)	7.8 (25.2°C)	-	-
อุณหภูมิ <sup>a</sup>	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHODS (SM PART 2550-B)	25.2	-	-
อัตราการไหลของน้ำ <sup>a</sup>	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	5.530	-	-
สี (ORIGINAL pH) <sup>a</sup>	เอซีเอ็มไอ	ADMI WHEEL-THEORY ORINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120-F)	108	-	NI
สี (pH 7.0) <sup>a</sup>	เอซีเอ็มไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120-F)	124	-	NI
ซีโอไลต์ <sup>a, c</sup>	เม็ดสีกรัมต่อลิตร	5-DAY ROD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM PART 5520-B AND PART 4500-C <sub>1</sub> )	3.2	-	2.0
ซีโอไลต์ <sup>a</sup>	เม็ดสีกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLEX COLOURMETRIC METHOD (SM PART 5520-D)	88.1	-	25.0
ขดงบปิ้งข้าวต้มแห้ง <sup>a</sup>	เม็ดสีกรัมต่อลิตร	DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM PART 2540-D)	9.7	-	5.0
ขดงบแข็งผสมน้ำแข็งแห้ง <sup>a</sup>	เม็ดสีกรัมต่อลิตร	DRIED AT 160 °C (SM PART 2540-C)	17.38	-	25
ซิลิกา <sup>a</sup>	เม็ดสีกรัมต่อลิตร	KALOMETRIC METHOD (SM PART 4500-S <sub>1</sub> -F)	40.50	-	0.50
ไขมันในดิน <sup>a</sup>	เม็ดสีกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 4500-C <sub>1</sub> AND PART 4500-C <sub>1</sub> -E)	ตรวจไม่พบ	0.005	0.020
ฟอสฟอรัส <sup>a</sup>	เม็ดสีกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, COLOURIMETRIC METHOD	ตรวจไม่พบ	0.05	0.10
สารประกอบฟอสเฟต <sup>a</sup>	เม็ดสีกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, DIRECT PHOTOMETRIC METHOD (SM 5530-D AND 5530-D)	< LOQ	0.015	0.100
ฟลูออไรด์ <sup>a</sup>	เม็ดสีกรัมต่อลิตร	SPADNS METHOD (SM PART 4500-F <sub>1</sub> -D)	0.78	0.02	-
ซีเมนต์ <sup>a</sup>	เม็ดสีกรัมต่อลิตร	SEMIMICRO-CALCULATED METHOD (SM PART 4500-N <sub>1</sub> AND C)	5.5	1.5	5.0
น้ำในของแข็ง <sup>a</sup>	เม็ดสีกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM PART 5520-B)	< 3	-	3

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสูงสุดของการวัด	ค่าค่าสูงสุดที่สามารถวัดได้
			ของน้ำทิ้ง (HOLDING POND) T248D760-0002		
METALS					
สารหนู <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM PART 3114 C)	0.0011	0.0063	-
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ <sup>2</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	FILTRATION, COLOURIMETRIC METHOD (SM 3500-Cr-6)	ตรวจไม่พบ	0.006	-
โครเมียมไตรวาเลนต์	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME, FILTRATION, COLOURIMETRIC METHOD; CALCULATION (SM PART 3033 F, PART 3111 B AND PART 3500-Cr-6)	0.012	0.013	-
ทองแดง <sup>3</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3111 B)	0.175	0.005	0.050
แคดเมียม <sup>3</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 F AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.005	0.020
สังกะสี <sup>3</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 C AND PART 3111 B)	2.36	0.020	0.200
แบร็กเคต <sup>3</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 F AND PART 3111 B)	0.074	0.005	0.050
ปรอท <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, COLD-VAPOR/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0035	-
นิเกิล <sup>2</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 F AND PART 3111 B)	0.828	0.005	0.100
ลิเทียม <sup>3</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3111 B)	0.177	0.003	0.050
สภาพความเป็นกรด/ด่าง ค่าความเป็นกรด/ด่าง ค่าของความเป็นกรด/ด่าง			กรดเล็กน้อย เบส		

<sup>1</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ สำหรับงานวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

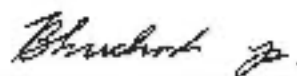
<sup>2</sup> : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>3</sup> : รายละเอียดการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2012.

\* : เกินสารกึ่งอินทรีย์ในน้ำดื่มตามข้อกำหนด TCMF ส่วนสูงสุด SM:5210 B, 5(c)

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ค่าประมาณคือ < 0.015 และ < 0.100 มิลลิกรัมต่อลิตร)



(นายชัชชาติ ชำนาญนันทกุล)  
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: ภาวโชนยะสหการการแห่งประเทศไทย			วันที่รับส่งมอบ	: 18 ธันวาคม 2567
ที่ตั้ง	: เลขที่ 9/5 หมู่ 4 ตำบลบางพระหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260			วันที่วิเคราะห์	: 18-30 ธันวาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์: 09 2666 3857 อีเมล: uaeg@uaec.com			วันที่ออกรายงานผล	: 3 มกราคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บึงน้ำสาธารณะคลองหลวง (บริเวณศาลาภิรมย์)			เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-L000500
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำดื่ม			เลขที่ฐาน	: 2024-000000
วันที่เก็บ	: 18 ธันวาคม 2567			หมายเลขบัญชีการ	: T24BD760-0003
เวลาเก็บ	: 10.00 น.				
วิธีเก็บ	: จ้างเก็บ 1 ครั้ง				
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายพิเชษฐ์ นามะ				
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวกัญญา สอนทอง				

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด	ค่าสูงสุดที่สามารถใช้ได้
			ค่าจริงรวมค่าภายในโครงการ T24BD760-0003		
ความเป็นกรด-ด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H+H AND DEHS	7.8 (25.4°C)	-	-
อุณหภูมิ *	องศาเซลเซียส	LABORATORY AND FIELD METHOD (SM PART 2550 D)	25.4	-	-
ออกซิเจนละลาย *	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (AT SITE) SM PART 4500-O G	3.5	0.5	-
กลิ่น *	-	OBSERVATION METHOD	ไม่กลิ่น	-	-
สี (ORIGINAL pH) *	เจดีเอชไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	19	-	10
สี (pH 7.0) *	เจดีเอชไอ	ADMI WEIGHTED-ORDINATE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD (SM PART 2120 F)	15	-	10
อัตราการไหลของน้ำ *	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	4.201	-	-
บีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM PART 5210 B AND PART 4500-O G)	24	-	20
ซีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 5220 D)	610	-	250
ขบวนการอบแห้งทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM PART 2540 D)	7.1	-	50
ขบวนการอบแห้งน้ำทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED AT 180 °C (SM PART 2540 C)	1573	-	25
คลอรีน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM PART 4500-CL F)	< 0.50	-	0.50
โวลไพเคิล *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 4500-CN C AND PART 4500-CN E)	ตรวจไม่พบ	0.005	0.020
ฟอร์มาลดีไฮด์ *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, COLOURIMETRIC METHOD	ตรวจไม่พบ	0.05	0.10
คลอรีนอิสระ *	มิลลิกรัมต่อลิตร	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	ตรวจไม่พบ	0.1	-
สารประกอบฟีนอล *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, IRRADIATION PHOTOMETRIC METHOD (SM PART 5530 B AND 5530 D)	< 1.00	0.015	0.100
ฟอสเฟต *	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-COLORIMETRIC METHOD (SM PART 4500-Norg G)	< 1.00	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM PART 5520 D)	< 3	-	3





ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ทดสอบรองรับน้ำภายใน โครงการ T24BD760-0003	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าค่าสุด ที่สามารถวัดได้
<b>METALS</b>					
สารหนู <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM PART 3114 C)	0.0015	0.0003	-
แบเรียม <sup>2</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (SM PART 3030 F AND PART 3120 B)	0.021	0.005	-
โพแทสเซียมเปอร์มางกาเนต <sup>3</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	FILTRATION, COLOURIMETRIC METHOD (SM PART 3003-Cr B)	ตรวจไม่พบ	0.006	-
โครเมียมโครมิกแอต <sup>4</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME FILTRATION, COLOURIMETRIC METHOD, CALCULATION (SM PART 3030 F PART 3111 B AND PART 3030-Cr B)	ตรวจไม่พบ	0.010	-
ยูเรเนียม <sup>5</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 C AND PART 3111 B)	< LOD	0.005	0.050
แวนเดียม <sup>6</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.005	0.020
ทองคำ <sup>7</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 F AND PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.020	0.200
แพลาทินัม <sup>8</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 E AND PART 3111 B)	0.100	0.005	0.050
ปรอท <sup>9</sup>	ไมโครกรัมต่อลิตร	DIGESTION, COLD-VAPOUR ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0025	-
ซีลีเนียม <sup>10</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, DIRECT AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3030 F AND PART 3111 B)	0.493	0.005	0.100
ซีลีเนียม <sup>11</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION, HYDRIDE GENERATION/ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC METHOD (SM PART 3114 C)	ตรวจไม่พบ	0.0035	-



คุณภาพน้ำผิวดิน

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





## TEST REPORT

**Analysis No. :** R24-2616  
**Received Date :** 26/07/24  
**Customer :** Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
**Address :** ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
**Contact :** Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

**Report Date :** 05/08/24  
**Analysis Date :** 25-31/07/24  
**Job No. :** S670726/July  
**Sampling Date \* :** 25/07/24  
**Sampling By \* :** TET  
**Type of Sample :** Surface Water

**Sample Conditions :** 2407-WF0628 = yellow turbid/slight black sediment, Flow Rate = 1.09 m<sup>3</sup>/s, Odor = no smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2407-WF0628 คลองโคก ก่อนจุดระบายน้ำ ที่ห้องปฏิบัติการ ปริมาณ 500 เมตร	(1)	(2)	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	31.1	33.2 <sup>(1)</sup>	33.2 <sup>(1)</sup>	25/07/24
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.25	5.0-9.0	5.0-9.0	25/07/24
3	Color *	Pt-Co Unit	Spectrophotometric- Single-Wavelength Method (SM 2120C)	16	-	-	26/07/24
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.21	≥ 4.0	≥ 2.0	25/07/24
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	0.9	2.0	4.0	26-31/07/24
6	Total Hardness *	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	111.9	-	-	01/08/24
7	NO <sub>3</sub> *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO <sub>3</sub> E)	0.04	5.0	5.0	26/07/24
8	NH <sub>4</sub> *	mg/L	Distillation/Titrimetric Method (SM 4500-NH <sub>4</sub> C)	< 0.10	0.5	0.5	31/07/24
9	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN <sup>-</sup> B/E)	< 0.001	0.005	0.005	30/07/24
10	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	0.005	0.005	31/07/24
11	Cr <sup>6+</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr <sup>6+</sup> B)	< 0.02	0.05	0.05	26/07/24
12	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030 E and 3113 B)	< 0.001	0.05	0.05	26/07/24
13	Cd *	mg/L		< 0.001	0.05 <sup>a</sup>	0.05 <sup>a</sup>	01/08/24
14	Ni *	mg/L		0.004	0.1	0.1	31/07/24
15	Total Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.002	0.002	30/07/24
16	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	< 0.0005	0.01	0.01	31/07/24
17	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	0.1	0.1	31/07/24
18	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	1.0	1.0	31/07/24
19	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	2.4 x 10 <sup>2</sup>	4,000	-	26-31/07/24
20	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	5.4 x 10 <sup>4</sup>	20,000	-	26-31/07/24

**Remarks :** \* "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: คลองโคก ก่อนจุดระบายน้ำที่ห้องโครงการ ปริมาณ 500 เมตร = 47P 0670482 UTM 14M2946

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

**Method :** SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

**Standard :** (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 3

(2) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 4

(3) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานมากกว่าเกิน 3 องศาเซลเซียส

(อ้างอิงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ อุณหภูมิน้ำขึ้นไต้ 50 องศาเซลเซียส คลองโคก ก่อนจุดระบายน้ำที่ห้องโครงการ ปริมาณ 500 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 25/07/2024

มีค่าเท่ากับ 30.2 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิอุณหภูมิน้ำขึ้นไต้ คือ 30.2 °C + 3 °C = 33.2 °C)



## TEST REPORT

**Analysis No. :** R24-2616  
**Received Date :** 26/07/24  
**Customer :** Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
**Address :** ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
**Contact :** Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

**Report Date :** 05/08/24  
**Analysis Date :** 25-31/07/24  
**Job No. :** S670726/July  
**Sampling Date \* :** 25/07/24  
**Sampling By \* :** TET  
**Type of Sample :** Surface Water

**Sample Conditions :** 2407-WF0629 = yellow turbid/slight black sediment, Flow Rate = 1.07 m<sup>3</sup>/s, Odor = no smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2407-WF0629	(1)	(2)	
				คลองโคก บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ			
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.0	33.2 <sup>(1)</sup>	33.2 <sup>(1)</sup>	25/07/24
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.76	5.0-9.0	5.0-9.0	25/07/24
3	Color *	Pt-Co Unit	Spectrophotometric- Single-Wavelength Method (SM 2120C)	13	-	-	26/07/24
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.13	≥ 4.0	≥ 2.0	25/07/24
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	0.8	2.0	4.0	26-31/07/24
6	Total Hardness *	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	109.0	-	-	01/08/24
7	NO <sub>3</sub> *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO <sub>3</sub> E)	0.07	5.0	5.0	26/07/24
8	NH <sub>3</sub> *	mg/L	Distillation/Titrimetric Method (SM 4500-NH <sub>3</sub> C)	< 0.10	0.5	0.5	31/07/24
9	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN B/E)	< 0.001	0.005	0.005	30/07/24
10	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5550 D)	< 0.001	0.005	0.005	31/07/24
11	Cr <sup>6+</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.05	0.05	26/07/24
12	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030 E and 3113 B)	< 0.001	0.05	0.05	26/07/24
13	Cd *	mg/L		< 0.001	0.05 <sup>(1)</sup>	0.05 <sup>(1)</sup>	01/08/24
14	Ni *	mg/L		0.002	0.1	0.1	31/07/24
15	Total Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.002	0.002	30/07/24
16	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	< 0.0005	0.01	0.01	31/07/24
17	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	0.1	0.1	31/07/24
18	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	1.0	1.0	31/07/24
19	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	4.9 x 10 <sup>3</sup>	4,000	-	26-31/07/24
20	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	3.5 x 10 <sup>4</sup>	20,000	-	26-31/07/24

**Remarks :** \* "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: คลองโคก บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ = 47P 0670661 UTM 1602852

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

**Method :** SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

**Standard :** (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 3

(2) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 4

(3) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(แจ้งถึงอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ จุดเก็บน้ำขึ้นไว้ 500 เมตร คลองโคก ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 25/07/2024 มีค่าเท่ากับ 30.2 °C ดังนั้นมาตรฐานตามข้อกำหนดคุณภาพน้ำผิวน้ำ คือ 30.2 °C + 3 °C = 33.2 °C)

(4)





## TEST REPORT

**Analysis No. :** R24-2616  
**Received Date :** 26/07/24  
**Customer :** Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
**Address :** ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
**Contact :** Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

**Report Date :** 05/08/24  
**Analysis Date :** 25-31/07/24  
**Job No. :** S670726/July  
**Sampling Date \* :** 25/07/24  
**Sampling By \* :** TET  
**Type of Sample :** Surface Water

**Sample Conditions :** 2407-WF0630 = yellow turbid/slight black sediment, Flow Rate = 1.13 m<sup>3</sup>/s, Odor = no smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2407-WF0630	(1)	(2)	
				ค่าเฉลี่ย หลังผ่าน ชุดระบบบำบัดน้ำทิ้ง ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร			
1.	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.5	33.2 <sup>(1)</sup>	33.2 <sup>(1)</sup>	25/07/24
2.	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.87	5.0-9.0	5.0-9.0	25/07/24
3.	Color *	Pt-Co Unit	Spectrophotometric- Single-Wavelength Method (SM 2120C)	13	-	-	26/07/24
4.	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.10	≥ 4.0	≥ 2.0	25/07/24
5.	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	0.7	2.0	4.0	26-31/07/24
6.	Total Hardness *	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	114.4	-	-	01/08/24
7.	NO <sub>3</sub> *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO <sub>3</sub> E)	0.11	5.0	5.0	26/07/24
8.	NH <sub>4</sub> *	mg/L	Distillation/Titrimetric Method (SM 4500-NH <sub>4</sub> C)	< 0.10	0.5	0.5	31/07/24
9.	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN <sup>-</sup> B/E)	< 0.001	0.005	0.005	30/07/24
10.	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	0.005	0.005	31/07/24
11.	Cr <sup>6+</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.05	0.05	26/07/24
12.	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030 E and 3113 B)	< 0.001	0.05	0.05	26/07/24
13.	Cd *	mg/L		< 0.001	0.05 <sup>(2)</sup>	0.05 <sup>(2)</sup>	01/08/24
14.	Ni *	mg/L		0.001	0.1	0.1	31/07/24
15.	Total Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.002	0.002	30/07/24
16.	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	< 0.0005	0.01	0.01	31/07/24
17.	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	0.1	0.1	31/07/24
18.	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	1.0	1.0	31/07/24
19.	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	3.3 x 10 <sup>3</sup>	4,000	-	26-31/07/24
20.	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	9.2 x 10 <sup>4</sup>	20,000	-	26-31/07/24

**Remarks :** \* "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

1. สถานีวัด หลังผ่านชุดระบบบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร = 47P 0670836 UTM 1692555

2. BOD มีค่าปริมาณค่าสูงสุดที่สามารถตรวจพบเป็นค่าเฉลี่ยได้ = 2 mg/L

**Method :** SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

**Standard :** (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 3

(2) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 4

(3) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

(4) (เนื่องจากอุณหภูมิสภาพธรรมชาติ อุณหภูมิมีขึ้นไปถึง 500 เมตร สถานีวัด ก่อนชุดระบบบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 25/07/2024 มีค่าเท่ากับ 30.2 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำจึงคิด คือ 30.2 + 3 = 33.2 °C = 33.2 °C)

(4)







## TEST REPORT

**Analysis No. :** R24-2616  
**Received Date :** 26/07/24  
**Customer :** Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
**Address :** ตำบลบางพระครู อ.ฉะอุบตราชู จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
**Contact :** Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

**Report Date :** 05/08/24  
**Analysis Date :** 25-31/07/24  
**Job No. :** S670726/July  
**Sampling Date \* :** 25/07/24  
**Sampling By \* :** TET  
**Type of Sample :** Surface Water

**Sample Conditions :** 2407-WF0631 = yellow turbid/slight black sediment, Flow Rate = 2.06 m<sup>3</sup>/s, Odor = no smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2407-WF0631	(1)	(2)	
				คลองบางพระครู			
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	30.0	32.5 <sup>(1)</sup>	32.5 <sup>(1)</sup>	25/07/24
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.15	5.0-9.0	5.0-9.0	25/07/24
3	Color *	Pt-Co Unit	Spectrophotometric- Single-Wavelength Method (SM 2120C)	12	-	-	26/07/24
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.10	≥ 4.0	≥ 2.0	25/07/24
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	0.8	2.0	4.0	26-31/07/24
6	Total Hardness *	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	115.4	-	-	01/08/24
7	NO <sub>3</sub> *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO <sub>3</sub> E)	0.13	5.0	5.0	26/07/24
8	NH <sub>4</sub> *	mg/L	Distillation/Titrimetric Method (SM 4500-NH <sub>4</sub> C)	< 0.10	0.5	0.5	31/07/24
9	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN B/E)	< 0.001	0.005	0.005	30/07/24
10	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	0.005	0.005	31/07/24
11	Cr <sup>6+</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.05	0.05	26/07/24
12	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030 E and 3113 B)	< 0.001	0.05	0.05	26/07/24
13	Cd *	mg/L		< 0.001	0.05 <sup>(1)</sup>	0.05 <sup>(1)</sup>	01/08/24
14	Ni *	mg/L		< 0.001	0.1	0.1	31/07/24
15	Total Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.002	0.002	30/07/24
16	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	< 0.0005	0.01	0.01	31/07/24
17	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	0.1	0.1	31/07/24
18	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	1.0	1.0	31/07/24
19	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.1 x 10 <sup>3</sup>	4,000	-	26-31/07/24
20	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	3.5 x 10 <sup>4</sup>	20,000	-	26-31/07/24

**Remarks :** \* "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: คลองบางพระครู = 47P 0673185 UTM 1406123

: BOD มีค่าปริมาณค่าสูงที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

**Method :** SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

**Standard :** (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 3

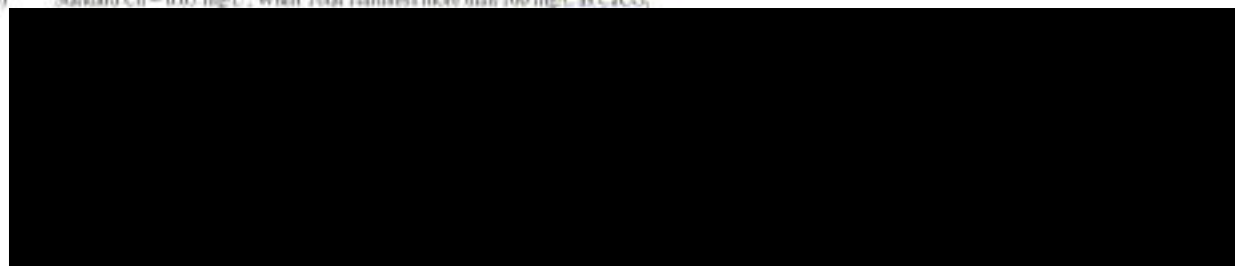
(2) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 4

(3) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานฯเกิน 3 องศาเซลเซียส

(ซึ่งถึงอุณหภูมิมาตรฐานฯแล้ว อุณหภูมิเพิ่มขึ้นไป 500 เมตร คลองบางพระครู สราวิทย์เมื่อวันที่ 25/07/2024

มีค่าเท่ากับ 29.5 °C ดังนั้นมาตรฐานอุณหภูมิคุณภาพน้ำจึงเป็น คือ 29.5 °C + 3 °C = 32.5 °C)

(4) Standard Cd = 0.05 mg/L : When Total Hardness more than 100 mg/L as CaCO<sub>3</sub>





## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3044  
Report Date : 10/09/24  
Received Date : 28/08/24  
Analysis Date : 27/08-03/09/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
Job No. : 5670726/Aug  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Sampling Date \* : 27/08/24  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Sampling By \* : TET  
Address : ตำบลบางพระศรี อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Type of Sample : Surface Water  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014  
Sample Conditions : 2408-WF0739 = yellow turbid/slight black sediment, Flow Rate = 2.00 m<sup>3</sup>/s, Odor = no smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2408-WF0739	(1)	(2)	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field Methods (SM 2550B)	32.5	35.5 <sup>(1)</sup>	35.5 <sup>(2)</sup>	27/08/24
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.65	5.0-9.0	5.0-9.0	27/08/24
3	Color *	Pt-Co Unit	Spectrophotometric- Single-Wavelength Method (SM 2120C)	20	-	-	28/08/24
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	7.06	≥ 4.0	≥ 2.0	27/08/24
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.7	2.0	4.0	28/08/24
6	Total Hardness *	mg/L CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	97.8	-	-	29/08/24
7	NO <sub>3</sub> *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO <sub>3</sub> E)	< 0.01	5.0	5.0	29/08/24
8	NH <sub>4</sub> *	mg/L	Distillation/Titrimetric Method (SM 4500-NH <sub>4</sub> C)	0.14	0.5	0.5	02/09/24
9	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN <sup>-</sup> B/E)	< 0.001	0.005	0.005	30/08/24
10	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	0.005	0.005	29/08/24
11	Cr <sup>++</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.05	0.05	29/08/24
12	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030 E and 3113 B)	< 0.001	0.05	0.05	30/08/24
13	Cd *	mg/L		< 0.001	0.005 <sup>(1)</sup>	0.005 <sup>(2)</sup>	28/08/24
14	Ni *	mg/L		0.007	0.1	0.1	28/08/24
15	Total Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.002	0.002	02/09/24
16	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0016	0.01	0.01	03/09/24
17	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	0.1	0.1	02/09/24
18	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	1.0	1.0	02/09/24
19	Fecal Coliform Bacteria *	vw/100-ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.3 x 10 <sup>4</sup>	4,000	-	28/08-02/09/24
20	Total Coliform Bacteria *	vw/100-ml	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	2.4 x 10 <sup>4</sup>	20,000	-	28/08-02/09/24

Remarks : \* "Test method "Tet TSI Accredited" in this Report are not included in the TSI Accreditation Schedule for our Laboratory"

- ผลวัด ก่อนจุดระบายน้ำที่คลองโครงการ ประมาณ 500 เมตร = WTP 0670482 UTM 1602946

- BOD เป็นปริมาณค่าสุดท้ายจากกราฟตามเส้นโค้งที่ดี = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

Standard (1) Notification of the National Environment Board No.8 (1994) (B.E. 2537), Class 3

(2) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 4

(3) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิอากาศมากกว่า 3 องศาเซลเซียส

วิธีการอุณหภูมิการระบายน้ำ จุดวัดน้ำขึ้นปี 500 เมตร ผลวัด ก่อนจุดระบายน้ำที่คลองโครงการ ประมาณ 500 เมตร ตรวจวัดเมื่อวันที่ 27/08/2024

ได้เท่ากับ 32.5 °C ซึ่งค่ามาตรฐานของโครงการน้ำดื่ม คือ 32.5 °C-35 °C = 35.5 °C



- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL





## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3044  
Received Date : 28/08/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel (035) 350 141 Fax (035) 364 014

Report Date : 10/09/24  
Analysis Date : 27/08-03/09/24  
Job No. : 5670726/Aug  
Sampling Date \* : 27/08/24  
Sampling By \* : TET  
Type of Sample : Surface Water

Sample Conditions : 2408-WF0740 = yellow turbid/slight black sediment, Flow Rate = 2.25 m<sup>3</sup>/s, Odor = no smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2408-WF0740	(1)	(2)	
				ผลวัด บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ			
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2530B)	32.4	35.5 <sup>(1)</sup>	35.5 <sup>(2)</sup>	27/08/24
2	pH *	—	Electrometric Method (SM 4500-B)	7.57	5.0-9.0	5.0-9.0	27/08/24
3	Color *	Pt-Co Unit	Spectrophotometric Single-Wavelength Method (SM 2120C)	19	—	—	28/08/24
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500-G)	6.64	≥ 4.0	≥ 2.0	27/08/24
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Acids Modification Method (SM 5210-B)	0.7	2.0	4.0	28/08-03/09/24
6	Total Hardness *	mg/L CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric (SM 2340-C)	100.8	—	—	29/08/24
7	NO <sub>3</sub> *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO <sub>3</sub> -E)	< 0.01	5.0	5.0	29/08/24
8	NH <sub>3</sub> *	mg/L	Distillation/Titrimetric Method (SM 4500-NH <sub>3</sub> -C)	0.20	0.5	0.5	02/09/24
9	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN-B/E)	< 0.001	0.005	0.005	30/08/24
10	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530-D)	< 0.001	0.005	0.005	29/08/24
11	Cr <sup>6+</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr-B)	< 0.02	0.05	0.05	29/08/24
12	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030-E and 3113-B)	< 0.001	0.05	0.05	30/08/24
13	Cd *	mg/L		< 0.001	0.05 <sup>(1)</sup>	0.05 <sup>(2)</sup>	28/08/24
14	Ni *	mg/L		0.006	0.1	0.1	28/08/24
15	Total Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112-B)	< 0.0005	0.002	0.002	02/09/24
16	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114-C)	0.0023	0.01	0.01	03/09/24
17	Cu	mg/L	Digestion, KP-OES Method (SM 3030-F and 3120-B)	< 0.05	0.1	0.1	02/09/24
18	Zn	mg/L	Digestion, KP-OES Method (SM 3030-F and 3120-B)	< 0.04	1.0	1.0	02/09/24
19	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221-C&D)	7.9 x 10 <sup>3</sup>	4,000	—	28/08-02/09/24
20	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221-B&C)	2.4 x 10 <sup>5</sup>	20,000	—	28/08-03/09/24

Remarks \* "Test marked "Not TSI Accredited" in the Report are not included in the TSI Accreditation Schedule for our Laboratory"

1. ผลวัด บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ = 47P-0870661 UTM 1602852

2. BOD วัดที่ปริมาณน้ำสุญญากาศมาตรฐานเกิน 5 มิลลิเมตร = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2003

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 3

(2) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 4

(3) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานจัดเก็บ 5 องศาเซลเซียส

(4) ปริมาณน้ำสุญญากาศมาตรฐานที่ใช้ ปริมาณน้ำขึ้นไม่ 500 มิลลิเมตร ผลวัด บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 มิลลิเมตร ผลวัดมีวันที่ 27/08/2024

ข้อมูลวันที่ 27/08/24 มีผลใช้บังคับเมื่อ 03/09/24

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL





## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3044  
Received Date : 28/08/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระศรี อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014  
Report Date : 10/09/24  
Analysis Date : 27/08-03/09/24  
Job No. : 5670726/Aug  
Sampling Date \* : 27/08/24  
Sampling By \* : TET  
Type of Sample : Surface Water  
Sample Conditions : 2408-WF0741 = yellow turbid/slight black sediment, Flow Rate = 2.00 m<sup>3</sup>/s, Odor = no smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2408-WF0741	(1)	(2)	
				คลองวัด พลับพลา จุดระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร			
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	33.5	35.5 <sup>(1)</sup>	35.5 <sup>(1)</sup>	27/08/24
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500-B)	8.16	5.0-9.0	5.0-9.0	27/08/24
3	Color *	Pt-Co Unit	Spectrophotometric- Single Wavelength Method (SM 2120C)	23	-	-	28/08/24
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500-G)	7.63	≥ 4.0	≥ 2.0	27/08/24
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.3	2.0	4.0	28/08/24
6	Total Hardness *	mg/L as CaCl <sub>2</sub>	EDTA Titrimetric (SM 2340-C)	108.3	-	-	29/08/24
7	NO <sub>3</sub> *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO <sub>3</sub> -E)	< 0.01	5.0	5.0	29/08/24
8	NH <sub>3</sub> *	mg/L	Distillation/Titrimetric Method (SM 4500-NH <sub>3</sub> -C)	0.27	0.5	0.5	02/09/24
9	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN <sup>-</sup> B/E)	< 0.001	0.005	0.005	30/08/24
10	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530-D)	< 0.001	0.005	0.005	29/08/24
11	Cr <sup>6+</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr-B)	< 0.02	0.05	0.05	29/08/24
12	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030 E and 3113 B)	< 0.001	0.05	0.05	30/08/24
13	Cd *	mg/L		< 0.001	0.05 <sup>(1)</sup>	0.05 <sup>(1)</sup>	28/08/24
14	Ni *	mg/L		0.025	0.1	0.1	28/08/24
15	Total Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112-B)	< 0.0005	0.002	0.002	02/09/24
16	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114-C)	0.0016	0.01	0.01	03/09/24
17	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	0.1	0.1	02/09/24
18	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	1.0	1.0	02/09/24
19	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	2.3 x 10 <sup>3</sup>	4,000	-	28/08-02/09/24
20	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	7.9 x 10 <sup>3</sup>	20,000	-	28/08-02/09/24

Remarks : \* "Test marked "Not TGI Accredited" in this Report are not included in the TIS Accreditation Schedule for our Laboratory"

คลองวัด พลับพลาจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร = 47P 0670816 UTM 1602555

BOD มีค่าปริมาณค่าสุดท้ายที่ผลการรายงานเป็นลบคือได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

Standard (1) : Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 3

(2) : Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 4

(3) : อุณหภูมิ (Temperature) ไม่เกินว่าอุณหภูมิการรวมชาติเป็น 3 องศาเซลเซียส

เก็บตัวอย่างน้ำจากคลองวัด พลับพลาจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร ช่วงเดือนวันที่ 27/08/2024





## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3044  
Received Date : 28/08/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระศรี อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014  
Report Date : 10/09/24  
Analysis Date : 27/08-03/09/24  
Job No. : S670726/Aug  
Sampling Date \* : 27/08/24  
Sampling By \* : TET  
Type of Sample : Surface Water  
Sample Conditions : 240B-WF0742 = yellow turbid/slight black sediment, Flow Rate = 15.00 m<sup>3</sup>/s, Odor = no smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				240B-WF0742	(1)	(2)	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	33.1	36.2 <sup>(1)</sup>	36.2 <sup>(1)</sup>	27/08/24
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.07	5.0-9.0	5.0-9.0	27/08/24
3	Color *	Pt-Co Unit	Spectrophotometric Single-Wavelength Method (SM 2120C)	16	-	-	28/08/24
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500-GI)	4.13	≥ 4.0	≥ 2.0	27/08/24
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.3	2.0	4.0	28/08-02/09/24
6	Total Hardness *	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	92.8	-	-	29/08/24
7	NO <sub>3</sub> *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO <sub>3</sub> E)	< 0.01	5.0	5.0	29/08/24
8	NH <sub>3</sub> *	mg/L	Distillation/Titrimetric Method (SM 4500-NH <sub>3</sub> C)	0.20	0.5	0.5	02/09/24
9	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN B/E)	< 0.001	0.005	0.005	30/08/24
10	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	0.005	0.005	29/08/24
11	Cr <sup>6+</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.05	0.05	29/08/24
12	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 5030 E and 3113 B)	< 0.001	0.05	0.01	30/08/24
13	Cd *	mg/L		< 0.001	0.005 <sup>(1)</sup>	0.005 <sup>(1)</sup>	28/08/24
14	Hg *	mg/L		0.003	0.1	0.1	28/08/24
15	Total Hg *	mg/L	Cold-vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0003	0.002	0.002	02/09/24
16	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0014	0.01	0.01	03/09/24
17	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	0.1	0.1	02/09/24
18	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.06	1.0	1.0	02/09/24
19	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	4.9 x 10 <sup>3</sup>	4,000	-	28/08-02/09/24
20	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	7.9 x 10 <sup>3</sup>	20,000	-	28/08-02/09/24

Remarks \* "Test marked "Not TET Accredited" in this Report are not included in the TSI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: เลขที่ใบอนุญาต = 47F-0671183 UTM 1606123

: BOD มีค่าปริมาณสารอินทรีย์ที่ย่อยสลายได้ในน้ำที่ 20 °C = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2003

Standard (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 3

(2) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 4

(3) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิค่ามาตรฐานที่กำหนด 3 องศาเซลเซียส

(ถ้าอุณหภูมิสูงกว่าค่ามาตรฐาน อุณหภูมิที่ปรับให้ 500 มล. ของสารตัวอย่าง ควรวัดที่อุณหภูมิ 27/08/2023

มีค่าเท่ากับ 35.2 °C ดังนั้นค่าอุณหภูมิของตัวอย่างที่ปรับให้จึงมี คือ 33.2 °C ± 3 °C = 36.2 °C)

(4) Standard Cd = 0.05 mg/L ; When Total Hardness more than 100 mg/L as CaCO<sub>3</sub>

Standard Pb = 0.05 mg/L ; When Total Hardness not more than 100 mg/L as CaCO<sub>3</sub>





## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3044  
Received Date : 28/08/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระศรี อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

Report Date : 10/09/24  
Analysis Date : 27/08/24  
Job No. : 5670726/Aug  
Sampling Date : 27/08/24  
Sampling By : TET  
Type of Sample : Surface Water

Item	Sampling Point	Result	Analysis Date
		Temperature (°C)	
1	จุดหน้าเขื่อนน้ำขึ้นไป 500 เมตร	32.5	27/08/24
2	คลองน้ำพระศรี	33.2	27/08/24

Remarks : คลองน้ำขึ้นไป 500 เมตร = 47P-0670351 UTM 1600961  
คลองน้ำพระศรี = 47P-0671075 UTM 1600440  
Method : Temperature - Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)  
SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2003

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL





## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3388  
Received Date : 20/09/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระคู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014  
Report Date : 26/09/24  
Analysis Date : 19-25/09/24  
Job No. : 5670726/Sep  
Sampling Date \* : 19/09/24  
Sampling By \* : TET  
Type of Sample : Surface Water  
Sample Conditions : 2409-WF0568 = yellow turbid/slight black sediment, Flow Rate = 25.21 m<sup>3</sup>/s, Odor = no smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2409-WF0568	(1)	(2)	
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	33.3	34.4 <sup>(1)</sup>	34.4 <sup>(2)</sup>	19/09/24
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.84	5.0-9.0	5.0-9.0	19/09/24
3	Color *	pcu-Co unit	Spectrophotometric- Single-Wavelength Method (SM 2120C)	97	-	-	20/09/24
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	5.42	≥ 4.0	≥ 2.0	19/09/24
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3.8	2.0	4.0	20-25/09/24
6	Total Hardness *	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	143.6	-	-	20/09/24
7	NO <sub>3</sub> *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO <sub>3</sub> E)	< 0.01	5.0	5.0	26/09/24
8	NH <sub>3</sub> *	mg/L	Distillation/Titrimetric Method (SM 4500-NH <sub>3</sub> C)	0.41	0.5	0.5	20/09/24
9	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN B/E)	< 0.001	0.005	0.005	23/09/24
10	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	0.005	0.005	20/09/24
11	Cr <sup>6+</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3300-Cr B)	< 0.02	0.05	0.05	25/09/24
12	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030 E and 3113 B)	< 0.001	0.05	0.05	20/09/24
13	Cd *	mg/L		< 0.001	0.05 <sup>(1)</sup>	0.05 <sup>(2)</sup>	20/09/24
14	Ni *	mg/L		0.025	0.1	0.1	25/09/24
15	Total Hg *	mg/L	Solid-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.002	0.002	23/09/24
16	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0018	0.01	0.01	26/09/24
17	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120G)	< 0.05	0.1	0.1	23/09/24
18	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120G)	< 0.04	1.0	1.0	23/09/24
19	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	2.4 x 10 <sup>1</sup>	4,000	-	20-25/09/24
20	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	9.2 x 10 <sup>1</sup>	20,000	-	20-25/09/24

Remarks \* Test marked "Not TO Accredited" in this Report are not included in the TSI Accreditation Schedule for our Laboratory

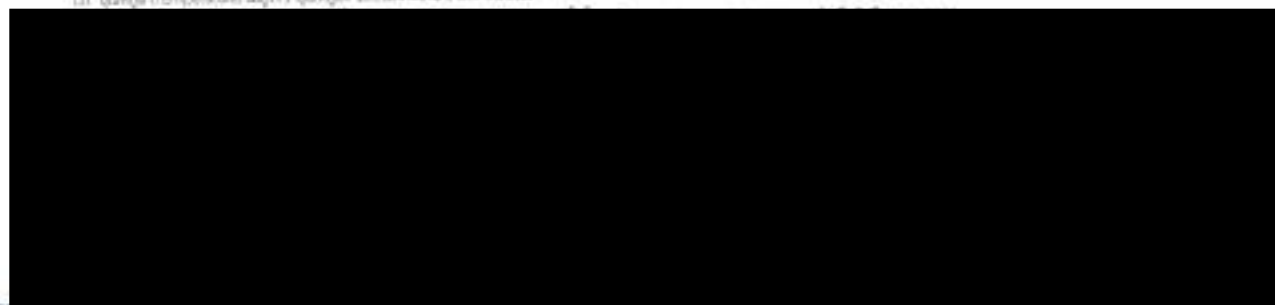
- ผลการวิเคราะห์/ค่าที่เกินขีดจำกัด ปริมาณ 500 mg/L = 4TP 0673482 UTM 1622945
- BOD วิธีการวิเคราะห์ที่นำมาใช้ตามข้อกำหนดเป็นปกติคือ 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WPCF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) B.E. 2537/1, Class 3

(2) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) B.E. 2537/1, Class 4

(3) 22mg/L (Temperature) ไม่เกิน 3 องศาเซลเซียส





## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3388  
Received Date : 20/09/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014  
Report Date : 26/09/24  
Analysis Date : 19-25/09/24  
Job No. : S670726/Sep  
Sampling Date \* : 19/09/24  
Sampling By \* : TET  
Type of Sample : Surface Water  
Sample Conditions : 2409-WF0569 = yellow turbid/slight black sediment, Flow Rate = 25.50 m<sup>3</sup>/s, Odor = no smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2409-WF0569	(1)	(2)	
				คลอรีน			
				บริเวณจุดระบายน้ำ			
				น้ำทิ้งของโครงการ			
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	33.8	34.4 <sup>(1)</sup>	34.4 <sup>(2)</sup>	19/09/24
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.85	5.0-9.0	5.0-9.0	19/09/24
3	Color *	Pt-Co Unit	Spectrophotometric- Single-Wavelength Method (SM 2120C)	81	-	-	20/09/24
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.27	≥ 4.0	≥ 2.0	19/09/24
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3.5	2.0	4.0	20-25/09/24
6	Total Hardness *	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	145.0	-	-	20/09/24
7	NO <sub>3</sub> *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO <sub>3</sub> E)	< 0.01	5.0	5.0	24/09/24
8	NH <sub>3</sub> *	mg/L	Distillation/Titrimetric Method (SM 4500-NH <sub>3</sub> C)	0.41	0.5	0.5	24/09/24
9	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN B/E)	< 0.001	0.025	0.005	23/09/24
10	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	0.025	0.005	20/09/24
11	Cr <sup>6+</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.05	0.05	20/09/24
12	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030 E and 3113 B)	< 0.001	0.05	0.05	20/09/24
13	Cd *	mg/L		< 0.001	0.05 <sup>(3)</sup>	0.05 <sup>(3)</sup>	20/09/24
14	Hg *	mg/L		0.046	0.1	0.1	25/09/24
15	Total Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.002	0.002	23/09/24
16	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0015	0.01	0.01	24/09/24
17	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	0.1	0.1	23/09/24
18	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	1.0	1.0	23/09/24
19	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	9.2 × 10 <sup>3</sup>	4,000	-	20-25/09/24
20	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	1.6 × 10 <sup>5</sup>	20,000	-	20-25/09/24

Remarks : \* Test marked "Not TET Accredited" in this Report are not included in the TET Accreditation Schedule for our Laboratory

1. คลอรีน บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ = 4TP 35/0361 UTM 182882

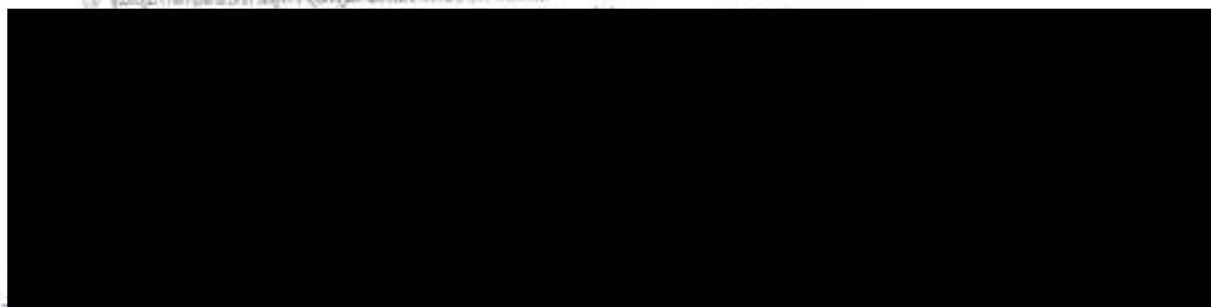
2. BOD Determination ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) B.E. 2537, Class 2

(2) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) B.E. 2537, Class 4

(3) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่ตรงกับอุณหภูมิมาตรฐานที่กำหนด







## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3388  
Received Date : 20/09/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระคู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel (035) 350 141 Fax (035) 364 014  
Report Date : 26/09/24  
Analysis Date : 19-25/09/24  
Job No. : 5670726/Sep  
Sampling Date \* : 19/09/24  
Sampling By \* : TET  
Type of Sample : Surface Water  
Sample Conditions : 2409-WF0570 = yellow turbid/slight black sediment, Flow Rate = 24.79 m<sup>3</sup>/s, Odor = no smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2409-WF0570	(1)	(2)	
				คลอรีน หรือค่า จุลชีวภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ ประมาณ 500 เมตร			
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	34.1	34.4 <sup>(1)</sup>	34.4 <sup>(2)</sup>	19/09/24
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 BI)	7.63	5.0-9.0	5.0-9.0	19/09/24
3	Color *	Pt-Co Unit	Spectrophotometric- Single-Wavelength Method (SM 2120C)	82	-	-	20/09/24
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	6.02	≥ 4.0	≥ 2.0	19/09/24
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3.8	2.0	4.0	20-25/09/24
6	Total Hardness *	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	145.5	-	-	20/09/24
7	NO <sub>3</sub> *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO <sub>3</sub> E)	< 0.01	5.0	5.0	24/09/24
8	NH <sub>3</sub> *	mg/L	Distillation/Titrimetric Method (SM 4500-NH <sub>3</sub> C)	0.34	0.5	0.5	24/09/24
9	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN B/E)	< 0.001	0.005	0.005	23/09/24
10	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	0.005	0.005	20/09/24
11	Cr <sup>6+</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.05	0.05	20/09/24
12	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030 E and 3113 B)	< 0.001	0.05	0.05	20/09/24
13	Cd *	mg/L		< 0.001	0.05 <sup>(1)</sup>	0.05 <sup>(2)</sup>	20/09/24
14	Ni *	mg/L		0.67	0.1	0.1	25/09/24
15	Total Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.002	0.002	23/09/24
16	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3314 C)	0.0013	0.01	0.01	24/09/24
17	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	0.1	0.1	23/09/24
18	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	1.0	1.0	23/09/24
19	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	7.9 × 10 <sup>3</sup>	4,000	-	20-25/09/24
20	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	1.3 × 10 <sup>5</sup>	20,000	-	20-25/09/24

Remarks \* "Test named "Not TET Accredited" in this Report are not included in the TET Accreditation Schedule for our Laboratory"

1. คลอรีน หรือค่าจุลชีวภาพน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร = 479.86/0816 UTM 1602555

2. BOD มีค่าเกินค่ามาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 21<sup>st</sup> Edition, 2023

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) B.E. 2537, Class 3

(2) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) B.E. 2537, Class 4

(3) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิมาตรฐานค่าที่ 3 เฉพาะกรณี

(1) = 10 องศาเซลเซียส (10°C) (2) = 15 องศาเซลเซียส (15°C) (3) = 20 องศาเซลเซียส (20°C) (4) = 25 องศาเซลเซียส (25°C) (5) = 30 องศาเซลเซียส (30°C) (6) = 35 องศาเซลเซียส (35°C) (7) = 40 องศาเซลเซียส (40°C) (8) = 45 องศาเซลเซียส (45°C) (9) = 50 องศาเซลเซียส (50°C) (10) = 55 องศาเซลเซียส (55°C) (11) = 60 องศาเซลเซียส (60°C) (12) = 65 องศาเซลเซียส (65°C) (13) = 70 องศาเซลเซียส (70°C) (14) = 75 องศาเซลเซียส (75°C) (15) = 80 องศาเซลเซียส (80°C) (16) = 85 องศาเซลเซียส (85°C) (17) = 90 องศาเซลเซียส (90°C) (18) = 95 องศาเซลเซียส (95°C) (19) = 100 องศาเซลเซียส (100°C)

(1) = 10 องศาเซลเซียส (10°C) (2) = 15 องศาเซลเซียส (15°C) (3) = 20 องศาเซลเซียส (20°C) (4) = 25 องศาเซลเซียส (25°C) (5) = 30 องศาเซลเซียส (30°C) (6) = 35 องศาเซลเซียส (35°C) (7) = 40 องศาเซลเซียส (40°C) (8) = 45 องศาเซลเซียส (45°C) (9) = 50 องศาเซลเซียส (50°C) (10) = 55 องศาเซลเซียส (55°C) (11) = 60 องศาเซลเซียส (60°C) (12) = 65 องศาเซลเซียส (65°C) (13) = 70 องศาเซลเซียส (70°C) (14) = 75 องศาเซลเซียส (75°C) (15) = 80 องศาเซลเซียส (80°C) (16) = 85 องศาเซลเซียส (85°C) (17) = 90 องศาเซลเซียส (90°C) (18) = 95 องศาเซลเซียส (95°C) (19) = 100 องศาเซลเซียส (100°C)





## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3388  
Received Date : 20/09/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระศรี อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014  
Report Date : 26/09/24  
Analysis Date : 19-25/09/24  
Job No. : S670726/Sep  
Sampling Date \* : 19/09/24  
Sampling By \* : TET  
Type of Sample : Surface Water  
Sample Conditions : 2409-WF0571 = yellow turbid/slight black sediment, Flow Rate = 70.67 m<sup>3</sup>/s, Odor = no smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2409-WF0571	(1)	(2)	
				ผลการตรวจ			
1	Temperature *	°C	Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)	33.0	35.6 <sup>(2)</sup>	35.6 <sup>(1)</sup>	19/09/24
2	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.98	5.0-9.0	5.0-9.0	19/09/24
3	Color *	PCU Unit	Spectrophotometric- Single-Wavelength Method (SM 2120C)	57	-	-	20/09/24
4	DO *	mg/L	Membrane Electrode (SM 4500 G)	4.79	≥ 4.0	≥ 2.0	19/09/24
5	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	0.9	2.0	4.0	20-25/09/24
6	Total Hardness *	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	110.9	-	-	20/09/24
7	NO <sub>3</sub> *	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO <sub>3</sub> E)	< 0.01	5.0	5.0	24/09/24
8	NH <sub>3</sub> *	mg/L	Distillation/Titrimetric Method (SM 4500-NH <sub>3</sub> C)	< 0.10	0.5	0.5	24/09/24
9	Cyanide *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN B/E)	< 0.001	0.005	0.005	23/09/24
10	Phenols *	mg/L	Distillation, Direct Photometric Method (SM 5530 D)	< 0.001	0.005	0.005	20/09/24
11	Cr <sup>VI</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	0.05	0.05	20/09/24
12	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030 E and 3113 B)	< 0.001	0.05	0.05	20/09/24
13	Cd *	mg/L		< 0.001	0.05 <sup>(1)</sup>	0.05 <sup>(2)</sup>	20/09/24
14	Ni *	mg/L		0.005	0.1	0.1	23/09/24
15	Total Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	0.002	0.002	23/09/24
16	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/AAS Method (SM 3114 C)	0.0017	0.01	0.01	24/09/24
17	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3000 <sup>®</sup> and 3120B)	< 0.05	0.1	0.1	23/09/24
18	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3000 <sup>®</sup> and 3120B)	< 0.04	1.0	1.0	23/09/24
19	Fecal Coliform Bacteria *	MNV/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	7.9 × 10 <sup>2</sup>	4,000	-	20-25/09/24
20	Total Coliform Bacteria *	MNV/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	1.1 × 10 <sup>4</sup>	20,000	-	20-25/09/24

Remarks : \* Test marked "Not TET Accredited" in this Report are not included in the TET Accreditation Schedule for our Laboratory

ทดสอบอุณหภูมิ = 47-48/11/25 ปีที่ 18/02/23

BOD : ตรวจพบกลิ่นเหม็นสาบจากน้ำเสียในถังเก็บน้ำ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2002

Standard : (1) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) B.E. 2537, Class II

(2) Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) B.E. 2537, Class II

(3) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่อยู่ในช่วงอุณหภูมิมาตรฐาน 3 องศาเซลเซียส

(4) ค่า BOD ตรวจพบกลิ่นเหม็นสาบจากน้ำเสียในถังเก็บน้ำ BOD ตรวจพบกลิ่นเหม็นสาบจากน้ำเสียในถังเก็บน้ำ 1.0 mg/L

ตรวจพบ 32.6 °C ซึ่งไม่อยู่ในช่วงอุณหภูมิมาตรฐาน 3 องศาเซลเซียส 32.6 °C = 9 °C + 35.6 °C

(5) ค่า Color ตรวจพบ 57 PCU Unit ซึ่งไม่อยู่ในช่วงค่ามาตรฐาน 0-100 PCU Unit





## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3388 Report Date : 26/09/24  
Received Date : 20/09/24 Analysis Date : 19/09/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited Job No. : S670726/Sep  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย Sampling Date : 19/09/24  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) Sampling By : TET  
Address : ตำบลบางพระศรี อำเภอศรีนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260 Type of Sample : Surface Water  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

Item	Sampling Point	Result	Analysis Date
		Temperature (°C)	
1	จุดเก็บน้ำขึ้นไป 500 เมตร	31.4	19/09/24
2	คลองใต้ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร	32.6	19/09/24

Remarks : คลองใต้ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร = 4TP 0670351 UTM 1602961  
คลองบางพระศรี = 4TP 0670375 UTM 1606490  
Method : Temperature - Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)  
SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

..... END OF REPORT .....

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

คุณภาพน้ำผิวดิน

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง

คอนซัลแตนท์ จำกัด



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	การวิเคราะห์ดินตามแบบฉบับประเทศไทย				
ที่ส่ง	เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพระใหญ่ อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 14141				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 09 2686 5057 อีเมล : testnk@ugmail.com				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	ดินตามโครงการถนนศรีนครินทร์ (ระหว่างบ้านนา 15)				
ชนิดตัวอย่าง	น้ำดื่มดื่ม	วันที่รับส่งตัวอย่าง	29 ตุลาคม 2567		
วันเก็บ	28 ตุลาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	29 ตุลาคม + 11 พฤศจิกายน 2567		
เวลาเก็บ	14:35 น.	วันที่ออกรายงานผล	21 พฤศจิกายน 2567		
วิธีเก็บ	เจาะลึก 1 หลุม, เจาะลึก 1 หลุม และเทปปิดประตอมือ	เลขที่ใบรายงานผล	2024-11105-158		
ผู้เก็บตัวอย่าง	นายศิริศักดิ์ อนุวงศ์ศิริ	เลขที่งาน	2024-004836		
ผู้วิเคราะห์	นางสาวฉัตรพร ธาระบุตร	หมายเลขปฏิบัติการ	T24A2289-0001		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่ามาตรฐานของภาครัฐ	ค่ามาตรฐานที่สามารถใช้ได้
			ทดลองใช้ ก่อนชุดรายงานเบื้องต้นโครงการ ระยะเวลา 500 เมตร T24A2289-0001		
ค่า pH ของดินตามแบบฉบับ *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-IF-B AND 1500-B	7.4 (30.7°C)	-	-
อุณหภูมิ *	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM PART 2550-B	30.7	-	-
กลิ่น *	-	OBSERVATION METHOD	กลิ่นดิน	-	-
สี *	-	OBSERVATION METHOD	CLEAR YELLOW, YELLOW SEDIMENT	-	-
ออกซิเจนละลายน้ำ *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM PART 4500-O-C	2.1	0.5	-
ค่าการนำไฟฟ้าของดิน *	จุลโอห์ม/เซนติเมตร	CURRENT METHOD AND CALCULATION	21041	-	-
ซีโอไซด์ *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM PART 5210-B AND PART 4500-O-C)	4.1	-	10
แอมโมเนีย *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION-NITRIFICATION AND CALCULATION METHOD	ตรวจไม่พบ	0.5	15
ไนโตรเจนในดิน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NO-E)	0.40	0.09	-
ไนโตรเจน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION-PYRIDINE-BARSCHLOTT ACID METHOD (SM PART 4500-ON-C AND PART 4500-ON-C)	ตรวจไม่พบ	0.001	0.005
ฟอสฟอรัส *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION-4-AMINOPYRIDINE METHOD (SM PART 5530-B AND PART 5530-C)	ตรวจไม่พบ	0.005	0.020
METALS					
สารหนู *	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM PART 3114-C)	0.0011	0.0033	-
โครเมียมชนิดหกเขี้ยว *	มิลลิกรัมต่อลิตร	EXTRACTION AND AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3111-C)	ตรวจไม่พบ	0.001	-
ปรอททั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN HOUSE METHOD: UAL TF HEMCOZ BASED ON SM PART 3112-B	ตรวจไม่พบ	0.0001	0.0005
แคดเมียม *	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAL TF HEMCOZ BASED ON SM PART 3030-E AND PART 3111-B	ตรวจไม่พบ	0.001	0.010
ทองแดง *	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAL TF HEMCOZ BASED ON SM PART 3030-E AND PART 3111-B	ตรวจไม่พบ	0.004	0.025
สังกะสี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAL TF HEMCOZ BASED ON SM PART 3030-E AND PART 3111-B	ตรวจไม่พบ	0.007	0.031





## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย				
ที่อยู่	: เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางกระเจ็ด อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10260				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 09 2686 9857 อีเมล : info@uaeconsultant.com				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (บริเวณด้านซ้าย)				
ชนิดตัวอย่าง	: ป่าฝ้าย	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 ตุลาคม 2567		
วันที่เก็บ	: 28 ตุลาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 29 ตุลาคม - 11 พฤศจิกายน 2567		
เวลาเก็บ	: 12:20 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 21 พฤศจิกายน 2567		
ใช้เก็บ	: ขวดเก็บ 1 ลิตร, ขวดเก็บ 1 ลิตร และเทปปิดหลอด	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-UJ05500		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายพีรพัฒน์ บุญศิริกิจ	เลขที่งาน	: 2024-034E26		
ผู้วิเคราะห์	: น.อศ. นวรัตน์ ราชวัฒนา	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AZ289-0002		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าค่าสุด ที่สามารถวัดได้
			ค่าของค่าในบริเวณจุด ระบายน้ำของ โครงการ T24AZ289-0002		
ค่าความเป็นกรด-ด่าง <sup>1</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1060 B	7.4 (X1.01)	-	-
อุณหภูมิ <sup>2</sup>	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM PART 2660 B	30.8	-	-
กลิ่น <sup>3</sup>	-	OBSERVATION METHOD	เล็กน้อย	-	-
สี <sup>4</sup>	-	OBSERVATION METHOD	CLEAR YELLOW YELLOW SEDIMENT	-	-
ผลกัมมันตรังสี <sup>5</sup>	กิโลเบ็กเอร์เรล	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM PART 4520-D C	3.4	0.5	-
อัตราการไหลของน้ำ <sup>6</sup>	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	3.0524	-	-
พีเอช <sup>7</sup>	กิโลเบ็กเอร์เรล	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM PART 5210 B AND PART 4500-D C)	3.9	-	10
แอมโมเนีย <sup>8</sup>	กิโลเบ็กเอร์เรล	DISTILLATION NEUTRALIZATION AND CALCULATION METHOD	< LOD	0.5	1.5
ไนโตรเจนในรูปไนเตรต <sup>9</sup>	กิโลเบ็กเอร์เรล	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NO <sub>3</sub> -E)	0.40	0.09	-
ไนโตรเจน <sup>10</sup>	กิโลเบ็กเอร์เรล	DISTILLATION PYRIDINE-BARSITURIC ACID METHOD (SM PART 4500-CN C AND PART 4500-CN E)	ตรวจไม่พบ	0.001	0.005
ฟอสฟอรัส <sup>11</sup>	กิโลเบ็กเอร์เรล	DISTILLATION + AMINANT PYRINE METHOD (SM PART 5550 B AND PART 5550 C)	ตรวจไม่พบ	0.005	0.020
<b>METALS</b>					
สารหนู <sup>12</sup>	กิโลเบ็กเอร์เรล	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM PART 3114 C)	0.0012	0.0003	-
โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ <sup>13</sup>	กิโลเบ็กเอร์เรล	EXTRACTION AND A R-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3111 C)	ตรวจไม่พบ	0.001	-
นิกเกิลในรูป <sup>14</sup>	กิโลเบ็กเอร์เรล	IN-HOUSE METHOD (UAE TPIHEM 002 BASED ON SM PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0001	0.0005
เบสเมทัล <sup>15</sup>	กิโลเบ็กเอร์เรล	UAE TPIHEM 005 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.003	0.010
ทองแดง <sup>16</sup>	กิโลเบ็กเอร์เรล	UAE TPIHEM 005 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.004	0.025
สังกะสี <sup>17</sup>	กิโลเบ็กเอร์เรล	UAE TPIHEM 005 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.007	0.100





α (X<sup>2</sup>) : α LIMIT OF QUANTITATION (ppm) 0.5 ≤ α ≤ 1.5 ពិសោធន៍ប្រភេទសំណាក ប្រភេទទី ២ 0.005 ≤ α ≤ 0.050 ពិសោធន៍ប្រភេទទី៣

(๕) จ้างช่างวิจิตรศิลป์ มาปฏิบัติงาน  
จำนวน ๒ คน ปฏิบัติที่ ๑

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การวิเคราะห์ดินบริเวณแหล่งประปาไทย				
ที่อยู่	: เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพระหลวง ตำบลนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2686 0857 อีเมล : uaec@uaec.com				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณลำคลองบริเวณประปาหลวง (บริเวณลำคลอง 16)				
ขนาดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 24 ตุลาคม 2567		
วันที่เก็บ	: 28 ตุลาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 29 ตุลาคม - 11 พฤศจิกายน 2567		
เวลาเก็บ	: 17:15 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 21 พฤศจิกายน 2567		
วิธีเก็บ	: ข้างเก็บ 1 ครึ่ง, ข้างเก็บ 1 ครึ่ง และ 1 ครึ่ง โดยปกติโดยเฉลี่ย	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-11107016		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายจักรกฤษณ์ วัชรวิจิตร	เลขที่งาน	: 2024-06-836		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวกัญธร ราชบุตร	หมายเลขปฏิบัติการ	: T2402280-0004		

ค่าปกติ	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
			ผลสมบูรณ์ของผล T2402280-0004		
ความเป็นกรด-ด่าง <sup>1</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) (SM PART 4500-11 B AND 4500-3)	7.5 (20.8°C)	-	-
อุณหภูมิ <sup>1</sup>	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) (SM PART 2550-B)	30.9	-	-
กลิ่น <sup>1</sup>	-	OBSERVATION METHOD	ไม่มีกลิ่น	-	-
สี <sup>1</sup>	-	OBSERVATION METHOD	TURBID YELLOW, YELLOW SEDIMENT	-	-
ออกซิเจนละลายน้ำ <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) (SM PART 4500-O C)	3.5	0.5	-
อัตราการไหลของน้ำ <sup>1</sup>	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	15.1750	-	-
ซีโอไซด์ <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM PART 5210-B AND PART 4500-O C)	1.3	-	1.0
แอมโมเนีย <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION-Nesslerization AND CALCULATION METHOD	ตรวจไม่พบ	0.5	1.0
ไนเตรท ในรูปไนโตรเจน <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NO <sub>3</sub> -C)	0.02	0.05	-
ไนไตรต์ <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION-PYRIDINE-BARBITURIC ACID METHOD (SM PART 4500-NO <sub>2</sub> -C AND PART 4500-NO <sub>3</sub> -E)	ตรวจไม่พบ	0.001	0.005
ฟอสเฟต <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION-4-AMINOANTHRACENE METHOD (SM PART 5530-B AND PART 5530-C)	ตรวจไม่พบ	0.005	0.020
<b>METALS</b>					
สังกะสี <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION-AAS METHOD (SM PART 3111-C)	0.0019	0.0003	-
โครเมียมชนิดหกวาเลนต์ <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	EXTRACTION AND AIR ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3111-C)	ตรวจไม่พบ	0.001	-
บอโรไนโตรเจน <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD, JAE TF-HBM 002 BASED ON SM PART 3112-B	ตรวจไม่พบ	0.0001	0.0005
แคลเซียม <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LAE TF-HM 003 BASED ON SM PART 3030-E AND PART 3111-B	ตรวจไม่พบ	0.003	0.010
แมกนีเซียม <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LAE TF-HM 005 BASED ON SM PART 3030-E AND PART 3111-B	ตรวจไม่พบ	0.004	0.025
โซเดียม <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LAE TF-HM 003 BASED ON SM PART 3030-E AND PART 3111-B	ตรวจไม่พบ	0.007	0.100
โพแทสเซียม <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	LAE TF-HM 005 BASED ON SM PART 3030-E AND PART 3111-B	ตรวจไม่พบ	0.005	0.050



ลักษณะ	พิกัด	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ คลอสมิตเรียเตอร์ T24AZ289-0004	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
ตัวอย่าง 1	ดินสีฟ้าปนโคลน	JAE TP-HCM-005 BASED ON SM PART 3000 LAND PART 311 B	ตรวจพบ	0.002	0.025
MICROBIOLOGY					
แบบทดสอบ: โคสโมสเฟอเรียเตอร์ 1	เนื้อดินปนโคลน 100 มิลลิกรัม	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 9221B AND C)	2400	18	-
แบบทดสอบ: ฟอสโฟสเฟอเรียเตอร์ 2	เนื้อดินปนโคลน 100 มิลลิกรัม	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 9221B, C AND E)	270	18	-
สภาพดินปนโคลน สีฟ้าปนโคลน สีเทาปนโคลน			เฉลี่ย/จุด น้ำตก		

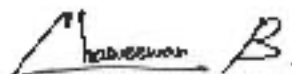
1 : อยู่ในการควบคุมการปนเปื้อน (ISO/IEC 17025) จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำหรับงานทางด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

2 : อยู่ในการควบคุมการปนเปื้อน (ISO/IEC 17025) จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำหรับงานทางด้านสุขภาพ

3 : รายงานการทดสอบที่ได้รับจากการทดสอบโดยหน่วยงานภายนอกที่ผ่านการรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023.



(นางสาวจิราภา นุ่มนง)  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การวิเคราะห์คุณภาพดินและน้ำบริเวณพื้นที่				
ที่ตั้ง	: เลขที่ 1/1 หมู่ 4 ตำบลบางพระหลวง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 13260				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 081 2585 9957 อีเมล : uaeg@uaec.com				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: กรมชลประทานกรมชลประทาน (สถานีสูบน้ำ)				
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 ตุลาคม 2567		
วันที่เก็บ	: 28 ตุลาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 24 ตุลาคม - 11 พฤศจิกายน 2567		
เวลาเก็บ	: 16.20 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 21 พฤศจิกายน 2567		
วิธีเก็บ	: จอห์นสัน 1 กรวย, จอห์นสัน 1 กรวย และเทคนิคพิเศษอื่น	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U105524		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางสาวศุภมาส บุญศิริชัย	เลขที่งาน	: 2024 (004936)		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอัครพร ราชบุตร	หมายเลขปฏิบัติการ	: T2402269-0003		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสูงสุดของการวัด	ค่าค่าสุดที่สามารถทำได้
			คล่องใจ หรือความจุ ระบายน้ำของ โครงการ ปริมาณ 500 เมตร T24AZ288-0003		
ความเข้มข้นของสาร	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H <sub>2</sub> O AND 4500-B	7.2 (X1.8°C)	-	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM PART 2550-B	30.8	-	-
กลิ่น	-	OBSERVATION METHOD	ไม่มีกลิ่น	-	-
สี	-	OBSERVATION METHOD	CLEAR YELLOW BROWN SEDIMENT	-	-
ออกซิเจนละลาย	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM PART 4500-O <sub>2</sub>	3.0	0.5	-
อัตราการไหลของน้ำ	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	15130	-	-
บีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM PART 5210-B AND PART 4500-O <sub>2</sub> )	4.5	-	10
แอมโมเนีย	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION NEGLIGENTIZATION AND CALCULATION METHOD	ตรวจไม่พบ	0.5	15
โพแทสเซียมในดิน	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NO <sub>3</sub> -F)	0.30	0.09	-
โพแทสเซียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION PYRIDINE-HARBURETIC ACID METHOD (SM PART 4500-ON C AND PART 4500-ON L)	ตรวจไม่พบ	0.001	0.005
ฟอสเฟต	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION 4-AMINANTIPYRINE METHOD (SM PART 5530-B AND PART 5530-C)	ตรวจไม่พบ	0.005	0.020
<b>METALS</b>					
สารหนู	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM PART 3114-C)	0.0015	0.0003	-
โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์	มิลลิกรัมต่อลิตร	EXTRACTION AND AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3111-C)	ตรวจไม่พบ	0.001	-
ปรอททั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	NAIHOUSE METHOD (UAE TPIEM 002 BASED ON SM PART 3112-B)	ตรวจไม่พบ	0.0001	0.0005
แคดเมียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE TPIEM 005 BASED ON SM PART 3030-F AND PART 3111-B	ตรวจไม่พบ	0.003	0.010
ทองแดง	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE TPIEM 005 BASED ON SM PART 3030-F AND PART 3111-B	ตรวจไม่พบ	0.004	0.025
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE TPIEM 005 BASED ON SM PART 3030-F AND PART 3111-B	ตรวจไม่พบ	0.007	0.100

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ทดสอบได้ หรือหาพบจุล ชีววิทยาที่พบของ โครงการ ปริมาณ 500 เมตร T24AZ289-0003	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าค่าสุด ที่คำนวณได้
ฟิสิกส์ *	บิลลิกรัมต่อลิตร	UAE TYPHEMOUS BASED ON SM PART 3030 C AND PART 3111 B	< LOQ	0.005	0.050
สิ่งเคมี *	บิลลิกรัมต่อลิตร	UAE TYPHEMOUS BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	พบไม่พบ	0.003	0.025
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>1</sup>	เอ็ดจ์เอียงต่อ 100 บิลลิกรัม	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 5221B AND C)	1,200	18	-
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มที่ทนร้อน <sup>2</sup>	เอ็ดจ์เอียงต่อ 100 บิลลิกรัม	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 5221H, I AND F)	23	18	-
สภาพดีเอ็นเอ สปีชีส์ของแบคทีเรีย ที่พบในตัวอย่าง			การวิเคราะห์ ค่าต่ำ		

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ให้บริการรับรอง (ISO/IEC 17025) จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำหรับงานภาคการแพทย์และสิ่งแวดล้อม

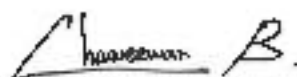
\* : อยู่ในขอบข่ายที่ให้บริการรับรอง (ISO/IEC 17025) จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

\* : งานการทดสอบที่ให้บริการทดสอบเฉพาะ ผลการทดสอบของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ให้บริการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023.

< LOQ : < LIMIT OF QUANTIFICATION (ฟิสิกส์ ≥ 0.005 และ < 0.050 บิลลิกรัมต่อลิตร)



(นางสาวจิราพร บุญตา)  
ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการ

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย				
ชื่อผู้	: เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพระหลวง อำเภอสนม จังหวัดนครราชสีมา 33200				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 091 2686 9857 อีเมล : uae@uaiconsultant.com				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: อีกรูปแบบการประเมินผลกระทบ (ระยะดำเนินการ)				
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤศจิกายน 2567		
วันที่เก็บ	: 18 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 19 ธันวาคม 2567		
เวลาเก็บ	: 15.00 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 3 มกราคม 2568		
รัฐเก็บ	: ส่วนเก็บ 1 ครั้ง, ส่วนเก็บ 1 ครั้ง และเก็บอีกสองครั้ง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U123456		
ผู้รับตัวอย่าง	: นายสมชาย ใจดี	เลขที่งาน	: 2024-031826		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอริสราภรณ์ ใจดี	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BG127-JULI		

ชนิด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่ามาตรฐานของค่าวัด	ค่ามาตรฐานที่ตามกฎหมายได้
			ผลของโท เกษมพร รณานพำกิ่งของ โครงการ ประมาณ 500 เมตร T24BG127-0001		
ค่าความเป็นกรดและด่าง <sup>1</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 1000 B	7.7 (21.2°C)	-	-
อุณหภูมิ <sup>1</sup>	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM PART 2550 B	31.2	-	-
กลิ่น <sup>1</sup>	-	OBSERVATION METHOD	ไม่กลิ่น	-	-
สี <sup>1</sup>	-	OBSERVATION METHOD	PLUMBI-YELLOW, BROWN SEDIMENT	-	-
ผลกรดเบสของดิน <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM PART 4500-C C	4.9	0.5	-
อัตราการไหลของน้ำ <sup>2</sup>	กิโลเมตรต่อชั่วโมง	CURRENT METER AND CALCULATION	1780	-	-
ซีไอ <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM PART 5210 B AND PART 4500-C C)	5.1	-	10
แอมโมเนีย <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION-Nesslerization AND CALCULATION METHOD	ตรวจไม่พบ	0.50	150
ไนเตรต ไนทไรต์ไนเตรต <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NO <sub>3</sub> B)	ตรวจไม่พบ	0.03	-
โซลมาโบต <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, PYRIDINE-BARBITURIC ACID METHOD (SM PART 4500-OM C AND PART 4500-OM F)	ตรวจไม่พบ	0.001	0.005
ฟีนอล <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, 4-AMINOANTIPYRINE METHOD (SM PART 5630 B AND PART 5630 C)	ตรวจไม่พบ	0.005	0.020
<b>METALS</b>					
สังกะสี <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDROLYSIS AAS METHOD (SM PART 3111 C)	0.0020	0.0503	-
โพแทสเซียมไดโครเมต <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	EXTRACTION AND AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3111 C)	ตรวจไม่พบ	0.001	-
โครเมียม <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD/ UAE TP HEM 002 BASED ON SM PART 3112 B	ตรวจไม่พบ	0.003	0.0035
แคดเมียม <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE TP HEM 006 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.003	0.001
ทองแดง <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE TP HEM 006 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.004	0.025
เหล็ก <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE TP HEM 006 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.007	0.100





ดัชนี	พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถทำได้
			คล่องตัว ก่อนจุด ระบายน้ำทิ้งของ โครงการ ปริมาณ 140 500 เมตร T2488127-0001		
บีคอดี *	มีผลลึกลับผลลึกลับ	LAETHEMBASED ON SM PART 3330 E AND PART 3111B	< LOQ	0.005	0.020
ดีเคอดี *	มีผลลึกลับผลลึกลับ	LAETHEMBASED ON SM PART 3330 F AND PART 3111B	< LOQ	0.003	0.025
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียโคลิฟอร์มในน้ำดื่ม *	เชื้อแบคทีเรีย 100 กิโลลิตร	MULTI-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 9221B AND C)	2,400	10	-
แบคทีเรียโคลิฟอร์มในน้ำดื่ม *	เชื้อแบคทีเรีย 100 กิโลลิตร	MULTI-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 9221B, C AND E)	1,300	10	-
สภาพน้ำดื่ม สี/ลักษณะของน้ำ ลักษณะของน้ำ			ผลลึกลับ/ผล ลึกลับ		

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ใช้ในการรับรอง ISO/IEC 17025 จากผลการรับรองระดับประเทศ สถาบันมาตรฐานแห่งชาติแห่งประเทศไทย

\* : อยู่ในขอบข่ายที่ใช้ในการรับรอง ISO/IEC 17025 จากผลการรับรองระดับประเทศ สถาบันมาตรฐานแห่งชาติ

\* : รายการทดสอบที่ได้รับการควบคุมโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ และอยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023.

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (บีคอดี > 0.005 และ < 0.050 มีผลลึกลับผลลึกลับ ดีเคอดี > 0.003 และ < 0.025 มีผลลึกลับผลลึกลับ)



(นางสาววิภาดา บุญตา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

มีชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤศจิกายน 2567
ที่อยู่	: เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพระศรี อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดนครราชสีมา 33260	วันที่วิเคราะห์	: 19-29 ธันวาคม 2567
ประโยชน์ผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2685 9357 อีเมล : aeatnk@sigra.com	วันที่ออกรายงานผล	: 3 มกราคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมนครราชสีมา (บริเวณด้านใต้)	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U1234883
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำดื่ม	เลขที่งาน	: 2024-004830
วันที่เก็บ	: 18 พฤศจิกายน 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BB125-0001
เวลาเก็บ	: 12.55 น.		
วิธีเก็บ	: จากถัง 1 ลิตร, ครอบแก้ว 1 ลิตร และหลอดดูดน้ำ 1 ลิตร		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายพรหมชาติ ใจดี		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอริสรากรณ์ งามชื่น		

ดัชนี	พยาน	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ คล่องตัว บริเวณจุด ระบายน้ำทั้งหมด โครงการ T24BB125-0001	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
ความใสในหลอดแก้ว <sup>1</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 160 B	7.125.5 Cl	-	-
อุณหภูมิ <sup>2</sup>	อุณหภูมิของน้ำ	TEMPERATURE (AT SITE) SM PART 2550 B	29.5	-	-
กลิ่น <sup>3</sup>	-	OBSERVATION METHOD	ไม่กลิ่น	-	-
สี <sup>4</sup>	-	OBSERVATION METHOD	TURBID YELLOW, YELLOW SEDIMENT	-	-
คลอรีนอิสระคงเหลือ <sup>5</sup>	วัดด้วยเครื่องวัด	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM PART 4500-ClO <sub>2</sub>	3.1	0.5	-
อัตราการไหลของน้ำ <sup>6</sup>	หามาตรวัดและคำนวณ	CURRENT METER AND CALCULATION	2.174	-	-
พีเอช <sup>7</sup>	วัดด้วยเครื่องวัด	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM PART 5210 B AND PART 4500-ClO <sub>2</sub> )	4.4	-	1.0
แอลกอฮอล์ <sup>8</sup>	วัดด้วยเครื่องวัด	DISTILLATION, REFLUXATION AND CALCULATION METHOD	ตรวจไม่พบ	0.50	150
ไนเตรต ไนทไรท์ ไนตรัส <sup>9</sup>	วัดด้วยเครื่องวัด	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4600-NO <sub>3</sub> -E)	ตรวจไม่พบ	0.35	-
ไนตาไรต์ <sup>10</sup>	วัดด้วยเครื่องวัด	DISTILLATION, PYRIDINE DIBORIC ACID METHOD (SM PART 4000-NO <sub>2</sub> -C AND PART 4000-NO <sub>2</sub> -F)	ตรวจไม่พบ	0.001	0.005
ฟีนอล <sup>11</sup>	วัดด้วยเครื่องวัด	DISTILLATION, 4-AMINOANTIPYRINE METHOD (SM PART 5530 B AND PART 5530 C)	ตรวจไม่พบ	0.005	0.020
<b>METALS</b>					
สังกะสี <sup>12</sup>	วัดด้วยเครื่องวัด	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM PART 3111 C)	0.0516	0.0003	-
โครเมียมและนิเกิลจากอากาศ <sup>13</sup>	วัดด้วยเครื่องวัด	EXTRACTION AND AIR ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3111 C)	ตรวจไม่พบ	0.001	-
ปรอททั้งหมด <sup>14</sup>	วัดด้วยเครื่องวัด	ETHANOL METHOD (UAE TPHEM 002 BASED ON SM PART 3111 B)	ตรวจไม่พบ	0.0001	0.0005
แคดเมียม <sup>15</sup>	วัดด้วยเครื่องวัด	UAE TPHEM 005 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.001	0.010
ทองแดง <sup>16</sup>	วัดด้วยเครื่องวัด	UAE TPHEM 006 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.004	0.025
เหล็ก <sup>17</sup>	วัดด้วยเครื่องวัด	UAE TPHEM 008 BASED ON SM PART 3030 F AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.007	0.100

ส่วน	พรม	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ผลของโลหะหนักจาก ระบอบน้ำทิ้งของ โครงการ T2488125-0001	ค่าจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่ผ่านเกณฑ์ได้
ยูนิเทิล *	ถังเก็บน้ำทิ้ง	UAE TP HEM 005 BASED ON SM PART 3000 F AND PART 3111 H	< LOQ	0.005	0.050
สังกะสี *	ถังเก็บน้ำทิ้ง	UAE TP HEM 005 BASED ON SM PART 3000 F AND PART 3111 B	< LOQ	0.003	0.025
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด *	ถังเก็บน้ำทิ้ง 13C ถังเก็บน้ำ	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 9221B AND C)	1300	1.8	-
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มที่ผลิต *	ถังเก็บน้ำทิ้ง 13C ถังเก็บน้ำ	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 9221B, C AND E)	1/0	1.8	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของทดสอบ			กลิ่น/ภาพ การสังเกต		

\* ยูนิเทิลและยูนิเทิลได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานการปฏิบัติของประเทศไทย

\* ยูนิเทิลและยูนิเทิลได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

\* รายงานการทดสอบมีใช้ในการตรวจสอบโดยหน่วยงานของท้องถิ่นเพื่อการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการบำบัดน้ำ

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ยูนิเทิล < 0.01MS และ < 0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร สังกะสี < 0.003 และ < 0.025 มิลลิกรัมต่อลิตร)



(นางสาววราภรณ์ นพบุรุษ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

### ข้อมูลทั่วไป

#### ที่อยู่

: การนิคมอุตสาหกรรมบางปะกง, ชลบุรี

: เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพระ อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดชลบุรี 13260

#### ข้อมูลผู้ติดต่อ

: โทรศัพท์ 09 2686 9857 อีเมล : ieatnk@uaec.com

#### สถานที่เก็บตัวอย่าง

: ที่บริเวณท่าเทียบเรือประมง (บริเวณด้านซ้าย)

#### ชนิดตัวอย่าง

: น้ำดื่ม

วันที่รับตัวอย่าง

: 13 พฤษภาคม 2567

#### วันที่เก็บ

: 13 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์

: 14-18 ธันวาคม 2567

#### เวลาเก็บ

: 11:00 น.

วันที่ออกรายงานผล

: 3 มกราคม 2568

#### วิธีเก็บ

: เก็บเก็บ 1 ครั้ง, วิเคราะห์ 1 ครั้ง ผลการวิเคราะห์เบื้องต้น

เลขที่ใบรายงานผล

: 2024-U123456

#### ผู้เก็บตัวอย่าง

: นายสมชาย ใจดี

เลขที่งาน

: 2024-004888

#### ผู้วิเคราะห์

: นางสาววิไลลักษณ์ ใจดี

หมายเลขปฏิบัติการ

: 12488126-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ของการวัด	ค่ามาตรฐาน ที่สามารถใช้ได้
			ค่าเฉลี่ยของค่าเฉลี่ย T2488126-0001		
ค่าความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H <sup>+</sup> F AND 1060 B	7.5 (29.6 °C)	-	-
อุณหภูมิ *	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM PART 2550 B	29.6	-	-
กลิ่น *	-	OBSERVATION METHOD	ไม่มีกลิ่น	-	-
สี *	-	OBSERVATION METHOD	TURBID YELLOW, YELLOW SEDIMENT	-	-
ออสโมมิเตอร์ *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM PART 4500-OC	4.4	0.5	-
อัตราการไหลของน้ำ *	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	9.977	-	-
ไนเตรด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM PART 5210 B AND PART 4500-OC)	16	-	10
แอมโมเนีย *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION Nesslerization and CALCULATION METHOD	ตรวจไม่พบ	0.50	150
ไนโตรเจน ในรูปไนเตรต *	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NO <sub>3</sub> F)	0.75	0.09	-
ไนโตรเจน ในรูป *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, PYRIDINE (PARS) URIC ACID METHOD (SM PART 4500-NO <sub>3</sub> C AND PART 4500-NO <sub>3</sub> E)	ตรวจไม่พบ	0.001	0.005
ฟอสเฟต *	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, 4-AMINOANTIPYRINE METHOD (SM PART 5530 B AND PART 5530 C)	ตรวจไม่พบ	0.005	0.020

### METALS

สังกะสี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM PART 3114 C)	0.0028	0.0003	-
โครเมียมในรูปเฮกซะวาเลนต์ *	มิลลิกรัมต่อลิตร	EXTRACTION AND AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3111 C)	ตรวจไม่พบ	0.001	-
ปรอทในรูป *	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD USE "PHEMOX" BASED ON SM PART 3112 H	ตรวจไม่พบ	0.0001	0.0005
แคดเมียม *	มิลลิกรัมต่อลิตร	USE TPHEMOX BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.003	0.010
โซเดียม *	มิลลิกรัมต่อลิตร	USE TPHEMOX BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 E	< LOD	0.004	0.025
ตะกั่ว *	มิลลิกรัมต่อลิตร	USE TPHEMOX BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 E	ตรวจไม่พบ	0.007	0.010
นิกเกิล *	มิลลิกรัมต่อลิตร	USE TPHEMOX BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005	0.050

สิ่งส่งตรวจ	แบบ	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
			ค่าเฉลี่ย		
สิ่งส่งตรวจ 1	ตัวอย่างน้ำดื่ม	UAE IPHEMCKIS BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	0.003	0.025
<b>MICROBIOLOGY</b>					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>1</sup>	เนื้อเยื่อเนื้อสัตว์ 100 กรัม/ตัวอย่าง	MULTI-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 5221B AND C)	680	18	-
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มที่ฟอสเฟต <sup>2</sup>	เนื้อเยื่อเนื้อสัตว์ 100 กรัม/ตัวอย่าง	MULTIPLE TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 5221D, E AND F)	170	18	-
ผลการวิเคราะห์ สิ่งส่งตรวจของน้ำ ดื่มของประชาชน			เกินขีดจำกัด ที่กำหนด		

<sup>1</sup> : อยู่ภายใต้ข้อกำหนดวิธีการวิเคราะห์ (SQC/IEC 1/325) จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>2</sup> : อยู่ภายใต้ข้อกำหนดวิธีการวิเคราะห์ (SQC/IEC 1/325) จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>3</sup> : รายละเอียดของผลวิเคราะห์การปนเปื้อนของแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มที่ฟอสเฟต กรุณาปรึกษาฝ่ายปฏิบัติการ และข้อมูลรายละเอียดการวิเคราะห์การปนเปื้อน

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023.

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ผลเฉลี่ย < 0.004 และ < 0.025 ตัวอย่างน้ำดื่ม สิ่งส่งตรวจ > 0.003 และ < 0.025 ตัวอย่างน้ำดื่ม)



(นางสาววิมลรัตน์ บุญใจ)  
 ผู้ดำเนินการปฏิบัติการ

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

### ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ : การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย  
ที่อยู่ : เลขที่ 9/9 หมู่ 1 ตำบลบางทรายใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 06 2686 9657 อีเมล : uaep@uaec consultant.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร (ระยะทางเป็นกิโลเมตร)  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม  
วันที่เก็บ : 18 พฤศจิกายน 2567  
เวลาเก็บ : 12:40 น.  
วิธีเก็บ : แบ่งเก็บ 1 ลิตร, แบ่งเก็บ 1 ลิตร แยกหีบห่อพลาสติก  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพรชุตม์ ไกรสกุล  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวณัฐวิภา ปิ่นตัน

วันที่รับส่งตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 19-28 ธันวาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 3 มกราคม 2568  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-UJ23482  
เลขที่งาน : 2024 034826  
หมายเลขปฏิบัติการ : T2403124-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ทดสอบได้ หรือตามพ รมาณค่าของ โครงการ ปริมาณ 500 เมล T2403124-0001	ขีดจำกัดค่า ของค่าที่วัด	ค่าสูงสุด ที่สามารถทำได้
ความเป็นกรด-ด่าง <sup>1</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H <sup>+</sup> G AND 1060 B	7.5 (31°C)	-	-
อุณหภูมิ <sup>2</sup>	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM PART 2550 B	31.2	-	-
กลิ่น <sup>3</sup>	-	OBSERVATION METHOD	ไม่กลิ่น	-	-
สี <sup>4</sup>	-	OBSERVATION METHOD	TURBID YELLOW, YELLOW SEDIMENT	-	-
ออกซิเจนละลาย <sup>5</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM PART 4500-O <sub>2</sub> C	2.6	0.5	-
อัตราการไหลของน้ำ <sup>6</sup>	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	1055	-	-
ไอโอดีน <sup>7</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM PART 5210 B AND PART 4500-O <sub>2</sub> C)	4.7	-	11
แอมโมเนีย <sup>8</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION-Nesslerization AND CALCULATION METHOD	ตรวจไม่พบ	0.50	150
โบรมีน โบรมีนโบรมีน <sup>9</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NO <sub>2</sub> C)	ตรวจไม่พบ	0.03	-
โซเดียมไนไตรต์ <sup>10</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, PYRIDINE-CARBITURIC ACID METHOD (SM PART 4500-CN <sub>2</sub> C AND PART 4500-CN <sub>2</sub> E)	ตรวจไม่พบ	0.001	0.005
ฟีนอล <sup>11</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, 4-AMINOANTHRACENE METHOD (SM PART 5530 B AND PART 5530 C)	ตรวจไม่พบ	0.005	0.125
METALS					
สังกะสี <sup>12</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM PART 3114 C)	0.0017	0.0003	-
โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ <sup>13</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	EXTRACTION AND AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3111 C)	ตรวจไม่พบ	0.001	-
ปรอททั้งหมด <sup>14</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN HOUSE METHOD UPLIPEM002 BASED ON SM PART 3112 B	ตรวจไม่พบ	0.001	0.005
แคดเมียม <sup>15</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	UPLIPEM005 BASED ON SM PART 3030 C AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.003	0.010
ทองแดง <sup>16</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	UPLIPEM005 BASED ON SM PART 3030 F AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.004	0.025
ตะกั่ว <sup>17</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	UPLIPEM005 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 C	ตรวจไม่พบ	0.007	0.100



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ทดสอบได้ หลังจากผ่านจุด ระบายน้ำทิ้งของ โครงการ ประมาณ 500 เมตร T2488124-0001	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าค่าสุด ที่สามารถวัดได้
อี.ค.ก. *	อี.ค.ก. (mg/L)	UAE-THEM005 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111B	<1.00	0.005	0.050
อี.ค.ก. *	อี.ค.ก. (mg/L)	UAE-THEM005 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111B	ตรวจไม่พบ	0.003	0.025
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด *	เอ็มพีเอ็ม 100 อี.ค.ก.	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 9221F AND C)	2,200	15	-
แบคทีเรียโคลิฟอร์มฟอสฟอไร *	เอ็มพีเอ็ม 100 อี.ค.ก.	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 9221F, C AND F)	60	15	-
สภาพน้ำแข็ง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เปลี่ยน/จับ เหนียว		

\* : ข้อมูลเบื้องต้นที่ได้จากการวิเคราะห์ ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

\* : ข้อมูลเบื้องต้นที่ได้จากการวิเคราะห์ ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

\* : ตามการทดลองที่ได้มีการควบคุมคุณภาพของห้องปฏิบัติการ ผลได้ข้อมูลเฉพาะที่ได้จากการวิเคราะห์

SM STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF 24<sup>TH</sup> EDITION, 2003

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (อี.ค.ก. ≥ 0.005 และ < 0.050 มีผลกับค่าเฉลี่ย)



(นางสาววิภากร (นามสกุล)  
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดสูงสุด ของการวัด	ค่ามาตรฐาน ที่สามารถวัดได้
			ตัวอย่างที่ 1: ค่าเฉลี่ย ของค่าเฉลี่ยของ โครงการ ประมาณ 500 เมตร T248D761-0001		
ดัชนี A	กิโลกรัมต่อลิตร	UAE TP HEM CCS BASED ON SM PART 3010 E AND PART 3111 B	< LOQ	0.005	0.050
ดัชนี B	กิโลกรัมต่อลิตร	UAE TP HEM CCS BASED ON SM PART 3030 C AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.003	0.025
<b>MICROBIOLOGY</b>					
แบบทดสอบเชื้อแบคทีเรียทั้งหมด A	แผ่นเพาะเชื้อ 100 กิโลกรัมต่อลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 9221B AND C)	3,400	1.9	-
แบบทดสอบเชื้อแบคทีเรียทั้งหมด B	แผ่นเพาะเชื้อ 100 กิโลกรัมต่อลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 9221B, D AND E)	350	1.9	-
ผลการวิเคราะห์ ลักษณะเฉพาะของน้ำ ตัวอย่าง			เก็บตัวอย่าง น้ำดื่ม		

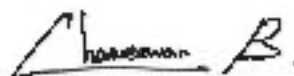
A : ผลการวิเคราะห์โดยวิธีการวิเคราะห์ ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานการวัดและตรวจสอบ

B : ผลการวิเคราะห์โดยวิธีการวิเคราะห์ ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานการวัดและตรวจสอบ

C : การทดสอบเพื่อใช้ในการตรวจสอบโดยวิธีวิเคราะห์จากผลการปฏิบัติงานและการเก็บตัวอย่างน้ำดื่ม

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 19<sup>th</sup> EDITION, 2023.

< LOQ : < LIMIT OF QUANTIFICATION (แบบวัดแบบ 0.5 และ < 1.5 กิโลกรัมต่อลิตร ของน้ำดื่ม > 0.001 และ < 0.025 กิโลกรัมต่อลิตร  
ดัชนี A > 0.005 และ < 0.050 กิโลกรัมต่อลิตร)



(นางสาววิภากร บุญคำ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

### ชื่อลูกค้า

### ที่อยู่

### ชื่อรวมผู้ติดต่อ

### สถานที่เก็บตัวอย่าง

### พิกัดตัวอย่าง

### วันที่เก็บ

### เวลาเก็บ

### ใช้เก็บ

### ผู้เก็บตัวอย่าง

### ผู้วิเคราะห์

1. การปนเปื้อนสารเคมีในสิ่งแวดล้อม

เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพระ จังหวัดชลบุรี เขต 132(4)

โทรศัพท์ : 09 2605 9857 อีเมล : testlab@uaec.com

1. ใบอนุญาตการปนเปื้อน (รอออกเป็นการ)

ทำด้วย

18 ธันวาคม 2567

11:15 น.

จำนวน 1 ครั้ง, จำนวน 1 ครั้ง และเทคนิคพิเศษ

นายสุวิทย์ ภูมิวิเศษ

นางสาววิภากรรณ์ ชื่นชื่น

วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 19-27 ธันวาคม 2567

วันที่ออกรายงานผล : 3 มกราคม 2568

เลขที่ใบรายงานผล : 2024-012400

เลขที่งาน : 2024-014836

หมายเลขปฏิบัติการ : 124836/01-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ทดลองโดยมีบริเวณจุด ระนาบอ้างอิงของ โครงการ T2480761-0002	ขีดจำกัดค่าสุด ของสารวัด	ค่าค่าสุด ที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรด-ด่าง <sup>1</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H <sup>+</sup> E AND 1360 B	7.7 (24.8°C)	-	-
อุณหภูมิ <sup>1</sup>	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM PART 2550 B	24.8	-	-
กลิ่น <sup>1</sup>	-	OBSERVATION METHOD	ในถังกลิ่น	-	-
สี <sup>1</sup>	-	OBSERVATION METHOD	TURBID YELLOW, BROWN SEDIMENT	-	-
ออกซิเจนละลาย <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM PART 4500-O <sub>2</sub> C	3.7	0.5	-
อัตราการไหลของน้ำ <sup>1</sup>	ลูกบาศก์เมตรต่อ วินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	3.174	-	-
ฟอสฟอรัส <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM PART 5210 B AND PART 4500-O <sub>2</sub> C)	4.2	-	1.0
แอมโมเนีย <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION-Nesslerization AND CALCULATION METHOD	< LOQ	0.50	150
ไนเตรต ไนรโตรเจน <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NO <sub>3</sub> C)	ตรวจไม่พบ	0.05	-
ไนไตรท์ <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION-PYRIDINE-PARABUTIC ACID METHOD (SM PART 4500-NO <sub>2</sub> C AND PART 4500-NO <sub>3</sub> E)	ตรวจไม่พบ	0.001	0.005
ฟีนอล <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION-4-AMINANTHYPYRINE METHOD (SM PART 5530 B AND PART 5530 C)	ตรวจไม่พบ	0.005	0.020
<b>METALS</b>					
สังกะสี <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM PART 3114 C)	0.0017	0.0003	-
โพแทสเซียมไดโครเมต <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	EXTRACTION AND AIR ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3111 C)	ตรวจไม่พบ	0.001	-
ปรอททั้งหมด <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD, JAE TPHEM 002 BASED ON SM PART 3112 B	ตรวจไม่พบ	0.0001	0.0005
แคดเมียม <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	JAE TPHEM 005 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.003	0.010
ทองแดง <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	JAE TPHEM 006 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.004	0.025
ตะกั่ว <sup>1</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	JAE TPHEM 006 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.007	0.100



ส่วนที่	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ คล่องใจ บริหารจุด ระบายน้ำทิ้งของ โครงการ T24BD761-0002	ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
โคลิฟอร์ม <sup>a</sup>	อี.คอลลี.ต่อลิตร	LAE TYPHON 005 BASED ON SM PART 2030 E AND PART 3111B	< LOQ	0.005	0.020
อี.คอลลี. <sup>a</sup>	อี.คอลลี.ต่อลิตร	LAE TYPHON 005 BASED ON SM PART 2030 E AND PART 3111B	< LOQ	0.003	0.025
<b>MICROBIOLOGY</b>					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็ม 100 อี.คอลลี.	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 9221B AND C)	2,700	18	-
แบคทีเรียกลุ่มฟอสฟอรัส <sup>b</sup>	เอ็มพีเอ็ม 100 อี.คอลลี.	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 9221B, C AND E)	110	18	-
สภาพทั่วไปของ สิ่งแวดล้อมของน้ำ ตัวอย่างทดสอบ			กลิ่น/รส ปรากฏ		

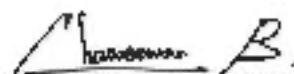
<sup>a</sup> : ค่าโคลิฟอร์มรวมที่ได้รับจากการกรอง 1% (V/V) 17025 จากมาตรฐานการประเมินประสิทธิผล สำนักงานสภาพัฒนาการเมืองและสิ่งแวดล้อม

<sup>b</sup> : ค่าโคลิฟอร์มรวมที่ได้รับจากการกรอง 1% (V/V) 17025 จากมาตรฐานการประเมินประสิทธิผล สำนักงานสภาพัฒนาการเมืองและสิ่งแวดล้อม

<sup>c</sup> : การทดสอบการปนเปื้อนของน้ำดื่มและน้ำบริโภคตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023.

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (เมื่อมีค่าเฉลี่ย  $\geq 0.5$  และ  $< 1.5$  มีค่าต่ำกว่าขีดจำกัด ปริมาณ  $\geq 0.005$  และ  $< 0.050$  มีค่าต่ำกว่าขีดจำกัด  
 อี.คอลลี.  $\geq 0.003$  และ  $< 0.035$  มีค่าต่ำกว่าขีดจำกัด)



(นางสาววิจิตร งามคำ)  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

### ข้อมูลทั่วไป

#### ชื่อผู้

#### ชื่อผู้ติดต่อ

#### สถานที่เก็บตัวอย่าง

#### ชนิดตัวอย่าง

#### วันที่เก็บ

#### เวลาเก็บ

#### วิธีเก็บ

#### ผู้เก็บตัวอย่าง

#### ผู้วิเคราะห์

การวิเคราะห์สารปนเปื้อนในดิน

เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 13260

โทรศัพท์ 05-2686 3857 อีเมล uaec@uaec consultant.com

มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (ในสาขาวิเคราะห์)

น้ำดื่ม

18 ธันวาคม 2567

12:50 น.

จำนวน 1 ครั้ง, จำนวน 1 ครั้ง และพบผิดปกติ

นางสาววิมลรัตน์ นันทวัฒน์

นางสาววิมลรัตน์ นันทวัฒน์

วันที่รับส่งตัวอย่าง : 18 ธันวาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 18-27 ธันวาคม 2567

วันที่ออกรายงานผล : 3 มกราคม 2568

เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U123456

เลขที่ฐาน : 2024-011810

หมายเลขปฏิบัติการ : T24B0761-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ค่าของมาตรฐาน T24B0761-0004	ขีดจำกัดค่าของ ข้อมูลการใด	ค่าสูงสุด ที่สามารถได้
ความเป็นกรด-ด่าง	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4530-H <sup>+</sup> E AND 4530-H	7.6 (25.4°C)	-	-
อุณหภูมิ	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM PART 2560 B	26.4	-	-
กลิ่น	-	OBSERVATION METHOD	ไม่กลิ่น	-	-
สี	-	OBSERVATION METHOD	TURBID YELLOW, BROWN SEDIMENT	-	-
คลอรีนอิสระคงเหลือ	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM PART 4500-Cl <sub>2</sub> C	5.0	0.5	-
อัตราการไหลของน้ำ	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	7.580	-	-
ฟอสฟอรัส	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM PART 5210 B AND PART 4500-Cl <sub>2</sub> C)	1.5	-	1.0
แอมโมเนีย	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION-Nesslerization AND CALCULATION METHOD	ตรวจไม่พบ	0.50	1.50
ไนเตรต ไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NO <sub>3</sub> E)	0.71	0.39	-
ไนโตรเจน	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, PYRIDINE-BARBITURIC ACID METHOD (SM PART 4500-Cl <sub>2</sub> C AND PART 4500-Cl <sub>2</sub> E)	ตรวจไม่พบ	0.001	0.005
ซิลิกา	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, 4-AMINOCANTHRAQUINONE METHOD (SM PART 5030 B AND PART 5510 C)	ตรวจไม่พบ	0.005	0.020
METALS					
สารหนู	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM PART 3111 C)	0.0020	0.0003	-
โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์	มิลลิกรัมต่อลิตร	EXTRACTION AND A RACETYLENE FLAME-METHOD (SM PART 3111 C)	ตรวจไม่พบ	0.001	-
ปรอททั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN HOUSE METHOD, UATPHEM002 BASED ON SM PART 3112 B	ตรวจไม่พบ	0.0011	0.0015
แคดเมียม	มิลลิกรัมต่อลิตร	UATPHEM005 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.003	0.010
ทองแดง	มิลลิกรัมต่อลิตร	UATPHEM005 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.004	0.025
ตะกั่ว	มิลลิกรัมต่อลิตร	UATPHEM005 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.007	0.050
นิกเกิล	มิลลิกรัมต่อลิตร	UATPHEM005 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005	0.050







## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย			วันที่รับตัวอย่าง	: 19 ธันวาคม 2567
ที่อยู่	: เลขที่ 2/2 หมู่ 4 ตำบลบางพระศรี อำเภอศรีนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160			วันที่วิเคราะห์	: 19-27 ธันวาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 00 2636 9857 อีเมล : leatnki@tgc.go.th			วันที่ออกรายงานผล	: 3 มกราคม 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: อ่างเก็บน้ำชลประทานคลองหลวง (สระน้ำเขื่อน)			เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-0113401
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำดื่ม			เลขที่งาน	: 2024-004835
วันที่เก็บ	: 16 ธันวาคม 2567			หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BD761-0003
เวลาเก็บ	: 11.50 น.				
วิธีเก็บ	: จ้างเก็บ 1 ครั้ง, จ้างเก็บ 1 ครั้ง และทดสอบตลอดชีพ				
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธีระศักดิ์ วิญญูศิริชัย				
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอริสราภรณ์ วัชรชัย				

ดัชนี	รายการ	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ตรวจวัด ห่วงผ่านจุด ระบายน้ำดื่มของ โครงการ ปริมาณ 500 ลิตร T24BD761-0003	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าค่าสุด ที่สามารถวัดได้
ความเข้มข้นของคลอรีน <sup>1</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-Cl <sup>-</sup> B AND 1060 B	7.6 (26.7 °C)	-	-
อุณหภูมิ <sup>2</sup>	อุณหภูมิของน้ำ	TEMPERATURE (AT SITE) SM PART 2550 B	26.7	-	-
กลิ่น <sup>3</sup>	-	OBSERVATION METHOD	ไม่กลิ่น	-	-
สี <sup>4</sup>	-	OBSERVATION METHOD	TURBID YELLOW, BROWN SEDIMENT	-	-
ผลข้างเคียงของคลอรีน <sup>5</sup>	คลอรีนที่ลดลง	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM PART 4500 Cl <sup>-</sup> C	2.5	0.5	-
ค่าการนำไฟฟ้าของน้ำ <sup>6</sup>	อุณหภูมิของน้ำ	CURRENT METER AND CALCULATION	1,895	-	-
ฟอสฟอรัส <sup>7</sup>	คลอรีนที่ลดลง	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM PART 4500-Cl <sup>-</sup> C AND PART 4500 Cl <sup>-</sup> C)	3.8	-	1.0
แอมโมเนีย <sup>8</sup>	คลอรีนที่ลดลง	DISTILLATION Nesslerization AND CALCULATION METHOD	< LOD	0.50	1.50
ไนเตรต ไนไตรท์ ไนทรีต <sup>9</sup>	คลอรีนที่ลดลง	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM PART 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> F)	ตรวจไม่พบ	0.03	-
ไซยาไนด์ <sup>10</sup>	คลอรีนที่ลดลง	DISTILLATION, PYRIDINE BARBITURIC ACID METHOD (SM PART 4500-CN C AND PART 4500-CN E)	ตรวจไม่พบ	0.001	0.005
ฟีนอล <sup>11</sup>	คลอรีนที่ลดลง	DISTILLATION, 4-AMINOANTIPYRINE METHOD (SM PART 5530 B AND PART 5530 C)	ตรวจไม่พบ	0.005	0.020
<b>METALS</b>					
สารหนู <sup>12</sup>	คลอรีนที่ลดลง	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM PART 3114 C)	0.0017	0.0003	-
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ <sup>13</sup>	คลอรีนที่ลดลง	EXTRACTION AND AIR-ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3111 C)	ตรวจไม่พบ	0.001	-
ปรอททั้งหมด <sup>14</sup>	คลอรีนที่ลดลง	IN-HOUSE METHOD: UAE TF HEM 002 BASED ON SM PART 3112 B	ตรวจไม่พบ	0.0001	0.0005
แคดเมียม <sup>15</sup>	คลอรีนที่ลดลง	UAE TF HEM 005 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.003	0.010
ทองแดง <sup>16</sup>	คลอรีนที่ลดลง	UAE TF HEM 006 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.004	0.025
สังกะสี <sup>17</sup>	คลอรีนที่ลดลง	UAE TF HEM 006 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.007	0.001



ตัวชี้วัด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ คล่องใจ หลังผ่านจุด ประมาณค่าดังของ โครงการ ปริมาณ SOD และ T248D761-0003	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าค่าสุด ที่สามารถวัดได้
บีโอดี <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE TP HFM005 BASED ON SM PART 9220 E AND PART 3111B	< LOQ	0.005	0.050
ซีโอดี <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE TP HFM005 BASED ON SM PART 9220 C AND PART 3111B	< LOQ	0.003	0.025
<b>MICROBIOLOGY</b>					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>b</sup>	เชื้อจุลินทรีย์ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 9221B AND C)	24,000	16	-
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคไลฟอร์ม <sup>b</sup>	เชื้อจุลินทรีย์ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM PART 9221B C AND E)	1,700	16	-
สภาพผิวของน้ำ สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			กลิ่นอู้อับ น้ำตาล		

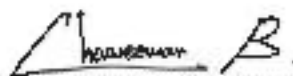
<sup>a</sup> : อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ในการประเมิน (SC/IEC 17025) จากหน่วยงานที่รับรองระดับประเทศ ตามข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>b</sup> : อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ในการประเมิน (SC/IEC 17025) จากหน่วยงานที่รับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>c</sup> : ควบคุมการทดสอบเพื่อให้ได้ผลการทดสอบที่ตรงตามข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์ที่มีการผลิตโดยผู้ผลิตและผู้ให้บริการ

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 21<sup>ST</sup> EDITION, 2021

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (เมื่อได้ค่า > 0.5 และ < 1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร บีโอดี > 0.005 และ < 0.05) มิลลิกรัมต่อลิตร  
ซีโอดี > 0.003 และ < 0.025 มิลลิกรัมต่อลิตร)



(นางสาวจวีระพร นุ่มตา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



คุณภาพน้ำบาดาล

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3044  
Report Date : 10/09/24  
Received Date : 28/08/24  
Analysis Date : 27/08-03/09/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
Job No. : 5670726/Aug  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Sampling Date \* : 27/08/24  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Sampling By \* : TET  
Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Type of Sample : Groundwater  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014  
Sample Conditions : 2408-WG0743 = clear/slight white sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2408-WG0743	(1)	(2)	
				ประมาณ 1 ไมครอน			
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.76	7.0-8.5	6.5-9.2	27/08/24
2	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	659	600	1,200	30/08/24
3	TN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N <sub>org</sub> , B64500-NH <sub>3</sub> -Cl)	0.22	-	-	30/08/24
4	Total Hardness *	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	159.2	300	300	29/08/24
5	CN *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN B/E)	< 0.001	none	0.1	30/08/24
6	Cr <sup>VI</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	-	-	29/08/24
7	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030 E and 3113 B)	< 0.001	none	0.05	30/08/24
8	Cd *	mg/L		< 0.001	none	0.01	28/08/24
9	Ni *	mg/L		< 0.001	-	-	28/08/24
10	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0006	none	0.001	02/09/24
11	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/ AAS Method (SM 3114 C)	0.0007	none	0.05	03/09/24
12	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	1.0	1.5	02/09/24
13	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.16	0.3	0.5	02/09/24
14	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	5.0	15	02/09/24

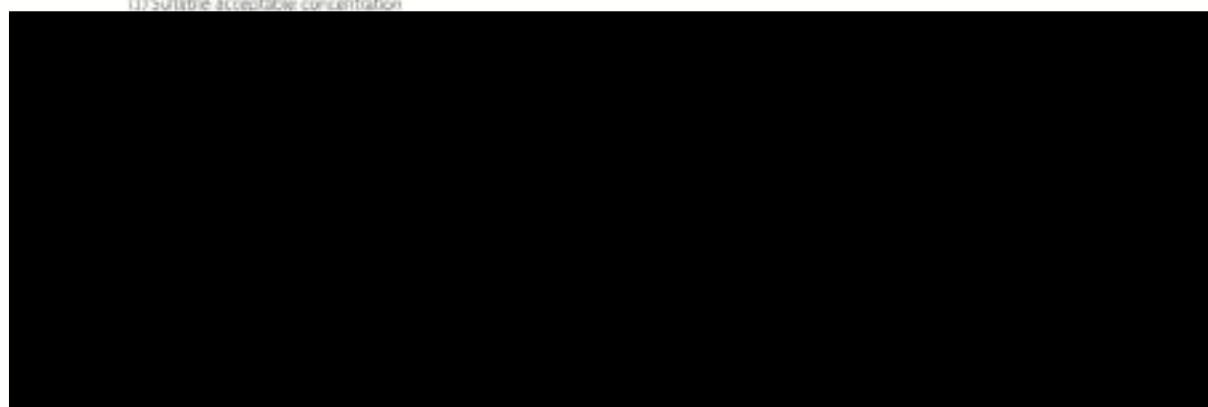
Remarks \* "Test marked "Not ISO Accredited" in this Report are not included in the ISO Accreditation Schedule for our Laboratory"

ประมาณ 1 ไมครอน = 47P 0671921- UTM 1600424

Method : 94 = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2008) (B.E. 2551)

(1) Suitable acceptable concentration



- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3044  
Report Date : 10/09/24  
Received Date : 28/08/24  
Analysis Date : 27/08-03/09/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
Job No. : 5670726/Aug  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Sampling Date \* : 27/08/24  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Sampling By \* : TET  
Address : ตำบลบางพระศรี อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Type of Sample : Groundwater  
Contact : Tel (035) 350 141 Fax (035) 364 014  
Sample Conditions : 2408-WG0744 = clear/slight white sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2408-WG0744	(1)	(2)	
				บ่อน้ำตลิ่ง 2 ใบนิคมฯ และบ่อน้ำตลิ่ง 4 ใบนิคมฯ			
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.31	7.0-8.5	6.5-9.2	27/08/24
2	TDS *	mg/L	Filtered at 180 °C (SM 2540 C)	471	600	1,200	30/08/24
3	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N <sub>org</sub> 864500-NH <sub>4</sub> C)	0.22	-	-	30/08/24
4	Total Hardness *	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	188.6	300	500	29/08/24
5	CN *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CN B/E)	< 0.001	none	0.1	30/08/24
6	Cr <sup>VI</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	-	-	29/08/24
7	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030 E and 3113 B)	< 0.001	none	0.05	30/08/24
8	Cd *	mg/L		< 0.001	none	0.01	28/08/24
9	Ni *	mg/L		0.002	-	-	28/08/24
10	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	none	0.001	02/09/24
11	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/ AAS Method (SM 3114 C)	0.0006	none	0.05	03/09/24
12	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	1.0	1.5	02/09/24
13	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	0.23	0.3	0.5	02/09/24
14	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	5.0	15	02/09/24

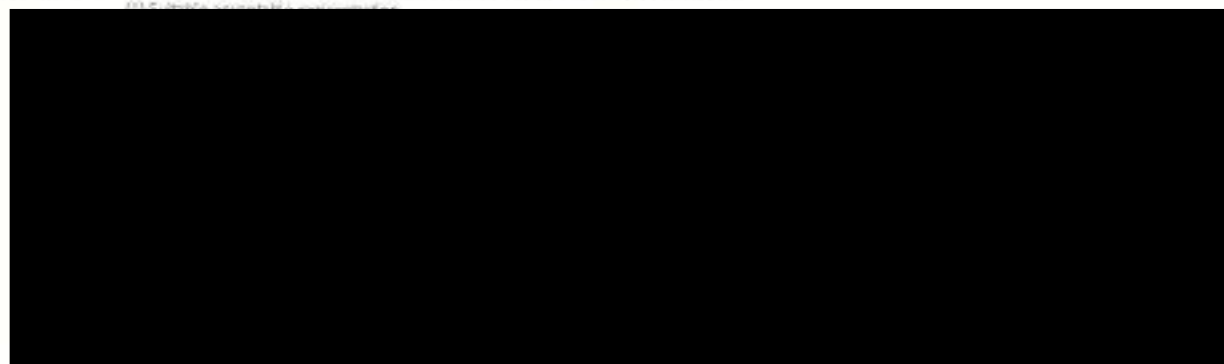
Remarks \* "Test marked "Not TSI Accredited" in this Report are not included in the TSI Accreditation Schedule for our Laboratory"

บ่อน้ำตลิ่ง 2 ใบนิคมฯ และบ่อน้ำตลิ่ง 4 ใบนิคมฯ = 47P 0670891 UTM 18Q2618

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2006) (B.E. 2551)

(1) Subject to acceptable measurement



- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL





## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3044  
Received Date : 28/08/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระศรี อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014  
Report Date : 10/09/24  
Analysis Date : 27/08-03/09/24  
Job No. : 5670726/Aug  
Sampling Date \* : 27/08/24  
Sampling By \* : TET  
Type of Sample : Groundwater  
Sample Conditions : 2408-WG0745 = clear/slight white sediment

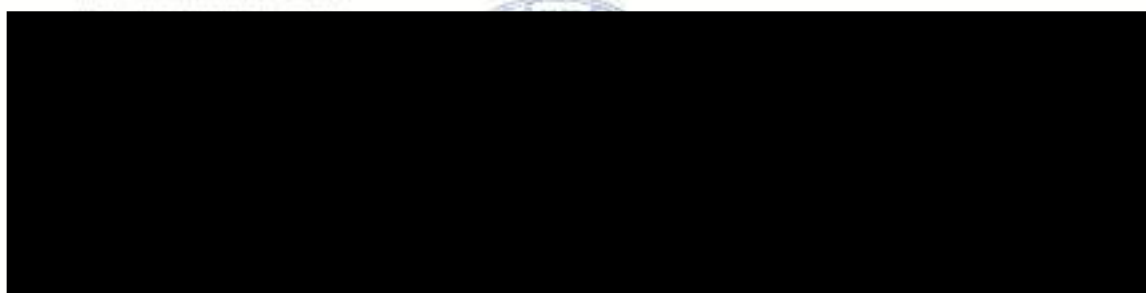
Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2408-WG0745			
				ปลอดภัย 3 ไม่นิดน้า	(1)	(2)	
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.37	7.0-8.5	6.5-9.2	27/08/24
2	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	438	600	1,200	30/08/24
3	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N <sub>org</sub> B&4500-NH <sub>3</sub> C)	0.11	-	-	30/08/24
4	Total Hardness *	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	97.8	300	500	29/08/24
5	CH *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-CH B/E)	< 0.001	none	0.1	30/08/24
6	Cr <sup>16</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	-	-	29/08/24
7	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030 E and 3113 B)	< 0.001	none	0.05	30/08/24
8	Cd *	mg/L		< 0.001	none	0.01	28/08/24
9	Mn *	mg/L		< 0.001	-	-	28/08/24
10	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	none	0.001	02/09/24
11	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/ AAS Method (SM 3114 C)	< 0.0005	none	0.05	03/09/24
12	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	1.0	1.5	02/09/24
13	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.3	0.5	02/09/24
14	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	5.0	15	02/09/24

Remarks \* "Test marked "Not TIS Accredited" in this Report are not included in the TIS Accreditation Schedule for our Laboratory"

ปลอดภัย 3 ไม่นิดน้า = 47P 0871356 UTM 1603803

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2003

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2008) (B.E. 2551)  
(1) Suitable acceptable concentration



- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3044  
Report Date : 10/09/24  
Received Date : 28/08/24  
Analysis Date : 27/08-03/09/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
Job No. : 5670726/Aug  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Sampling Date \* : 27/08/24  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Sampling By \* : TET  
Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260 Type of Sample : Groundwater  
Contact : Tel (035) 350 141 Fax: (035) 364 014  
Sample Conditions : 2408-WG0746 = clear/slight white sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2408-WG0746			
				ปริมาณ 5 ไม่นิคม และปริมาณ 5 ไม่นิคม	(1)	(2)	
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.09	7.0-8.5	6.5-9.2	27/08/24
2	TDS *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	425	600	1,200	30/08/24
3	TN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N <sub>org</sub> B&4500-NH <sub>4</sub> C)	0.22	-	-	30/08/24
4	Total Hardness *	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric (SM 2340 C)	102.3	300	300	29/08/24
5	Cl <sup>-</sup> *	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (SM 4500-Cl <sup>-</sup> B/E)	< 0.001	none	0.1	30/08/24
6	Cr <sup>VI</sup> *	mg/L	Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B)	< 0.02	-	-	29/08/24
7	Pb *	mg/L	Digestion, Electrothermal AAS Method (SM 3030 E and 3113 B)	< 0.001	none	0.05	30/08/24
8	Cd *	mg/L		< 0.001	none	0.01	28/08/24
9	Ni *	mg/L		< 0.001	-	-	28/08/24
10	Hg *	mg/L	Cold-Vapor AAS Method (SM 3112 B)	< 0.0005	none	0.001	02/09/24
11	As *	mg/L	Digestion, Continuous Hydride generation/ AAS Method (SM 3114 C)	< 0.0005	none	0.05	03/09/24
12	Cu	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.05	1.0	1.5	02/09/24
13	Mn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.02	0.3	0.5	02/09/24
14	Zn	mg/L	Digestion, ICP-OES Method (SM 3030F and 3120B)	< 0.04	5.0	15	02/09/24

Remarks \* "Text marked "Not TSI Accredited" in this Report are not included in the TSI Accreditation Schedule for our Laboratory"

ปริมาณ 5 ไม่นิคม และ ปริมาณ 5 ไม่นิคม = 47P 0671858 LTM 1803795

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2008) (B.E. 2551)

(1) Suitable acceptable concentration

(2) Maximum allowable concentration



- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

คุณภาพน้ำบาดาล

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง

คอนซัลแตนท์ จำกัด



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัทอมตะสารบรรณแห่งปริมณฑล		
ที่อยู่	: เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260		
ชื่อผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2586 5857 อีเมล : uaexuaeconsultant.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมบางพลี		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำเสีย	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤศจิกายน 2567
วันที่เก็บ	: 18 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤศจิกายน 2567
เวลาเก็บ	: 12.15 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 2 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บ	: จุ่มเก็บ 1 ครั้ง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-L-113022
ชนิดใบตัวอย่าง	: แบบพระราชบัญญัติ	เลขที่งาน	: 2024-014836
ผู้วิเคราะห์	: นางสาววราภรณ์ อภิสิทธิ์พงศ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T2408129-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดมาตรฐานของการวัด	ค่าสูงสุดที่สามารถวัดได้
			ปริมาณค่า 1 ในปริมาณ T2408129-0001		
ความเป็นกรด-ด่าง <sup>1</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SM PART 4500-H <sup>+</sup> AND 4500-H <sup>+</sup> H <sup>+</sup> )	7.2 (32 °C)	-	-
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด <sup>2</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS (DILUTED AT 100 °C) (SM PART 2540 C)	522	-	25
ความเค็ม (ค่าเทียบเท่า โซเดียมคลอไรด์) ในรูปของแข็ง <sup>3</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM PART 2540 C)	157	4.0	-
ไฮโดรคาร์บอน <sup>4</sup>	ไมโครกรัมต่อลิตร	DISTILLATION, PYROLYN-2-BARBITURIC ACID METHOD (SM PART 4500-CH <sub>4</sub> AND PART 4500-CH <sub>4</sub> C)	ตรวจไม่พบ	5	20
ฟอสเฟต <sup>5</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	PHOSPHOMOLYBDIC ACID METHOD (SM PART 4500-PO <sub>4</sub> -M)	< 0.02	1.5	5.0
<b>METALS</b>					
สารหนู <sup>6</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM PART 3111 C)	0.0007	0.0005	-
แคดเมียม <sup>7</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE TPHEM 003 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005	0.010
โพแทสเซียมไดโครเมต <sup>8</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	EXTRACTION AND A.P. ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3111 C)	ตรวจไม่พบ	0.001	-
ทองแดง <sup>9</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE TPHEM 003 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.004	0.025
ตะกั่ว <sup>10</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE TPHEM 003 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.007	0.100
แมงกานีส <sup>11</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE TPHEM 003 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	0.153	0.002	0.020
ปรอท <sup>12</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	PH-HOUSE METHOD, UAE TPHEM 002 BASED ON SM PART 3112 G	ตรวจไม่พบ	0.0001	0.0005
ซิลิกา <sup>13</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE TPHEM 003 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005	0.050

สารเคมี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดสูงสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
			ข้อบ่งชี้ 1 โดยวิธีตาม T2488129-0001		
สังกะสี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE TPHEM 003 BASED ON SM PART 3030 F AND PART 3111 R	< LOD	0.003	0.025
สภาพสารเคมี สี/ลักษณะของน้ำ สิ่งของตกตะกอน			ไม่พบสิ่งตกตะกอน		

\* : อยู่ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตาม ISO/IEC 17025 : 2017 โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำดื่มและน้ำประปา

\* : อยู่ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตาม ISO/IEC 17025 : 2017 โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำดื่มและน้ำประปา

\* : รายการทดสอบที่ใช้ในการทดสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ และใช้ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำดื่มและน้ำประปา

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023

< LOD : < LIMIT OF QUANTIFICATION (ที่ความถี่ 1.5 และ 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร สังกะสี  $\geq 0.003$  มกต < 0.025 มิลลิกรัมต่อลิตร)

*Bruchok p.*

นางสาวชัชวาลย์ พงษ์นิรันดร์  
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า

: บริษัท เอส เอ็ม คอนสัลตัน จำกัด

ที่อยู่

: เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 13260

ชื่อผู้ติดต่อ

: โทรศัพท์ 09 2566 3657 อีเมล: isat@uaeengineer.com

สถานที่เก็บตัวอย่าง

: นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง

ชนิดตัวอย่าง

: น้ำดื่ม

วันที่รับตัวอย่าง

: 19 พฤศจิกายน 2567

วันที่เก็บ

: 18 พฤศจิกายน 2567

วันที่วิเคราะห์

: 19-28 พฤศจิกายน 2567

เวลาเก็บ

: 10:35 น.

วันที่ออกรายงานผล

: 3 ธันวาคม 2567

วิธีเก็บ

: ฝาปิด | ฝาเปิด

เลขที่ใบรายงานผล

: 2024-UL13023

ผู้เก็บตัวอย่าง

: นายพรชัย ภูมิไธสง

เลขที่งาน

: 2024-004936

ผู้วิเคราะห์

: นางสาววณิดา อภิสิทธิ์กุล

หมายเลขปฏิบัติการ

: T2406129-0002

ชนิด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าค่าสุด ที่สามารถวัดได้
			ขนาดค่า 2 ในรายการ T248B129-0002		
หกรวมในภาชนะพลาสติก *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM- PART 4500-H <sup>+</sup> H AND KIELS	70 (315 C)	-	-
หกรวมในภาชนะพลาสติก *	หกรวมในภาชนะพลาสติก	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM PART 2540 C)	50	-	25
ความเค็มในน้ำดื่ม ในรูปของคลอไรด์ *	หกรวมในภาชนะพลาสติก	FTIA TITRIMETRIC METHOD (SM PART 2340 C)	200	40	-
โซเดียมในน้ำ *	หกรวมในภาชนะพลาสติก	DISTILLATION, PYRIDINE-BARBITURIC ACID METHOD (SM PART 4500-CN C AND PART 4500-CN E)	ตรวจไม่พบ	5	20
ไนเตรต *	หกรวมในภาชนะพลาสติก	IN-HOUSE METHOD UAE TP WAS 001 (KJELDAHL METHOD) SM PART 4500-Norg C	< LOQ	15	5.0
METALS					
สังกะสี *	หกรวมในภาชนะพลาสติก	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM PART 3114 C)	0.0008	0.0003	-
แคดเมียม *	หกรวมในภาชนะพลาสติก	UAE TP HEM 003 BASED ON SM- PART 3030 E AND PART 3111B	ตรวจไม่พบ	0.003	0.010
โครเมียมในรูปของโครมาโทกราฟี *	หกรวมในภาชนะพลาสติก	EXTRACTION AND AIR ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3111 C)	ตรวจไม่พบ	0.001	-
ทองแดง *	หกรวมในภาชนะพลาสติก	UAE TP HEM 003 BASED ON SM- PART 3030 E AND PART 3111B	< LOQ	0.004	0.025
ตะกั่ว *	หกรวมในภาชนะพลาสติก	UAE TP HEM 003 BASED ON SM- PART 3030 E AND PART 3111B	ตรวจไม่พบ	0.007	0.010
แมงกานีส *	หกรวมในภาชนะพลาสติก	UAE TP HEM 003 BASED ON SM- PART 3030 E AND PART 3111B	0.214	0.002	0.025
ปรอท *	หกรวมในภาชนะพลาสติก	IN-HOUSE METHOD UAE TP HEM 002 BASED ON SM PART 3111 D	ตรวจไม่พบ	0.0001	0.0005
ลิเทียม *	หกรวมในภาชนะพลาสติก	UAE TP HEM 003 BASED ON SM- PART 3030 E AND PART 3111B	ตรวจไม่พบ	0.005	0.050



ชนิด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของสารวัด	ค่ามาตรฐาน ที่สามารถทำได้
			ประมาณค่า 2 ใน 10 มล TZ48B129-0002		
สิ่งตรวจวัด	ถังลิ้นจี่, คลอรีน	UAE TP HM COG BASED ON SM PART 3030 F AND PART 3111 B	0.025	0.005	0.025
สภาพตัวอย่าง	ถังลิ้นจี่, คลอรีน		ไม่มีลิ้นจี่		
สิ่งส่งตรวจ	ถังลิ้นจี่, คลอรีน		-		

1. ผลวิเคราะห์ที่ได้เป็นไปตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025 ซึ่งผ่านการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานสากล

2. ผลวิเคราะห์ที่ได้เป็นไปตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

3. การตรวจทดสอบได้ดำเนินการทดสอบโดยระบบควบคุมคุณภาพของห้องปฏิบัติการ และอยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023.

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ถังลิ้นจี่ > 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร หรือ < 0.005 และ < 0.025 มิลลิกรัมต่อลิตร)

*Chuchok*

(นายชัชวาล์ พงษ์ชัยสิทธิ์ (พิมพ์)  
กรรมการผู้จัดการ

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

บริษัท/ห้าง	: บริษัทอูเออีแอนด์เอนจิเนียริ่งคอนซัลตันท์ จำกัด			วันที่รับตัวอย่าง	: 15 พฤศจิกายน 2567
ที่ตั้ง	: เลขที่ 3/3 หมู่ 4 ตำบลบางพระ จังหวัดนครราชสีมา 33260			วันที่วิเคราะห์	: 19-28 พฤศจิกายน 2567
บริษัทผู้ผลิต/ชื่อ	: โทรศัพท์ : 091 2596 0957 อีเมล : uaec@uaec consultant.com			วันที่ออกรายงานผล	: 3 ธันวาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริษัทผู้ผลิต/โรงงาน			เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-UL-3024
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำดื่ม			เลขที่งาน	: 2024-004836
วันที่เก็บ	: 18 พฤศจิกายน 2567			หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BB129-0003
เวลาเก็บ	: 11:45 น.				
วิธีเก็บ	: จานเก็บ 1 ลิตร				
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายพรชัย เสง โสเสถ				
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวช่อขวัญ อภิสิทธิ์กุล				

ดัชนี	พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสูงสุดของการวัด	ค่าค่าสูงสุดที่สามารถวัดได้
			ผลรวมค่า 3 ในปริมาณ T24BB129-0003		
ความเป็นกรด/ด่าง <sup>1</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE; SM PART 4500-H <sup>+</sup> B AND 100 B	7.0 (219°C)	-	-
ข้อบกพร่องละลายน้ำทั้งหมด <sup>1</sup>	ปริมาณกรด	TOTAL DISSOLVED ACIDS DRIED AT 160 °C (SM PART 2540 C)	577	-	25
ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต <sup>2</sup>	ผลลึกร่วม	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM PART 2040 C)	220	40	-
โซดาไคลด์ <sup>1</sup>	ไนโตรเจนรวม	DISTILLATION, PYRIDINE-BARBITURIC ACID METHOD (SM PART 4500-CN <sup>-</sup> C AND PART 4500-CN <sup>-</sup> F)	ตรวจไม่พบ	5	20
ฟอสเฟต <sup>1</sup>	ผลลึกร่วม	IN-HOUSE METHOD (UAE TP WAS 001 (KJELDAHL METHOD); SM PART 4500-N <sup>+</sup> G	ตรวจไม่พบ	15	50
METALS					
สารหนู <sup>1</sup>	ผลลึกร่วม	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM PART 3114 C)	0.0005	0.0003	-
แอมโมเนีย <sup>1</sup>	ผลลึกร่วม	UAE TP HEM 003 BASED ON SM PART 3030 F AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.003	0.001
โครเมียมในรูปเฮกซะวาเลนต์ <sup>1</sup>	ผลลึกร่วม	EXTRACTION AND AIR ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3111 C)	ตรวจไม่พบ	0.001	-
ทองแดง <sup>2</sup>	ผลลึกร่วม	UAE TP HEM 003 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.004	0.025
ตะกั่ว <sup>1</sup>	ผลลึกร่วม	UAE TP HEM 003 BASED ON SM PART 3030 F AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.007	0.001
แมงกานีส <sup>2</sup>	ผลลึกร่วม	UAE TP HEM 003 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	0.275	0.002	0.025
ปรอท <sup>1</sup>	ผลลึกร่วม	IN-HOUSE METHOD (UAE TP HEM 002 BASED ON SM PART 3112 D	ตรวจไม่พบ	0.0001	0.0005
ซิลิกอน <sup>2</sup>	ผลลึกร่วม	UAE TP HEM 003 BASED ON SM PART 3030 F AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005	0.050







## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	การนิคมอุตสาหกรรมบางปะกง จำกัด
ที่อยู่	เลขที่ 9/9 หมู่ 1 ตำบลบางพระใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 09 2096 9557 อีเมล : yeutik@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง	ดินอุตสาหกรรมบางพลี
ชนิดตัวอย่าง	น้ำใต้ดิน
ปริมาณ	15 หลอดแก้ว 2567
เวลาเก็บ	12 (C) น.
วิธีเก็บ	เจาะเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง	นายพรชาติ ไกรสุก
ผู้วิเคราะห์	นางสาวชนัญญา ศรีจันทร์ภา
วันที่รับตัวอย่าง	19 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์	19-28 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงานผล	3 ธันวาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล	2024-0113025
เลขที่งาน	2024-004856
หมายเลขปฏิบัติการ	T2409129-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าลด ของการวัด	ค่ามาตรฐาน ที่สํารวจได้
			ขนาดค่า 5 ในที่เดิม T2409129-0005		
ความเป็นกรด-ด่าง <sup>1</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM PART 4500-H <sup>+</sup> 5 AND 4500 B	7.0 (319 C)	-	-
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด <sup>2</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS (DRIS AT 180 °C) (SM PART 2540 C)	862	-	20
ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต <sup>3</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM PART 2340 C)	279	40	-
ไนโตรเจน <sup>4</sup>	ไนโตรเจนแอมโมเนีย	DISTILLATION-PYRIDINE-BARSULFONIC ACID METHOD (SM PART 4500-NH <sub>4</sub> -C AND PART 4500-NH <sub>3</sub> -F)	ตรวจไม่พบ	5	20
ฟอสเฟต <sup>5</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TP-WAS 001 (KJELDAHL METHOD) SM PART 4500-Norg-C	< 1.00	15	50
<b>METALS</b>					
ทองแดง <sup>6</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM PART 3114 C)	0.0004	0.0003	-
แคดเมียม <sup>7</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE TP-HM 003 BASED ON SM PART 3030 F AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.003	0.010
โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ <sup>8</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	EXTRACTION AND AIR ACETYLENE FLAME METHOD (SM PART 3111 C)	ตรวจไม่พบ	0.001	-
ทองแดง <sup>9</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE TP-HM 003 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.004	0.025
เหล็ก <sup>10</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE TP-HM 003 BASED ON SM PART 3030 D AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.007	0.100
แมงกานีส <sup>11</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE TP-HM 003 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	0.042	0.002	0.025
ปรอท <sup>12</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE TP-HM 002 BASED ON SM PART 3112 B	ตรวจไม่พบ	0.0001	0.0005
นิกเกิล <sup>13</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE TP-HM 003 BASED ON SM PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005	0.050



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด	ค่าต่ำสุด ที่สามารถวัดได้
			ปริมาณค่า 5 ใน 10 มก. TZ488129-0005		
ตัวอย่าง *	น้ำดื่มบรรจุขวด	UAE TP-HEM 003 BASED ON SM PART 3030 F AND PART 3111B	ตรวจไม่พบ	0.003	0.025
สภาพตัวอย่าง			ไม่พบสิ่ง		
สี/ลักษณะของน้ำ					
กลิ่น/รสชาติ					

\* : ตัวอย่างน้ำดื่มที่ได้นำมาวิเคราะห์ตาม ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานวิเคราะห์และตรวจวัดค่าทางเคมีและชีวเคมี

\* : ตัวอย่างน้ำดื่มที่ได้นำมาวิเคราะห์ตาม ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานวิเคราะห์และตรวจวัดค่าทางเคมีและชีวเคมี

\* : การทดสอบการปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวดโดยวิธีทางเคมีและชีวเคมีตามข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์น้ำดื่มบรรจุขวด

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023.

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023.

< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ค่าเฉลี่ย < 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

*Bruchak*

(นายภูธรศักดิ์ ภูธรศักดิ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ชีวภาพทางน้ำ

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





กรมวิจัยประมงสัตว์น้ำ

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ

อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์แหล่งกักตุน

ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งกักตุนโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)

(เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567)

ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแหล่งกักตุน			
		S1	S2	S3	S4
แหล่งกักตุนพืช (เซลล์ต่อไมคร)					
Cyanophyta	Anabaena sp.	1,670	269	1,921	2,388
	Anabaenopsis sp.	-	-	252	358
	Coclosphaerium sp.	-	-	718	-
	Cylindrocapsa sp.	7,687	5,053	8,536	8,557
	Lyngbya sp.	-	-	10	-
	Mesosopodia sp.	167	-	1,067	-
	Microcystis sp.	8	57	16	40
	Oscillatoria sp.	18,036	23,309	30,458	40,994
	Raphidiopsis sp.	1,461	2,445	1,558	8,358
	Spirulina sp.	234	204	10	726
Chlorophyta	Actinastrum sp.	4,008	2,608	5,626	6,268
	Ankistrodesmus sp.	501	16	29	60
	Asterococcus sp.	8	204	485	-
	Chlorella sp.	8	8	-	10
	Chlosterium sp.	-	196	10	109
	Coelastrum sp.	42	16	39	-
	Crucigona sp.	367	1,630	359	119

ตาราง ผลการวิเคราะห์ผลงักต่อโกลีโรรงก์ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระดับน้ำนิ่ง)

(เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 ถึงาคม 2567) (ต่อ)

ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณพบงักต่อชอน			
		S1	S2	S3	S4
	<i>Dictyosphaerium</i> sp.	184	130	437	806
	<i>Eudorina</i> sp.	200	238	194	211
	<i>Euglena</i> sp.	835	1,426	805	975
	<i>Gonium</i> sp.	601	212	10	10
	<i>Leptocircus</i> sp.	50	1,793	49	90
	<i>Microcystium</i> sp.	2,714	4,401	5,481	2,985
	<i>Oocystis</i> sp.	25	33	485	20
	<i>Pandorina</i> sp.	1,545	2,241	931	20
	<i>Pediastrum</i> sp.	626	742	902	915
	<i>Phacus</i> sp.	1,503	1,353	1,067	239
	<i>Planctosphaeria</i> sp.	17	16	-	-
	<i>Scenedesmus</i> sp.	919	897	2,123	896
	<i>Solenostrium</i> sp.	8	16	19	10
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	50	815	689	-
	<i>Stauroneis</i> sp.	8	33	29	30
	<i>Stauroneis</i> sp.	50	24	49	597
	<i>Tetrahymena</i> sp.	423	24	184	50
	<i>Trachelomonas</i> sp.	760	2,005	3,521	90
	<i>Volvox</i> sp.	50	49	-	-
Chromophyta	<i>Ankistroa</i> sp.	-	8	29	-
	<i>Aulacoseira</i> sp.	29,392	19,014	32,980	23,482
	<i>Cyclotella</i> sp.	2,004	5,374	1,940	229
	<i>Eunotia</i> sp.	117	90	892	100
	<i>Fragilaria</i> sp.	-	-	49	60
	<i>Gomphonema</i> sp.	8	41	87	-
	<i>Gyrodinium</i> sp.	-	-	-	20
	<i>Navicula</i> sp.	33	3	19	-

ตาราง 14 ผลการวิเคราะห์ของกัลปังหาโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมอมตะหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)

(เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567) (ต่อ)

ดิวิชั่น/ไฟลัม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแพลงก์ตอน			
		S1	S2	S3	S4
	<i>Nitzschia</i> sp.	-	187	-	90
	<i>Peridinium</i> sp.	2,672	2,162	2,686	3,582
	<i>Pinnularia</i> sp.	8	8		40
	<i>Siaenoneis</i> sp.	8	-	-	10
	<i>Skeletonella</i> sp.	17	8	-	179
	<i>Synedra</i> sp.	3,505	856	534	4,179
	<i>Thalassiosira</i> sp.	109	139	310	348
แพลงก์ตอนสัตว์ (สัตว์ต่อสัตว์)					
Protozoa	<i>Actinophrys</i> sp.	-	8		-
	<i>Arcella</i> sp.	-	-	29	50
	<i>Coleps</i> sp.	-	-	19	20
	<i>Difflugia</i> sp.	8	8	19	50
	<i>Euglypha</i> sp.	-	-	-	30
	<i>Trametes</i> sp.	-	-	-	20
	<i>Thalassopsis</i> sp.	-	-		40
	<i>Zoothamnium</i> sp.	-	114	-	
Rotifera	<i>Anomoeopus</i> sp.	75	171	737	80
	<i>Ascomorphus</i> sp.	17	41		20
	<i>Asplanchna</i> sp.	8	90	58	
	<i>Brachionus</i> sp.	184	326	97	40
	<i>Cephalodella</i> sp.	33	82	39	10
	<i>Collotheca</i> sp.	8	-		-
	<i>Conochilus</i> sp.	-	16	-	-
	<i>Epiphanes</i> sp.		16	19	
	<i>Filinia</i> sp.	125	106	49	40
	<i>Herodora</i> sp.	59	49	19	-
	<i>Monella</i> sp.	67	-		-

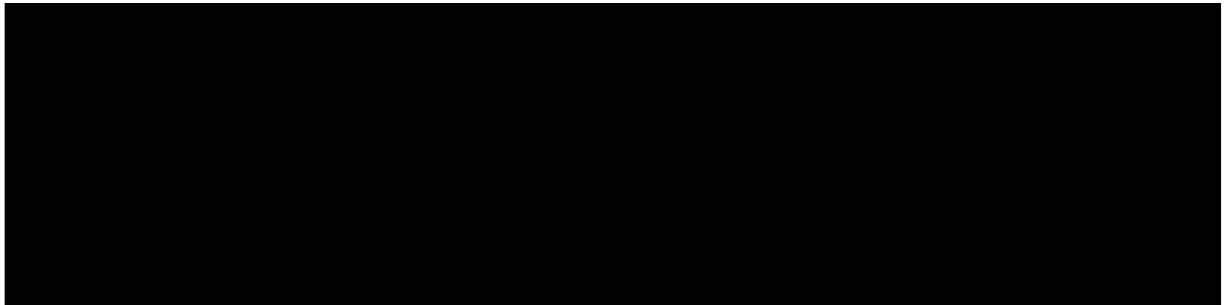


ตาราง ผลการวิเคราะห์แหล่งกักตุนโรคการ : นิคมอุตสาหกรรมนวลหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)

(เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567) (ต่อ)

ดิวิชั่น/ฟาร์ม	สกุล/กลุ่ม (Genus/Group)	ปริมาณแหล่งกักตุน			
		S1	S2	S3	S4
	<i>Keratella</i> sp.	17	82	39	-
	<i>Levins</i> sp	-	-	-	10
	<i>Lepadella</i> sp.	25	16	-	-
	<i>Phileodina</i> sp	-	-	10	
	<i>Polanobica</i> sp.	835	848	1,048	169
	<i>Ptygura</i> sp.	877	122	49	-
	<i>Rhinoglenia</i> sp	-	24	-	-
	<i>Rotaria</i> sp.	33	16	39	-
	<i>Synchaeta</i> sp	100	114	78	-
	<i>Testudinella</i> sp.	17	-	-	-
	<i>Trichocerca</i> sp.	242	196	107	139
	<i>Trochosphaera</i> sp	142	8		-
<b>Arthropoda</b>	<i>Bosmina</i> sp.	8	-	29	-
	Copepod nauplius	142	147	349	30
	Cyclopoid copepod	25	16	49	10
	<i>Cyclopoid</i> sp.	-	-	10	-
	สกุลแพลงก์ตอนพืช	43	44	43	40
	สกุล/กลุ่มแพลงก์ตอนสัตว์	22	23	21	16
	สกุล/กลุ่มแพลงก์ตอนรวม	65	67	64	56
	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	81,653	90,473	109,408	108,159
	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์	3,147	2,616	2,892	758
	ปริมาณแพลงก์ตอนรวม	84,800	93,089	112,300	108,917
	ดัชนีความหลากหลายของแหล่งกักตุนพืช	2.2075	2.2677	2.1544	2.0507
	ดัชนีความหลากหลายของแหล่งกักตุนสัตว์	2.2283	2.4295	2.0282	2.4220
	ดัชนีความสม่ำเสมอของแหล่งกักตุนพืช	0.5869	0.5993	0.5964	0.5559
	ดัชนีความสม่ำเสมอของแหล่งกักตุนสัตว์	0.7209	0.7748	0.6662	0.8736

หมายเหตุ : สถานี S1 : คลองไผ่เก่า จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร  
สถานี S2 : คลองไผ่ บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ  
สถานี S3 : คลองไผ่ หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร  
สถานี S4 : คลองบางพระครู





สถานีวิจัยประมงศรีราชา

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal) โครงการ : วิจัยคุณภาพการประมงของสัตว์น้ำ (ระยะต้นน้ำ) (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567)

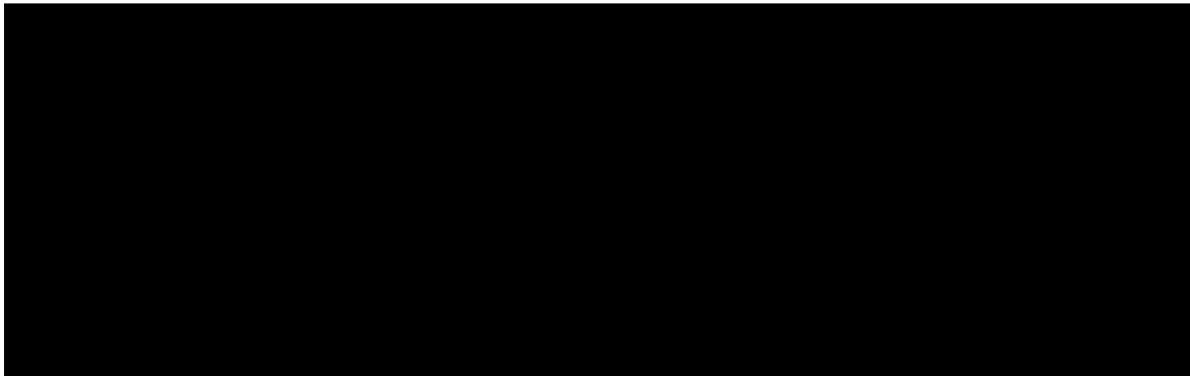
ลำดับที่	ครอบครัว (วงศ์)	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	จำนวนตัวที่พบบริเวณที่ทำการสำรวจ (ตัว)				ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
				S1	S2	S3	S4		
1	Amblystidae	<i>Pseudochanna namensis</i>	แก้มเขียว	7	6	6	7	3.00-7.20	86.10
2	Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	ปลานิล	6	2	-	-	7.60-11.60	165.40
3	Belontiidae	<i>Xenocentrus canella</i>	ปลามะเขือ	1	-	-	-	12.40	21.40
4	Cyprinidae	<i>Cirrhinus molitorella</i>	แกง	-	-	-	1	20.00	84.60
5		<i>Cyrtocaraichthys apogon</i>	ปลาดุกคางคก	1	-	1	1	8.50-13.50	49.30
6		<i>Latesilichthys leptochelaris</i>	ปลา	1	-	-	2	13.10-14.50	90.40
7		<i>Puntius brevis</i>	ปลาเข็มทอง	4	3	3	-	5.20-8.00	71.80
8		<i>Rasbora parvius</i>	ปลาหางนกยูง	2	3	-	-	8.00-9.30	31.60
9		<i>Synbranchia orientalis</i>	ปลาน้ำจืด	-	2	1	2	8.10-15.40	180.20



ตาราง ผลการวิเคราะห์น้ำ (Aquatic animal) โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง(ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)(เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567)

ลำดับที่	(ต่อ)								
	ทรายหยาบ (วงค์)	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	จำนวนตัวทั้งหมดบริเวณที่ทำการสำรวจ (ตัว)				ช่วงขนาด (ซม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
				S1	S2	S3	S4		
		รวมทั้งหมด 4 วงศ์ 9 ชนิด		7	5	4	5	3.00-22.40	780.80
		รวมปริมาณทั้งหมด		24	18	11	14		
		ค่าดัชนีความหลากหลาย		1.6569	1.5089	1.1210	1.3317		

- หมายเหตุ :
- สถานี S1 : คลองใต้ ก่อนจุลระบบเขื่อนน้ำคึกของโครงการ ประมาณ 500 เมตร
  - สถานี S2 : คลองใต้ บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
  - สถานี S3 : คลองใต้ หลังผ่านจุลระบบเขื่อนน้ำคึกของโครงการ ประมาณ 500 เมตร
  - สถานี S4 : คลองใต้ เปรอะๆ



## รายงานผลการบริหารจัดการสัตว์น้ำ (Aquatic animal)

ทำการสำรวจสัตว์น้ำบริเวณโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมอมตะสง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยการสูบน้ำเข้าด้วยเครื่องมือทำการ, รวม 4 ประเภท และน้ำ  
เป็นสีน้ำตาล คอยดองสีม่วงโดยการทิ้งกอลและตออบบวบบ้านพิบูลย์ น้ำกุ่มบริเวณแหล่งน้ำนั้น  
ระหว่งการเก็บตัวอย่าง ช่วงเวลา 09.00 น. - 14.00 น. ในวันที่ 27 สิงหาคม 2567 ทั้งหมด 4 สถานี

ผลการสำรวจ พบว่า สถานี S1 : คลองใต้ ก่อนจุดระบบน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500  
เมตร พบปลาจำนวน 7 ชนิด รวมทั้งพบ 24 ตัว ประกอบด้วย ปลาเป็นแก้ว (จำนวน 7 ตัว), ปลา  
นิล (จำนวน 6 ตัว), ปลาเข็มแก้ว (จำนวน 1 ตัว), ปลาไส้ตันแดง (จำนวน 1 ตัว), ปลาช่อน  
(จำนวน 1 ตัว), ปลาคะเทียทราย (จำนวน 6 ตัว) และปลาช่อนลายแถบดำ (จำนวน 2 ตัว) เห็น  
บริเวณที่มีพืชน้ำหลายชนิดของชนิดสัตว์น้ำ, กที่จุด สถานี S2 : คลองใต้ บริเวณจุดระบบน้ำทิ้ง  
ของโครงการ พบปลาจำนวน 5 ชนิด รวมทั้งพบ 18 ตัว ประกอบด้วย ปลาเป็นแก้ว (จำนวน 6  
ตัว), ปลานิล (จำนวน 2 ตัว), ปลาคะเทียทราย (จำนวน 5 ตัว), ปลาช่อนลายแถบดำ (จำนวน 3 ตัว)  
และปลาเข็มแก้ว (จำนวน 2 ตัว) สถานี S3 : คลองใต้ หลังผ่านจุดระบบน้ำทิ้งของโครงการ  
ประมาณ 500 เมตร พบปลาจำนวน 4 ชนิด รวมทั้งพบ 11 ตัว ประกอบด้วย ปลาเป็นแก้ว  
(จำนวน 6 ตัว), ปลาไส้ตันแดง (จำนวน 1 ตัว), ปลาคะเทียทราย (จำนวน 3 ตัว) และปลาเข็มแก้ว  
(จำนวน 1 ตัว) และ สถานี S4 : คลองบางพระศู พบปลาจำนวน 5 ชนิด รวมทั้งพบ 14 ตัว  
ประกอบด้วย ปลาเป็นแก้ว (จำนวน 7 ตัว), ปลาแดง (จำนวน 1 ตัว), ปลาไส้ตันแดง (จำนวน 1  
ตัว), ปลาช่อน (จำนวน 3 ตัว) และปลาเข็มแก้ว (จำนวน 2 ตัว)

จากการสำรวจ เจ็ดตัวน้ำพบชนิดพันธุ์ปลาทั้งหมด 4 วงศ์ 9 ชนิด ประกอบด้วย ปลา  
เป็นแก้ว, ปลานิล, ปลาเข็มแก้ว, ปลาแดง, ปลาไส้ตันแดง, ปลาช่อน, ปลาคะเทียทราย, ปลา  
ช่อนลายแถบดำ และปลาเข็มแก้ว มีช่วงขนาดความยาว 3.00-22.40 เซนติเมตร และน้ำหนักโดยรวม  
รวม 80 กรัม มีค่าดัชนีความหลากหลายอยู่ในช่วง 1.1210-1.6569

## รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน (Plankton)

### 1. สถานี S1 : คลองใต้ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

ทำการเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567 จากการเก็บตัวอย่างพบ แพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 7 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 25 สกุล และใน Division Charophyta จำนวน 11 สกุล รวมทั้งรวม 43 สกุล มีปริมาณ 81,652 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Ankistrodesmus* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 2.2075 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.5869

พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 1 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 18 สกุล และใน Phylum Annelida จำนวน 1 สกุล และ 2 กลุ่ม รวมทั้งรวม 20 สกุล และ 2 กลุ่ม มีปริมาณ 3,147 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Polydora* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 2.2283 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.7209 รายละเอียดของแพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ที่วิเคราะห์ ดังแสดงไว้ในตาราง

### 2. สถานี S2 : ห่างน้ำ 50 เมตร จากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ

ทำการเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567 จากการเก็บตัวอย่างพบ แพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 6 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 26 สกุล และใน Division Charophyta จำนวน 12 สกุล รวมทั้งรวม 44 สกุล มีปริมาณ 90,473 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Ankistrodesmus* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 2.2677 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.5993

พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 3 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 18 สกุล และใน Phylum Annelida จำนวน 2 กลุ่ม รวมทั้งรวม 21 สกุล และ 2 กลุ่ม มีปริมาณ 2,816 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Polydora* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 2.2295 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.7748 รายละเอียดของแพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ที่วิเคราะห์ ดังแสดงไว้ในตาราง

### 3. สถานี S3 : คลองใต้ หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

ทำการเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567 จากการเก็บตัวอย่างพบ แพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 10 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 23 สกุล และใน Division Charophyta จำนวน 10 สกุล รวมทั้งรวม 43 สกุล มีปริมาณ 109,408 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Ankistrodesmus* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 2.2544 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.5994

พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 3 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 14 สกุล และใน Phylum Annelopoda จำนวน 2 สกุล และ 2 กลุ่ม รวมทั้งหมด 19 สกุล และ 2 กลุ่ม มีปริมาณ 2.692 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Polyarthra* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 2.0282 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.6662 รายละเอียดของแพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์วิเคราะห์ ดังแสดงไว้ในตาราง

#### 4. สถานี 54 : คลองบางพระกรู

เก็บเวก้าตัวอย่างแพลงก์ตอนเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2567 ขณะการศึกษาวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 7 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 21 สกุล และ ใน Division Chromophyta จำนวน 12 สกุล รวมทั้งหมด 40 สกุล มีปริมาณ 108.159 เซลล์ต่อลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Oscillatoria* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 2.0501 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนพืชเท่ากับ 0.5559

พบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 6 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 8 สกุล และใน Phylum Annelopoda จำนวน 2 กลุ่ม รวมทั้งหมด 14 สกุล และ 2 กลุ่ม มีปริมาณ 758 ตัวต่อลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Polyarthra* sp. มีค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 2.4220 และมีค่าดัชนีความสม่ำเสมอของแพลงก์ตอนสัตว์เท่ากับ 0.8736 รายละเอียดของแพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์วิเคราะห์ ดังแสดงไว้ในตาราง





กรมวิจัยประมงสัตว์น้ำ

101/12 หมู่ 9 ต. ปางพระ

อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

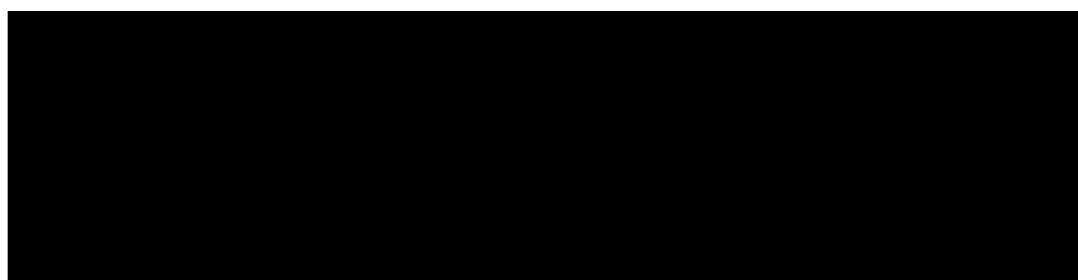
โทรศัพท์สาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
(เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567)

ไฟลัม	สกุล (Genus)	ปริมาณสัตว์หน้าดิน			
		S1	S2	S3	S4
สัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)					
Annelida	<i>Nephtys</i> sp.	-	-	-	45
Arthropoda	<i>Chironomus</i> sp.	45	119	75	45
Mollusca	<i>Cerithium</i> sp.	-	-	-	15
	<i>Filopaludina</i> sp.	-	-	-	15
สกุลสัตว์หน้าดิน		1	1	1	4
ปริมาณสัตว์หน้าดิน		45	119	75	120
ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน		0.0000	0.0000	0.0000	1.2555

หมายเหตุ : สถานี S1 : คลองใส ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร  
สถานี S2 : คลองใส บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ  
สถานี S3 : คลองใส หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร  
สถานี S4 : คลองบางพระครุ



## รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำดิน (Benthos)

จากการวิเคราะห์ตัวอย่างสัตว์น้ำดินบริเวณโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมหนองหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) จังหวัดนครราชสีมา โดยเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (จำนวน 4 สถานี) พบสัตว์น้ำดินจำนวน 3 Phylum ประกอบด้วย Phylum Annelida, Arthropoda และ Mollusca ปริมาณสัตว์น้ำดินมีค่าอยู่ในช่วง 45-120 ตัวต่อตารางเมตร จะขอเสนอผลการกระจายของปริมาณสัตว์น้ำดินในแต่ละสถานีดังนี้

### 1. สถานี S1 : กองโถก ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

พบสัตว์น้ำดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 45 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำดินในสถานีนี้มีค่าเท่ากับ 0.0000

### 2. สถานี S2 : กองโถก บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ

พบสัตว์น้ำดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 119 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำดินในสถานีนี้มีค่าเท่ากับ 0.0000

### 3. สถานี S3 : กองโถก หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร

พบสัตว์น้ำดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 75 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำดินในสถานีนี้มีค่าเท่ากับ 0.0000

### 4. สถานี S4 : กองบางพระครู

พบสัตว์น้ำดินจำนวน 3 Phylum ประกอบด้วย Phylum Annelida พบ 1 สกุล ได้แก่ *Nephele* sp. (โพลีเทีย) จำนวน 45 ตัวต่อตารางเมตร Phylum Arthropoda พบ 1 สกุล ได้แก่ *Chironomus* sp. (หนอนแดง) จำนวน 45 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Mollusca พบ 2 สกุล ได้แก่ *Corbicula* sp. (หอยจระเข้) และ *Filopaludium* sp. (หอยขม) จำนวนสฤตตะ 15 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์น้ำดินในสถานีนี้มีค่าเท่ากับ 1.2555

ชีวภาพทางน้ำ

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง

คอนซัลแตนท์ จำกัด

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ซอยเอกมัย 41 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10260		
ชื่อผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2688 9857 อีเมล : uae@uaeconsultant.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บึงผอ้อมสาธิต กรุงเทพมหานคร		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวน้ำ	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤศจิกายน 2567
วันที่เก็บ	: 19 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 19 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ	: 15:10 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 13 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บ <sup>0</sup>	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-0116419
ผู้เก็บตัวอย่าง <sup>0</sup>	: นายพรหมชาติ ไชยกุล	เลขที่งาน	: 2024-004836
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปุณณะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T2486127-0002

แหล่งเก็บตัวอย่าง (Natural Units/nL)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์ <sup>1</sup>
		ตัวอย่างที่ 1 T2486127-0002
Division Cyanophyta		
Class Cyanophyceae		
Family Chroococcaceae		
<i>Microcystis aeruginosa</i> <sup>2</sup>	COLONY	88
Family Cylindrocapsaceae		
<i>Cylindrocapsa</i> spp. <sup>2</sup>	FILAMENT	16
<i>Spirulina</i> spp. <sup>2</sup>	FILAMENT	44
Family Nostocaceae		
<i>Anabaena</i> spp. <sup>2</sup>	FILAMENT	42
Division Chlorophyta		
Class Chlorophyceae		
Family Chlamydomonadaceae		
<i>Chlamydomonas</i> spp. <sup>2</sup>	COLONY	59
Family Scenedesmusaceae		
<i>Scenedesmus</i> spp. <sup>2</sup>	COLONY	16
Family Hydroclitaceae		
<i>Hydroclitella</i> spp. <sup>2</sup>	COLONY	96
Family Chlorellaceae		
<i>Chlorella</i> spp. <sup>2</sup>	COLONY	78
Family Oocystaceae		
<i>Oocystis</i> spp. <sup>2</sup>	CELL	14
<i>Diclosphaerium</i> spp. <sup>2</sup>	COLONY	147
<i>Tetraselmis</i> spp. <sup>2</sup>	CELL	464
Family Scenedesmusaceae		
<i>Scenedesmus</i> spp. <sup>2</sup>	COLONY	1513
<i>Microcystis</i> spp. <sup>2</sup>	COLONY	22
<i>Scenedesmus</i> spp. <sup>2</sup>	COLONY	750



พหุคูณ/หน่วย (Natural Units/ml)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์
		ตัวอย่างที่ 1 T24B8127-0002
Class Euglenophyceae		
Family Euglenaceae		
Euglena spp. <sup>a</sup>	CEL	859
Phacus spp. <sup>a</sup>	CHL	443
Strombomonas spp. <sup>a</sup>	CEL	56
Trachelomonas hispida <sup>a</sup>	CEL	353
T. variocornis <sup>a</sup>	CEL	99
Division Chromophyta		
Class Bacillariophyceae		
Family Pseudo-nitzschia		
Cyclotella spp. <sup>b</sup>	CHL	64
Class Dinophyceae		
Family Prasinococcales		
Prasinococcus spp. <sup>b</sup>	CEL	3 608
ความขุ่นทั้งหมด <sup>c</sup>	Natural Unit/ml	9,032
จำนวนเซลล์ <sup>d</sup>	เซลล์	21
ปริมาณโปรตีนทั้งหมด <sup>e</sup>	โปรตีน	204
ปริมาณโปรตีนในเซลล์ทั้งหมด <sup>f</sup>	เซลล์	40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		ใส/สีฟ้า
ลักษณะของตะกอน		เขียว

<sup>a</sup> : ข้อมูลตัวอย่างที่ได้จากการวิเคราะห์ ISO/IEC 17025 จากห้องปฏิบัติการในประเทศไทย กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>b</sup> : ข้อมูลการทดสอบที่ได้จากการวิเคราะห์โดยระบบคอมพิวเตอร์อัตโนมัติภายใต้การดูแลของห้องปฏิบัติการ

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2012 PART 18/2004.

2. รายงานปริมาณเซลล์ (Natural Unit/ml) จากการรวมค่าของ 1 มิลลิเมตร จากจำนวนน้ำที่ใส่ในภาชนะทดสอบทั้งหมด

ปริมาณเซลล์ ตัวอย่างที่ 1 คอลงโค ก่อนการขยายน้ำของโครงการ ประมาณ 500 เซลล์

*(Signature)*

(นางสาววิภาดา บุญลา)  
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย				
ที่อยู่	: เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพระศรี อำเภอคลองหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2686 9857 อีเมล : leatnkl@gmail.com				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมคลองหลวง				
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำคั่งดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤศจิกายน 2567		
วันที่เก็บ	: 18 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 19 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2567		
เวลาเก็บ	: 15:45 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 13 ธันวาคม 2567		
วิธีเก็บ	: CAST NETS	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U116422		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายพรชวลิต ไกรสกุล	เลขที่งาน	: 2024-004836		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวพิชรา สว่างวงศ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BB127-0005		

ปลา	ชื่อไทย	ผลการวิเคราะห์			
		T24BB127-0005 (คลองโคก ก่อแนวระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร)			
		ความหนาแน่น (ตัว/ไร่)	ความอุดมสมบูรณ์ (กิโลกรัม/ไร่)	ช่วงความยาว (ซม.) ต่ำสุด - สูงสุด	ช่วงน้ำหนัก (กรัม) ต่ำสุด - สูงสุด
Family Ambassidae <i>Parambassis siamensis</i>	แอมบาส	36	0.027	3.5-3.8	0.61-0.93
จำนวน		1 ชนิด			
ทั้งหมด		36	0.027	-	-



(นางสาววิวรรธน์ มุญดา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	การดูแลและควบคุมแหล่งประมงไทย		
ที่อยู่	เลขที่ 19/9 หมู่ 1 ตำบลบางพระศรี อำเภอศรีนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 09 2686 9627 อีเมล : kornph@uaiconsult.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง		
ชนิดตัวอย่าง	น้ำผิวดิน	รับพื้นที่ตัวอย่าง	19 พฤศจิกายน 2567
วันที่เก็บ	18 พฤศจิกายน 2567	รับวิเคราะห์	19 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ	15:15 น.	นำผลออกรายงานผล	13 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บ	PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	2024-1116430
ผู้เก็บตัวอย่าง	นายพรเชษฐ์ โตสกุล	เลขที่งาน	2024-094636
ผู้วิเคราะห์	นางสาวณัฏฐา นราละโว	หมายเลขปฏิบัติการ	T24BB127-0003

แหล่งกักเก็บสัตว์ (หน่วยตรวจสอบภาคเกษตร)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์
		ค่าเฉลี่ยที่ 1 T24BB127-0003
Phylum Gastrotrocha		
Class Monocaulis sp.	INDIVIDUAL	1,340
Phylum Rotifera		
Class Monogononta		
Family Brachionidae		
Brachionus sp.	INDIVIDUAL	644,825
Keratella sp.	INDIVIDUAL	1,350
Family Lecanidae		
Lecane sp.	INDIVIDUAL	9,250
Family Testudinellidae		
Testis sp.	INDIVIDUAL	40,061
Family Hexantheidae		
Hexanthe sp.	INDIVIDUAL	48,100
Family Synchaetidae		
Synchaeta sp.	INDIVIDUAL	367,225
Family Asplanchnidae		
Asplanchna sp.	INDIVIDUAL	195,620
Class Digenea		
Family Philodreidae		
Rotaria sp.	INDIVIDUAL	49,025



แหล่งกำเนิดมลพิษ (หน่วยตัวอย่าง/ขนาด/เมตร)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์
		ตัวอย่างที่ 1 T2488127-0003
Phylum Arthropoda		
Class Crustacea		
Cytopodid Crustacea	INDIVIDUAL	267.056
Nauplius of Copepod	INDIVIDUAL	625.923
ค่ารวมทุกชนิดทั้งหมด	รวมผล คูณขนาด/เมตร	2,160.487
จำนวนชนิด	ชนิด	1
สภาพสิ่งแวดล้อม (สิ่งแวดล้อม)		
สิ่งแวดล้อมเมือง		1.000
สิ่งแวดล้อม		1.000

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023 PART 10200 F.

ตัวอย่างที่ 1. ตัวอย่างน้ำดื่มจากเครื่องกรองน้ำดื่มของโรงงาน ภาชนะ 500 เมตร



(นางสาววิวิธรรณ บุญลา)  
ผู้ตรวจห้องปฏิบัติการ



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤศจิกายน 2567
ที่อยู่	: เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260	วันที่วิเคราะห์	: 19 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2567
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2686 9857 อีเมล : leatnki@gmail.com	วันที่ออกรายงานผล	: 13 ธันวาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U116421
ชนิดตัวอย่าง	: ดินตะกอน	เลขที่งาน	: 2024-004836
วันที่เก็บ	: 18 พฤศจิกายน 2567	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BB127-0004
เวลาเก็บ	: 15:25 น.		
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายพรทิวส์ ไกรสกุล		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวกฤษณา โกมลวานิช		

สัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T24BB127-0004
Phylum Annelida	
Class Oligochaeta	
Family Tubificidae	35
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	35
จำนวนชนิด	1
สภาพตัวอย่าง	ซากไม่ไหม้

ตัวอย่างที่ 1 คลองใต้ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร



(นางสาววิวรรธ บุญตา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย			
ที่อยู่	: เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพระศรี อำเภอศรีนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260			
ชื่อผู้ดูแลติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2566 8837 อีเมล : kachid@gmail.com			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมหลวง			
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วิธีเก็บตัวอย่าง	: 19 พฤศจิกายน 2567	
วันที่เก็บ	: 18 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 19 พฤศจิกายน 11 ธันวาคม 2567	
เวลาเก็บ	: 14.30 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 13 ธันวาคม 2567	
วิธีเก็บ	: CASI VEIS	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-JJ16360	
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายพรหมวุฒิ ไกรสกล	เลขที่งาน	: 2024-004836	
ผู้วิเคราะห์	: น.ส.ระพีพร ๑๔๑๖๖๗	หมายเลขปฏิบัติการ	: 12-088125-1000	

ปลา	ชื่อใหม่	ผลการวิเคราะห์			
		T2488325-0005 (คอลเลกต์ บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ)			
		ความหนาแน่น (ตัว/ไร่)	ความอุดมสมบูรณ์ (ร้อยละ/ไร่)	ช่วงความยาว (ซม.) ต่ำสุด - สูงสุด	ช่วงน้ำหนัก (กรัม) ต่ำสุด - สูงสุด
Family Cyprinidae <i>Puntius Itevis</i>	ตะเพียนทราย	5	0.008	5.2	1.88
จำนวน		1 ชนิด			
ทั้งหมด		5	0.008	-	-



(น.ส. เวช วัฒนกุล นพ.ศ. ๑)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 13260		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 2686 9857 อีเมล : teaktrk@ugma.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: อ่าวไทยตอนใน กรุงเทพมหานคร		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวน้ำ	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤศจิกายน 2567
วันเก็บ	: 18 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 19 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ	: 13:55 น.	วันที่ออกจากรายงานผล	: 13 ธันวาคม 2567
อุปกรณ์ <sup>a</sup>	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-0116277
ผู้เก็บตัวอย่าง <sup>b</sup>	: นายพรพจน์ โกศลกร	เลขที่งาน	: 2024-004836
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวมาลาพร นาคะนิยา	หมายเลขปฏิบัติการ	: T2488125-0002

ประเภทของพืช (Natural Units/ml)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์ <sup>c</sup>
		ส่วนต่างที่ 1 T2488125-0002
Division Cyanophyta		
Class Cyanophyceae		
Family Chroococcaceae		
<i>Microcystis aeruginosa</i> <sup>b</sup>	COLONY	04
Family Cylindrocapsaceae		
<i>Cylindrocapsa</i> spp. <sup>b</sup>	FILAMENT	31
<i>Synedra</i> spp. <sup>b</sup>	FILAMENT	16
Division Chlorophyta		
Class Chlorophyceae		
Family Chloridomnecaceae		
<i>Pandora micrum</i> <sup>b</sup>	COLONY	24
<i>Volvox</i> spp. <sup>b</sup>	COLONY	2
Family Scenedesmusaceae		
<i>Scenedesmus quaternarius</i> <sup>b</sup>	COLONY	93
Family Hydrocoleaceae		
<i>Pediastrum</i> spp. <sup>b</sup>	COLONY	50
Family Coelastraceae		
<i>Coelastrum</i> spp. <sup>b</sup>	COLONY	47
Family Oocystaceae		
<i>Oocystis</i> spp. <sup>b</sup>	COLONY	38
<i>Tetradon</i> spp. <sup>b</sup>	CELL	454
Family Scenedesmusaceae		
<i>Scenedesmus</i> spp. <sup>b</sup>	COLONY	148
<i>Scenedesmus</i> spp. <sup>b</sup>	COLONY	205
Class Euglenophyceae		
Family Euglenaceae		
<i>Euglena</i> spp. <sup>b</sup>	CELL	995
<i>Phacus</i> spp. <sup>b</sup>	CELL	340
<i>Strombomonas</i> spp. <sup>b</sup>	CELL	299
<i>Trachomonas hispida</i> <sup>b</sup>	CELL	437
<i>T. volvox</i> <sup>b</sup>	CELL	29

ผลพวงกัลลอนพืช (Natural Units/mL)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์ <sup>1</sup>
		ค่าเฉลี่ยที่ 1 T240B125-0002
Division Chromophyta		
Class Bacillariophyceae		
Family Thalassiosiraceae		
<i>Cyclotella</i> sp. <sup>a</sup>	CEL	13
Family Achnanthesaceae		
<i>Achnanthes granulata</i> <sup>b</sup>	FLAMFNT	10
Class Dinophyceae		
Family Peridiniaceae		
<i>Peridinium</i> sp. <sup>b</sup>	CEL	4,712
ความเข้มข้นทั้งหมด <sup>c</sup>	Natural Units/mL	0.023
จำนวนชนิด <sup>c</sup>	ชนิด	20
ปริมาณน้ำในขวดตัวอย่าง <sup>d</sup>	ปริมาตร	136
ปริมาณน้ำในหลอดนำสารละลายทั้งหมดที่ถูกต้องของน้ำกรองผลพวงกัลลอน ในภาชนะตามกลไกกับตัวอย่าง <sup>d</sup>	อัตรา	40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สีลักษณะเขียวเข้ม		ไม่ผิดปกติ
สีของตะกอน		เขียว

<sup>a</sup> : ผลวิเคราะห์ที่ได้ขึ้นตามใบของ ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>b</sup> : รายการทดสอบที่ใช้ในการตรวจสอบเกิดจากผลการพิจารณาของห้องปฏิบัติการ และไม่มีใบยืนยันที่ได้ในการรับรอง

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023 PART 10200 F.

2. รายงานปริมาณผลพวงกัลลอน (Natural Units/mL) จากภาชนะตัวอย่าง 1 มิลลิลิตร จากตัวอย่างน้ำที่ได้ถูกกรองผ่านผลพวงกัลลอน  
ในภาชนะตาม

มีตัวอย่าง ส่วนขยาย 1 ผลรวมโดยปริมาตรของน้ำที่กรองของโครงการ



(นางสาววิมลพร บุญคำ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
พื้นที่	: เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพระคง อำเภอคลองหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : (0) 2696 9857 อีเมล : kasetnk@gmail.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: อ่างเก็บน้ำคลองระบองหลวง		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤศจิกายน 2567
วันเก็บ	: 18 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 19 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ	: 14:00 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 13 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U116378
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายทวณัฐ โสภณกุล	เลขที่งาน	: 2024-081636
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปราบะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24B8125-0003

แหล่งเก็บตัวอย่าง (หน่วยตัวอย่างมาตรฐาน)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์
		ตัวอย่างที่ 1 T24B8125-0003
Phylum Protozoa		
Class Sarcodina		
Family Ooflugiidae		
<i>Ooflugia</i> sp.	INDIVIDUAL	536
Phylum Rotifera		
Class Monogononta		
Family Brachionidae		
<i>Brachionus</i> sp.	INDIVIDUAL	369,064
<i>Keratella</i> sp.	INDIVIDUAL	1,064
Family Lecanidae		
<i>Lecane</i> sp.	INDIVIDUAL	3,736
Family Lepadodidae		
<i>Lepadoda</i> sp.	INDIVIDUAL	19,200
Family Hexarthrodidae		
<i>Hexarthra</i> sp.	INDIVIDUAL	26,264
Family Asplanchnidae		
<i>Asplanchna</i> sp.	INDIVIDUAL	85,036
Class Diplopoda		
Family Plutidinidae		
<i>Plutidia</i> sp.	INDIVIDUAL	130,136



แหล่งกักเก็บน้ำ (หน่วยข้อมูลภาค/กรม)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์
		ตัวอย่างที่ 1 T24BB125-0003
Phylum Anthropoda		
Class Crustacea		
Cyclopoid Copepod	INDIVIDUAL	12,800
Nauplius of Copepod	INDIVIDUAL	23,484
Family Monidae		
Mona sp.	INDIVIDUAL	254
ความจุกลุ่มทั้งหมด	หน่วยข้อมูลภาค/กรม	702,684
จำนวนชนิด	ชนิด	11
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สีลักษณะของน้ำ		ใส/สีใส
สิ่งของที่พบ		เขียว

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023 PART 10200 C.

เขียนโดย: นางสาวกมลทิพย์ นพคุณ  
ตรวจสอบโดย: นางสาวกมลทิพย์ นพคุณ



(นางสาวกมลทิพย์ นพคุณ)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมบางพลีประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260		
เบอร์โทรผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ 07 2686 9857 อีเมล <a href="mailto:teatki@igmail.com">teatki@igmail.com</a>		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมบางพลี		
ชนิดตัวอย่าง	: สัตว์บก	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤศจิกายน 2567
วันที่เก็บ	: 19 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 19 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ	: 14:10 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 11 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บ	: FETTERSEN GRAB	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-0116379
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายพรชวลิต ไกรฤกษ์	เลขที่สำเนา	: 2024-004936
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวกฤษณา ไกรละอาน	หมายเลขหนังสือการ	: T2488125-0004

สัตว์บกน้ำจืด (สัตว์บกน้ำจืด)	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T2488125-0004
Phylum Annelida	
Class Oligochaeta	
Family Tubificidae	?
รวบรวมตามคำแนะนำ (สัตว์บกน้ำจืด)	?
จำนวนชนิด	1
สภาพตัวอย่าง	ซากในน้ำ

ตัวอย่างที่ 1 : ผลของใบรายงานผลการวิเคราะห์ของโครงการ



(นางสาวกฤษณา ไกรละอาน)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

\* ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากโจ่งปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
\* ใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เป็นการให้บริการที่ปราศจากข้อบกพร่อง



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การพัฒนาศูนย์ราชการแห่งใหม่, ประเทศไทย				
ที่อยู่	: เลขที่ 99/ หมู่ 4 ตำบลบางพระศรี อำเภอคลองหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13250				
บริษัทผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2686 9957 อีเมล : uaec@uaec consultant.com				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: อีสานอุตสาหกรรมนครหลวง				
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤศจิกายน 2567		
วันที่เก็บ	: 18 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 19 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2567		
เวลาเก็บ	: 11.55 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 11 ธันวาคม 2567		
วิธีเก็บ	: CASI NETS	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U116-17		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายพรชัยภูมิ โสภณกุล	เลขที่งาน	: 2024-004336		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวพัชราภรณ์ สว่างวงศ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T2488126-0005		

ปลา	ชื่อไทย	ผลการวิเคราะห์			
		T2488126-0005 (คลองบางพระศรี)			
		ความหนาแน่น (ตัว/ไร่)	ความอุดมสมบูรณ์ (ร้อยละ/ไร่)	ช่วงความยาว (ซม.) ค่าสุด - สูงสุด	ช่วงน้ำหนัก (กรัม) ค่าสุด - สูงสุด
Family Cyprinidae					
<i>Rasbora daniconius</i>	ปลาน้ำเงิน	30	0.600	8.7-11.1	4.42-9.62
<i>Puntius ticto</i>	ปลาน้ำเงิน	27	0.156	8.1-11.5	3.57-12.71
จำนวน		2 ชนิด			
ทั้งหมด		117	0.756	-	-



(นางสาวพัชราภรณ์ สว่างวงศ์)  
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ







แหล่งกำเนิดพืช (Natural Units/mL)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์ <sup>1</sup>
		ตัวอย่างที่ 1 T2488126-0002
Family Fragariaceae		
<i>Synaldis rompensis</i> <sup>2</sup>	CEL	62
<i>S. sp.</i> <sup>2</sup>	CHI	100
Family Funariaceae		
<i>Funaria</i> spp. <sup>2</sup>	CEL	32
Class Chlorophyceae		
Family Rhodomonadaceae		
<i>Rhodomonas</i> spp. <sup>2</sup>	CEL	79
Class Dinophyceae		
Family Peridiniaceae		
<i>Peridinium</i> spp. <sup>2</sup>	CEL	285
ความเข้มข้นทั้งหมด <sup>3</sup>	Natural Unit/mL	2,056
จำนวนชนิด <sup>3</sup>	ชนิด	21
ปริมาณชีวภาพในตัวอย่าง <sup>3</sup>	เซลล์/ลิตร	170
ปริมาณชีวภาพในตัวอย่างที่กรองด้วยเยื่อกรองที่มีขนาดรูพรุน 0.45 ไมครอน ในภาชนะที่เก็บตัวอย่าง <sup>3</sup>	ลิตร	40
สภาพตัวอย่าง (สิ่งมีชีวิตตาย/มีชีวิต)		
สิ่งมีชีวิตตาย		ไม่พบ
สิ่งมีชีวิต		พบ

<sup>1</sup> : อยู่ใต้อาณัติได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากทบวงวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

<sup>2</sup> : รายการทดสอบที่ใช้สำหรับการตรวจวัดโดยระบบคอมพิวเตอร์ของห้องปฏิบัติการ เทคโนโลยีในระบบงานได้รับการรับรอง

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023 PART 10200 F.

2. วิธีตรวจวัดโดยวิธี (Natural Unit/mL) จากผลการคำนวณ 1 เซลล์/ลิตร จากตัวอย่างน้ำที่ผ่านการกรองด้วยเยื่อกรองที่มีขนาดรูพรุน 0.45 ไมครอน

วิธีคำนวณ: ตัวอย่างที่ 1 : 1 เซลล์/ลิตร



(นาย วิชาญ วัฒนกุล)  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมพัฒนาท่าเรือแห่งประเทศไทย		
ที่ตั้ง	: เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพระสุร ตำบลนครเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2686 9857 อีเมล : keatnir@uaec.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ที่แหล่งสาหร่ายทะเลบริเวณ		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวน้ำ	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤศจิกายน 2567
วันที่เก็บ	: 19 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 19 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ	: 10:55 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 13 ธันวาคม 2567
รหัสใบ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U116414
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายพรหม ภูมิ โกลกุล	เลขที่งาน	: 2024 0048 26
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวณัฏฐา ปุราละโต	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BB126-0003

แหล่งกักเก็บสัตว์ (หน่วยคัดลอกขนาดไมครอน)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์
		ค่าเฉลี่ย ± 1 T24BB126-0003
Phylum Protozoa		
Class Sarcodina		
Family Diffugiidae		
Amphixys sp.	INDIVIDUAL	10,730
Centropyxis sp.	INDIVIDUAL	2,337
Phylum Rotifera		
Class Monogeneonta		
Family Brachionidae		
Brachionus sp.	INDIVIDUAL	45,272
Keratella sp.	INDIVIDUAL	24,500
Family Testudinellidae		
Filina sp.	INDIVIDUAL	11,375
Class Oligoneonta		
Family Philodinidae		
Notomys sp.	INDIVIDUAL	1,750
Phylum Arthropoda		
Class Crustacea		
Cyclopoid Copepod	INDIVIDUAL	54,250
Clanoid Copepod	INDIVIDUAL	9,337
Nauplius of Copepod	INDIVIDUAL	72,337
Ostracod	INDIVIDUAL	587
Family Bosminae		
Bosmina sp.	INDIVIDUAL	2,337
Family Moinidae		
Moina sp.	INDIVIDUAL	1,125



แพลงก์ตอนสัตว์ (หมวักต่อลูกบาศก์เมตร)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์
		ตัวอย่างที่ 1 T2468126-0003
Phylum Mollusca Class Bivalvia Bivalvia Larva	INDIVIDUAL	075
ความขุ่น/ไม่ใสของน้ำ	หน่วยวัด ลูกบาศก์เมตร	238.888
จำนวนชนิด	ชนิด	13
สภาพสิ่งแวดล้อม (สิ่งแวดล้อมตาม)		ไม่ใส/ใส น้ำตื้น

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023 PART 10200 A

เมื่อคำนวณแล้ว พบว่าค่า 1 หน่วยของผลรวม



(นางสาวปิชนุก จิตกานต์)  
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

มีผู้ลูกค้า	: บริษัทเทศบาลนครแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 919 หมู่ 4 ตำบลบางพระศรี อำเภอศรีนคร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2666 9657 อีเมล : <a href="mailto:ueabk@ueabk.com">ueabk@ueabk.com</a>		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณจุดสาธารณะตรงกลาง		
ชนิดตัวอย่าง	: สัตว์ทะเล	รับชิ้นตัวอย่าง	: 19 พฤศจิกายน 2567
วันที่เก็บ	: 18 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 19 พฤศจิกายน - 19 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ	: 11.10 น.	พื้นที่ของรายงานผล	: 13 กิโลเมตร 2567
วิธีเก็บ	: PEPPER GRAB	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-J116416
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายพรชัย ใจดี	เลขที่งาน	: 2024-004836
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวกฤษณา โจนฉาญ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BB126-0004

สัตว์น้ำคืน (ตัวต่อตารางเมตร)	ผลการวิเคราะห์
	จำนวนที่ 1 T24BB126-0004
Phylum Mollusca	
Class Bivalvia	
Family Unionidae	
<i>Unionidae</i> วงศ์หอยทาก หอยทาก	21
<i>Unionidae</i> วงศ์หอยทาก	7
รวมหอยทากทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	28
จำนวนชนิด	2
สภาพตัวอย่าง	ปกติ

จำนวนที่ 1 คือสิ่งมีชีวิต



(นาย อดิสรณ์ อดิสรณ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย			
ที่อยู่	: เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพระศรี อำเภอเมืองนครราชสีมา 31260			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2686 9857 อีเมล : leatnkl@gmail.com			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง			
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤศจิกายน 2567	
วันที่เก็บ	: 18 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 19 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2567	
เวลาเก็บ	: 13:25 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 13 ธันวาคม 2567	
วิธีเก็บ	: CAST NETS	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U116374	
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายพรชวลิต โกวสกุล	เลขที่งาน	: 2024-004836	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวพัชรภา สว่างวงศ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T248B124-0005	

ปลา	ชื่อไทย	ผลการวิเคราะห์			
		T248B124-0005 (คลองโด หลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ประมาณ 500 เมตร)			
		ความหนาแน่น (ตัว/ไร่)	ความอุดมสมบูรณ์ (กิโลกรัม/ไร่)	ช่วงความยาว (ซม.) ค่าสุด - สูงสุด	ช่วงน้ำหนัก (กรัม) ค่าสุด - สูงสุด
FISH	ปลา	-	-	-	-
จำนวน		0 ชนิด			
ทั้งหมด		-	-	-	-



(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การวิเคราะห์คุณภาพระบบแหล่งประปาเทศบาล		
ที่อยู่	: เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลหนองครก อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 33200		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2686 5857 อีเมล : info@uaec.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บึงหนองสาหร่ายนครราชสีมา		
ชนิดตัวอย่าง	: ป่าค้ำ	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤศจิกายน 2567
วันที่เก็บ	: 18 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 19 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ	: 12:00 L.	วันที่ออกรายงานผล	: 11 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บ <sup>a</sup>	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-UL16371
ผู้เก็บตัวอย่าง <sup>b</sup>	: นาย อนุวัฒน์ ไกรสกล	เลขที่งาน	: 2024-004936
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปุระนโท	หมายเลขปฏิบัติการ	: T248B124-0002

ชนิดของพืชชนิดพืช (Natural Units/mL)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์ <sup>a</sup>
		ตัวอย่างที่ 1 T248B124-0002
Division Cyanophyta		
Class Cyanophyceae		
Family Chroococcaceae		
<i>Microcystis aeruginosa</i> <sup>a</sup>	COLONY	80
Family Oscillatoriaceae		
<i>Oscillatoria</i> spp. <sup>b</sup>	FILAMENT	552
<i>Spirulina</i> spp. <sup>b</sup>	FILAMENT	42
Family Nostocaceae		
<i>Anabaena</i> spp. <sup>c</sup>	FILAMENT	54
Division Chlorophyta		
Class Chlorophyceae		
Family Chlamydomonadaceae		
<i>Chlamydomonas</i> spp. <sup>a</sup>	COLONY	72
Family Spindylomonadaceae		
<i>Spindylomonas guineensis</i> <sup>a</sup>	COLONY	39
Family Hydrocoleaceae		
<i>Hydrocolea</i> spp. <sup>a</sup>	COLONY	134
Family Coelastraceae		
<i>Coelastrum</i> spp. <sup>a</sup>	COLONY	25
Family Oocystaceae		
<i>Oocystis</i> spp. <sup>a</sup>	CELL	47
<i>Dictyosphaerula</i> spp. <sup>a</sup>	COLONY	141
<i>Leptodermis</i> spp. <sup>a</sup>	CELL	515
Family Scenedesmusaceae		
<i>Scenedesmus</i> spp. <sup>a</sup>	COLONY	759
Class Euglenophyceae		
Family Euglenaceae		
<i>Euglena</i> spp. <sup>a</sup>	CELL	2 146
<i>Phacus</i> spp. <sup>a</sup>	CELL	529
<i>Strombomonas</i> spp. <sup>a</sup>	CELL	299
<i>Trachelomonas hispida</i> <sup>a</sup>	CELL	183
<i>T. volvocina</i> <sup>a</sup>	CELL	75



แฟลวกโคลนพืช (Natural Units/mL)	หน่วยการนับ	ผลการตรวจพบ <sup>1</sup>
		ตัวอย่างที่ 1 T2488124-0002
Division Chromophyta		
Class Bacillariophyceae		
Family Thalassiosiraaceae		
<i>Gyrodinium</i> spp. <sup>2</sup>	CELL	201
Class Ochromyces		
Family Pantinaceae		
<i>Heterosigma</i> spp. <sup>2</sup>	CELL	529
ความถี่การพบทั้งหมด <sup>3</sup>	<sup>2</sup> Natural Units/mL	7,327
จำเพาะชนิด <sup>3</sup>	ชนิด	20
ปริมาณสารพิษในขวดสีทองอย่าง <sup>3</sup>	มิลลิกรัม	140
ปริมาณสารพิษในแบบสีปาสเทลขาวสำหรับของเหลวทุกภาชนะตามกำหนดของหน่วยงานผลิต <sup>3</sup>	มิลลิกรัม	40
สภาพสิ่งแวดล้อม (สังเกตด้วยตา)		
สีลักษณะของน้ำ		ไม่เปลี่ยน
สีของตะกอน		เขียว

\* ข้อมูลเบื้องต้นสถิติการบริโภค | SD/FC : 2025 จากหน่วยงานระดับประเทศ กระทรวงสาธารณสุข

<sup>2</sup> : รายงานการทดสอบประสิทธิภาพในการป้องกันโรคของยาคุมกำเนิดชนิดฮอร์โมนรวมของประเทศไทย ประจำปี ๒๕๕๖

REVISION: : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> EDITION, 2023 PART 10200 F.

2. รายงานปริมาณขยะมูลฝอย (Natural Units/ปี) จากการศึกษาช่วงปี 1 ถึงปีสิ้นสุด จากตัวอย่างน้ำที่โรงบำบัดของเสียตามแผนผังของเทศบาล  
ในภาคผนวก

ชื่อลักษณะ : ลักษณะที่ : ดอกงิ้ว หลังผาบรรดาเขาแม่เหาะหน้าวัดท่าไทร ประมาณ 500 เมตร

*J. J. J. J. J.*

(អ-ស្រាវជ័យវង្ស ឬក្រុង)  
 ម៉ឺន បុរាណវិទ្យាស្ថាន ១



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การศึกษาศักยภาพระบบแหล่งประมงไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 919 หมู่ 4 ตำบลบางพระหลวง อำเภอศรีนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2686 9657 อีเมล : ae@uaeconsultant.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: อีกรุดตาดำพรหมแดงหลวง		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำเค็ม	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤศจิกายน 2567
รับเก็บ	: 18 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 19 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ	: 12:55 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 13 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-0116372
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายพรชวีร์ ไกรสกุล	เลขที่งาน	: 2024-004636
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวภาพร ปาตะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BH124-0003

แหล่งกักตุนสัตว์ (หน่วยจัดลูกบาศก์เมตร)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์
		ตัวอย่างที่ 3 T24BH124-0003
Phylum Rotifera		
Class Monogononta		
Family Brachionidae		
<i>Brachionus</i> sp.	INDIVIDUAL	201500
Family Lecanidae		
<i>Lecane</i> sp.	INDIVIDUAL	26,572
Family Testudinellidae		
<i>Testudina</i> sp.	INDIVIDUAL	9,529
Family Hexarthridae		
<i>Hexarthra</i> sp.	INDIVIDUAL	13,000
Family Synchaetidae		
<i>Synchaeta</i> sp.	INDIVIDUAL	27,729
Family Asplanchnidae		
<i>Asplanchna</i> sp.	INDIVIDUAL	5,572
Class Eigononta		
Family Philodinidae		
<i>Philodina</i> sp.	INDIVIDUAL	180,071



แหล่งกำเนิดมลพิษ (ประเภทต่อลูกบาศก์เมตร)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์
		ค่าเฉลี่ยครั้งที่ 1 T248B124-0003
Phylum Arthropoda		
Class Crustacea		
Cyclopoid Copepod	INDIVIDUAL	16,471
Nauplius of Copepod	INDIVIDUAL	33,800
Family Moinidae		
Moina spp.	INDIVIDUAL	4,329
ค่ารวมทุกชนิดทั้งหมด	จำนวนต่อ ลูกบาศก์เมตร	493,573
จำนวนชนิด	ชนิด	10
สภาพน้ำตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/กลิ่น/รสชาติ		ไม่มีสี/ใส
สิ่งของตะกอน		ไม่มี

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>TH</sup> EDITION, 2023 PART 10200 F.

ชื่อตัวอย่าง: คู่มือ รหัส: 1 ทดสอบ หลังผจญเหตุเขื่อนน้ำรั่วของโครงการ 100 เมตร SIB เขต 1



(นางสาววราพร อนุสรณ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 919 หมู่ 4 ตำบลบางพระ แขวงคลองหลวง จังหวัดนครหลวง 11260		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 3685 9857 อีเมล : reedki@uae.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: คลองชลประทานคลองหลวง		
ชนิดตัวอย่าง	: ดินปนโคลน	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤศจิกายน 2567
วันเก็บ	: 18 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 19 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ	: 13:05 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 13 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บ	: PETERSEN GRAB	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U116373
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายพรพจน์ ไกรมงคล	เลขที่งาน	: 2024-004006
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวกฤษฎา ไกรมงคล	หมายเลขปฏิบัติงาน	: T2488124-0004

ชนิดน้ำดื่ม (ค่าดัชนีการปนเปื้อน)	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T2488124-0004
Phylum Annelida	
Class Oligochaeta	
Family Tubificidae	14
ความหนาแน่นทั้งหมด (ส่วนต่อตารางเมตร)	14
จำนวนชนิด	1
สภาพตัวอย่าง	ชำเน่าในน้ำ

ตัวอย่างที่ 1 : คลองชลประทานคลองหลวง กรุงเทพมหานคร ประมาณ 300 เมตร



(นางสาวกฤษฎา ไกรมงคล)  
ผู้ควบคุมปฏิบัติงาน



คุณภาพตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง

คอนซัลแตนท์ จำกัด



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การวิเคราะห์สารปนเปื้อนในน้ำดื่ม		
ที่อยู่	: เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 13760		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2636 9857 อีเมล : uaex@uaec consultant.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: วัดมฤคทายวัน กรุงเทพมหานคร		
ชนิดตัวอย่าง	: การตรวจ	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤศจิกายน 2567
วันที่เก็บ	: 19 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 19 พฤศจิกายน - 4 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ	: 11.25 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บ	: จุ่มเก็บ 1 ครั้ง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-0114561
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายณัฏฐ์ แก้วจันทร์	เลขที่งาน	: 2024-004836
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวณัฏฐ์ ฐิตะพรหม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24BB123-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสูงสุดของการวัด
			ตรวจพบสารปนเปื้อนตามเกณฑ์ ตาม T24BB123-0001	
TOTAL THRESHOLD LIMIT CONCENTRATION (TTL)				
สารพิษ (AS)	วิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (ไม่มีการเก็บ)	ACID DIGESTION AND HYDROLYSIS AND MET-CC (US EPA 821.1, 821.2 AND 821.3)	0.008	0.100
แอลกอฮอล์ (AL)	วิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (ไม่มีการเก็บ)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1495, 1496 AND 1497)	0.00	0.100
โลหะหนัก สารพิษ (H/L)	วิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (ไม่มีการเก็บ)	ALUMINE DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1631, 1631A AND 1631B)	ตรวจพบ	0.050
โลหะหนัก สารพิษ (H/L)	วิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (ไม่มีการเก็บ)	ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (US EPA 1495, 1496, 1497, 1498 AND 1499) AND CALCULATION MET-CC	0.01	0.100
พืชน้ำ (PL)	วิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (ไม่มีการเก็บ)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1495, 1496 AND 1497)	0.00	0.100
ฟอสเฟต (P)	วิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (ไม่มีการเก็บ)	ACID DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS MET-CC (US EPA 2007, 2007B)	ตรวจพบ	0.100
ไนโตรเจน (N)	วิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (ไม่มีการเก็บ)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1495, 1496 AND 1497)	4.52	100
ซิลิกา (Si)	วิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (ไม่มีการเก็บ)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1495, 1496 AND 1497)	2.84	0.100
ผลการตรวจ			ค่าเกินเกณฑ์	



(นายณัฏฐ์ ฐิตะพรหม)  
เลขที่งาน 2024-004836



ระดับเสียงโดยทั่วไป

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



## TEST REPORT

Report No. : R3508/11-32 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 16, 2024 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 27-October 4, 2024 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S670726/Sep/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	มลภาวะทางเสียง (dB(A))											
	ที่ปรึกษาทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกกระชอ ต.บ้านขี้ล้อ)											
	27-28/09/24			28-29/09/24			29-30/09/24			30/09-01/10/24		
	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
08:00	64.4	83.8	63.7	59.6	71.7	51.7	58.9	71.5	55.6	57.6	79.6	51.6
09:00	57.1	79.4	48.1	59.8	82.7	51.0	60.2	92.0	56.3	61.9	92.7	47.9
10:00	55.1	70.8	47.9	61.3	79.9	53.5	59.0	75.7	55.9	55.6	80.2	47.6
11:00	55.6	71.6	48.9	60.2	83.1	52.4	62.1	79.1	58.8	54.8	74.5	47.6
12:00	55.6	75.2	49.1	61.0	79.2	54.5	63.0	80.1	58.0	56.7	78.6	48.4
13:00	54.9	68.8	48.8	60.2	79.4	54.7	60.4	73.0	58.1	55.9	80.7	48.4
14:00	55.7	74.0	48.9	60.4	79.3	55.5	59.5	72.0	55.7	56.1	73.0	48.6
15:00	61.0	80.9	56.2	62.0	76.2	58.0	64.1	72.6	60.1	58.0	87.1	48.9
16:00	59.6	76.1	57.2	59.3	74.7	55.0	59.7	71.9	56.7	55.5	77.9	48.0
17:00	59.0	76.0	57.2	62.0	78.6	56.9	58.0	71.3	54.1	55.4	72.3	48.0
18:00	60.2	76.6	57.4	63.0	77.1	58.1	56.4	70.2	52.9	58.5	81.4	49.1
19:00	59.5	70.4	57.7	65.6	79.1	60.2	58.2	73.3	53.7	62.1	89.0	53.3
20:00	59.7	73.8	57.4	66.7	84.8	58.0	59.9	73.6	57.5	57.9	74.7	50.9
21:00	59.0	69.7	57.0	65.2	80.2	58.3	60.8	72.9	58.1	60.1	81.9	51.5
22:00	61.3	78.4	57.8	65.4	80.9	59.1	60.1	71.5	57.7	60.9	76.8	51.9
23:00	60.2	76.0	56.2	62.9	73.8	59.5	60.2	82.0	56.5	59.0	81.8	51.3
00:00	57.8	69.9	54.8	62.1	77.1	56.7	58.6	71.2	56.3	61.1	79.4	54.1
01:00	61.9	73.2	56.5	62.6	77.3	56.3	63.0	78.7	59.5	59.0	81.1	55.3
02:00	61.1	76.2	55.7	62.7	77.0	59.4	59.9	68.8	57.4	57.6	72.7	55.1
03:00	63.7	80.6	55.7	63.2	78.9	60.0	59.4	73.3	57.2	56.7	70.7	55.0
04:00	66.3	81.3	62.2	61.9	74.2	58.5	59.2	78.1	56.4	56.2	74.6	54.6
05:00	62.4	79.7	56.3	59.9	71.7	57.2	63.1	74.5	59.2	56.2	78.4	53.4
06:00	61.6	76.0	57.0	58.0	69.9	55.2	61.2	80.2	56.6	55.6	84.5	52.8
07:00	58.2	77.2	51.1	57.7	70.8	55.2	62.1	77.3	55.5	54.4	60.5	53.1
Leq 24 hr	60.7	-	-	62.4	-	-	60.7	-	-	58.2	-	-
Lmax	-	83.8	-	-	84.8	-	-	92.0	-	-	92.7	-
Ldn	68.5	-	-	68.9	-	-	67.2	-	-	64.8	-	-
มาตรฐาน (110)	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	59.3											
ค่าเฉลี่ย Lmax	90.5											
ค่าเฉลี่ย Ldn	66.5											

มาตรา



## TEST REPORT

Report No. : R3508/12-32 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 16, 2024 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 27-October 4, 2024 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S670726/Sep/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	ผลวิเคราะห์ (dBA)								
	ที่หักค่าเสียงด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกระยอ ต.บ้านขี้เสือ)								
	01-02/10/24			02-03/10/24			03-04/10/24		
	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
08:00	55.1	71.6	53.3	56.4	82.1	49.2	58.8	84.5	50.8
09:00	57.8	75.6	55.3	64.0	88.4	48.3	59.7	88.9	48.3
10:00	54.7	77.9	50.5	62.5	90.1	47.6	51.3	68.8	47.0
11:00	60.2	79.0	50.3	57.6	83.1	49.8	51.9	71.9	47.8
12:00	61.9	84.0	51.6	53.2	67.6	51.0	52.7	70.8	50.2
13:00	58.1	82.4	48.8	55.1	63.8	52.3	55.3	62.0	53.3
14:00	57.7	81.1	47.4	55.3	60.0	52.9	54.7	69.6	51.2
15:00	57.4	79.1	47.5	55.8	61.3	52.7	54.1	73.2	51.6
16:00	58.7	86.7	48.6	58.2	67.1	56.0	58.4	92.7	55.4
17:00	62.1	87.0	50.8	59.7	66.1	58.8	59.1	80.2	55.6
18:00	61.5	86.8	48.7	59.2	89.3	49.5	57.2	79.1	55.5
19:00	60.5	88.9	47.7	56.9	84.8	45.8	57.6	80.7	53.5
20:00	59.8	85.5	49.7	59.5	95.1	45.7	55.5	76.4	53.0
21:00	54.1	72.4	51.7	54.5	78.5	46.6	52.1	71.5	50.3
22:00	55.1	74.1	50.3	52.9	77.4	47.2	53.4	72.2	50.8
23:00	55.7	73.1	51.9	55.4	78.9	46.7	54.8	82.5	45.9
00:00	56.6	63.4	53.6	57.0	62.5	55.8	52.0	70.6	43.6
01:00	57.2	67.0	54.6	57.3	68.1	56.0	52.2	70.3	46.5
02:00	60.1	66.1	59.2	56.8	64.1	55.6	50.2	68.0	45.7
03:00	60.4	87.3	52.8	61.4	82.2	56.5	51.6	70.9	44.4
04:00	59.2	92.3	49.5	60.2	84.6	49.4	50.0	69.8	43.0
05:00	54.2	81.7	47.0	55.9	81.5	48.0	54.1	76.9	44.2
06:00	60.4	83.6	48.5	55.7	79.9	51.1	57.1	73.3	47.4
07:00	59.4	83.6	49.8	58.6	83.1	50.4	56.4	78.6	48.0
Leq 24 hr	58.9	-	-	58.4	-	-	55.5	-	-
Lmax	-	92.3	-	-	95.1	-	-	92.7	-
Ldn	64.8	-	-	64.2	-	-	60.4	-	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	59.3								
ค่าเฉลี่ย Lmax	90.5								
ค่าเฉลี่ย Ldn	65.5								

มาตรฐาน (1) : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่าระดับเสียงจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2540 (ร.บ. 2540) (2) : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่าระดับเสียงจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2540 (ร.บ. 2540)







## TEST REPORT

Report No. : R3508/13-32 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 16, 2024 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 27-October 4, 2024 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : 5670726/Sep/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	ผลวิเคราะห์ (dBA)											
	วัดบ้านแก้วตา หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเพ็ญ											
	27-28/09/24			28-29/09/24			29-30/09/24			30/09-01/10/24		
	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
08:00	54.9	99.3	46.7	54.3	70.2	40.9	50.9	69.0	49.7	48.7	54.5	48.0
09:00	56.2	83.1	46.7	42.9	66.4	38.3	51.3	61.5	50.0	49.2	57.2	48.7
10:00	54.9	72.4	45.1	44.6	66.2	37.6	54.8	70.0	49.8	51.5	67.4	47.5
11:00	55.3	77.8	43.8	47.3	66.0	38.0	50.5	61.5	49.7	51.1	75.5	48.2
12:00	51.5	80.1	37.5	50.6	71.0	38.3	51.4	55.7	50.7	47.0	78.4	38.6
13:00	50.9	85.4	37.5	48.7	73.0	37.7	50.9	64.6	49.5	44.5	67.5	38.8
14:00	45.3	74.9	38.0	48.8	76.0	39.3	54.5	68.3	49.9	47.3	76.4	38.9
15:00	45.6	62.2	39.1	44.7	68.8	38.5	53.2	75.5	49.4	44.9	75.2	37.5
16:00	43.6	63.4	38.6	47.3	74.6	38.8	51.2	57.9	50.0	42.7	68.2	37.6
17:00	49.4	76.8	40.3	44.3	59.3	39.5	51.7	58.4	50.6	44.4	68.9	39.1
18:00	48.7	75.9	39.9	44.5	59.3	39.1	50.7	58.7	49.6	43.1	62.2	39.5
19:00	52.3	80.9	43.8	43.4	56.7	39.7	51.3	57.7	50.8	48.7	67.1	47.5
20:00	54.8	71.6	50.5	46.2	72.4	39.3	51.6	55.7	50.9	51.4	66.8	50.1
21:00	56.2	70.1	43.8	43.6	62.2	39.1	54.4	78.8	51.0	51.2	76.7	50.0
22:00	50.7	64.7	41.9	42.5	50.9	40.6	52.7	69.8	50.3	51.2	75.0	49.7
23:00	52.5	67.2	42.0	44.3	62.2	40.7	50.3	60.0	48.6	51.2	71.9	49.6
00:00	51.9	70.0	41.6	50.8	68.2	41.3	50.1	59.3	49.0	50.3	71.3	49.4
01:00	54.4	73.3	41.0	46.2	59.1	41.8	50.2	54.4	49.3	49.2	58.0	48.5
02:00	52.6	68.2	41.8	46.8	59.2	44.9	49.7	53.9	48.8	48.6	57.4	47.8
03:00	48.0	70.4	41.3	46.4	57.3	45.4	49.4	52.8	48.5	50.2	71.9	48.4
04:00	45.7	69.5	39.8	47.7	57.8	46.9	49.1	50.8	48.6	49.2	61.7	48.1
05:00	48.7	66.1	42.2	49.1	52.0	48.3	49.7	52.3	48.9	51.5	80.1	47.8
06:00	51.7	67.8	39.9	49.6	51.7	48.9	49.5	58.4	48.8	50.1	69.0	48.8
07:00	57.6	70.7	43.7	50.5	68.3	49.4	49.6	51.8	49.0	45.9	60.8	43.0
Leq 24 hr	52.8	-	-	48.0	-	-	51.5	-	-	49.2	-	-
Lmax	-	99.3	-	-	76.0	-	-	78.8	-	-	80.1	-
Ldn	58.1	-	-	54.2	-	-	57.0	-	-	56.5	-	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	50.7											
ค่าเฉลี่ย												
ค่าเฉลี่ย												

มาตรฐาน



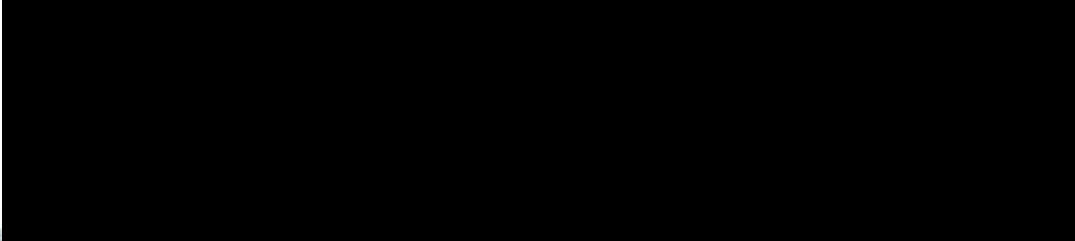
## TEST REPORT

Report No. : R3508/14-32 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 16, 2024 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 27-October 4, 2024 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระคู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S670726/Sep/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	ผลวิเคราะห์ (dB(A))								
	วัดบ้านแก้วตา หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางเหลียง								
	01-02/10/24			02-03/10/24			03-04/10/24		
	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
08:00	46.5	71.2	41.8	46.6	68.9	40.7	43.0	61.5	40.6
09:00	58.8	95.7	39.8	43.1	68.7	38.2	49.5	62.4	48.6
10:00	44.3	68.6	37.5	45.2	67.8	38.0	50.6	64.7	49.4
11:00	48.2	75.9	37.8	40.6	61.0	37.5	49.3	72.3	47.7
12:00	44.7	69.4	37.5	41.5	60.5	37.5	51.3	69.3	49.8
13:00	44.6	73.6	37.5	41.5	64.0	37.5	51.9	83.9	50.4
14:00	43.7	69.2	37.5	52.0	73.0	43.1	49.8	62.8	48.1
15:00	48.9	74.1	37.5	45.1	64.7	40.5	50.0	68.8	47.9
16:00	42.7	67.8	37.5	46.2	66.5	39.9	52.8	77.0	49.9
17:00	43.1	65.7	37.5	43.9	67.0	39.9	54.6	78.9	52.2
18:00	45.7	69.4	40.1	49.9	67.4	48.1	56.2	76.0	51.2
19:00	53.4	69.1	49.8	53.1	79.4	50.2	56.6	75.4	51.8
20:00	50.1	63.4	47.9	56.4	78.3	53.6	56.4	73.7	51.2
21:00	51.2	65.1	47.1	53.1	69.8	51.1	56.1	74.4	51.4
22:00	51.8	61.0	48.3	51.6	58.2	50.7	54.5	69.0	49.6
23:00	48.5	62.7	47.2	52.0	68.0	51.0	49.1	62.3	47.4
00:00	48.4	64.6	47.7	52.3	67.1	51.2	50.6	63.0	48.7
01:00	48.6	63.6	47.2	51.5	58.2	50.5	50.3	66.1	48.6
02:00	50.1	64.0	48.7	52.3	63.0	51.4	51.5	69.3	49.3
03:00	48.2	67.0	47.1	53.2	69.5	52.0	51.2	66.9	48.8
04:00	48.4	66.4	47.4	52.8	73.6	51.6	50.6	59.6	48.6
05:00	49.6	69.1	48.3	50.8	66.9	49.3	51.8	68.8	50.4
06:00	47.9	62.6	46.1	49.3	69.7	46.4	51.9	66.1	50.5
07:00	49.4	75.5	43.1	48.9	65.1	45.0	55.8	69.5	51.3
Leq 24 hr	50.0	-	-	50.7	-	-	52.9	-	-
Lmax	-	95.7	-	-	79.4	-	-	83.9	-
Ldn	55.8	-	-	58.0	-	-	58.3	-	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	50.7								
ค่าเฉลี่ย Lmax	84.7								
ค่าเฉลี่ย Ldn	56.8								

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)





## TEST REPORT

Report No. : R3508/15-32 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 16, 2024 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 27-October 4, 2024 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S670726/Sep/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	ผลวิเคราะห์ (dBA)											
	ชุมชนที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา คบางเหือง)											
	27-28/09/24			28-29/09/24			29-30/09/24			30/09-01/10/24		
	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
06:00	53.5	72.5	50.3	61.0	81.6	47.8	57.2	71.1	55.5	49.9	63.5	47.9
09:00	56.1	73.3	50.9	51.4	68.1	49.4	54.9	78.7	52.8	51.3	61.7	50.4
10:00	58.0	85.4	49.4	50.4	65.4	49.0	51.1	69.3	50.4	50.7	62.9	48.1
11:00	55.3	70.6	55.0	51.5	66.6	49.3	53.4	78.1	47.5	51.6	67.8	48.3
12:00	58.3	76.0	56.6	51.2	76.5	49.5	57.1	88.3	48.8	52.6	67.8	50.8
13:00	54.4	76.2	45.5	51.8	65.1	50.1	50.5	64.0	47.5	51.1	62.1	48.9
14:00	58.0	72.3	56.4	51.5	63.9	50.0	51.1	76.5	47.1	50.5	62.5	48.4
15:00	56.1	81.2	48.8	53.0	69.9	51.8	50.1	69.8	47.3	50.3	64.9	47.5
16:00	58.9	76.0	55.3	55.1	86.5	52.3	56.3	75.3	52.0	50.6	68.8	48.6
17:00	59.0	75.8	55.1	56.1	67.5	55.5	56.9	74.5	52.2	50.0	74.5	47.9
18:00	60.7	76.7	52.2	58.4	96.4	55.6	56.9	71.3	51.4	51.0	74.2	47.9
19:00	60.4	73.8	54.2	53.0	59.9	54.2	56.9	74.7	50.7	53.2	74.5	50.0
20:00	62.4	76.5	50.6	56.9	59.5	56.2	55.8	77.4	49.3	55.6	76.2	50.2
21:00	64.7	79.6	55.8	55.8	59.0	54.4	55.5	73.1	49.2	58.3	85.7	51.9
22:00	62.6	77.4	50.9	57.6	59.2	56.3	56.1	79.9	49.2	55.8	73.0	49.8
23:00	61.7	75.8	54.7	58.5	60.5	57.4	58.0	73.1	52.4	58.8	70.4	52.2
00:00	59.2	73.5	49.1	57.2	60.3	56.2	58.2	71.5	52.8	57.1	73.4	54.9
01:00	60.8	74.5	53.4	56.6	67.9	54.8	57.7	81.0	50.7	57.3	66.2	55.8
02:00	58.3	73.9	47.2	53.7	59.3	53.4	55.0	71.8	48.6	57.7	72.0	55.8
03:00	57.7	74.0	53.6	56.9	87.8	51.8	55.3	78.6	50.0	57.6	74.8	54.6
04:00	53.3	73.0	46.7	58.9	91.2	51.2	54.5	69.4	51.1	58.0	81.0	53.1
05:00	58.2	77.3	53.7	66.3	99.9	57.8	54.2	72.3	51.6	57.5	76.2	51.7
06:00	59.3	79.0	48.8	64.0	86.9	58.5	54.9	79.5	51.9	56.9	74.8	51.4
07:00	61.3	80.2	55.2	60.8	89.7	56.4	52.6	67.4	50.4	57.5	74.1	51.6
Leq 24 hr	59.6	-	-	58.4	-	-	55.6	-	-	55.3	-	-
Lmax	-	85.4	-	-	99.9	-	-	88.3	-	-	85.7	-
Ldn	66.1	-	-	66.7	-	-	62.5	-	-	63.5	-	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	56.6											
ค่าเฉลี่ย Lmax	87.8											
ค่าเฉลี่ย Ldn	63.8											

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 17 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

548)





## TEST REPORT

Report No. : R3508/16-32 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 16, 2024 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 27-October 4, 2024 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระคู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S670726/Sep/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	หน่วยตาราง (dBA)								
	ชุมชนที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ต.บางพลี)								
	01-02/10/24			02-03/10/24			03-04/10/24		
	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
08:00	57.1	75.7	53.1	54.4	71.0	50.9	51.1	65.6	48.8
09:00	58.0	78.9	51.8	58.4	77.1	53.9	50.7	77.8	48.7
10:00	57.1	74.3	52.7	58.0	73.9	54.2	50.7	69.0	48.9
11:00	56.6	78.0	52.4	58.4	78.2	53.1	50.0	66.6	48.1
12:00	55.7	73.5	53.4	58.3	79.3	53.4	49.6	70.0	48.0
13:00	54.0	66.5	52.7	51.8	66.9	48.6	49.7	72.2	48.2
14:00	52.3	74.0	50.8	52.1	72.0	48.9	49.2	65.0	48.3
15:00	51.3	66.8	49.4	63.1	74.4	48.8	49.0	59.9	48.0
16:00	53.0	71.0	51.6	51.0	73.3	47.8	48.7	75.5	47.5
17:00	57.2	85.6	51.4	50.2	67.0	48.1	59.5	78.5	48.8
18:00	51.3	65.7	49.7	49.3	66.5	46.9	52.4	69.8	49.8
19:00	51.9	70.5	49.6	49.4	72.3	46.8	53.0	69.9	49.4
20:00	54.9	78.7	51.9	48.3	65.9	46.6	56.2	90.1	48.6
21:00	57.7	80.6	54.2	48.3	62.4	47.1	50.2	59.3	48.3
22:00	58.1	77.7	52.9	48.9	61.7	47.7	50.8	63.3	49.0
23:00	59.0	77.1	53.5	48.5	58.5	47.6	61.9	68.5	53.8
00:00	58.1	72.5	52.9	48.0	68.3	46.8	50.6	61.9	48.2
01:00	57.9	76.1	53.2	47.9	62.6	46.5	58.5	73.1	53.3
02:00	56.1	71.2	51.2	61.5	79.5	47.8	50.6	63.2	48.4
03:00	56.9	74.8	50.8	51.3	67.8	47.5	51.3	78.0	48.1
04:00	55.9	75.8	50.1	60.3	77.0	47.4	49.2	62.1	46.9
05:00	52.2	67.8	50.6	52.4	75.7	48.7	51.6	72.4	46.3
06:00	51.4	64.6	50.4	57.0	72.7	50.0	59.7	70.1	47.2
07:00	53.8	71.0	51.3	54.4	73.7	48.8	62.2	68.9	60.9
Leq 24 hr	56.0	-	-	56.1	-	-	55.4	-	-
Lmax	-	85.6	-	-	79.5	-	-	90.1	-
Ldn	63.0	-	-	62.4	-	-	62.6	-	-
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	56.6								
ค่าเฉลี่ย Lmax	87.8								
ค่าเฉลี่ย Ldn	63.8								

มาตรฐาน :

2548)

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



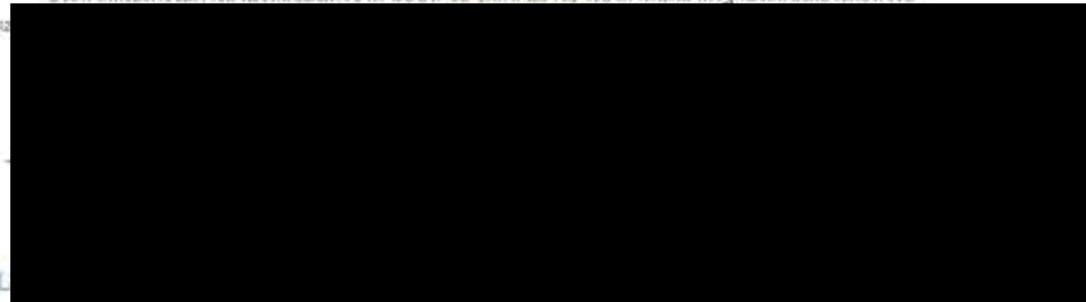


## TEST REPORT

Report No. : R3508/17-32 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 16, 2024 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 27-October 4, 2024 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S670726/Sep/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	ผลวิเคราะห์ (dBA)											
	ที่หักค่าด้วยดัชนีทิศทางวัดของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)											
	27-28/09/24			28-29/09/24			29-30/09/24			30/09-01/10/24		
	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
08:00	50.0	79.7	46.9	50.2	87.9	39.9	51.2	71.3	47.9	47.0	78.0	41.2
09:00	48.6	75.0	46.9	46.5	71.0	40.0	47.7	72.5	45.6	46.8	69.2	40.3
10:00	49.4	75.1	47.1	45.2	66.9	39.8	50.8	78.7	44.2	47.5	74.1	39.5
11:00	48.8	66.5	47.4	43.6	72.2	39.5	49.1	76.1	39.5	50.4	70.5	46.7
12:00	48.6	59.5	47.3	45.4	65.1	39.3	50.5	73.3	39.4	50.0	62.8	46.6
13:00	49.8	67.6	47.4	42.3	66.8	39.3	43.8	66.0	39.3	50.8	74.3	47.1
14:00	49.4	64.9	47.5	45.0	69.1	39.8	44.9	70.3	39.1	49.7	67.6	47.1
15:00	47.6	64.4	46.3	46.2	75.2	40.9	46.7	86.3	44.3	47.5	67.0	46.7
16:00	48.4	64.7	46.7	45.6	77.0	40.3	45.6	78.6	42.2	49.1	74.6	48.3
17:00	49.0	75.9	47.6	43.8	68.8	40.0	45.9	78.0	41.3	50.0	71.9	47.4
18:00	48.6	67.5	47.1	45.6	76.5	41.2	48.0	67.4	41.0	48.9	73.8	46.2
19:00	48.4	69.5	46.5	48.3	73.2	43.7	46.8	83.6	42.5	48.4	74.1	46.3
20:00	49.2	60.4	46.7	48.3	76.2	45.4	47.1	74.6	43.9	49.0	70.6	44.9
21:00	48.5	55.5	47.5	48.0	76.2	45.9	46.4	69.9	43.8	48.2	76.0	44.5
22:00	48.2	56.8	47.1	44.7	75.6	40.5	44.9	69.9	43.2	46.9	75.8	42.9
23:00	48.2	60.8	47.0	47.3	63.9	41.5	47.9	61.0	46.3	43.7	64.2	40.9
00:00	48.1	58.2	47.5	46.7	63.8	41.4	47.7	57.1	44.1	43.2	65.6	39.9
01:00	47.9	61.1	46.9	47.8	68.4	45.9	46.2	66.6	41.7	44.3	70.3	39.5
02:00	49.3	62.7	48.4	48.6	65.3	46.7	42.9	54.2	41.4	42.3	64.1	40.0
03:00	49.3	66.5	48.4	47.2	57.4	46.2	42.3	52.0	40.4	41.2	61.9	39.9
04:00	51.1	74.1	48.8	48.7	75.5	42.0	46.1	67.6	40.8	42.9	65.6	40.2
05:00	50.2	93.7	48.1	50.4	77.0	47.0	42.1	70.6	39.6	44.4	65.9	40.3
06:00	45.6	70.1	39.2	53.5	83.4	50.5	45.4	70.1	40.2	49.4	75.5	42.3
07:00	45.5	71.4	39.3	50.5	67.4	48.6	49.9	76.2	40.7	48.6	63.6	44.5
Leq 24 hr	48.8	-	-	47.8	-	-	47.4	-	-	47.9	-	-
Lmax	-	93.7	-	-	87.9	-	-	86.3	-	-	78.0	-
Ldn	55.3	-	-	55.2	-	-	52.4	-	-	52.2	-	-
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	48.5											
ค่าเฉลี่ย Lmax	83.6											
ค่าเฉลี่ย Ldn	54.4											

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป





## TEST REPORT

Report No. : R3508/18-32 Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Report Date : October 16, 2024 Location : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3)  
Sampling Date : September 27-October 4, 2024 (ระยะดำเนินการ)  
Type of Sample : Sound Level Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง  
Job No. : S670726/Sep/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141  
Fax. (035) 364 014

เวลา (นาฬิกา)	ผลวิเคราะห์ (dBA)								
	ที่หักค่าด้วยดัชนีทัศนวิสัยของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ต.บางพระครู)								
	01-02/10/24			02-03/10/24			03-04/10/24		
	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>	Leq	Lmax	L <sub>90</sub>
08:00	48.6	58.0	46.5	50.2	69.9	48.3	48.4	64.2	46.2
09:00	48.2	62.8	46.2	53.4	81.6	47.8	51.1	67.2	46.2
10:00	48.2	63.1	46.3	49.9	72.9	45.6	53.7	68.0	47.3
11:00	49.8	63.3	46.4	48.0	70.6	45.6	53.9	70.0	50.5
12:00	48.7	59.1	46.8	47.8	64.8	46.2	53.1	62.0	48.7
13:00	49.2	56.0	47.2	49.7	72.9	45.8	49.0	61.4	47.7
14:00	49.8	58.7	47.5	48.0	70.6	45.6	49.6	62.6	48.0
15:00	47.6	61.6	46.4	47.1	66.3	45.8	47.4	65.8	44.2
16:00	47.7	74.2	46.0	47.9	70.8	46.0	48.5	57.3	43.5
17:00	49.8	76.5	46.1	49.0	69.0	45.8	49.4	59.4	48.7
18:00	48.3	84.0	46.5	48.1	70.6	45.6	49.7	66.1	48.8
19:00	48.6	74.3	46.6	47.9	66.6	46.3	48.7	62.3	45.8
20:00	48.6	67.4	47.0	47.5	80.9	46.1	48.9	67.7	46.9
21:00	48.0	75.2	46.8	47.1	62.3	45.3	48.3	72.3	47.0
22:00	47.8	72.0	46.4	47.8	64.4	46.3	48.0	65.0	45.3
23:00	48.3	75.4	45.9	48.9	64.8	47.0	49.0	67.6	46.7
00:00	46.9	63.7	45.5	48.1	67.8	45.4	48.0	67.1	44.8
01:00	47.6	63.4	44.4	48.0	68.9	44.7	48.0	70.3	44.8
02:00	49.8	61.6	45.6	48.9	70.2	45.4	49.7	65.0	47.1
03:00	49.6	64.7	46.5	48.2	70.0	45.2	49.7	69.4	46.7
04:00	50.1	74.3	46.5	47.3	66.0	45.3	50.3	67.1	46.8
05:00	47.4	63.0	45.8	47.1	80.3	45.5	50.0	68.1	47.1
06:00	48.1	67.0	46.5	46.8	61.0	44.9	50.6	71.6	47.2
07:00	49.6	78.5	47.3	47.4	63.8	45.2	50.5	75.2	46.7
Leq 24 hr	48.7	-	-	48.6	-	-	50.1	-	-
Lmax	-	84.0	-	-	81.6	-	-	75.2	-
Ldn	55.0	-	-	54.5	-	-	56.0	-	-
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	48.5								
ค่าเฉลี่ย Lmax	83.8								
ค่าเฉลี่ย Ldn	54.4								

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup>

48)

ระดับเสียงโดยทั่วไป

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง

คอนซัลแตนท์ จำกัด

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการจ้างบริษัทวิเคราะห์การจราจรและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชื่อลูกค้า	องค์การท่าเรือแห่งประเทศไทย การท่าเรือแห่งประเทศไทย จังหวัดไทย ประจำปี 2567 (นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)		
ที่ตั้ง	เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลมาบตาพุด อำเภอมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม 13260		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 09 2696 9857 อีเมล : seak@uaec.com		
สถานที่ตรวจวัด	พื้นที่การศึกษาค้นหาตำแหน่งติดตั้งสถานีตรวจวัด (หมู่ที่ 3 ตำบลโคกกระเทียม ตำบลมาบตาพุด)		
ประเภทการตรวจวัด	ตรวจเสียงโดยทั่วไป	วันที่เริ่มตรวจวัด	17-24 ธันวาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	17-24 ธันวาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	17-24 ธันวาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	-	วันที่ออกรายงานผล	3 มกราคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	มาตรวัดเสียง	เลขที่ใบรายงานผล	2025-U000413
ผู้ตรวจวัด	นายไพรัช นามะบุตร	เลขที่งาน	2024-004816
		หมายเลขปฏิบัติงาน	T24BE432 (HIS) - T24BE402-0021

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	ค่าเฉลี่ยตามตำแหน่งของโครงการ (หมู่ที่ 3 ตำบลโคกกระเทียม ตำบลมาบตาพุด)		
	17-18 ธันวาคม 2567		
	T24BE402-0015		
	Leq 1 hour	Leq 1 hour	Leq 1 hour
07:00-08:00 น.	53.4	72.7	45.2
08:00-09:00 น.	53.6	77.4	46.5
09:00-10:00 น.	51.1	71.9	44.6
10:00-11:00 น.	49.5	72.9	42.1
11:00-12:00 น.	47.5	71.3	40.8
12:00-13:00 น.	48.9	71.4	34.9
13:00-14:00 น.	47.0	69.0	40.1
14:00-15:00 น.	50.9	75.1	42.6
15:00-16:00 น.	48.5	70.1	41.7
16:00-17:00 น.	52.0	72.9	42.3
17:00-18:00 น.	52.3	78.3	42.7
18:00-19:00 น.	51.7	69.1	40.7
19:00-20:00 น.	54.0	71.7	52.5
20:00-21:00 น.	52.4	63.2	50.5
21:00-22:00 น.	51.1	70.0	45.8
22:00-23:00 น.	50.3	71.2	47.6
23:00-00:00 น.	50.1	65.4	40.1
00:00-01:00 น.	49.4	69.1	40.8
01:00-02:00 น.	49.6	76.2	46.5
02:00-03:00 น.	47.6	64.8	45.3
03:00-04:00 น.	47.0	67.7	43.3
04:00-05:00 น.	46.6	68.8	42.9
05:00-06:00 น.	50.8	71.9	42.3
06:00-07:00 น.	52.4	71.8	44.2
Leq 24 hours		50.9	



เวลา	ผลภาระไฟฟ้า (โหลดเบด)		
	ที่ศึกษาใต้ผ่านพิเศษเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกกระเทียม ตำบลบ้านดง)		
	18-19 สิงหาคม 2567		
	T2488402-0016		
	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>avg</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	53.2	73.3	45.1
08:00-09:00 น.	50.5	72.2	43.5
09:00-10:00 น.	48.2	68.8	42.5
10:00-11:00 น.	53.3	65.4	42.3
11:00-12:00 น.	50.2	73.6	41.8
12:00-13:00 น.	49.5	74.6	39.1
13:00-14:00 น.	49.2	75.2	39.1
14:00-15:00 น.	50.1	72.3	40.2
15:00-16:00 น.	54.2	78.5	42.2
16:00-17:00 น.	52.1	72.0	39.5
17:00-18:00 น.	51.6	77.0	41.3
18:00-19:00 น.	53.8	75.2	49.6
19:00-20:00 น.	53.5	69.5	51.9
20:00-21:00 น.	52.7	68.2	51.5
21:00-22:00 น.	51.2	64.2	49.8
22:00-23:00 น.	49.5	71.2	48.0
23:00-00:00 น.	48.4	67.5	46.5
00:00-01:00 น.	47.6	67.8	46.0
01:00-02:00 น.	44.4	76.2	40.6
02:00-03:00 น.	42.5	64.0	40.2
03:00-04:00 น.	52.5	80.3	40.4
04:00-05:00 น.	45.1	64.0	40.9
05:00-06:00 น.	50.5	72.1	40.6
06:00-07:00 น.	52.5	73.2	43.1
L <sub>avg</sub> 24 hours		58.1	

เวลา	ผลการวิเคราะห์ (หน่วยต่อวินาที)		
	ที่ศึกษาด้วยวิธีเทคนิคการวัดแรงการไหลที่ 3 มิติโดยคอมพิวเตอร์ (แบบจำลอง)		
	19-20 ธันวาคม 2567		
	T248E402-0017		
	Lavg 1 hour	Lavg 1 hour	Lavg 1 hour
07:00-08:00 น.	53.9	72.6	45.0
08:00-09:00 น.	53.6	77.9	46.7
09:00-10:00 น.	50.6	70.7	44.7
10:00-11:00 น.	49.6	73.1	42.3
11:00-12:00 น.	48.1	71.8	40.9
12:00-13:00 น.	40.8	71.5	39.8
13:00-14:00 น.	47.8	68.3	40.4
14:00-15:00 น.	51.0	75.2	43.1
15:00-16:00 น.	48.9	70.7	41.6
16:00-17:00 น.	52.0	73.2	42.0
17:00-18:00 น.	52.2	78.2	42.5
18:00-19:00 น.	51.0	68.5	48.7
19:00-20:00 น.	54.1	72.2	52.7
20:00-21:00 น.	52.5	63.3	50.9
21:00-22:00 น.	51.0	69.6	49.5
22:00-23:00 น.	50.5	71.4	48.1
23:00-00:00 น.	50.0	65.8	47.9
00:00-01:00 น.	49.5	69.7	46.9
01:00-02:00 น.	49.6	76.3	46.7
02:00-03:00 น.	47.4	64.5	45.2
03:00-04:00 น.	47.1	68.1	43.6
04:00-05:00 น.	46.8	68.5	43.1
05:00-06:00 น.	50.9	77.7	42.4
06:00-07:00 น.	54.1	77.1	44.1
Lavg 24 hours		51.0	

เวลา	ผลการวิเคราะห์ (ต่อปีแบบ)		
	ที่ปรึกษาด้วยตนเองโดยหน่วยงาน (ภายใต้ 3 ส่วนโครงการ: 1. ส่วนงานบริหาร)		
	20-21 ธันวาคม 2567		
	T248E402-0018		
	Long 1 hour	Long 1 hour	Long 1 hour
07:00-08:00 น.	53.0	72.8	44.9
08:00-09:00 น.	50.5	71.9	43.5
09:00-10:00 น.	48.1	69.1	42.2
10:00-11:00 น.	50.9	73.3	42.2
11:00-12:00 น.	50.2	71.8	41.9
12:00-13:00 น.	49.5	74.3	38.4
13:00-14:00 น.	49.3	75.7	39.1
14:00-15:00 น.	50.2	72.2	40.5
15:00-16:00 น.	54.1	76.2	41.9
16:00-17:00 น.	52.0	71.5	39.8
17:00-18:00 น.	51.7	77.3	41.1
18:00-19:00 น.	53.0	75.3	49.6
19:00-20:00 น.	53.6	69.3	52.1
20:00-21:00 น.	52.7	68.5	51.3
21:00-22:00 น.	51.3	64.6	49.9
22:00-23:00 น.	50.5	71.5	48.0
23:00-00:00 น.	48.5	68.0	46.4
00:00-01:00 น.	47.7	67.5	45.8
01:00-02:00 น.	44.3	76.6	40.6
02:00-03:00 น.	42.6	69.3	40.2
03:00-04:00 น.	52.6	80.6	40.5
04:00-05:00 น.	44.9	64.2	40.5
05:00-06:00 น.	50.5	71.6	40.9
06:00-07:00 น.	52.3	73.1	43.1
Long 24 hours		51.8	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดลิเวอรี่)		
	ทั้งภาคพื้นดินและเหนือของโครงการ (แบบ 3 บานโครงการแบบ ลานดาดฟ้ารวม)		
	21-22 ธันวาคม 2567		
	T248E402-0019		
	Long 1 hour	Long 1 hour	Long 1 hour
07:00-08:00 น.	54.0	73.0	45.2
08:00-09:00 น.	53.8	72.2	46.4
09:00-10:00 น.	50.5	70.0	44.7
10:00-11:00 น.	49.9	73.6	42.7
11:00-12:00 น.	47.9	71.1	40.8
12:00-13:00 น.	48.6	71.1	39.0
13:00-14:00 น.	48.1	68.1	40.4
14:00-15:00 น.	51.0	75.2	43.0
15:00-16:00 น.	48.7	70.1	41.4
16:00-17:00 น.	52.3	73.2	42.6
17:00-18:00 น.	52.3	78.7	42.6
18:00-19:00 น.	51.8	68.1	48.8
19:00-20:00 น.	54.1	71.9	52.7
20:00-21:00 น.	52.4	62.3	50.9
21:00-22:00 น.	51.0	70.2	49.5
22:00-23:00 น.	50.3	71.2	47.8
23:00-00:00 น.	50.0	65.5	48.1
00:00-01:00 น.	49.6	69.5	47.0
01:00-02:00 น.	49.7	76.0	46.6
02:00-03:00 น.	47.4	65.4	44.0
03:00-04:00 น.	47.1	67.5	43.6
04:00-05:00 น.	47.1	64.8	42.8
05:00-06:00 น.	50.9	71.9	42.1
06:00-07:00 น.	54.0	76.7	44.5
Long 24 hours		51.1	



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบเฉลี่ย)		
	ที่ปลูกตามค่าเฉลี่ยของโครงการ (เฉลี่ย 3 บินโดยประมาณ สำหรับบ้านเดี่ยว)		
	22-23 มกราคม 2567		
	T249E402-0020		
	Less 1 hour	Less 1 hour	Less 1 hour
07:00-08:00 น.	53.1	73.2	45.4
08:00-09:00 น.	50.5	71.9	43.7
09:00-10:00 น.	48.1	68.6	42.6
10:00-11:00 น.	51.0	72.1	41.8
11:00-12:00 น.	50.0	73.7	41.7
12:00-13:00 น.	49.5	74.6	39.3
13:00-14:00 น.	49.2	75.2	38.7
14:00-15:00 น.	50.1	72.3	39.9
15:00-16:00 น.	54.2	78.0	42.0
16:00-17:00 น.	52.1	71.9	39.8
17:00-18:00 น.	52.0	77.6	41.7
18:00-19:00 น.	43.6	74.5	49.8
19:00-20:00 น.	53.0	68.8	52.2
20:00-21:00 น.	52.7	67.4	51.7
21:00-22:00 น.	51.1	64.2	49.7
22:00-23:00 น.	50.7	71.5	48.0
23:00-00:00 น.	48.3	66.6	46.6
00:00-01:00 น.	47.7	67.5	46.1
01:00-02:00 น.	44.8	76.4	41.2
02:00-03:00 น.	42.6	63.8	40.3
03:00-04:00 น.	52.9	61.1	40.8
04:00-05:00 น.	45.6	63.8	41.0
05:00-06:00 น.	50.3	72.2	40.8
06:00-07:00 น.	52.7	73.2	43.1
Less 24 hours		51.1	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบ)		
	ค่าสถิติตามค่าเฉลี่ยของโครงการ (ใหญ่ที่ 3 ย่านใดก็ตามที่ค่าเฉลี่ย)		
	23-24 ธันวาคม 2567		
	T248E402-0021		
	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>avg</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	53.4	73.8	45.5
08:00-09:00 น.	50.4	71.7	43.4
09:00-10:00 น.	48.3	68.5	42.7
10:00-11:00 น.	51.2	72.8	41.8
11:00-12:00 น.	50.2	73.3	41.8
12:00-13:00 น.	47.6	74.1	39.7
13:00-14:00 น.	49.2	75.0	39.3
14:00-15:00 น.	50.0	72.0	40.2
15:00-16:00 น.	54.2	76.6	42.2
16:00-17:00 น.	52.0	71.7	39.5
17:00-18:00 น.	51.8	77.5	41.3
18:00-19:00 น.	53.7	75.1	40.4
19:00-20:00 น.	53.5	69.3	51.9
20:00-21:00 น.	52.8	67.8	51.7
21:00-22:00 น.	51.2	64.5	50.0
22:00-23:00 น.	50.5	71.1	48.1
23:00-00:00 น.	48.5	67.6	46.7
00:00-01:00 น.	47.4	67.5	46.0
01:00-02:00 น.	44.3	75.7	41.1
02:00-03:00 น.	42.7	64.1	40.4
03:00-04:00 น.	52.7	80.6	40.3
04:00-05:00 น.	45.2	64.4	41.0
05:00-06:00 น.	50.5	72.4	41.0
06:00-07:00 น.	52.6	73.3	43.3
L <sub>avg</sub> 24 hours		51.0	



(นายวิชา นรจางกูร)  
ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการจ้างเป็นที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาระบบการแจ้งเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติและภัยพิบัติทางสังคมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร และเขตกรุงเทพมหานคร การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสังคม (EIA) สำหรับโครงการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างอาคารสำนักงานใหญ่ การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสังคม (EIA) สำหรับโครงการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างอาคารสำนักงานใหญ่

ชื่อลูกค้า : การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสังคม

ที่อยู่ : เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2636 9857 อีเมล : leatnk@digital.com

สถานที่ตรวจวัด : วัดบ้านแก้ว (หมู่ที่ 1 ตำบลแก้ว อำเภอเมือง)

ประเภทการตรวจวัด : ตรวจวัดเสียงรบกวน

วันที่ตรวจวัด : 17-24 ธันวาคม 2567

เวลาที่ตรวจวัด : \*

อุปกรณ์การตรวจวัด : ขาดระยะเสียง

ผู้ตรวจวัด : นายไพโรจน์ กำเนิดกิจ

วันที่รับข้อมูล : 17-24 ธันวาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 17-24 ธันวาคม 2567

วันที่ออกรายงานผล : 3 มกราคม 2568

เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U000414

เลขที่งาน : 2024-034836

หมายเลขปฏิบัติการ : T24BE402-0022 - T24BE402-0128

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยเบบเอ)		
	วัดบ้านแก้ว (หมู่ที่ 2 ตำบลแก้ว อำเภอเมือง)		
	17-18 ธันวาคม 2567		
	T24BE402-0022		
	Leq 1 hour	Leq 5 hour	Leq 1 day
17:00-18:00 น.	52.6	75.2	45.6
18:00-19:00 น.	54.4	72.0	47.2
19:00-20:00 น.	53.4	70.2	47.5
20:00-21:00 น.	51.3	71.6	46.0
21:00-22:00 น.	51.2	75.4	45.3
22:00-23:00 น.	52.0	68.9	48.9
23:00-24:00 น.	52.2	73.4	47.8
24:00-25:00 น.	52.1	70.3	48.0
25:00-26:00 น.	51.1	70.1	47.0
26:00-27:00 น.	51.3	69.0	46.7
27:00-28:00 น.	52.7	81.7	46.5
28:00-29:00 น.	52.4	77.2	46.0
29:00-30:00 น.	50.8	71.1	48.9
30:00-31:00 น.	51.1	74.0	48.5
31:00-32:00 น.	49.5	63.2	48.2
32:00-33:00 น.	48.5	58.3	47.6
33:00-34:00 น.	49.3	66.9	47.6
34:00-35:00 น.	49.0	69.6	47.1
35:00-36:00 น.	48.0	55.5	47.3
36:00-37:00 น.	48.3	64.1	47.7
37:00-38:00 น.	48.6	57.4	47.8
38:00-39:00 น.	49.5	70.8	47.3
39:00-40:00 น.	48.6	61.6	47.6
40:00-41:00 น.	49.0	66.1	47.9
Leq 24 hours		51.1	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (หน่วย Aeq)		
	วัดตามค่ามาตรฐาน (กรณีที่ 1 ยานจราจร ตามสัญญาจ้าง)		
	18-19 ธันวาคม 2567		
	T2488402-0023		
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Aeq</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	52.8	75.4	45.9
08:00-09:00 น.	54.4	77.1	47.2
09:00-10:00 น.	53.4	70.1	47.6
10:00-11:00 น.	51.4	71.9	45.1
11:00-12:00 น.	51.4	75.7	45.7
12:00-13:00 น.	52.0	69.1	48.6
13:00-14:00 น.	52.4	73.7	47.8
14:00-15:00 น.	52.3	69.9	47.9
15:00-16:00 น.	51.3	71.5	47.3
16:00-17:00 น.	51.2	69.7	45.4
17:00-18:00 น.	52.8	83.3	45.6
18:00-19:00 น.	52.5	77.5	45.1
19:00-20:00 น.	50.9	71.4	48.7
20:00-21:00 น.	51.0	74.1	48.9
21:00-22:00 น.	49.5	62.7	48.2
22:00-23:00 น.	48.6	53.6	47.7
23:00-00:00 น.	49.4	67.1	47.5
00:00-01:00 น.	49.1	69.1	47.1
01:00-02:00 น.	48.2	55.9	47.5
02:00-03:00 น.	48.4	64.4	47.9
03:00-04:00 น.	48.7	57.2	47.9
04:00-05:00 น.	49.9	73.7	47.4
05:00-06:00 น.	48.3	61.7	47.4
06:00-07:00 น.	49.9	65.0	48.3
L <sub>Aeq</sub> 24 hours		51.2	



เวลา	ผลการวิเคราะห์ (ได้ปีละ)		
	ปริมาณน้ำฝน (หน่วย 1 บาทแล้วค่า ค่าบางแห่ง)		
	19-20 ธันวาคม 2567		
	T24BE402-0024		
	L.Aeq 1 hour	L.Amax 1 hour	L.Aeq 1 hour
07:00-08:00 น.	52.8	74.7	45.9
08:00-09:00 น.	54.4	72.5	47.4
09:00-10:00 น.	53.5	70.5	47.4
10:00-11:00 น.	51.3	72.1	45.7
11:00-12:00 น.	51.1	75.7	45.7
12:00-13:00 น.	51.9	68.8	48.6
13:00-14:00 น.	52.5	73.2	48.1
14:00-15:00 น.	52.4	70.4	47.9
15:00-16:00 น.	51.0	69.8	47.3
16:00-17:00 น.	51.7	69.3	46.4
17:00-18:00 น.	52.8	84.0	46.7
18:00-19:00 น.	52.5	77.4	46.2
19:00-20:00 น.	51.0	71.5	49.0
20:00-21:00 น.	51.2	74.3	48.9
21:00-22:00 น.	49.6	63.5	48.2
22:00-23:00 น.	48.5	58.4	47.6
23:00-00:00 น.	49.2	66.5	47.6
00:00-01:00 น.	49.1	69.4	47.3
01:00-02:00 น.	47.9	75.8	47.2
02:00-03:00 น.	48.6	64.3	48.0
03:00-04:00 น.	48.7	57.6	48.2
04:00-05:00 น.	49.8	70.9	47.4
05:00-06:00 น.	48.6	62.1	47.7
06:00-07:00 น.	49.8	66.0	47.9
L.Aeq 24 hours		51.2	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (หน่วยมต)		
	วัดน้ำหนักตัวคน (หมู่ที่ 1 มีน้ำหนักตัว ผ่านลมทางเฉลี่ย)		
	20-21 กรกฎาคม 2567		
	T248E402-0025		
	L <sub>req</sub> 1 hour	L <sub>req</sub> 1 hour	L <sub>req</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	52.9	75.6	46.0
08:00-09:00 น.	54.6	77.4	47.5
09:00-10:00 น.	53.4	70.4	47.4
10:00-11:00 น.	51.4	72.1	46.5
11:00-12:00 น.	51.4	75.8	45.6
12:00-13:00 น.	57.0	69.3	48.7
13:00-14:00 น.	57.4	73.2	48.0
14:00-15:00 น.	52.5	70.4	48.1
15:00-16:00 น.	51.2	70.4	47.1
16:00-17:00 น.	51.2	68.4	46.7
17:00-18:00 น.	52.8	83.5	45.8
18:00-19:00 น.	52.7	78.0	45.3
19:00-20:00 น.	51.3	71.1	49.1
20:00-21:00 น.	51.1	71.9	49.2
21:00-22:00 น.	49.4	62.1	48.0
22:00-23:00 น.	48.7	59.1	47.8
23:00-00:00 น.	49.4	66.7	47.8
00:00-01:00 น.	49.2	61.0	47.1
01:00-02:00 น.	48.2	55.8	47.5
02:00-03:00 น.	48.3	63.9	47.5
03:00-04:00 น.	48.7	57.5	47.9
04:00-05:00 น.	50.1	71.1	47.5
05:00-06:00 น.	48.3	62.0	47.2
06:00-07:00 น.	50.0	64.7	47.9
L <sub>req</sub> 24 hours		51.2	

เวลา *	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยรวม)		
	วัดบนถนนกวดา (ระยะ 1 กิโลเมตร ค่ามาตรฐาน(เฉลี่ย)		
	21-22 ธันวาคม 2567		
	T24BE402-0028		
	Limit 1 hour	Limit 1 hour	Limit 1 hour
07:00-08:00 น.	52.8	75.6	66.1
08:00-09:00 น.	54.4	72.3	67.4
09:00-10:00 น.	53.3	70.4	67.0
10:00-11:00 น.	51.4	72.4	66.0
11:00-12:00 น.	51.3	75.6	65.6
12:00-13:00 น.	51.9	68.8	68.7
13:00-14:00 น.	52.5	74.1	68.1
14:00-15:00 น.	52.3	69.4	67.8
15:00-16:00 น.	51.4	70.8	67.3
16:00-17:00 น.	51.2	68.1	66.5
17:00-18:00 น.	52.8	63.1	66.4
18:00-19:00 น.	52.5	77.0	65.9
19:00-20:00 น.	50.8	70.9	68.6
20:00-21:00 น.	51.0	73.6	68.9
21:00-22:00 น.	49.6	62.9	68.1
22:00-23:00 น.	48.7	59.1	67.7
23:00-00:00 น.	49.4	66.6	67.8
00:00-01:00 น.	49.1	68.9	67.3
01:00-02:00 น.	49.2	55.8	67.5
02:00-03:00 น.	48.5	64.6	68.1
03:00-04:00 น.	48.7	57.5	67.9
04:00-05:00 น.	49.9	70.5	67.3
05:00-06:00 น.	48.7	62.0	67.2
06:00-07:00 น.	50.1	66.4	68.2
Limit 24 hours		51.2	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)		
	รถส่วนบุคคล (หมู่ที่ 1 บัณฑิตอาสา ตามแนวทางเฟส 2)		
	22-23 ธันวาคม 2567		
	T24BE402-0027		
	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	52.8	74.4	45.9
08:00-09:00 น.	54.4	72.6	47.3
09:00-10:00 น.	53.3	70.6	47.1
10:00-11:00 น.	51.3	71.6	44.8
11:00-12:00 น.	51.2	75.8	45.7
12:00-13:00 น.	52.0	69.0	48.9
13:00-14:00 น.	52.5	73.7	48.3
14:00-15:00 น.	52.2	70.1	49.0
15:00-16:00 น.	51.1	70.1	47.2
16:00-17:00 น.	51.3	69.7	46.2
17:00-18:00 น.	52.8	83.4	46.4
18:00-19:00 น.	52.6	77.9	46.2
19:00-20:00 น.	51.2	71.8	49.2
20:00-21:00 น.	51.3	74.6	48.7
21:00-22:00 น.	49.6	63.2	48.2
22:00-23:00 น.	48.7	58.7	47.4
23:00-00:00 น.	49.2	66.7	47.5
00:00-01:00 น.	49.2	69.2	47.5
01:00-02:00 น.	48.0	56.2	47.0
02:00-03:00 น.	48.7	64.6	48.1
03:00-04:00 น.	48.6	57.1	47.9
04:00-05:00 น.	49.8	70.8	47.4
05:00-06:00 น.	48.7	62.4	47.7
06:00-07:00 น.	47.7	66.3	47.8
L <sub>avg</sub> 24 hours		51.2	



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (หน่วยเมตร)		
	ข้อมูลตามเวลา (เฉลี่ย 1 ชั่วโมงค่า สำหรับเวลาจริง)		
	23-24 ธันวาคม 2567		
	T248E402-0028		
	Lag 1 hour	Lag 2 hour	Lag 3 hour
07:00-08:00 น.	53.1	75.7	46.2
08:00-09:00 น.	54.8	72.4	47.5
09:00-10:00 น.	53.4	70.3	47.3
10:00-11:00 น.	51.7	72.5	46.7
11:00-12:00 น.	51.6	75.1	45.6
12:00-13:00 น.	52.2	69.5	48.7
13:00-14:00 น.	52.4	73.6	47.9
14:00-15:00 น.	52.5	71.5	48.2
15:00-16:00 น.	51.2	73.4	47.2
16:00-17:00 น.	51.4	69.5	46.9
17:00-18:00 น.	53.0	83.3	47.3
18:00-19:00 น.	52.8	77.9	46.6
19:00-20:00 น.	51.0	71.3	49.2
20:00-21:00 น.	51.0	73.3	49.2
21:00-22:00 น.	49.5	63.4	48.0
22:00-23:00 น.	46.7	59.5	47.7
23:00-00:00 น.	49.5	66.5	47.7
00:00-01:00 น.	49.1	60.4	47.3
01:00-02:00 น.	48.4	56.1	47.8
02:00-03:00 น.	48.4	64.3	47.8
03:00-04:00 น.	48.7	57.9	47.9
04:00-05:00 น.	50.1	70.8	47.6
05:00-06:00 น.	48.2	61.6	47.3
06:00-07:00 น.	50.0	65.4	47.8
Lag 24 hours		51.3	



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
 วิศวกรควบคุมการปฏิบัติงาน

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการจ้างบริษัท วิศวกรและสถาปนิกออกแบบสิ่งแวดล้อมและพลังงานสำหรับโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตและจำหน่ายอาหารไก่ทอด การผลิตและจำหน่ายอาหารไก่ทอด ประเภทไก่ 2567 (โครงการพัฒนาระบบการผลิต)		
ชื่อลูกค้า	การพัฒนาระบบการผลิตอาหารไก่ทอด		
ที่อยู่	เลขที่ 3/9 หมู่ 4 ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี (เลขที่ 13760)		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 05 2686 9657 อีเมล : jeatnki@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	บริเวณสำนักงานที่ดินที่ก่อสร้างโครงการ (หมู่ที่ 1 ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี)		
ประเภทการตรวจวัด	ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 17-24 ธันวาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	: 17-24 ธันวาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 17-24 ธันวาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 3 มกราคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรวัดเสียง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-UC00415
ผู้ตรวจวัด	: นายไพรัตน์ กะฉัตรรักษา	เลขที่งาน	: 2024-004836
		หมายเลขบัญชีการค้า	: T24BE402 0009 174H4002-18015

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบเฉลี่ย)		
	บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการโดยวิศวกรโครงการ (หมู่ที่ 1 ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี)		
	17-18 ธันวาคม 2567		
	T24BE402-0029		
	L <sub>eq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>eq</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	52.6	74.6	47.3
08:00-09:00 น.	56.1	63.1	53.0
09:00-10:00 น.	56.2	74.8	54.0
10:00-11:00 น.	52.0	77.6	45.2
11:00-12:00 น.	49.3	71.7	44.7
12:00-13:00 น.	51.1	74.3	45.3
13:00-14:00 น.	49.3	70.1	45.4
14:00-15:00 น.	50.8	79.1	42.9
15:00-16:00 น.	52.7	72.8	43.9
16:00-17:00 น.	51.9	72.4	44.0
17:00-18:00 น.	50.0	72.6	44.4
18:00-19:00 น.	51.1	71.2	49.5
19:00-20:00 น.	52.2	73.1	50.7
20:00-21:00 น.	51.3	63.7	50.3
21:00-22:00 น.	50.7	72.0	49.3
22:00-23:00 น.	49.7	59.6	48.1
23:00-00:00 น.	49.3	74.3	46.4
00:00-01:00 น.	47.5	69.5	44.9
01:00-02:00 น.	48.2	63.1	46.6
02:00-03:00 น.	46.0	59.1	46.3
03:00-04:00 น.	48.4	66.7	46.4
04:00-05:00 น.	48.1	57.2	46.7
05:00-06:00 น.	49.9	73.2	47.1
06:00-07:00 น.	52.6	76.1	48.3
L <sub>eq</sub> 24 hour		51.5	



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยตลอด)		
	บริเวณที่ตั้งอาคารศึกษาลำดับการได้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 ป่ามดทิวา ตำบลบางโพธิ์)		
	18-19 ธันวาคม 2567		
	T24DE402-0030		
	L Avg 1 hour	L max 1 hour	L Avg 1 hour
07:00-08:00 น.	53.3	85.2	47.3
08:00-09:00 น.	55.7	79.3	54.2
09:00-10:00 น.	55.3	75.8	53.4
10:00-11:00 น.	51.3	75.8	46.0
11:00-12:00 น.	48.7	76.5	44.2
12:00-13:00 น.	49.9	73.5	43.2
13:00-14:00 น.	49.2	81.4	42.0
14:00-15:00 น.	49.2	71.9	42.6
15:00-16:00 น.	50.2	78.4	43.4
16:00-17:00 น.	54.5	74.0	52.6
17:00-18:00 น.	50.3	72.1	43.9
18:00-19:00 น.	52.4	72.4	51.4
19:00-20:00 น.	53.5	76.8	52.2
20:00-21:00 น.	58.1	66.5	58.1
21:00-22:00 น.	57.8	75.5	57.7
22:00-23:00 น.	51.3	67.6	50.6
23:00-00:00 น.	51.3	74.2	49.9
00:00-01:00 น.	52.6	72.5	47.0
01:00-02:00 น.	49.1	59.4	46.4
02:00-03:00 น.	47.8	54.0	46.1
03:00-04:00 น.	49.3	61.9	46.2
04:00-05:00 น.	49.1	75.6	46.7
05:00-06:00 น.	50.5	81.9	47.6
06:00-07:00 น.	53.5	74.8	48.3
L Avg 24 hours		52.9	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)		
	บริเวณที่ศึกษาโดยตามข้อได้ของโครงการ (พื้นที่ 1 ย่านการค้า ตำบลบางพลี)		
	19-20 ธันวาคม 2567		
	T248E402-0031		
	Lavg 1 hour	Lmax 1 hour	L90 1 hour
07:00-08:00 น.	54.0	74.6	49.7
08:00-09:00 น.	54.6	78.0	49.4
09:00-10:00 น.	55.2	77.2	53.2
10:00-11:00 น.	53.3	72.8	46.7
11:00-12:00 น.	52.3	72.5	46.2
12:00-13:00 น.	50.6	74.4	43.1
13:00-14:00 น.	49.4	69.6	43.4
14:00-15:00 น.	50.6	78.7	43.2
15:00-16:00 น.	52.6	72.4	43.8
16:00-17:00 น.	52.0	72.7	44.0
17:00-18:00 น.	50.2	72.7	44.4
18:00-19:00 น.	51.1	71.3	49.6
19:00-20:00 น.	52.2	73.5	50.7
20:00-21:00 น.	51.2	64.0	50.0
21:00-22:00 น.	50.8	72.1	49.3
22:00-23:00 น.	49.6	59.3	48.2
23:00-00:00 น.	49.4	74.2	46.7
00:00-01:00 น.	47.6	69.2	45.1
01:00-02:00 น.	48.1	62.7	46.4
02:00-03:00 น.	48.0	58.6	46.4
03:00-04:00 น.	48.5	66.2	46.3
04:00-05:00 น.	48.1	56.8	46.4
05:00-06:00 น.	44.9	73.0	47.2
06:00-07:00 น.	52.5	76.0	48.0
Lavg 24 hours		51.4	



เวลา *	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยแบบเฉลี่ย)		
	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วดำ ส่วนบางเพ็ง)		
	20-21 ธันวาคม 2567		
	T248E402-0032		
	L <sub>avg</sub> 1 hour	L <sub>max</sub> 1 hour	L <sub>eq</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	54.1	74.5	49.7
08:00-09:00 น.	54.7	78.4	49.5
09:00-10:00 น.	55.3	77.1	53.5
10:00-11:00 น.	53.3	72.3	46.7
11:00-12:00 น.	52.3	77.1	46.2
12:00-13:00 น.	50.9	74.3	43.2
13:00-14:00 น.	49.4	69.8	43.5
14:00-15:00 น.	50.3	78.2	43.0
15:00-16:00 น.	52.7	71.9	44.1
16:00-17:00 น.	52.1	72.9	44.2
17:00-18:00 น.	50.5	71.7	44.7
18:00-19:00 น.	51.3	71.6	49.9
19:00-20:00 น.	52.4	74.0	50.7
20:00-21:00 น.	51.4	63.8	50.3
21:00-22:00 น.	51.1	72.5	49.7
22:00-23:00 น.	49.8	59.0	48.4
23:00-00:00 น.	49.3	71.8	46.8
00:00-01:00 น.	47.8	69.5	45.4
01:00-02:00 น.	48.2	62.8	46.3
02:00-03:00 น.	48.2	59.4	46.6
03:00-04:00 น.	48.4	65.8	46.4
04:00-05:00 น.	48.2	57.1	46.2
05:00-06:00 น.	50.0	73.4	47.3
06:00-07:00 น.	52.8	76.3	48.4
<b>L<sub>avg</sub> 24 hours</b>		51.5	



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (โดยโปรแกรม)		
	บริเวณที่ศึกษาสี่ด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านกวดตา ตามแนวทางหลัก)		
	22-23 ธันวาคม 2567		
	T248E402-0034		
	Load 1 hour	Load 2 hour	Load 3 hour
07:00-08:00 น.	53.9	84.0	47.7
08:00-09:00 น.	55.7	79.6	54.0
09:00-10:00 น.	55.3	76.1	53.6
10:00-11:00 น.	51.4	76.1	46.0
11:00-12:00 น.	48.7	76.6	44.1
12:00-13:00 น.	50.1	73.8	43.3
13:00-14:00 น.	48.9	84.0	41.7
14:00-15:00 น.	49.0	71.0	42.3
15:00-16:00 น.	50.0	78.2	43.4
16:00-17:00 น.	54.3	73.5	52.5
17:00-18:00 น.	51.0	72.2	45.7
18:00-19:00 น.	52.4	72.8	51.7
19:00-20:00 น.	53.6	77.1	52.3
20:00-21:00 น.	57.9	66.2	57.8
21:00-22:00 น.	57.7	75.3	57.6
22:00-23:00 น.	51.3	68.0	50.4
23:00-00:00 น.	51.4	74.6	49.7
00:00-01:00 น.	52.7	72.8	46.9
01:00-02:00 น.	48.1	59.8	46.4
02:00-03:00 น.	47.4	54.4	46.2
03:00-04:00 น.	48.3	62.2	46.1
04:00-05:00 น.	46.1	75.4	46.7
05:00-06:00 น.	50.7	82.4	47.6
06:00-07:00 น.	53.5	75.1	48.7
Load 24 hours		52.9	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบเฉลี่ย)		
	บริเวณที่ใกล้สถานีรถไฟฟ้าใต้ดินของโครงการ (รอบรัศมี 1 กิโลเมตรจาก สถานีบางเขน)		
	23-24 ธันวาคม 2567		
	T298E402-0035		
	Less 1 hour	Less 1 hour	Less 1 hour
07:00-08:00 น.	54.0	74.5	49.6
08:00-09:00 น.	54.8	76.3	49.7
09:00-10:00 น.	55.1	76.7	53.3
10:00-11:00 น.	53.4	73.1	46.8
11:00-12:00 น.	52.1	77.1	45.8
12:00-13:00 น.	50.9	74.9	43.1
13:00-14:00 น.	49.5	69.8	43.6
14:00-15:00 น.	50.6	78.5	43.1
15:00-16:00 น.	52.6	72.1	42.6
16:00-17:00 น.	51.9	71.2	44.4
17:00-18:00 น.	50.1	72.4	44.3
18:00-19:00 น.	51.2	71.2	49.7
19:00-20:00 น.	52.2	73.7	50.5
20:00-21:00 น.	51.4	64.5	50.2
21:00-22:00 น.	51.0	72.1	45.6
22:00-23:00 น.	49.7	59.6	48.4
23:00-00:00 น.	49.6	74.3	46.9
00:00-01:00 น.	47.8	69.4	45.3
01:00-02:00 น.	48.2	63.0	46.7
02:00-03:00 น.	48.0	54.7	46.2
03:00-04:00 น.	48.4	66.4	46.5
04:00-05:00 น.	48.7	56.4	46.2
05:00-06:00 น.	49.8	73.3	47.1
06:00-07:00 น.	52.8	76.3	48.2
Less 24 hours		51.5	



(นายศิลา บรรจงใจสุกษา)  
ผู้ควบคุมงานปฏิบัติงาน



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบและประเมินค่าฟีดแบ็คของช่วงปิดโครงการฯ ทั้งโครงการตามกรมบางต๊อย และสำนักงานใหญ่ การติดตามโครงการฯ แห่ง ประ. ทศ.ไทย ปีงบฯ 2567 (ปีงบประมาณรวมค่าจ้าง)		
ชื่อลูกค้า	การติดตามผู้เข้าร่วมงานแห่งประ. ทศ.ไทย		
เลขที่	เลขที่ 3/9 หมู่ 4 ตำบลบางพระศรี อำเภอพรหมบุรี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260		
เบอร์โทรศัพท์	โทรศัพท์ : 09 2686 9657 อีเมล : uaec@uaecconsultant.com		
สถานที่ตรวจวัด	บริเวณสำนักงานที่บันทึกประวัติของโครงการ (หมู่ที่ 4 ตำบลบางพระศรี ตามกรมบางต๊อย)		
ประเภทการตรวจวัด	ระดมเสียงโดยทั่วไป	วันที่เริ่มวัดเสียง	17-24 ธันวาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	17-24 ธันวาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	17-24 ธันวาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	4	วันที่ออกรายงานผล	3 มกราคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	มาตรระดับเสียง	เลขที่ใบรายงานผล	2025-10000415
ผู้ตรวจวัด	นายไพโรจน์ คำนิพนธ์	เลขที่งาน	2024-004836
		หมายเลขปฏิบัติการ	1240E402-0036 - T240E402-0042

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณที่พิจารณาด้วยทิศทางของโครงการ (หมู่ที่ 4 ตำบลบางพระศรี ตามกรมบางต๊อย)		
	17-18 ธันวาคม 2567		
	T240E402-0036		
	Leq 1 hour	Leq 1 hour	Leq 1 hour
07:00-08:00 น.	53.0	73.4	45.3
08:00-09:00 น.	54.1	77.9	44.9
09:00-10:00 น.	54.4	84.8	46.4
10:00-11:00 น.	53.7	79.1	45.8
11:00-12:00 น.	53.6	74.8	45.7
12:00-13:00 น.	53.3	77.0	44.1
13:00-14:00 น.	53.1	71.9	43.6
14:00-15:00 น.	53.7	74.9	43.5
15:00-16:00 น.	52.7	73.6	45.9
16:00-17:00 น.	54.4	76.5	46.1
17:00-18:00 น.	54.8	79.3	47.2
18:00-19:00 น.	50.9	71.1	46.5
19:00-20:00 น.	53.1	77.4	45.5
20:00-21:00 น.	52.8	78.6	45.5
21:00-22:00 น.	47.9	69.8	44.1
22:00-23:00 น.	46.0	67.7	42.3
23:00-00:00 น.	47.9	69.0	46.3
00:00-01:00 น.	43.2	60.5	41.2
01:00-02:00 น.	42.5	65.0	40.7
02:00-03:00 น.	42.7	59.3	40.7
03:00-04:00 น.	43.3	60.1	40.5
04:00-05:00 น.	42.8	61.4	40.4
05:00-06:00 น.	47.1	75.4	41.3
06:00-07:00 น.	55.1	74.8	47.2
Leq 24 hours		52.0	



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยต่อ)		
	บริเวณที่ศึกษาตามตำแหน่งโครงการ (หมู่ที่ 4 ตำบลบางพระฯ ตำบลบางพระฯ)		
	18-19 ธันวาคม 2567		
	T24BE402-0037		
	L <sub>day</sub> 1 hour	L <sub>even</sub> 1 hour	L <sub>90</sub> 1 hour
07:00-08:00 น.	53.0	73.6	45.7
08:00-09:00 น.	54.5	76.6	45.1
09:00-10:00 น.	54.3	84.4	46.8
10:00-11:00 น.	53.9	73.6	46.3
11:00-12:00 น.	53.7	75.0	46.0
12:00-13:00 น.	53.3	76.6	44.0
13:00-14:00 น.	51.6	72.0	43.5
14:00-15:00 น.	52.4	75.2	43.2
15:00-16:00 น.	53.7	73.4	45.1
16:00-17:00 น.	54.2	75.1	45.9
17:00-18:00 น.	54.7	79.1	47.1
18:00-19:00 น.	51.0	71.4	45.4
19:00-20:00 น.	53.3	77.9	45.3
20:00-21:00 น.	53.0	78.4	45.5
21:00-22:00 น.	47.8	69.6	43.9
22:00-23:00 น.	45.8	68.5	42.9
23:00-00:00 น.	48.1	69.7	45.4
00:00-01:00 น.	43.2	60.3	41.3
01:00-02:00 น.	42.5	65.2	43.8
02:00-03:00 น.	42.9	59.5	41.1
03:00-04:00 น.	43.3	60.2	40.9
04:00-05:00 น.	42.6	63.3	40.2
05:00-06:00 น.	48.6	77.1	42.7
06:00-07:00 น.	54.7	74.6	45.8
L <sub>day</sub> 24 hours		51.8	

[illegible]

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)		
	บริเวณใต้ทางด่วนด้านทิศตะวันตกของโครงการ (พื้นที่ 4 ไร่บางพระครู ด้านฉางพระครู)		
	20-21 สิงหาคม 2567		
	T248E402-0039		
	Long 1 hour	Long 1 hour	Long 1 hour
07:00-08:00 น.	53.0	73.1	95.4
08:00-09:00 น.	51.5	73.5	91.9
09:00-10:00 น.	55.7	83.9	96.4
10:00-11:00 น.	53.8	70.9	96.2
11:00-12:00 น.	53.9	74.9	95.9
12:00-13:00 น.	55.4	78.2	95.8
13:00-14:00 น.	53.6	75.2	95.4
14:00-15:00 น.	52.5	75.8	93.4
15:00-16:00 น.	54.0	73.8	96.0
16:00-17:00 น.	54.2	76.2	96.0
17:00-18:00 น.	55.1	79.5	97.5
18:00-19:00 น.	51.1	71.4	96.5
19:00-20:00 น.	53.2	78.1	95.6
20:00-21:00 น.	53.3	77.2	96.0
21:00-22:00 น.	48.0	68.9	94.2
22:00-23:00 น.	45.9	68.0	92.3
23:00-00:00 น.	48.7	69.5	96.4
00:00-01:00 น.	43.5	60.7	91.7
01:00-02:00 น.	43.0	65.1	91.3
02:00-03:00 น.	43.1	59.1	90.8
03:00-04:00 น.	43.9	60.0	91.9
04:00-05:00 น.	42.9	64.1	90.4
05:00-06:00 น.	48.6	77.2	93.1
06:00-07:00 น.	54.7	74.2	96.5
Long 24 hours		52.2	



เวลา *	ผลการตรวจ (เฉลี่ยต่อชม)		
	บริเวณที่ปิดกั้นยานยนต์บริเวณถนนสุขุมวิทโครงการ (จุดที่ 4 หน้าห้างพารากซ์ ตำบลบางพลีใหญ่)		
	21-22 ธันวาคม 2567		
	T248E902-0040		
	L/Avg 1 hour	L/Max 1 hour	L/Avg 1 hour
07:00-08:00 น.	53.1	73.3	45.4
08:00-09:00 น.	53.2	75.7	45.5
09:00-10:00 น.	53.8	64.0	46.2
10:00-11:00 น.	53.8	79.1	46.2
11:00-12:00 น.	54.0	75.1	45.0
12:00-13:00 น.	43.2	76.0	43.7
13:00-14:00 น.	51.4	73.4	43.5
14:00-15:00 น.	52.4	73.3	43.3
15:00-16:00 น.	54.1	74.2	46.0
16:00-17:00 น.	54.2	70.7	46.0
17:00-18:00 น.	55.1	80.4	47.8
18:00-19:00 น.	51.1	71.9	46.6
19:00-20:00 น.	53.3	78.2	45.7
20:00-21:00 น.	53.3	77.4	45.2
21:00-22:00 น.	47.9	69.4	43.9
22:00-23:00 น.	45.8	68.0	42.5
23:00-00:00 น.	48.5	69.4	46.5
00:00-01:00 น.	43.6	61.1	41.8
01:00-02:00 น.	43.1	65.4	41.7
02:00-03:00 น.	43.2	58.6	40.9
03:00-04:00 น.	43.9	59.7	41.9
04:00-05:00 น.	43.1	63.8	40.1
05:00-06:00 น.	49.6	77.3	42.1
06:00-07:00 น.	54.9	74.6	45.4
Avg 24 hours		51.3	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยต่อชม)		
	บริเวณที่ศึกษาสี่ด้านที่สถานีของระบบจราจร (หมู่ที่ 4 ตำบลบางพระศรี ผ่านบางพระศรี)		
	22-23 ธันวาคม 2567		
	T2488402-0041		
	Laag 1 hour	Lamax 1 hour	Lavg 1 hour
07:00-08:00 น.	52.9	73.0	45.3
08:00-09:00 น.	53.3	76.6	45.4
09:00-10:00 น.	54.0	84.2	46.2
10:00-11:00 น.	53.8	78.0	46.2
11:00-12:00 น.	53.8	74.8	46.1
12:00-13:00 น.	53.4	76.3	43.8
13:00-14:00 น.	51.6	73.0	43.3
14:00-15:00 น.	52.4	75.6	43.4
15:00-16:00 น.	54.0	74.1	46.3
16:00-17:00 น.	54.1	76.1	45.9
17:00-18:00 น.	54.0	79.4	47.0
18:00-19:00 น.	51.0	71.5	46.5
19:00-20:00 น.	51.6	73.0	45.7
20:00-21:00 น.	53.4	77.5	46.0
21:00-22:00 น.	48.0	69.2	44.6
22:00-23:00 น.	45.6	67.7	42.2
23:00-00:00 น.	48.6	69.2	46.1
00:00-01:00 น.	43.5	60.4	41.8
01:00-02:00 น.	43.0	65.4	41.3
02:00-03:00 น.	43.1	59.5	40.8
03:00-04:00 น.	43.8	59.6	42.2
04:00-05:00 น.	43.0	59.2	40.6
05:00-06:00 น.	48.6	76.7	43.2
06:00-07:00 น.	54.8	74.8	46.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		58.8	

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยเบสเอ)		
	บริเวณที่พัฒนาตามมติผลร่วมของโครงการ (เลขที่ 4 บำบัดน้ำทิ้งระยอง อำเภอวังพระครู)		
	23-24 ธันวาคม 2567		
	T24BE402-0042		
	Lneg 1 hour	Lnitex 1 hour	Ln50 1 hour
07:00-08:00 น.	52.9	75.5	45.1
08:00-09:00 น.	52.4	75.7	45.2
09:00-10:00 น.	54.1	84.1	46.5
10:00-11:00 น.	53.8	78.4	46.0
11:00-12:00 น.	53.7	74.5	45.7
12:00-13:00 น.	53.5	76.5	43.8
13:00-14:00 น.	51.6	73.0	43.3
14:00-15:00 น.	52.4	75.7	43.7
15:00-16:00 น.	54.2	74.5	46.5
16:00-17:00 น.	54.7	75.7	45.8
17:00-18:00 น.	54.6	79.5	47.1
18:00-19:00 น.	51.8	71.1	46.6
19:00-20:00 น.	53.4	78.8	45.5
20:00-21:00 น.	53.8	77.7	46.0
21:00-22:00 น.	50.0	70.3	45.0
22:00-23:00 น.	45.7	67.9	42.5
23:00-00:00 น.	48.6	69.5	46.1
00:00-01:00 น.	43.6	60.6	41.9
01:00-02:00 น.	42.8	65.0	41.2
02:00-03:00 น.	43.2	59.8	40.8
03:00-04:00 น.	43.7	59.3	41.3
04:00-05:00 น.	42.4	59.7	40.7
05:00-06:00 น.	48.0	75.2	43.1
06:00-07:00 น.	54.9	75.2	46.3
Lneg 24 hours		52.0	



(นายณิศรา บรรจงใจกิจย์)  
 วิศวกรควบคุมและปฏิบัติการ

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการจ้างผู้ปรึกษาติดตามตรวจสอบและประเมินผล เฝ้าระวังมลพิษทางอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรม ภายใต้แผนการบูรณาการลดมลพิษทางอากาศ (การติดตามตรวจสอบและประเมินผลประเทศไทย ประจำปี 2567) (นิคมอุตสาหกรรมหลวง)		
ชื่อลูกค้า	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่ตั้ง	เลขที่ 9/3 หมู่ 4 ตำบลบางพระคู อำเภอบางพลี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 09-2686-9857 อีเมล : yesthikl@uaeg.com		
สถานที่ตรวจวัด	พื้นที่เกษตรกรรมติดกับถนนสาย 31 (ถนนสาย 31) ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		
ประเภทการตรวจวัด	ตรวจวัดมลพิษทางอากาศ	วันที่รับตัวอย่าง	17-24 ธันวาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	17-24 ธันวาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	17-24 ธันวาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	24	วันที่ออกใบรายงานผล	3 มกราคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	มาตรฐานกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	เลขที่ใบรายงานผล	2025-6000017
ผู้ตรวจวัด	นายไพโรจน์ กนกศิริรักษ์	เลขที่ใบ	2024-004836
		หมายเลขปฏิบัติการ	T24BE402 0015 T21BE402 0021

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ค่าเฉลี่ย)	
	พื้นที่เกษตรกรรมติดกับถนนสาย 31 (ถนนสาย 31) ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
	17-24 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0015	
	L <sub>eq</sub> 5min	L <sub>eq</sub> 5min
07:00-07:05 น.	53.1	44.4
07:05-07:10 น.	53.9	45.5
07:10-07:15 น.	58.3	45.7
07:15-07:20 น.	56.4	46.0
07:20-07:25 น.	53.3	45.3
07:25-07:30 น.	53.5	44.5
07:30-07:35 น.	49.5	43.6
07:35-07:40 น.	51.2	44.2
07:40-07:45 น.	52.3	45.0
07:45-07:50 น.	50.0	43.9
07:50-07:55 น.	53.1	46.5
07:55-08:00 น.	54.5	48.1
08:00-08:05 น.	54.3	46.6
08:05-08:10 น.	51.6	45.5
08:10-08:15 น.	50.7	46.4
08:15-08:20 น.	49.8	44.0
08:20-08:25 น.	51.4	45.6
08:25-08:30 น.	52.1	47.0
08:30-08:35 น.	52.4	46.1
08:35-08:40 น.	52.7	46.5
08:40-08:45 น.	53.6	46.5
08:45-08:50 น.	51.2	50.5
08:50-08:55 น.	53.9	51.3
08:55-09:00 น.	58.0	51.6
09:00-09:05 น.	53.0	48.2
09:05-09:10 น.	50.3	46.6
09:10-09:15 น.	54.7	44.3
09:15-09:20 น.	49.5	44.6
09:20-09:25 น.	50.6	45.2
09:25-09:30 น.	48.9	44.5
09:30-09:35 น.	51.1	46.5
09:35-09:40 น.	50.1	43.9
09:40-09:45 น.	48.7	43.5
09:45-09:50 น.	50.8	42.1
09:50-09:55 น.	49.7	43.5
09:55-10:00 น.	51.1	44.1
10:00-10:05 น.	46.0	43.8

\* ข้อมูลทั้งหมดในรายงานผลการวิเคราะห์นี้จัดทำขึ้นโดยอัตโนมัติโดยระบบคอมพิวเตอร์ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
\* ใบรายงานผลนี้ใช้เพื่อแสดงผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศเท่านั้น



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	ศึกษาข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกกระยง ตำบลบ้านม่วง)	
	17-18 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0015	
	Laug 5 min	Laug 5 min
10:05-10:10 น.	47.0	42.0
10:10-10:15 น.	48.2	42.3
10:15-10:20 น.	47.9	42.8
10:20-10:25 น.	47.1	41.7
10:25-10:30 น.	50.5	43.3
10:30-10:35 น.	50.9	42.0
10:35-10:40 น.	48.6	41.7
10:40-10:45 น.	48.1	43.0
10:45-10:50 น.	54.9	42.2
10:50-10:55 น.	47.5	41.9
10:55-11:00 น.	46.2	41.5
11:00-11:05 น.	49.1	41.8
11:05-11:10 น.	48.6	40.8
11:10-11:15 น.	46.3	41.5
11:15-11:20 น.	51.2	42.3
11:20-11:25 น.	44.2	40.6
11:25-11:30 น.	46.4	40.5
11:30-11:35 น.	47.5	41.0
11:35-11:40 น.	45.8	40.2
11:40-11:45 น.	46.5	40.1
11:45-11:50 น.	49.0	40.4
11:50-11:55 น.	47.8	40.9
11:55-12:00 น.	46.9	40.7
12:00-12:05 น.	46.4	39.7
12:05-12:10 น.	53.1	40.6
12:10-12:15 น.	47.1	39.9
12:15-12:20 น.	48.5	40.2
12:20-12:25 น.	43.2	39.2
12:25-12:30 น.	51.8	40.0
12:30-12:35 น.	45.4	39.9
12:35-12:40 น.	50.9	40.0
12:40-12:45 น.	46.5	39.4
12:45-12:50 น.	42.4	39.8
12:50-12:55 น.	48.8	39.8
12:55-13:00 น.	50.3	40.1
13:00-13:05 น.	43.5	39.4
13:05-13:10 น.	47.0	40.0
13:10-13:15 น.	46.1	40.1
13:15-13:20 น.	48.1	40.4
13:20-13:25 น.	46.1	39.9
13:25-13:30 น.	45.9	39.9
13:30-13:35 น.	48.3	40.0
13:35-13:40 น.	46.4	40.1
13:40-13:45 น.	49.4	40.3
13:45-13:50 น.	48.7	41.5
13:50-13:55 น.	46.9	42.1
13:55-14:00 น.	51.8	50.5
14:00-14:05 น.	55.3	43.6
14:05-14:10 น.	53.1	42.2
14:10-14:15 น.	53.0	43.0
14:15-14:20 น.	51.4	43.6
14:20-14:25 น.	46.5	43.2

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบล)	
	ที่ทางอาศัยตามทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกกระทิง-ผอง ตำบลน้ำฆ้อง)	
	17-18 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0015	
	L <sub>avg</sub> 5 min	L <sub>avg</sub> 5 min
14:25-14:30 น.	51.0	42.8
14:30-14:35 น.	48.5	42.8
14:35-14:40 น.	49.0	42.8
14:40-14:45 น.	47.4	42.3
14:45-14:50 น.	48.4	42.2
14:50-14:55 น.	49.0	42.9
14:55-15:00 น.	48.8	42.5
15:00-15:05 น.	50.1	43.2
15:05-15:10 น.	50.9	41.7
15:10-15:15 น.	47.6	42.1
15:15-15:20 น.	46.3	41.2
15:20-15:25 น.	49.5	41.5
15:25-15:30 น.	47.5	42.0
15:30-15:35 น.	50.4	41.9
15:35-15:40 น.	50.2	42.8
15:40-15:45 น.	48.6	40.7
15:45-15:50 น.	49.0	40.7
15:50-15:55 น.	44.6	40.4
15:55-16:00 น.	48.5	41.7
16:00-16:05 น.	48.0	42.2
16:05-16:10 น.	51.4	42.6
16:10-16:15 น.	50.9	42.4
16:15-16:20 น.	50.7	41.7
16:20-16:25 น.	48.7	41.7
16:25-16:30 น.	48.7	42.1
16:30-16:35 น.	50.6	41.9
16:35-16:40 น.	51.1	42.7
16:40-16:45 น.	52.5	42.4
16:45-16:50 น.	49.9	41.8
16:50-16:55 น.	57.7	43.9
16:55-17:00 น.	52.8	43.9
17:00-17:05 น.	58.2	45.4
17:05-17:10 น.	51.4	42.7
17:10-17:15 น.	48.1	41.6
17:15-17:20 น.	51.7	42.5
17:20-17:25 น.	52.1	41.3
17:25-17:30 น.	51.0	43.1
17:30-17:35 น.	51.7	42.0
17:35-17:40 น.	49.3	43.0
17:40-17:45 น.	50.8	42.6
17:45-17:50 น.	49.9	42.8
17:50-17:55 น.	50.4	43.4
17:55-18:00 น.	49.3	41.9
18:00-18:05 น.	49.5	42.3
18:05-18:10 น.	48.7	43.4
18:10-18:15 น.	47.3	44.4
18:15-18:20 น.	52.2	47.2
18:20-18:25 น.	52.5	47.5
18:25-18:30 น.	51.3	48.4
18:30-18:35 น.	52.4	49.3
18:35-18:40 น.	52.8	48.9
18:40-18:45 น.	51.4	49.9

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยเบส)	
	พักอาศัยบริเวณใต้สะพานของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกกระเทียม ตำบลบ้านซ่ง)	
	17-18 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0015	
	Lag 5 min	Lag 5 min
18:45-18:50 น.	51.6	50.2
18:50-18:55 น.	52.8	51.1
18:55-19:00 น.	53.4	51.8
19:00-19:05 น.	54.0	52.1
19:05-19:10 น.	55.0	52.4
19:10-19:15 น.	54.5	52.5
19:15-19:20 น.	53.5	52.7
19:20-19:25 น.	54.9	52.9
19:25-19:30 น.	53.8	52.8
19:30-19:35 น.	53.4	52.5
19:35-19:40 น.	53.6	52.4
19:40-19:45 น.	53.2	52.5
19:45-19:50 น.	53.5	52.3
19:50-19:55 น.	53.8	52.4
19:55-20:00 น.	54.4	52.5
20:00-20:05 น.	52.5	52.1
20:05-20:10 น.	53.7	52.3
20:10-20:15 น.	54.0	52.2
20:15-20:20 น.	53.7	52.3
20:20-20:25 น.	53.0	51.0
20:25-20:30 น.	51.6	50.5
20:30-20:35 น.	51.7	50.3
20:35-20:40 น.	51.9	50.3
20:40-20:45 น.	50.7	50.1
20:45-20:50 น.	51.0	50.2
20:50-20:55 น.	51.1	50.5
20:55-21:00 น.	51.2	50.3
21:00-21:05 น.	52.3	50.1
21:05-21:10 น.	51.8	49.9
21:10-21:15 น.	50.6	49.8
21:15-21:20 น.	50.4	49.8
21:20-21:25 น.	50.8	49.9
21:25-21:30 น.	51.6	50.0
21:30-21:35 น.	50.6	49.8
21:35-21:40 น.	50.8	49.4
21:40-21:45 น.	51.5	49.7
21:45-21:50 น.	51.7	49.4
21:50-21:55 น.	50.5	48.8
21:55-22:00 น.	49.6	48.7
22:00-22:05 น.	49.9	48.9
22:05-22:10 น.	50.0	48.0
22:10-22:15 น.	49.6	48.9
22:15-22:20 น.	50.3	48.8
22:20-22:25 น.	54.3	47.6
22:25-22:30 น.	49.9	47.6
22:30-22:35 น.	49.3	47.6
22:35-22:40 น.	49.5	47.9
22:40-22:45 น.	48.5	47.1
22:45-22:50 น.	47.8	47.3
22:50-22:55 น.	47.4	47.3
22:55-23:00 น.	49.2	48.0
23:00-23:05 น.	50.0	48.2

\* หักผลกำไรในรายงานของภาครัฐและองค์กรพัฒนาเอกชน โดยอิงกับข้อมูลจากห้องปฏิบัติการวิจัยการเปลี่ยนแปลง  
\* ในรายงานผลวิจัยรับรองผลกระทบด้านสังคมที่ฝ่ายทางธุรกิจมอบหมาย



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	ที่ศึกษาตามมติเห็นชอบของโครงการ (แผนที่ 3 บ้านโศภนารมย์ ส่วนบ้านหลังที่ ๑)	
	17-18 สิงหาคม 2567	
	T24BE402-0015	
	Low 5 min	Low 5 min
03:25-03:30 น.	45.4	43.3
03:30-03:35 น.	45.1	43.3
03:35-03:40 น.	44.4	42.2
03:40-03:45 น.	45.8	41.5
03:45-03:50 น.	45.2	42.5
03:50-03:55 น.	46.7	43.3
03:55-04:00 น.	49.3	42.4
04:00-04:05 น.	45.6	42.4
04:05-04:10 น.	46.5	42.7
04:10-04:15 น.	50.8	44.2
04:15-04:20 น.	48.2	43.1
04:20-04:25 น.	45.5	42.8
04:25-04:30 น.	45.6	43.1
04:30-04:35 น.	46.7	43.4
04:35-04:40 น.	44.3	42.5
04:40-04:45 น.	47.1	43.0
04:45-04:50 น.	44.9	42.4
04:50-04:55 น.	46.4	43.0
04:55-05:00 น.	45.2	42.6
05:00-05:05 น.	47.3	42.6
05:05-05:10 น.	44.5	42.4
05:10-05:15 น.	41.0	42.1
05:15-05:20 น.	43.2	41.0
05:20-05:25 น.	42.6	41.0
05:25-05:30 น.	44.5	41.0
05:30-05:35 น.	50.3	41.2
05:35-05:40 น.	48.6	43.1
05:40-05:45 น.	48.2	42.1
05:45-05:50 น.	58.3	43.5
05:50-05:55 น.	53.5	42.8
05:55-06:00 น.	51.1	44.2
06:00-06:05 น.	50.6	42.0
06:05-06:10 น.	50.2	43.1
06:10-06:15 น.	50.2	42.2
06:15-06:20 น.	52.6	41.2
06:20-06:25 น.	51.3	43.5
06:25-06:30 น.	50.7	44.1
06:30-06:35 น.	50.9	42.6
06:35-06:40 น.	52.2	41.5
06:40-06:45 น.	51.9	45.3
06:45-06:50 น.	55.8	45.6
06:50-06:55 น.	52.0	46.0
06:55-07:00 น.	53.0	46.8

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (1๑0ใบดธ)	
	พักอาศัยตามตึกเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 ตำบลโคกกระเทียม ตำบลป่าโมกข์)	
	18-19 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0016	
	L4๑๑ 5 min	L4๑๑ 5 min
07:00-07:05 น.	55.2	46.5
07:05-07:10 น.	55.6	46.5
07:10-07:15 น.	50.8	45.0
07:15-07:20 น.	54.7	45.8
07:20-07:25 น.	51.0	45.6
07:25-07:30 น.	50.0	44.6
07:30-07:35 น.	54.4	44.0
07:35-07:40 น.	49.8	44.3
07:40-07:45 น.	51.5	45.1
07:45-07:50 น.	52.9	44.9
07:50-07:55 น.	52.5	45.5
07:55-08:00 น.	54.1	44.8
08:00-08:05 น.	51.4	46.2
08:05-08:10 น.	52.3	45.0
08:10-08:15 น.	54.3	46.2
08:15-08:20 น.	47.5	43.4
08:20-08:25 น.	51.6	44.1
08:25-08:30 น.	47.9	43.0
08:30-08:35 น.	47.7	43.1
08:35-08:40 น.	48.4	43.0
08:40-08:45 น.	45.4	43.1
08:45-08:50 น.	51.5	43.8
08:50-08:55 น.	50.7	43.1
08:55-09:00 น.	49.1	42.8
09:00-09:05 น.	48.8	43.3
09:05-09:10 น.	45.3	42.2
09:10-09:15 น.	48.9	42.8
09:15-09:20 น.	49.9	42.3
09:20-09:25 น.	49.2	43.2
09:25-09:30 น.	48.8	42.6
09:30-09:35 น.	49.2	42.6
09:35-09:40 น.	49.1	44.1
09:40-09:45 น.	48.3	42.3
09:45-09:50 น.	45.4	41.8
09:50-09:55 น.	48.0	41.8
09:55-10:00 น.	43.3	40.3
10:00-10:05 น.	49.4	40.3
10:05-10:10 น.	46.7	41.7
10:10-10:15 น.	47.9	41.7
10:15-10:20 น.	53.8	44.0
10:20-10:25 น.	50.2	42.9
10:25-10:30 น.	49.2	41.1
10:30-10:35 น.	60.7	43.4
10:35-10:40 น.	52.3	43.1
10:40-10:45 น.	49.1	41.3
10:45-10:50 น.	52.5	43.3
10:50-10:55 น.	52.6	43.2
10:55-11:00 น.	51.8	41.5
11:00-11:05 น.	52.9	43.3
11:05-11:10 น.	52.1	44.8
11:10-11:15 น.	49.7	41.9
11:15-11:20 น.	47.7	41.4

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยผล)	
	ค่าปริมาณความถี่ของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกกรวด อำเภอขามเฒ่า)	
	18-19 มีนาคม 2567	
	T2462402-0016	
	Loop 5 min	Loop 5 min
11:20-11:25 น.	49.5	41.7
11:25-11:30 น.	47.9	40.1
11:30-11:35 น.	49.9	42.3
11:35-11:40 น.	51.2	41.4
11:40-11:45 น.	53.7	42.6
11:45-11:50 น.	47.3	41.0
11:50-11:55 น.	47.0	41.2
11:55-12:00 น.	48.0	40.6
12:00-12:05 น.	48.8	40.2
12:05-12:10 น.	45.3	40.4
12:10-12:15 น.	45.0	38.9
12:15-12:20 น.	49.1	37.7
12:20-12:25 น.	50.9	36.1
12:25-12:30 น.	50.2	41.7
12:30-12:35 น.	50.4	37.7
12:35-12:40 น.	49.2	38.5
12:40-12:45 น.	53.7	40.6
12:45-12:50 น.	49.7	39.1
12:50-12:55 น.	45.8	37.7
12:55-13:00 น.	47.4	37.5
13:00-13:05 น.	47.6	39.0
13:05-13:10 น.	47.9	40.0
13:10-13:15 น.	48.7	41.0
13:15-13:20 น.	48.7	37.3
13:20-13:25 น.	48.5	40.5
13:25-13:30 น.	52.9	39.3
13:30-13:35 น.	51.7	38.0
13:35-13:40 น.	46.3	36.7
13:40-13:45 น.	46.0	37.1
13:45-13:50 น.	48.2	37.6
13:50-13:55 น.	47.9	40.4
13:55-14:00 น.	50.0	40.1
14:00-14:05 น.	43.5	38.4
14:05-14:10 น.	48.6	39.9
14:10-14:15 น.	49.3	40.0
14:15-14:20 น.	51.0	40.8
14:20-14:25 น.	49.8	40.1
14:25-14:30 น.	45.5	40.8
14:30-14:35 น.	48.4	40.0
14:35-14:40 น.	51.2	41.3
14:40-14:45 น.	51.4	40.7
14:45-14:50 น.	49.7	37.8
14:50-14:55 น.	49.9	40.3
14:55-15:00 น.	49.1	40.2
15:00-15:05 น.	53.9	39.8
15:05-15:10 น.	48.7	40.4
15:10-15:15 น.	48.9	42.1
15:15-15:20 น.	52.2	41.9
15:20-15:25 น.	48.2	39.6
15:25-15:30 น.	56.2	41.3
15:30-15:35 น.	53.7	42.7
15:35-15:40 น.	53.6	44.4

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยปกติ)	
	ศัพท์อธิบายตามลักษณะของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโครงการแนวผ่านบ้านจัด)	
	18-19 ธันวาคม 2567	
	T2488402-0016	
	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
15:40-15:45 น.	53.6	43.0
15:45-15:50 น.	56.0	42.3
15:50-15:55 น.	58.5	42.6
15:55-16:00 น.	55.0	44.0
16:00-16:05 น.	54.4	45.9
16:05-16:10 น.	50.6	40.1
16:10-16:15 น.	51.5	39.2
16:15-16:20 น.	49.7	39.3
16:20-16:25 น.	52.1	41.7
16:25-16:30 น.	50.2	40.2
16:30-16:35 น.	49.6	40.5
16:35-16:40 น.	51.0	38.4
16:40-16:45 น.	51.7	38.9
16:45-16:50 น.	56.0	39.6
16:50-16:55 น.	49.0	39.4
16:55-17:00 น.	53.4	39.3
17:00-17:05 น.	53.0	43.3
17:05-17:10 น.	50.1	41.4
17:10-17:15 น.	48.3	39.7
17:15-17:20 น.	47.9	39.7
17:20-17:25 น.	45.8	39.0
17:25-17:30 น.	50.0	40.9
17:30-17:35 น.	55.3	41.3
17:35-17:40 น.	50.7	41.7
17:40-17:45 น.	51.3	40.5
17:45-17:50 น.	55.5	41.8
17:50-17:55 น.	48.5	41.2
17:55-18:00 น.	51.1	42.7
18:00-18:05 น.	50.4	40.1
18:05-18:10 น.	48.0	42.6
18:10-18:15 น.	55.6	45.8
18:15-18:20 น.	50.2	46.2
18:20-18:25 น.	50.4	47.6
18:25-18:30 น.	52.0	49.6
18:30-18:35 น.	54.6	49.6
18:35-18:40 น.	54.8	50.5
18:40-18:45 น.	58.9	41.7
18:45-18:50 น.	52.0	50.7
18:50-18:55 น.	53.5	51.7
18:55-19:00 น.	52.9	50.8
19:00-19:05 น.	54.2	51.4
19:05-19:10 น.	53.7	51.3
19:10-19:15 น.	53.6	52.1
19:15-19:20 น.	53.1	52.1
19:20-19:25 น.	53.9	52.2
19:25-19:30 น.	52.7	51.8
19:30-19:35 น.	53.3	51.9
19:35-19:40 น.	53.2	52.0
19:40-19:45 น.	52.4	51.7
19:45-19:50 น.	53.0	51.9
19:50-19:55 น.	54.5	52.0
19:55-20:00 น.	53.9	51.7



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	ที่สถานีวัดความเค้นของโครงสร้าง (หมู่ที่ 3 ปานาโคกกระบัง ส่วนหน้าบ่อ)	
	18-19 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0016	
	Load 5 mm	Load 5 mm
20:00-20:05 น.	53.3	51.5
20:05-20:10 น.	52.6	51.7
20:10-20:15 น.	53.6	52.1
20:15-20:20 น.	52.6	51.7
20:20-20:25 น.	52.3	51.3
20:25-20:30 น.	52.2	51.5
20:30-20:35 น.	52.4	51.5
20:35-20:40 น.	52.6	51.7
20:40-20:45 น.	52.6	51.6
20:45-20:50 น.	53.0	51.4
20:50-20:55 น.	51.7	51.0
20:55-21:00 น.	53.3	50.6
21:00-21:05 น.	51.4	50.9
21:05-21:10 น.	51.9	50.5
21:10-21:15 น.	51.6	50.5
21:15-21:20 น.	51.5	50.3
21:20-21:25 น.	51.1	49.0
21:25-21:30 น.	49.6	49.1
21:30-21:35 น.	51.2	49.4
21:35-21:40 น.	50.3	49.6
21:40-21:45 น.	51.0	49.6
21:45-21:50 น.	50.9	49.5
21:50-21:55 น.	51.4	49.9
21:55-22:00 น.	50.8	49.4
22:00-22:05 น.	50.8	49.4
22:05-22:10 น.	50.5	49.1
22:10-22:15 น.	50.5	48.8
22:15-22:20 น.	50.6	49.2
22:20-22:25 น.	49.8	48.1
22:25-22:30 น.	50.3	48.0
22:30-22:35 น.	51.1	48.0
22:35-22:40 น.	50.1	48.0
22:40-22:45 น.	48.9	47.7
22:45-22:50 น.	48.6	47.3
22:50-22:55 น.	49.1	47.2
22:55-23:00 น.	53.6	47.4
23:00-23:05 น.	48.1	47.0
23:05-23:10 น.	48.1	47.0
23:10-23:15 น.	47.6	46.8
23:15-23:20 น.	47.2	46.2
23:20-23:25 น.	48.4	46.4
23:25-23:30 น.	47.7	46.2
23:30-23:35 น.	47.5	46.3
23:35-23:40 น.	47.3	46.4
23:40-23:45 น.	47.3	46.5
23:45-23:50 น.	47.4	46.6
23:50-23:55 น.	52.5	46.6
23:55-00:00 น.	48.5	46.2
00:00-00:05 น.	50.3	46.6
00:05-00:10 น.	49.7	46.2
00:10-00:15 น.	46.7	45.5
00:15-00:20 น.	46.8	46.0

เวลา *	ผลการตรวจ (โดยเฉลี่ย)	
	ค่าสถิติค่าเฉลี่ยของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกพระปอ ตำบลบ้านดง)	
	18-19 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0016	
	โดย 5 คน	โดย 5 คน
00:20-00:25 น.	47.1	46.1
00:25-00:30 น.	46.8	45.9
00:30-00:35 น.	45.4	45.2
00:35-00:40 น.	47.2	45.9
00:40-00:45 น.	46.9	46.1
00:45-00:50 น.	47.2	46.2
00:50-00:55 น.	48.0	45.6
00:55-01:00 น.	46.2	44.8
01:00-01:05 น.	49.3	42.6
01:05-01:10 น.	42.9	42.3
01:10-01:15 น.	42.4	41.6
01:15-01:20 น.	45.3	41.7
01:20-01:25 น.	42.6	41.8
01:25-01:30 น.	47.4	40.6
01:30-01:35 น.	42.1	40.6
01:35-01:40 น.	41.9	40.6
01:40-01:45 น.	42.1	40.5
01:45-01:50 น.	42.1	40.2
01:50-01:55 น.	41.9	40.3
01:55-02:00 น.	43.7	40.2
02:00-02:05 น.	41.8	40.1
02:05-02:10 น.	40.8	39.9
02:10-02:15 น.	41.2	40.1
02:15-02:20 น.	41.8	40.3
02:20-02:25 น.	41.6	40.1
02:25-02:30 น.	41.6	40.2
02:30-02:35 น.	41.6	40.1
02:35-02:40 น.	41.7	40.1
02:40-02:45 น.	41.7	40.0
02:45-02:50 น.	45.5	40.2
02:50-02:55 น.	43.6	40.1
02:55-03:00 น.	44.5	40.7
03:00-03:05 น.	60.7	40.4
03:05-03:10 น.	43.4	40.3
03:10-03:15 น.	43.4	40.0
03:15-03:20 น.	47.5	40.0
03:20-03:25 น.	44.2	40.1
03:25-03:30 น.	44.3	40.1
03:30-03:35 น.	50.1	40.5
03:35-03:40 น.	51.6	42.9
03:40-03:45 น.	55.6	40.5
03:45-03:50 น.	51.4	41.3
03:50-03:55 น.	45.2	41.5
03:55-04:00 น.	44.4	40.3
04:00-04:05 น.	44.3	40.4
04:05-04:10 น.	43.7	40.5
04:10-04:15 น.	46.1	41.0
04:15-04:20 น.	46.5	41.4
04:20-04:25 น.	44.7	40.6
04:25-04:30 น.	44.2	41.2
04:30-04:35 น.	45.2	40.4
04:35-04:40 น.	45.9	40.9

\* จำนวนค่าเฉลี่ยในรายงานผลการตรวจวัดค่าเสียงตามบ้านวัด ณ บริเวณที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเป็นลายลักษณ์อักษร  
 \* ในรายงานผลนี้จึงตรงผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (หน่วยเสียง)	
	ที่ศึกษาเสียงด้านทิศเหนือของโครงการ (วันที่ 3 มีนาคม 2567 ผ่านถนนซอย)	
	18-19 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0016	
	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub> 5 min
04:40-04:45 น.	43.4	40.8
04:45-04:50 น.	44.5	41.1
04:50-04:55 น.	46.9	41.4
04:55-05:00 น.	44.2	39.9
05:00-05:05 น.	46.4	40.3
05:05-05:10 น.	46.5	40.5
05:10-05:15 น.	46.6	40.4
05:15-05:20 น.	43.8	40.1
05:20-05:25 น.	43.7	40.2
05:25-05:30 น.	47.1	41.1
05:30-05:35 น.	47.6	41.3
05:35-05:40 น.	52.6	41.2
05:40-05:45 น.	51.2	41.1
05:45-05:50 น.	54.4	45.0
05:50-05:55 น.	53.5	44.3
05:55-06:00 น.	53.5	43.4
06:00-06:05 น.	52.7	42.7
06:05-06:10 น.	51.6	43.4
06:10-06:15 น.	56.2	43.4
06:15-06:20 น.	53.3	43.4
06:20-06:25 น.	55.9	43.8
06:25-06:30 น.	56.5	43.6
06:30-06:35 น.	48.7	44.7
06:35-06:40 น.	45.0	41.0
06:40-06:45 น.	49.1	41.8
06:45-06:50 น.	46.8	41.6
06:50-06:55 น.	47.2	41.4
06:55-07:00 น.	46.4	40.9

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (โดยเฉลี่ย)	
	ที่พักอาศัยย่านห้วยขวางเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 ย่านห้วยขวางเหนือ ตำบลห้วยขวาง)	
	19-20 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0017	
	L400 5 min	L400 5 min
07:00-07:05 น.	53.4	44.7
07:05-07:10 น.	53.8	45.4
07:10-07:15 น.	58.2	45.6
07:15-07:20 น.	56.0	46.5
07:20-07:25 น.	53.2	45.2
07:25-07:30 น.	53.3	44.3
07:30-07:35 น.	50.0	44.1
07:35-07:40 น.	51.5	44.5
07:40-07:45 น.	52.1	44.8
07:45-07:50 น.	50.1	44.0
07:50-07:55 น.	53.5	46.9
07:55-08:00 น.	54.4	46.0
08:00-08:05 น.	54.4	46.7
08:05-08:10 น.	50.4	45.3
08:10-08:15 น.	50.3	46.0
08:15-08:20 น.	49.5	43.7
08:20-08:25 น.	54.9	46.1
08:25-08:30 น.	51.8	46.7
08:30-08:35 น.	52.5	46.2
08:35-08:40 น.	53.0	46.8
08:40-08:45 น.	53.9	46.8
08:45-08:50 น.	53.9	50.2
08:50-08:55 น.	54.2	51.6
08:55-09:00 น.	52.8	51.4
09:00-09:05 น.	52.5	47.7
09:05-09:10 น.	50.7	47.0
09:10-09:15 น.	52.1	44.6
09:15-09:20 น.	49.6	44.7
09:20-09:25 น.	50.7	45.3
09:25-09:30 น.	48.8	44.4
09:30-09:35 น.	51.3	46.4
09:35-09:40 น.	50.4	44.2
09:40-09:45 น.	48.2	43.0
09:45-09:50 น.	50.3	41.6
09:50-09:55 น.	50.0	43.8
09:55-10:00 น.	50.9	46.1
10:00-10:05 น.	48.5	44.3
10:05-10:10 น.	47.3	42.3
10:10-10:15 น.	48.5	42.6
10:15-10:20 น.	47.4	42.3
10:20-10:25 น.	47.2	41.8
10:25-10:30 น.	50.1	42.9
10:30-10:35 น.	51.1	42.2
10:35-10:40 น.	48.7	41.8
10:40-10:45 น.	48.2	43.1
10:45-10:50 น.	55.0	42.4
10:50-10:55 น.	47.8	42.2
10:55-11:00 น.	45.7	42.0
11:00-11:05 น.	49.3	42.0
11:05-11:10 น.	48.8	41.0
11:10-11:15 น.	45.6	41.8
11:15-11:20 น.	51.7	42.8



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบถ่วง)	
	สำหรับสถานีวัดระดับเหนือของโครงการ (หน่วยที่ 3 ตำบลโคกกระเทียม ตำบลบ้านพลับ)	
	19-20 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0017	
	Lspg 5 min	Lspg 5 min
11:20-11:25 น.	43.3	40.2
11:25-11:30 น.	47.2	40.8
11:30-11:35 น.	47.9	41.3
11:35-11:40 น.	45.4	39.6
11:40-11:45 น.	46.3	40.4
11:45-11:50 น.	49.5	40.9
11:50-11:55 น.	47.6	40.7
11:55-12:00 น.	46.5	40.3
12:00-12:05 น.	46.1	39.4
12:05-12:10 น.	52.8	40.3
12:10-12:15 น.	45.8	39.6
12:15-12:20 น.	46.0	40.3
12:20-12:25 น.	43.5	39.5
12:25-12:30 น.	50.9	39.8
12:30-12:35 น.	45.9	40.4
12:35-12:40 น.	51.2	40.3
12:40-12:45 น.	46.9	39.7
12:45-12:50 น.	42.8	39.2
12:50-12:55 น.	48.7	39.7
12:55-13:00 น.	51.2	40.0
13:00-13:05 น.	43.1	39.0
13:05-13:10 น.	46.5	39.5
13:10-13:15 น.	45.7	39.7
13:15-13:20 น.	48.2	40.5
13:20-13:25 น.	46.6	40.3
13:25-13:30 น.	44.1	40.0
13:30-13:35 น.	48.4	40.1
13:35-13:40 น.	46.8	40.5
13:40-13:45 น.	49.7	40.6
13:45-13:50 น.	49.0	41.9
13:50-13:55 น.	45.4	41.6
13:55-14:00 น.	51.9	50.6
14:00-14:05 น.	55.2	43.5
14:05-14:10 น.	53.6	42.7
14:10-14:15 น.	53.3	43.3
14:15-14:20 น.	51.0	43.2
14:20-14:25 น.	46.5	43.1
14:25-14:30 น.	51.6	42.4
14:30-14:35 น.	48.8	43.1
14:35-14:40 น.	48.7	41.8
14:40-14:45 น.	47.9	42.8
14:45-14:50 น.	48.3	43.1
14:50-14:55 น.	49.3	43.2
14:55-15:00 น.	48.6	42.3
15:00-15:05 น.	49.9	43.0
15:05-15:10 น.	51.2	42.0
15:10-15:15 น.	47.3	41.0
15:15-15:20 น.	46.2	41.1
15:20-15:25 น.	48.9	41.1
15:25-15:30 น.	47.8	42.3
15:30-15:35 น.	49.9	41.4
15:35-15:40 น.	50.0	42.6

เวลา *	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยรวม)	
	ที่ศึกษาสิ่งแวดล้อมของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกกระแปด ตำบลบ้านซื่อ)	
	19-20 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0017	
	L490 5 min	L490 5 min
15:40-15:45 น.	48.9	40.9
15:45-15:50 น.	49.2	40.9
15:50-15:55 น.	44.9	41.0
15:55-16:00 น.	48.7	41.9
16:00-16:05 น.	47.5	41.7
16:05-16:10 น.	51.2	42.4
16:10-16:15 น.	50.5	42.0
16:15-16:20 น.	50.3	40.8
16:20-16:25 น.	48.8	41.8
16:25-16:30 น.	48.6	42.0
16:30-16:35 น.	50.5	41.8
16:35-16:40 น.	51.2	42.8
16:40-16:45 น.	52.2	42.6
16:45-16:50 น.	50.0	41.9
16:50-16:55 น.	58.1	44.3
16:55-17:00 น.	53.1	41.2
17:00-17:05 น.	58.1	45.8
17:05-17:10 น.	51.3	42.6
17:10-17:15 น.	48.3	41.8
17:15-17:20 น.	52.1	42.9
17:20-17:25 น.	52.4	41.6
17:25-17:30 น.	52.6	42.9
17:30-17:35 น.	52.0	42.3
17:35-17:40 น.	49.6	43.3
17:40-17:45 น.	50.5	42.3
17:45-17:50 น.	49.5	42.4
17:50-17:55 น.	50.6	43.6
17:55-18:00 น.	48.8	41.4
18:00-18:05 น.	49.0	41.8
18:05-18:10 น.	48.9	43.6
18:10-18:15 น.	47.5	44.6
18:15-18:20 น.	52.6	47.6
18:20-18:25 น.	52.1	47.1
18:25-18:30 น.	51.4	48.5
18:30-18:35 น.	51.9	48.8
18:35-18:40 น.	53.3	49.4
18:40-18:45 น.	51.8	49.0
18:45-18:50 น.	51.7	50.3
18:50-18:55 น.	52.9	51.2
18:55-19:00 น.	53.9	52.3
19:00-19:05 น.	53.6	51.7
19:05-19:10 น.	55.5	52.9
19:10-19:15 น.	54.9	52.6
19:15-19:20 น.	53.4	52.6
19:20-19:25 น.	54.6	52.6
19:25-19:30 น.	54.1	53.1
19:30-19:35 น.	53.8	52.9
19:35-19:40 น.	51.9	52.7
19:40-19:45 น.	52.7	52.0
19:45-19:50 น.	53.8	52.6
19:50-19:55 น.	53.7	52.3
19:55-20:00 น.	54.7	52.8

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยผลเฉลี่ย)	
	ที่หักภาษีตามอัตราภาษีของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกนครเขษร ตำบลบ้านเขว)	
	19-20 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0017	
	Laag 5 min	La90 5 min
20:00-20:05 น.	53.1	51.9
20:05-20:10 น.	53.5	52.6
20:10-20:15 น.	54.1	52.3
20:15-20:20 น.	53.5	52.1
20:20-20:25 น.	52.9	50.9
20:25-20:30 น.	52.0	50.9
20:30-20:35 น.	51.8	50.4
20:35-20:40 น.	52.4	50.8
20:40-20:45 น.	51.2	50.6
20:45-20:50 น.	50.9	50.1
20:50-20:55 น.	51.5	50.9
20:55-21:00 น.	51.0	50.1
21:00-21:05 น.	52.2	50.0
21:05-21:10 น.	51.3	49.4
21:10-21:15 น.	50.2	49.4
21:15-21:20 น.	49.4	49.3
21:20-21:25 น.	51.3	50.4
21:25-21:30 น.	51.2	49.6
21:30-21:35 น.	50.3	49.5
21:35-21:40 น.	49.3	48.9
21:40-21:45 น.	51.8	50.0
21:45-21:50 น.	52.0	49.7
21:50-21:55 น.	51.0	49.3
21:55-22:00 น.	49.7	48.3
22:00-22:05 น.	49.4	49.4
22:05-22:10 น.	50.3	49.3
22:10-22:15 น.	49.7	49.0
22:15-22:20 น.	50.0	49.3
22:20-22:25 น.	44.5	47.8
22:25-22:30 น.	50.2	47.9
22:30-22:35 น.	49.1	47.4
22:35-22:40 น.	49.3	48.3
22:40-22:45 น.	48.3	46.9
22:45-22:50 น.	49.3	47.4
22:50-22:55 น.	49.6	47.5
22:55-23:00 น.	49.6	48.4
23:00-23:05 น.	50.3	48.5
23:05-23:10 น.	48.9	47.1
23:10-23:15 น.	49.6	47.9
23:15-23:20 น.	50.0	48.5
23:20-23:25 น.	51.6	49.1
23:25-23:30 น.	50.9	49.1
23:30-23:35 น.	48.9	47.5
23:35-23:40 น.	49.1	47.9
23:40-23:45 น.	49.4	47.5
23:45-23:50 น.	49.3	47.7
23:50-23:55 น.	51.3	48.8
23:55-00:00 น.	49.8	47.1
00:00-00:05 น.	49.0	46.9
00:05-00:10 น.	48.8	46.6
00:10-00:15 น.	51.9	47.7
00:15-00:20 น.	49.1	47.3

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ค่าบีเบค)	
	ที่พัฒนาขึ้นตามมติของโครงการ (หมู่ที่ 3 ตำบลโคกกระเทียม ตำบลบ้านม่วง)	
	19-20 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0017	
	L4eq 5 นาที	L4eq 5 นาที
00:20-00:25 น.	49.5	46.5
00:25-00:30 น.	50.3	47.9
00:30-00:35 น.	49.5	47.3
00:35-00:40 น.	46.7	46.4
00:40-00:45 น.	48.8	47.0
00:45-00:50 น.	48.7	46.4
00:50-00:55 น.	49.4	46.8
00:55-01:00 น.	49.2	45.5
01:00-01:05 น.	49.0	46.8
01:05-01:10 น.	48.7	46.8
01:10-01:15 น.	48.8	46.7
01:15-01:20 น.	48.7	46.6
01:20-01:25 น.	48.7	46.5
01:25-01:30 น.	51.0	46.8
01:30-01:35 น.	47.6	46.1
01:35-01:40 น.	48.8	46.7
01:40-01:45 น.	49.3	47.2
01:45-01:50 น.	54.0	46.2
01:50-01:55 น.	47.9	45.7
01:55-02:00 น.	48.1	45.0
02:00-02:05 น.	47.8	46.2
02:05-02:10 น.	47.4	45.8
02:10-02:15 น.	47.4	45.3
02:15-02:20 น.	47.9	45.9
02:20-02:25 น.	47.8	45.3
02:25-02:30 น.	45.8	44.1
02:30-02:35 น.	45.9	44.2
02:35-02:40 น.	47.6	45.1
02:40-02:45 น.	47.5	45.3
02:45-02:50 น.	48.6	44.8
02:50-02:55 น.	47.6	43.5
02:55-03:00 น.	46.8	44.1
03:00-03:05 น.	47.4	45.0
03:05-03:10 น.	48.7	45.4
03:10-03:15 น.	45.9	43.8
03:15-03:20 น.	47.6	43.9
03:20-03:25 น.	48.6	47.9
03:25-03:30 น.	45.9	43.8
03:30-03:35 น.	45.4	43.6
03:35-03:40 น.	44.7	42.5
03:40-03:45 น.	45.9	41.6
03:45-03:50 น.	44.9	42.2
03:50-03:55 น.	47.0	43.6
03:55-04:00 น.	49.7	42.8
04:00-04:05 น.	45.5	42.3
04:05-04:10 น.	46.8	43.0
04:10-04:15 น.	50.5	43.9
04:15-04:20 น.	47.8	42.7
04:20-04:25 น.	45.9	43.2
04:25-04:30 น.	45.8	43.3
04:30-04:35 น.	46.3	43.0
04:35-04:40 น.	44.5	42.7



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	ที่ศึกษาทางด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกกราม ตำบลบ้านค้อ)	
	19-20 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0017	
	L4eq 5 min	L490 5 min
04:10-04:45 น.	47.4	43.3
04:45-04:50 น.	45.2	42.7
04:50-04:55 น.	46.9	43.5
04:55-05:00 น.	45.7	43.1
05:00-05:05 น.	47.0	42.3
05:05-05:10 น.	44.7	42.6
05:10-05:15 น.	43.7	41.8
05:15-05:20 น.	43.6	41.4
05:20-05:25 น.	42.5	40.9
05:25-05:30 น.	44.0	40.5
05:30-05:35 น.	50.2	41.1
05:35-05:40 น.	46.3	42.8
05:40-05:45 น.	46.5	42.4
05:45-05:50 น.	56.6	43.8
05:50-05:55 น.	53.2	42.5
05:55-06:00 น.	51.4	44.4
06:00-06:05 น.	50.2	41.6
06:05-06:10 น.	50.5	43.4
06:10-06:15 น.	49.9	41.9
06:15-06:20 น.	52.8	44.1
06:20-06:25 น.	50.9	43.4
06:25-06:30 น.	50.4	43.8
06:30-06:35 น.	51.3	43.0
06:35-06:40 น.	52.3	44.6
06:40-06:45 น.	61.1	45.1
06:45-06:50 น.	55.9	45.7
06:50-06:55 น.	52.1	46.1
06:55-07:00 น.	53.2	47.0

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (รถจักรยานยนต์)	
	ศึกษาปริมาณการไหลของจราจร (หมู่ที่ 3 อำเภอโคกกระเทียม ตำบลบางพลี)	
	20-21 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0018	
	Lavg 5 min	Lavg 5 min
07:00-07:05 น.	55.4	46.7
07:05-07:10 น.	55.5	46.4
07:10-07:15 น.	50.6	44.8
07:15-07:20 น.	54.6	45.7
07:20-07:25 น.	52.9	45.5
07:25-07:30 น.	51.2	41.6
07:30-07:35 น.	54.1	43.7
07:35-07:40 น.	49.5	44.0
07:40-07:45 น.	51.4	45.0
07:45-07:50 น.	52.4	41.4
07:50-07:55 น.	52.1	45.1
07:55-08:00 น.	53.0	44.3
08:00-08:05 น.	51.1	45.9
08:05-08:10 น.	52.4	45.1
08:10-08:15 น.	54.0	45.9
08:15-08:20 น.	47.7	44.1
08:20-08:25 น.	51.9	44.4
08:25-08:30 น.	47.8	42.9
08:30-08:35 น.	47.8	43.2
08:35-08:40 น.	49.4	43.5
08:40-08:45 น.	45.7	43.4
08:45-08:50 น.	51.2	43.5
08:50-08:55 น.	50.8	43.2
08:55-09:00 น.	49.0	42.7
09:00-09:05 น.	49.1	43.6
09:05-09:10 น.	45.4	41.7
09:10-09:15 น.	49.1	43.0
09:15-09:20 น.	49.4	41.9
09:20-09:25 น.	48.5	43.5
09:25-09:30 น.	48.7	42.5
09:30-09:35 น.	49.5	42.9
09:35-09:40 น.	49.3	44.3
09:40-09:45 น.	47.2	41.9
09:45-09:50 น.	45.8	41.7
09:50-09:55 น.	47.5	41.3
09:55-10:00 น.	43.4	40.4
10:00-10:05 น.	48.1	40.0
10:05-10:10 น.	46.2	41.2
10:10-10:15 น.	49.8	41.5
10:15-10:20 น.	53.4	43.6
10:20-10:25 น.	50.0	42.7
10:25-10:30 น.	49.4	41.5
10:30-10:35 น.	50.0	42.5
10:35-10:40 น.	51.8	42.6
10:40-10:45 น.	48.8	41.3
10:45-10:50 น.	52.8	43.6
10:50-10:55 น.	52.4	43.0
10:55-11:00 น.	52.2	41.9
11:00-11:05 น.	53.1	43.5
11:05-11:10 น.	51.7	44.4
11:10-11:15 น.	49.9	42.1
11:15-11:20 น.	47.6	41.8

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	ที่ฝึกอาศัยตามคุณสมบัติของโครงการ (เขตที่ 3 บ้านโคกกระเทียม ตำบลบ้านดง)	
	20-21 สิงหาคม 2567	
	T248E402-0018	
	ค่าเฉลี่ย 5 นาที	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
11:20-11:25 น.	49.7	41.8
11:25-11:30 น.	42.4	39.5
11:30-11:35 น.	50.2	42.6
11:35-11:40 น.	51.7	41.9
11:40-11:45 น.	53.8	42.7
11:45-11:50 น.	46.8	40.5
11:50-11:55 น.	47.2	41.4
11:55-12:00 น.	47.7	40.3
12:00-12:05 น.	49.3	40.7
12:05-12:10 น.	49.4	40.5
12:10-12:15 น.	45.3	39.2
12:15-12:20 น.	48.6	37.2
12:20-12:25 น.	50.0	35.8
12:25-12:30 น.	50.0	37.5
12:30-12:35 น.	50.4	37.6
12:35-12:40 น.	49.4	38.7
12:40-12:45 น.	53.1	40.3
12:45-12:50 น.	50.2	39.6
12:50-12:55 น.	46.1	38.0
12:55-13:00 น.	47.5	37.6
13:00-13:05 น.	47.9	39.3
13:05-13:10 น.	48.3	40.4
13:10-13:15 น.	49.1	41.4
13:15-13:20 น.	48.5	37.1
13:20-13:25 น.	48.1	40.1
13:25-13:30 น.	53.1	39.8
13:30-13:35 น.	51.8	38.1
13:35-13:40 น.	46.8	37.2
13:40-13:45 น.	45.8	36.9
13:45-13:50 น.	48.3	41.7
13:50-13:55 น.	47.6	40.3
13:55-14:00 น.	49.7	38.8
14:00-14:05 น.	43.3	38.2
14:05-14:10 น.	40.3	39.6
14:10-14:15 น.	49.5	40.2
14:15-14:20 น.	52.9	40.7
14:20-14:25 น.	49.3	39.6
14:25-14:30 น.	48.2	40.5
14:30-14:35 น.	48.8	40.4
14:35-14:40 น.	51.3	41.4
14:40-14:45 น.	53.8	40.6
14:45-14:50 น.	49.6	37.7
14:50-14:55 น.	50.1	40.5
14:55-15:00 น.	49.4	40.5
15:00-15:05 น.	54.1	40.0
15:05-15:10 น.	48.2	40.4
15:10-15:15 น.	48.5	41.7
15:15-15:20 น.	52.0	41.7
15:20-15:25 น.	47.9	39.3
15:25-15:30 น.	55.9	41.0
15:30-15:35 น.	53.2	42.2
15:35-15:40 น.	53.9	44.7

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยปกติ)	
	ที่พักอาศัยตามถนนสุขุมวิท/โครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโคกกระเทียม ฝ่ายฉะเชิงเทรา)	
	20-21 ธันวาคม 2567	
	T2488402-0018	
	Layer 5min	Layer 5min
15:40-15:45 น.	53.9	43.3
15:45-15:50 น.	56.3	42.6
15:50-15:55 น.	58.0	42.1
15:55-16:00 น.	54.8	43.8
16:00-16:05 น.	54.6	46.1
16:05-16:10 น.	50.3	39.8
16:10-16:15 น.	41.0	38.7
16:15-16:20 น.	49.8	39.4
16:20-16:25 น.	51.8	41.4
16:25-16:30 น.	50.5	40.5
16:30-16:35 น.	49.1	40.0
16:35-16:40 น.	50.9	38.3
16:40-16:45 น.	51.2	38.4
16:45-16:50 น.	55.6	39.2
16:50-16:55 น.	49.3	39.7
16:55-17:00 น.	53.9	39.8
17:00-17:05 น.	52.8	43.1
17:05-17:10 น.	49.6	40.9
17:10-17:15 น.	48.0	39.4
17:15-17:20 น.	48.0	39.8
17:20-17:25 น.	46.1	39.3
17:25-17:30 น.	50.1	41.0
17:30-17:35 น.	55.6	41.6
17:35-17:40 น.	50.9	41.0
17:40-17:45 น.	51.8	40.7
17:45-17:50 น.	55.9	42.2
17:50-17:55 น.	48.4	41.1
17:55-18:00 น.	40.9	42.5
18:00-18:05 น.	50.6	40.3
18:05-18:10 น.	48.3	42.9
18:10-18:15 น.	55.7	45.9
18:15-18:20 น.	50.1	46.1
18:20-18:25 น.	50.0	47.2
18:25-18:30 น.	52.7	49.8
18:30-18:35 น.	54.8	49.8
18:35-18:40 น.	54.7	50.4
18:40-18:45 น.	59.2	51.0
18:45-18:50 น.	51.8	50.5
18:50-18:55 น.	53.3	51.5
18:55-19:00 น.	53.0	50.9
19:00-19:05 น.	54.5	51.7
19:05-19:10 น.	53.5	51.1
19:10-19:15 น.	53.3	52.4
19:15-19:20 น.	53.4	52.4
19:20-19:25 น.	53.0	52.1
19:25-19:30 น.	53.0	52.1
19:30-19:35 น.	53.4	52.0
19:35-19:40 น.	53.5	52.3
19:40-19:45 น.	52.5	51.8
19:45-19:50 น.	53.4	52.3
19:50-19:55 น.	54.0	51.5
19:55-20:00 น.	54.2	52.0



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	ที่พัฒนาที่ดินด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโศภนการะมณ ตามฉบับร่างข้อ)	
	20-21 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0019	
	L499 5 m/h	L499 5 m/h
20:00-20:05 น.	53.6	51.8
20:05-20:10 น.	52.7	51.8
20:10-20:15 น.	53.3	51.8
20:15-20:20 น.	53.0	51.1
20:20-20:25 น.	52.4	51.4
20:25-20:30 น.	51.8	51.1
20:30-20:35 น.	52.1	51.2
20:35-20:40 น.	52.7	51.8
20:40-20:45 น.	52.2	51.2
20:45-20:50 น.	52.5	50.9
20:50-20:55 น.	51.8	51.1
20:55-21:00 น.	53.6	50.9
21:00-21:05 น.	51.7	50.7
21:05-21:10 น.	52.4	51.0
21:10-21:15 น.	51.9	50.8
21:15-21:20 น.	51.0	49.8
21:20-21:25 น.	51.0	49.9
21:25-21:30 น.	50.9	48.4
21:30-21:35 น.	51.6	49.8
21:35-21:40 น.	50.5	49.8
21:40-21:45 น.	51.5	50.1
21:45-21:50 น.	50.4	49.0
21:50-21:55 น.	51.7	50.2
21:55-22:00 น.	50.4	49.0
22:00-22:05 น.	50.3	48.4
22:05-22:10 น.	50.3	48.9
22:10-22:15 น.	50.3	48.6
22:15-22:20 น.	50.8	48.4
22:20-22:25 น.	50.2	48.5
22:25-22:30 น.	49.8	47.5
22:30-22:35 น.	51.0	47.9
22:35-22:40 น.	50.0	47.8
22:40-22:45 น.	49.2	48.0
22:45-22:50 น.	48.8	47.5
22:50-22:55 น.	49.3	47.4
22:55-23:00 น.	53.9	47.7
23:00-23:05 น.	47.9	46.8
23:05-23:10 น.	48.5	47.4
23:10-23:15 น.	47.9	47.1
23:15-23:20 น.	47.0	46.0
23:20-23:25 น.	48.1	46.1
23:25-23:30 น.	47.3	45.8
23:30-23:35 น.	47.9	46.7
23:35-23:40 น.	46.8	45.9
23:40-23:45 น.	46.8	46.0
23:45-23:50 น.	47.1	46.3
23:50-23:55 น.	53.0	47.1
23:55-00:00 น.	48.8	46.5
00:00-00:05 น.	50.8	47.1
00:05-00:10 น.	49.4	45.9
00:10-00:15 น.	46.9	45.7
00:15-00:20 น.	46.4	45.6

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (รอบที่ 3 นำมาวิเคราะห์ผล คำนวณค่าเฉลี่ย)	
	20-21 สิงหาคม 2567	
	T248E402-Q010	
	LAeq 5 min	LAeq 5 min
00:20-00:25 น.	46.6	45.6
00:25-00:30 น.	47.1	46.2
00:30-00:35 น.	46.1	44.9
00:35-00:40 น.	47.5	46.2
00:40-00:45 น.	46.8	46.0
00:45-00:50 น.	47.6	46.6
00:50-00:55 น.	47.8	45.4
00:55-01:00 น.	46.4	45.0
01:00-01:05 น.	49.7	43.0
01:05-01:10 น.	47.4	41.9
01:10-01:15 น.	41.9	41.1
01:15-01:20 น.	45.0	41.4
01:20-01:25 น.	42.8	42.0
01:25-01:30 น.	47.0	40.2
01:30-01:35 น.	41.6	40.1
01:35-01:40 น.	42.2	40.9
01:40-01:45 น.	41.7	40.1
01:45-01:50 น.	41.6	39.7
01:50-01:55 น.	41.5	39.9
01:55-02:00 น.	43.2	39.7
02:00-02:05 น.	41.3	39.6
02:05-02:10 น.	41.2	40.3
02:10-02:15 น.	41.6	40.5
02:15-02:20 น.	42.3	40.8
02:20-02:25 น.	41.3	40.0
02:25-02:30 น.	41.5	40.1
02:30-02:35 น.	41.2	39.7
02:35-02:40 น.	41.5	39.9
02:40-02:45 น.	42.0	40.3
02:45-02:50 น.	45.8	40.4
02:50-02:55 น.	43.1	39.9
02:55-03:00 น.	44.7	40.9
03:00-03:05 น.	61.0	40.7
03:05-03:10 น.	43.7	40.6
03:10-03:15 น.	43.8	40.4
03:15-03:20 น.	47.4	39.8
03:20-03:25 น.	43.8	39.7
03:25-03:30 น.	43.6	39.7
03:30-03:35 น.	50.4	40.8
03:35-03:40 น.	51.5	42.7
03:40-03:45 น.	55.2	40.1
03:45-03:50 น.	51.8	41.7
03:50-03:55 น.	45.5	41.8
03:55-04:00 น.	44.2	40.1
04:00-04:05 น.	43.7	40.1
04:05-04:10 น.	43.2	40.0
04:10-04:15 น.	45.6	40.5
04:15-04:20 น.	46.7	41.6
04:20-04:25 น.	44.3	40.2
04:25-04:30 น.	43.8	40.8
04:30-04:35 น.	44.9	40.1
04:35-04:40 น.	45.5	40.5

2025-U000417

เวลา *	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยรวม)	
	ที่วัดค่าเสียงด้านทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโศภนธรรม ตำบลบ้านบ่อ)	
	21-22 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0019	
	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>Aeq</sub> 5 min
07:00-07:05 น.	53.7	45.0
07:05-07:30 น.	54.6	46.2
07:30-07:35 น.	58.3	45.7
07:35-07:40 น.	57.1	47.6
07:40-07:45 น.	53.3	45.3
07:45-07:50 น.	53.1	44.1
07:50-07:55 น.	49.6	43.7
07:55-08:00 น.	50.5	43.5
08:00-08:05 น.	51.9	44.6
08:05-08:10 น.	49.3	43.2
08:10-08:15 น.	52.5	45.9
08:15-08:20 น.	54.5	48.1
08:20-08:25 น.	54.4	46.7
08:25-08:30 น.	49.8	44.7
08:30-08:35 น.	50.1	45.0
08:35-08:40 น.	50.0	44.2
08:40-08:45 น.	54.3	45.5
08:45-08:50 น.	51.3	46.2
08:50-08:55 น.	53.2	46.9
08:55-09:00 น.	52.7	46.5
09:00-09:05 น.	53.2	46.1
09:05-09:10 น.	54.7	51.0
09:10-09:15 น.	52.6	51.0
09:15-09:20 น.	58.9	52.5
09:20-09:25 น.	53.1	48.3
09:25-09:30 น.	50.3	46.6
09:30-09:35 น.	50.1	42.5
09:35-09:40 น.	49.7	44.8
09:40-09:45 น.	50.9	45.5
09:45-09:50 น.	48.2	43.8
09:50-09:55 น.	51.7	46.8
09:55-10:00 น.	50.2	44.0
10:00-10:05 น.	47.7	42.5
10:05-10:10 น.	50.6	41.9
10:10-10:15 น.	50.7	44.5
10:15-10:20 น.	50.2	45.4
10:20-10:25 น.	48.3	44.1
10:25-10:30 น.	46.9	41.9
10:30-10:35 น.	43.0	43.1
10:35-10:40 น.	47.6	42.5
10:40-10:45 น.	46.7	41.3
10:45-10:50 น.	51.0	43.8
10:50-10:55 น.	51.6	42.8
10:55-11:00 น.	49.0	42.1
11:00-11:05 น.	48.2	43.1
11:05-11:10 น.	55.5	42.9
11:10-11:15 น.	47.2	41.6
11:15-11:20 น.	46.1	41.4
11:20-11:25 น.	49.7	42.4
11:25-11:30 น.	47.9	40.1
11:30-11:35 น.	46.5	41.8
11:35-11:40 น.	51.0	42.1



เวลา	ผลการวัดค่า (เฉลี่ย)	
	ค่าที่วัดได้โดยเฉลี่ยของโครงการ (หมู่ที่ 3 อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี)	
	21-22 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0019	
	L <sub>avg</sub> 5 min	L <sub>avg</sub> 5 min
11:20-11:25 น.	43.3	39.7
11:25-11:30 น.	46.9	41.4
11:30-11:35 น.	47.9	41.3
11:35-11:40 น.	45.4	39.9
11:40-11:45 น.	46.5	40.0
11:45-11:50 น.	49.9	41.3
11:50-11:55 น.	48.0	41.1
11:55-12:00 น.	46.1	39.9
12:00-12:05 น.	46.1	39.4
12:05-12:10 น.	52.8	40.3
12:10-12:15 น.	47.3	40.1
12:15-12:20 น.	48.6	40.3
12:20-12:25 น.	43.1	39.1
12:25-12:30 น.	51.2	40.1
12:30-12:35 น.	49.4	39.9
12:35-12:40 น.	50.0	39.1
12:40-12:45 น.	46.2	39.1
12:45-12:50 น.	41.9	38.3
12:50-12:55 น.	49.1	40.1
12:55-13:00 น.	49.8	39.6
13:00-13:05 น.	43.7	39.6
13:05-13:10 น.	46.8	39.9
13:10-13:15 น.	46.7	40.7
13:15-13:20 น.	48.0	40.3
13:20-13:25 น.	46.1	39.8
13:25-13:30 น.	43.9	39.9
13:30-13:35 น.	48.6	40.5
13:35-13:40 น.	46.4	40.1
13:40-13:45 น.	49.9	40.8
13:45-13:50 น.	48.8	41.6
13:50-13:55 น.	47.1	42.3
13:55-14:00 น.	52.5	51.2
14:00-14:05 น.	55.2	43.5
14:05-14:10 น.	53.8	42.9
14:10-14:15 น.	52.9	42.9
14:15-14:20 น.	51.6	43.8
14:20-14:25 น.	47.4	43.9
14:25-14:30 น.	50.3	42.1
14:30-14:35 น.	48.7	43.0
14:35-14:40 น.	49.4	42.5
14:40-14:45 น.	46.4	41.3
14:45-14:50 น.	48.4	43.7
14:50-14:55 น.	49.0	42.9
14:55-15:00 น.	49.3	43.0
15:00-15:05 น.	49.6	42.7
15:05-15:10 น.	50.6	41.4
15:10-15:15 น.	47.8	42.3
15:15-15:20 น.	46.1	41.0
15:20-15:25 น.	49.0	41.2
15:25-15:30 น.	46.7	41.2
15:30-15:35 น.	49.9	41.4
15:35-15:40 น.	50.0	42.6

เวลา *	ผลการไหลวน (เฉลี่ยรวม)	
	ที่ศึกษาสี่แยกสี่ทางบริเวณของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโศภนการะบอ ตำบลบ้านดง)	
	21-22 สิงหาคม 2567	
	T248E402-0019	
	L Agg s min	L Agg s min
15:40-15:45 น.	48.7	40.8
15:45-15:50 น.	49.4	41.1
15:50-15:55 น.	45.5	41.6
15:55-16:00 น.	46.2	41.4
16:00-16:05 น.	48.7	42.5
16:05-16:10 น.	50.7	41.9
16:10-16:15 น.	51.5	43.0
16:15-16:20 น.	51.6	42.1
16:20-16:25 น.	47.9	40.9
16:25-16:30 น.	49.0	42.4
16:30-16:35 น.	50.7	42.0
16:35-16:40 น.	51.8	43.4
16:40-16:45 น.	52.3	41.7
16:45-16:50 น.	49.7	41.6
16:50-16:55 น.	58.1	44.3
16:55-17:00 น.	53.4	44.5
17:00-17:05 น.	48.6	46.3
17:05-17:10 น.	51.2	42.5
17:10-17:15 น.	49.1	42.6
17:15-17:20 น.	51.9	42.7
17:20-17:25 น.	51.5	40.7
17:25-17:30 น.	52.4	42.7
17:30-17:35 น.	51.7	42.0
17:35-17:40 น.	48.6	42.3
17:40-17:45 น.	50.8	42.6
17:45-17:50 น.	49.2	42.1
17:50-17:55 น.	50.2	43.2
17:55-18:00 น.	49.2	41.8
18:00-18:05 น.	49.2	42.0
18:05-18:10 น.	48.5	41.7
18:10-18:15 น.	46.6	43.7
18:15-18:20 น.	52.2	42.2
18:20-18:25 น.	53.2	49.2
18:25-18:30 น.	51.7	49.8
18:30-18:35 น.	53.0	44.4
18:35-18:40 น.	52.7	48.8
18:40-18:45 น.	51.9	49.9
18:45-18:50 น.	51.0	49.6
18:50-18:55 น.	52.5	50.8
18:55-19:00 น.	53.7	52.1
19:00-19:05 น.	54.6	52.7
19:05-19:10 น.	55.2	52.6
19:10-19:15 น.	53.9	51.9
19:15-19:20 น.	53.6	52.8
19:20-19:25 น.	55.0	53.0
19:25-19:30 น.	53.6	52.6
19:30-19:35 น.	53.0	52.1
19:35-19:40 น.	54.3	53.1
19:40-19:45 น.	52.6	51.9
19:45-19:50 น.	54.5	53.3
19:50-19:55 น.	52.8	52.4
19:55-20:00 น.	54.7	52.0

- นำผลิตภัณฑ์บริการไปร่วมงานแสดงนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร โดยไม่ได้รับผลตอบแทนจากหน่วยงานผู้ให้การเป็นไปตามลักษณะกิจกรรม
- บริการอาสาสมัครในโครงการเพื่อสาธารณประโยชน์ทางศาสนาหรือศาสนา

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบเลข)	
	ที่ศึกษาค้นคว้าและเก็บข้อมูลจราจรทาง (รถที่ 3 นำมาวิเคราะห์ผล ผ่านบ้านเขื่อน)	
	21-22 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0019	
	L Avg 5 min	L Avg 5 min
00:20-00:25 น.	49.0	46.0
00:25-00:30 น.	50.4	48.0
00:30-00:35 น.	49.5	47.2
00:35-00:40 น.	49.3	47.0
00:40-00:45 น.	48.7	46.9
00:45-00:50 น.	49.7	47.4
00:50-00:55 น.	49.0	46.4
00:55-01:00 น.	50.0	46.3
01:00-01:05 น.	49.8	47.6
01:05-01:10 น.	48.9	46.9
01:10-01:15 น.	49.0	46.9
01:15-01:20 น.	48.6	46.5
01:20-01:25 น.	48.0	45.8
01:25-01:30 น.	50.9	46.7
01:30-01:35 น.	47.6	45.9
01:35-01:40 น.	49.9	47.8
01:40-01:45 น.	49.7	47.6
01:45-01:50 น.	53.7	45.9
01:50-01:55 น.	48.1	45.9
01:55-02:00 น.	48.4	46.2
02:00-02:05 น.	46.7	45.1
02:05-02:10 น.	47.8	46.2
02:10-02:15 น.	47.2	45.1
02:15-02:20 น.	47.0	45.0
02:20-02:25 น.	48.7	46.2
02:25-02:30 น.	44.4	43.7
02:30-02:35 น.	46.4	44.7
02:35-02:40 น.	48.0	45.3
02:40-02:45 น.	47.1	44.9
02:45-02:50 น.	47.9	44.1
02:50-02:55 น.	48.4	44.7
02:55-03:00 น.	47.7	45.0
03:00-03:05 น.	47.3	44.9
03:05-03:10 น.	48.1	44.8
03:10-03:15 น.	46.0	44.7
03:15-03:20 น.	48.1	44.4
03:20-03:25 น.	49.0	43.3
03:25-03:30 น.	44.7	42.6
03:30-03:35 น.	45.6	43.8
03:35-03:40 น.	44.7	42.0
03:40-03:45 น.	46.4	42.1
03:45-03:50 น.	46.0	43.3
03:50-03:55 น.	47.2	43.8
03:55-04:00 น.	49.1	42.2
04:00-04:05 น.	45.6	42.4
04:05-04:10 น.	46.6	42.8
04:10-04:15 น.	51.8	45.2
04:15-04:20 น.	48.6	43.5
04:20-04:25 น.	46.5	43.8
04:25-04:30 น.	44.8	42.3
04:30-04:35 น.	47.5	44.2
04:35-04:40 น.	44.4	42.6



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยเมตร)	
	ค่าการวัดปริมาณน้ำฝนของโครงการ (พื้นที่ 3 บานติดกัน=ผล ส่วนหน้าฝนวัด)	
	21-22 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0019	
	Left 5 min	Right 5 min
04:40-04:45 น.	46.5	42.4
04:45-04:50 น.	45.7	43.2
04:50-04:55 น.	45.1	42.7
04:55-05:00 น.	45.3	42.7
05:00-05:05 น.	45.8	42.4
05:05-05:10 น.	44.6	42.5
05:10-05:15 น.	44.0	42.1
05:15-05:20 น.	42.5	40.3
05:20-05:25 น.	42.2	40.6
05:25-05:30 น.	44.2	40.7
05:30-05:35 น.	50.5	41.4
05:35-05:40 น.	49.1	43.6
05:40-05:45 น.	48.1	42.0
05:45-05:50 น.	49.3	43.5
05:50-05:55 น.	51.5	42.8
05:55-06:00 น.	51.5	44.6
06:00-06:05 น.	51.1	42.5
06:05-06:10 น.	50.1	43.0
06:10-06:15 น.	50.8	42.8
06:15-06:20 น.	53.3	44.9
06:20-06:25 น.	51.4	40.9
06:25-06:30 น.	50.9	41.2
06:30-06:35 น.	50.7	42.4
06:35-06:40 น.	52.4	44.7
06:40-06:45 น.	50.7	44.7
06:45-06:50 น.	55.8	45.6
06:50-06:55 น.	51.9	45.4
06:55-07:00 น.	52.2	46.0

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	ศึกษาปริมาณการไหลของจราจรทาง (แนวที่ 3 ย่านโกลด์แลนด์ ตำบลบางพลี)	
	22-23 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0020	
	Laag 5 min	La90 5 min
07:00-07:05 น.	54.7	46.0
07:05-07:10 น.	55.6	46.5
07:10-07:15 น.	51.6	45.8
07:15-07:20 น.	54.7	45.8
07:20-07:25 น.	50.7	45.0
07:25-07:30 น.	50.1	44.7
07:30-07:35 น.	54.4	44.0
07:35-07:40 น.	49.2	43.7
07:40-07:45 น.	52.4	46.0
07:45-07:50 น.	52.8	44.8
07:50-07:55 น.	52.4	45.4
07:55-08:00 น.	54.1	44.5
08:00-08:05 น.	50.7	45.5
08:05-08:10 น.	52.8	45.5
08:10-08:15 น.	54.0	45.9
08:15-08:20 น.	47.5	43.9
08:20-08:25 น.	51.6	44.1
08:25-08:30 น.	47.8	42.9
08:30-08:35 น.	46.8	42.2
08:35-08:40 น.	48.3	42.4
08:40-08:45 น.	46.7	43.1
08:45-08:50 น.	51.5	43.8
08:50-08:55 น.	51.2	43.6
08:55-09:00 น.	49.6	43.3
09:00-09:05 น.	48.6	43.1
09:05-09:10 น.	46.4	42.7
09:10-09:15 น.	48.7	42.6
09:15-09:20 น.	49.6	42.1
09:20-09:25 น.	47.8	42.8
09:25-09:30 น.	49.5	43.3
09:30-09:35 น.	49.0	42.4
09:35-09:40 น.	48.3	43.3
09:40-09:45 น.	48.1	42.3
09:45-09:50 น.	46.6	42.5
09:50-09:55 น.	47.7	41.5
09:55-10:00 น.	43.3	40.3
10:00-10:05 น.	48.5	40.4
10:05-10:10 น.	46.5	41.5
10:10-10:15 น.	49.4	41.2
10:15-10:20 น.	53.7	43.9
10:20-10:25 น.	50.5	43.2
10:25-10:30 น.	48.5	40.7
10:30-10:35 น.	50.4	37.6
10:35-10:40 น.	52.8	43.6
10:40-10:45 น.	49.8	42.0
10:45-10:50 น.	53.1	43.9
10:50-10:55 น.	52.3	42.9
10:55-11:00 น.	51.0	40.7
11:00-11:05 น.	53.0	43.4
11:05-11:10 น.	51.4	44.0
11:10-11:15 น.	49.9	42.1
11:15-11:20 น.	47.3	41.5



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบล)	
	พื้นที่อาศัยตามทิศเหนือของโครงการ (หมู่ที่ 3 ตำบลโคกกระเทียม อำเภอบ้านหมี่)	
	22-23 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0020	
	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>Aeq</sub> 5 min
15:40-15:45 น.	53.5	42.9
15:45-15:50 น.	55.4	41.7
15:50-15:55 น.	59.0	43.1
15:55-16:00 น.	55.2	44.2
16:00-16:05 น.	54.0	45.5
16:05-16:10 น.	50.7	40.2
16:10-16:15 น.	51.2	38.9
16:15-16:20 น.	49.7	39.5
16:20-16:25 น.	51.3	40.9
16:25-16:30 น.	50.4	40.4
16:30-16:35 น.	50.3	41.2
16:35-16:40 น.	51.7	39.1
16:40-16:45 น.	52.3	39.5
16:45-16:50 น.	56.0	39.6
16:50-16:55 น.	49.5	39.9
16:55-17:00 น.	57.8	38.7
17:00-17:05 น.	53.6	43.9
17:05-17:10 น.	50.1	41.4
17:10-17:15 น.	49.1	38.5
17:15-17:20 น.	47.9	39.7
17:20-17:25 น.	45.7	38.9
17:25-17:30 น.	49.9	40.6
17:30-17:35 น.	55.9	41.9
17:35-17:40 น.	50.8	41.8
17:40-17:45 น.	52.6	41.5
17:45-17:50 น.	55.8	42.1
17:50-17:55 น.	49.2	41.8
17:55-18:00 น.	51.3	42.9
18:00-18:05 น.	49.9	39.6
18:05-18:10 น.	48.1	42.7
18:10-18:15 น.	54.9	45.1
18:15-18:20 น.	51.0	47.0
18:20-18:25 น.	50.8	48.0
18:25-18:30 น.	51.8	49.4
18:30-18:35 น.	55.2	50.2
18:35-18:40 น.	54.9	50.6
18:40-18:45 น.	58.4	50.2
18:45-18:50 น.	51.9	50.6
18:50-18:55 น.	53.6	51.8
18:55-19:00 น.	52.7	50.6
19:00-19:05 น.	54.7	51.9
19:05-19:10 น.	54.0	51.6
19:10-19:15 น.	54.2	52.7
19:15-19:20 น.	53.6	52.6
19:20-19:25 น.	53.5	51.8
19:25-19:30 น.	53.2	52.3
19:30-19:35 น.	53.9	52.5
19:35-19:40 น.	52.7	51.5
19:40-19:45 น.	52.7	52.0
19:45-19:50 น.	52.5	51.4
19:50-19:55 น.	55.2	52.7
19:55-20:00 น.	54.5	52.3





2025-UH-00417

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยเบลอ)	
	พักอาศัยผ่านกีดกันเสียงของโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านโศกนครนถ ตำบลบ้านดง)	
	22-23 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0020	
	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 5 min
04:40-04:45 น.	43.5	41.0
04:45-04:50 น.	44.6	41.1
04:50-04:55 น.	46.7	41.2
04:55-05:00 น.	44.3	40.0
05:00-05:05 น.	45.5	40.4
05:05-05:10 น.	46.7	40.7
05:10-05:15 น.	45.9	39.7
05:15-05:20 น.	44.3	40.6
05:20-05:25 น.	45.8	40.3
05:25-05:30 น.	47.0	40.0
05:30-05:35 น.	47.6	41.3
05:35-05:40 น.	47.6	41.2
05:40-05:45 น.	50.3	40.8
05:45-05:50 น.	53.9	44.5
05:50-05:55 น.	52.9	43.6
05:55-06:00 น.	53.5	43.5
06:00-06:05 น.	53.5	43.5
06:05-06:10 น.	51.2	43.0
06:10-06:15 น.	55.4	43.6
06:15-06:20 น.	53.4	43.5
06:20-06:25 น.	55.3	43.2
06:25-06:30 น.	57.2	44.3
06:30-06:35 น.	49.4	45.4
06:35-06:40 น.	45.1	41.1
06:40-06:45 น.	44.8	42.5
06:45-06:50 น.	47.3	42.8
06:50-06:55 น.	47.0	41.2
06:55-07:00 น.	46.0	40.5

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบรอ)	
	ที่ศึกษาตามตำแหน่งนิคมอุตสาหกรรม (หมู่ที่ 3 ตำบลโพธิ์ประทับช้าง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน)	
	23-24 มีนาคม 2567	
	TJ48E40Z-0021	
	เสียง 5 min	Level 5 min
07:00-07:05 น.	54.9	46.2
07:05-07:10 น.	55.2	46.1
07:10-07:15 น.	51.3	45.5
07:15-07:20 น.	54.4	45.5
07:20-07:25 น.	51.5	46.1
07:25-07:30 น.	50.5	44.9
07:30-07:35 น.	54.0	43.6
07:35-07:40 น.	50.3	44.0
07:40-07:45 น.	51.9	45.5
07:45-07:50 น.	53.4	45.4
07:50-07:55 น.	52.9	45.9
07:55-08:00 น.	54.9	45.3
08:00-08:05 น.	51.1	45.9
08:05-08:10 น.	52.6	45.3
08:10-08:15 น.	53.8	45.7
08:15-08:20 น.	47.9	44.3
08:20-08:25 น.	51.3	43.8
08:25-08:30 น.	47.8	42.9
08:30-08:35 น.	48.0	43.4
08:35-08:40 น.	48.4	42.5
08:40-08:45 น.	46.2	42.9
08:45-08:50 น.	51.1	43.4
08:50-08:55 น.	50.6	43.0
08:55-09:00 น.	45.6	43.3
09:00-09:05 น.	48.5	43.0
09:05-09:10 น.	46.3	42.6
09:10-09:15 น.	49.2	43.1
09:15-09:20 น.	45.4	41.9
09:20-09:25 น.	48.7	43.7
09:25-09:30 น.	48.9	42.7
09:30-09:35 น.	49.7	43.1
09:35-09:40 น.	49.4	44.4
09:40-09:45 น.	48.2	42.2
09:45-09:50 น.	46.4	42.3
09:50-09:55 น.	48.3	42.1
09:55-10:00 น.	43.8	40.8
10:00-10:05 น.	48.9	40.8
10:05-10:10 น.	46.2	41.2
10:10-10:15 น.	50.0	41.8
10:15-10:20 น.	54.1	44.3
10:20-10:25 น.	50.5	43.2
10:25-10:30 น.	49.5	41.7
10:30-10:35 น.	52.0	38.3
10:35-10:40 น.	52.4	43.7
10:40-10:45 น.	46.9	41.1
10:45-10:50 น.	52.7	43.7
10:50-10:55 น.	52.4	43.0
10:55-11:00 น.	51.3	42.0
11:00-11:05 น.	52.6	43.0
11:05-11:10 น.	52.5	45.2
11:10-11:15 น.	49.9	42.1
11:15-11:20 น.	47.2	41.4



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	ค่าเทียบเคียงตามทิศทางของโครงการ (แนบที่ 3 หน้าโครงการแบบ คำนวณแบบย่อ)	
	23-24 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0021	
	Leq 5 นาที	Leq 5 นาที
11:23-11:25 น.	50.0	42.1
11:25-11:30 น.	41.3	40.1
11:30-11:35 น.	51.2	42.6
11:35-11:40 น.	51.0	41.2
11:40-11:45 น.	53.5	42.4
11:45-11:50 น.	47.6	41.3
11:50-11:55 น.	47.1	41.5
11:55-12:00 น.	48.4	41.0
12:00-12:05 น.	49.2	40.6
12:05-12:10 น.	45.9	40.9
12:10-12:15 น.	45.1	39.0
12:15-12:20 น.	49.7	37.8
12:20-12:25 น.	50.4	35.6
12:25-12:30 น.	50.4	37.9
12:30-12:35 น.	50.8	38.0
12:35-12:40 น.	49.0	38.3
12:40-12:45 น.	54.0	40.9
12:45-12:50 น.	49.2	38.6
12:50-12:55 น.	45.2	36.1
12:55-13:00 น.	47.6	37.7
13:00-13:05 น.	43.1	39.5
13:05-13:10 น.	47.4	39.5
13:10-13:15 น.	48.6	40.9
13:15-13:20 น.	48.6	37.7
13:20-13:25 น.	48.1	40.2
13:25-13:30 น.	52.7	39.1
13:30-13:35 น.	51.5	37.8
13:35-13:40 น.	45.0	36.4
13:40-13:45 น.	45.3	37.4
13:45-13:50 น.	48.6	38.0
13:50-13:55 น.	48.2	40.7
13:55-14:00 น.	50.3	39.4
14:00-14:05 น.	46.0	37.9
14:05-14:10 น.	48.2	39.5
14:10-14:15 น.	49.6	40.3
14:15-14:20 น.	52.7	40.5
14:20-14:25 น.	49.9	40.2
14:25-14:30 น.	48.0	40.3
14:30-14:35 น.	45.2	39.8
14:35-14:40 น.	51.1	41.2
14:40-14:45 น.	53.0	39.8
14:45-14:50 น.	50.2	38.3
14:50-14:55 น.	49.7	40.1
14:55-15:00 น.	49.3	40.4
15:00-15:05 น.	53.8	39.7
15:05-15:10 น.	49.1	41.3
15:10-15:15 น.	49.7	41.9
15:15-15:20 น.	52.1	41.8
15:20-15:25 น.	48.5	39.9
15:25-15:30 น.	56.3	41.4
15:30-15:35 น.	54.0	43.0
15:35-15:40 น.	51.1	44.1

เวลา *	ผลการตรวจ (เฉลี่ยเบตง)	
	ที่สถานีวัดค่าความเค้นของโครงข่าย (รวมที่ 3 น้ำหนักบรรทุกรอบ ผ่านตัวถังล้อ)	
	23-24 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0021	
	Load 5mm	Load 3mm
15:40-15:45 น.	53.5	42.9
15:45-15:50 น.	56.3	42.6
15:50-15:55 น.	58.4	42.5
15:55-16:00 น.	55.1	44.1
16:00-16:05 น.	54.7	46.2
16:05-16:10 น.	50.9	40.4
16:10-16:15 น.	52.0	39.7
16:15-16:20 น.	49.3	38.9
16:20-16:25 น.	51.6	41.2
16:25-16:30 น.	50.6	40.6
16:30-16:35 น.	49.9	40.8
16:35-16:40 น.	51.1	38.5
16:40-16:45 น.	51.5	38.7
16:45-16:50 น.	55.5	39.1
16:50-16:55 น.	48.8	39.2
16:55-17:00 น.	53.1	39.0
17:00-17:05 น.	53.4	43.7
17:05-17:10 น.	50.0	41.3
17:10-17:15 น.	48.6	40.0
17:15-17:20 น.	47.7	39.5
17:20-17:25 น.	45.7	38.9
17:25-17:30 น.	50.3	41.2
17:30-17:35 น.	55.8	41.8
17:35-17:40 น.	51.2	42.2
17:40-17:45 น.	51.4	40.3
17:45-17:50 น.	54.7	42.0
17:50-17:55 น.	48.1	40.8
17:55-18:00 น.	51.3	42.9
18:00-18:05 น.	50.8	40.5
18:05-18:10 น.	48.1	42.7
18:10-18:15 น.	55.5	45.7
18:15-18:20 น.	50.5	46.3
18:20-18:25 น.	50.7	47.9
18:25-18:30 น.	51.8	49.4
18:30-18:35 น.	54.4	49.4
18:35-18:40 น.	55.3	51.0
18:40-18:45 น.	58.4	50.2
18:45-18:50 น.	51.5	50.2
18:50-18:55 น.	53.9	52.1
18:55-19:00 น.	52.8	50.7
19:00-19:05 น.	54.4	51.6
19:05-19:10 น.	53.5	51.1
19:10-19:15 น.	53.7	52.2
19:15-19:20 น.	53.4	52.4
19:20-19:25 น.	54.2	52.5
19:25-19:30 น.	52.2	51.3
19:30-19:35 น.	53.6	52.2
19:35-19:40 น.	52.9	51.7
19:40-19:45 น.	52.7	52.0
19:45-19:50 น.	52.5	51.4
19:50-19:55 น.	54.1	51.6
19:55-20:00 น.	54.1	51.9

เวลา	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ย 5 นาที)	
	ค่าความดันโลหิตเฉลี่ยของโครงการ (หญิง 3 บาน/โครงการตามข้อ)	
	23-24 ธันวาคม 2567	
	T2485402-0021	
	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
20:00-20:05 น.	53.1	51.3
20:05-20:10 น.	52.3	51.4
20:10-20:15 น.	53.9	52.4
20:15-20:20 น.	52.7	51.8
20:20-20:25 น.	52.6	51.6
20:25-20:30 น.	52.0	51.3
20:30-20:35 น.	52.9	52.0
20:35-20:40 น.	52.9	52.0
20:40-20:45 น.	52.8	51.8
20:45-20:50 น.	53.3	51.7
20:50-20:55 น.	51.4	50.7
20:55-21:00 น.	52.9	50.2
21:00-21:05 น.	51.7	50.7
21:05-21:10 น.	51.4	50.0
21:10-21:15 น.	52.0	50.9
21:15-21:20 น.	51.4	50.2
21:20-21:25 น.	50.8	49.7
21:25-21:30 น.	50.5	48.0
21:30-21:35 น.	51.5	49.7
21:35-21:40 น.	50.6	49.9
21:40-21:45 น.	50.8	49.4
21:45-21:50 น.	51.4	50.0
21:50-21:55 น.	51.7	50.2
21:55-22:00 น.	50.7	49.3
22:00-22:05 น.	51.0	49.6
22:05-22:10 น.	50.7	49.3
22:10-22:15 น.	50.0	48.5
22:15-22:20 น.	51.0	48.6
22:20-22:25 น.	49.5	47.8
22:25-22:30 น.	49.9	47.6
22:30-22:35 น.	51.4	48.3
22:35-22:40 น.	50.2	48.1
22:40-22:45 น.	49.3	48.1
22:45-22:50 น.	48.9	47.6
22:50-22:55 น.	48.7	46.0
22:55-23:00 น.	53.5	47.3
23:00-23:05 น.	48.4	47.3
23:05-23:10 น.	47.9	46.8
23:10-23:15 น.	47.7	46.9
23:15-23:20 น.	46.9	45.9
23:20-23:25 น.	48.9	46.9
23:25-23:30 น.	48.2	46.7
23:30-23:35 น.	47.0	45.8
23:35-23:40 น.	47.1	46.2
23:40-23:45 น.	47.6	46.8
23:45-23:50 น.	47.3	46.5
23:50-23:55 น.	52.6	46.7
23:55-00:00 น.	48.9	46.6
00:00-00:05 น.	49.8	46.1
00:05-00:10 น.	49.4	45.9
00:10-00:15 น.	46.2	45.0
00:15-00:20 น.	47.2	46.4

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยในแต่ละ)	
	ค่ากักตุนพลังงานไฟฟ้าเฉลี่ยของโครงการ (เฉลี่ย 3 บาน โดเมนพลังงาน)	
	23-24 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0021	
	Less 5 mm	Less 5 mm
00:20-00:25 น.	47.3	46.3
00:25-00:30 น.	47.1	46.2
00:30-00:35 น.	46.2	45.0
00:35-00:40 น.	46.7	45.4
00:40-00:45 น.	46.8	46.0
00:45-00:50 น.	47.1	46.1
00:50-00:55 น.	47.5	45.1
00:55-01:00 น.	45.8	44.4
01:00-01:05 น.	43.8	42.1
01:05-01:10 น.	43.2	42.6
01:10-01:15 น.	42.8	42.0
01:15-01:20 น.	45.4	41.8
01:20-01:25 น.	42.9	42.1
01:25-01:30 น.	45.9	40.1
01:30-01:35 น.	42.4	40.9
01:35-01:40 น.	42.4	41.1
01:40-01:45 น.	42.5	41.0
01:45-01:50 น.	41.6	39.7
01:50-01:55 น.	41.8	40.2
01:55-02:00 น.	43.4	39.9
02:00-02:05 น.	42.1	40.4
02:05-02:10 น.	41.3	40.4
02:10-02:15 น.	41.4	40.3
02:15-02:20 น.	41.9	40.4
02:20-02:25 น.	41.9	40.6
02:25-02:30 น.	41.9	40.5
02:30-02:35 น.	42.0	40.5
02:35-02:40 น.	42.1	40.5
02:40-02:45 น.	42.3	40.3
02:45-02:50 น.	45.5	40.3
02:50-02:55 น.	43.3	40.1
02:55-03:00 น.	44.9	41.0
03:00-03:05 น.	61.0	40.7
03:05-03:10 น.	42.9	39.9
03:10-03:15 น.	43.3	39.9
03:15-03:20 น.	47.7	40.1
03:20-03:25 น.	43.8	41.7
03:25-03:30 น.	44.3	40.4
03:30-03:35 น.	49.3	40.2
03:35-03:40 น.	51.8	43.0
03:40-03:45 น.	56.1	41.0
03:45-03:50 น.	51.1	41.0
03:50-03:55 น.	44.7	41.0
03:55-04:00 น.	44.0	39.9
04:00-04:05 น.	43.6	40.0
04:05-04:10 น.	43.3	40.1
04:10-04:15 น.	46.3	41.2
04:15-04:20 น.	46.0	40.3
04:20-04:25 น.	45.1	41.0
04:25-04:30 น.	44.7	41.7
04:30-04:35 น.	45.5	40.7
04:35-04:40 น.	46.3	41.3



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบ)	
	ที่พักอาศัยบนที่ดินของโครงการ (แนวที่ 3 บ้านตากะระยง จำนวนบ้านรวม)	
	23-24 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0021	
	แนว 3 mm	แนว 3 mm
04:40-04:45 น.	43.2	40.6
04:45-04:50 น.	44.8	41.3
04:50-04:55 น.	47.3	41.8
04:55-05:00 น.	44.6	40.3
05:00-05:05 น.	46.9	40.8
05:05-05:10 น.	47.0	41.0
05:10-05:15 น.	46.9	40.7
05:15-05:20 น.	44.1	40.4
05:20-05:25 น.	45.5	40.0
05:25-05:30 น.	47.3	40.3
05:30-05:35 น.	47.5	41.2
05:35-05:40 น.	52.3	41.5
05:40-05:45 น.	51.0	40.9
05:45-05:50 น.	51.9	41.5
05:50-05:55 น.	53.3	41.1
05:55-06:00 น.	53.3	43.7
06:00-06:05 น.	53.1	43.1
06:05-06:10 น.	52.0	43.8
06:10-06:15 น.	55.5	43.7
06:15-06:20 น.	53.8	43.9
06:20-06:25 น.	55.8	43.7
06:25-06:30 น.	56.0	43.4
06:30-06:35 น.	48.2	44.2
06:35-06:40 น.	44.5	40.5
06:40-06:45 น.	48.7	41.4
06:45-06:50 น.	47.1	41.9
06:50-06:55 น.	46.9	41.1
06:55-07:00 น.	46.7	41.2



(นางกสิลา นนทกรใจรักษ์)  
 ผู้จัดการโครงการ

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และดำเนินการสาปักงานใหญ่ การก่อสร้างอาคารระบบขนส่งประเภศไทย ประจำปี 2567 (นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)		
ชื่อลูกค้า	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
เลขที่	เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพระจุฬารัฐมนตรีสงวน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 09 2686 4857 อีเมล : uaec@uaec consultant.com		
สถานที่ตรวจสอบ	วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ตำบลบางพระจุฬารัฐมนตรีสงวน)		
ประเภทการตรวจวัด	ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่เริ่มตรวจวัด	17-24 ธันวาคม 2567
วันที่ตรวจวัด	17-24 ธันวาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	17-24 ธันวาคม 2567
เวลาที่ตรวจวัด	*	วันที่ออกรายงานผล	3 มกราคม 2568
อุปกรณ์ตรวจวัด	มาตรวัดเสียง	เลขที่ใบรายงานผล	2024-L000438
ผู้ตรวจวัด	นาย/พรชัย งามนิลรักษา	เลขที่งาน	2024-004836
		หมายเลขปฏิบัติการ	T24BE402-0022 - F24BE402-0028

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ตำบลบางพระจุฬารัฐมนตรีสงวน)	
	17-24 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0022	
	L <sub>eq</sub> 5 m	L <sub>90</sub> 5 m
07:00-07:05 น.	53.4	46.7
07:05-07:10 น.	51.3	45.8
07:10-07:15 น.	51.8	45.6
07:15-07:20 น.	53.0	45.4
07:20-07:25 น.	53.7	45.6
07:25-07:30 น.	55.4	45.3
07:30-07:35 น.	53.1	45.2
07:35-07:40 น.	51.7	45.3
07:40-07:45 น.	53.1	45.0
07:45-07:50 น.	51.9	46.3
07:50-07:55 น.	53.4	47.3
07:55-08:00 น.	51.8	48.3
08:00-08:05 น.	55.5	48.4
08:05-08:10 น.	54.6	47.2
08:10-08:15 น.	55.1	46.8
08:15-08:20 น.	53.2	49.1
08:20-08:25 น.	53.7	46.8
08:25-08:30 น.	53.9	47.2
08:30-08:35 น.	55.8	47.5
08:35-08:40 น.	52.9	47.3
08:40-08:45 น.	52.7	46.8
08:45-08:50 น.	55.6	46.1
08:50-08:55 น.	52.7	46.9
08:55-09:00 น.	54.8	48.6
09:00-09:05 น.	56.4	50.2
09:05-09:10 น.	55.2	48.7
09:10-09:15 น.	53.3	47.9
09:15-09:20 น.	53.8	49.3
09:20-09:25 น.	52.6	47.5
09:25-09:30 น.	54.3	48.9
09:30-09:35 น.	53.0	47.5
09:35-09:40 น.	51.7	46.1
09:40-09:45 น.	51.0	45.3
09:45-09:50 น.	52.4	46.0
09:50-09:55 น.	48.5	44.4
09:55-10:00 น.	51.2	46.5
10:00-10:05 น.	53.2	45.5

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	จุดนำชมท่าอากาศยาน (หมู่ที่ 1 บ้านท่าอากาศยาน ตำบลบางพลีใหญ่)	
	17-18 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0022	
	Less 5 min	Less 5 min
08:05-10:10 น.	50.6	46.7
10:10-10:15 น.	51.8	46.7
10:15-10:20 น.	50.4	46.1
10:20-10:25 น.	51.4	44.7
10:25-10:30 น.	49.7	44.9
10:30-10:35 น.	50.5	45.6
10:35-10:40 น.	50.5	45.0
10:40-10:45 น.	51.9	46.6
10:45-10:50 น.	51.7	45.9
10:50-10:55 น.	49.3	44.2
10:55-11:00 น.	52.6	48.1
11:00-11:05 น.	52.6	46.3
11:05-11:10 น.	51.6	47.1
11:10-11:15 น.	52.5	48.2
11:15-11:20 น.	53.2	46.9
11:20-11:25 น.	53.7	46.2
11:25-11:30 น.	51.0	43.6
11:30-11:35 น.	49.7	45.5
11:35-11:40 น.	49.6	44.3
11:40-11:45 น.	48.1	44.1
11:45-11:50 น.	49.9	43.2
11:50-11:55 น.	49.0	45.0
11:55-12:00 น.	49.7	45.1
12:00-12:05 น.	48.7	44.1
12:05-12:10 น.	52.9	51.0
12:10-12:15 น.	52.7	50.0
12:15-12:20 น.	51.1	48.5
12:20-12:25 น.	52.7	49.2
12:25-12:30 น.	53.2	49.6
12:30-12:35 น.	51.1	49.0
12:35-12:40 น.	52.9	47.9
12:40-12:45 น.	52.2	48.6
12:45-12:50 น.	52.1	48.5
12:50-12:55 น.	52.4	48.2
12:55-13:00 น.	50.4	47.4
13:00-13:05 น.	50.6	47.4
13:05-13:10 น.	50.9	47.3
13:10-13:15 น.	51.6	47.9
13:15-13:20 น.	51.2	46.3
13:20-13:25 น.	51.2	48.0
13:25-13:30 น.	51.6	48.7
13:30-13:35 น.	52.5	47.5
13:35-13:40 น.	51.3	47.6
13:40-13:45 น.	51.1	47.4
13:45-13:50 น.	52.9	48.8
13:50-13:55 น.	54.5	48.1
13:55-14:00 น.	54.9	49.6
14:00-14:05 น.	52.8	48.0
14:05-14:10 น.	52.8	47.9
14:10-14:15 น.	52.6	48.5
14:15-14:20 น.	53.0	48.2
14:20-14:25 น.	53.5	48.7

เวลา	ผลการวิเคราะห์ (โดยโปรแกรม)	
	สถานการณ์จราจร (หมู่ที่ 1 บางนา-ตราด ตำบลบางนาเหนือ)	
	17-18 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0022	
	L4eq 5 min	L490 5 min
14:25-14:30 น.	52.3	48.2
14:30-14:35 น.	52.1	48.0
14:35-14:40 น.	52.4	48.4
14:40-14:45 น.	52.1	47.4
14:45-14:50 น.	51.5	47.7
14:50-14:55 น.	51.4	47.4
14:55-15:00 น.	51.7	46.9
15:00-15:05 น.	51.9	46.9
15:05-15:10 น.	50.4	47.2
15:10-15:15 น.	51.3	46.6
15:15-15:20 น.	51.6	47.0
15:20-15:25 น.	50.4	46.8
15:25-15:30 น.	49.9	46.7
15:30-15:35 น.	50.7	47.0
15:35-15:40 น.	51.4	48.3
15:40-15:45 น.	49.7	46.1
15:45-15:50 น.	50.1	47.3
15:50-15:55 น.	50.6	48.1
15:55-16:00 น.	51.4	48.1
16:00-16:05 น.	49.8	46.8
16:05-16:10 น.	50.5	46.5
16:10-16:15 น.	52.3	46.9
16:15-16:20 น.	51.1	46.8
16:20-16:25 น.	51.6	46.1
16:25-16:30 น.	51.5	46.7
16:30-16:35 น.	50.0	46.7
16:35-16:40 น.	50.0	46.8
16:40-16:45 น.	49.0	45.5
16:45-16:50 น.	49.3	45.5
16:50-16:55 น.	54.0	46.6
16:55-17:00 น.	50.4	45.9
17:00-17:05 น.	55.0	48.0
17:05-17:10 น.	51.6	47.5
17:10-17:15 น.	50.4	45.7
17:15-17:20 น.	54.3	49.9
17:20-17:25 น.	51.6	46.7
17:25-17:30 น.	48.2	45.1
17:30-17:35 น.	51.3	45.9
17:35-17:40 น.	51.8	46.5
17:40-17:45 น.	48.8	45.7
17:45-17:50 น.	52.0	46.6
17:50-17:55 น.	56.1	46.1
17:55-18:00 น.	54.5	48.8
18:00-18:05 น.	51.9	46.7
18:05-18:10 น.	54.5	45.7
18:10-18:15 น.	53.0	46.1
18:15-18:20 น.	54.5	46.0
18:20-18:25 น.	55.5	46.0
18:25-18:30 น.	53.4	46.0
18:30-18:35 น.	50.4	45.6
18:35-18:40 น.	50.7	45.7
18:40-18:45 น.	50.5	45.8



เวลา *	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยแบบสด)	
	จุดบันทึกตรวจวัด (หมู่ที่ 2 บ้านพุดตาล ตำบลหนองขี้เหล็ก)	
	17-18 ธันวาคม 2567	
	T246E402-0022	
	Laag 5 min	La90 5 min
18:45-18:50 น.	48.0	45.8
18:50-18:55 น.	49.1	46.0
18:55-19:00 น.	49.6	46.3
19:00-19:05 น.	49.1	46.4
19:05-19:10 น.	52.5	46.8
19:10-19:15 น.	48.9	47.4
19:15-19:20 น.	50.8	48.1
19:20-19:25 น.	50.4	48.7
19:25-19:30 น.	50.4	49.0
19:30-19:35 น.	50.2	48.8
19:35-19:40 น.	50.0	48.5
19:40-19:45 น.	51.6	50.1
19:45-19:50 น.	51.3	50.5
19:50-19:55 น.	51.5	50.4
19:55-20:00 น.	51.5	50.5
20:00-20:05 น.	55.4	50.0
20:05-20:10 น.	51.3	50.3
20:10-20:15 น.	51.4	50.2
20:15-20:20 น.	51.2	50.3
20:20-20:25 น.	51.2	50.2
20:25-20:30 น.	50.9	49.8
20:30-20:35 น.	48.8	47.1
20:35-20:40 น.	48.7	47.6
20:40-20:45 น.	48.8	47.9
20:45-20:50 น.	49.4	48.0
20:50-20:55 น.	50.2	49.1
20:55-21:00 น.	50.1	48.0
21:00-21:05 น.	50.5	48.0
21:05-21:10 น.	50.2	49.1
21:10-21:15 น.	49.5	47.7
21:15-21:20 น.	49.9	47.9
21:20-21:25 น.	49.7	48.3
21:25-21:30 น.	49.2	48.5
21:30-21:35 น.	49.7	48.1
21:35-21:40 น.	49.4	48.4
21:40-21:45 น.	49.4	48.3
21:45-21:50 น.	48.9	48.2
21:50-21:55 น.	49.5	48.2
21:55-22:00 น.	49.1	48.0
22:00-22:05 น.	49.1	48.0
22:05-22:10 น.	49.3	48.1
22:10-22:15 น.	48.9	47.9
22:15-22:20 น.	48.1	47.4
22:20-22:25 น.	48.6	47.5
22:25-22:30 น.	48.1	47.1
22:30-22:35 น.	48.0	46.7
22:35-22:40 น.	47.8	46.9
22:40-22:45 น.	47.8	47.0
22:45-22:50 น.	48.4	47.7
22:50-22:55 น.	49.1	47.8
22:55-23:00 น.	48.3	47.8
23:00-23:05 น.	48.6	47.8

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบเฉย)	
	วัดการหักเห (หมู่ที่ 1, ย่านกวดำ ผ่านบางเขน)	
	17-18 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0022	
	Lag 5 min	Lag 5 min
23:05-23:10 น.	49.0	47.8
23:10-23:15 น.	48.4	47.6
23:15-23:20 น.	48.2	47.7
23:20-23:25 น.	49.1	47.4
23:25-23:30 น.	50.0	47.6
23:30-23:35 น.	51.1	50.1
23:35-23:40 น.	49.6	47.5
23:40-23:45 น.	49.2	47.5
23:45-23:50 น.	50.1	47.4
23:50-23:55 น.	48.9	47.3
23:55-00:00 น.	49.0	47.3
00:00-00:05 น.	50.9	47.3
00:05-00:10 น.	49.9	47.2
00:10-00:15 น.	49.0	47.4
00:15-00:20 น.	49.1	47.2
00:20-00:25 น.	47.9	47.0
00:25-00:30 น.	47.8	47.0
00:30-00:35 น.	47.9	47.1
00:35-00:40 น.	47.4	46.9
00:40-00:45 น.	47.6	47.0
00:45-00:50 น.	50.1	46.9
00:50-00:55 น.	50.8	46.9
00:55-01:00 น.	49.8	47.1
01:00-01:05 น.	49.1	47.0
01:05-01:10 น.	49.1	47.2
01:10-01:15 น.	47.6	47.0
01:15-01:20 น.	47.6	47.1
01:20-01:25 น.	49.1	47.4
01:25-01:30 น.	47.8	47.2
01:30-01:35 น.	47.4	47.0
01:35-01:40 น.	48.0	47.3
01:40-01:45 น.	48.4	48.0
01:45-01:50 น.	49.6	48.3
01:50-01:55 น.	49.1	47.6
01:55-02:00 น.	47.9	47.3
02:00-02:05 น.	48.3	47.8
02:05-02:10 น.	49.0	47.6
02:10-02:15 น.	49.2	47.7
02:15-02:20 น.	49.1	48.0
02:20-02:25 น.	48.3	47.7
02:25-02:30 น.	48.4	47.9
02:30-02:35 น.	49.2	47.6
02:35-02:40 น.	48.4	47.7
02:40-02:45 น.	48.3	47.7
02:45-02:50 น.	49.3	47.6
02:50-02:55 น.	48.0	47.5
02:55-03:00 น.	48.1	47.6
03:00-03:05 น.	48.0	47.5
03:05-03:10 น.	47.8	47.1
03:10-03:15 น.	47.7	46.9
03:15-03:20 น.	48.1	47.4
03:20-03:25 น.	48.6	48.0

2025-IN000418

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยบนผล)	
	วัดยานทั่วตา (หมู่ที่ 1 บัทยาทั่วตา ตามตารางหลัง)	
	18-19 ธันวาคม 2567	
	T2482402-0023	
	L <sub>500</sub> 5 m/s	L <sub>90</sub> 5 m/s
07:00-07:05 น.	53.5	46.8
07:05-07:10 น.	51.8	46.3
07:10-07:15 น.	52.0	45.8
07:15-07:20 น.	49.7	45.1
07:20-07:25 น.	50.6	45.5
07:25-07:30 น.	55.0	45.7
07:30-07:35 น.	52.7	44.8
07:35-07:40 น.	51.5	45.6
07:40-07:45 น.	49.6	44.5
07:45-07:50 น.	51.7	46.1
07:50-07:55 น.	52.7	47.6
07:55-08:00 น.	55.3	46.8
08:00-08:05 น.	55.5	48.5
08:05-08:10 น.	54.7	47.3
08:10-08:15 น.	55.0	47.0
08:15-08:20 น.	52.7	46.6
08:20-08:25 น.	54.1	47.2
08:25-08:30 น.	53.8	47.1
08:30-08:35 น.	55.7	47.4
08:35-08:40 น.	57.6	47.0
08:40-08:45 น.	53.1	47.2
08:45-08:50 น.	55.7	46.2
08:50-08:55 น.	52.6	46.8
08:55-09:00 น.	45.3	49.1
09:00-09:05 น.	55.6	50.4
09:05-09:10 น.	55.3	48.4
09:10-09:15 น.	53.2	47.8
09:15-09:20 น.	49.1	49.6
09:20-09:25 น.	52.3	47.8
09:25-09:30 น.	54.1	48.7
09:30-09:35 น.	52.8	47.3
09:35-09:40 น.	51.8	46.2
09:40-09:45 น.	50.7	46.0
09:45-09:50 น.	52.0	45.6
09:50-09:55 น.	48.8	44.7
09:55-10:00 น.	51.5	46.8
10:00-10:05 น.	53.3	46.6
10:05-10:10 น.	50.4	46.5
10:10-10:15 น.	52.3	47.2
10:15-10:20 น.	50.7	46.4
10:20-10:25 น.	51.3	44.6
10:25-10:30 น.	50.0	45.2
10:30-10:35 น.	50.7	45.8
10:35-10:40 น.	50.4	44.9
10:40-10:45 น.	52.2	46.9
10:45-10:50 น.	51.4	45.6
10:50-10:55 น.	49.2	44.1
10:55-11:00 น.	52.5	48.0
11:00-11:05 น.	53.0	46.7
11:05-11:10 น.	52.1	47.6
11:10-11:15 น.	52.8	48.5
11:15-11:20 น.	53.3	47.0



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	วัดทางยาว (เมตร) 1 บานแยกจาก ลานจอดรถ	
	18-19 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0023	
	Long 5 min	Long 5 min
11:20-11:25 น.	54.0	46.5
11:25-11:30 น.	50.8	43.4
11:30-11:35 น.	50.0	45.8
11:35-11:40 น.	49.7	44.4
11:40-11:45 น.	48.4	44.4
11:45-11:50 น.	49.4	43.1
11:50-11:55 น.	49.5	45.5
11:55-12:00 น.	48.5	44.9
12:00-12:05 น.	49.0	44.4
12:05-12:10 น.	53.3	51.4
12:10-12:15 น.	52.0	49.8
12:15-12:20 น.	50.7	46.5
12:20-12:25 น.	52.8	49.5
12:25-12:30 น.	53.5	49.9
12:30-12:35 น.	51.5	49.4
12:35-12:40 น.	49.0	46.1
12:40-12:45 น.	51.7	48.3
12:45-12:50 น.	52.3	48.7
12:50-12:55 น.	52.5	48.3
12:55-13:00 น.	50.1	47.2
13:00-13:05 น.	50.9	47.7
13:05-13:10 น.	51.3	47.7
13:10-13:15 น.	51.5	47.8
13:15-13:20 น.	51.4	46.5
13:20-13:25 น.	51.0	47.8
13:25-13:30 น.	51.8	48.9
13:30-13:35 น.	53.0	48.0
13:35-13:40 น.	51.3	47.8
13:40-13:45 น.	50.7	47.0
13:45-13:50 น.	52.5	48.5
13:50-13:55 น.	54.9	48.5
13:55-14:00 น.	55.2	49.9
14:00-14:05 น.	52.5	47.7
14:05-14:10 น.	52.4	47.5
14:10-14:15 น.	52.8	48.7
14:15-14:20 น.	53.3	48.5
14:20-14:25 น.	53.3	48.5
14:25-14:30 น.	52.2	46.1
14:30-14:35 น.	52.2	46.1
14:35-14:40 น.	52.7	48.7
14:40-14:45 น.	51.7	47.0
14:45-14:50 น.	51.0	47.2
14:50-14:55 น.	51.3	47.3
14:55-15:00 น.	51.3	46.5
15:00-15:05 น.	52.2	47.2
15:05-15:10 น.	50.6	47.4
15:10-15:15 น.	51.7	47.0
15:15-15:20 น.	51.9	47.3
15:20-15:25 น.	50.7	47.1
15:25-15:30 น.	49.6	46.4
15:30-15:35 น.	51.1	47.4
15:35-15:40 น.	53.9	48.8

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบสด)	
	ข้อมูลแบบรวม (หมู่ที่ 1 บ้านพักอาศัย ตำบลบางพลีใหญ่)	
	18-19 สิงหาคม 2567	
	T24BE402-0023	
	Laag 5 min	La90 5 min
15:40-15:45 น.	50.1	46.5
15:45-15:50 น.	49.7	46.9
15:50-15:55 น.	50.3	47.8
15:55-16:00 น.	51.8	48.5
16:00-16:05 น.	49.5	46.5
16:05-16:10 น.	50.4	46.4
16:10-16:15 น.	52.1	46.7
16:15-16:20 น.	53.6	47.1
16:20-16:25 น.	52.0	46.5
16:25-16:30 น.	51.4	46.6
16:30-16:35 น.	49.7	46.4
16:35-16:40 น.	49.6	46.4
16:40-16:45 น.	48.9	45.4
16:45-16:50 น.	49.8	46.0
16:50-16:55 น.	53.7	46.3
16:55-17:00 น.	50.2	45.7
17:00-17:05 น.	55.2	48.2
17:05-17:10 น.	51.8	47.7
17:10-17:15 น.	50.7	46.0
17:15-17:20 น.	54.5	50.1
17:20-17:25 น.	51.3	46.4
17:25-17:30 น.	48.5	45.4
17:30-17:35 น.	51.4	46.0
17:35-17:40 น.	52.1	46.8
17:40-17:45 น.	49.2	46.1
17:45-17:50 น.	52.4	47.0
17:50-17:55 น.	55.7	45.7
17:55-18:00 น.	54.2	48.5
18:00-18:05 น.	51.5	46.4
18:05-18:10 น.	54.6	45.8
18:10-18:15 น.	53.3	46.4
18:15-18:20 น.	54.8	46.2
18:20-18:25 น.	55.8	46.3
18:25-18:30 น.	52.9	45.5
18:30-18:35 น.	50.5	45.7
18:35-18:40 น.	51.0	46.0
18:40-18:45 น.	50.9	46.2
18:45-18:50 น.	47.6	45.4
18:50-18:55 น.	48.9	45.8
18:55-19:00 น.	50.1	46.6
19:00-19:05 น.	49.3	46.6
19:05-19:10 น.	52.9	47.1
19:10-19:15 น.	48.7	47.2
19:15-19:20 น.	51.0	48.5
19:20-19:25 น.	48.4	45.8
19:25-19:30 น.	50.3	46.9
19:30-19:35 น.	50.0	48.6
19:35-19:40 น.	49.0	48.3
19:40-19:45 น.	51.5	50.3
19:45-19:50 น.	51.4	50.4
19:50-19:55 น.	51.7	50.6
19:55-20:00 น.	51.7	50.7

เวลา *	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยต่อชม)	
	โรงงานแก้วตา (หมู่ที่ 1 ตำบลแก้วตา ตำบลบางพลี)	
	18-19 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0023	
	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 5 min
20:00-20:05 น.	55.5	50.1
20:05-20:10 น.	51.0	50.0
20:10-20:15 น.	51.2	50.0
20:15-20:20 น.	50.8	49.9
20:20-20:25 น.	51.0	50.0
20:25-20:30 น.	51.1	49.9
20:30-20:35 น.	49.0	47.6
20:35-20:40 น.	49.2	48.1
20:40-20:45 น.	48.4	47.5
20:45-20:50 น.	49.2	47.7
20:50-20:55 น.	50.5	48.4
20:55-21:00 น.	50.0	47.9
21:00-21:05 น.	50.1	47.5
21:05-21:10 น.	50.3	48.2
21:10-21:15 น.	49.8	48.0
21:15-21:20 น.	49.5	48.2
21:20-21:25 น.	49.6	48.2
21:25-21:30 น.	48.8	48.1
21:30-21:35 น.	49.6	48.3
21:35-21:40 น.	49.0	48.0
21:40-21:45 น.	49.3	48.2
21:45-21:50 น.	49.3	48.6
21:50-21:55 น.	49.9	48.6
21:55-22:00 น.	49.2	48.1
22:00-22:05 น.	49.6	48.5
22:05-22:10 น.	49.3	48.4
22:10-22:15 น.	49.2	48.2
22:15-22:20 น.	47.6	46.9
22:20-22:25 น.	48.9	47.8
22:25-22:30 น.	48.4	47.4
22:30-22:35 น.	47.6	46.3
22:35-22:40 น.	48.0	47.1
22:40-22:45 น.	48.3	47.5
22:45-22:50 น.	48.5	47.9
22:50-22:55 น.	48.8	47.5
22:55-23:00 น.	48.4	47.9
23:00-23:05 น.	49.0	48.2
23:05-23:10 น.	48.8	47.6
23:10-23:15 น.	48.9	48.1
23:15-23:20 น.	47.8	47.3
23:20-23:25 น.	48.5	47.5
23:25-23:30 น.	50.2	47.8
23:30-23:35 น.	51.2	50.2
23:35-23:40 น.	49.5	47.4
23:40-23:45 น.	49.1	47.4
23:45-23:50 น.	50.5	47.6
23:50-23:55 น.	49.3	47.7
23:55-00:00 น.	48.7	47.0
00:00-00:05 น.	50.4	46.8
00:05-00:10 น.	49.1	47.4
00:10-00:15 น.	49.4	47.8
00:15-00:20 น.	48.5	46.7

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบเลข)	
	ข้อมูลจราจร (หมู่ที่ 1 บ้านหมากหญ้า ตำบลบางพลี)	
	18-19 สิงหาคม 2567	
	T248E402-0023	
	ค่าเฉลี่ย 3 min	ค่าเฉลี่ย 5 min
00:20-00:25 น.	48.0	47.1
00:25-00:30 น.	47.7	46.9
00:30-00:35 น.	47.8	47.0
00:35-00:40 น.	47.1	46.6
00:40-00:45 น.	47.7	47.1
00:45-00:50 น.	50.6	47.1
00:50-00:55 น.	51.2	47.3
00:55-01:00 น.	49.2	47.5
01:00-01:05 น.	48.5	47.4
01:05-01:10 น.	48.0	47.1
01:10-01:15 น.	47.4	46.8
01:15-01:20 น.	47.7	47.2
01:20-01:25 น.	47.6	46.9
01:25-01:30 น.	48.3	47.7
01:30-01:35 น.	47.7	47.3
01:35-01:40 น.	48.4	47.7
01:40-01:45 น.	48.6	48.7
01:45-01:50 น.	49.0	48.7
01:50-01:55 น.	48.3	47.5
01:55-02:00 น.	48.2	47.5
02:00-02:05 น.	47.9	47.4
02:05-02:10 น.	48.4	48.0
02:10-02:15 น.	48.5	48.0
02:15-02:20 น.	48.8	48.4
02:20-02:25 น.	48.1	47.5
02:25-02:30 น.	48.1	47.6
02:30-02:35 น.	47.7	47.1
02:35-02:40 น.	48.7	48.0
02:40-02:45 น.	48.5	47.9
02:45-02:50 น.	49.6	47.9
02:50-02:55 น.	48.3	47.8
02:55-03:00 น.	47.7	47.2
03:00-03:05 น.	48.4	47.9
03:05-03:10 น.	48.3	47.6
03:10-03:15 น.	48.1	47.3
03:15-03:20 น.	48.4	47.7
03:20-03:25 น.	48.7	48.1
03:25-03:30 น.	48.2	47.7
03:30-03:35 น.	48.9	47.8
03:35-03:40 น.	49.0	48.1
03:40-03:45 น.	48.4	47.9
03:45-03:50 น.	49.8	48.3
03:50-03:55 น.	49.3	48.5
03:55-04:00 น.	48.8	48.3
04:00-04:05 น.	49.7	48.7
04:05-04:10 น.	48.9	48.2
04:10-04:15 น.	48.4	47.0
04:15-04:20 น.	50.5	47.0
04:20-04:25 น.	51.2	46.2
04:25-04:30 น.	48.8	47.6
04:30-04:35 น.	49.6	47.6
04:35-04:40 น.	52.2	47.5



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยผล)	
	วัดขนาดแก้วตา (หมู่ที่ 1 มีขนาดแก้วตา จำนวน 400 หลั)	
	18-19 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0023	
	Long 5 min	Long 5 min
04:40-04:45 น.	52.5	46.9
04:45-04:50 น.	47.6	46.8
04:50-04:55 น.	47.8	47.3
04:55-05:00 น.	48.2	47.6
05:00-05:05 น.	48.4	47.5
05:05-05:10 น.	47.7	47.2
05:10-05:15 น.	47.6	46.9
05:15-05:20 น.	48.7	47.2
05:20-05:25 น.	47.6	47.0
05:25-05:30 น.	49.2	47.4
05:30-05:35 น.	48.0	47.4
05:35-05:40 น.	47.9	47.3
05:40-05:45 น.	49.7	47.9
05:45-05:50 น.	49.1	47.0
05:50-05:55 น.	48.7	47.6
05:55-06:00 น.	48.9	47.9
06:00-06:05 น.	49.6	48.1
06:05-06:10 น.	50.1	48.1
06:10-06:15 น.	49.8	48.1
06:15-06:20 น.	48.7	48.0
06:20-06:25 น.	48.7	47.5
06:25-06:30 น.	49.5	47.3
06:30-06:35 น.	49.2	47.0
06:35-06:40 น.	48.9	48.0
06:40-06:45 น.	50.5	47.8
06:45-06:50 น.	52.0	48.6
06:50-06:55 น.	51.7	48.5
06:55-07:00 น.	50.0	47.7

เวลา *	ผลการตรวจ (เฉลี่ยเมตร)	
	รูปแบบแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ตำบลบางพลี)	
	19-20 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0024	
	Laeq 5 min	La90 5 min
07:00-07:05 น.	53.6	47.1
07:05-07:10 น.	51.5	46.0
07:10-07:15 น.	51.3	45.1
07:15-07:20 น.	50.3	45.7
07:20-07:25 น.	51.2	46.1
07:25-07:30 น.	55.0	44.9
07:30-07:35 น.	53.6	45.7
07:35-07:40 น.	51.9	45.5
07:40-07:45 น.	50.4	45.3
07:45-07:50 น.	52.0	46.4
07:50-07:55 น.	53.7	47.6
07:55-08:00 น.	55.2	48.7
08:00-08:05 น.	55.0	47.9
08:05-08:10 น.	55.1	47.7
08:10-08:15 น.	55.4	47.1
08:15-08:20 น.	53.4	49.3
08:20-08:25 น.	54.0	47.1
08:25-08:30 น.	54.2	47.5
08:30-08:35 น.	56.0	47.7
08:35-08:40 น.	52.8	47.2
08:40-08:45 น.	52.6	46.7
08:45-08:50 น.	55.2	45.7
08:50-08:55 น.	52.4	46.6
08:55-09:00 น.	55.2	49.0
09:00-09:05 น.	50.9	50.7
09:05-09:10 น.	56.5	49.0
09:10-09:15 น.	53.4	48.0
09:15-09:20 น.	53.5	49.0
09:20-09:25 น.	52.1	47.0
09:25-09:30 น.	54.6	49.7
09:30-09:35 น.	53.3	47.8
09:35-09:40 น.	52.2	46.6
09:40-09:45 น.	50.7	46.0
09:45-09:50 น.	52.3	45.9
09:50-09:55 น.	48.4	44.3
09:55-10:00 น.	51.3	46.6
10:00-10:05 น.	53.5	46.8
10:05-10:10 น.	50.9	47.0
10:10-10:15 น.	52.2	47.1
10:15-10:20 น.	49.9	45.6
10:20-10:25 น.	51.3	44.6
10:25-10:30 น.	50.2	45.4
10:30-10:35 น.	50.1	45.2
10:35-10:40 น.	50.0	44.5
10:40-10:45 น.	52.2	46.9
10:45-10:50 น.	51.6	45.8
10:50-10:55 น.	49.8	44.7
10:55-11:00 น.	52.5	48.0
11:00-11:05 น.	52.1	45.8
11:05-11:10 น.	51.3	46.8
11:10-11:15 น.	52.0	47.7
11:15-11:20 น.	53.4	47.1

\* ค่าเฉลี่ยค่าอยู่ในรายงานผลการวิเคราะห์ตามหลักวิธีมาตรฐาน โดยไม่ได้รับข้อมูลจากห้องปฏิบัติการทางด้านวิศวกรรม  
 \* ในรายงานหนังสือของผลเฉพาะด้านข้างล่างนี้เป็นการทดสอบเท่านั้น

\* หากคิดค่าเช่าในราบบางแห่งการวิเคราะห์ผลตอบแทนบางส่วน โดยไม่ได้คำนึงถึงค่าเช่าจากห้องปฏิบัติการเพิ่มเติมก็อาจผิดเพี้ยน  
 \* อัตราผลตอบแทนที่ใช้ประกอบค่าใช้จ่ายทั่วไปอาจมีทั้งที่มาจากผลของเงินปัน

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยเบตม)	
	ข้อมูลเบื้องต้น (เฉลี่ย 1 บำบัดอากาศ ด้วยถังแก๊สโซลีน)	
	19-20 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0024	
	L-Avg 5 min	L-Avg 5 min
15:40-15:45 น.	49.2	45.6
15:45-15:50 น.	51.7	47.4
15:50-15:55 น.	53.1	47.6
15:55-16:00 น.	51.1	47.8
16:00-16:05 น.	49.5	46.5
16:05-16:10 น.	53.4	46.3
16:10-16:15 น.	52.3	45.6
16:15-16:20 น.	52.9	46.4
16:20-16:25 น.	51.5	46.0
16:25-16:30 น.	52.3	47.2
16:30-16:35 น.	50.1	46.8
16:35-16:40 น.	49.6	46.4
16:40-16:45 น.	48.9	45.4
16:45-16:50 น.	49.8	46.0
16:50-16:55 น.	54.3	46.3
16:55-17:00 น.	50.0	45.5
17:00-17:05 น.	55.1	48.1
17:05-17:10 น.	52.0	47.9
17:10-17:15 น.	50.5	45.8
17:15-17:20 น.	53.8	49.4
17:20-17:25 น.	52.1	47.2
17:25-17:30 น.	48.6	45.5
17:30-17:35 น.	51.4	46.3
17:35-17:40 น.	51.6	46.3
17:40-17:45 น.	48.4	45.3
17:45-17:50 น.	52.3	46.9
17:50-17:55 น.	56.4	46.4
17:55-18:00 น.	54.0	48.3
18:00-18:05 น.	51.6	46.4
18:05-18:10 น.	54.9	46.1
18:10-18:15 น.	53.5	46.5
18:15-18:20 น.	54.2	45.7
18:20-18:25 น.	55.7	46.2
18:25-18:30 น.	53.8	46.4
18:30-18:35 น.	50.1	45.3
18:35-18:40 น.	51.8	45.8
18:40-18:45 น.	51.0	46.3
18:45-18:50 น.	47.9	45.7
18:50-18:55 น.	49.4	46.3
18:55-19:00 น.	49.2	45.7
19:00-19:05 น.	49.6	46.9
19:05-19:10 น.	53.0	47.2
19:10-19:15 น.	49.4	47.9
19:15-19:20 น.	51.3	48.8
19:20-19:25 น.	51.9	49.4
19:25-19:30 น.	50.3	48.9
19:30-19:35 น.	50.5	49.1
19:35-19:40 น.	50.4	48.9
19:40-19:45 น.	51.9	50.7
19:45-19:50 น.	50.9	50.1
19:50-19:55 น.	51.0	49.9
19:55-20:00 น.	51.6	50.6



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบ)	
	ปริมาณจราจร (เฉลี่ย 1 วันทำการฯ ด้านคนทางเท้า)	
	19-20 ธันวาคม 2557	
	T248E402-0024	
	1-Avg 5 min	1-Avg 5 min
20:00-20:05 น.	55.7	51.1
20:05-20:10 น.	51.6	50.8
20:10-20:15 น.	50.9	49.7
20:15-20:20 น.	50.7	49.8
20:20-20:25 น.	50.9	49.9
20:25-20:30 น.	51.3	49.2
20:30-20:35 น.	49.2	47.8
20:35-20:40 น.	49.0	47.9
20:40-20:45 น.	48.7	47.8
20:45-20:50 น.	49.8	48.3
20:50-20:55 น.	50.0	47.9
20:55-21:00 น.	50.6	48.5
21:00-21:05 น.	50.9	48.3
21:05-21:10 น.	50.7	48.6
21:10-21:15 น.	49.8	48.0
21:15-21:20 น.	49.3	48.2
21:20-21:25 น.	49.9	48.0
21:25-21:30 น.	49.1	48.4
21:30-21:35 น.	50.0	48.7
21:35-21:40 น.	49.2	48.2
21:40-21:45 น.	49.0	47.9
21:45-21:50 น.	48.5	47.8
21:50-21:55 น.	49.6	48.3
21:55-22:00 น.	49.0	47.9
22:00-22:05 น.	48.6	47.5
22:05-22:10 น.	49.5	48.6
22:10-22:15 น.	49.0	48.0
22:15-22:20 น.	48.4	47.7
22:20-22:25 น.	49.1	48.0
22:25-22:30 น.	47.6	46.6
22:30-22:35 น.	47.7	46.4
22:35-22:40 น.	48.0	47.1
22:40-22:45 น.	48.1	47.3
22:45-22:50 น.	48.2	47.5
22:50-22:55 น.	49.3	48.0
22:55-23:00 น.	48.2	47.7
23:00-23:05 น.	48.2	47.4
23:05-23:10 น.	48.6	47.4
23:10-23:15 น.	48.8	48.0
23:15-23:20 น.	48.5	48.0
23:20-23:25 น.	48.7	47.7
23:25-23:30 น.	50.2	47.8
23:30-23:35 น.	50.6	49.6
23:35-23:40 น.	49.3	47.2
23:40-23:45 น.	48.9	47.2
23:45-23:50 น.	49.9	47.0
23:50-23:55 น.	49.4	47.8
23:55-00:00 น.	48.8	47.1
00:00-00:05 น.	50.7	47.1
00:05-00:10 น.	49.2	47.5
00:10-00:15 น.	49.2	47.6
00:15-00:20 น.	49.0	47.1



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (148 เมตร)	
	ปริมาณการจราจร (หน่วย 1) กำหนดค่าตามตารางหลัง)	
	19-20 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0024	
	L4eq 5 min	L490 5 min
04:40-04:45 น.	51.8	46.2
04:45-04:50 น.	48.2	47.4
04:50-04:55 น.	47.5	47.0
04:55-05:00 น.	46.6	48.0
05:00-05:05 น.	48.6	47.7
05:05-05:10 น.	47.4	46.9
05:10-05:15 น.	46.0	47.3
05:15-05:20 น.	49.2	47.7
05:20-05:25 น.	46.3	47.7
05:25-05:30 น.	48.6	49.0
05:30-05:35 น.	48.0	48.2
05:35-05:40 น.	48.1	47.5
05:40-05:45 น.	49.9	48.1
05:45-05:50 น.	48.2	47.1
05:50-05:55 น.	49.0	47.9
05:55-06:00 น.	48.6	47.6
06:00-06:05 น.	49.6	48.1
06:05-06:10 น.	50.2	49.2
06:10-06:15 น.	49.7	48.0
06:15-06:20 น.	48.4	47.7
06:20-06:25 น.	48.3	47.1
06:25-06:30 น.	49.1	47.9
06:30-06:35 น.	48.2	47.0
06:35-06:40 น.	48.9	48.0
06:40-06:45 น.	50.5	47.8
06:45-06:50 น.	51.2	47.8
06:50-06:55 น.	51.0	47.8
06:55-07:00 น.	50.7	48.4

เวลา *	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยรวม)	
	จุดวัดค่าความเค้น (หน่วย 1 ยานเกรวตา ค่ามาตรฐานเฉลี่ย)	
	20-21 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0025	
	Lspg 5 min	Lspg 1 min
07:00-07:05 น.	53.9	47.2
07:05-07:10 น.	52.0	46.5
07:10-07:15 น.	52.2	46.0
07:15-07:20 น.	50.1	45.5
07:20-07:25 น.	50.1	45.0
07:25-07:30 น.	56.0	45.9
07:30-07:35 น.	52.6	44.7
07:35-07:40 น.	51.1	45.2
07:40-07:45 น.	49.3	44.2
07:45-07:50 น.	52.1	46.5
07:50-07:55 น.	54.0	47.9
07:55-08:00 น.	55.6	49.1
08:00-08:05 น.	55.8	48.7
08:05-08:10 น.	55.0	47.6
08:10-08:15 น.	55.6	47.3
08:15-08:20 น.	53.0	48.9
08:20-08:25 น.	54.4	47.5
08:25-08:30 น.	54.3	47.6
08:30-08:35 น.	55.8	47.5
08:35-08:40 น.	52.9	47.3
08:40-08:45 น.	52.8	46.9
08:45-08:50 น.	55.6	46.3
08:50-08:55 น.	52.9	47.1
08:55-09:00 น.	55.5	49.3
09:00-09:05 น.	56.9	50.7
09:05-09:10 น.	56.4	48.9
09:10-09:15 น.	52.7	47.3
09:15-09:20 น.	54.5	50.0
09:20-09:25 น.	52.6	47.5
09:25-09:30 น.	53.7	48.3
09:30-09:35 น.	52.9	47.4
09:35-09:40 น.	52.1	46.5
09:40-09:45 น.	50.3	45.6
09:45-09:50 น.	51.6	45.2
09:50-09:55 น.	49.4	45.2
09:55-10:00 น.	51.6	46.9
10:00-10:05 น.	53.5	46.8
10:05-10:10 น.	50.7	46.6
10:10-10:15 น.	51.8	46.7
10:15-10:20 น.	51.0	46.7
10:20-10:25 น.	51.1	44.4
10:25-10:30 น.	50.2	45.4
10:30-10:35 น.	51.1	46.2
10:35-10:40 น.	50.7	45.2
10:40-10:45 น.	52.3	47.0
10:45-10:50 น.	51.3	45.5
10:50-10:55 น.	49.9	43.8
10:55-11:00 น.	52.6	48.1
11:00-11:05 น.	52.8	46.5
11:05-11:10 น.	52.6	48.1
11:10-11:15 น.	52.6	46.3
11:15-11:20 น.	52.9	46.6



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบ 10)	
	ข้อมูลแบบรวม (หมู่ที่ 1 ยานยนต์ทางด่วน ผ่านถนนพิเศษ)	
	20-21 มกราคม 2567	
	T248E402-0025	
	ค่าเฉลี่ย 5 min	ค่าเฉลี่ย 5 min
11:20-11:25 น.	54.1	46.6
11:25-11:30 น.	51.3	43.9
11:30-11:35 น.	49.8	45.6
11:35-11:40 น.	53.1	44.8
11:40-11:45 น.	48.7	44.7
11:45-11:50 น.	49.6	43.3
11:50-11:55 น.	49.6	45.6
11:55-12:00 น.	48.7	45.1
12:00-12:05 น.	49.4	44.8
12:05-12:10 น.	53.3	41.1
12:10-12:15 น.	52.3	50.1
12:15-12:20 น.	50.5	48.3
12:20-12:25 น.	53.1	49.6
12:25-12:30 น.	53.3	49.1
12:30-12:35 น.	51.3	49.2
12:35-12:40 น.	53.2	48.3
12:40-12:45 น.	51.4	48.0
12:45-12:50 น.	52.7	49.1
12:50-12:55 น.	52.0	47.8
12:55-13:00 น.	50.4	47.5
13:00-13:05 น.	51.2	48.0
13:05-13:10 น.	51.6	48.0
13:10-13:15 น.	51.4	47.7
13:15-13:20 น.	50.9	46.0
13:20-13:25 น.	50.5	47.3
13:25-13:30 น.	52.2	49.3
13:30-13:35 น.	53.3	48.3
13:35-13:40 น.	51.2	47.7
13:40-13:45 น.	51.1	47.4
13:45-13:50 น.	52.0	48.0
13:50-13:55 น.	55.1	48.7
13:55-14:00 น.	54.7	45.4
14:00-14:05 น.	53.3	48.2
14:05-14:10 น.	52.6	47.7
14:10-14:15 น.	53.2	49.1
14:15-14:20 น.	53.8	49.0
14:20-14:25 น.	51.7	48.9
14:25-14:30 น.	51.7	48.6
14:30-14:35 น.	52.0	47.9
14:35-14:40 น.	52.3	48.3
14:40-14:45 น.	51.2	46.5
14:45-14:50 น.	50.5	46.7
14:50-14:55 น.	51.4	47.4
14:55-15:00 น.	51.8	47.0
15:00-15:05 น.	52.1	47.1
15:05-15:10 น.	50.2	47.0
15:10-15:15 น.	51.2	46.5
15:15-15:20 น.	52.2	47.6
15:20-15:25 น.	50.4	46.8
15:25-15:30 น.	49.2	46.0
15:30-15:35 น.	48.8	47.1
15:35-15:40 น.	54.4	49.3

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยเบบผล)	
	ปริมาณการจราจร (แผนที่ 1 บานรถทางด่วนสายพิเศษ)	
	20-21 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0025	
	Laag 5 min	Laag 5 min
15:40-15:45 น.	49.9	46.1
15:45-15:50 น.	49.3	46.5
15:50-15:55 น.	50.5	48.0
15:55-16:00 น.	51.7	48.4
16:00-16:05 น.	49.6	46.6
16:05-16:10 น.	50.7	46.7
16:10-16:15 น.	51.8	46.4
16:15-16:20 น.	53.7	47.2
16:20-16:25 น.	52.3	46.8
16:25-16:30 น.	51.5	46.7
16:30-16:35 น.	50.0	46.7
16:35-16:40 น.	49.9	46.7
16:40-16:45 น.	49.1	45.6
16:45-16:50 น.	49.4	45.6
16:50-16:55 น.	53.4	46.0
16:55-17:00 น.	49.7	45.2
17:00-17:05 น.	54.9	47.9
17:05-17:10 น.	52.0	47.9
17:10-17:15 น.	50.4	45.7
17:15-17:20 น.	54.0	49.6
17:20-17:25 น.	51.7	46.8
17:25-17:30 น.	49.0	45.9
17:30-17:35 น.	51.5	46.1
17:35-17:40 น.	52.0	46.7
17:40-17:45 น.	49.4	46.3
17:45-17:50 น.	52.7	47.3
17:50-17:55 น.	55.9	45.9
17:55-18:00 น.	54.1	48.4
18:00-18:05 น.	52.1	46.9
18:05-18:10 น.	55.0	46.2
18:10-18:15 น.	53.0	46.1
18:15-18:20 น.	54.9	46.4
18:20-18:25 น.	56.3	46.8
18:25-18:30 น.	53.2	45.8
18:30-18:35 น.	50.8	46.0
18:35-18:40 น.	50.5	45.5
18:40-18:45 น.	51.4	46.7
18:45-18:50 น.	47.1	44.9
18:50-18:55 น.	49.4	46.3
18:55-19:00 น.	50.3	46.8
19:00-19:05 น.	48.8	46.1
19:05-19:10 น.	52.6	46.8
19:10-19:15 น.	48.5	47.0
19:15-19:20 น.	51.4	48.9
19:20-19:25 น.	50.8	47.5
19:25-19:30 น.	50.6	49.2
19:30-19:35 น.	49.7	48.3
19:35-19:40 น.	50.1	48.6
19:40-19:45 น.	51.9	50.7
19:45-19:50 น.	51.2	50.4
19:50-19:55 น.	52.0	50.9
19:55-20:00 น.	51.8	50.8

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ฉบับทดลอง)	
	ลดน้ำหนักสาร (หมู่ที่ 1 น้ำหนักค่า ด้านคนางหญิง)	
	20-21 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0025	
	L <sub>avg</sub> > min	L <sub>avg</sub> < min
20:00-20:05 น.	55.2	49.8
20:05-20:10 น.	51.1	50.1
20:10-20:15 น.	50.9	49.7
20:15-20:20 น.	51.1	50.2
20:20-20:25 น.	51.3	50.3
20:25-20:30 น.	51.6	49.5
20:30-20:35 น.	48.8	47.1
20:35-20:40 น.	49.7	48.6
20:40-20:45 น.	48.5	47.6
20:45-20:50 น.	49.5	48.0
20:50-20:55 น.	50.9	48.8
20:55-21:00 น.	49.9	47.8
21:00-21:05 น.	50.5	47.9
21:05-21:10 น.	49.8	47.7
21:10-21:15 น.	50.1	48.1
21:15-21:20 น.	48.8	47.7
21:20-21:25 น.	49.2	47.8
21:25-21:30 น.	48.7	48.0
21:30-21:35 น.	49.3	48.0
21:35-21:40 น.	48.6	47.6
21:40-21:45 น.	49.2	48.1
21:45-21:50 น.	49.5	48.8
21:50-21:55 น.	49.8	48.4
21:55-22:00 น.	49.0	47.9
22:00-22:05 น.	49.9	48.8
22:05-22:10 น.	49.0	48.1
22:10-22:15 น.	49.7	48.7
22:15-22:20 น.	48.0	47.3
22:20-22:25 น.	48.7	47.6
22:25-22:30 น.	48.3	47.3
22:30-22:35 น.	47.3	46.0
22:35-22:40 น.	47.6	46.7
22:40-22:45 น.	48.6	47.8
22:45-22:50 น.	46.5	47.8
22:50-22:55 น.	49.0	47.7
22:55-23:00 น.	48.6	48.1
23:00-23:05 น.	48.9	48.1
23:05-23:10 น.	49.2	48.0
23:10-23:15 น.	48.7	47.9
23:15-23:20 น.	47.5	47.0
23:20-23:25 น.	48.8	47.8
23:25-23:30 น.	50.6	48.2
23:30-23:35 น.	51.3	50.3
23:35-23:40 น.	49.8	47.7
23:40-23:45 น.	49.4	47.7
23:45-23:50 น.	51.1	47.3
23:50-23:55 น.	48.9	47.3
23:55-00:00 น.	48.8	47.1
00:00-00:05 น.	50.2	46.6
00:05-00:10 น.	49.4	47.7
00:10-00:15 น.	49.2	47.6
00:15-00:20 น.	46.7	46.8

เวลา *	ผลการวัดระดับ (เฉลี่ยตลอด)	
	ระดับถนนยกวัด (หน่วย 1 เมตรเท่ากับค่าสามอันดับหลัก)	
	20-21 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0025	
	L <sub>avg</sub> 5 min	L <sub>avg</sub> 5 min
00:20-00:25 น.	47.8	46.9
00:25-00:30 น.	47.5	46.7
00:30-00:35 น.	48.3	47.5
00:35-00:40 น.	46.6	46.1
00:40-00:45 น.	47.9	47.3
00:45-00:50 น.	50.4	46.9
00:50-00:55 น.	51.7	47.8
00:55-01:00 น.	49.5	47.8
01:00-01:05 น.	48.4	47.3
01:05-01:10 น.	47.8	46.9
01:10-01:15 น.	47.9	47.3
01:15-01:20 น.	47.3	46.8
01:20-01:25 น.	47.9	47.2
01:25-01:30 น.	48.2	47.6
01:30-01:35 น.	48.1	47.7
01:35-01:40 น.	48.2	47.5
01:40-01:45 น.	48.7	48.0
01:45-01:50 น.	48.6	48.1
01:50-01:55 น.	48.2	47.4
01:55-02:00 น.	48.4	47.8
02:00-02:05 น.	47.4	46.9
02:05-02:10 น.	48.9	48.5
02:10-02:15 น.	49.0	48.5
02:15-02:20 น.	48.6	48.2
02:20-02:25 น.	47.6	47.0
02:25-02:30 น.	47.7	47.2
02:30-02:35 น.	48.1	47.5
02:35-02:40 น.	48.0	48.2
02:40-02:45 น.	49.0	48.4
02:45-02:50 น.	49.1	47.4
02:50-02:55 น.	48.0	47.5
02:55-03:00 น.	47.3	46.9
03:00-03:05 น.	48.1	47.6
03:05-03:10 น.	47.9	47.2
03:10-03:15 น.	48.5	47.7
03:15-03:20 น.	48.6	47.9
03:20-03:25 น.	48.2	47.6
03:25-03:30 น.	48.5	48.0
03:30-03:35 น.	49.2	48.1
03:35-03:40 น.	48.5	47.6
03:40-03:45 น.	48.3	47.8
03:45-03:50 น.	50.1	48.6
03:50-03:55 น.	49.1	48.3
03:55-04:00 น.	48.9	48.4
04:00-04:05 น.	49.3	48.8
04:05-04:10 น.	49.2	48.5
04:10-04:15 น.	48.6	47.2
04:15-04:20 น.	51.0	47.5
04:20-04:25 น.	51.6	46.6
04:25-04:30 น.	49.1	47.4
04:30-04:35 น.	49.3	47.5
04:35-04:40 น.	52.6	47.9



2025-U000418

เวลา *	ผลการวัดความ (เฉลี่ยของ)	
	วัดความยาววัด (แบบที่ 1) วัดความยาววัด (ตามผังหน้าตัด)	
	21-22 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0026	
	Long 5 min	Lat 5 min
07:00-07:05 น.	52.6	46.0
07:05-07:10 น.	52.1	46.6
07:10-07:15 น.	52.2	46.0
07:15-07:20 น.	50.1	45.5
07:20-07:25 น.	50.2	45.1
07:25-07:30 น.	55.5	45.4
07:30-07:35 น.	53.0	45.1
07:35-07:40 น.	52.0	46.1
07:40-07:45 น.	50.0	44.9
07:45-07:50 น.	52.2	46.6
07:50-07:55 น.	53.3	47.2
07:55-08:00 น.	55.4	48.9
08:00-08:05 น.	55.1	48.0
08:05-08:10 น.	54.9	47.5
08:10-08:15 น.	55.1	46.6
08:15-08:20 น.	52.8	48.7
08:20-08:25 น.	54.5	47.0
08:25-08:30 น.	53.4	46.7
08:30-08:35 น.	55.5	47.2
08:35-08:40 น.	52.3	46.7
08:40-08:45 น.	53.4	47.5
08:45-08:50 น.	56.2	46.7
08:50-08:55 น.	52.1	46.3
08:55-09:00 น.	55.6	49.4
09:00-09:05 น.	56.2	50.0
09:05-09:10 น.	55.4	47.9
09:10-09:15 น.	53.7	48.3
09:15-09:20 น.	54.5	50.0
09:20-09:25 น.	53.0	47.9
09:25-09:30 น.	53.8	48.4
09:30-09:35 น.	53.1	47.6
09:35-09:40 น.	51.7	46.1
09:40-09:45 น.	51.2	46.5
09:45-09:50 น.	51.5	45.1
09:50-09:55 น.	48.5	44.4
09:55-10:00 น.	51.2	46.5
10:00-10:05 น.	53.8	47.1
10:05-10:10 น.	50.0	46.1
10:10-10:15 น.	52.6	47.5
10:15-10:20 น.	50.9	46.6
10:20-10:25 น.	51.6	44.9
10:25-10:30 น.	49.6	44.8
10:30-10:35 น.	50.8	45.9
10:35-10:40 น.	50.9	45.4
10:40-10:45 น.	51.9	46.6
10:45-10:50 น.	50.9	45.1
10:50-10:55 น.	48.9	43.8
10:55-11:00 น.	52.9	48.4
11:00-11:05 น.	53.1	46.8
11:05-11:10 น.	52.3	47.6
11:10-11:15 น.	52.4	48.1
11:15-11:20 น.	53.0	46.7

- นิยามคือตามใบรายงานผลการวิเคราะห์ผลให้มองบางส่วน โดยไม่ได้อิงข้อมูลจากแหล่งปฏิบัติการจริง อาจมีภาพลวงตา
- ใบรายงานผลใช้รับของผลเฉพาะที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องนำมาทดสอบเท่านั้น

เวลา ๗	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	วัดตามแนววัด (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ตำบลบางเขือง)	
	21-22 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0026	
	Laeq 5 min	La90 5 min
15:40-15:45 น.	50.0	46.4
15:45-15:50 น.	50.1	47.3
15:50-15:55 น.	49.8	47.3
15:55-16:00 น.	51.7	48.4
16:00-16:05 น.	50.0	47.0
16:05-16:10 น.	50.5	46.5
16:10-16:15 น.	52.9	47.0
16:15-16:20 น.	53.2	46.7
16:20-16:25 น.	51.5	46.0
16:25-16:30 น.	51.2	46.4
16:30-16:35 น.	50.1	46.8
16:35-16:40 น.	49.1	45.9
16:40-16:45 น.	48.5	45.0
16:45-16:50 น.	49.7	45.9
16:50-16:55 น.	51.1	46.7
16:55-17:00 น.	50.7	46.2
17:00-17:05 น.	54.7	47.7
17:05-17:10 น.	52.3	48.2
17:10-17:15 น.	50.8	46.1
17:15-17:20 น.	54.9	50.5
17:20-17:25 น.	51.7	46.1
17:25-17:30 น.	48.0	44.9
17:30-17:35 น.	51.8	46.4
17:35-17:40 น.	51.5	46.1
17:40-17:45 น.	49.1	46.0
17:45-17:50 น.	52.8	47.4
17:50-17:55 น.	55.5	45.5
17:55-18:00 น.	54.6	48.9
18:00-18:05 น.	51.9	46.7
18:05-18:10 น.	54.5	45.7
18:10-18:15 น.	53.6	46.7
18:15-18:20 น.	54.5	46.0
18:20-18:25 น.	55.3	45.8
18:25-18:30 น.	53.2	45.8
18:30-18:35 น.	50.7	45.9
18:35-18:40 น.	50.9	45.9
18:40-18:45 น.	51.3	46.6
18:45-18:50 น.	48.0	45.8
18:50-18:55 น.	49.0	45.9
18:55-19:00 น.	50.5	47.0
19:00-19:05 น.	49.1	46.4
19:05-19:10 น.	52.1	46.6
19:10-19:15 น.	48.3	46.8
19:15-19:20 น.	50.7	48.2
19:20-19:25 น.	50.2	48.7
19:25-19:30 น.	50.5	49.1
19:30-19:35 น.	49.7	48.3
19:35-19:40 น.	49.9	48.4
19:40-19:45 น.	51.8	50.6
19:45-19:50 น.	51.9	51.1
19:50-19:55 น.	52.0	50.9
19:55-20:00 น.	51.4	50.5



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ย)	
	ปริมาณน้ำฝน (เฉลี่ย 3 นาที) ค่าเฉลี่ย	
	21-22 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0026	
	L499 5 min	L499 5 min
20:00-20:05 น.	55.0	49.6
20:05-20:10 น.	50.8	49.8
20:10-20:15 น.	51.5	50.3
20:15-20:20 น.	51.2	50.1
20:20-20:25 น.	50.5	49.9
20:25-20:30 น.	51.2	49.1
20:30-20:35 น.	49.3	47.9
20:35-20:40 น.	49.7	48.6
20:40-20:45 น.	48.3	47.4
20:45-20:50 น.	49.6	48.1
20:50-20:55 น.	50.4	48.3
20:55-21:00 น.	49.9	47.8
21:00-21:05 น.	50.3	47.7
21:05-21:10 น.	50.4	48.3
21:10-21:15 น.	49.6	47.8
21:15-21:20 น.	49.9	47.8
21:20-21:25 น.	49.5	48.1
21:25-21:30 น.	48.5	47.8
21:30-21:35 น.	50.1	48.8
21:35-21:40 น.	48.8	47.8
21:40-21:45 น.	47.8	48.7
21:45-21:50 น.	48.8	48.1
21:50-21:55 น.	50.3	49.0
21:55-22:00 น.	49.3	48.2
22:00-22:05 น.	49.7	48.6
22:05-22:10 น.	49.4	48.5
22:10-22:15 น.	49.7	48.7
22:15-22:20 น.	47.7	47.0
22:20-22:25 น.	49.2	48.1
22:25-22:30 น.	48.5	47.5
22:30-22:35 น.	47.1	45.8
22:35-22:40 น.	48.4	47.5
22:40-22:45 น.	49.1	47.3
22:45-22:50 น.	49.1	48.4
22:50-22:55 น.	48.5	47.2
22:55-23:00 น.	48.3	47.8
23:00-23:05 น.	48.6	47.8
23:05-23:10 น.	49.3	47.1
23:10-23:15 น.	49.1	48.3
23:15-23:20 น.	47.9	47.4
23:20-23:25 น.	49.0	48.0
23:25-23:30 น.	50.1	47.2
23:30-23:35 น.	51.5	50.5
23:35-23:40 น.	50.0	47.9
23:40-23:45 น.	49.2	47.5
23:45-23:50 น.	50.0	47.1
23:50-23:55 น.	49.6	48.0
23:55-00:00 น.	49.1	46.7
00:00-00:05 น.	50.0	46.4
00:05-00:10 น.	48.9	47.2
00:10-00:15 น.	49.5	47.9
00:15-00:20 น.	49.8	46.9

2025-UC000418

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	ปริมาณการจราจร (เฉลี่ย 1 นาที) ช่วงเวลาเช้า สายคนมาทางเหนือ	
	21-22 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0026	
	ช่วง 5 นาที	ช่วง 3 นาที
04:40-04:45 น.	52.9	47.3
04:45-04:50 น.	48.0	47.2
04:50-04:55 น.	47.3	46.8
04:55-05:00 น.	48.0	47.4
05:00-05:05 น.	48.3	47.4
05:05-05:10 น.	47.4	46.9
05:10-05:15 น.	47.1	46.4
05:15-05:20 น.	48.0	47.5
05:20-05:25 น.	47.5	46.9
05:25-05:30 น.	47.9	47.1
05:30-05:35 น.	47.6	47.0
05:35-05:40 น.	47.8	47.2
05:40-05:45 น.	48.8	48.0
05:45-05:50 น.	47.6	46.5
05:50-05:55 น.	49.0	47.9
05:55-06:00 น.	48.5	47.5
06:00-06:05 น.	49.2	47.7
06:05-06:10 น.	49.6	47.6
06:10-06:15 น.	50.1	48.6
06:15-06:20 น.	49.1	48.4
06:20-06:25 น.	49.1	47.9
06:25-06:30 น.	48.9	47.7
06:30-06:35 น.	48.4	47.7
06:35-06:40 น.	49.0	48.1
06:40-06:45 น.	50.9	48.2
06:45-06:50 น.	52.3	48.9
06:50-06:55 น.	52.2	49.0
06:55-07:00 น.	50.5	48.2

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	ปริมาณน้ำท่า (หมู่ที่ 1 ถนนแก้วตา ตำบลบางพลี)	
	22-23 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0027	
	Lnag 5 min	Lnag 5 min
07:00-07:05 น.	51.6	46.9
07:05-07:10 น.	51.1	45.6
07:10-07:15 น.	51.0	44.9
07:15-07:20 น.	50.6	46.0
07:20-07:25 น.	51.5	46.4
07:25-07:30 น.	55.4	45.3
07:30-07:35 น.	53.5	45.6
07:35-07:40 น.	51.7	45.8
07:40-07:45 น.	50.0	44.9
07:45-07:50 น.	52.5	46.0
07:50-07:55 น.	54.0	47.9
07:55-08:00 น.	54.9	48.4
08:00-08:05 น.	54.7	47.6
08:05-08:10 น.	55.4	48.0
08:10-08:15 น.	54.9	46.6
08:15-08:20 น.	53.2	49.1
08:20-08:25 น.	54.1	47.2
08:25-08:30 น.	54.0	47.3
08:30-08:35 น.	56.2	47.9
08:35-08:40 น.	52.3	46.7
08:40-08:45 น.	52.1	46.7
08:45-08:50 น.	54.8	45.3
08:50-08:55 น.	52.8	47.0
08:55-09:00 น.	55.7	48.5
09:00-09:05 น.	56.7	50.5
09:05-09:10 น.	45.1	48.6
09:10-09:15 น.	53.9	48.5
09:15-09:20 น.	53.3	48.8
09:20-09:25 น.	52.3	47.2
09:25-09:30 น.	54.1	48.7
09:30-09:35 น.	52.9	47.4
09:35-09:40 น.	52.0	46.4
09:40-09:45 น.	53.6	45.9
09:45-09:50 น.	51.9	45.5
09:50-09:55 น.	47.4	43.6
09:55-10:00 น.	51.2	46.5
10:00-10:05 น.	53.0	46.3
10:05-10:10 น.	51.2	47.3
10:10-10:15 น.	51.8	46.7
10:15-10:20 น.	47.6	45.3
10:20-10:25 น.	51.4	44.7
10:25-10:30 น.	49.9	45.1
10:30-10:35 น.	49.9	45.0
10:35-10:40 น.	50.1	44.6
10:40-10:45 น.	51.0	46.6
10:45-10:50 น.	52.0	46.2
10:50-10:55 น.	49.4	44.3
10:55-11:00 น.	53.0	48.5
11:00-11:05 น.	51.8	45.5
11:05-11:10 น.	51.7	47.2
11:10-11:15 น.	51.5	47.2
11:15-11:20 น.	53.8	47.5



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	วัดตามช่วงเวลา (วันที่ 1 บ่ายแถวรถ ค่าเบี่ยงเบนคิด)	
	22-23 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0027	
	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
07:20-07:25 น.	54.1	46.1
07:25-07:30 น.	50.9	43.4
07:30-07:35 น.	50.2	45.0
07:35-07:40 น.	49.7	44.4
07:40-07:45 น.	49.1	44.1
07:45-07:50 น.	49.5	43.3
07:50-07:55 น.	49.0	45.0
07:55-08:00 น.	49.4	45.8
08:00-08:05 น.	48.6	44.0
08:05-08:10 น.	51.1	51.2
08:10-08:15 น.	52.0	49.8
08:15-08:20 น.	50.2	49.0
08:20-08:25 น.	52.7	49.2
08:25-08:30 น.	52.9	49.3
08:30-08:35 น.	50.9	48.8
08:35-08:40 น.	52.9	48.0
08:40-08:45 น.	52.3	48.9
08:45-08:50 น.	53.0	47.4
08:50-08:55 น.	52.3	48.1
08:55-09:00 น.	50.6	47.7
09:00-09:05 น.	51.5	48.3
09:05-09:10 น.	50.0	46.4
09:10-09:15 น.	52.0	48.3
09:15-09:20 น.	52.0	47.1
09:20-09:25 น.	51.8	49.6
09:25-09:30 น.	51.4	48.5
09:30-09:35 น.	52.5	47.5
09:35-09:40 น.	51.6	48.1
09:40-09:45 น.	51.4	47.7
09:45-09:50 น.	52.8	48.8
09:50-09:55 น.	51.8	48.4
09:55-10:00 น.	55.2	49.9
10:00-10:05 น.	52.0	47.2
10:05-10:10 น.	53.4	48.5
10:10-10:15 น.	53.1	49.0
10:15-10:20 น.	52.8	48.0
10:20-10:25 น.	52.7	47.9
10:25-10:30 น.	52.1	48.0
10:30-10:35 น.	51.6	47.5
10:35-10:40 น.	52.5	48.5
10:40-10:45 น.	52.7	48.0
10:45-10:50 น.	50.5	46.7
10:50-10:55 น.	51.2	47.2
10:55-11:00 น.	51.5	46.7
11:00-11:05 น.	51.8	46.8
11:05-11:10 น.	50.4	47.2
11:10-11:15 น.	51.3	46.6
11:15-11:20 น.	51.7	47.1
11:20-11:25 น.	50.8	47.7
11:25-11:30 น.	49.6	46.4
11:30-11:35 น.	50.7	47.0
11:35-11:40 น.	53.2	48.1

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยเบดเบ)	
	สถานีตรวจวัด (หมู่ที่ 2 บ้านท่าศาลา ตำบลบางพลี)	
	22-23 ธันวาคม 2567	
	T2488402-0027	
	L <sub>avg</sub> 5 min	L <sub>avg</sub> 5 min
15:40-15:45 น.	49.3	45.7
15:45-15:50 น.	50.4	47.6
15:50-15:55 น.	50.4	47.9
15:55-16:00 น.	51.6	48.3
16:00-16:05 น.	49.1	45.1
16:05-16:10 น.	50.1	45.1
16:10-16:15 น.	51.6	46.4
16:15-16:20 น.	53.1	46.6
16:20-16:25 น.	51.8	45.3
16:25-16:30 น.	52.3	47.5
16:30-16:35 น.	49.6	46.3
16:35-16:40 น.	49.2	46.0
16:40-16:45 น.	48.7	45.2
16:45-16:50 น.	49.5	45.7
16:50-16:55 น.	54.7	47.3
16:55-17:00 น.	50.5	46.0
17:00-17:05 น.	55.4	48.4
17:05-17:10 น.	52.2	48.1
17:10-17:15 น.	50.2	45.5
17:15-17:20 น.	54.3	49.9
17:20-17:25 น.	52.3	47.4
17:25-17:30 น.	48.9	45.8
17:30-17:35 น.	51.2	45.8
17:35-17:40 น.	51.5	46.2
17:40-17:45 น.	46.9	45.8
17:45-17:50 น.	51.9	46.5
17:50-17:55 น.	55.9	45.9
17:55-18:00 น.	53.9	48.2
18:00-18:05 น.	51.9	46.7
18:05-18:10 น.	54.5	45.7
18:10-18:15 น.	53.2	46.3
18:15-18:20 น.	54.5	46.0
18:20-18:25 น.	56.2	46.7
18:25-18:30 น.	53.9	46.5
18:30-18:35 น.	50.6	45.8
18:35-18:40 น.	51.1	46.1
18:40-18:45 น.	50.7	46.0
18:45-18:50 น.	48.0	45.8
18:50-18:55 น.	49.6	46.5
18:55-19:00 น.	49.7	46.2
19:00-19:05 น.	49.4	46.7
19:05-19:10 น.	53.3	47.5
19:10-19:15 น.	49.7	48.2
19:15-19:20 น.	51.3	48.6
19:20-19:25 น.	51.2	49.7
19:25-19:30 น.	50.4	49.0
19:30-19:35 น.	50.0	49.6
19:35-19:40 น.	50.9	49.4
19:40-19:45 น.	52.2	51.0
19:45-19:50 น.	51.4	50.6
19:50-19:55 น.	51.2	50.1
19:55-20:00 น.	51.6	50.8

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (หน่วยเมตร)	
	วัดน้ำเฉลี่ยค่า (ทุกที่ 1 บานหน้าตา ตำแหน่งทางวิ่ง)	
	22-23 ธันวาคม 2567	
	T24BF402-0027	
	L-Run 5 min	L-Run 5 min
20:00-20:05 น.	56.2	50.8
20:05-20:10 น.	52.0	51.0
20:10-20:15 น.	51.2	50.0
20:15-20:20 น.	50.8	49.9
20:20-20:25 น.	50.5	49.5
20:25-20:30 น.	50.8	49.7
20:30-20:35 น.	49.3	47.9
20:35-20:40 น.	48.5	47.4
20:40-20:45 น.	49.0	48.1
20:45-20:50 น.	50.1	48.6
20:50-20:55 น.	50.2	48.1
20:55-21:00 น.	50.7	48.6
21:00-21:05 น.	50.6	48.0
21:05-21:10 น.	51.0	48.9
21:10-21:15 น.	50.3	48.5
21:15-21:20 น.	48.8	47.7
21:20-21:25 น.	49.5	48.3
21:25-21:30 น.	48.9	48.2
21:30-21:35 น.	49.6	48.3
21:35-21:40 น.	49.0	48.0
21:40-21:45 น.	49.3	48.2
21:45-21:50 น.	48.6	47.9
21:50-21:55 น.	49.4	48.1
21:55-22:00 น.	49.4	48.3
22:00-22:05 น.	48.3	47.2
22:05-22:10 น.	50.0	49.1
22:10-22:15 น.	49.3	48.3
22:15-22:20 น.	48.1	47.4
22:20-22:25 น.	49.5	48.4
22:25-22:30 น.	47.9	46.9
22:30-22:35 น.	48.2	46.9
22:35-22:40 น.	48.2	47.3
22:40-22:45 น.	47.8	47.0
22:45-22:50 น.	48.4	47.7
22:50-22:55 น.	49.7	48.4
22:55-23:00 น.	47.7	47.2
23:00-23:05 น.	48.6	47.8
23:05-23:10 น.	48.4	47.2
23:10-23:15 น.	49.1	48.3
23:15-23:20 น.	48.2	47.7
23:20-23:25 น.	49.0	48.0
23:25-23:30 น.	50.5	48.1
23:30-23:35 น.	51.1	50.1
23:35-23:40 น.	48.9	46.8
23:40-23:45 น.	48.5	46.8
23:45-23:50 น.	50.1	47.2
23:50-23:55 น.	48.9	47.3
23:55-00:00 น.	48.4	46.7
00:00-00:05 น.	50.5	46.9
00:05-00:10 น.	49.5	47.8
00:10-00:15 น.	49.7	48.1
00:15-00:20 น.	49.3	47.4

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เคซีนเคส)	
	วัดบ้านท่งดำ (หมู่ที่ 1 บ้านท่งดำ ตำบลบางเพ็ง)	
	22-23 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0027	
	Lag 5 min	Lag 5 min
00:20-00:25 น.	47.6	46.7
00:25-00:30 น.	47.1	46.3
00:30-00:35 น.	48.7	47.9
00:35-00:40 น.	46.9	46.4
00:40-00:45 น.	49.1	47.5
00:45-00:50 น.	51.1	47.6
00:50-00:55 น.	50.4	46.5
00:55-01:00 น.	49.6	47.9
01:00-01:05 น.	49.8	47.7
01:05-01:10 น.	47.6	46.7
01:10-01:15 น.	47.4	46.8
01:15-01:20 น.	47.3	46.8
01:20-01:25 น.	49.1	48.4
01:25-01:30 น.	46.9	46.3
01:30-01:35 น.	47.1	46.7
01:35-01:40 น.	47.8	47.1
01:40-01:45 น.	48.9	48.5
01:45-01:50 น.	49.6	48.3
01:50-01:55 น.	49.3	47.5
01:55-02:00 น.	47.2	46.6
02:00-02:05 น.	49.0	48.5
02:05-02:10 น.	49.8	48.4
02:10-02:15 น.	48.0	47.5
02:15-02:20 น.	49.4	48.0
02:20-02:25 น.	49.5	47.9
02:25-02:30 น.	49.9	48.4
02:30-02:35 น.	47.9	47.3
02:35-02:40 น.	49.2	48.5
02:40-02:45 น.	48.3	47.7
02:45-02:50 น.	49.8	48.1
02:50-02:55 น.	49.8	48.5
02:55-03:00 น.	48.6	48.1
03:00-03:05 น.	48.3	47.6
03:05-03:10 น.	47.6	46.9
03:10-03:15 น.	47.1	46.3
03:15-03:20 น.	48.3	47.6
03:20-03:25 น.	48.5	47.9
03:25-03:30 น.	48.7	48.2
03:30-03:35 น.	48.2	47.1
03:35-03:40 น.	48.7	47.8
03:40-03:45 น.	48.6	48.1
03:45-03:50 น.	49.7	48.2
03:50-03:55 น.	49.3	48.5
03:55-04:00 น.	49.3	48.8
04:00-04:05 น.	48.8	48.3
04:05-04:10 น.	49.0	48.3
04:10-04:15 น.	48.5	47.1
04:15-04:20 น.	49.7	46.2
04:20-04:25 น.	51.3	46.3
04:25-04:30 น.	49.2	48.0
04:30-04:35 น.	49.9	47.9
04:35-04:40 น.	51.7	47.0

\* ห้ามคัดลอกในรายงานผลการวิเคราะห์แล้วส่งมอบงาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
\* ใบรายงานผลการรับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (หน่วยมิลลิเมตร)	
	ระบบยกฝ้า (พื้นที่ 1 บานยกฝ้า ด้านอาคารฝั่ง)	
	22-23 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0027	
	L <sub>avg</sub> 5 min	L <sub>avg</sub> 5 min
04:40-04:45 น.	52.1	46.5
04:45-04:50 น.	48.4	47.6
04:50-04:55 น.	47.3	46.5
04:55-05:00 น.	48.9	48.3
05:00-05:05 น.	46.3	47.4
05:05-05:10 น.	47.8	47.3
05:10-05:15 น.	47.5	46.9
05:15-05:20 น.	49.6	48.1
05:20-05:25 น.	48.3	47.4
05:25-05:30 น.	48.4	47.6
05:30-05:35 น.	49.1	48.5
05:35-05:40 น.	48.3	47.7
05:40-05:45 น.	50.2	48.4
05:45-05:50 น.	48.6	47.5
05:50-05:55 น.	49.2	48.1
05:55-06:00 น.	48.8	47.8
06:00-06:05 น.	49.2	47.7
06:05-06:10 น.	49.9	47.9
06:10-06:15 น.	49.2	47.5
06:15-06:20 น.	48.5	47.8
06:20-06:25 น.	48.6	47.4
06:25-06:30 น.	49.5	48.3
06:30-06:35 น.	48.7	47.5
06:35-06:40 น.	49.0	48.1
06:40-06:45 น.	50.8	48.1
06:45-06:50 น.	50.8	47.4
06:50-06:55 น.	50.6	47.4
06:55-07:00 น.	51.0	48.7

เวลา	ผลการตรวจวัด (1 เครื่องวัด)	
	วัดบ้านแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ตำบลบาวเหนือ)	
	23-24 ธันวาคม 2567	
	T248E402-002B	
	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 5 min
07:00-07:05 น.	54.5	47.6
07:05-07:10 น.	51.8	46.3
07:10-07:15 น.	52.3	46.1
07:15-07:20 น.	49.6	45.2
07:20-07:25 น.	50.5	45.4
07:25-07:30 น.	56.5	46.4
07:30-07:35 น.	52.7	44.8
07:35-07:40 น.	51.3	45.4
07:40-07:45 น.	48.9	43.8
07:45-07:50 น.	51.8	46.2
07:50-07:55 น.	54.4	48.3
07:55-08:00 น.	56.0	49.5
08:00-08:05 น.	56.5	49.2
08:05-08:10 น.	54.7	47.3
08:10-08:15 น.	55.9	47.6
08:15-08:20 น.	53.5	43.4
08:20-08:25 น.	54.8	47.9
08:25-08:30 น.	54.8	48.1
08:30-08:35 น.	55.3	47.0
08:35-08:40 น.	52.7	47.1
08:40-08:45 น.	52.5	46.6
08:45-08:50 น.	56.0	46.5
08:50-08:55 น.	53.2	47.4
08:55-09:00 น.	55.7	49.5
09:00-09:05 น.	56.7	50.5
09:05-09:10 น.	56.5	48.8
09:10-09:15 น.	52.9	47.5
09:15-09:20 น.	54.4	49.9
09:20-09:25 น.	52.4	47.3
09:25-09:30 น.	54.2	48.8
09:30-09:35 น.	52.8	47.3
09:35-09:40 น.	52.3	46.7
09:40-09:45 น.	50.6	45.9
09:45-09:50 น.	51.9	45.5
09:50-09:55 น.	48.8	44.7
09:55-10:00 น.	51.2	46.5
10:00-10:05 น.	53.9	47.2
10:05-10:10 น.	50.9	47.0
10:10-10:15 น.	52.0	46.9
10:15-10:20 น.	51.3	47.0
10:20-10:25 น.	51.4	44.7
10:25-10:30 น.	50.3	45.5
10:30-10:35 น.	51.4	46.5
10:35-10:40 น.	50.6	45.1
10:40-10:45 น.	52.5	47.2
10:45-10:50 น.	51.8	46.0
10:50-10:55 น.	49.0	43.9
10:55-11:00 น.	52.9	48.4
11:00-11:05 น.	53.0	46.7
11:05-11:10 น.	53.1	48.6
11:10-11:15 น.	53.0	48.7
11:15-11:20 น.	53.1	46.8

เวลา	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบวง)	
	วัดบนทางเท้า (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ฝ่ายอบต.เวียง)	
	23-24 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0028	
	L4eq 5 min	L90 5 min
11:20-11:25 น.	54.4	46.9
11:25-11:30 น.	51.6	44.2
11:30-11:35 น.	50.3	46.1
11:35-11:40 น.	50.2	44.9
11:40-11:45 น.	48.2	44.2
11:45-11:50 น.	49.2	42.9
11:50-11:55 น.	49.1	45.1
11:55-12:00 น.	46.4	44.8
12:00-12:05 น.	49.6	45.0
12:05-12:10 น.	53.5	51.6
12:10-12:15 น.	51.8	49.6
12:15-12:20 น.	50.9	48.7
12:20-12:25 น.	53.5	50.0
12:25-12:30 น.	53.2	49.6
12:30-12:35 น.	50.8	46.7
12:35-12:40 น.	53.4	48.5
12:40-12:45 น.	50.9	47.5
12:45-12:50 น.	52.9	49.1
12:50-12:55 น.	52.5	48.3
12:55-13:00 น.	50.7	47.8
13:00-13:05 น.	51.7	48.5
13:05-13:10 น.	51.2	47.6
13:10-13:15 น.	51.6	47.9
13:15-13:20 น.	51.3	46.4
13:20-13:25 น.	51.0	47.8
13:25-13:30 น.	52.0	49.1
13:30-13:35 น.	52.9	47.9
13:35-13:40 น.	51.5	48.0
13:40-13:45 น.	50.6	47.1
13:45-13:50 น.	51.5	47.5
13:50-13:55 น.	55.3	48.9
13:55-14:00 น.	55.1	49.8
14:00-14:05 น.	53.3	46.4
14:05-14:10 น.	51.1	48.2
14:10-14:15 น.	52.6	49.5
14:15-14:20 น.	53.5	48.7
14:20-14:25 น.	52.5	48.7
14:25-14:30 น.	52.3	48.2
14:30-14:35 น.	52.4	48.3
14:35-14:40 น.	52.2	48.2
14:40-14:45 น.	51.5	46.8
14:45-14:50 น.	50.6	47.0
14:50-14:55 น.	50.9	46.9
14:55-15:00 น.	51.9	47.1
15:00-15:05 น.	52.3	47.3
15:05-15:10 น.	49.8	46.6
15:10-15:15 น.	51.4	46.7
15:15-15:20 น.	52.1	47.5
15:20-15:25 น.	50.6	47.0
15:25-15:30 น.	49.7	46.5
15:30-15:35 น.	51.0	47.3
15:35-15:40 น.	52.9	48.8

• ค่าเฉลี่ยที่คำนวณได้เป็นค่าเฉลี่ยแบบวงกลม โดยไม่ได้คำนึงถึงค่าผิดปกติที่เป็นค่าสูงหรือค่าต่ำ  
• ในรายงานผลการวิเคราะห์จะแสดงค่าเฉลี่ยแบบวงกลมที่คำนวณได้เท่านั้น

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยค่า)	
	วัดแบบกวด (เฉลี่ย 1 มุมกวด ค่าเฉลยเฉลี่ย)	
	23-24 ธันวาคม 2567	
	T2488402-0028	
	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
15:40-15:45 น.	50.4	46.8
15:45-15:50 น.	49.8	46.0
15:50-15:55 น.	50.9	46.4
15:55-16:00 น.	51.4	48.1
16:00-16:05 น.	50.8	47.0
16:05-16:10 น.	51.0	47.0
16:10-16:15 น.	52.2	46.8
16:15-16:20 น.	53.5	47.0
16:20-16:25 น.	52.7	47.2
16:25-16:30 น.	51.8	47.0
16:30-16:35 น.	49.9	46.6
16:35-16:40 น.	50.2	47.0
16:40-16:45 น.	49.6	46.1
16:45-16:50 น.	49.7	45.9
16:50-16:55 น.	51.4	46.1
16:55-17:00 น.	50.8	45.5
17:00-17:05 น.	55.3	48.3
17:05-17:10 น.	52.4	48.3
17:10-17:15 น.	50.7	46.0
17:15-17:20 น.	54.2	49.6
17:20-17:25 น.	52.2	47.3
17:25-17:30 น.	49.1	46.0
17:30-17:35 น.	51.7	46.3
17:35-17:40 น.	52.5	47.2
17:40-17:45 น.	49.2	46.1
17:45-17:50 น.	53.2	47.8
17:50-17:55 น.	55.7	45.7
17:55-18:00 น.	53.9	48.2
18:00-18:05 น.	52.5	47.4
18:05-18:10 น.	54.8	46.0
18:10-18:15 น.	53.4	46.5
18:15-18:20 น.	55.2	46.7
18:20-18:25 น.	56.7	46.7
18:25-18:30 น.	52.8	45.4
18:30-18:35 น.	51.1	46.3
18:35-18:40 น.	50.2	45.2
18:40-18:45 น.	51.8	47.1
18:45-18:50 น.	47.3	45.1
18:50-18:55 น.	49.9	46.8
18:55-19:00 น.	50.1	46.6
19:00-19:05 น.	48.9	46.2
19:05-19:10 น.	52.8	47.0
19:10-19:15 น.	48.3	46.8
19:15-19:20 น.	50.9	48.4
19:20-19:25 น.	51.0	49.5
19:25-19:30 น.	51.1	49.7
19:30-19:35 น.	51.8	46.6
19:35-19:40 น.	50.4	48.9
19:40-19:45 น.	51.7	50.5
19:45-19:50 น.	50.9	50.1
19:50-19:55 น.	52.3	51.2
19:55-20:00 น.	52.1	51.1



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (โดยโปรแกรม)	
	ข้อมูลบันทึกเวลา (หน้า 1) มาสมการคำนวณค่าตามสมการต่อไปนี้	
	23-24 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0028	
	Less 5 min	Less 5 min
20:00-20:05 น.	54.7	49.3
20:05-20:10 น.	50.0	49.8
20:10-20:15 น.	51.0	49.8
20:15-20:20 น.	51.3	50.4
20:20-20:25 น.	51.7	50.7
20:25-20:30 น.	51.9	49.8
20:30-20:35 น.	48.9	47.4
20:35-20:40 น.	50.0	48.9
20:40-20:45 น.	48.7	47.9
20:45-20:50 น.	49.0	47.5
20:50-20:55 น.	51.1	49.0
20:55-21:00 น.	49.4	47.3
21:00-21:05 น.	50.8	48.2
21:05-21:10 น.	50.1	48.0
21:10-21:15 น.	50.2	48.4
21:15-21:20 น.	49.1	48.0
21:20-21:25 น.	48.8	47.4
21:25-21:30 น.	49.0	48.3
21:30-21:35 น.	49.9	47.6
21:35-21:40 น.	48.9	47.9
21:40-21:45 น.	49.1	48.0
21:45-21:50 น.	49.8	49.1
21:50-21:55 น.	50.2	48.9
21:55-22:00 น.	49.9	47.8
22:00-22:05 น.	49.5	48.4
22:05-22:10 น.	48.6	47.7
22:10-22:15 น.	50.1	49.1
22:15-22:20 น.	47.7	47.0
22:20-22:25 น.	49.2	48.1
22:25-22:30 น.	48.7	47.7
22:30-22:35 น.	47.5	46.2
22:35-22:40 น.	47.9	47.0
22:40-22:45 น.	48.4	47.6
22:45-22:50 น.	48.3	47.6
22:50-22:55 น.	49.2	47.9
22:55-23:00 น.	49.1	48.6
23:00-23:05 น.	48.1	47.6
23:05-23:10 น.	49.5	48.3
23:10-23:15 น.	49.1	48.3
23:15-23:20 น.	47.9	47.4
23:20-23:25 น.	48.4	47.4
23:25-23:30 น.	50.8	48.1
23:30-23:35 น.	51.1	50.1
23:35-23:40 น.	49.5	47.8
23:40-23:45 น.	49.8	48.1
23:45-23:50 น.	49.9	47.0
23:50-23:55 น.	49.2	47.6
23:55-00:00 น.	49.0	47.3
00:00-00:05 น.	50.7	47.1
00:05-00:10 น.	49.3	47.6
00:10-00:15 น.	49.5	47.9
00:15-00:20 น.	48.3	46.9

2025-1000418

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (หน่วยเมตร)	
	วัดบ้านพักตาก (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ตำบลบางคพสิง)	
	23-24 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0028	
	ลาด 5 km	ลาด 5 km
04:40-04:45 น.	52.6	47.0
04:45-04:50 น.	47.6	46.8
04:50-04:55 น.	48.3	47.8
04:55-05:00 น.	48.5	47.5
05:00-05:05 น.	48.3	47.4
05:05-05:10 น.	46.8	46.3
05:10-05:15 น.	47.6	46.9
05:15-05:20 น.	48.2	46.7
05:20-05:25 น.	47.5	46.5
05:25-05:30 น.	48.9	48.1
05:30-05:35 น.	47.7	47.1
05:35-05:40 น.	46.3	47.7
05:40-05:45 น.	49.4	47.6
05:45-05:50 น.	48.3	47.2
05:50-05:55 น.	46.5	47.4
05:55-06:00 น.	48.6	47.6
06:00-06:05 น.	50.1	48.6
06:05-06:10 น.	51.0	49.0
06:10-06:15 น.	49.1	47.4
06:15-06:20 น.	46.7	48.0
06:20-06:25 น.	48.5	47.3
06:25-06:30 น.	48.5	47.3
06:30-06:35 น.	48.1	46.4
06:35-06:40 น.	49.4	48.5
06:40-06:45 น.	49.9	47.2
06:45-06:50 น.	52.6	49.4
06:50-06:55 น.	51.4	48.2
06:55-07:00 น.	49.9	47.6



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชนิดโครงการ	โครงการจ้างเพื่อศึกษาติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมเชิงป้องกันและลดผลกระทบ จากโครงการขุดลอกและถมทราย บริเวณลำน้ำท่าทรายใหญ่ การขุดลอกและถมทรายบริเวณลำน้ำท่าทรายใหญ่ ประจําปี 2557 (ปีงบประมาณ 2557)		
ผู้ดูแล	การขุดลอกและถมทรายบริเวณลำน้ำท่าทรายใหญ่		
เลขที่	เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบางพระคง อำเภอศรีนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ 09 2686 9857 อีเมล : uae@uaiconsultant.com		
สถานที่ตรวจวัด	บริเวณลำน้ำท่าทรายใหญ่ หมู่ที่ 1 ตำบลบางพระคง อำเภอศรีนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		
ประเภทการตรวจวัด	ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับข้อมูล	17-24 ธันวาคม 2557
วันที่ตรวจวัด	17-24 ธันวาคม 2557	วันที่วิเคราะห์	17-24 ธันวาคม 2557
เวลาที่ตรวจวัด	4	วันที่ออกรายงานผล	3 มกราคม 2558
อุปกรณ์ในการวัด	มาตรฐานเสียง	เลขที่ใบรายงานผล	2325-11000423
ผู้ตรวจวัด	นายไพโรจน์ แก้วนิลพานิช	เลขที่งาน	2324-004836

หมายเลขปฏิทินการ T24BE402-0029 T24BE402-0035

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	บริเวณลำน้ำท่าทรายใหญ่ตำบลบางพระคงอำเภอศรีนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (หมู่ที่ 1 ตำบลบางพระคง)	
	17-18 ธันวาคม 2557	
	T24BE402-0029	
	L <sub>Aeq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub> 5 min
07:00-07:05 น.	51.3	47.5
07:05-07:10 น.	50.7	46.2
07:10-07:15 น.	55.5	46.2
07:15-07:20 น.	54.9	46.9
07:20-07:25 น.	49.1	46.6
07:25-07:30 น.	51.3	46.1
07:30-07:35 น.	52.1	47.8
07:35-07:40 น.	51.0	47.1
07:40-07:45 น.	53.5	48.9
07:45-07:50 น.	53.5	48.7
07:50-07:55 น.	52.4	40.5
07:55-08:00 น.	53.1	47.9
08:00-08:05 น.	53.7	48.2
08:05-08:10 น.	60.6	52.1
08:10-08:15 น.	55.4	48.2
08:15-08:20 น.	55.7	51.5
08:20-08:25 น.	55.1	54.2
08:25-08:30 น.	55.5	54.3
08:30-08:35 น.	55.6	54.2
08:35-08:40 น.	55.3	54.0
08:40-08:45 น.	55.4	54.3
08:45-08:50 น.	55.6	54.6
08:50-08:55 น.	54.5	53.7
08:55-09:00 น.	55.3	53.8
09:00-09:05 น.	55.0	54.1
09:05-09:10 น.	54.9	53.3
09:10-09:15 น.	54.9	53.7
09:15-09:20 น.	55.6	53.5
09:20-09:25 น.	54.4	53.4
09:25-09:30 น.	55.7	54.0
09:30-09:35 น.	54.8	53.3
09:35-09:40 น.	57.7	54.2
09:40-09:45 น.	56.9	54.0
09:45-09:50 น.	55.9	54.2
09:50-09:55 น.	55.5	54.4
09:55-10:00 น.	58.8	54.2
10:00-10:05 น.	54.8	53.8



2075-LN00420

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	บริเวณพื้นที่ศึกษาด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (พื้นที่ 1 บริเวณแก้วดำ หน้าสำนักงาน)	
	17-18 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0029	
	Laeg 5 min	La90 5 min
14:25-14:30 น.	47.9	43.2
14:30-14:35 น.	44.1	42.3
14:35-14:40 น.	46.0	42.6
14:40-14:45 น.	51.5	43.2
14:45-14:50 น.	49.9	43.5
14:50-14:55 น.	56.4	43.7
14:55-15:00 น.	54.8	42.9
15:00-15:05 น.	46.5	43.3
15:05-15:10 น.	48.8	43.0
15:10-15:15 น.	49.7	42.8
15:15-15:20 น.	55.0	44.0
15:20-15:25 น.	53.0	44.1
15:25-15:30 น.	52.8	43.1
15:30-15:35 น.	49.9	43.7
15:35-15:40 น.	47.3	43.3
15:40-15:45 น.	50.1	44.6
15:45-15:50 น.	52.8	44.9
15:50-15:55 น.	54.2	53.4
15:55-16:00 น.	58.0	53.9
16:00-16:05 น.	53.9	52.2
16:05-16:10 น.	53.5	52.9
16:10-16:15 น.	54.5	53.0
16:15-16:20 น.	53.8	50.2
16:20-16:25 น.	50.0	43.7
16:25-16:30 น.	49.2	43.8
16:30-16:35 น.	46.9	43.5
16:35-16:40 น.	46.5	43.2
16:40-16:45 น.	49.9	44.2
16:45-16:50 น.	47.9	43.6
16:50-16:55 น.	54.9	44.0
16:55-17:00 น.	51.4	43.9
17:00-17:05 น.	47.3	42.6
17:05-17:10 น.	48.7	43.4
17:10-17:15 น.	50.6	44.6
17:15-17:20 น.	49.7	45.2
17:20-17:25 น.	48.6	44.8
17:25-17:30 น.	52.1	45.1
17:30-17:35 น.	53.4	45.2
17:35-17:40 น.	51.7	44.4
17:40-17:45 น.	48.0	43.9
17:45-17:50 น.	48.5	44.4
17:50-17:55 น.	46.7	43.3
17:55-18:00 น.	48.9	43.7
18:00-18:05 น.	48.4	44.3
18:05-18:10 น.	47.0	44.5
18:10-18:15 น.	48.2	44.6
18:15-18:20 น.	48.7	45.3
18:20-18:25 น.	49.9	47.6
18:25-18:30 น.	50.4	49.1
18:30-18:35 น.	51.0	49.8
18:35-18:40 น.	52.2	50.9
18:40-18:45 น.	53.9	50.9

เวลา	ผลการวิเคราะห์ (สถิติเบบเด)	
	บริเวณพื้นที่กลางตามทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา อำเภอบางพลี)	
	17-18 สิงหาคม 2567	
	T248E402-0029	
	Latag 5min	Latag 5min
18:45-18:50 น.	51.5	50.9
18:50-18:55 น.	51.9	50.7
18:55-19:00 น.	53.7	51.1
19:00-19:05 น.	51.2	50.3
19:05-19:10 น.	51.6	50.9
19:10-19:15 น.	51.0	50.4
19:15-19:20 น.	51.7	50.3
19:20-19:25 น.	51.5	50.7
19:25-19:30 น.	51.9	51.3
19:30-19:35 น.	51.7	51.2
19:35-19:40 น.	51.3	50.9
19:40-19:45 น.	56.5	51.1
19:45-19:50 น.	51.9	50.7
19:50-19:55 น.	51.7	50.7
19:55-20:00 น.	51.4	50.7
20:00-20:05 น.	51.3	50.8
20:05-20:10 น.	51.5	50.8
20:10-20:15 น.	50.4	50.3
20:15-20:20 น.	51.1	50.3
20:20-20:25 น.	50.9	50.3
20:25-20:30 น.	50.9	50.3
20:30-20:35 น.	52.7	50.1
20:35-20:40 น.	51.5	50.0
20:40-20:45 น.	50.6	49.7
20:45-20:50 น.	51.2	50.1
20:50-20:55 น.	51.6	50.5
20:55-21:00 น.	50.9	50.1
21:00-21:05 น.	53.7	50.4
21:05-21:10 น.	52.9	50.2
21:10-21:15 น.	51.1	50.4
21:15-21:20 น.	50.9	50.1
21:20-21:25 น.	50.4	49.6
21:25-21:30 น.	50.3	49.5
21:30-21:35 น.	49.9	49.1
21:35-21:40 น.	49.7	48.5
21:40-21:45 น.	49.5	48.0
21:45-21:50 น.	49.9	48.6
21:50-21:55 น.	48.6	47.5
21:55-22:00 น.	48.2	47.6
22:00-22:05 น.	50.4	48.0
22:05-22:10 น.	50.7	48.6
22:10-22:15 น.	50.6	48.7
22:15-22:20 น.	50.1	48.8
22:20-22:25 น.	49.7	48.4
22:25-22:30 น.	49.6	48.5
22:30-22:35 น.	49.6	48.2
22:35-22:40 น.	49.2	47.9
22:40-22:45 น.	49.1	47.9
22:45-22:50 น.	49.0	47.4
22:50-22:55 น.	49.4	48.0
22:55-23:00 น.	49.3	47.7
23:00-23:05 น.	53.0	47.4

เวลา *	ผลการตรวจ (เฉลี่ยแบบ)	
	บริเวณพื้นที่ความถี่ตามท่อโลหะของโครงการ (เฉลี่ย 1 บานแก้วตา คำนวณทางเฉลี่ย)	
	17-18 ธันวาคม 2567	
	T24B5402-0029	
	L <sub>avg</sub> 5 mm	L <sub>avg</sub> 5 mm
23:05-23:10 น.	52.4	47.1
23:10-23:15 น.	46.0	46.5
23:15-23:20 น.	47.3	46.3
23:20-23:25 น.	46.9	46.1
23:25-23:30 น.	49.0	46.1
23:30-23:35 น.	47.3	46.2
23:35-23:40 น.	46.3	46.1
23:40-23:45 น.	47.7	46.2
23:45-23:50 น.	48.4	46.7
23:50-23:55 น.	46.7	47.4
23:55-00:00 น.	48.7	47.1
00:00-00:05 น.	48.6	47.1
00:05-00:10 น.	48.4	46.9
00:10-00:15 น.	47.6	45.4
00:15-00:20 น.	47.1	45.3
00:20-00:25 น.	48.2	45.3
00:25-00:30 น.	47.0	45.0
00:30-00:35 น.	46.4	44.6
00:35-00:40 น.	47.2	44.8
00:40-00:45 น.	46.3	44.5
00:45-00:50 น.	47.9	44.7
00:50-00:55 น.	48.4	44.5
00:55-01:00 น.	46.6	44.8
01:00-01:05 น.	47.7	46.2
01:05-01:10 น.	47.7	46.3
01:10-01:15 น.	47.9	44.5
01:15-01:20 น.	46.3	45.9
01:20-01:25 น.	46.7	46.8
01:25-01:30 น.	48.6	47.0
01:30-01:35 น.	48.3	46.5
01:35-01:40 น.	46.7	46.8
01:40-01:45 น.	46.4	46.7
01:45-01:50 น.	48.0	46.6
01:50-01:55 น.	47.9	46.4
01:55-02:00 น.	47.8	46.6
02:00-02:05 น.	47.7	46.3
02:05-02:10 น.	47.4	46.3
02:10-02:15 น.	47.6	46.2
02:15-02:20 น.	49.3	46.6
02:20-02:25 น.	47.4	46.2
02:25-02:30 น.	47.0	45.8
02:30-02:35 น.	47.4	45.7
02:35-02:40 น.	46.0	46.1
02:40-02:45 น.	46.8	47.2
02:45-02:50 น.	48.4	46.7
02:50-02:55 น.	48.4	46.4
02:55-03:00 น.	48.1	46.3
03:00-03:05 น.	46.2	46.2
03:05-03:10 น.	47.9	45.9
03:10-03:15 น.	47.9	46.0
03:15-03:20 น.	48.2	46.2
03:20-03:25 น.	48.7	46.6



[illegible]

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบ)	
	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้วยรถไฟฟ้าโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านบึงเก่า ตำบลบางพลีใหญ่)	
	18-19 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0030	
	Ln 5 min	Ln 5 min
07:00-07:05 น.	55.6	48.5
07:05-07:10 น.	52.0	47.3
07:10-07:15 น.	45.3	47.0
07:15-07:20 น.	52.5	47.8
07:20-07:25 น.	54.7	49.4
07:25-07:30 น.	57.7	48.8
07:30-07:35 น.	59.7	47.9
07:35-07:40 น.	52.6	47.7
07:40-07:45 น.	50.0	47.5
07:45-07:50 น.	52.5	48.0
07:50-07:55 น.	50.5	47.1
07:55-08:00 น.	51.3	46.5
08:00-08:05 น.	55.2	54.2
08:05-08:10 น.	55.7	54.6
08:10-08:15 น.	56.0	54.0
08:15-08:20 น.	58.3	53.0
08:20-08:25 น.	55.5	54.1
08:25-08:30 น.	55.5	54.5
08:30-08:35 น.	55.1	54.2
08:35-08:40 น.	54.9	54.2
08:40-08:45 น.	54.7	49.2
08:45-08:50 น.	55.5	54.2
08:50-08:55 น.	55.1	54.1
08:55-09:00 น.	55.2	53.6
09:00-09:05 น.	55.5	53.6
09:05-09:10 น.	55.3	53.4
09:10-09:15 น.	54.2	53.2
09:15-09:20 น.	54.3	53.2
09:20-09:25 น.	55.3	53.3
09:25-09:30 น.	55.6	53.1
09:30-09:35 น.	55.3	53.6
09:35-09:40 น.	55.2	53.6
09:40-09:45 น.	54.3	53.2
09:45-09:50 น.	54.5	53.5
09:50-09:55 น.	54.8	53.4
09:55-10:00 น.	57.1	53.7
10:00-10:05 น.	55.3	46.0
10:05-10:10 น.	52.5	46.3
10:10-10:15 น.	50.1	46.0
10:15-10:20 น.	48.2	44.7
10:20-10:25 น.	48.3	45.4
10:25-10:30 น.	51.2	46.8
10:30-10:35 น.	50.6	46.6
10:35-10:40 น.	50.3	47.0
10:40-10:45 น.	49.2	46.0
10:45-10:50 น.	47.4	44.5
10:50-10:55 น.	52.7	45.4
10:55-11:00 น.	53.4	45.9
11:00-11:05 น.	46.8	44.1
11:05-11:10 น.	49.0	43.9
11:10-11:15 น.	47.1	44.5
11:15-11:20 น.	47.7	44.2

เวลา 7	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบ 5)	
	บริเวณที่สังเกตตามทิศโดยรอบโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ด้านฉางเพลิง)	
	18-19 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0030	
	Long 5 m	Long 3 m
11:23-11:25 น.	49.0	44.3
11:25-11:30 น.	48.9	44.3
11:30-11:35 น.	46.8	44.2
11:35-11:40 น.	51.8	44.6
11:40-11:45 น.	46.3	42.9
11:45-11:50 น.	51.4	45.7
11:50-11:55 น.	46.7	43.0
11:55-12:00 น.	48.2	42.2
12:00-12:05 น.	51.1	43.4
12:05-12:10 น.	46.1	43.0
12:10-12:15 น.	47.2	44.6
12:15-12:20 น.	48.9	44.8
12:20-12:25 น.	49.7	43.2
12:25-12:30 น.	45.4	42.4
12:30-12:35 น.	49.2	42.3
12:35-12:40 น.	44.3	41.8
12:40-12:45 น.	51.3	42.4
12:45-12:50 น.	52.8	44.6
12:50-12:55 น.	50.6	42.7
12:55-13:00 น.	51.4	43.2
13:00-13:05 น.	46.6	42.2
13:05-13:10 น.	47.0	42.3
13:10-13:15 น.	51.2	42.1
13:15-13:20 น.	50.3	41.9
13:20-13:25 น.	47.8	42.5
13:25-13:30 น.	45.8	42.7
13:30-13:35 น.	45.2	42.3
13:35-13:40 น.	56.0	41.3
13:40-13:45 น.	46.4	41.6
13:45-13:50 น.	42.0	40.5
13:50-13:55 น.	46.2	40.9
13:55-14:00 น.	44.8	41.6
14:00-14:05 น.	44.1	41.8
14:05-14:10 น.	47.7	41.9
14:10-14:15 น.	49.6	42.0
14:15-14:20 น.	52.4	44.0
14:20-14:25 น.	50.3	42.8
14:25-14:30 น.	43.8	41.7
14:30-14:35 น.	44.4	41.8
14:35-14:40 น.	53.2	42.6
14:40-14:45 น.	50.9	43.0
14:45-14:50 น.	46.4	42.7
14:50-14:55 น.	47.1	42.6
14:55-15:00 น.	48.2	43.3
15:00-15:05 น.	47.8	43.4
15:05-15:10 น.	56.3	43.3
15:10-15:15 น.	50.6	43.0
15:15-15:20 น.	51.6	44.1
15:20-15:25 น.	51.5	44.4
15:25-15:30 น.	47.8	42.9
15:30-15:35 น.	46.4	43.3
15:35-15:40 น.	46.8	43.4

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เคเบิลเคเบิล)	
	บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บำบัดน้ำเสีย ตำบลบางพลี)	
	18-19 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0030	
	Lag 5 min	Lag 5 min
15:40-15:45 น.	46.2	42.5
15:45-15:50 น.	48.4	43.5
15:50-15:55 น.	45.9	43.1
15:55-16:00 น.	47.5	44.0
16:00-16:05 น.	55.0	53.7
16:05-16:10 น.	54.6	53.3
16:10-16:15 น.	53.2	52.6
16:15-16:20 น.	53.7	52.6
16:20-16:25 น.	54.8	52.8
16:25-16:30 น.	54.1	52.5
16:30-16:35 น.	53.6	52.6
16:35-16:40 น.	59.0	57.6
16:40-16:45 น.	53.5	52.8
16:45-16:50 น.	51.2	43.8
16:50-16:55 น.	55.4	44.0
16:55-17:00 น.	48.7	44.1
17:00-17:05 น.	49.9	44.9
17:05-17:10 น.	51.8	46.1
17:10-17:15 น.	51.2	46.8
17:15-17:20 น.	53.1	46.3
17:20-17:25 น.	51.3	47.2
17:25-17:30 น.	51.6	47.0
17:30-17:35 น.	53.1	46.6
17:35-17:40 น.	50.0	45.6
17:40-17:45 น.	50.7	45.2
17:45-17:50 น.	49.6	45.0
17:50-17:55 น.	48.2	44.8
17:55-18:00 น.	46.9	44.7
18:00-18:05 น.	49.7	44.9
18:05-18:10 น.	49.7	47.1
18:10-18:15 น.	50.8	48.9
18:15-18:20 น.	51.5	49.5
18:20-18:25 น.	53.2	50.3
18:25-18:30 น.	52.5	51.4
18:30-18:35 น.	54.4	51.8
18:35-18:40 น.	52.9	52.1
18:40-18:45 น.	52.2	51.4
18:45-18:50 น.	53.9	52.1
18:50-18:55 น.	53.2	52.0
18:55-19:00 น.	52.6	52.0
19:00-19:05 น.	56.9	52.4
19:05-19:10 น.	52.8	52.2
19:10-19:15 น.	52.8	52.0
19:15-19:20 น.	52.6	51.7
19:20-19:25 น.	52.6	51.8
19:25-19:30 น.	52.9	52.2
19:30-19:35 น.	53.2	52.6
19:35-19:40 น.	53.0	52.5
19:40-19:45 น.	52.9	52.2
19:45-19:50 น.	53.2	52.0
19:50-19:55 น.	52.4	51.9
19:55-20:00 น.	53.8	52.2



เวลา	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ย 5 นาที)	
	บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ตำบลบางเพนียง)	
	28-19 ธันวาคม 2557	
	T24B2402-0030	
	ค่าเฉลี่ย 5 นาที	ค่าเฉลี่ย 5 นาที
20:00-20:05 น.	53.5	52.1
20:05-20:10 น.	56.1	52.0
20:10-20:15 น.	58.1	52.6
20:15-20:20 น.	59.2	52.7
20:20-20:25 น.	58.4	53.0
20:25-20:30 น.	59.5	58.2
20:30-20:35 น.	58.8	58.2
20:35-20:40 น.	59.0	58.4
20:40-20:45 น.	58.6	58.3
20:45-20:50 น.	58.5	58.2
20:50-20:55 น.	58.7	58.3
20:55-21:00 น.	58.4	58.0
21:00-21:05 น.	58.4	58.0
21:05-21:10 น.	58.2	57.8
21:10-21:15 น.	59.3	57.1
21:15-21:20 น.	58.0	57.3
21:20-21:25 น.	58.1	57.7
21:25-21:30 น.	58.1	57.7
21:30-21:35 น.	59.2	57.9
21:35-21:40 น.	58.0	57.6
21:40-21:45 น.	57.9	57.2
21:45-21:50 น.	59.5	57.7
21:50-21:55 น.	55.6	50.1
21:55-22:00 น.	50.6	49.9
22:00-22:05 น.	50.7	50.0
22:05-22:10 น.	51.2	50.5
22:10-22:15 น.	51.1	50.5
22:15-22:20 น.	51.5	50.7
22:20-22:25 น.	51.3	50.6
22:25-22:30 น.	51.5	50.8
22:30-22:35 น.	51.4	50.7
22:35-22:40 น.	51.5	50.7
22:40-22:45 น.	51.6	50.8
22:45-22:50 น.	51.9	50.9
22:50-22:55 น.	50.5	49.5
22:55-23:00 น.	51.1	49.7
23:00-23:05 น.	50.9	50.2
23:05-23:10 น.	51.1	49.9
23:10-23:15 น.	50.8	49.8
23:15-23:20 น.	50.6	49.9
23:20-23:25 น.	53.7	50.0
23:25-23:30 น.	53.6	49.9
23:30-23:35 น.	50.7	49.9
23:35-23:40 น.	50.3	49.3
23:40-23:45 น.	49.9	48.8
23:45-23:50 น.	51.2	49.4
23:50-23:55 น.	50.4	49.5
23:55-00:00 น.	50.4	49.6
00:00-00:05 น.	52.6	49.4
00:05-00:10 น.	52.1	49.8
00:10-00:15 น.	52.3	49.5
00:15-00:20 น.	55.0	49.4

K.O. Wobczek, CH, 1984  
 not mentioned in review  
 by A. G. G. (Thailand), 1984

2025-11-04 20:20

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	บริเวณที่ศึกษาตั้งแต่ทางเข้าโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ตำบลนาตพ้อง)	
	18-19 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0030	
	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 5 min
04:40-04:45 น.	48.7	46.9
04:45-04:50 น.	48.8	47.3
04:50-04:55 น.	49.5	46.8
04:55-05:00 น.	53.4	47.2
05:00-05:05 น.	53.0	47.5
05:05-05:10 น.	48.7	47.3
05:10-05:15 น.	48.3	46.7
05:15-05:20 น.	48.3	46.8
05:20-05:25 น.	49.0	47.2
05:25-05:30 น.	49.4	47.7
05:30-05:35 น.	49.4	47.7
05:35-05:40 น.	50.1	47.7
05:40-05:45 น.	49.0	47.4
05:45-05:50 น.	49.9	47.7
05:50-05:55 น.	49.2	47.8
05:55-06:00 น.	49.5	47.4
06:00-06:05 น.	54.8	48.2
06:05-06:10 น.	49.1	47.6
06:10-06:15 น.	51.4	48.4
06:15-06:20 น.	53.1	48.2
06:20-06:25 น.	52.4	47.9
06:25-06:30 น.	50.6	47.8
06:30-06:35 น.	52.8	48.9
06:35-06:40 น.	51.4	49.5
06:40-06:45 น.	51.3	49.6
06:45-06:50 น.	54.2	50.2
06:50-06:55 น.	53.1	49.1
06:55-07:00 น.	53.4	48.6

ISO 9001:2015 CERTIFIED  
ISO 14001:2015 CERTIFIED  
by BSI Global (Thailand) CO. LTD.

2025-1000420



2025-U00D420

เวลา *	ผลการทดสอบ (เฉลี่ยรวม)	
	บริเวณที่ศึกษาปริมาณน้ำฝนของโครงการ (พื้นที่ 1 ไร่) ช่วงเวลา 1 ชั่วโมง (เที่ยง)	
	19-20 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-003 L	
	Long 5 min	Long 5 min
15:40-15:45 น.	49.2	44.4
15:45-15:50 น.	52.3	44.4
15:50-15:55 น.	54.3	53.5
15:55-16:00 น.	57.9	53.7
16:00-16:05 น.	54.3	52.6
16:05-16:10 น.	53.8	53.2
16:10-16:15 น.	54.1	52.0
16:15-16:20 น.	54.0	50.4
16:20-16:25 น.	50.4	44.1
16:25-16:30 น.	48.7	43.3
16:30-16:35 น.	46.4	43.0
16:35-16:40 น.	47.0	43.7
16:40-16:45 น.	49.5	43.6
16:45-16:50 น.	48.0	43.9
16:50-16:55 น.	55.1	44.2
16:55-17:00 น.	50.9	43.4
17:00-17:05 น.	47.6	42.9
17:05-17:10 น.	49.1	43.6
17:10-17:15 น.	50.9	44.9
17:15-17:20 น.	49.8	45.3
17:20-17:25 น.	48.1	44.3
17:25-17:30 น.	52.4	45.4
17:30-17:35 น.	53.7	45.5
17:35-17:40 น.	51.8	44.5
17:40-17:45 น.	47.8	43.7
17:45-17:50 น.	48.8	44.7
17:50-17:55 น.	48.8	43.4
17:55-18:00 น.	43.2	44.1
18:00-18:05 น.	48.0	43.9
18:05-18:10 น.	45.8	44.5
18:10-18:15 น.	48.6	45.0
18:15-18:20 น.	49.1	46.2
18:20-18:25 น.	50.1	47.8
18:25-18:30 น.	50.5	49.2
18:30-18:35 น.	51.2	50.0
18:35-18:40 น.	51.7	50.4
18:40-18:45 น.	54.0	51.0
18:45-18:50 น.	51.7	50.6
18:50-18:55 น.	52.0	50.8
18:55-19:00 น.	53.8	51.2
19:00-19:05 น.	51.4	50.5
19:05-19:10 น.	51.5	50.6
19:10-19:15 น.	50.5	49.9
19:15-19:20 น.	51.4	50.0
19:20-19:25 น.	51.4	50.6
19:25-19:30 น.	51.6	51.0
19:30-19:35 น.	51.4	50.9
19:35-19:40 น.	50.8	50.4
19:40-19:45 น.	56.9	51.5
19:45-19:50 น.	52.2	51.0
19:50-19:55 น.	51.7	51.2
19:55-20:00 น.	51.3	50.6

2025-1000420

เวลา *	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยตลอด)	
	บริเวณพื้นที่ศึกษาด้านทิศใต้ของโครงการ (พื้นที่ 1 ไร่แม่แก้วคา ตำบลนางพิ้ง)	
	19-20 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0031	
	L <sub>eq</sub> 5 min	L <sub>eq</sub> 5 min
00:20-00:25 น.	48.5	45.6
00:25-00:30 น.	47.7	45.2
00:30-00:35 น.	46.6	44.8
00:35-00:40 น.	46.9	44.5
00:40-00:45 น.	46.8	45.0
00:45-00:50 น.	47.4	44.9
00:50-00:55 น.	48.5	44.6
00:55-01:00 น.	47.0	45.2
01:00-01:05 น.	47.2	45.7
01:05-01:10 น.	47.4	46.1
01:10-01:15 น.	48.3	45.9
01:15-01:20 น.	48.6	45.2
01:20-01:25 น.	48.3	46.4
01:25-01:30 น.	48.7	47.1
01:30-01:35 น.	48.7	46.9
01:35-01:40 น.	48.5	46.6
01:40-01:45 น.	48.3	46.6
01:45-01:50 น.	47.9	46.5
01:50-01:55 น.	47.7	46.2
01:55-02:00 น.	47.3	45.1
02:00-02:05 น.	47.5	46.1
02:05-02:10 น.	47.7	46.6
02:10-02:15 น.	47.1	45.7
02:15-02:20 น.	49.1	46.4
02:20-02:25 น.	47.9	46.7
02:25-02:30 น.	47.3	46.1
02:30-02:35 น.	47.1	45.4
02:35-02:40 น.	48.3	46.4
02:40-02:45 น.	48.7	47.1
02:45-02:50 น.	48.1	46.4
02:50-02:55 น.	48.7	46.7
02:55-03:00 น.	48.3	46.5
03:00-03:05 น.	48.1	46.1
03:05-03:10 น.	47.6	45.6
03:10-03:15 น.	48.4	46.5
03:15-03:20 น.	48.1	46.1
03:20-03:25 น.	48.3	46.2
03:25-03:30 น.	48.0	46.2
03:30-03:35 น.	48.7	46.9
03:35-03:40 น.	49.0	47.3
03:40-03:45 น.	49.0	45.1
03:45-03:50 น.	48.2	46.4
03:50-03:55 น.	49.2	47.3
03:55-04:00 น.	48.7	47.1
04:00-04:05 น.	48.5	46.6
04:05-04:10 น.	47.3	45.3
04:10-04:15 น.	48.2	46.4
04:15-04:20 น.	48.4	46.6
04:20-04:25 น.	48.9	46.8
04:25-04:30 น.	48.3	46.7
04:30-04:35 น.	48.1	46.3
04:35-04:40 น.	48.2	45.5



เวลา	ผลการตรวจ (เฉลี่ยรวม)	
	บริเวณที่พักอาศัยตามทิศใต้ของโครงการ (แผนที่ 1 บานแก้วดำ ด้านสนามแข่ง)	
	19-20 สิงหาคม 2567	
	T248E402-0031	
	Low 5 min	Low 5 min
04:40-04:45 น.	47.6	45.7
04:45-04:50 น.	47.6	45.8
04:50-04:55 น.	48.2	45.9
04:55-05:00 น.	47.8	45.9
05:00-05:05 น.	49.5	47.4
05:05-05:10 น.	49.0	46.6
05:10-05:15 น.	48.3	46.7
05:15-05:20 น.	48.3	46.3
05:20-05:25 น.	46.0	41.4
05:25-05:30 น.	49.0	46.7
05:30-05:35 น.	50.2	47.6
05:35-05:40 น.	49.7	47.6
05:40-05:45 น.	53.0	47.3
05:45-05:50 น.	51.4	47.1
05:50-05:55 น.	49.5	47.5
05:55-06:00 น.	50.3	48.3
06:00-06:05 น.	51.1	48.2
06:05-06:10 น.	53.5	48.1
06:10-06:15 น.	54.9	48.7
06:15-06:20 น.	51.5	48.9
06:20-06:25 น.	50.2	47.5
06:25-06:30 น.	50.8	48.5
06:30-06:35 น.	51.4	47.9
06:35-06:40 น.	54.2	48.3
06:40-06:45 น.	53.0	47.4
06:45-06:50 น.	54.1	47.9
06:50-06:55 น.	50.3	46.1
06:55-07:00 น.	52.3	47.2

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เคบินรถ)	
	บริเวณที่คำนวณค่าตามข้อได้ของโครงการ (บัญชี 1 นำมาคูณค่า ด้านบนของผล)	
	20-21 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0032	
	ค่า 5 นาที	ค่า 5 นาที
07:00-07:05 น.	53.7	49.2
07:05-07:10 น.	51.3	48.6
07:10-07:15 น.	54.6	48.4
07:15-07:20 น.	55.7	53.2
07:20-07:25 น.	52.9	49.7
07:25-07:30 น.	51.3	49.3
07:30-07:35 น.	53.5	48.3
07:35-07:40 น.	54.1	53.0
07:40-07:45 น.	53.0	53.2
07:45-07:50 น.	55.1	51.0
07:50-07:55 น.	54.7	53.9
07:55-08:00 น.	57.1	49.7
08:00-08:05 น.	52.0	48.7
08:05-08:10 น.	51.8	48.7
08:10-08:15 น.	53.9	47.7
08:15-08:20 น.	55.6	48.9
08:20-08:25 น.	51.5	49.2
08:25-08:30 น.	54.7	49.2
08:30-08:35 น.	55.6	54.2
08:35-08:40 น.	54.9	49.7
08:40-08:45 น.	55.2	53.8
08:45-08:50 น.	55.2	53.7
08:50-08:55 น.	56.3	54.3
08:55-09:00 น.	55.3	54.2
09:00-09:05 น.	54.8	53.4
09:05-09:10 น.	55.9	54.1
09:10-09:15 น.	55.7	53.9
09:15-09:20 น.	54.8	53.4
09:20-09:25 น.	54.8	53.9
09:25-09:30 น.	57.7	51.5
09:30-09:35 น.	56.1	51.8
09:35-09:40 น.	54.8	53.5
09:40-09:45 น.	54.4	53.5
09:45-09:50 น.	54.5	53.5
09:50-09:55 น.	54.5	51.9
09:55-10:00 น.	54.3	53.5
10:00-10:05 น.	56.3	52.4
10:05-10:10 น.	57.2	54.1
10:10-10:15 น.	55.8	53.5
10:15-10:20 น.	55.5	50.7
10:20-10:25 น.	50.0	46.2
10:25-10:30 น.	49.3	46.7
10:30-10:35 น.	50.9	45.6
10:35-10:40 น.	51.9	45.4
10:40-10:45 น.	51.1	46.7
10:45-10:50 น.	48.2	45.6
10:50-10:55 น.	48.2	45.4
10:55-11:00 น.	51.2	47.1
11:00-11:05 น.	50.6	46.7
11:05-11:10 น.	52.5	46.4
11:10-11:15 น.	51.6	46.5
11:15-11:20 น.	51.0	47.0

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	บริเวณที่ศึกษาโดยรอบโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านท่าเสา ตำบลบางพลี)	
	20-21 สิงหาคม 2567	
	T248E402-0032	
	Loss 5 min	Loss 5 min
11:20-11:25 น.	49.1	45.7
11:25-11:30 น.	47.4	44.0
11:30-11:35 น.	53.5	46.6
11:35-11:40 น.	53.2	46.5
11:40-11:45 น.	52.5	43.9
11:45-11:50 น.	54.6	45.9
11:50-11:55 น.	51.7	44.5
11:55-12:00 น.	50.3	43.2
12:00-12:05 น.	49.0	42.5
12:05-12:10 น.	49.4	43.4
12:10-12:15 น.	53.4	42.6
12:15-12:20 น.	55.0	43.7
12:20-12:25 น.	49.7	42.6
12:25-12:30 น.	49.7	43.5
12:30-12:35 น.	51.3	45.5
12:35-12:40 น.	51.9	43.9
12:40-12:45 น.	52.2	44.8
12:45-12:50 น.	48.7	42.9
12:50-12:55 น.	46.1	42.0
12:55-13:00 น.	44.9	41.8
13:00-13:05 น.	51.1	42.6
13:05-13:10 น.	50.0	43.1
13:10-13:15 น.	47.8	43.7
13:15-13:20 น.	49.6	42.4
13:20-13:25 น.	47.9	42.8
13:25-13:30 น.	49.6	43.7
13:30-13:35 น.	47.8	43.6
13:35-13:40 น.	46.2	43.2
13:40-13:45 น.	49.1	42.9
13:45-13:50 น.	51.5	44.4
13:50-13:55 น.	51.1	45.0
13:55-14:00 น.	48.3	44.2
14:00-14:05 น.	47.5	43.1
14:05-14:10 น.	45.8	41.8
14:10-14:15 น.	49.8	43.6
14:15-14:20 น.	50.7	43.6
14:20-14:25 น.	48.6	42.0
14:25-14:30 น.	47.9	43.2
14:30-14:35 น.	43.3	41.5
14:35-14:40 น.	45.7	42.3
14:40-14:45 น.	51.5	43.5
14:45-14:50 น.	49.7	43.3
14:50-14:55 น.	55.5	42.8
14:55-15:00 น.	53.8	41.9
15:00-15:05 น.	46.5	43.5
15:05-15:10 น.	49.0	43.2
15:10-15:15 น.	49.7	42.8
15:15-15:20 น.	55.2	44.2
15:20-15:25 น.	52.5	43.6
15:25-15:30 น.	51.4	42.2
15:30-15:35 น.	50.3	44.1
15:35-15:40 น.	48.1	44.1

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เคมิลเมตร)	
	บริเวณที่ทำการติดตั้งตามทิศทางของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ตำบลบางพระ)	
	20-21 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0032	
	Less 5 min	Less 5 min
15:40-15:45 น.	50.1	44.6
15:45-15:50 น.	52.6	44.7
15:50-15:55 น.	51.6	53.8
15:55-16:00 น.	57.7	53.6
16:00-16:05 น.	54.6	52.9
16:05-16:10 น.	53.4	52.8
16:10-16:15 น.	54.4	52.9
16:15-16:20 น.	54.4	50.8
16:20-16:25 น.	50.3	43.8
16:25-16:30 น.	48.6	43.2
16:30-16:35 น.	46.7	43.3
16:35-16:40 น.	47.4	44.1
16:40-16:45 น.	49.8	44.1
16:45-16:50 น.	48.3	44.2
16:50-16:55 น.	55.3	44.4
16:55-17:00 น.	51.1	43.6
17:00-17:05 น.	47.8	43.1
17:05-17:10 น.	49.6	44.3
17:10-17:15 น.	51.2	45.2
17:15-17:20 น.	49.6	45.1
17:20-17:25 น.	46.2	44.4
17:25-17:30 น.	52.7	45.7
17:30-17:35 น.	54.1	45.9
17:35-17:40 น.	52.3	45.0
17:40-17:45 น.	47.6	43.5
17:45-17:50 น.	49.0	44.9
17:50-17:55 น.	47.3	43.9
17:55-18:00 น.	49.5	44.4
18:00-18:05 น.	47.8	43.7
18:05-18:10 น.	47.2	44.7
18:10-18:15 น.	48.7	45.1
18:15-18:20 น.	49.6	46.7
18:20-18:25 น.	51.4	48.1
18:25-18:30 น.	50.6	49.3
18:30-18:35 น.	51.7	50.5
18:35-18:40 น.	52.2	50.9
18:40-18:45 น.	54.3	51.3
18:45-18:50 น.	51.8	50.7
18:50-18:55 น.	51.7	50.5
18:55-19:00 น.	53.7	51.1
19:00-19:05 น.	51.3	50.4
19:05-19:10 น.	51.2	50.5
19:10-19:15 น.	50.3	49.7
19:15-19:20 น.	51.9	50.5
19:20-19:25 น.	50.9	50.1
19:25-19:30 น.	51.9	51.3
19:30-19:35 น.	51.7	51.2
19:35-19:40 น.	50.6	50.2
19:40-19:45 น.	57.4	52.0
19:45-19:50 น.	52.0	50.8
19:50-19:55 น.	51.9	51.4
19:55-20:00 น.	51.5	50.8



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	บริเวณพื้นที่ศึกษาตามเส้นทางเดินรถโครงการ (รอบรู้ 1 น้ำหนักค่า ค่ามาตรฐานเฉลี่ย)	
	20-21 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0032	
	L <sub>avg</sub> 5 min	L <sub>avg</sub> 5 min
20:00-20:05 น.	51.5	51.0
20:05-20:10 น.	51.5	50.9
20:10-20:15 น.	50.5	49.9
20:15-20:20 น.	50.9	50.1
20:20-20:25 น.	51.2	50.6
20:25-20:30 น.	51.3	50.4
20:30-20:35 น.	52.8	50.2
20:35-20:40 น.	51.3	49.8
20:40-20:45 น.	51.1	50.2
20:45-20:50 น.	51.9	50.8
20:50-20:55 น.	52.0	50.9
20:55-21:00 น.	50.8	50.0
21:00-21:05 น.	54.3	51.0
21:05-21:10 น.	53.4	50.7
21:10-21:15 น.	51.3	50.6
21:15-21:20 น.	51.5	50.7
21:20-21:25 น.	50.8	50.0
21:25-21:30 น.	51.0	50.2
21:30-21:35 น.	50.0	49.2
21:35-21:40 น.	50.5	49.2
21:40-21:45 น.	49.4	47.9
21:45-21:50 น.	49.9	48.6
21:50-21:55 น.	48.2	47.1
21:55-22:00 น.	47.9	47.3
22:00-22:05 น.	51.0	48.6
22:05-22:10 น.	49.6	48.0
22:10-22:15 น.	50.9	49.0
22:15-22:20 น.	50.2	48.9
22:20-22:25 น.	49.8	48.5
22:25-22:30 น.	49.5	48.4
22:30-22:35 น.	49.5	49.1
22:35-22:40 น.	49.6	48.3
22:40-22:45 น.	48.5	47.3
22:45-22:50 น.	48.4	46.8
22:50-22:55 น.	49.6	48.2
22:55-23:00 น.	49.3	47.7
23:00-23:05 น.	52.5	46.9
23:05-23:10 น.	52.4	47.1
23:10-23:15 น.	48.2	46.7
23:15-23:20 น.	47.5	46.5
23:20-23:25 น.	47.0	46.4
23:25-23:30 น.	49.6	46.9
23:30-23:35 น.	47.3	46.2
23:35-23:40 น.	48.3	46.1
23:40-23:45 น.	48.7	46.7
23:45-23:50 น.	48.6	46.9
23:50-23:55 น.	48.9	47.6
23:55-00:00 น.	48.9	47.3
00:00-00:05 น.	49.2	47.7
00:05-00:10 น.	48.0	46.4
00:10-00:15 น.	48.1	45.9
00:15-00:20 น.	46.7	44.9

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (โดยโปรแกรม)	
	บริเวณที่ศึกษาปริมาณน้ำฝนโดยอิงโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ตำบลนาบพือ)	
	20-21 ธันวาคม 2567	
	T2488402-0032	
	Long 5min	Long 5 min
00:20-00:25 น.	49.3	45.4
00:25-00:30 น.	47.5	45.5
00:30-00:35 น.	46.8	45.0
00:35-00:40 น.	47.2	44.8
00:40-00:45 น.	47.3	45.5
00:45-00:50 น.	47.9	44.7
00:50-00:55 น.	48.3	44.4
00:55-01:00 น.	47.1	45.3
01:00-01:05 น.	47.5	46.0
01:05-01:10 น.	47.1	45.7
01:10-01:15 น.	48.8	46.4
01:15-01:20 น.	49.2	45.8
01:20-01:25 น.	48.4	46.5
01:25-01:30 น.	49.1	47.5
01:30-01:35 น.	49.6	46.6
01:35-01:40 น.	49.8	46.7
01:40-01:45 น.	48.5	46.6
01:45-01:50 น.	47.5	46.1
01:50-01:55 น.	47.6	46.1
01:55-02:00 น.	47.4	46.2
02:00-02:05 น.	48.0	46.6
02:05-02:10 น.	48.1	47.0
02:10-02:15 น.	46.6	45.2
02:15-02:20 น.	49.6	46.9
02:20-02:25 น.	47.5	46.3
02:25-02:30 น.	47.7	46.5
02:30-02:35 น.	46.7	45.0
02:35-02:40 น.	48.5	46.6
02:40-02:45 น.	49.1	47.3
02:45-02:50 น.	48.5	46.8
02:50-02:55 น.	48.5	46.5
02:55-03:00 น.	48.1	46.3
03:00-03:05 น.	48.5	46.5
03:05-03:10 น.	48.0	46.0
03:10-03:15 น.	48.1	46.2
03:15-03:20 น.	47.6	45.6
03:20-03:25 น.	47.8	45.7
03:25-03:30 น.	47.5	45.7
03:30-03:35 น.	48.4	46.6
03:35-03:40 น.	49.3	47.6
03:40-03:45 น.	48.6	44.7
03:45-03:50 น.	46.4	46.6
03:50-03:55 น.	49.7	47.8
03:55-04:00 น.	48.8	47.2
04:00-04:05 น.	48.1	46.2
04:05-04:10 น.	47.5	44.4
04:10-04:15 น.	46.5	46.7
04:15-04:20 น.	47.9	46.1
04:20-04:25 น.	49.0	46.3
04:25-04:30 น.	48.0	46.4
04:30-04:35 น.	48.5	46.7
04:35-04:40 น.	48.5	46.8

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดย์โมด)	
	บริเวณดังกล่าวด้วยค่าดัชนีของโครงการ (จุดที่ 1 นำมาแก้ค่า ส่วนกลางของ)	
	20-21 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0032	
	ค่าเฉลี่ย 5 นาที	ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
04:40-04:45 น.	47.7	45.8
04:45-04:50 น.	47.9	45.1
04:50-04:55 น.	47.9	45.6
04:55-05:00 น.	48.1	46.2
05:00-05:05 น.	49.3	47.2
05:05-05:10 น.	49.2	46.4
05:10-05:15 น.	47.8	46.2
05:15-05:20 น.	47.8	45.3
05:20-05:25 น.	46.3	43.9
05:25-05:30 น.	49.5	47.2
05:30-05:35 น.	49.9	47.1
05:35-05:40 น.	51.3	47.9
05:40-05:45 น.	53.4	47.7
05:45-05:50 น.	51.8	47.5
05:50-05:55 น.	49.3	47.3
05:55-06:00 น.	53.5	48.6
06:00-06:05 น.	51.6	48.7
06:05-06:10 น.	53.8	49.4
06:10-06:15 น.	54.3	49.1
06:15-06:20 น.	51.2	48.8
06:20-06:25 น.	50.5	47.8
06:25-06:30 น.	50.7	48.4
06:30-06:35 น.	51.8	48.3
06:35-06:40 น.	54.5	48.6
06:40-06:45 น.	53.1	47.5
06:45-06:50 น.	54.4	48.2
06:50-06:55 น.	50.8	47.2
06:55-07:00 น.	52.2	47.1

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยค่า)	
	บริเวณที่ศึกษาตามทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 ตำบลแก้วตา ตำบลนาทอง)	
	21-22 ธันวาคม 2567	
	T246E402-0033	
	Large 5 min	Large 5 min
07:00-07:05 น.	50.7	47.2
07:05-07:10 น.	50.2	45.7
07:10-07:15 น.	45.8	46.5
07:15-07:20 น.	54.8	47.3
07:20-07:25 น.	49.0	46.5
07:25-07:30 น.	51.2	46.0
07:30-07:35 น.	52.4	48.1
07:35-07:40 น.	50.6	46.7
07:40-07:45 น.	53.1	48.5
07:45-07:50 น.	53.9	49.0
07:50-07:55 น.	52.5	48.6
07:55-08:00 น.	53.4	48.2
08:00-08:05 น.	53.4	47.9
08:05-08:10 น.	61.0	52.5
08:10-08:15 น.	55.7	48.5
08:15-08:20 น.	55.4	51.3
08:20-08:25 น.	55.6	54.5
08:25-08:30 น.	55.7	54.5
08:30-08:35 น.	57.0	54.6
08:35-08:40 น.	55.4	54.1
08:40-08:45 น.	55.3	54.2
08:45-08:50 น.	55.1	54.1
08:50-08:55 น.	54.9	54.1
08:55-09:00 น.	55.8	54.3
09:00-09:05 น.	54.5	53.6
09:05-09:10 น.	54.6	53.0
09:10-09:15 น.	54.5	53.3
09:15-09:20 น.	55.7	53.6
09:20-09:25 น.	54.8	53.8
09:25-09:30 น.	55.2	53.5
09:30-09:35 น.	55.2	53.7
09:35-09:40 น.	57.5	54.0
09:40-09:45 น.	56.1	53.5
09:45-09:50 น.	57.6	54.3
09:50-09:55 น.	56.0	53.9
09:55-10:00 น.	58.7	54.1
10:00-10:05 น.	54.1	54.1
10:05-10:10 น.	53.6	45.3
10:10-10:15 น.	49.4	46.1
10:15-10:20 น.	47.8	44.5
10:20-10:25 น.	48.6	44.5
10:25-10:30 น.	51.7	44.4
10:30-10:35 น.	49.9	45.7
10:35-10:40 น.	55.6	46.4
10:40-10:45 น.	47.6	44.9
10:45-10:50 น.	52.5	44.9
10:50-10:55 น.	47.6	44.3
10:55-11:00 น.	51.4	45.4
11:00-11:05 น.	48.3	43.9
11:05-11:10 น.	50.8	44.4
11:10-11:15 น.	46.5	44.4
11:15-11:20 น.	50.9	44.0



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตามทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ตำบลบางใหญ่)	
	21-22 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0033	
	L40g 5 min	L490 5 min
11:20-11:25 น.	47.3	44.6
11:25-11:30 น.	52.3	45.2
11:30-11:35 น.	50.8	45.5
11:35-11:40 น.	48.2	45.6
11:40-11:45 น.	44.8	42.8
11:45-11:50 น.	45.4	43.8
11:50-11:55 น.	50.1	44.9
11:55-12:00 น.	46.7	42.6
12:00-12:05 น.	51.9	42.9
12:05-12:10 น.	48.7	42.7
12:10-12:15 น.	53.6	43.0
12:15-12:20 น.	55.3	44.0
12:20-12:25 น.	50.0	42.9
12:25-12:30 น.	50.0	43.8
12:30-12:35 น.	51.1	45.3
12:35-12:40 น.	51.3	43.3
12:40-12:45 น.	51.7	44.3
12:45-12:50 น.	49.4	43.6
12:50-12:55 น.	45.4	42.3
12:55-13:00 น.	45.7	42.6
13:00-13:05 น.	50.8	42.5
13:05-13:10 น.	53.5	43.6
13:10-13:15 น.	48.1	44.0
13:15-13:20 น.	50.0	42.8
13:20-13:25 น.	47.1	42.0
13:25-13:30 น.	49.2	43.3
13:30-13:35 น.	47.5	43.5
13:35-13:40 น.	46.6	43.6
13:40-13:45 น.	50.2	44.0
13:45-13:50 น.	51.0	45.9
13:50-13:55 น.	53.8	44.7
13:55-14:00 น.	47.7	43.6
14:00-14:05 น.	49.0	43.6
14:05-14:10 น.	45.5	42.5
14:10-14:15 น.	47.9	42.7
14:15-14:20 น.	49.0	42.4
14:20-14:25 น.	49.6	43.0
14:25-14:30 น.	49.3	43.6
14:30-14:35 น.	44.6	42.8
14:35-14:40 น.	45.5	43.1
14:40-14:45 น.	52.0	43.7
14:45-14:50 น.	50.4	44.0
14:50-14:55 น.	55.8	44.1
14:55-15:00 น.	55.3	43.4
15:00-15:05 น.	45.2	43.0
15:05-15:10 น.	49.7	42.9
15:10-15:15 น.	49.8	42.9
15:15-15:20 น.	54.8	43.8
15:20-15:25 น.	57.5	43.6
15:25-15:30 น.	52.9	45.2
15:30-15:35 น.	50.2	44.0
15:35-15:40 น.	45.9	42.9

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยเบสเอ)	
	บริเวณพื้นที่ลาดชันด้านทิศใต้ของโครงการ (จุดที่ 1 ผ่านหน้าศาล ตำบลบางโพธิ์)	
	21-22 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0033	
	L <sub>avg</sub> 5 min	L <sub>avg</sub> 5 min
15:40-15:45 น.	50.5	45.0
15:45-15:50 น.	53.1	45.2
15:50-15:55 น.	53.9	53.1
15:55-16:00 น.	52.7	53.6
16:00-16:05 น.	53.6	51.3
16:05-16:10 น.	53.9	53.3
16:10-16:15 น.	54.3	53.3
16:15-16:20 น.	54.1	50.5
16:20-16:25 น.	49.6	43.3
16:25-16:30 น.	48.9	43.5
16:30-16:35 น.	46.7	43.3
16:35-16:40 น.	46.8	43.5
16:40-16:45 น.	50.4	44.7
16:45-16:50 น.	47.5	43.4
16:50-16:55 น.	54.6	43.7
16:55-17:00 น.	51.8	44.3
17:00-17:05 น.	46.8	42.1
17:05-17:10 น.	49.2	43.0
17:10-17:15 น.	50.9	44.8
17:15-17:20 น.	50.0	45.5
17:20-17:25 น.	48.9	45.1
17:25-17:30 น.	51.6	44.6
17:30-17:35 น.	53.3	45.1
17:35-17:40 น.	52.1	44.8
17:40-17:45 น.	47.5	43.4
17:45-17:50 น.	48.3	44.2
17:50-17:55 น.	47.1	43.7
17:55-18:00 น.	48.7	43.5
18:00-18:05 น.	48.3	44.7
18:05-18:10 น.	47.4	44.4
18:10-18:15 น.	48.7	45.1
18:15-18:20 น.	48.9	46.0
18:20-18:25 น.	50.2	47.9
18:25-18:30 น.	50.2	49.0
18:30-18:35 น.	50.7	49.5
18:35-18:40 น.	51.8	50.5
18:40-18:45 น.	54.1	51.1
18:45-18:50 น.	51.3	50.2
18:50-18:55 น.	52.2	51.0
18:55-19:00 น.	53.3	50.7
19:00-19:05 น.	51.4	50.5
19:05-19:10 น.	51.9	51.2
19:10-19:15 น.	51.1	49.5
19:15-19:20 น.	51.5	50.1
19:20-19:25 น.	51.8	51.0
19:25-19:30 น.	51.4	50.8
19:30-19:35 น.	51.6	51.1
19:35-19:40 น.	50.8	50.4
19:40-19:45 น.	50.6	51.2
19:45-19:50 น.	51.7	50.5
19:50-19:55 น.	51.5	51.0
19:55-20:00 น.	51.9	51.2

\* ข้อมูลดังกล่าวเป็นรายงานผลการดำเนินงานประจำปี โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเปิดเผยต่อสาธารณะ  
\* ไม่สามารถเปิดเผยข้อมูลเฉพาะที่ระบุข้างต้นได้หากแต่สามารถเปิดเผยได้

เวลา *	ผลการตรวจวัด (เฉลี่ยรวม)	
	บริเวณพื้นที่การก่อสร้างตามข้อได้ขอมติโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านเก่าคำ ตำบลนางเพลิง)	
	21-22 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0033	
	ในช่วง 3 min	ในช่วง 5 min
00:20-00:25 น.	48.0	45.1
00:25-00:30 น.	46.6	44.6
00:30-00:35 น.	46.2	44.4
00:35-00:40 น.	47.5	45.1
00:40-00:45 น.	46.1	44.4
00:45-00:50 น.	47.7	44.5
00:50-00:55 น.	48.8	44.9
00:55-01:00 น.	46.5	44.7
01:00-01:05 น.	47.2	45.7
01:05-01:10 น.	47.8	46.4
01:10-01:15 น.	48.4	46.0
01:15-01:20 น.	47.9	45.5
01:20-01:25 น.	49.0	47.1
01:25-01:30 น.	48.9	47.3
01:30-01:35 น.	48.7	46.9
01:35-01:40 น.	48.9	47.0
01:40-01:45 น.	48.3	46.6
01:45-01:50 น.	47.5	46.1
01:50-01:55 น.	48.1	46.6
01:55-02:00 น.	47.7	46.5
02:00-02:05 น.	47.8	46.4
02:05-02:10 น.	47.2	46.1
02:10-02:15 น.	47.9	46.5
02:15-02:20 น.	49.5	46.8
02:20-02:25 น.	47.6	46.4
02:25-02:30 น.	47.2	46.0
02:30-02:35 น.	47.1	45.4
02:35-02:40 น.	48.1	46.4
02:40-02:45 น.	48.5	47.3
02:45-02:50 น.	49.7	47.0
02:50-02:55 น.	49.9	46.9
02:55-03:00 น.	49.4	46.6
03:00-03:05 น.	47.7	45.7
03:05-03:10 น.	49.0	46.0
03:10-03:15 น.	49.3	46.4
03:15-03:20 น.	49.7	46.7
03:20-03:25 น.	49.0	46.9
03:25-03:30 น.	48.9	47.1
03:30-03:35 น.	48.7	46.9
03:35-03:40 น.	49.7	47.0
03:40-03:45 น.	49.3	45.4
03:45-03:50 น.	47.5	45.7
03:50-03:55 น.	48.5	46.6
03:55-04:00 น.	49.6	47.0
04:00-04:05 น.	47.8	45.9
04:05-04:10 น.	47.7	45.7
04:10-04:15 น.	48.6	46.8
04:15-04:20 น.	49.5	46.7
04:20-04:25 น.	49.6	46.5
04:25-04:30 น.	49.5	46.9
04:30-04:35 น.	47.5	45.7
04:35-04:40 น.	47.5	45.8



เวลา *	ผลการตรวจ (เฉลี่ยเบตเว)	
	บริเวณใต้พิภพที่ขุดตามทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา อำเภอบางพลี)	
	21-22 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0033	
	Layer 5 mth	Layer 5 mth
04:10-04:45 น.	47.9	46.0
04:45-04:50 น.	48.5	46.2
04:50-04:55 น.	48.1	45.8
04:55-05:00 น.	48.2	46.3
05:00-05:05 น.	48.5	46.4
05:05-05:10 น.	49.3	47.1
05:10-05:15 น.	48.2	46.6
05:15-05:20 น.	48.4	46.4
05:20-05:25 น.	47.1	44.7
05:25-05:30 น.	48.5	46.2
05:30-05:35 น.	50.0	47.4
05:35-05:40 น.	49.2	47.1
05:40-05:45 น.	53.3	47.6
05:45-05:50 น.	51.6	47.3
05:50-05:55 น.	50.2	48.2
05:55-06:00 น.	49.2	48.2
06:00-06:05 น.	51.6	48.7
06:05-06:10 น.	53.6	48.2
06:10-06:15 น.	55.3	49.1
06:15-06:20 น.	51.2	48.8
06:20-06:25 น.	50.8	48.1
06:25-06:30 น.	50.3	48.6
06:30-06:35 น.	51.3	47.8
06:35-06:40 น.	54.7	48.8
06:40-06:45 น.	52.4	46.8
06:45-06:50 น.	53.0	47.7
06:50-06:55 น.	50.3	46.7
06:55-07:00 น.	52.1	47.0

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านกล้วย ตำบลบางพลี)	
	22-23 ธันวาคม 2567	
	T24EE402-0034	
	L <sub>day</sub> & min	L <sub>day</sub> & max
07:00-07:05 น.	56.1	49.0
07:05-07:10 น.	52.3	47.6
07:10-07:15 น.	48.8	46.5
07:15-07:20 น.	52.7	48.0
07:20-07:25 น.	55.0	49.6
07:25-07:30 น.	52.4	48.5
07:30-07:35 น.	59.5	47.7
07:35-07:40 น.	52.9	48.0
07:40-07:45 น.	50.1	47.6
07:45-07:50 น.	52.2	47.7
07:50-07:55 น.	51.1	47.3
07:55-08:00 น.	51.0	46.2
08:00-08:05 น.	55.0	54.0
08:05-08:10 น.	55.3	54.2
08:10-08:15 น.	56.1	54.1
08:15-08:20 น.	58.6	54.1
08:20-08:25 น.	55.3	53.9
08:25-08:30 น.	55.9	54.9
08:30-08:35 น.	54.9	54.0
08:35-08:40 น.	54.5	53.6
08:40-08:45 น.	54.4	48.9
08:45-08:50 น.	55.6	54.3
08:50-08:55 น.	55.6	53.6
08:55-09:00 น.	55.5	53.9
09:00-09:05 น.	55.0	53.1
09:05-09:10 น.	55.6	53.7
09:10-09:15 น.	54.1	52.1
09:15-09:20 น.	53.8	52.7
09:20-09:25 น.	55.2	53.7
09:25-09:30 น.	56.9	53.7
09:30-09:35 น.	55.6	53.9
09:35-09:40 น.	55.6	54.0
09:40-09:45 น.	54.6	53.5
09:45-09:50 น.	51.8	53.8
09:50-09:55 น.	54.4	53.0
09:55-10:00 น.	55.6	53.2
10:00-10:05 น.	55.6	46.3
10:05-10:10 น.	52.3	46.1
10:10-10:15 น.	49.8	45.7
10:15-10:20 น.	47.9	44.4
10:20-10:25 น.	48.8	45.9
10:25-10:30 น.	51.3	46.9
10:30-10:35 น.	51.3	47.0
10:35-10:40 น.	53.4	47.1
10:40-10:45 น.	49.4	46.2
10:45-10:50 น.	47.6	44.2
10:50-10:55 น.	51.7	44.9
10:55-11:00 น.	53.3	45.8
11:00-11:05 น.	46.6	43.9
11:05-11:10 น.	49.3	44.2
11:10-11:15 น.	47.7	44.8
11:15-11:20 น.	47.8	41.3

\* ค่าเฉลี่ยค่าในตารางผลการวิเคราะห์แทนค่าเสียงบางส่วน โดยไม่ได้รับข้อมูลจากห้วงปฏิบัติการปริมาณรถบนถนน  
\* ใบรายงานผลการวิเคราะห์ผลเฉพาะกับตัวอาคารที่นำมาทดสอบเท่านั้น

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบรวม)	
	บริเวณที่ศึกษาที่มีลักษณะโดยองค์ประกอบ (กฎที่ 1 ป้ายดำด้านข้างทางหลวง)	
	22-23 สิงหาคม 2567	
	T248E402-0034	
	ซ้าย 5 m	ขวา 5 m
11:20-11:25 น.	49.1	44.6
11:25-11:30 น.	49.4	44.4
11:30-11:35 น.	49.5	43.9
11:35-11:40 น.	51.5	44.3
11:40-11:45 น.	49.6	43.2
11:45-11:50 น.	51.3	43.6
11:50-11:55 น.	49.4	42.7
11:55-12:00 น.	49.3	42.3
12:00-12:05 น.	51.4	43.7
12:05-12:10 น.	49.3	44.1
12:10-12:15 น.	47.1	44.5
12:15-12:20 น.	49.3	44.9
12:20-12:25 น.	49.6	43.1
12:25-12:30 น.	49.5	42.6
12:30-12:35 น.	49.5	42.6
12:35-12:40 น.	44.4	41.9
12:40-12:45 น.	51.8	41.9
12:45-12:50 น.	54.1	44.7
12:50-12:55 น.	51.0	43.1
12:55-13:00 น.	52.2	43.5
13:00-13:05 น.	46.4	42.0
13:05-13:10 น.	46.4	41.8
13:10-13:15 น.	51.1	42.0
13:15-13:20 น.	49.9	41.4
13:20-13:25 น.	47.9	42.6
13:25-13:30 น.	46.1	43.0
13:30-13:35 น.	44.7	41.8
13:35-13:40 น.	53.6	41.5
13:40-13:45 น.	46.2	41.4
13:45-13:50 น.	42.4	40.9
13:50-13:55 น.	41.1	41.0
13:55-14:00 น.	44.4	41.2
14:00-14:05 น.	43.9	41.4
14:05-14:10 น.	47.9	42.1
14:10-14:15 น.	49.1	41.5
14:15-14:20 น.	52.3	43.6
14:20-14:25 น.	49.9	42.4
14:25-14:30 น.	43.3	41.2
14:30-14:35 น.	44.0	41.1
14:35-14:40 น.	53.1	42.5
14:40-14:45 น.	51.1	42.2
14:45-14:50 น.	45.9	42.2
14:50-14:55 น.	47.2	42.7
14:55-15:00 น.	48.0	43.1
15:00-15:05 น.	47.1	43.0
15:05-15:10 น.	56.1	43.1
15:10-15:15 น.	53.2	42.6
15:15-15:20 น.	51.3	43.8
15:20-15:25 น.	51.1	44.0
15:25-15:30 น.	48.1	44.4
15:30-15:35 น.	49.7	43.6
15:35-15:40 น.	47.1	43.7

เวลา *	ผลการตรวจ (เฉลี่ยเบ็ดเตล็ด)	
	บริเวณที่พิกัดตามค่าที่ได้ของโครงการ (แผนที่ 1 บ้านสวนตา ตำบลบางใหญ่)	
	22-23 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0034	
	L <sub>avg</sub> 5 min	L <sub>95</sub> 5 min
15:40-15:45 น.	46.3	42.6
15:45-15:50 น.	48.1	43.2
15:50-15:55 น.	45.7	42.9
15:55-16:00 น.	47.4	43.9
16:00-16:05 น.	54.8	53.5
16:05-16:10 น.	54.2	52.9
16:10-16:15 น.	53.3	52.7
16:15-16:20 น.	53.3	52.7
16:20-16:25 น.	54.9	52.9
16:25-16:30 น.	53.6	52.0
16:30-16:35 น.	53.8	52.8
16:35-16:40 น.	58.5	52.1
16:40-16:45 น.	54.0	53.3
16:45-16:50 น.	50.8	43.4
16:50-16:55 น.	55.3	43.9
16:55-17:00 น.	48.6	44.0
17:00-17:05 น.	49.8	44.6
17:05-17:10 น.	51.7	46.0
17:10-17:15 น.	51.7	47.3
17:15-17:20 น.	53.2	46.4
17:20-17:25 น.	51.5	47.4
17:25-17:30 น.	51.6	47.2
17:30-17:35 น.	53.4	46.5
17:35-17:40 น.	49.7	45.0
17:40-17:45 น.	50.3	44.8
17:45-17:50 น.	49.7	45.1
17:50-17:55 น.	48.1	44.7
17:55-18:00 น.	47.4	45.2
18:00-18:05 น.	50.1	45.3
18:05-18:10 น.	48.8	46.7
18:10-18:15 น.	50.4	48.5
18:15-18:20 น.	51.1	49.1
18:20-18:25 น.	52.7	49.8
18:25-18:30 น.	52.9	51.8
18:30-18:35 น.	54.8	52.7
18:35-18:40 น.	52.4	51.6
18:40-18:45 น.	52.7	51.9
18:45-18:50 น.	53.7	51.9
18:50-18:55 น.	53.1	51.9
18:55-19:00 น.	52.9	52.3
19:00-19:05 น.	57.2	52.7
19:05-19:10 น.	52.7	52.1
19:10-19:15 น.	53.1	52.3
19:15-19:20 น.	52.9	52.0
19:20-19:25 น.	53.0	52.2
19:25-19:30 น.	52.7	52.0
19:30-19:35 น.	53.3	52.7
19:35-19:40 น.	52.8	52.3
19:40-19:45 น.	53.0	52.3
19:45-19:50 น.	53.6	52.4
19:50-19:55 น.	52.9	52.4
19:55-20:00 น.	53.3	51.7



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ค่าบีบีบ)	
	บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ตำบลบางเหนือ)	
	12-13 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0034	
	ค่า 5 นาที	ค่า 5 นาที
20:00-20:05 น.	53.4	52.0
20:05-20:10 น.	55.9	51.8
20:10-20:15 น.	58.5	58.0
20:15-20:20 น.	58.0	57.5
20:20-20:25 น.	58.8	57.6
20:25-20:30 น.	58.1	57.7
20:30-20:35 น.	58.5	57.9
20:35-20:40 น.	58.7	58.3
20:40-20:45 น.	58.3	58.0
20:45-20:50 น.	58.7	58.4
20:50-20:55 น.	58.7	57.8
20:55-21:00 น.	58.1	57.7
21:00-21:05 น.	58.8	58.4
21:05-21:10 น.	57.8	57.4
21:10-21:15 น.	59.1	56.9
21:15-21:20 น.	58.3	57.6
21:20-21:25 น.	58.3	57.5
21:25-21:30 น.	57.9	57.5
21:30-21:35 น.	58.5	58.1
21:35-21:40 น.	58.3	57.5
21:40-21:45 น.	57.6	56.9
21:45-21:50 น.	58.8	58.0
21:50-21:55 น.	56.5	50.0
21:55-22:00 น.	50.5	49.8
22:00-22:05 น.	51.0	50.3
22:05-22:10 น.	51.0	50.3
22:10-22:15 น.	51.3	50.7
22:15-22:20 น.	51.4	50.6
22:20-22:25 น.	51.1	50.4
22:25-22:30 น.	51.8	51.1
22:30-22:35 น.	51.2	50.5
22:35-22:40 น.	51.2	50.4
22:40-22:45 น.	51.2	50.4
22:45-22:50 น.	52.1	50.2
22:50-22:55 น.	51.0	50.0
22:55-23:00 น.	51.5	50.1
23:00-23:05 น.	51.7	50.0
23:05-23:10 น.	51.5	50.3
23:10-23:15 น.	50.4	49.4
23:15-23:20 น.	50.4	49.7
23:20-23:25 น.	54.1	50.4
23:25-23:30 น.	53.2	49.4
23:30-23:35 น.	51.0	50.2
23:35-23:40 น.	50.5	49.5
23:40-23:45 น.	49.4	40.3
23:45-23:50 น.	51.5	49.7
23:50-23:55 น.	50.6	49.7
23:55-00:00 น.	50.7	50.1
00:00-00:05 น.	57.8	49.6
00:05-00:10 น.	56.3	49.5
00:10-00:15 น.	52.6	49.8
00:15-00:20 น.	55.3	49.2

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (10วินาที)	
	บริเวณที่หักงอที่มากที่สุดของโครงกา (พุ่ม 3 บานสุดท้าย ผ่านวงแหวน)	
	22-23 ธันวาคม 2567	
	T24B1402-0034	
	Left Side	Right Side
00:00-00:05 น.	49.1	47.7
00:05-00:10 น.	51.3	47.0
00:10-00:15 น.	49.7	46.6
00:15-00:20 น.	48.2	46.5
00:20-00:25 น.	47.8	46.1
00:25-00:30 น.	46.9	45.5
00:30-00:35 น.	48.0	46.7
00:35-00:40 น.	47.8	46.4
00:40-00:45 น.	47.9	46.2
00:45-00:50 น.	47.7	45.9
00:50-00:55 น.	48.4	47.1
00:55-01:00 น.	47.9	46.4
01:00-01:05 น.	49.0	46.9
01:05-01:10 น.	47.3	45.7
01:10-01:15 น.	49.1	46.7
01:15-01:20 น.	47.6	46.3
01:20-01:25 น.	49.0	46.3
01:25-01:30 น.	47.7	46.5
01:30-01:35 น.	47.8	46.1
01:35-01:40 น.	47.7	46.1
01:40-01:45 น.	48.1	46.6
01:45-01:50 น.	47.2	46.5
01:50-01:55 น.	47.4	46.2
01:55-02:00 น.	47.8	46.5
02:00-02:05 น.	47.8	46.1
02:05-02:10 น.	47.7	46.1
02:10-02:15 น.	48.1	46.6
02:15-02:20 น.	47.9	46.3
02:20-02:25 น.	48.2	46.5
02:25-02:30 น.	47.2	46.1
02:30-02:35 น.	47.4	45.6
02:35-02:40 น.	47.5	45.6
02:40-02:45 น.	48.4	46.7
02:45-02:50 น.	48.4	46.6
02:50-02:55 น.	49.2	46.1
02:55-03:00 น.	47.4	45.4
03:00-03:05 น.	47.7	45.8
03:05-03:10 น.	49.4	46.2
03:10-03:15 น.	47.4	45.5
03:15-03:20 น.	47.5	45.5
03:20-03:25 น.	47.4	45.5
03:25-03:30 น.	48.5	46.8
03:30-03:35 น.	47.8	46.0
03:35-03:40 น.	47.8	46.3
03:40-03:45 น.	50.3	48.3
03:45-03:50 น.	48.9	47.3
03:50-03:55 น.	47.6	46.2
03:55-04:00 น.	49.4	46.8
04:00-04:05 น.	47.5	45.7
04:05-04:10 น.	47.8	45.9
04:10-04:15 น.	48.3	46.4
04:15-04:20 น.	48.3	46.6
04:20-04:25 น.	49.0	46.2
04:25-04:30 น.	49.2	47.3

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ค่าเฉลี่ย)	
	บริเวณที่ศึกษาตามทิศใต้ของโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ตำบลบางเพลิง)	
	22-23 สิงหาคม 2567	
	T24BE402-0034	
	La90 ร.ม.ก.	La90 ร.ม.ก.
04:40-04:45 น.	47.0	47.2
04:45-04:50 น.	48.7	47.2
04:50-04:55 น.	49.6	46.9
04:55-05:00 น.	53.2	47.0
05:00-05:05 น.	55.3	47.8
05:05-05:10 น.	49.2	47.9
05:10-05:15 น.	47.8	46.2
05:15-05:20 น.	48.2	46.7
05:20-05:25 น.	49.3	47.5
05:25-05:30 น.	49.1	47.4
05:30-05:35 น.	49.2	47.5
05:35-05:40 น.	50.4	48.0
05:40-05:45 น.	49.3	47.7
05:45-05:50 น.	49.4	47.2
05:50-05:55 น.	49.0	47.6
05:55-06:00 น.	55.8	48.4
06:00-06:05 น.	54.4	47.8
06:05-06:10 น.	46.7	47.2
06:10-06:15 น.	51.9	48.9
06:15-06:20 น.	53.7	46.5
06:20-06:25 น.	52.6	48.1
06:25-06:30 น.	50.1	47.3
06:30-06:35 น.	53.1	49.2
06:35-06:40 น.	52.7	49.6
06:40-06:45 น.	53.4	49.7
06:45-06:50 น.	53.9	49.9
06:50-06:55 น.	53.0	49.2
06:55-07:00 น.	53.2	48.4

[illegible]



เวลา	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบผล)	
	วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยาโครงการ (หมู่ที่ 3 บ้านท้าวตาว ตำบลบางโพธิ์)	
	23-24 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0035	
	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
11:20-11:25 น.	54.1	45.7
11:25-11:30 น.	47.2	43.8
11:30-11:35 น.	53.6	46.7
11:35-11:40 น.	52.5	45.8
11:40-11:45 น.	52.3	43.9
11:45-11:50 น.	54.3	45.8
11:50-11:55 น.	51.1	43.9
11:55-12:00 น.	50.5	43.4
12:00-12:05 น.	48.5	43.0
12:05-12:10 น.	46.8	42.8
12:10-12:15 น.	52.9	42.3
12:15-12:20 น.	55.6	44.3
12:20-12:25 น.	50.3	43.7
12:25-12:30 น.	50.3	44.1
12:30-12:35 น.	53.2	45.4
12:35-12:40 น.	51.6	43.6
12:40-12:45 น.	52.0	41.6
12:45-12:50 น.	48.0	42.2
12:50-12:55 น.	46.2	42.1
12:55-13:00 น.	45.3	42.2
13:00-13:05 น.	51.8	43.5
13:05-13:10 น.	50.9	44.0
13:10-13:15 น.	47.2	43.1
13:15-13:20 น.	49.6	42.4
13:20-13:25 น.	47.7	42.6
13:25-13:30 น.	49.5	43.6
13:30-13:35 น.	48.2	44.2
13:35-13:40 น.	45.8	42.9
13:40-13:45 น.	49.6	43.4
13:45-13:50 น.	51.2	44.1
13:50-13:55 น.	50.6	44.5
13:55-14:00 น.	48.2	44.1
14:00-14:05 น.	47.7	43.3
14:05-14:10 น.	46.6	42.6
14:10-14:15 น.	48.4	43.4
14:15-14:20 น.	49.6	43.0
14:20-14:25 น.	49.6	43.0
14:25-14:30 น.	48.4	43.7
14:30-14:35 น.	44.0	42.2
14:35-14:40 น.	45.8	42.4
14:40-14:45 น.	51.5	43.2
14:45-14:50 น.	50.0	43.6
14:50-14:55 น.	55.8	43.1
14:55-15:00 น.	54.1	42.2
15:00-15:05 น.	46.5	43.3
15:05-15:10 น.	48.5	42.7
15:10-15:15 น.	49.9	43.0
15:15-15:20 น.	54.6	43.6
15:20-15:25 น.	52.1	43.4
15:25-15:30 น.	51.4	42.2
15:30-15:35 น.	49.7	43.5
15:35-15:40 น.	47.9	43.9

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (โดยโปรแกรม)	
	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตามค่าที่ได้ของโครงการ (รอบใต้ 1 บานแนวขวา ด้านถนนพหลโยธิน)	
	23-24 ธันวาคม 2567	
	TJ48E402-0035	
	ค่าเฉลี่ย 5 min	ค่าเฉลี่ย 30 min
15:40-15:45 น.	50.7	44.7
15:45-15:50 น.	52.2	44.3
15:50-15:55 น.	54.5	53.7
15:55-16:00 น.	58.1	54.0
16:00-16:05 น.	54.0	52.3
16:05-16:10 น.	53.7	53.1
16:10-16:15 น.	53.7	52.2
16:15-16:20 น.	53.6	50.0
16:20-16:25 น.	50.9	44.6
16:25-16:30 น.	46.7	43.5
16:30-16:35 น.	46.7	43.3
16:35-16:40 น.	47.4	44.1
16:40-16:45 น.	49.3	43.6
16:45-16:50 น.	47.8	43.7
16:50-16:55 น.	55.6	44.7
16:55-17:00 น.	50.5	43.0
17:00-17:05 น.	47.5	42.8
17:05-17:10 น.	49.6	44.3
17:10-17:15 น.	50.4	44.4
17:15-17:20 น.	49.7	45.2
17:20-17:25 น.	47.9	44.1
17:25-17:30 น.	52.1	45.1
17:30-17:35 น.	53.9	45.7
17:35-17:40 น.	51.5	44.2
17:40-17:45 น.	48.0	43.9
17:45-17:50 น.	48.9	44.8
17:50-17:55 น.	46.5	43.1
17:55-18:00 น.	49.0	43.9
18:00-18:05 น.	47.7	43.6
18:05-18:10 น.	47.3	44.9
18:10-18:15 น.	48.5	44.9
18:15-18:20 น.	48.7	46.0
18:20-18:25 น.	50.4	48.1
18:25-18:30 น.	50.8	49.5
18:30-18:35 น.	51.1	49.9
18:35-18:40 น.	51.9	50.6
18:40-18:45 น.	53.9	50.9
18:45-18:50 น.	52.1	51.0
18:50-18:55 น.	51.9	50.7
18:55-19:00 น.	49.1	51.5
19:00-19:05 น.	51.2	50.3
19:05-19:10 น.	51.4	50.7
19:10-19:15 น.	51.0	50.4
19:15-19:20 น.	51.0	49.6
19:20-19:25 น.	51.2	50.4
19:25-19:30 น.	51.2	50.6
19:30-19:35 น.	51.8	51.3
19:35-19:40 น.	50.3	49.9
19:40-19:45 น.	52.1	51.7
19:45-19:50 น.	52.1	50.9
19:50-19:55 น.	52.0	51.5
19:55-20:00 น.	50.8	50.1

เวลา *	ผลการคำนวณ (โดยโปรแกรม)	
	บริเวณใต้ถุนอาคารตามทิศใต้ของโครงการ (พื้นที่ 1 บ้างแนวลา ด้านบน-หลัง)	
	23-24 ธันวาคม 2567	
	T24B5402-0035	
	Lat 3 m/s	Lat 5 m/s
20:00-20:05 น.	50.7	50.2
20:05-20:10 น.	52.1	51.4
20:10-20:15 น.	50.8	50.2
20:15-20:20 น.	51.0	50.2
20:20-20:25 น.	50.9	50.3
20:25-20:30 น.	51.2	50.6
20:30-20:35 น.	53.5	50.9
20:35-20:40 น.	51.3	49.8
20:40-20:45 น.	50.7	49.8
20:45-20:50 น.	51.7	50.5
20:50-20:55 น.	51.2	50.1
20:55-21:00 น.	50.3	49.5
21:00-21:05 น.	54.1	50.8
21:05-21:10 น.	53.3	50.6
21:10-21:15 น.	50.6	49.9
21:15-21:20 น.	51.3	50.5
21:20-21:25 น.	50.5	49.7
21:25-21:30 น.	51.2	50.4
21:30-21:35 น.	50.3	49.5
21:35-21:40 น.	50.1	48.9
21:40-21:45 น.	50.0	48.5
21:45-21:50 น.	49.8	48.5
21:50-21:55 น.	48.9	47.8
21:55-22:00 น.	48.6	48.0
22:00-22:05 น.	50.3	47.9
22:05-22:10 น.	50.2	48.6
22:10-22:15 น.	50.3	48.4
22:15-22:20 น.	50.3	49.0
22:20-22:25 น.	50.0	48.7
22:25-22:30 น.	49.6	48.5
22:30-22:35 น.	50.1	48.7
22:35-22:40 น.	49.7	48.4
22:40-22:45 น.	49.1	47.9
22:45-22:50 น.	48.3	46.5
22:50-22:55 น.	49.2	47.8
22:55-23:00 น.	49.3	47.7
23:00-23:05 น.	53.0	47.4
23:05-23:10 น.	52.8	47.5
23:10-23:15 น.	48.6	47.1
23:15-23:20 น.	47.4	46.4
23:20-23:25 น.	46.4	45.8
23:25-23:30 น.	45.6	47.1
23:30-23:35 น.	47.4	46.3
23:35-23:40 น.	48.6	46.4
23:40-23:45 น.	48.0	46.5
23:45-23:50 น.	48.4	46.7
23:50-23:55 น.	49.7	47.9
23:55-00:00 น.	49.3	47.7
00:00-00:05 น.	49.3	47.8
00:05-00:10 น.	48.1	46.6
00:10-00:15 น.	48.3	46.1
00:15-00:20 น.	47.0	45.2

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบ)	
	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างตามผังเมืองโดยรอบโครงการ (หมู่ที่ 1 บ้านน้ำคำ ตำบลบางพลี)	
	23-24 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0035	
	ค่าเฉลี่ย 5 min	ค่าเฉลี่ย 5 min
00:20-00:25 น.	48.2	45.3
00:25-00:30 น.	47.5	45.5
00:30-00:35 น.	46.5	44.7
00:35-00:40 น.	47.1	44.7
00:40-00:45 น.	47.7	45.3
00:45-00:50 น.	47.6	44.4
00:50-00:55 น.	48.9	45.0
00:55-01:00 น.	46.5	44.7
01:00-01:05 น.	47.0	45.5
01:05-01:10 น.	47.6	46.2
01:10-01:15 น.	48.5	46.1
01:15-01:20 น.	48.1	45.7
01:20-01:25 น.	48.6	46.7
01:25-01:30 น.	49.0	47.4
01:30-01:35 น.	48.4	46.6
01:35-01:40 น.	49.0	47.1
01:40-01:45 น.	48.4	46.7
01:45-01:50 น.	48.2	46.8
01:50-01:55 น.	48.2	46.7
01:55-02:00 น.	47.5	46.3
02:00-02:05 น.	47.3	45.9
02:05-02:10 น.	48.0	46.9
02:10-02:15 น.	47.3	45.9
02:15-02:20 น.	49.4	46.7
02:20-02:25 น.	48.0	46.8
02:25-02:30 น.	47.4	46.2
02:30-02:35 น.	46.7	45.0
02:35-02:40 น.	48.0	46.1
02:40-02:45 น.	48.2	46.6
02:45-02:50 น.	47.9	46.2
02:50-02:55 น.	49.0	47.0
02:55-03:00 น.	47.9	46.1
03:00-03:05 น.	48.0	46.0
03:05-03:10 น.	47.3	45.3
03:10-03:15 น.	46.7	46.8
03:15-03:20 น.	47.6	45.6
03:20-03:25 น.	48.4	46.3
03:25-03:30 น.	48.2	46.4
03:30-03:35 น.	48.4	46.6
03:35-03:40 น.	48.5	46.8
03:40-03:45 น.	48.7	44.8
03:45-03:50 น.	46.5	44.8
03:50-03:55 น.	49.4	47.5
03:55-04:00 น.	49.2	47.6
04:00-04:05 น.	48.8	46.9
04:05-04:10 น.	47.4	45.4
04:10-04:15 น.	47.9	46.1
04:15-04:20 น.	47.9	46.1
04:20-04:25 น.	49.2	47.1
04:25-04:30 น.	48.6	47.0
04:30-04:35 น.	48.3	46.5
04:35-04:40 น.	48.4	46.7



เวลา	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	บริเวณใต้พิภพด้านใต้ใต้ของโครงการ (พื้นที่ 1 ไร่แบ่งตามแผนผัง)	
	23-24 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0035	
	Log 5 min	Log 5 min
04:40-04:45 น.	47.3	46.0
04:45-04:50 น.	47.2	45.9
04:50-04:55 น.	48.5	46.2
04:55-05:00 น.	47.3	45.4
05:00-05:05 น.	49.8	47.7
05:05-05:10 น.	48.9	46.1
05:10-05:15 น.	48.1	46.4
05:15-05:20 น.	48.0	46.0
05:20-05:25 น.	47.0	44.6
05:25-05:30 น.	48.6	46.3
05:30-05:35 น.	49.8	47.7
05:35-05:40 น.	49.6	47.5
05:40-05:45 น.	53.3	47.6
05:45-05:50 น.	51.2	46.9
05:50-05:55 น.	49.6	47.6
05:55-06:00 น.	49.9	47.6
06:00-06:05 น.	51.5	48.6
06:05-06:10 น.	53.3	47.9
06:10-06:15 น.	55.4	49.2
06:15-06:20 น.	51.6	49.2
06:20-06:25 น.	50.3	47.6
06:25-06:30 น.	50.9	48.6
06:30-06:35 น.	51.7	49.2
06:35-06:40 น.	54.7	48.9
06:40-06:45 น.	53.5	47.9
06:45-06:50 น.	54.4	48.2
06:50-06:55 น.	50.6	47.0
06:55-07:00 น.	52.1	47.0



(นายวิชา นามวงษ์โพธิ์)  
 ผู้ควบคุมงานสำรวจ

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการจ้างศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ การพัฒนาท่าเรือขนถ่ายปิโตรเคมี ปากน้ำ 2567 (นิคมอุตสาหกรรมคลองมา)		
ผู้จัดทำ	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ข้อมูล	เลขที่ 9/9 หมู่ 4 ตำบลบึงพระพรหม อำเภอหนองหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช 13240		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 09 2686 9857 อีเมล : leatnk13@gmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	บริเวณที่พักอาศัยตำบลบึงพระพรหมของโครงการ (หมู่ที่ 4 ตำบลบึงพระพรหม อำเภอหนองหลวง)		
ประเภทการตรวจวัด	ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับข้อมูล	17-24 ธันวาคม 2557
วันที่ตรวจวัด	17-24 ธันวาคม 2557	วันที่วิเคราะห์	17-24 ธันวาคม 2557
เวลาในการตรวจวัด	7	วันที่ออกรายงานผล	3 มกราคม 2558
อุปกรณ์การตรวจวัด	เครื่องวัดเสียง	เลขที่ใบรายงานผล	2025-U000421
ผู้ตรวจวัด	นายไพโรจน์ แก้วเจริญกุล	เลขที่งาน	2024 U04836
		หมายเลขปฏิบัติการ	124BE402-0036 - T24BE402-0042

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	บริเวณที่พักอาศัยตำบลบึงพระพรหมของโครงการ (หมู่ที่ 4 ตำบลบึงพระพรหม อำเภอหนองหลวง)	
	17-18 ธันวาคม 2557	
	T24BE402-0036	
	L <sub>day</sub> 5 min	L <sub>night</sub> 5 min
07:00-07:05 น.	52.4	47.2
07:05-07:10 น.	51.1	46.2
07:10-07:15 น.	51.8	44.7
07:15-07:20 น.	55.2	45.0
07:20-07:25 น.	53.5	44.4
07:25-07:30 น.	49.4	45.2
07:30-07:35 น.	52.1	46.2
07:35-07:40 น.	53.0	46.8
07:40-07:45 น.	52.1	45.7
07:45-07:50 น.	51.2	45.1
07:50-07:55 น.	49.6	45.3
07:55-08:00 น.	48.3	44.2
08:00-08:05 น.	46.5	43.2
08:05-08:10 น.	52.1	46.0
08:10-08:15 น.	51.6	44.6
08:15-08:20 น.	47.9	44.1
08:20-08:25 น.	53.5	44.8
08:25-08:30 น.	52.4	44.2
08:30-08:35 น.	51.2	45.6
08:35-08:40 น.	53.5	45.1
08:40-08:45 น.	51.1	45.1
08:45-08:50 น.	58.1	46.6
08:50-08:55 น.	56.4	44.9
08:55-09:00 น.	52.4	43.9
09:00-09:05 น.	57.4	46.6
09:05-09:10 น.	52.9	46.2
09:10-09:15 น.	53.9	46.1
09:15-09:20 น.	52.3	46.4
09:20-09:25 น.	50.5	44.4
09:25-09:30 น.	51.8	45.2
09:30-09:35 น.	53.6	44.7
09:35-09:40 น.	52.9	48.0
09:40-09:45 น.	54.9	47.2
09:45-09:50 น.	56.1	46.7
09:50-09:55 น.	51.3	47.6
09:55-10:00 น.	52.2	46.4
10:00-10:05 น.	52.0	46.5

เวลา *	ผลการตรวจ (โดยประมาณ)	
	บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (จุดที่ 4 ย่านบางพระพรค์ ตำบลบางพระศรี)	
	17-18 ธันวาคม 2567	
	T2486402-0036	
	L4eq 5 min	L4eq 5 min
10:05-10:10 น.	55.4	45.8
10:10-10:15 น.	54.0	46.7
10:15-10:20 น.	51.4	45.0
10:20-10:25 น.	50.5	45.7
10:25-10:30 น.	54.8	47.3
10:30-10:35 น.	55.9	47.6
10:35-10:40 น.	53.0	45.3
10:40-10:45 น.	52.1	44.6
10:45-10:50 น.	53.1	43.8
10:50-10:55 น.	53.7	45.4
10:55-11:00 น.	54.6	46.0
11:00-11:05 น.	53.7	45.9
11:05-11:10 น.	52.7	45.8
11:10-11:15 น.	52.4	46.0
11:15-11:20 น.	53.5	44.5
11:20-11:25 น.	53.9	48.1
11:25-11:30 น.	55.1	48.0
11:30-11:35 น.	50.8	44.9
11:35-11:40 น.	54.7	46.4
11:40-11:45 น.	55.0	46.4
11:45-11:50 น.	53.3	43.9
11:50-11:55 น.	52.8	42.9
11:55-12:00 น.	53.3	44.6
12:00-12:05 น.	56.7	44.5
12:05-12:10 น.	52.0	43.1
12:10-12:15 น.	54.8	43.9
12:15-12:20 น.	51.6	43.3
12:20-12:25 น.	50.1	43.8
12:25-12:30 น.	55.6	46.9
12:30-12:35 น.	53.5	47.5
12:35-12:40 น.	52.6	43.5
12:40-12:45 น.	51.0	45.1
12:45-12:50 น.	48.4	42.3
12:50-12:55 น.	54.0	44.4
12:55-13:00 น.	51.8	44.3
13:00-13:05 น.	48.6	42.5
13:05-13:10 น.	49.4	42.1
13:10-13:15 น.	49.3	42.9
13:15-13:20 น.	47.3	42.4
13:20-13:25 น.	53.3	44.2
13:25-13:30 น.	52.3	45.8
13:30-13:35 น.	56.7	47.1
13:35-13:40 น.	55.7	48.0
13:40-13:45 น.	55.3	44.0
13:45-13:50 น.	49.0	43.0
13:50-13:55 น.	54.0	43.6
13:55-14:00 น.	54.4	43.1
14:00-14:05 น.	53.1	43.3
14:05-14:10 น.	51.9	43.5
14:10-14:15 น.	52.0	43.1
14:15-14:20 น.	55.6	49.0
14:20-14:25 น.	57.8	46.8

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เคมเบอเล)	
	บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หน่วย 4 นามนารถระพร ผ่านบางพระพร)	
	17-18 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0036	
	Laag 5 min	Laag 5 min
14:25-14:30 น.	54.4	44.5
14:30-14:35 น.	51.7	42.7
14:35-14:40 น.	53.7	44.5
14:40-14:45 น.	53.0	42.5
14:45-14:50 น.	50.4	41.7
14:50-14:55 น.	53.5	43.9
14:55-15:00 น.	50.5	43.4
15:00-15:05 น.	50.7	43.0
15:05-15:10 น.	54.3	46.5
15:10-15:15 น.	54.5	45.9
15:15-15:20 น.	49.8	44.4
15:20-15:25 น.	54.7	45.4
15:25-15:30 น.	57.5	46.2
15:30-15:35 น.	55.3	46.7
15:35-15:40 น.	50.6	47.7
15:40-15:45 น.	50.8	46.2
15:45-15:50 น.	52.9	45.7
15:50-15:55 น.	52.7	45.0
15:55-16:00 น.	54.4	45.9
16:00-16:05 น.	54.4	45.2
16:05-16:10 น.	54.1	46.1
16:10-16:15 น.	53.0	46.2
16:15-16:20 น.	50.8	44.6
16:20-16:25 น.	52.8	46.5
16:25-16:30 น.	56.7	45.6
16:30-16:35 น.	53.5	45.0
16:35-16:40 น.	53.3	46.6
16:40-16:45 น.	59.2	45.5
16:45-16:50 น.	52.0	46.1
16:50-16:55 น.	53.0	46.4
16:55-17:00 น.	51.4	46.1
17:00-17:05 น.	54.6	47.6
17:05-17:10 น.	54.0	47.5
17:10-17:15 น.	53.8	47.3
17:15-17:20 น.	55.8	47.3
17:20-17:25 น.	51.4	44.9
17:25-17:30 น.	52.0	48.3
17:30-17:35 น.	58.5	48.8
17:35-17:40 น.	52.5	46.9
17:40-17:45 น.	54.9	47.1
17:45-17:50 น.	52.8	46.8
17:50-17:55 น.	57.9	47.0
17:55-18:00 น.	51.5	46.6
18:00-18:05 น.	51.0	47.3
18:05-18:10 น.	51.3	47.2
18:10-18:15 น.	53.6	47.7
18:15-18:20 น.	49.4	46.4
18:20-18:25 น.	48.4	46.7
18:25-18:30 น.	51.7	46.5
18:30-18:35 น.	52.9	46.5
18:35-18:40 น.	49.0	46.1
18:40-18:45 น.	49.7	46.0



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (โดยเฉลี่ย)	
	บริเวณที่ศึกษาใต้ดินด้านทิศตะวันออกของโครงการ (แนว 4 บ้านบางพลับฯ ผ่านบางศรีเมือง)	
	17-18 ธันวาคม 2567	
	T246E402-0036	
	Lag 5 min	Lag 5 min
18:45-18:50 น.	51.5	45.0
18:50-18:55 น.	50.3	44.9
18:55-19:00 น.	48.0	45.6
19:00-19:05 น.	50.4	45.4
19:05-19:10 น.	55.6	46.0
19:10-19:15 น.	49.3	45.6
19:15-19:20 น.	51.7	46.6
19:20-19:25 น.	48.9	45.9
19:25-19:30 น.	53.7	46.0
19:30-19:35 น.	49.9	45.3
19:35-19:40 น.	59.2	45.6
19:40-19:45 น.	47.7	44.6
19:45-19:50 น.	49.1	44.5
19:50-19:55 น.	52.6	44.2
19:55-20:00 น.	52.0	43.4
20:00-20:05 น.	45.4	43.4
20:05-20:10 น.	51.4	45.1
20:10-20:15 น.	59.0	47.7
20:15-20:20 น.	55.5	47.8
20:20-20:25 น.	53.8	46.6
20:25-20:30 น.	54.0	46.0
20:30-20:35 น.	50.9	44.6
20:35-20:40 น.	49.2	44.4
20:40-20:45 น.	50.8	45.0
20:45-20:50 น.	50.5	46.2
20:50-20:55 น.	48.2	45.6
20:55-21:00 น.	46.2	45.3
21:00-21:05 น.	48.3	44.7
21:05-21:10 น.	49.0	44.4
21:10-21:15 น.	46.3	44.4
21:15-21:20 น.	44.6	43.2
21:20-21:25 น.	50.0	43.4
21:25-21:30 น.	46.8	44.3
21:30-21:35 น.	48.3	43.2
21:35-21:40 น.	50.3	43.4
21:40-21:45 น.	49.0	43.7
21:45-21:50 น.	46.7	45.4
21:50-21:55 น.	45.3	44.0
21:55-22:00 น.	45.6	44.1
22:00-22:05 น.	49.4	42.2
22:05-22:10 น.	48.5	42.6
22:10-22:15 น.	44.1	42.2
22:15-22:20 น.	45.3	42.3
22:20-22:25 น.	45.3	42.3
22:25-22:30 น.	46.3	42.7
22:30-22:35 น.	45.8	42.3
22:35-22:40 น.	44.5	42.7
22:40-22:45 น.	43.3	42.0
22:45-22:50 น.	45.7	42.3
22:50-22:55 น.	44.8	41.9
22:55-23:00 น.	44.6	42.1
23:00-23:05 น.	45.1	42.1

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันออกของโครงการ (พื้นที่ 3 งานบางพระศรี ตำบลบางพระศรี)	
	17-18 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0036	
	Long 5 min	Long 5 min
23:05-23:10 น.	47.8	46.6
23:10-23:15 น.	47.3	46.6
23:15-23:20 น.	47.1	46.3
23:20-23:25 น.	50.2	46.6
23:25-23:30 น.	49.4	46.6
23:30-23:35 น.	47.8	46.5
23:35-23:40 น.	47.8	46.2
23:40-23:45 น.	50.2	46.3
23:45-23:50 น.	46.7	46.1
23:50-23:55 น.	45.6	42.5
23:55-00:00 น.	46.8	44.0
00:00-00:05 น.	43.9	42.3
00:05-00:10 น.	42.7	41.3
00:10-00:15 น.	42.6	41.3
00:15-00:20 น.	43.1	41.1
00:20-00:25 น.	42.1	41.0
00:25-00:30 น.	45.0	45.7
00:30-00:35 น.	44.1	42.1
00:35-00:40 น.	43.1	41.1
00:40-00:45 น.	42.4	40.9
00:45-00:50 น.	42.5	41.5
00:50-00:55 น.	42.2	41.0
00:55-01:00 น.	41.0	40.5
01:00-01:05 น.	41.3	40.8
01:05-01:10 น.	44.6	40.5
01:10-01:15 น.	41.8	40.3
01:15-01:20 น.	44.0	40.2
01:20-01:25 น.	40.9	40.4
01:25-01:30 น.	41.5	40.5
01:30-01:35 น.	41.6	40.3
01:35-01:40 น.	43.3	41.5
01:40-01:45 น.	42.9	41.6
01:45-01:50 น.	41.8	41.1
01:50-01:55 น.	42.2	41.1
01:55-02:00 น.	41.7	40.9
02:00-02:05 น.	43.3	40.9
02:05-02:10 น.	42.3	42.0
02:10-02:15 น.	42.4	40.8
02:15-02:20 น.	41.1	39.8
02:20-02:25 น.	43.2	39.9
02:25-02:30 น.	41.2	40.5
02:30-02:35 น.	42.0	40.9
02:35-02:40 น.	42.4	40.4
02:40-02:45 น.	44.7	43.2
02:45-02:50 น.	43.2	41.4
02:50-02:55 น.	43.1	40.3
02:55-03:00 น.	41.5	40.4
03:00-03:05 น.	45.5	44.1
03:05-03:10 น.	42.7	40.4
03:10-03:15 น.	41.7	40.2
03:15-03:20 น.	40.5	39.7
03:20-03:25 น.	41.7	40.3

เวลา *	ผลการวัดราชน (เฉลี่ยบนจอ)	
	บริเวณพื้นที่ปกคลาด้วยฉนวนฉนวนของโครงการ (จุดที่ 4 บานทางพระครู ตำบลบางพระครู)	
	17-18 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0036	
	L <sub>avg</sub> 5 min	L <sub>avg</sub> 5 min
02:25-02:30 น.	41.1	39.8
02:30-02:35 น.	42.0	40.2
02:35-02:40 น.	44.0	42.6
02:40-02:45 น.	45.1	44.1
02:45-02:50 น.	45.1	44.0
02:50-02:55 น.	44.9	42.5
02:55-03:00 น.	42.0	40.5
03:00-03:05 น.	43.5	40.8
03:05-03:10 น.	42.2	40.4
03:10-03:15 น.	41.2	39.7
03:15-03:20 น.	41.7	39.9
03:20-03:25 น.	41.4	40.1
03:25-03:30 น.	42.1	40.6
03:30-03:35 น.	42.9	40.5
03:35-03:40 น.	41.6	40.3
03:40-03:45 น.	42.6	40.3
03:45-03:50 น.	45.9	40.4
03:50-03:55 น.	42.5	40.6
03:55-04:00 น.	43.1	41.2
04:00-04:05 น.	47.3	40.7
04:05-04:10 น.	42.7	40.8
04:10-04:15 น.	46.3	41.7
04:15-04:20 น.	47.3	43.0
04:20-04:25 น.	44.7	41.9
04:25-04:30 น.	48.2	41.0
04:30-04:35 น.	45.5	41.2
04:35-04:40 น.	46.4	41.3
04:40-04:45 น.	47.0	40.6
04:45-04:50 น.	49.8	42.9
04:50-04:55 น.	51.3	44.0
04:55-05:00 น.	47.5	43.4
05:00-05:05 น.	51.6	47.3
05:05-05:10 น.	51.5	43.1
05:10-05:15 น.	55.7	47.8
05:15-05:20 น.	53.1	48.0
05:20-05:25 น.	56.7	47.7
05:25-05:30 น.	52.2	47.1
05:30-05:35 น.	50.3	41.8
05:35-05:40 น.	58.7	43.4
05:40-05:45 น.	52.3	41.3
05:45-05:50 น.	49.5	42.2
05:50-05:55 น.	54.8	47.7
05:55-06:00 น.	53.1	47.9

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ค่าเบี่ยงเบน)	
	บริเวณพื้นที่ทางใต้ด้านทิศตะวันตกของโครงการ (พื้นที่ 4 บานทางพระครู ตำบลบางพระหลวง)	
	18-19 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0037	
	Laeq 5 min	La90 5 min
07:00-07:05 น.	52.6	47.4
07:05-07:10 น.	51.5	46.4
07:10-07:15 น.	51.7	44.6
07:15-07:20 น.	54.9	44.7
07:20-07:25 น.	53.2	44.1
07:25-07:30 น.	49.1	44.9
07:30-07:35 น.	52.2	46.3
07:35-07:40 น.	55.2	47.0
07:40-07:45 น.	57.3	45.9
07:45-07:50 น.	51.7	45.6
07:50-07:55 น.	50.0	44.7
07:55-08:00 น.	47.9	43.8
08:00-08:05 น.	46.7	43.4
08:05-08:10 น.	52.4	46.3
08:10-08:15 น.	51.9	45.1
08:15-08:20 น.	48.1	44.3
08:20-08:25 น.	55.6	44.9
08:25-08:30 น.	50.0	43.1
08:30-08:35 น.	51.5	46.0
08:35-08:40 น.	54.0	45.6
08:40-08:45 น.	51.4	45.4
08:45-08:50 น.	57.7	46.2
08:50-08:55 น.	56.7	45.1
08:55-09:00 น.	53.0	44.4
09:00-09:05 น.	57.1	46.3
09:05-09:10 น.	52.6	45.9
09:10-09:15 น.	53.8	46.0
09:15-09:20 น.	51.8	45.9
09:20-09:25 น.	51.3	44.9
09:25-09:30 น.	51.4	44.8
09:30-09:35 น.	53.1	44.2
09:35-09:40 น.	57.5	47.6
09:40-09:45 น.	54.7	47.0
09:45-09:50 น.	55.0	46.5
09:50-09:55 น.	51.2	47.7
09:55-10:00 น.	51.9	46.1
10:00-10:05 น.	52.2	46.7
10:05-10:10 น.	55.9	46.3
10:10-10:15 น.	54.5	47.2
10:15-10:20 น.	51.5	45.1
10:20-10:25 น.	51.3	46.2
10:25-10:30 น.	55.0	47.5
10:30-10:35 น.	56.4	48.1
10:35-10:40 น.	52.8	45.1
10:40-10:45 น.	51.5	44.1
10:45-10:50 น.	53.2	43.9
10:50-10:55 น.	53.9	45.6
10:55-11:00 น.	55.1	46.3
11:00-11:05 น.	53.8	46.0
11:05-11:10 น.	53.0	46.1
11:10-11:15 น.	52.9	46.5
11:15-11:20 น.	53.2	44.2



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (โดยเฉลย)	
	บริเวณขั้วกลางใต้ด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ที่ 4 ตำบลบางพลีใหญ่ ตำบลบางพลีใหญ่)	
	ปี 19 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0037	
	Laag 5min	La90 5min
11:20-11:25 น.	54.4	48.6
11:25-11:30 น.	55.3	48.2
11:30-11:35 น.	50.4	42.5
11:35-11:40 น.	54.6	46.4
11:40-11:45 น.	54.6	46.0
11:45-11:50 น.	53.6	44.2
11:50-11:55 น.	43.0	43.1
11:55-12:00 น.	53.6	44.0
12:00-12:05 น.	56.2	44.0
12:05-12:10 น.	52.3	43.4
12:10-12:15 น.	55.3	44.4
12:15-12:20 น.	51.4	44.1
12:20-12:25 น.	49.8	43.5
12:25-12:30 น.	56.2	47.3
12:30-12:35 น.	53.8	47.8
12:35-12:40 น.	52.3	43.2
12:40-12:45 น.	50.5	44.6
12:45-12:50 น.	48.4	42.4
12:50-12:55 น.	54.3	44.7
12:55-13:00 น.	41.4	43.9
13:00-13:05 น.	48.2	43.1
13:05-13:10 น.	49.1	41.8
13:10-13:15 น.	49.2	42.8
13:15-13:20 น.	47.6	42.7
13:20-13:25 น.	47.9	43.8
13:25-13:30 น.	52.6	46.1
13:30-13:35 น.	51.4	44.0
13:35-13:40 น.	51.9	44.1
13:40-13:45 น.	51.9	45.0
13:45-13:50 น.	48.6	42.6
13:50-13:55 น.	54.5	44.1
13:55-14:00 น.	54.0	42.6
14:00-14:05 น.	47.9	43.1
14:05-14:10 น.	52.2	43.6
14:10-14:15 น.	52.1	43.2
14:15-14:20 น.	50.0	44.5
14:20-14:25 น.	50.2	43.1
14:25-14:30 น.	51.7	44.8
14:30-14:35 น.	52.2	43.2
14:35-14:40 น.	54.0	44.8
14:40-14:45 น.	53.5	43.0
14:45-14:50 น.	50.6	41.9
14:50-14:55 น.	53.1	43.5
14:55-15:00 น.	50.0	42.9
15:00-15:05 น.	50.9	43.2
15:05-15:10 น.	54.7	46.9
15:10-15:15 น.	44.1	45.5
15:15-15:20 น.	49.1	45.2
15:20-15:25 น.	55.0	45.7
15:25-15:30 น.	57.3	48.0
15:30-15:35 น.	55.1	48.5
15:35-15:40 น.	50.9	48.0

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยผล)	
	บริเวณที่ศึกษาตามมติคณะรัฐมนตรีของโครงการ (หมู่ที่ 4 ตำบลบางพระศรี ตำบลบางพระศรี)	
	18-19 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0037	
	Lnag 5 min	Lnag 5 min
15:40-15:45 น.	53.1	46.5
15:45-15:50 น.	53.1	46.0
15:50-15:55 น.	52.8	45.1
15:55-16:00 น.	53.9	45.4
16:00-16:05 น.	54.9	44.7
16:05-16:10 น.	53.9	45.9
16:10-16:15 น.	53.4	46.6
16:15-16:20 น.	50.9	44.9
16:20-16:25 น.	52.9	46.0
16:25-16:30 น.	56.1	45.5
16:30-16:35 น.	53.4	44.9
16:35-16:40 น.	53.2	46.5
16:40-16:45 น.	58.8	45.1
16:45-16:50 น.	51.7	45.8
16:50-16:55 น.	53.5	46.9
16:55-17:00 น.	51.2	46.4
17:00-17:05 น.	54.9	47.9
17:05-17:10 น.	54.1	47.6
17:10-17:15 น.	53.4	46.9
17:15-17:20 น.	55.5	47.0
17:20-17:25 น.	50.9	44.4
17:25-17:30 น.	51.5	47.9
17:30-17:35 น.	58.6	48.9
17:35-17:40 น.	52.4	46.8
17:40-17:45 น.	55.3	47.5
17:45-17:50 น.	53.1	47.1
17:50-17:55 น.	57.7	46.9
17:55-18:00 น.	51.1	46.2
18:00-18:05 น.	51.3	47.6
18:05-18:10 น.	51.0	46.9
18:10-18:15 น.	53.9	48.0
18:15-18:20 น.	49.0	46.0
18:20-18:25 น.	48.6	46.4
18:25-18:30 น.	51.3	46.1
18:30-18:35 น.	53.2	46.8
18:35-18:40 น.	49.2	46.3
18:40-18:45 น.	50.1	46.4
18:45-18:50 น.	51.3	44.0
18:50-18:55 น.	50.6	45.2
18:55-19:00 น.	48.3	45.9
19:00-19:05 น.	50.2	45.2
19:05-19:10 น.	55.8	46.2
19:10-19:15 น.	49.7	46.0
19:15-19:20 น.	52.1	47.0
19:20-19:25 น.	48.5	45.4
19:25-19:30 น.	53.3	45.6
19:30-19:35 น.	49.8	45.2
19:35-19:40 น.	59.7	46.1
19:40-19:45 น.	47.6	44.5
19:45-19:50 น.	48.7	44.1
19:50-19:55 น.	52.9	44.5
19:55-20:00 น.	52.3	43.7



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ค่าบีบอัด)	
	บริเวณใต้ถุนอาคารติดต่อกับถนนของโครงการ (รูปที่ 4 มานทางตรงๆ ด้านบนพระอาทิตย์)	
	18-19 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0037	
	L <sub>avg</sub> 5 min	L <sub>avg</sub> 5 min
00:20-00:25 น.	42.6	41.5
00:25-00:30 น.	45.3	46.0
00:30-00:35 น.	43.9	41.9
00:35-00:40 น.	42.8	40.8
00:40-00:45 น.	42.7	41.2
00:45-00:50 น.	42.6	41.6
00:50-00:55 น.	42.5	41.1
00:55-01:00 น.	40.9	40.1
01:00-01:05 น.	42.1	41.1
01:05-01:10 น.	44.8	40.7
01:10-01:15 น.	41.6	40.1
01:15-01:20 น.	44.5	40.7
01:20-01:25 น.	41.1	40.6
01:25-01:30 น.	41.2	40.2
01:30-01:35 น.	41.5	40.2
01:35-01:40 น.	43.0	41.2
01:40-01:45 น.	42.5	41.2
01:45-01:50 น.	41.6	40.9
01:50-01:55 น.	42.5	41.4
01:55-02:00 น.	42.1	41.3
02:00-02:05 น.	43.3	41.2
02:05-02:10 น.	43.1	42.2
02:10-02:15 น.	42.8	41.2
02:15-02:20 น.	41.7	39.1
02:20-02:25 น.	43.0	39.2
02:25-02:30 น.	42.5	40.8
02:30-02:35 น.	42.5	41.4
02:35-02:40 น.	42.3	40.1
02:40-02:45 น.	44.9	43.4
02:45-02:50 น.	43.1	41.3
02:50-02:55 น.	43.3	40.5
02:55-03:00 น.	42.3	40.9
03:00-03:05 น.	45.2	44.1
03:05-03:10 น.	41.0	40.7
03:10-03:15 น.	41.5	40.5
03:15-03:20 น.	41.1	40.2
03:20-03:25 น.	41.2	40.8
03:25-03:30 น.	41.6	40.3
03:30-03:35 น.	41.9	40.1
03:35-03:40 น.	43.5	42.1
03:40-03:45 น.	44.6	43.6
03:45-03:50 น.	45.2	44.1
03:50-03:55 น.	44.6	42.2
03:55-04:00 น.	43.3	40.8
04:00-04:05 น.	43.1	40.4
04:05-04:10 น.	41.9	40.1
04:10-04:15 น.	41.9	39.4
04:15-04:20 น.	41.4	39.7
04:20-04:25 น.	41.0	39.7
04:25-04:30 น.	41.6	40.1
04:30-04:35 น.	43.1	40.7
04:35-04:40 น.	41.5	40.7



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวมแล้ว)	
	บริเวณที่ฝึกซ้อมด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพลีใหญ่ ตำบลบางพลีใหญ่)	
	18-19 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0037	
	L <sub>avg</sub> 5 min	L <sub>avg</sub> 5 min
04:40-04:45 น.	42.4	40.1
04:45-04:50 น.	45.8	40.3
04:50-04:55 น.	42.2	40.5
04:55-05:00 น.	47.9	41.0
05:00-05:05 น.	47.7	41.1
05:05-05:10 น.	43.1	41.2
05:10-05:15 น.	46.7	42.1
05:15-05:20 น.	47.5	44.0
05:20-05:25 น.	46.0	45.1
05:25-05:30 น.	49.0	42.8
05:30-05:35 น.	46.8	42.5
05:35-05:40 น.	47.4	42.3
05:40-05:45 น.	46.0	44.6
05:45-05:50 น.	50.3	44.0
05:50-05:55 น.	52.3	45.7
05:55-06:00 น.	51.4	41.9
06:00-06:05 น.	51.9	47.6
06:05-06:10 น.	51.8	43.4
06:10-06:15 น.	56.0	48.1
06:15-06:20 น.	53.5	46.4
06:20-06:25 น.	51.9	46.5
06:25-06:30 น.	52.1	47.0
06:30-06:35 น.	59.1	41.6
06:35-06:40 น.	58.4	41.1
06:40-06:45 น.	51.6	40.6
06:45-06:50 น.	49.3	42.0
06:50-06:55 น.	55.3	48.2
06:55-07:00 น.	53.3	48.1

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	บริเวณที่พักอาศัยตามทิศตะวันออกของโครงการ (พื้นที่ 4 ไร่ตามทางหลวง หมายเลข ๑๖)	
	19-20 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0039	
	Lang 5 min	Lang 5 min
07:00-07:05 น.	53.1	47.9
07:05-07:10 น.	51.4	46.3
07:10-07:15 น.	51.5	44.4
07:15-07:20 น.	54.9	44.6
07:20-07:25 น.	53.3	44.2
07:25-07:30 น.	49.3	45.1
07:30-07:35 น.	52.1	46.2
07:35-07:40 น.	55.4	47.7
07:40-07:45 น.	57.0	45.6
07:45-07:50 น.	52.2	46.1
07:50-07:55 น.	49.5	45.2
07:55-08:00 น.	48.0	43.9
08:00-08:05 น.	46.2	42.9
08:05-08:10 น.	52.7	45.6
08:10-08:15 น.	52.3	45.5
08:15-08:20 น.	47.6	43.8
08:20-08:25 น.	49.4	44.2
08:25-08:30 น.	49.5	42.6
08:30-08:35 น.	51.2	45.9
08:35-08:40 น.	54.5	45.1
08:40-08:45 น.	50.9	44.4
08:45-08:50 น.	58.0	45.5
08:50-08:55 น.	57.0	45.4
08:55-09:00 น.	53.2	44.6
09:00-09:05 น.	56.9	46.0
09:05-09:10 น.	52.9	45.2
09:10-09:15 น.	54.0	45.2
09:15-09:20 น.	51.4	45.5
09:20-09:25 น.	50.7	44.6
09:25-09:30 น.	51.6	45.0
09:30-09:35 น.	52.8	43.9
09:35-09:40 น.	57.1	47.2
09:40-09:45 น.	54.4	46.7
09:45-09:50 น.	56.2	46.8
09:50-09:55 น.	50.8	47.3
09:55-10:00 น.	52.4	46.6
10:00-10:05 น.	52.6	47.1
10:05-10:10 น.	55.7	46.1
10:10-10:15 น.	54.9	47.6
10:15-10:20 น.	51.9	45.5
10:20-10:25 น.	51.4	46.6
10:25-10:30 น.	55.5	49.0
10:30-10:35 น.	56.0	47.7
10:35-10:40 น.	57.6	44.5
10:40-10:45 น.	51.1	43.6
10:45-10:50 น.	53.0	43.7
10:50-10:55 น.	53.6	45.3
10:55-11:00 น.	55.4	46.6
11:00-11:05 น.	53.6	45.8
11:05-11:10 น.	53.5	46.4
11:10-11:15 น.	52.5	46.1
11:15-11:20 น.	52.9	43.9

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยเมตร)	
	บริเวณพื้นที่ปลูกพืชตามท้องถนนของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระคง ตำบลบางพระคง)	
	19-20 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0038	
	Large 5 m	Large 5 m
11:20-11:25 น.	54.9	49.1
11:25-11:30 น.	54.1	48.0
11:30-11:35 น.	50.3	44.4
11:35-11:40 น.	54.5	46.3
11:40-11:45 น.	54.8	46.2
11:45-11:50 น.	53.9	44.5
11:50-11:55 น.	52.7	42.6
11:55-12:00 น.	53.3	44.6
12:00-12:05 น.	56.5	44.3
12:05-12:10 น.	51.9	41.0
12:10-12:15 น.	55.1	44.2
12:15-12:20 น.	51.0	42.7
12:20-12:25 น.	50.2	40.9
12:25-12:30 น.	56.1	47.4
12:30-12:35 น.	54.0	48.0
12:35-12:40 น.	52.6	43.5
12:40-12:45 น.	51.0	45.1
12:45-12:50 น.	48.8	42.8
12:50-12:55 น.	54.1	44.5
12:55-13:00 น.	51.9	44.4
13:00-13:05 น.	48.0	42.9
13:05-13:10 น.	48.8	41.5
13:10-13:15 น.	48.9	42.5
13:15-13:20 น.	47.7	42.8
13:20-13:25 น.	52.6	43.5
13:25-13:30 น.	52.9	46.1
13:30-13:35 น.	51.9	44.5
13:35-13:40 น.	52.2	44.4
13:40-13:45 น.	51.6	44.7
13:45-13:50 น.	48.2	42.2
13:50-13:55 น.	54.8	44.1
13:55-14:00 น.	54.1	42.7
14:00-14:05 น.	52.6	42.8
14:05-14:10 น.	52.7	44.3
14:10-14:15 น.	51.8	42.9
14:15-14:20 น.	50.5	45.0
14:20-14:25 น.	50.5	43.4
14:25-14:30 น.	54.6	44.7
14:30-14:35 น.	52.5	43.5
14:35-14:40 น.	54.3	45.1
14:40-14:45 น.	53.2	42.7
14:45-14:50 น.	50.5	41.8
14:50-14:55 น.	52.6	43.0
14:55-15:00 น.	50.5	43.4
15:00-15:05 น.	51.1	43.4
15:05-15:10 น.	55.2	47.4
15:10-15:15 น.	54.2	45.6
15:15-15:20 น.	49.3	45.4
15:20-15:25 น.	55.3	46.0
15:25-15:30 น.	57.6	48.3
15:30-15:35 น.	55.5	48.7
15:35-15:40 น.	50.8	47.9

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	บริเวณใต้พิภพด้านใต้ของอาคารโครงการ (พื้นที่ 4 บานแบ่งพระครู ส่วนฉนวนพระครู)	
	19-20 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0038	
	ค่าเฉลี่ย 5 min	ค่าเฉลี่ย
15:40-15:45 น.	50.6	46.0
15:45-15:50 น.	53.6	46.5
15:50-15:55 น.	52.9	45.2
15:55-16:00 น.	53.5	45.0
16:00-16:05 น.	54.4	44.7
16:05-16:10 น.	54.1	46.1
16:10-16:15 น.	53.7	46.9
16:15-16:20 น.	51.2	45.2
16:20-16:25 น.	52.2	45.7
16:25-16:30 น.	56.3	45.7
16:30-16:35 น.	53.5	45.0
16:35-16:40 น.	53.6	46.9
16:40-16:45 น.	58.3	44.6
16:45-16:50 น.	51.3	45.4
16:50-16:55 น.	53.0	46.4
16:55-17:00 น.	52.0	46.7
17:00-17:05 น.	55.1	48.4
17:05-17:10 น.	54.3	47.8
17:10-17:15 น.	53.3	46.8
17:15-17:20 น.	55.3	46.8
17:20-17:25 น.	51.4	44.9
17:25-17:30 น.	51.7	48.0
17:30-17:35 น.	58.5	46.8
17:35-17:40 น.	52.7	47.1
17:40-17:45 น.	55.6	47.8
17:45-17:50 น.	53.0	47.0
17:50-17:55 น.	58.2	47.3
17:55-18:00 น.	51.4	46.5
18:00-18:05 น.	51.6	47.9
18:05-18:10 น.	51.5	47.4
18:10-18:15 น.	53.7	47.8
18:15-18:20 น.	48.9	45.9
18:20-18:25 น.	49.1	46.9
18:25-18:30 น.	51.6	46.4
18:30-18:35 น.	53.4	47.0
18:35-18:40 น.	49.6	46.7
18:40-18:45 น.	50.6	46.9
18:45-18:50 น.	51.4	44.9
18:50-18:55 น.	50.3	44.9
18:55-19:00 น.	48.1	45.7
19:00-19:05 น.	49.9	44.0
19:05-19:10 น.	55.7	46.1
19:10-19:15 น.	49.9	46.2
19:15-19:20 น.	51.7	46.6
19:20-19:25 น.	48.2	45.3
19:25-19:30 น.	53.2	45.5
19:30-19:35 น.	50.3	45.7
19:35-19:40 น.	60.0	46.4
19:40-19:45 น.	47.1	44.0
19:45-19:50 น.	48.9	44.3
19:50-19:55 น.	52.7	44.3
19:55-20:00 น.	52.1	43.5



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (หน่วยมิลลิเมตร)	
	บริเวณที่พิจารณาตามตำแหน่งของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ตำบลบางพระครู)	
	19-20 ธันวาคม 2567	
	T248E402-003B	
	Layer 3 min	Layer 3 min
20:00-20:05 น.	45.5	43.5
20:05-20:10 น.	51.6	45.3
20:10-20:15 น.	59.7	48.4
20:15-20:20 น.	54.9	47.2
20:20-20:25 น.	44.5	47.3
20:25-20:30 น.	53.5	46.5
20:30-20:35 น.	51.1	44.8
20:35-20:40 น.	40.4	43.6
20:40-20:45 น.	51.7	45.9
20:45-20:50 น.	50.2	45.9
20:50-20:55 น.	48.0	45.4
20:55-21:00 น.	45.5	44.6
21:00-21:05 น.	49.0	45.4
21:05-21:10 น.	49.6	45.0
21:10-21:15 น.	46.7	44.8
21:15-21:20 น.	44.4	43.0
21:20-21:25 น.	50.1	43.5
21:25-21:30 น.	47.2	44.7
21:30-21:35 น.	49.2	43.1
21:35-21:40 น.	49.9	43.0
21:40-21:45 น.	49.0	42.7
21:45-21:50 น.	46.7	45.4
21:50-21:55 น.	45.7	44.4
21:55-22:00 น.	44.9	43.4
22:00-22:05 น.	47.6	40.6
22:05-22:10 น.	48.2	42.3
22:10-22:15 น.	44.6	42.7
22:15-22:20 น.	45.2	42.2
22:20-22:25 น.	45.4	42.4
22:25-22:30 น.	46.3	42.7
22:30-22:35 น.	45.1	41.9
22:35-22:40 น.	44.7	42.9
22:40-22:45 น.	42.8	41.5
22:45-22:50 น.	46.4	43.0
22:50-22:55 น.	44.5	41.6
22:55-23:00 น.	45.3	42.8
23:00-23:05 น.	45.4	42.4
23:05-23:10 น.	47.6	46.4
23:10-23:15 น.	47.7	47.0
23:15-23:20 น.	47.2	46.4
23:20-23:25 น.	50.5	46.5
23:25-23:30 น.	49.3	46.5
23:30-23:35 น.	50.0	45.5
23:35-23:40 น.	49.0	46.4
23:40-23:45 น.	50.8	46.9
23:45-23:50 น.	46.8	46.2
23:50-23:55 น.	45.5	42.4
23:55-00:00 น.	47.0	44.2
00:00-00:05 น.	44.7	43.1
00:05-00:10 น.	42.7	41.3
00:10-00:15 น.	42.4	41.1
00:15-00:20 น.	43.6	41.6

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	บริเวณใต้พิภพด้านทิศตะวันออกของโครงการ (พื้นที่ 4 งานบางพระศรี ตำบลบางพระศรี)	
	19-20 ธันวาคม 2567	
	T240E402-0038	
	Layer 1 m	Layer 2 m
00:20-00:25 น.	42.3	41.8
00:25-00:30 น.	45.3	45.6
00:30-00:35 น.	44.4	42.4
00:35-00:40 น.	43.3	41.3
00:40-00:45 น.	43.2	41.7
00:45-00:50 น.	42.7	41.7
00:50-00:55 น.	42.7	41.5
00:55-01:00 น.	40.5	39.2
01:00-01:05 น.	42.3	41.0
01:05-01:10 น.	44.4	40.3
01:10-01:15 น.	41.7	40.2
01:15-01:20 น.	44.4	40.6
01:20-01:25 น.	42.3	41.8
01:25-01:30 น.	42.5	41.5
01:30-01:35 น.	42.9	41.6
01:35-01:40 น.	42.5	40.7
01:40-01:45 น.	42.8	41.5
01:45-01:50 น.	41.9	41.2
01:50-01:55 น.	43.0	41.9
01:55-02:00 น.	41.8	41.0
02:00-02:05 น.	43.1	41.0
02:05-02:10 น.	43.5	42.6
02:10-02:15 น.	42.3	40.7
02:15-02:20 น.	42.3	39.0
02:20-02:25 น.	42.6	39.3
02:25-02:30 น.	42.8	40.4
02:30-02:35 น.	42.8	41.7
02:35-02:40 น.	41.7	39.0
02:40-02:45 น.	44.8	43.3
02:45-02:50 น.	43.4	41.6
02:50-02:55 น.	43.1	40.3
02:55-03:00 น.	42.5	41.4
03:00-03:05 น.	45.5	44.4
03:05-03:10 น.	42.7	40.1
03:10-03:15 น.	43.0	42.0
03:15-03:20 น.	45.0	42.1
03:20-03:25 น.	42.7	41.3
03:25-03:30 น.	43.5	42.2
03:30-03:35 น.	42.2	40.4
03:35-03:40 น.	43.4	42.0
03:40-03:45 น.	44.4	43.4
03:45-03:50 น.	45.1	44.0
03:50-03:55 น.	45.0	42.6
03:55-04:00 น.	43.1	40.6
04:00-04:05 น.	42.7	40.0
04:05-04:10 น.	42.0	40.2
04:10-04:15 น.	42.4	39.9
04:15-04:20 น.	42.0	40.2
04:20-04:25 น.	41.2	39.9
04:25-04:30 น.	41.4	39.9
04:30-04:35 น.	42.9	40.5
04:35-04:40 น.	41.9	39.8

[illegible]

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยเบ็ดเตล็ด)	
	ปริมาณที่ศึกษาโดยค่าเฉลี่ยของโครงการ (หน่วย 4 บานบางพระฯ ตำบลบางพระฯ)	
	20-21 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0039	
	L Acc 5 min	L Acc 5 min
07:00-07:05 น.	52.9	47.7
07:05-07:10 น.	51.0	45.9
07:10-07:15 น.	51.0	44.7
07:15-07:20 น.	51.5	44.3
07:20-07:25 น.	53.8	44.7
07:25-07:30 น.	49.1	44.9
07:30-07:35 น.	52.4	46.5
07:35-07:40 น.	55.3	47.1
07:40-07:45 น.	56.6	45.4
07:45-07:50 น.	52.6	46.5
07:50-07:55 น.	49.6	45.3
07:55-08:00 น.	47.9	43.8
08:00-08:05 น.	46.3	43.0
08:05-08:10 น.	53.2	47.1
08:10-08:15 น.	52.6	45.8
08:15-08:20 น.	47.2	43.4
08:20-08:25 น.	49.2	44.0
08:25-08:30 น.	49.2	42.3
08:30-08:35 น.	51.3	46.3
08:35-08:40 น.	54.6	46.7
08:40-08:45 น.	50.6	44.6
08:45-08:50 น.	50.2	44.0
08:50-08:55 น.	51.7	45.6
08:55-09:00 น.	52.7	45.1
09:00-09:05 น.	56.7	45.9
09:05-09:10 น.	53.1	46.4
09:10-09:15 น.	54.4	46.6
09:15-09:20 น.	58.6	48.1
09:20-09:25 น.	55.1	45.4
09:25-09:30 น.	57.6	46.4
09:30-09:35 น.	52.4	43.5
09:35-09:40 น.	57.0	47.1
09:40-09:45 น.	54.1	46.4
09:45-09:50 น.	56.5	47.1
09:50-09:55 น.	55.4	45.4
09:55-10:00 น.	52.3	46.5
10:00-10:05 น.	52.1	47.6
10:05-10:10 น.	55.2	45.6
10:10-10:15 น.	54.4	47.1
10:15-10:20 น.	52.2	45.8
10:20-10:25 น.	51.7	46.9
10:25-10:30 น.	55.0	47.5
10:30-10:35 น.	55.7	47.4
10:35-10:40 น.	52.7	45.0
10:40-10:45 น.	51.0	43.5
10:45-10:50 น.	52.5	43.2
10:50-10:55 น.	53.4	44.1
10:55-11:00 น.	44.3	46.5
11:00-11:05 น.	53.8	46.0
11:05-11:10 น.	53.7	46.8
11:10-11:15 น.	52.2	45.8
11:15-11:20 น.	53.3	44.3



เวลา 7	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรายวัน)	
	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันออกของโครงการ (พื้นที่ 4 บ้านบางพระพรต ตามแนวถนนพหลโยธิน)	
	20-21 ธันวาคม 2567	
	T24B0402-0039	
	L4eq 5 min	L490 5 min
11:20-11:25 น.	54.4	48.6
11:25-11:30 น.	55.6	48.5
11:30-11:35 น.	50.2	49.0
11:35-11:40 น.	54.9	46.7
11:40-11:45 น.	55.3	46.7
11:45-11:50 น.	53.7	44.3
11:50-11:55 น.	52.9	43.0
11:55-12:00 น.	53.8	45.1
12:00-12:05 น.	58.0	45.8
12:05-12:10 น.	53.6	44.7
12:10-12:15 น.	56.6	45.7
12:15-12:20 น.	52.7	44.4
12:20-12:25 น.	52.0	45.7
12:25-12:30 น.	58.7	49.8
12:30-12:35 น.	56.5	50.5
12:35-12:40 น.	54.3	44.7
12:40-12:45 น.	53.1	47.2
12:45-12:50 น.	51.3	45.3
12:50-12:55 น.	55.8	46.2
12:55-13:00 น.	54.4	46.9
13:00-13:05 น.	50.1	45.0
13:05-13:10 น.	51.0	43.7
13:10-13:15 น.	50.5	44.1
13:15-13:20 น.	49.4	44.5
13:20-13:25 น.	54.8	45.7
13:25-13:30 น.	54.4	47.9
13:30-13:35 น.	54.4	47.0
13:35-13:40 น.	54.3	46.5
13:40-13:45 น.	53.1	46.2
13:45-13:50 น.	50.1	44.1
13:50-13:55 น.	56.9	46.5
13:55-14:00 น.	55.9	44.5
14:00-14:05 น.	52.7	42.9
14:05-14:10 น.	52.9	44.5
14:10-14:15 น.	51.4	42.5
14:15-14:20 น.	50.7	45.2
14:20-14:25 น.	50.9	43.8
14:25-14:30 น.	54.4	44.5
14:30-14:35 น.	52.4	43.4
14:35-14:40 น.	54.6	45.4
14:40-14:45 น.	53.4	42.9
14:45-14:50 น.	50.7	42.0
14:50-14:55 น.	53.0	43.4
14:55-15:00 น.	50.4	43.3
15:00-15:05 น.	51.4	43.7
15:05-15:10 น.	55.1	47.0
15:10-15:15 น.	54.1	45.5
15:15-15:20 น.	49.8	45.9
15:20-15:25 น.	55.1	45.8
15:25-15:30 น.	57.7	48.4
15:30-15:35 น.	55.6	49.0
15:35-15:40 น.	50.6	47.7

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบเฉย)	
	บริเวณใต้พิภพด้านซ้ายของคลองชลประทาน (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระศรี ตำบลบางพระศรี)	
	20-21 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0039	
	L <sub>avg</sub> 5 min	L <sub>avg</sub> 5 min
15:40-15:45 น.	40.7	46.1
15:45-15:50 น.	53.7	46.6
15:50-15:55 น.	53.4	45.7
15:55-16:00 น.	54.0	45.5
16:00-16:05 น.	54.8	44.6
16:05-16:10 น.	53.9	45.9
16:10-16:15 น.	54.1	47.3
16:15-16:20 น.	51.6	45.6
16:20-16:25 น.	52.5	46.0
16:25-16:30 น.	56.7	46.1
16:30-16:35 น.	53.4	44.9
16:35-16:40 น.	53.2	46.5
16:40-16:45 น.	57.9	44.7
16:45-16:50 น.	51.6	45.7
16:50-16:55 น.	52.9	46.3
16:55-17:00 น.	51.5	46.3
17:00-17:05 น.	55.8	48.8
17:05-17:10 น.	54.7	48.2
17:10-17:15 น.	53.0	46.5
17:15-17:20 น.	55.5	47.0
17:20-17:25 น.	51.2	44.7
17:25-17:30 น.	41.5	47.9
17:30-17:35 น.	58.6	48.9
17:35-17:40 น.	53.0	47.4
17:40-17:45 น.	55.9	48.1
17:45-17:50 น.	52.8	46.8
17:50-17:55 น.	58.5	47.6
17:55-18:00 น.	51.1	46.2
18:00-18:05 น.	51.3	47.6
18:05-18:10 น.	51.1	47.0
18:10-18:15 น.	53.9	47.5
18:15-18:20 น.	49.2	46.2
18:20-18:25 น.	48.7	46.5
18:25-18:30 น.	51.7	46.5
18:30-18:35 น.	53.2	46.8
18:35-18:40 น.	49.3	46.4
18:40-18:45 น.	50.4	46.7
18:45-18:50 น.	51.7	45.2
18:50-18:55 น.	50.8	45.1
18:55-19:00 น.	48.1	46.0
19:00-19:05 น.	49.5	44.5
19:05-19:10 น.	55.5	45.9
19:10-19:15 น.	50.4	46.7
19:15-19:20 น.	51.5	46.4
19:20-19:25 น.	48.5	45.6
19:25-19:30 น.	53.6	45.9
19:30-19:35 น.	50.1	45.5
19:35-19:40 น.	59.9	46.3
19:40-19:45 น.	47.0	43.4
19:45-19:50 น.	48.1	43.8
19:50-19:55 น.	52.6	44.2
19:55-20:00 น.	51.3	43.3

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบ)	
	บริเวณที่ปลูกอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 ตำบลบางพระศรี ตำบลบางพระศรี)	
	20-21 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0039	
	L <sub>avg</sub> 5 min	L <sub>avg</sub> 5 min
20:00-20:05 น.	45.8	43.8
20:05-20:10 น.	51.2	44.9
20:10-20:15 น.	60.0	48.7
20:15-20:20 น.	54.6	46.9
20:20-20:25 น.	54.9	47.7
20:25-20:30 น.	53.6	46.6
20:30-20:35 น.	51.4	45.1
20:35-20:40 น.	48.0	43.2
20:40-20:45 น.	52.8	46.3
20:45-20:50 น.	50.6	46.3
20:50-20:55 น.	48.3	45.7
20:55-21:00 น.	45.3	44.4
21:00-21:05 น.	46.3	45.7
21:05-21:10 น.	45.9	45.3
21:10-21:15 น.	47.0	45.1
21:15-21:20 น.	44.0	42.6
21:20-21:25 น.	49.7	43.1
21:25-21:30 น.	47.6	45.1
21:30-21:35 น.	48.5	43.2
21:35-21:40 น.	49.4	42.5
21:40-21:45 น.	48.6	43.3
21:45-21:50 น.	47.1	45.8
21:50-21:55 น.	46.0	44.7
21:55-22:00 น.	45.2	43.7
22:00-22:05 น.	47.4	40.4
22:05-22:10 น.	48.6	42.7
22:10-22:15 น.	44.9	43.0
22:15-22:20 น.	45.4	42.4
22:20-22:25 น.	45.1	42.1
22:25-22:30 น.	45.8	42.2
22:30-22:35 น.	45.5	42.0
22:35-22:40 น.	45.0	43.2
22:40-22:45 น.	42.6	41.3
22:45-22:50 น.	46.9	43.5
22:50-22:55 น.	41.7	41.8
22:55-23:00 น.	45.6	43.1
23:00-23:05 น.	45.8	42.8
23:05-23:10 น.	47.4	46.2
23:10-23:15 น.	48.0	47.3
23:15-23:20 น.	48.3	46.5
23:20-23:25 น.	50.7	47.1
23:25-23:30 น.	49.8	47.0
23:30-23:35 น.	50.3	45.8
23:35-23:40 น.	48.8	46.2
23:40-23:45 น.	51.3	47.4
23:45-23:50 น.	47.1	46.5
23:50-23:55 น.	45.7	42.6
23:55-00:00 น.	47.4	44.6
00:00-00:05 น.	44.5	42.9
00:05-00:10 น.	42.9	41.5
00:10-00:15 น.	42.6	41.5
00:15-00:20 น.	43.7	41.7

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (โดยเฉลี่ย)	
	บริเวณที่พักอาศัยตามทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระเจริญ ตำบลบางพระเจริญ)	
	20-23 ธันวาคม 2567	
	T2482402-0039	
	L <sub>Aeq</sub> 5 m/s	L <sub>Aeq</sub> 5 m/s
00:20-00:25 น.	42.7	41.6
00:25-00:30 น.	46.2	45.9
00:30-00:35 น.	43.3	42.3
00:35-00:40 น.	43.7	41.7
00:40-00:45 น.	43.5	42.0
00:45-00:50 น.	42.6	41.6
00:50-00:55 น.	43.2	42.0
00:55-01:00 น.	40.5	39.2
01:00-01:05 น.	41.9	40.9
01:05-01:10 น.	44.7	40.6
01:10-01:15 น.	43.1	39.4
01:15-01:20 น.	44.7	40.4
01:20-01:25 น.	42.9	41.4
01:25-01:30 น.	42.8	41.9
01:30-01:35 น.	41.2	41.9
01:35-01:40 น.	43.0	41.2
01:40-01:45 น.	43.1	41.8
01:45-01:50 น.	41.7	41.0
01:50-01:55 น.	43.2	42.1
01:55-02:00 น.	42.2	41.4
02:00-02:05 น.	43.6	41.5
02:05-02:10 น.	43.7	42.0
02:10-02:15 น.	41.9	40.3
02:15-02:20 น.	42.2	38.9
02:20-02:25 น.	42.5	39.2
02:25-02:30 น.	42.7	40.3
02:30-02:35 น.	43.1	42.0
02:35-02:40 น.	42.2	40.1
02:40-02:45 น.	45.3	43.8
02:45-02:50 น.	43.7	41.9
02:50-02:55 น.	42.9	40.1
02:55-03:00 น.	42.4	41.3
03:00-03:05 น.	45.6	44.5
03:05-03:10 น.	42.6	40.5
03:10-03:15 น.	42.8	41.8
03:15-03:20 น.	42.8	41.9
03:20-03:25 น.	42.8	41.4
03:25-03:30 น.	43.9	42.6
03:30-03:35 น.	42.6	40.8
03:35-03:40 น.	43.2	41.8
03:40-03:45 น.	44.9	43.9
03:45-03:50 น.	44.9	43.8
03:50-03:55 น.	45.3	42.9
03:55-04:00 น.	43.8	40.3
04:00-04:05 น.	42.4	39.7
04:05-04:10 น.	41.9	40.1
04:10-04:15 น.	42.5	40.0
04:15-04:20 น.	42.4	40.6
04:20-04:25 น.	40.9	39.6
04:25-04:30 น.	41.2	39.7
04:30-04:35 น.	43.2	40.8
04:35-04:40 น.	42.2	40.1



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยเบ็ดเตล็ด)	
	บริเวณที่ศึกษาโดยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระคง ผ่านบางพระคง)	
	20-21 ธันวาคม 2567	
	T2408402-0039	
	Laag Satin	Laag Satin
04:40-04:45 น.	43.1	40.8
04:45-04:50 น.	45.6	41.1
04:50-04:55 น.	43.1	43.4
04:55-05:00 น.	43.7	41.8
05:00-05:05 น.	47.6	41.0
05:05-05:10 น.	43.1	41.2
05:10-05:15 น.	45.9	41.3
05:15-05:20 น.	47.8	44.5
05:20-05:25 น.	46.2	43.3
05:25-05:30 น.	49.2	43.0
05:30-05:35 น.	47.5	43.2
05:35-05:40 น.	47.6	42.5
05:40-05:45 น.	47.1	44.7
05:45-05:50 น.	51.3	43.4
05:50-05:55 น.	51.1	45.8
05:55-06:00 น.	51.7	42.7
06:00-06:05 น.	51.3	47.5
06:05-06:10 น.	51.8	43.4
06:10-06:15 น.	56.1	48.2
06:15-06:20 น.	53.5	46.4
06:20-06:25 น.	52.0	46.6
06:25-06:30 น.	51.5	46.4
06:30-06:35 น.	49.2	41.7
06:35-06:40 น.	58.3	41.0
06:40-06:45 น.	52.3	41.3
06:45-06:50 น.	53.1	42.8
06:50-06:55 น.	55.5	48.4
06:55-07:00 น.	52.9	47.7

เวลา	ผลการตรวจ (เฉลี่ยแบบสด)	
	บริเวณที่ติดกับที่ดินด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระศรี ตำบลบางพระศรี)	
	21-22 ธันวาคม 2567	
	T248E40Z-0040	
	L Avg 5 min	L Avg 5 min
07:00-07:05 น.	53.4	49.2
07:05-07:10 น.	51.3	46.2
07:10-07:15 น.	51.7	44.6
07:15-07:20 น.	54.2	44.0
07:20-07:25 น.	54.2	45.1
07:25-07:30 น.	49.4	45.2
07:30-07:35 น.	52.9	47.0
07:35-07:40 น.	55.5	47.3
07:40-07:45 น.	56.4	45.0
07:45-07:50 น.	53.0	46.9
07:50-07:55 น.	49.9	45.6
07:55-08:00 น.	47.7	43.6
08:00-08:05 น.	46.6	43.3
08:05-08:10 น.	52.9	46.8
08:10-08:15 น.	52.4	45.6
08:15-08:20 น.	47.5	43.7
08:20-08:25 น.	49.5	44.3
08:25-08:30 น.	48.7	41.8
08:30-08:35 น.	51.4	45.0
08:35-08:40 น.	54.1	45.7
08:40-08:45 น.	50.3	44.0
08:45-08:50 น.	57.6	46.3
08:50-08:55 น.	57.0	45.4
08:55-09:00 น.	54.2	45.6
09:00-09:05 น.	56.2	45.4
09:05-09:10 น.	53.3	46.6
09:10-09:15 น.	54.0	46.2
09:15-09:20 น.	51.5	45.6
09:20-09:25 น.	50.8	44.7
09:25-09:30 น.	51.8	45.2
09:30-09:35 น.	52.0	43.1
09:35-09:40 น.	52.1	47.2
09:40-09:45 น.	53.8	46.1
09:45-09:50 น.	56.0	46.6
09:50-09:55 น.	50.2	46.7
09:55-10:00 น.	52.4	46.6
10:00-10:05 น.	53.2	47.7
10:05-10:10 น.	55.4	45.8
10:10-10:15 น.	54.3	47.0
10:15-10:20 น.	52.7	46.3
10:20-10:25 น.	52.0	47.2
10:25-10:30 น.	55.3	47.8
10:30-10:35 น.	55.6	47.3
10:35-10:40 น.	53.0	45.3
10:40-10:45 น.	40.5	43.0
10:45-10:50 น.	52.3	43.0
10:50-10:55 น.	53.5	45.2
10:55-11:00 น.	54.8	46.0
11:00-11:05 น.	54.3	46.5
11:05-11:10 น.	43.9	47.0
11:10-11:15 น.	52.1	45.7
11:15-11:20 น.	53.5	44.5

เวลา *	ผลการตรวจวัด (โดยเฉลี่ย)	
	บริเวณพื้นที่การศึกษาค้นคว้าเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ (แผนที่ 4 บำบัดทางหลวงตรง ตำบลบางพระนคร)	
	21-22 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0040	
	Large 5 min	Large 5 min
11:20-11:25 น.	54.8	49.0
11:25-11:30 น.	55.5	48.4
11:30-11:35 น.	50.5	44.6
11:35-11:40 น.	54.4	46.2
11:40-11:45 น.	55.5	47.0
11:45-11:50 น.	54.1	44.7
11:50-11:55 น.	53.1	43.2
11:55-12:00 น.	53.4	44.7
12:00-12:05 น.	55.7	43.5
12:05-12:10 น.	51.2	42.3
12:10-12:15 น.	54.5	43.6
12:15-12:20 น.	50.8	42.4
12:20-12:25 น.	50.1	43.8
12:25-12:30 น.	56.3	47.4
12:30-12:35 น.	54.5	40.6
12:35-12:40 น.	52.6	43.5
12:40-12:45 น.	51.3	45.4
12:45-12:50 น.	49.4	43.4
12:50-12:55 น.	53.3	43.7
12:55-13:00 น.	52.6	45.1
13:00-13:05 น.	48.0	42.9
13:05-13:10 น.	48.5	41.2
13:10-13:15 น.	48.4	42.0
13:15-13:20 น.	47.2	42.3
13:20-13:25 น.	51.1	44.0
13:25-13:30 น.	51.9	45.4
13:30-13:35 น.	52.2	44.8
13:35-13:40 น.	52.5	44.7
13:40-13:45 น.	50.9	44.0
13:45-13:50 น.	47.7	41.7
13:50-13:55 น.	54.7	44.3
13:55-14:00 น.	53.4	42.0
14:00-14:05 น.	53.1	43.3
14:05-14:10 น.	52.4	44.0
14:10-14:15 น.	51.0	42.1
14:15-14:20 น.	50.2	44.7
14:20-14:25 น.	50.4	43.3
14:25-14:30 น.	54.5	41.7
14:30-14:35 น.	52.0	43.0
14:35-14:40 น.	54.1	44.3
14:40-14:45 น.	53.8	43.3
14:45-14:50 น.	50.9	42.2
14:50-14:55 น.	52.5	42.9
14:55-15:00 น.	50.7	43.6
15:00-15:05 น.	51.0	43.3
15:05-15:10 น.	54.7	46.9
15:10-15:15 น.	53.9	45.3
15:15-15:20 น.	49.4	45.5
15:20-15:25 น.	55.2	45.9
15:25-15:30 น.	58.1	48.8
15:30-15:35 น.	55.3	48.7
15:35-15:40 น.	51.0	48.1

เวลา *	ผลการตรวจ (โดยเฉลี่ย)	
	บริเวณที่ศึกษาพื้นที่ด้านทิศตะวันตกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านนาทรายแดง ตำบลนาทรายแดง)	
	21-22 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0040	
	ค่าเฉลี่ย 5 นาที	ค่าเฉลี่ย 1 นาที
15:40-15:45 น.	50.5	45.9
15:45-15:50 น.	54.0	46.9
15:50-15:55 น.	53.7	46.0
15:55-16:00 น.	54.4	45.9
16:00-16:05 น.	54.6	44.4
16:05-16:10 น.	54.4	46.9
16:10-16:15 น.	54.5	47.7
16:15-16:20 น.	52.0	46.0
16:20-16:25 น.	52.2	45.7
16:25-16:30 น.	57.2	46.6
16:30-16:35 น.	53.1	44.6
16:35-16:40 น.	53.0	46.3
16:40-16:45 น.	57.4	43.7
16:45-16:50 น.	51.9	46.0
16:50-16:55 น.	52.6	46.0
16:55-17:00 น.	52.1	46.8
17:00-17:05 น.	55.9	48.9
17:05-17:10 น.	54.5	48.0
17:10-17:15 น.	52.5	46.0
17:15-17:20 น.	55.3	46.8
17:20-17:25 น.	51.0	44.5
17:25-17:30 น.	51.9	40.2
17:30-17:35 น.	58.5	48.8
17:35-17:40 น.	54.1	47.5
17:40-17:45 น.	56.2	48.4
17:45-17:50 น.	52.7	46.7
17:50-17:55 น.	59.0	48.1
17:55-18:00 น.	51.4	46.5
18:00-18:05 น.	51.8	48.1
18:05-18:10 น.	50.7	46.6
18:10-18:15 น.	53.2	47.3
18:15-18:20 น.	49.7	46.7
18:20-18:25 น.	48.6	46.4
18:25-18:30 น.	51.3	46.7
18:30-18:35 น.	52.9	46.5
18:35-18:40 น.	49.0	46.1
18:40-18:45 น.	50.7	47.0
18:45-18:50 น.	51.7	44.7
18:50-18:55 น.	50.4	45.0
18:55-19:00 น.	48.0	45.6
19:00-19:05 น.	50.0	45.0
19:05-19:10 น.	56.0	46.4
19:10-19:15 น.	50.7	47.0
19:15-19:20 น.	51.3	46.2
19:20-19:25 น.	48.8	45.9
19:25-19:30 น.	53.7	45.5
19:30-19:35 น.	50.5	45.9
19:35-19:40 น.	60.0	46.4
19:40-19:45 น.	47.3	44.2
19:45-19:50 น.	47.9	43.3
19:50-19:55 น.	52.7	44.3
19:55-20:00 น.	51.5	42.9



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดบิตต่อวินาที)	
	พื้นที่ผิวหน้าตัดของท่อระบายน้ำ (หน่วย: 4 หน้าของประตู หน้าของประตู)	
	21-22 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0040	
	L <sub>avg</sub> S mm	L <sub>avg</sub> m/s
20:00-20:05 น.	45.5	43.5
20:05-20:10 น.	50.7	44.4
20:10-20:15 น.	59.8	48.5
20:15-20:20 น.	54.3	46.6
20:20-20:25 น.	55.4	49.2
20:25-20:30 น.	53.7	46.7
20:30-20:35 น.	51.7	45.4
20:35-20:40 น.	48.4	43.6
20:40-20:45 น.	52.2	46.4
20:45-20:50 น.	50.8	46.5
20:50-20:55 น.	48.5	45.9
20:55-21:00 น.	45.5	44.6
21:00-21:05 น.	49.2	45.6
21:05-21:10 น.	49.1	44.8
21:10-21:15 น.	47.3	45.4
21:15-21:20 น.	44.4	43.0
21:20-21:25 น.	49.2	42.6
21:25-21:30 น.	47.3	44.8
21:30-21:35 น.	47.6	42.7
21:35-21:40 น.	49.9	43.0
21:40-21:45 น.	48.9	43.6
21:45-21:50 น.	47.5	46.2
21:50-21:55 น.	44.5	44.2
21:55-22:00 น.	45.0	43.5
22:00-22:05 น.	47.1	40.1
22:05-22:10 น.	47.8	42.9
22:10-22:15 น.	41.7	42.8
22:15-22:20 น.	45.7	42.7
22:20-22:25 น.	45.0	42.0
22:25-22:30 น.	45.7	42.1
22:30-22:35 น.	45.8	42.3
22:35-22:40 น.	45.1	43.3
22:40-22:45 น.	42.9	41.6
22:45-22:50 น.	47.4	44.0
22:50-22:55 น.	44.4	41.5
22:55-23:00 น.	46.1	43.6
23:00-23:05 น.	44.3	42.3
23:05-23:10 น.	47.7	46.5
23:10-23:15 น.	47.9	47.2
23:15-23:20 น.	47.0	46.2
23:20-23:25 น.	50.6	47.0
23:25-23:30 น.	49.3	46.5
23:30-23:35 น.	50.7	46.2
23:35-23:40 น.	48.0	46.4
23:40-23:45 น.	50.9	47.0
23:45-23:50 น.	47.5	46.9
23:50-23:55 น.	45.6	42.5
23:55-00:00 น.	47.5	44.7
00:00-00:05 น.	44.6	43.0
00:05-00:10 น.	42.7	41.3
00:10-00:15 น.	42.4	41.1
00:15-00:20 น.	43.3	41.3

เวลา *	ผลการตรวจ (เฉลี่ยแบบ)	
	นำรวมเพื่อพิจารณาตามข้อ ๕.๖ ของโครงการ (บัญชี ๔ แบบบางตรวจ ด้านขนาดพื้นที่: ๔๕)	
	21-22 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0040	
	Lag 5 min	Lag 5 min
00:20-00:25 น.	43.0	41.9
00:25-00:30 น.	46.4	46.1
00:30-00:35 น.	44.7	42.7
00:35-00:40 น.	43.3	41.3
00:40-00:45 น.	44.0	42.5
00:45-00:50 น.	42.7	41.7
00:50-00:55 น.	43.7	42.4
00:55-01:00 น.	39.9	39.1
01:00-01:05 น.	42.3	41.3
01:05-01:10 น.	44.9	40.8
01:10-01:15 น.	41.3	39.8
01:15-01:20 น.	44.5	40.7
01:20-01:25 น.	42.2	41.7
01:25-01:30 น.	43.1	42.1
01:30-01:35 น.	43.3	42.0
01:35-01:40 น.	43.4	41.6
01:40-01:45 น.	43.0	41.7
01:45-01:50 น.	41.2	40.5
01:50-01:55 น.	41.7	42.6
01:55-02:00 น.	42.7	41.9
02:00-02:05 น.	43.7	41.6
02:05-02:10 น.	44.0	43.1
02:10-02:15 น.	42.2	40.6
02:15-02:20 น.	42.5	39.2
02:20-02:25 น.	43.0	39.7
02:25-02:30 น.	43.0	40.6
02:30-02:35 น.	43.6	42.5
02:35-02:40 น.	42.3	40.4
02:40-02:45 น.	45.5	44.0
02:45-02:50 น.	43.2	41.4
02:50-02:55 น.	42.4	39.6
02:55-03:00 น.	42.0	40.9
03:00-03:05 น.	45.1	44.0
03:05-03:10 น.	43.2	40.9
03:10-03:15 น.	42.3	41.3
03:15-03:20 น.	43.3	42.4
03:20-03:25 น.	42.5	41.1
03:25-03:30 น.	44.0	42.7
03:30-03:35 น.	42.7	40.9
03:35-03:40 น.	43.7	41.3
03:40-03:45 น.	44.5	43.5
03:45-03:50 น.	44.5	43.4
03:50-03:55 น.	45.0	42.6
03:55-04:00 น.	43.6	40.1
04:00-04:05 น.	42.2	39.5
04:05-04:10 น.	42.8	40.3
04:10-04:15 น.	43.0	40.5
04:15-04:20 น.	42.2	40.4
04:20-04:25 น.	41.4	39.1
04:25-04:30 น.	40.9	39.4
04:30-04:35 น.	43.4	41.0
04:35-04:40 น.	42.5	40.4

เวลา *	ผลการตรวจ (เฉลี่ยรวม)	
	บริเวณที่ศึกษาด้วยกล้องวิดีโอของโครงการ (จุดที่ 4 บานทางพระครู ตำบลบางพระครู)	
	21-22 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0040	
	Lneg 3 min	Lneg 3 min
04:40-04:45 น.	42.6	40.3
04:45-04:50 น.	46.3	40.8
04:50-04:55 น.	43.4	41.7
04:55-05:00 น.	43.9	42.0
05:00-05:05 น.	47.1	40.5
05:05-05:10 น.	43.5	41.6
05:10-05:15 น.	46.3	41.7
05:15-05:20 น.	47.3	43.0
05:20-05:25 น.	46.5	43.6
05:25-05:30 น.	49.5	43.3
05:30-05:35 น.	47.1	42.8
05:35-05:40 น.	47.4	42.3
05:40-05:45 น.	46.5	44.1
05:45-05:50 น.	51.6	43.7
05:50-05:55 น.	51.2	45.9
05:55-06:00 น.	51.1	42.6
06:00-06:05 น.	52.3	49.0
06:05-06:10 น.	52.3	43.9
06:10-06:15 น.	56.4	48.5
06:15-06:20 น.	53.0	47.9
06:20-06:25 น.	51.5	46.1
06:25-06:30 น.	51.8	46.7
06:30-06:35 น.	59.1	41.6
06:35-06:40 น.	58.7	41.4
06:40-06:45 น.	52.0	41.0
06:45-06:50 น.	49.9	47.6
06:50-06:55 น.	56.0	48.9
06:55-07:00 น.	53.2	48.0





เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยผล)	
	แผนผังพื้นที่การเดินรถของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระครู ตำบลบางพระครู)	
	22-23 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0041	
	L Avg 5 min	Lavg 5 min
11:20-11:25 น.	55.9	48.1
11:25-11:30 น.	55.2	48.1
11:30-11:35 น.	50.3	44.4
11:35-11:40 น.	54.7	46.5
11:40-11:45 น.	55.4	46.8
11:45-11:50 น.	54.2	44.8
11:50-11:55 น.	52.8	42.9
11:55-12:00 น.	53.6	44.9
12:00-12:05 น.	55.7	43.5
12:05-12:10 น.	52.1	43.2
12:10-12:15 น.	55.0	44.1
12:15-12:20 น.	50.5	42.2
12:20-12:25 น.	49.8	43.5
12:25-12:30 น.	56.9	46.0
12:30-12:35 น.	54.9	48.9
12:35-12:40 น.	52.4	43.3
12:40-12:45 น.	50.7	44.9
12:45-12:50 น.	49.6	43.6
12:50-12:55 น.	53.5	43.9
12:55-13:00 น.	52.8	45.5
13:00-13:05 น.	46.4	43.3
13:05-13:10 น.	49.5	42.2
13:10-13:15 น.	48.0	41.6
13:15-13:20 น.	46.9	42.0
13:20-13:25 น.	52.3	43.2
13:25-13:30 น.	52.9	46.4
13:30-13:35 น.	52.3	44.9
13:35-13:40 น.	52.1	44.3
13:40-13:45 น.	51.0	44.1
13:45-13:50 น.	47.7	41.7
13:50-13:55 น.	55.3	44.9
13:55-14:00 น.	54.0	42.6
14:00-14:05 น.	52.2	42.4
14:05-14:10 น.	52.4	44.0
14:10-14:15 น.	50.9	42.0
14:15-14:20 น.	50.6	45.1
14:20-14:25 น.	51.2	46.1
14:25-14:30 น.	54.3	44.4
14:30-14:35 น.	52.1	43.1
14:35-14:40 น.	54.4	45.2
14:40-14:45 น.	53.7	43.2
14:45-14:50 น.	50.9	42.2
14:50-14:55 น.	52.6	43.0
14:55-15:00 น.	50.7	43.6
15:00-15:05 น.	50.9	43.2
15:05-15:10 น.	55.0	47.2
15:10-15:15 น.	54.2	45.6
15:15-15:20 น.	50.0	46.1
15:20-15:25 น.	54.7	45.4
15:25-15:30 น.	58.0	48.7
15:30-15:35 น.	55.7	49.1
15:35-15:40 น.	50.5	47.6

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	บริเวณที่เกิดอุบัติเหตุตามข้อควรระวังของโครงการ (หน้าตัด 4 บ้านบางพระ-กรุงเทพฯ บางพระ-กรุงเทพฯ)	
	22-23 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0041	
	Lpavg 5 min	Lpavg 5 min
15:40-15:45 น.	51.0	46.4
15:45-15:50 น.	54.2	47.1
15:50-15:55 น.	53.1	45.4
15:55-16:00 น.	53.8	45.3
16:00-16:05 น.	54.3	44.1
16:05-16:10 น.	54.2	46.2
16:10-16:15 น.	53.7	46.9
16:15-16:20 น.	52.1	46.1
16:20-16:25 น.	52.3	45.8
16:25-16:30 น.	56.6	46.0
16:30-16:35 น.	53.6	45.1
16:35-16:40 น.	53.4	46.7
16:40-16:45 น.	58.0	44.3
16:45-16:50 น.	51.7	45.8
16:50-16:55 น.	52.4	45.8
16:55-17:00 น.	51.7	46.4
17:00-17:05 น.	55.9	46.9
17:05-17:10 น.	55.2	48.7
17:10-17:15 น.	52.6	46.3
17:15-17:20 น.	55.0	46.5
17:20-17:25 น.	51.5	45.0
17:25-17:30 น.	51.3	47.6
17:30-17:35 น.	58.4	48.7
17:35-17:40 น.	52.5	46.9
17:40-17:45 น.	55.8	48.0
17:45-17:50 น.	52.3	46.3
17:50-17:55 น.	59.0	47.1
17:55-18:00 น.	50.8	45.9
18:00-18:05 น.	51.4	47.7
18:05-18:10 น.	53.9	46.8
18:10-18:15 น.	53.5	47.6
18:15-18:20 น.	49.0	46.0
18:20-18:25 น.	48.5	46.3
18:25-18:30 น.	52.0	46.8
18:30-18:35 น.	53.3	46.6
18:35-18:40 น.	48.8	45.9
18:40-18:45 น.	50.8	47.1
18:45-18:50 น.	51.2	44.7
18:50-18:55 น.	50.3	44.9
18:55-19:00 น.	49.5	46.1
19:00-19:05 น.	49.6	44.6
19:05-19:10 น.	54.4	45.7
19:10-19:15 น.	50.2	46.5
19:15-19:20 น.	52.0	46.9
19:20-19:25 น.	48.0	45.9
19:25-19:30 น.	53.3	45.6
19:30-19:35 น.	50.4	45.8
19:35-19:40 น.	52.8	47.7
19:40-19:45 น.	46.6	43.5
19:45-19:50 น.	48.2	43.6
19:50-19:55 น.	52.7	44.3
19:55-20:00 น.	52.0	43.4

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)	
	บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางทรายใหญ่ ตำบลบางพระครุ)	
	22-23 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0041	
	L <sub>4eq</sub> 5 min	L <sub>A90</sub> 5 min
20:00-20:05 น.	45.5	43.5
20:05-20:10 น.	51.3	45.0
20:10-20:15 น.	50.2	48.9
20:15-20:20 น.	51.4	46.7
20:20-20:25 น.	55.4	48.2
20:25-20:30 น.	53.2	46.2
20:30-20:35 น.	51.5	45.7
20:35-20:40 น.	47.6	42.8
20:40-20:45 น.	52.4	46.6
20:45-20:50 น.	50.2	45.9
20:50-20:55 น.	48.6	46.0
20:55-21:00 น.	45.6	44.7
21:00-21:05 น.	49.6	46.0
21:05-21:10 น.	49.8	45.2
21:10-21:15 น.	47.1	45.2
21:15-21:20 น.	44.1	42.7
21:20-21:25 น.	49.2	42.6
21:25-21:30 น.	47.5	45.3
21:30-21:35 น.	48.5	43.4
21:35-21:40 น.	49.7	42.8
21:40-21:45 น.	48.3	43.0
21:45-21:50 น.	46.9	45.6
21:50-21:55 น.	46.3	45.0
21:55-22:00 น.	45.7	44.2
22:00-22:05 น.	47.1	40.1
22:05-22:10 น.	45.0	42.4
22:10-22:15 น.	45.1	43.2
22:15-22:20 น.	44.9	41.9
22:20-22:25 น.	44.8	41.5
22:25-22:30 น.	45.4	41.5
22:30-22:35 น.	45.6	42.3
22:35-22:40 น.	44.0	42.9
22:40-22:45 น.	42.5	41.2
22:45-22:50 น.	46.6	43.2
22:50-22:55 น.	45.0	42.1
22:55-23:00 น.	45.4	42.9
23:00-23:05 น.	45.4	42.4
23:05-23:10 น.	47.8	46.6
23:10-23:15 น.	47.5	46.8
23:15-23:20 น.	47.0	46.2
23:20-23:25 น.	50.4	46.8
23:25-23:30 น.	50.1	47.1
23:30-23:35 น.	50.6	46.1
23:35-23:40 น.	47.7	46.1
23:40-23:45 น.	51.2	47.3
23:45-23:50 น.	47.0	46.4
23:50-23:55 น.	46.1	43.1
23:55-00:00 น.	47.7	44.9
00:00-00:05 น.	44.0	42.4
00:05-00:10 น.	42.5	41.1
00:10-00:15 น.	42.9	41.6
00:15-00:20 น.	43.6	41.6

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบ)	
	บริเวณใต้พิภพใต้ผืนดินชั้นที่ 4 ของโครงการ (พื้นที่ 4 ไร่ บนบางพระนคร ด้านถนนพหลโยธิน)	
	22-23 ธันวาคม 2567	
	T24B6402-0041	
	L400 s.m	L400 s.m
00:20-00:25 น.	42.5	41.4
00:25-00:30 น.	46.0	45.7
00:30-00:35 น.	44.0	42.0
00:35-00:40 น.	44.2	42.2
00:40-00:45 น.	43.3	41.5
00:45-00:50 น.	43.3	42.0
00:50-00:55 น.	44.4	42.3
00:55-01:00 น.	40.6	38.8
01:00-01:05 น.	41.6	40.6
01:05-01:10 น.	45.1	41.0
01:10-01:15 น.	41.8	40.3
01:15-01:20 น.	44.5	40.7
01:20-01:25 น.	42.8	41.3
01:25-01:30 น.	42.7	41.7
01:30-01:35 น.	42.9	41.6
01:35-01:40 น.	42.6	40.8
01:40-01:45 น.	42.6	41.3
01:45-01:50 น.	42.2	41.5
01:50-01:55 น.	43.1	42.0
01:55-02:00 น.	42.4	41.6
02:00-02:05 น.	43.3	41.8
02:05-02:10 น.	43.2	42.3
02:10-02:15 น.	41.4	39.8
02:15-02:20 น.	42.1	39.1
02:20-02:25 น.	42.8	39.5
02:25-02:30 น.	43.0	40.6
02:30-02:35 น.	43.5	42.5
02:35-02:40 น.	41.8	39.9
02:40-02:45 น.	45.0	43.5
02:45-02:50 น.	43.4	41.6
02:50-02:55 น.	43.3	40.5
02:55-03:00 น.	42.0	40.9
03:00-03:05 น.	45.5	44.4
03:05-03:10 น.	45.1	40.8
03:10-03:15 น.	43.1	42.1
03:15-03:20 น.	42.5	41.6
03:20-03:25 น.	43.2	41.8
03:25-03:30 น.	43.5	42.2
03:30-03:35 น.	43.0	41.2
03:35-03:40 น.	43.6	42.2
03:40-03:45 น.	44.4	43.4
03:45-03:50 น.	41.6	43.5
03:50-03:55 น.	44.5	42.5
03:55-04:00 น.	43.2	40.7
04:00-04:05 น.	42.1	39.4
04:05-04:10 น.	42.4	40.6
04:10-04:15 น.	43.0	40.5
04:15-04:20 น.	41.7	40.1
04:20-04:25 น.	40.9	39.5
04:25-04:30 น.	41.7	40.2
04:30-04:35 น.	42.8	40.4
04:35-04:40 น.	41.7	39.6



เวลา *	ผลการตรวจ (104ปีเบส)	
	บริเวณที่ศึกษาชั้นดินเหนียวสีเทาปนออกของโครงการ (แบบที่ 4 ผ่านทางพระนคร ผ่านบางพระนคร)	
	22-23 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-DD41	
	Long 3 min	Long 3 min
04:40-04:45 น.	43.6	41.3
04:45-04:50 น.	45.8	42.1
04:50-04:55 น.	43.6	41.9
04:55-05:00 น.	44.0	42.1
05:00-05:05 น.	45.5	43.3
05:05-05:10 น.	43.4	41.5
05:10-05:15 น.	45.8	41.2
05:15-05:20 น.	47.4	43.9
05:20-05:25 น.	46.3	43.4
05:25-05:30 น.	49.5	43.3
05:30-05:35 น.	48.3	43.0
05:35-05:40 น.	47.9	42.8
05:40-05:45 น.	48.1	43.0
05:45-05:50 น.	51.2	43.3
05:50-05:55 น.	51.6	45.3
05:55-06:00 น.	50.0	42.3
06:00-06:05 น.	52.2	47.9
06:05-06:10 น.	52.3	43.9
06:10-06:15 น.	56.6	48.7
06:15-06:20 น.	53.2	46.1
06:20-06:25 น.	41.8	46.4
06:25-06:30 น.	51.3	46.2
06:30-06:35 น.	59.3	41.8
06:35-06:40 น.	57.0	40.5
06:40-06:45 น.	52.2	41.2
06:45-06:50 น.	53.4	43.1
06:50-06:55 น.	55.8	48.7
06:55-07:00 น.	52.7	47.5

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยตลอด)	
	บริเวณที่ศึกษาทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (รอบที่ 4 บานทางพระนคร ผ่านฉางพระนคร)	
	23-24 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0042	
	L <sub>avg</sub> 5 min	L <sub>avg</sub> 5 min
07:00-07:05 น.	52.6	47.6
07:05-07:10 น.	50.2	45.7
07:10-07:15 น.	51.7	44.6
07:15-07:20 น.	53.8	43.6
07:20-07:25 น.	53.9	44.8
07:25-07:30 น.	48.9	44.7
07:30-07:35 น.	52.5	46.6
07:35-07:40 น.	55.3	47.1
07:40-07:45 น.	54.0	45.6
07:45-07:50 น.	52.1	46.0
07:50-07:55 น.	49.3	45.0
07:55-08:00 น.	48.6	44.5
08:00-08:05 น.	46.6	43.3
08:05-08:10 น.	53.2	47.1
08:10-08:15 น.	53.1	46.3
08:15-08:20 น.	47.4	43.6
08:20-08:25 น.	49.4	44.2
08:25-08:30 น.	50.0	43.1
08:30-08:35 น.	51.3	45.8
08:35-08:40 น.	54.0	45.6
08:40-08:45 น.	51.2	45.2
08:45-08:50 น.	51.6	44.5
08:50-08:55 น.	56.9	45.3
08:55-09:00 น.	53.7	45.1
09:00-09:05 น.	56.8	46.0
09:05-09:10 น.	54.1	47.4
09:10-09:15 น.	54.6	46.8
09:15-09:20 น.	51.7	45.8
09:20-09:25 น.	50.5	44.4
09:25-09:30 น.	51.5	44.9
09:30-09:35 น.	51.7	42.8
09:35-09:40 น.	57.2	47.3
09:40-09:45 น.	53.9	46.2
09:45-09:50 น.	56.5	47.1
09:50-09:55 น.	50.4	46.9
09:55-10:00 น.	52.7	46.9
10:00-10:05 น.	52.8	47.3
10:05-10:10 น.	54.7	45.1
10:10-10:15 น.	55.1	47.3
10:15-10:20 น.	51.4	45.0
10:20-10:25 น.	51.1	46.3
10:25-10:30 น.	55.7	48.2
10:30-10:35 น.	54.7	46.4
10:35-10:40 น.	54.9	45.2
10:40-10:45 น.	51.8	44.1
10:45-10:50 น.	52.4	43.1
10:50-10:55 น.	53.9	45.6
10:55-11:00 น.	56.0	47.2
11:00-11:05 น.	53.1	45.3
11:05-11:10 น.	54.0	47.1
11:10-11:15 น.	53.1	46.7
11:15-11:20 น.	53.2	44.2

เวลา *	ผลการตรวจ (เฉลี่ยผลเฉลี่ย)	
	บริเวณที่ศึกษาชั้นคานาคัดระลอกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระตง ตำบลบางพระตง)	
	23-24 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0042	
	Layer 5 min	Layer 5 min
11:20-11:25 น.	54.2	49.4
11:25-11:30 น.	55.6	49.5
11:30-11:35 น.	53.6	49.7
11:35-11:40 น.	54.3	46.1
11:40-11:45 น.	54.9	45.3
11:45-11:50 น.	53.7	44.3
11:50-11:55 น.	52.5	42.6
11:55-12:00 น.	54.5	44.8
12:00-12:05 น.	55.3	43.1
12:05-12:10 น.	52.4	43.5
12:10-12:15 น.	55.3	44.1
12:15-12:20 น.	50.9	42.6
12:20-12:25 น.	50.1	43.8
12:25-12:30 น.	56.7	47.8
12:30-12:35 น.	55.3	49.3
12:35-12:40 น.	52.9	43.8
12:40-12:45 น.	51.2	45.3
12:45-12:50 น.	49.7	43.7
12:50-12:55 น.	53.1	43.5
12:55-13:00 น.	52.4	44.4
13:00-13:05 น.	48.0	42.9
13:05-13:10 น.	49.9	42.6
13:10-13:15 น.	47.5	41.1
13:15-13:20 น.	46.7	41.8
13:20-13:25 น.	52.8	45.7
13:25-13:30 น.	52.6	46.1
13:30-13:35 น.	51.8	44.4
13:35-13:40 น.	51.8	44.0
13:40-13:45 น.	50.9	44.0
13:45-13:50 น.	47.7	43.2
13:50-13:55 น.	53.6	45.2
13:55-14:00 น.	54.2	42.8
14:00-14:05 น.	52.6	42.6
14:05-14:10 น.	52.6	44.2
14:10-14:15 น.	51.1	42.2
14:15-14:20 น.	51.0	45.5
14:20-14:25 น.	51.5	44.4
14:25-14:30 น.	53.9	44.0
14:30-14:35 น.	52.0	45.0
14:35-14:40 น.	54.5	45.3
14:40-14:45 น.	54.0	43.5
14:45-14:50 น.	50.4	41.7
14:50-14:55 น.	52.1	42.5
14:55-15:00 น.	51.0	43.9
15:00-15:05 น.	51.2	43.5
15:05-15:10 น.	54.9	47.1
15:10-15:15 น.	54.5	45.9
15:15-15:20 น.	50.2	46.3
15:20-15:25 น.	54.5	45.2
15:25-15:30 น.	55.4	49.1
15:30-15:35 น.	56.0	49.4
15:35-15:40 น.	50.4	47.5

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแล้ว)	
	ปริมาณน้ำที่ไหลตามทิศทางของโครงการ (หน่วย : ล้านบารเรล/วัน ตามแนวทางรถ)	
	23-24 ธันวาคม 2567	
	T248E402-0042	
	ในสาย 3 min	ในสาย 5 min
15:40-15:45 น.	51.3	46.7
15:45-15:50 น.	54.5	47.4
15:50-15:55 น.	53.6	45.9
15:55-16:00 น.	53.4	44.9
16:00-16:05 น.	54.5	44.1
16:05-16:10 น.	43.7	45.7
16:10-16:15 น.	53.9	47.1
16:15-16:20 น.	57.6	46.4
16:20-16:25 น.	52.1	45.6
16:25-16:30 น.	56.2	45.6
16:30-16:35 น.	53.9	45.4
16:35-16:40 น.	53.7	47.0
16:40-16:45 น.	57.3	44.2
16:45-16:50 น.	52.8	45.9
16:50-16:55 น.	52.6	46.0
16:55-17:00 น.	52.0	46.7
17:00-17:05 น.	56.2	49.2
17:05-17:10 น.	55.6	49.1
17:10-17:15 น.	52.3	45.8
17:15-17:20 น.	54.5	46.0
17:20-17:25 น.	51.9	45.4
17:25-17:30 น.	51.8	48.1
17:30-17:35 น.	54.9	48.2
17:35-17:40 น.	52.6	47.0
17:40-17:45 น.	55.4	47.6
17:45-17:50 น.	57.5	46.5
17:50-17:55 น.	48.1	47.2
17:55-18:00 น.	51.2	46.3
18:00-18:05 น.	51.0	47.3
18:05-18:10 น.	50.8	46.7
18:10-18:15 น.	53.9	48.0
18:15-18:20 น.	49.5	46.5
18:20-18:25 น.	46.0	46.7
18:25-18:30 น.	52.5	47.3
18:30-18:35 น.	52.6	46.2
18:35-18:40 น.	49.0	46.1
18:40-18:45 น.	50.5	46.6
18:45-18:50 น.	51.0	44.5
18:50-18:55 น.	50.6	45.2
18:55-19:00 น.	48.7	46.3
19:00-19:05 น.	49.3	44.3
19:05-19:10 น.	55.6	46.0
19:10-19:15 น.	49.7	46.0
19:15-19:20 น.	51.6	46.5
19:20-19:25 น.	49.1	46.7
19:25-19:30 น.	52.9	45.2
19:30-19:35 น.	40.4	45.7
19:35-19:40 น.	60.6	47.0
19:40-19:45 น.	46.4	43.3
19:45-19:50 น.	48.1	43.5
19:50-19:55 น.	52.3	43.9
19:55-20:00 น.	51.9	43.3

\* ค่าเฉลี่ยค่าป้อนปริมาณน้ำวิเคราะห์ในแต่ละวันแบ่งตามช่วงเวลา โดยไม่ได้คำนวณจากข้อมูลการปฏิบัติงานประจำวันและลักษณะอื่นๆ  
\* ใบรายงานผลนี้เป็นของผลเฉพาะกับตัวงานที่ปรึกษาตรวจสอบเท่านั้น



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ค่าเฉลี่ย)	
	บริเวณที่ปลูกอาศัยบนพื้นที่รองรับของโครงข่าย (หมู่ที่ 4 ตำบลบางพระศรี ตำบลบางพระศรี)	
	23-24 ธันวาคม 2567	
	Y24B8402-0042	
	ค่าเฉลี่ย 5 นาที	ค่าเฉลี่ย 5 นาที
20:00-20:05 น.	45.4	43.9
20:05-20:10 น.	51.6	45.5
20:10-20:15 น.	60.7	49.4
20:15-20:20 น.	54.6	46.9
20:20-20:25 น.	55.9	48.7
20:25-20:30 น.	53.5	46.5
20:30-20:35 น.	52.0	45.7
20:35-20:40 น.	47.0	43.1
20:40-20:45 น.	52.8	47.0
20:45-20:50 น.	50.5	46.2
20:50-20:55 น.	48.4	45.8
20:55-21:00 น.	45.5	44.6
21:00-21:05 น.	49.3	45.7
21:05-21:10 น.	50.2	45.6
21:10-21:15 น.	47.4	45.5
21:15-21:20 น.	44.6	43.2
21:20-21:25 น.	48.7	42.1
21:25-21:30 น.	47.8	45.3
21:30-21:35 น.	48.4	43.3
21:35-21:40 น.	49.5	42.6
21:40-21:45 น.	48.7	43.4
21:45-21:50 น.	46.6	45.3
21:50-21:55 น.	45.9	44.6
21:55-22:00 น.	56.7	47.4
22:00-22:05 น.	47.3	40.3
22:05-22:10 น.	48.0	42.8
22:10-22:15 น.	45.3	41.4
22:15-22:20 น.	44.4	41.4
22:20-22:25 น.	45.3	42.3
22:25-22:30 น.	45.7	42.1
22:30-22:35 น.	46.1	42.6
22:35-22:40 น.	45.1	43.3
22:40-22:45 น.	47.9	41.6
22:45-22:50 น.	46.2	42.8
22:50-22:55 น.	44.8	41.9
22:55-23:00 น.	45.3	42.8
23:00-23:05 น.	45.3	42.3
23:05-23:10 น.	47.4	46.2
23:10-23:15 น.	47.2	46.5
23:15-23:20 น.	46.5	45.7
23:20-23:25 น.	50.2	46.6
23:25-23:30 น.	50.5	47.7
23:30-23:35 น.	50.9	46.4
23:35-23:40 น.	47.3	45.7
23:40-23:45 น.	51.3	47.4
23:45-23:50 น.	46.5	44.9
23:50-23:55 น.	46.0	42.9
23:55-00:00 น.	48.1	45.3
00:00-00:05 น.	43.9	42.3
00:05-00:10 น.	42.1	40.7
00:10-00:15 น.	43.2	41.9
00:15-00:20 น.	43.9	41.9

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)	
	บริเวณที่ศึกษาบริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระศรี ตำบลบางพระศรี)	
	23-24 ธันวาคม 2567	
	T24BE402-0042	
	L <sub>avg</sub> 5 mm	L <sub>avg</sub> 5 mm
00:20-00:25 น.	42.6	41.5
00:25-00:30 น.	45.3	46.0
00:30-00:35 น.	44.2	42.2
00:35-00:40 น.	43.9	41.9
00:40-00:45 น.	42.8	41.3
00:45-00:50 น.	42.8	41.8
00:50-00:55 น.	43.6	42.4
00:55-01:00 น.	41.1	38.3
01:00-01:05 น.	41.3	40.3
01:05-01:10 น.	44.6	40.5
01:10-01:15 น.	41.9	40.4
01:15-01:20 น.	44.9	41.1
01:20-01:25 น.	42.0	41.5
01:25-01:30 น.	42.2	41.2
01:30-01:35 น.	43.0	41.7
01:35-01:40 น.	42.3	40.5
01:40-01:45 น.	42.5	41.2
01:45-01:50 น.	42.5	41.8
01:50-01:55 น.	43.0	41.3
01:55-02:00 น.	42.3	41.5
02:00-02:05 น.	44.2	42.1
02:05-02:10 น.	43.7	42.8
02:10-02:15 น.	41.7	40.1
02:15-02:20 น.	42.9	39.2
02:20-02:25 น.	42.7	39.4
02:25-02:30 น.	47.7	40.1
02:30-02:35 น.	44.1	43.0
02:35-02:40 น.	41.5	39.6
02:40-02:45 น.	44.8	43.3
02:45-02:50 น.	42.9	41.1
02:50-02:55 น.	43.6	40.8
02:55-03:00 น.	41.8	40.7
03:00-03:05 น.	45.3	44.2
03:05-03:10 น.	43.4	41.1
03:10-03:15 น.	42.8	41.8
03:15-03:20 น.	42.8	41.9
03:20-03:25 น.	42.9	41.5
03:25-03:30 น.	43.8	42.5
03:30-03:35 น.	43.3	41.4
03:35-03:40 น.	43.3	41.9
03:40-03:45 น.	44.3	43.3
03:45-03:50 น.	44.3	43.2
03:50-03:55 น.	44.6	42.2
03:55-04:00 น.	43.3	40.8
04:00-04:05 น.	43.6	39.9
04:05-04:10 น.	42.8	41.0
04:10-04:15 น.	43.3	40.8
04:15-04:20 น.	42.4	40.6
04:20-04:25 น.	41.6	39.3
04:25-04:30 น.	41.8	40.3
04:30-04:35 น.	42.9	40.5
04:35-04:40 น.	42.2	40.1

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (หน่วยเมตร)	
	บริเวณที่ศึกษาตั้งตามทิศตะวันออกของโครงการ (หมู่ที่ 4 ตำบลบางพระสุข ตำบลบางทรายใหญ่)	
	23-24 ธันวาคม 2567	
	T2402402-0042	
	Layer 5 m	Layer 5 m
04:40-04:45 น.	43.2	40.9
04:45-04:50 น.	43.9	42.1
04:50-04:55 น.	43.3	41.6
04:55-05:00 น.	44.2	42.3
05:00-05:05 น.	46.8	41.2
05:05-05:10 น.	43.6	41.7
05:10-05:15 น.	45.5	40.9
05:15-05:20 น.	47.2	43.7
05:20-05:25 น.	46.4	43.5
05:25-05:30 น.	49.1	42.9
05:30-05:35 น.	47.8	43.5
05:35-05:40 น.	48.4	43.2
05:40-05:45 น.	47.7	44.3
05:45-05:50 น.	49.3	41.4
05:50-05:55 น.	50.1	43.8
05:55-06:00 น.	50.3	40.8
06:00-06:05 น.	52.5	48.2
06:05-06:10 น.	52.5	44.1
06:10-06:15 น.	57.0	49.1
06:15-06:20 น.	57.7	47.6
06:20-06:25 น.	52.0	46.6
06:25-06:30 น.	51.1	46.0
06:30-06:35 น.	59.7	42.2
06:35-06:40 น.	57.5	40.2
06:40-06:45 น.	51.9	40.9
06:45-06:50 น.	50.5	43.2
06:50-06:55 น.	56.1	49.0
06:55-07:00 น.	52.2	47.0



(นายวิชา บรรจงใจรักษ์)  
ผอ. หน่วยงานปฏิบัติการ

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการจ้างศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและประเมินสุขภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนทางรางสายสีแดงเข้ม ช่วงบางซื่อ-รังสิต				
ชื่อลูกค้า	การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย				
ข้อมูล	เลขที่ 30/1 หมู่ 4 ถนนบางนา-ตราด แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ : 09 2696 9857 อีเมล : ieatrk@gmail.com				
สถานที่ตรวจวัด	วัดบางมด (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ตามบางแก้ว)				
ประเภทการตรวจวัด	ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)				
วันที่ตรวจวัด	17-24 ธันวาคม 2567				
เวลาที่ตรวจวัด	-				
อุปกรณ์ตรวจวัด	มาตรเสียงแบบพกพา และเครื่องบันทึก				
ผู้ตรวจวัด	นายโพธิ์พงษ์ งามวิจิตร				

วันที่รับตัวอย่าง : 17-24 ธันวาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 17-24 ธันวาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 3 มกราคม 2568  
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U000411  
เลขที่งาน : 2024-004835  
หมายเลขปฏิบัติการ : T2405402-0001 - T2405402-0007

วันที่	เวลา	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		วัดตามค่า (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ตามบางแก้ว)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะเปิดการรบกวน	ระดับเสียงขณะปิดการรบกวน	ระดับเสียงพื้นหลัง	ระดับการรบกวน
17 ธันวาคม 2567 T2405402-0001	ช่วงเวลากลางวัน <sup>1)</sup>					
	07:00-08:00 น.	52.6 <sup>1)</sup>	49.2 <sup>1)</sup>	50.0 <sup>1)</sup>	44.5 <sup>1)</sup>	5.1
	08:00-09:00 น.	54.3 <sup>1)</sup>	52.4 <sup>1)</sup>	49.9 <sup>1)</sup>	45.8 <sup>1)</sup>	4.1
	09:00-10:00 น.	53.4 <sup>1)</sup>	53.1 <sup>1)</sup>	41.6 <sup>1)</sup>	46.8 <sup>1)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	10:00-11:00 น.	51.3 <sup>1)</sup>	51.3 <sup>1)</sup>	25.8 <sup>1)</sup>	47.4 <sup>1)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	11:00-12:00 น.	51.2 <sup>1)</sup>	51.1 <sup>1)</sup>	35.5 <sup>1)</sup>	47.6 <sup>1)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	12:00-13:00 น.	52.8 <sup>1)</sup>	49.3 <sup>1)</sup>	48.7 <sup>1)</sup>	45.1 <sup>1)</sup>	3.6
	13:00-14:00 น.	52.2 <sup>1)</sup>	48.8 <sup>1)</sup>	49.5 <sup>1)</sup>	45.0 <sup>1)</sup>	4.5
	14:00-15:00 น.	52.4 <sup>1)</sup>	48.7 <sup>1)</sup>	50.0 <sup>1)</sup>	43.8 <sup>1)</sup>	6.2
	15:00-16:00 น.	51.1 <sup>1)</sup>	48.1 <sup>1)</sup>	48.0 <sup>1)</sup>	44.3 <sup>1)</sup>	3.7
	16:00-17:00 น.	51.2 <sup>1)</sup>	46.8 <sup>1)</sup>	49.7 <sup>1)</sup>	43.4 <sup>1)</sup>	5.8
	17:00-18:00 น.	52.8 <sup>1)</sup>	46.1 <sup>1)</sup>	51.7 <sup>1)</sup>	43.2 <sup>1)</sup>	8.5
	18:00-19:00 น.	52.4 <sup>1)</sup>	46.5 <sup>1)</sup>	51.1 <sup>1)</sup>	43.2 <sup>1)</sup>	7.9
	19:00-20:00 น.	50.8 <sup>1)</sup>	47.6 <sup>1)</sup>	48.0 <sup>1)</sup>	46.7 <sup>1)</sup>	1.9
	20:00-21:00 น.	51.3 <sup>1)</sup>	49.8 <sup>1)</sup>	44.8 <sup>1)</sup>	48.2 <sup>1)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	21:00-22:00 น.	49.6 <sup>1)</sup>	48.9 <sup>1)</sup>	41.2 <sup>1)</sup>	47.5 <sup>1)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup>					
	22:00-22:05 น.	49.1 <sup>2)</sup>	47.8 <sup>2)</sup>	46.1 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	22:05-22:10 น.	49.0 <sup>2)</sup>	47.8 <sup>2)</sup>	45.9 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	22:10-22:15 น.	48.9 <sup>2)</sup>	47.9 <sup>2)</sup>	45.2 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	22:15-22:20 น.	48.1 <sup>2)</sup>	47.4 <sup>2)</sup>	41.8 <sup>2)</sup>	46.6 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	22:20-22:25 น.	48.6 <sup>2)</sup>	47.6 <sup>2)</sup>	44.9 <sup>2)</sup>	46.6 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	22:25-22:30 น.	48.1 <sup>2)</sup>	47.6 <sup>2)</sup>	41.3 <sup>2)</sup>	46.6 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	22:30-22:35 น.	48.0 <sup>2)</sup>	47.3 <sup>2)</sup>	42.8 <sup>2)</sup>	46.5 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	22:35-22:40 น.	47.8 <sup>2)</sup>	47.3 <sup>2)</sup>	41.8 <sup>2)</sup>	46.5 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	22:40-22:45 น.	47.8 <sup>2)</sup>	47.3 <sup>2)</sup>	41.5 <sup>2)</sup>	46.5 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	22:45-22:50 น.	48.4 <sup>2)</sup>	48.0 <sup>2)</sup>	41.2 <sup>2)</sup>	46.2 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	22:50-22:55 น.	49.1 <sup>2)</sup>	48.0 <sup>2)</sup>	45.7 <sup>2)</sup>	44.2 <sup>2)</sup>	1.5
	22:55-23:00 น.	48.3 <sup>2)</sup>	48.0 <sup>2)</sup>	39.4 <sup>2)</sup>	44.2 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	23:00-23:05 น.	48.6 <sup>2)</sup>	47.3 <sup>2)</sup>	46.0 <sup>2)</sup>	46.4 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	23:05-23:10 น.	49.0 <sup>2)</sup>	47.3 <sup>2)</sup>	47.1 <sup>2)</sup>	46.4 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	23:10-23:15 น.	48.4 <sup>2)</sup>	47.3 <sup>2)</sup>	44.9 <sup>2)</sup>	46.4 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	23:15-23:20 น.	48.2 <sup>2)</sup>	47.3 <sup>2)</sup>	44.0 <sup>2)</sup>	46.7 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>



100, 399, 478, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยเบตเต)				
		วัดปริมาณแก้ว (หน่วย 1 ยูนิตแก้ว ผ่านตารางหนึ่ง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงค่าฐาน	ระดับการรบกวน
18 ธันวาคม 2567 T24BE402-0001	ช่วงเวลารวดสั้น 1)					
	03:00-03:05 น.	48.0 <sup>2</sup>	47.0 <sup>***</sup>	44.1 <sup>2</sup>	46.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	03:05-03:10 น.	47.8 <sup>2</sup>	47.0 <sup>***</sup>	43.4 <sup>2</sup>	46.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	03:10-03:15 น.	47.7 <sup>2</sup>	47.0 <sup>***</sup>	42.8 <sup>2</sup>	45.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	03:15-03:20 น.	48.1 <sup>2</sup>	46.6 <sup>***</sup>	45.9 <sup>2</sup>	46.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	03:20-03:25 น.	48.6 <sup>2</sup>	46.6 <sup>***</sup>	47.3 <sup>2</sup>	46.0 <sup>***</sup>	1.3
	03:25-03:30 น.	48.7 <sup>2</sup>	46.6 <sup>***</sup>	47.7 <sup>2</sup>	46.0 <sup>***</sup>	1.7
	03:30-03:35 น.	48.5 <sup>2</sup>	47.6 <sup>***</sup>	44.6 <sup>2</sup>	46.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	03:35-03:40 น.	48.5 <sup>2</sup>	47.6 <sup>***</sup>	44.0 <sup>2</sup>	46.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	03:40-03:45 น.	48.9 <sup>2</sup>	47.6 <sup>***</sup>	46.1 <sup>2</sup>	46.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	03:45-03:50 น.	50.0 <sup>2</sup>	47.6 <sup>***</sup>	49.2 <sup>2</sup>	47.1 <sup>***</sup>	2.1
	03:50-03:55 น.	48.9 <sup>2</sup>	47.6 <sup>***</sup>	46.0 <sup>2</sup>	47.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	03:55-04:00 น.	48.7 <sup>2</sup>	47.6 <sup>***</sup>	45.0 <sup>2</sup>	47.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	04:00-04:05 น.	48.7 <sup>2</sup>	47.9 <sup>***</sup>	44.4 <sup>2</sup>	47.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	04:05-04:10 น.	49.0 <sup>2</sup>	47.9 <sup>***</sup>	45.7 <sup>2</sup>	47.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	04:10-04:15 น.	48.6 <sup>2</sup>	47.9 <sup>***</sup>	43.8 <sup>2</sup>	47.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	04:15-04:20 น.	50.6 <sup>2</sup>	45.9 <sup>***</sup>	51.7 <sup>2</sup>	45.0 <sup>***</sup>	6.7
	04:20-04:25 น.	51.3 <sup>2</sup>	45.9 <sup>***</sup>	52.6 <sup>2</sup>	45.0 <sup>***</sup>	7.8
	04:25-04:30 น.	48.3 <sup>2</sup>	45.9 <sup>***</sup>	47.6 <sup>2</sup>	45.0 <sup>***</sup>	2.6
	04:30-04:35 น.	49.3 <sup>2</sup>	47.0 <sup>***</sup>	40.5 <sup>2</sup>	46.3 <sup>***</sup>	2.2
	04:35-04:40 น.	52.6 <sup>2</sup>	47.0 <sup>***</sup>	54.2 <sup>2</sup>	46.3 <sup>***</sup>	7.9
	04:40-04:45 น.	52.3 <sup>2</sup>	47.0 <sup>***</sup>	53.8 <sup>2</sup>	46.3 <sup>***</sup>	7.5
	04:45-04:50 น.	48.1 <sup>2</sup>	47.6 <sup>***</sup>	41.5 <sup>2</sup>	46.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	04:50-04:55 น.	47.7 <sup>2</sup>	47.6 <sup>***</sup>	35.6 <sup>2</sup>	46.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	04:55-05:00 น.	48.1 <sup>2</sup>	47.6 <sup>***</sup>	41.8 <sup>2</sup>	46.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	05:00-05:05 น.	48.5 <sup>2</sup>	46.4 <sup>***</sup>	41.4 <sup>2</sup>	45.5 <sup>***</sup>	1.9
	05:05-05:10 น.	47.9 <sup>2</sup>	46.4 <sup>***</sup>	45.5 <sup>2</sup>	45.5 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	05:10-05:15 น.	46.1 <sup>2</sup>	46.4 <sup>***</sup>	46.2 <sup>2</sup>	45.5 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	05:15-05:20 น.	48.9 <sup>2</sup>	46.2 <sup>***</sup>	48.5 <sup>2</sup>	44.9 <sup>***</sup>	3.6
	05:20-05:25 น.	48.1 <sup>2</sup>	46.2 <sup>***</sup>	46.6 <sup>2</sup>	44.9 <sup>***</sup>	1.7
	05:25-05:30 น.	48.5 <sup>2</sup>	46.2 <sup>***</sup>	47.6 <sup>2</sup>	44.9 <sup>***</sup>	2.7
	05:30-05:35 น.	48.4 <sup>2</sup>	45.7 <sup>***</sup>	47.9 <sup>2</sup>	45.0 <sup>***</sup>	2.9
	05:35-05:40 น.	48.2 <sup>2</sup>	45.7 <sup>***</sup>	47.5 <sup>2</sup>	45.0 <sup>***</sup>	2.5
	05:40-05:45 น.	49.6 <sup>2</sup>	45.7 <sup>***</sup>	50.3 <sup>2</sup>	45.0 <sup>***</sup>	5.3
	05:45-05:50 น.	48.6 <sup>2</sup>	46.2 <sup>***</sup>	47.7 <sup>2</sup>	45.2 <sup>***</sup>	2.5
	05:50-05:55 น.	48.9 <sup>2</sup>	46.2 <sup>***</sup>	48.6 <sup>2</sup>	45.2 <sup>***</sup>	3.4
	05:55-06:00 น.	49.0 <sup>2</sup>	46.2 <sup>***</sup>	48.6 <sup>2</sup>	45.2 <sup>***</sup>	3.4
	ช่วงเวลารวดสั้น 2)					
	06:00-07:00 น.	49.8 <sup>2</sup>	45.7 <sup>***</sup>	47.7 <sup>2</sup>	44.9 <sup>***</sup>	2.8
18 ธันวาคม 2567 T24BE402-0002	ช่วงเวลารวดสั้น 3)					
	07:00-08:00 น.	52.7 <sup>2</sup>	48.7 <sup>***</sup>	50.5 <sup>2</sup>	45.0 <sup>***</sup>	5.5
	08:00-09:00 น.	54.4 <sup>2</sup>	50.1 <sup>***</sup>	52.4 <sup>2</sup>	45.7 <sup>***</sup>	6.7
	09:00-10:00 น.	53.3 <sup>2</sup>	50.5 <sup>***</sup>	50.0 <sup>2</sup>	46.5 <sup>***</sup>	5.5
	10:00-11:00 น.	51.4 <sup>2</sup>	51.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>	47.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	11:00-12:00 น.	51.4 <sup>2</sup>	50.9 <sup>***</sup>	41.9 <sup>2</sup>	47.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	12:00-13:00 น.	52.1 <sup>2</sup>	49.6 <sup>***</sup>	48.5 <sup>2</sup>	45.4 <sup>***</sup>	2.1

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยรวม)				
		วัดตามมาตรฐาน (หน่วย: 1 น้มน้ำค่า ค่าตามมาตรฐาน)				
		ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงตามแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงเกินฐาน	ระดับการรบกวน
18 ธันวาคม 2567 T248E402-0002	ช่วงเวลากลางวัน <sup>1)</sup>					
	13:00-14:00 น.	52.4 "	48.3 "	50.2 "	45.0 "	5.2
	14:00-15:00 น.	52.3 "	48.6 "	49.9 "	43.7 "	6.2
	15:00-16:00 น.	51.3 "	49.0 "	46.9 "	44.3 "	> 6
	16:00-17:00 น.	51.2 "	47.4 "	48.8 "	43.7 "	5.1
	17:00-18:00 น.	52.3 "	48.4 "	50.9 "	43.3 "	7.6
	18:00-19:00 น.	52.5 "	46.4 "	51.2 "	43.1 "	8.1
	19:00-20:00 น.	50.9 "	47.4 "	46.3 "	46.0 "	2.3
	20:00-21:00 น.	51.0 "	51.2 "	< 0.8 "	48.4 "	< 0.8 "
	21:00-22:00 น.	49.5 "	49.0 "	39.6 "	48.0 "	< 0.8 "
	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup>					
	22:00-22:05 น.	49.6 "	47.4 "	46.5 "	46.5 "	2.0
	22:05-22:10 น.	49.3 "	47.4 "	47.9 "	46.5 "	1.4
	22:10-22:15 น.	49.2 "	47.4 "	47.3 "	46.5 "	0.8
	22:15-22:20 น.	47.5 "	47.1 "	41.3 "	46.1 "	< 0.8 "
	22:20-22:25 น.	48.9 "	47.1 "	47.3 "	46.1 "	1.2
	22:25-22:30 น.	48.4 "	47.1 "	45.5 "	46.1 "	< 0.8 "
	22:30-22:35 น.	47.5 "	47.1 "	40.9 "	46.4 "	< 0.8 "
	22:35-22:40 น.	48.0 "	47.1 "	44.0 "	46.4 "	< 0.8 "
	22:40-22:45 น.	48.3 "	47.1 "	45.2 "	46.4 "	< 0.8 "
	22:45-22:50 น.	48.5 "	47.9 "	43.5 "	44.1 "	< 0.8 "
	22:50-22:55 น.	48.8 "	47.9 "	41.7 "	44.1 "	< 0.8 "
	22:55-23:00 น.	48.4 "	47.9 "	41.7 "	44.1 "	< 0.8 "
	23:00-23:05 น.	49.0 "	46.7 "	45.2 "	46.1 "	2.1
	23:05-23:10 น.	48.8 "	46.7 "	47.5 "	46.1 "	1.4
	23:10-23:15 น.	48.9 "	46.7 "	47.7 "	46.1 "	1.6
	23:15-23:20 น.	47.8 "	48.2 "	< 0.8 "	46.4 "	< 0.8 "
	23:20-23:25 น.	48.5 "	48.2 "	40.1 "	46.4 "	< 0.8 "
	23:25-23:30 น.	50.2 "	48.2 "	46.8 "	46.4 "	2.4
	23:30-23:35 น.	51.2 "	48.4 "	51.0 "	47.6 "	1.4
	23:35-23:40 น.	49.5 "	48.4 "	46.3 "	47.6 "	< 0.8 "
	23:40-23:45 น.	49.1 "	48.4 "	41.3 "	47.6 "	< 0.8 "
	23:45-23:50 น.	50.5 "	47.6 "	50.0 "	47.0 "	3.0
	23:50-23:55 น.	49.3 "	47.6 "	46.9 "	47.0 "	< 0.8 "
	23:55-00:00 น.	48.7 "	47.5 "	44.2 "	47.0 "	< 0.8 "
19 ธันวาคม 2567 T248E402-0002	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup>					
	00:00-00:05 น.	50.4 "	46.5 "	51.1 "	46.0 "	5.1
	00:05-00:10 น.	49.1 "	46.5 "	46.7 "	46.0 "	2.7
	00:10-00:15 น.	47.4 "	46.5 "	49.2 "	46.0 "	3.2
	00:15-00:20 น.	48.5 "	47.7 "	44.7 "	46.6 "	< 0.8 "
	00:20-00:25 น.	48.0 "	47.7 "	39.3 "	46.6 "	< 0.8 "
	00:25-00:30 น.	47.7 "	47.7 "	32.4 "	46.6 "	< 0.8 "
	00:30-00:35 น.	47.9 "	46.3 "	45.4 "	45.5 "	< 0.8 "
	00:35-00:40 น.	47.1 "	46.3 "	42.7 "	45.5 "	< 0.8 "
	00:40-00:45 น.	47.7 "	46.0 "	45.3 "	45.5 "	< 0.8 "
	00:45-00:50 น.	50.6 "	46.6 "	51.4 "	45.7 "	5.7



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เคบินเปิด)				
		จุดผ่านจุดวัด (หน่วย 1 ม่านท่าอากาศยาน ตำรวจทางหลวง)				
		ระดับเสียงขณะรถจอด เสียงดังต่อเนื่องทุกคัน	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
19 ธันวาคม 2567 T24BE-02-0002	ช่วงเวลาทางเดิน 2*					
	00:50-00:55 น.	51.2 <sup>h</sup>	46.5 <sup>***</sup>	52.4 <sup>h</sup>	45.2 <sup>***</sup>	6.7
	00:55-01:00 น.	49.2 <sup>h</sup>	45.6 <sup>***</sup>	46.7 <sup>h</sup>	45.7 <sup>***</sup>	3.0
	01:00-01:05 น.	48.5 <sup>h</sup>	43.0 <sup>***</sup>	49.6 <sup>h</sup>	43.2 <sup>***</sup>	6.4
	01:05-01:10 น.	48.0 <sup>h</sup>	43.4 <sup>***</sup>	48.9 <sup>h</sup>	43.2 <sup>***</sup>	5.7
	01:10-01:15 น.	47.4 <sup>h</sup>	43.9 <sup>***</sup>	47.8 <sup>h</sup>	43.2 <sup>***</sup>	4.6
	01:15-01:20 น.	47.7 <sup>h</sup>	45.1 <sup>***</sup>	45.7 <sup>h</sup>	45.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	01:20-01:25 น.	47.6 <sup>h</sup>	46.1 <sup>***</sup>	45.4 <sup>h</sup>	45.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	01:25-01:30 น.	48.3 <sup>h</sup>	46.1 <sup>***</sup>	47.3 <sup>h</sup>	45.6 <sup>***</sup>	1.7
	01:30-01:35 น.	47.7 <sup>h</sup>	47.2 <sup>***</sup>	46.5 <sup>h</sup>	46.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	01:35-01:40 น.	48.4 <sup>h</sup>	47.2 <sup>***</sup>	45.4 <sup>h</sup>	46.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	01:40-01:45 น.	48.6 <sup>h</sup>	47.2 <sup>***</sup>	46.1 <sup>h</sup>	46.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	01:45-01:50 น.	49.0 <sup>h</sup>	46.4 <sup>***</sup>	48.5 <sup>h</sup>	45.4 <sup>***</sup>	3.1
	01:50-01:55 น.	46.3 <sup>h</sup>	46.4 <sup>***</sup>	46.7 <sup>h</sup>	45.4 <sup>***</sup>	1.3
	01:55-02:00 น.	48.2 <sup>h</sup>	46.4 <sup>***</sup>	46.4 <sup>h</sup>	45.4 <sup>***</sup>	1.0
	02:00-02:05 น.	47.9 <sup>h</sup>	47.3 <sup>***</sup>	41.3 <sup>h</sup>	46.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	02:05-02:10 น.	48.4 <sup>h</sup>	47.3 <sup>***</sup>	44.5 <sup>h</sup>	46.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	02:10-02:15 น.	48.5 <sup>h</sup>	47.3 <sup>***</sup>	45.2 <sup>h</sup>	46.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	02:15-02:20 น.	48.8 <sup>h</sup>	48.3 <sup>***</sup>	42.3 <sup>h</sup>	47.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	02:20-02:25 น.	48.1 <sup>h</sup>	48.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>	47.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	02:25-02:30 น.	48.1 <sup>h</sup>	48.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>	47.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	02:30-02:35 น.	47.7 <sup>h</sup>	47.5 <sup>***</sup>	36.4 <sup>h</sup>	46.5 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	02:35-02:40 น.	48.7 <sup>h</sup>	47.5 <sup>***</sup>	45.4 <sup>h</sup>	46.5 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	02:40-02:45 น.	46.5 <sup>h</sup>	47.5 <sup>***</sup>	44.6 <sup>h</sup>	46.5 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	02:45-02:50 น.	49.6 <sup>h</sup>	47.6 <sup>***</sup>	48.1 <sup>h</sup>	46.8 <sup>***</sup>	1.3
	02:50-02:55 น.	48.3 <sup>h</sup>	47.6 <sup>***</sup>	43.1 <sup>h</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	02:55-03:00 น.	47.7 <sup>h</sup>	47.6 <sup>***</sup>	32.6 <sup>h</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	03:00-03:05 น.	48.4 <sup>h</sup>	47.1 <sup>***</sup>	45.5 <sup>h</sup>	46.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	03:05-03:10 น.	48.3 <sup>h</sup>	47.1 <sup>***</sup>	45.4 <sup>h</sup>	46.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	03:10-03:15 น.	48.1 <sup>h</sup>	47.1 <sup>***</sup>	44.5 <sup>h</sup>	46.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	03:15-03:20 น.	48.4 <sup>h</sup>	46.7 <sup>***</sup>	46.5 <sup>h</sup>	46.2 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	03:20-03:25 น.	48.7 <sup>h</sup>	46.7 <sup>***</sup>	47.1 <sup>h</sup>	46.2 <sup>***</sup>	1.1
	03:25-03:30 น.	48.2 <sup>h</sup>	46.7 <sup>***</sup>	45.9 <sup>h</sup>	46.2 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	03:30-03:35 น.	48.9 <sup>h</sup>	47.9 <sup>***</sup>	44.9 <sup>h</sup>	46.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	03:35-03:40 น.	49.0 <sup>h</sup>	47.9 <sup>***</sup>	45.4 <sup>h</sup>	46.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	03:40-03:45 น.	48.4 <sup>h</sup>	47.9 <sup>***</sup>	41.9 <sup>h</sup>	46.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	03:45-03:50 น.	49.8 <sup>h</sup>	47.8 <sup>***</sup>	48.4 <sup>h</sup>	47.3 <sup>***</sup>	1.1
	03:50-03:55 น.	49.3 <sup>h</sup>	47.8 <sup>***</sup>	46.9 <sup>h</sup>	47.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	03:55-04:00 น.	48.8 <sup>h</sup>	47.8 <sup>***</sup>	44.7 <sup>h</sup>	47.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	04:00-04:05 น.	49.2 <sup>h</sup>	48.4 <sup>***</sup>	44.7 <sup>h</sup>	46.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	04:05-04:10 น.	48.9 <sup>h</sup>	48.4 <sup>***</sup>	42.5 <sup>h</sup>	46.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	04:10-04:15 น.	48.4 <sup>h</sup>	48.4 <sup>***</sup>	31.8 <sup>h</sup>	46.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	04:15-04:20 น.	50.5 <sup>h</sup>	46.1 <sup>***</sup>	51.5 <sup>h</sup>	45.2 <sup>***</sup>	6.3
	04:20-04:25 น.	51.2 <sup>h</sup>	46.1 <sup>***</sup>	52.6 <sup>h</sup>	45.2 <sup>***</sup>	7.4
	04:25-04:30 น.	48.8 <sup>h</sup>	46.1 <sup>***</sup>	48.4 <sup>h</sup>	45.2 <sup>***</sup>	3.2
	04:30-04:35 น.	49.6 <sup>h</sup>	46.8 <sup>***</sup>	45.4 <sup>h</sup>	46.1 <sup>***</sup>	3.3



วันที่	เวลา	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลต่อ)				
		วัดตามแนวกว้าง (หมู่ที่ 1 บ้านแก้วตา ตำบลบางทอง)				
		ระดับเสียงขณะเปิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะเปิดการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีกิจกรรมการ	ระดับเสียงพื้นราบ	ระดับการรบกวน
19 ธันวาคม 2567 T248E402-0002	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup> 04:35-04:40 น.	52.2 <sup>N</sup>	46.8 <sup>***</sup>	53.8 <sup>2</sup>	46.1 <sup>***</sup>	7.7
	04:43-04:45 น.	52.5 <sup>N</sup>	46.8 <sup>***</sup>	54.1 <sup>2</sup>	46.1 <sup>***</sup>	8.0
	04:45-04:50 น.	47.6 <sup>N</sup>	47.6 <sup>***</sup>	27.2 <sup>2</sup>	47.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	04:53-04:55 น.	47.8 <sup>N</sup>	47.6 <sup>***</sup>	38.2 <sup>2</sup>	47.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	04:55-05:00 น.	48.2 <sup>N</sup>	47.6 <sup>***</sup>	42.7 <sup>2</sup>	47.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	05:00-05:05 น.	48.4 <sup>N</sup>	45.9 <sup>***</sup>	47.8 <sup>2</sup>	45.0 <sup>***</sup>	2.8
	05:05-05:10 น.	47.7 <sup>N</sup>	45.9 <sup>***</sup>	45.4 <sup>2</sup>	45.0 <sup>***</sup>	0.9
	05:10-05:15 น.	47.6 <sup>N</sup>	45.9 <sup>***</sup>	45.7 <sup>2</sup>	45.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	05:15-05:20 น.	48.7 <sup>N</sup>	46.0 <sup>***</sup>	49.3 <sup>2</sup>	44.7 <sup>***</sup>	1.6
	05:20-05:25 น.	47.6 <sup>N</sup>	46.0 <sup>***</sup>	45.5 <sup>2</sup>	44.7 <sup>***</sup>	0.8
	05:25-05:30 น.	48.2 <sup>N</sup>	46.0 <sup>***</sup>	47.2 <sup>2</sup>	44.7 <sup>***</sup>	2.5
	05:30-05:35 น.	48.0 <sup>N</sup>	46.1 <sup>***</sup>	46.3 <sup>2</sup>	45.4 <sup>***</sup>	0.9
	05:35-05:40 น.	47.9 <sup>N</sup>	46.1 <sup>***</sup>	46.1 <sup>2</sup>	45.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	05:40-05:45 น.	49.7 <sup>N</sup>	46.1 <sup>***</sup>	50.2 <sup>2</sup>	45.4 <sup>***</sup>	4.8
	05:45-05:50 น.	48.1 <sup>N</sup>	47.1 <sup>***</sup>	43.9 <sup>2</sup>	45.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	05:50-05:55 น.	48.7 <sup>N</sup>	47.1 <sup>***</sup>	46.7 <sup>2</sup>	45.4 <sup>***</sup>	1.3
	05:55-06:00 น.	48.9 <sup>N</sup>	47.1 <sup>***</sup>	47.0 <sup>2</sup>	45.4 <sup>***</sup>	1.6
	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup> 06:00-07:00 น.	49.9 <sup>N</sup>	45.4 <sup>***</sup>	48.0 <sup>2</sup>	44.9 <sup>***</sup>	3.1
19 ธันวาคม 2567 T248E402-0003	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup> 07:00-08:00 น.	52.8 <sup>N</sup>	48.6 <sup>***</sup>	50.7 <sup>2</sup>	44.6 <sup>***</sup>	6.1
	08:00-09:00 น.	54.4 <sup>N</sup>	51.3 <sup>***</sup>	53.5 <sup>2</sup>	45.6 <sup>***</sup>	5.9
	09:00-10:00 น.	53.5 <sup>N</sup>	53.4 <sup>***</sup>	34.7 <sup>2</sup>	46.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	10:00-11:00 น.	51.9 <sup>N</sup>	51.9 <sup>***</sup>	<0.5 <sup>2</sup>	47.5 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	11:00-12:00 น.	51.1 <sup>N</sup>	49.8 <sup>***</sup>	45.2 <sup>2</sup>	47.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	12:00-13:00 น.	51.9 <sup>N</sup>	50.5 <sup>***</sup>	46.4 <sup>2</sup>	44.8 <sup>***</sup>	1.6
	13:00-14:00 น.	52.5 <sup>N</sup>	49.9 <sup>***</sup>	50.0 <sup>2</sup>	44.7 <sup>***</sup>	5.3
	14:00-15:00 น.	52.4 <sup>N</sup>	48.8 <sup>***</sup>	49.9 <sup>2</sup>	44.0 <sup>***</sup>	5.9
	15:00-16:00 น.	51.0 <sup>N</sup>	49.1 <sup>***</sup>	46.5 <sup>2</sup>	44.0 <sup>***</sup>	2.5
	16:00-17:00 น.	51.2 <sup>N</sup>	47.1 <sup>***</sup>	49.1 <sup>2</sup>	43.5 <sup>***</sup>	5.6
	17:00-18:00 น.	52.8 <sup>N</sup>	46.0 <sup>***</sup>	51.8 <sup>2</sup>	43.4 <sup>***</sup>	8.4
	18:00-19:00 น.	52.5 <sup>N</sup>	49.7 <sup>***</sup>	49.3 <sup>2</sup>	43.3 <sup>***</sup>	6.0
	19:00-20:00 น.	51.0 <sup>N</sup>	49.2 <sup>***</sup>	46.4 <sup>2</sup>	46.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	20:00-21:00 น.	51.2 <sup>N</sup>	49.7 <sup>***</sup>	45.8 <sup>2</sup>	46.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	21:00-22:00 น.	49.6 <sup>N</sup>	49.2 <sup>***</sup>	38.7 <sup>2</sup>	48.2 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup> 22:00-22:05 น.	48.6 <sup>N</sup>	47.9 <sup>***</sup>	43.3 <sup>2</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	22:05-22:10 น.	49.5 <sup>N</sup>	47.9 <sup>***</sup>	47.5 <sup>2</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	22:10-22:15 น.	49.0 <sup>N</sup>	47.9 <sup>***</sup>	45.3 <sup>2</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	22:15-22:20 น.	48.4 <sup>N</sup>	48.0 <sup>***</sup>	40.8 <sup>2</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	22:20-22:25 น.	49.1 <sup>N</sup>	48.0 <sup>***</sup>	45.6 <sup>2</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	22:25-22:30 น.	47.6 <sup>N</sup>	48.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	22:30-22:35 น.	47.7 <sup>N</sup>	47.1 <sup>***</sup>	41.8 <sup>2</sup>	46.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	22:35-22:40 น.	48.0 <sup>N</sup>	47.1 <sup>***</sup>	44.0 <sup>2</sup>	46.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	22:40-22:45 น.	48.1 <sup>N</sup>	47.1 <sup>***</sup>	44.3 <sup>2</sup>	46.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>

วันที่	เวลา	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบต่อ)				
		วัดตามมาตรฐาน (อยู่ที่ 1 ไม่นับค่าค่า ส่วนกลางเพียง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะในทิศทางรับฟัง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
19 ธันวาคม 2567 T243E402-0003	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup> 22:00-22:50 น.	48.2 <sup>u</sup>	47.8 <sup>***</sup>	43.0 <sup>u</sup>	44.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>v</sup>
	22:50-23:00 น.	49.3 <sup>u</sup>	47.8 <sup>***</sup>	47.0 <sup>u</sup>	44.0 <sup>***</sup>	3.0
	23:00-23:05 น.	48.2 <sup>u</sup>	47.8 <sup>***</sup>	40.5 <sup>u</sup>	44.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>v</sup>
	23:05-23:10 น.	48.2 <sup>u</sup>	47.5 <sup>***</sup>	43.4 <sup>u</sup>	46.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	23:10-23:15 น.	48.8 <sup>u</sup>	47.5 <sup>***</sup>	45.9 <sup>u</sup>	46.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	23:15-23:20 น.	48.5 <sup>u</sup>	47.2 <sup>***</sup>	45.7 <sup>u</sup>	46.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>v</sup>
	23:20-23:25 น.	48.7 <sup>u</sup>	47.2 <sup>***</sup>	46.4 <sup>u</sup>	46.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	23:25-23:30 น.	50.2 <sup>u</sup>	47.2 <sup>***</sup>	50.1 <sup>u</sup>	46.6 <sup>***</sup>	3.5
	23:30-23:35 น.	50.6 <sup>u</sup>	47.6 <sup>***</sup>	50.6 <sup>u</sup>	46.8 <sup>***</sup>	1.6
	23:35-23:40 น.	49.3 <sup>u</sup>	47.6 <sup>***</sup>	47.6 <sup>u</sup>	46.8 <sup>***</sup>	0.8
	23:40-23:45 น.	48.9 <sup>u</sup>	47.6 <sup>***</sup>	46.3 <sup>u</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>v</sup>
	23:45-23:50 น.	49.9 <sup>u</sup>	47.5 <sup>***</sup>	46.5 <sup>u</sup>	47.0 <sup>***</sup>	1.5
	23:50-23:55 น.	49.4 <sup>u</sup>	47.9 <sup>***</sup>	47.3 <sup>u</sup>	47.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	23:55-00:00 น.	48.8 <sup>u</sup>	47.5 <sup>***</sup>	44.8 <sup>u</sup>	47.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
20 ธันวาคม 2567 T243E402-0003	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup> 00:00-00:05 น.	50.7 <sup>u</sup>	47.0 <sup>***</sup>	51.3 <sup>u</sup>	46.2 <sup>***</sup>	5.1
	00:05-00:10 น.	49.2 <sup>u</sup>	47.0 <sup>***</sup>	46.2 <sup>u</sup>	46.2 <sup>***</sup>	2.0
	00:10-00:15 น.	49.2 <sup>u</sup>	47.0 <sup>***</sup>	46.1 <sup>u</sup>	46.2 <sup>***</sup>	1.4
	00:15-00:20 น.	49.0 <sup>u</sup>	47.8 <sup>***</sup>	45.0 <sup>u</sup>	44.6 <sup>***</sup>	1.3
	00:20-00:25 น.	48.1 <sup>u</sup>	47.8 <sup>***</sup>	46.6 <sup>u</sup>	44.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	00:25-00:30 น.	47.3 <sup>u</sup>	47.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>	44.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>v</sup>
	00:30-00:35 น.	48.4 <sup>u</sup>	47.1 <sup>***</sup>	45.7 <sup>u</sup>	46.2 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	00:35-00:40 น.	47.1 <sup>u</sup>	47.1 <sup>***</sup>	35.0 <sup>u</sup>	46.2 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	00:40-00:45 น.	47.9 <sup>u</sup>	47.0 <sup>***</sup>	43.8 <sup>u</sup>	46.2 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	00:45-00:50 น.	50.9 <sup>u</sup>	46.6 <sup>***</sup>	51.5 <sup>u</sup>	45.7 <sup>***</sup>	6.2
	00:50-00:55 น.	50.3 <sup>u</sup>	46.6 <sup>***</sup>	51.0 <sup>u</sup>	45.7 <sup>***</sup>	5.3
	00:55-01:00 น.	49.1 <sup>u</sup>	46.6 <sup>***</sup>	46.4 <sup>u</sup>	45.7 <sup>***</sup>	2.7
	01:00-01:05 น.	48.4 <sup>u</sup>	47.1 <sup>***</sup>	45.5 <sup>u</sup>	43.4 <sup>***</sup>	2.1
	01:05-01:10 น.	48.0 <sup>u</sup>	47.1 <sup>***</sup>	43.6 <sup>u</sup>	43.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	01:10-01:15 น.	47.5 <sup>u</sup>	47.1 <sup>***</sup>	40.1 <sup>u</sup>	43.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	01:15-01:20 น.	47.8 <sup>u</sup>	46.3 <sup>***</sup>	45.6 <sup>u</sup>	45.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>v</sup>
	01:20-01:25 น.	48.6 <sup>u</sup>	46.3 <sup>***</sup>	47.8 <sup>u</sup>	45.8 <sup>***</sup>	2.0
	01:25-01:30 น.	47.3 <sup>u</sup>	46.3 <sup>***</sup>	43.5 <sup>u</sup>	45.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	01:30-01:35 น.	46.9 <sup>u</sup>	47.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>	46.5 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	01:35-01:40 น.	47.7 <sup>u</sup>	47.1 <sup>***</sup>	42.1 <sup>u</sup>	46.5 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	01:40-01:45 น.	48.5 <sup>u</sup>	47.1 <sup>***</sup>	46.0 <sup>u</sup>	46.5 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	01:45-01:50 น.	48.4 <sup>u</sup>	45.9 <sup>***</sup>	47.8 <sup>u</sup>	44.9 <sup>***</sup>	2.5
	01:50-01:55 น.	48.0 <sup>u</sup>	45.9 <sup>***</sup>	46.8 <sup>u</sup>	44.9 <sup>***</sup>	1.4
	01:55-02:00 น.	47.5 <sup>u</sup>	45.5 <sup>***</sup>	45.3 <sup>u</sup>	44.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	02:00-02:05 น.	46.6 <sup>u</sup>	47.6 <sup>***</sup>	44.5 <sup>u</sup>	47.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	02:05-02:10 น.	46.5 <sup>u</sup>	47.6 <sup>***</sup>	43.9 <sup>u</sup>	47.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>v</sup>
	02:10-02:15 น.	48.4 <sup>u</sup>	47.6 <sup>***</sup>	43.6 <sup>u</sup>	47.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	02:15-02:20 น.	48.1 <sup>u</sup>	48.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>	47.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	02:20-02:25 น.	48.0 <sup>u</sup>	48.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>	47.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>v</sup>

วันที่	เวลา	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยตามรอบ)				
		วัดค่าการแผ่กระจาย (หมู่ที่ 1 บ้านผิมาศรีฯ ตำบลบางพลี)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงขณะแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะโหม่งการจราจร	ระดับเสียงขณะมีการจราจร	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
20 ธันวาคม 2567 T2485-002-0003	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup> 02:25-02:30 น.	48.8 <sup>2)</sup>	48.3 <sup>***</sup>	47.4 <sup>2)</sup>	47.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	02:30-02:35 น.	49.1 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>***</sup>	44.0 <sup>2)</sup>	45.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	02:35-02:40 น.	48.3 <sup>2)</sup>	45.9 <sup>***</sup>	47.5 <sup>2)</sup>	45.9 <sup>***</sup>	1.6
	02:40-02:45 น.	48.9 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>***</sup>	47.4 <sup>2)</sup>	45.9 <sup>***</sup>	1.5
	02:45-02:50 น.	49.5 <sup>2)</sup>	47.1 <sup>***</sup>	48.7 <sup>2)</sup>	46.3 <sup>***</sup>	2.4
	02:50-02:55 น.	49.3 <sup>2)</sup>	47.1 <sup>***</sup>	45.1 <sup>2)</sup>	46.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	02:55-03:00 น.	48.5 <sup>2)</sup>	47.1 <sup>***</sup>	45.8 <sup>2)</sup>	46.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	03:00-03:05 น.	47.8 <sup>2)</sup>	47.3 <sup>***</sup>	41.2 <sup>2)</sup>	46.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	03:05-03:10 น.	47.3 <sup>2)</sup>	47.3 <sup>***</sup>	42.5 <sup>2)</sup>	46.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	03:10-03:15 น.	47.5 <sup>2)</sup>	47.3 <sup>***</sup>	39.8 <sup>2)</sup>	46.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	03:15-03:20 น.	48.1 <sup>2)</sup>	47.0 <sup>***</sup>	44.3 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	03:20-03:25 น.	48.3 <sup>2)</sup>	47.0 <sup>***</sup>	47.4 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>***</sup>	1.0
	03:25-03:30 น.	49.1 <sup>2)</sup>	47.0 <sup>***</sup>	48.1 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>***</sup>	1.7
	03:30-03:35 น.	48.4 <sup>2)</sup>	47.9 <sup>***</sup>	40.5 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	03:35-03:40 น.	48.3 <sup>2)</sup>	47.9 <sup>***</sup>	44.9 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	03:40-03:45 น.	49.3 <sup>2)</sup>	47.9 <sup>***</sup>	45.6 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	03:45-03:50 น.	50.2 <sup>2)</sup>	47.9 <sup>***</sup>	49.2 <sup>2)</sup>	47.4 <sup>***</sup>	1.6
	03:50-03:55 น.	49.2 <sup>2)</sup>	47.9 <sup>***</sup>	46.3 <sup>2)</sup>	47.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	03:55-04:00 น.	49.3 <sup>2)</sup>	47.9 <sup>***</sup>	45.3 <sup>2)</sup>	47.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	04:00-04:05 น.	49.3 <sup>2)</sup>	48.1 <sup>***</sup>	45.1 <sup>2)</sup>	47.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	04:05-04:10 น.	48.5 <sup>2)</sup>	48.1 <sup>***</sup>	42.4 <sup>2)</sup>	47.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	04:10-04:15 น.	48.9 <sup>2)</sup>	48.1 <sup>***</sup>	44.0 <sup>2)</sup>	47.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	04:15-04:20 น.	50.1 <sup>2)</sup>	45.9 <sup>***</sup>	51.0 <sup>2)</sup>	45.1 <sup>***</sup>	5.9
	04:20-04:25 น.	51.4 <sup>2)</sup>	45.9 <sup>***</sup>	53.0 <sup>2)</sup>	45.1 <sup>***</sup>	7.9
	04:25-04:30 น.	48.7 <sup>2)</sup>	45.9 <sup>***</sup>	48.5 <sup>2)</sup>	44.1 <sup>***</sup>	3.4
	04:30-04:35 น.	49.4 <sup>2)</sup>	46.5 <sup>***</sup>	49.7 <sup>2)</sup>	45.8 <sup>***</sup>	3.5
	04:35-04:40 น.	52.1 <sup>2)</sup>	46.5 <sup>***</sup>	53.7 <sup>2)</sup>	45.8 <sup>***</sup>	7.9
	04:40-04:45 น.	51.8 <sup>2)</sup>	46.5 <sup>***</sup>	51.3 <sup>2)</sup>	45.8 <sup>***</sup>	7.5
	04:45-04:50 น.	49.2 <sup>2)</sup>	47.6 <sup>***</sup>	42.7 <sup>2)</sup>	47.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	04:50-04:55 น.	47.5 <sup>2)</sup>	47.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>	47.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	04:55-05:00 น.	48.5 <sup>2)</sup>	47.6 <sup>***</sup>	45.1 <sup>2)</sup>	47.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	05:00-05:05 น.	48.5 <sup>2)</sup>	45.9 <sup>***</sup>	48.2 <sup>2)</sup>	45.3 <sup>***</sup>	2.9
	05:05-05:10 น.	47.4 <sup>2)</sup>	45.9 <sup>***</sup>	44.9 <sup>2)</sup>	45.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	05:10-05:15 น.	48.0 <sup>2)</sup>	44.9 <sup>***</sup>	46.8 <sup>2)</sup>	45.3 <sup>***</sup>	1.5
	05:15-05:20 น.	49.2 <sup>2)</sup>	45.7 <sup>***</sup>	49.6 <sup>2)</sup>	44.4 <sup>***</sup>	5.2
	05:20-05:25 น.	48.3 <sup>2)</sup>	45.7 <sup>***</sup>	47.8 <sup>2)</sup>	44.4 <sup>***</sup>	3.4
	05:25-05:30 น.	48.8 <sup>2)</sup>	45.7 <sup>***</sup>	48.8 <sup>2)</sup>	44.4 <sup>***</sup>	4.4
	05:30-05:35 น.	48.9 <sup>2)</sup>	46.0 <sup>***</sup>	48.5 <sup>2)</sup>	45.3 <sup>***</sup>	3.2
	05:35-05:40 น.	49.1 <sup>2)</sup>	46.0 <sup>***</sup>	46.8 <sup>2)</sup>	45.3 <sup>***</sup>	1.5
	05:40-05:45 น.	49.3 <sup>2)</sup>	46.0 <sup>***</sup>	50.6 <sup>2)</sup>	45.3 <sup>***</sup>	5.3
	05:45-05:50 น.	48.2 <sup>2)</sup>	46.0 <sup>***</sup>	45.4 <sup>2)</sup>	45.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	05:50-05:55 น.	49.3 <sup>2)</sup>	45.3 <sup>***</sup>	48.1 <sup>2)</sup>	45.1 <sup>***</sup>	3.0
	05:55-06:00 น.	48.5 <sup>2)</sup>	46.8 <sup>***</sup>	46.7 <sup>2)</sup>	45.1 <sup>***</sup>	1.6
	ช่วงเวลากลางวัน <sup>1)</sup> 06:00-07:00 น.	49.3 <sup>1)</sup>	46.3 <sup>***</sup>	47.3 <sup>1)</sup>	45.3 <sup>***</sup>	2.0



วันที่	เวลา	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยตามจุด)				
		ข้อมูลการวิเคราะห์ (หน้า 1 มีรายละเอียดตามตารางแนบ)				
		ระดับเสียงของเครื่องจักร เสียงของเครื่องจักร	ระดับเสียง ของเครื่องจักร	ระดับเสียงของเครื่องจักร รวม	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับการรบกวน
20 ธันวาคม 2567 T2485402-0004	ช่วงเวลากลางวัน <sup>1)</sup>					
	07:00-08:00 น.	52.9 <sup>1)</sup>	49.0 <sup>1)</sup>	50.4 <sup>1)</sup>	44.9 <sup>1)</sup>	5.7
	08:00-09:00 น.	54.6 <sup>1)</sup>	50.4 <sup>1)</sup>	52.5 <sup>1)</sup>	46.0 <sup>1)</sup>	6.5
	09:00-10:00 น.	53.4 <sup>1)</sup>	53.3 <sup>1)</sup>	54.6 <sup>1)</sup>	46.8 <sup>1)</sup>	<0.8 <sup>1)</sup>
	10:00-11:00 น.	51.4 <sup>1)</sup>	51.1 <sup>1)</sup>	50.8 <sup>1)</sup>	47.2 <sup>1)</sup>	<0.8 <sup>1)</sup>
	11:00-12:00 น.	51.4 <sup>1)</sup>	50.0 <sup>1)</sup>	45.8 <sup>1)</sup>	47.6 <sup>1)</sup>	<0.8 <sup>1)</sup>
	12:00-13:00 น.	52.0 <sup>1)</sup>	49.3 <sup>1)</sup>	48.6 <sup>1)</sup>	45.1 <sup>1)</sup>	1.5
	13:00-14:00 น.	52.1 <sup>1)</sup>	49.1 <sup>1)</sup>	49.7 <sup>1)</sup>	44.9 <sup>1)</sup>	4.8
	14:00-15:00 น.	52.5 <sup>1)</sup>	48.3 <sup>1)</sup>	50.4 <sup>1)</sup>	43.4 <sup>1)</sup>	7.0
	15:00-16:00 น.	51.2 <sup>1)</sup>	48.9 <sup>1)</sup>	47.3 <sup>1)</sup>	44.3 <sup>1)</sup>	3.0
	16:00-17:00 น.	51.2 <sup>1)</sup>	45.9 <sup>1)</sup>	49.7 <sup>1)</sup>	42.9 <sup>1)</sup>	6.6
	17:00-18:00 น.	52.8 <sup>1)</sup>	45.0 <sup>1)</sup>	51.8 <sup>1)</sup>	43.2 <sup>1)</sup>	8.0
	18:00-19:00 น.	52.7 <sup>1)</sup>	47.0 <sup>1)</sup>	51.3 <sup>1)</sup>	43.2 <sup>1)</sup>	9.1
	19:00-20:00 น.	51.0 <sup>1)</sup>	47.4 <sup>1)</sup>	48.5 <sup>1)</sup>	46.0 <sup>1)</sup>	2.5
	20:00-21:00 น.	51.1 <sup>1)</sup>	49.9 <sup>1)</sup>	44.9 <sup>1)</sup>	48.5 <sup>1)</sup>	<0.8 <sup>1)</sup>
	21:00-22:00 น.	49.4 <sup>1)</sup>	49.2 <sup>1)</sup>	45.6 <sup>1)</sup>	48.2 <sup>1)</sup>	<0.8 <sup>1)</sup>
	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup>					
	22:00-22:05 น.	49.9 <sup>2)</sup>	47.8 <sup>2)</sup>	48.7 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>2)</sup>	1.8
	22:05-22:10 น.	49.0 <sup>2)</sup>	47.8 <sup>2)</sup>	45.9 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	22:10-22:15 น.	49.7 <sup>2)</sup>	47.8 <sup>2)</sup>	48.0 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>2)</sup>	1.1
	22:15-22:20 น.	49.0 <sup>2)</sup>	47.3 <sup>2)</sup>	43.0 <sup>2)</sup>	46.3 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	22:20-22:25 น.	48.7 <sup>2)</sup>	47.3 <sup>2)</sup>	46.2 <sup>2)</sup>	46.3 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	22:25-22:30 น.	48.3 <sup>2)</sup>	47.3 <sup>2)</sup>	44.3 <sup>2)</sup>	46.3 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	22:30-22:35 น.	47.3 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>2)</sup>	39.3 <sup>2)</sup>	45.9 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	22:35-22:40 น.	47.6 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>2)</sup>	42.5 <sup>2)</sup>	45.9 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	22:40-22:45 น.	48.6 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>2)</sup>	46.7 <sup>2)</sup>	45.9 <sup>2)</sup>	0.8
	22:45-22:50 น.	48.5 <sup>2)</sup>	47.9 <sup>2)</sup>	42.8 <sup>2)</sup>	44.1 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	22:50-22:55 น.	49.0 <sup>2)</sup>	47.9 <sup>2)</sup>	45.6 <sup>2)</sup>	44.1 <sup>2)</sup>	1.5
	22:55-23:00 น.	48.6 <sup>2)</sup>	47.9 <sup>2)</sup>	43.3 <sup>2)</sup>	44.1 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	23:00-23:05 น.	48.9 <sup>2)</sup>	47.1 <sup>2)</sup>	47.4 <sup>2)</sup>	46.2 <sup>2)</sup>	1.2
	23:05-23:10 น.	49.2 <sup>2)</sup>	47.1 <sup>2)</sup>	48.0 <sup>2)</sup>	46.2 <sup>2)</sup>	1.8
	23:10-23:15 น.	48.7 <sup>2)</sup>	47.1 <sup>2)</sup>	46.5 <sup>2)</sup>	46.2 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	23:15-23:20 น.	47.5 <sup>2)</sup>	47.6 <sup>2)</sup>	<0.0 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	23:20-23:25 น.	48.6 <sup>2)</sup>	47.6 <sup>2)</sup>	45.9 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	23:25-23:30 น.	50.6 <sup>2)</sup>	47.6 <sup>2)</sup>	50.6 <sup>2)</sup>	46.9 <sup>2)</sup>	3.7
	23:30-23:35 น.	51.3 <sup>2)</sup>	48.3 <sup>2)</sup>	51.2 <sup>2)</sup>	47.2 <sup>2)</sup>	4.0
	23:35-23:40 น.	49.8 <sup>2)</sup>	48.3 <sup>2)</sup>	47.5 <sup>2)</sup>	47.2 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	23:40-23:45 น.	49.4 <sup>2)</sup>	48.3 <sup>2)</sup>	45.9 <sup>2)</sup>	47.2 <sup>2)</sup>	<0.8 <sup>2)</sup>
	23:45-23:50 น.	50.1 <sup>2)</sup>	47.0 <sup>2)</sup>	50.1 <sup>2)</sup>	46.4 <sup>2)</sup>	3.7
	23:50-23:55 น.	48.9 <sup>2)</sup>	47.0 <sup>2)</sup>	47.5 <sup>2)</sup>	46.4 <sup>2)</sup>	1.1
	23:55-00:00 น.	48.0 <sup>2)</sup>	47.0 <sup>2)</sup>	47.2 <sup>2)</sup>	46.4 <sup>2)</sup>	0.8
21 ธันวาคม 2567 T2485402-0004	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup>					
	00:00-00:05 น.	50.2 <sup>2)</sup>	47.2 <sup>2)</sup>	50.4 <sup>2)</sup>	46.4 <sup>2)</sup>	3.8
	00:05-00:10 น.	49.4 <sup>2)</sup>	47.2 <sup>2)</sup>	48.4 <sup>2)</sup>	46.4 <sup>2)</sup>	2.0
	00:10-00:15 น.	49.2 <sup>2)</sup>	47.2 <sup>2)</sup>	47.7 <sup>2)</sup>	46.4 <sup>2)</sup>	1.3
	00:15-00:20 น.	48.7 <sup>2)</sup>	46.3 <sup>2)</sup>	48.0 <sup>2)</sup>	43.1 <sup>2)</sup>	4.9



[illegible]

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยเฉลี่ย)				
		ข้อมูลพื้นฐาน (ข้อมูล 1 บานหน้าต่าง ตามแบบแปลน)				
		ระดับเสียงรวมเฉลี่ย เสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียง ที่อนุญาต	ระดับการรบกวน
21 ธันวาคม 2567 T24BE402-0004	ช่วงเวลากลางคืน <sup>21</sup> 04:05-04:10 น.	47.2 <sup>2</sup>	48.2 <sup>11</sup>	45.4 <sup>2</sup>	47.7 <sup>11</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	04:10-04:15 น.	48.5 <sup>2</sup>	48.2 <sup>11</sup>	41.4 <sup>2</sup>	47.7 <sup>11</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	04:15-04:20 น.	51.0 <sup>2</sup>	50.6 <sup>11</sup>	43.4 <sup>2</sup>	44.9 <sup>11</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	04:20-04:25 น.	51.6 <sup>2</sup>	50.6 <sup>11</sup>	47.9 <sup>2</sup>	44.9 <sup>11</sup>	3.0
	04:25-04:30 น.	49.1 <sup>2</sup>	50.6 <sup>11</sup>	<0.8 <sup>2</sup>	44.9 <sup>11</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	04:30-04:35 น.	49.5 <sup>2</sup>	47.5 <sup>11</sup>	46.0 <sup>2</sup>	46.9 <sup>11</sup>	1.1
	04:35-04:40 น.	52.6 <sup>2</sup>	47.6 <sup>11</sup>	54.0 <sup>2</sup>	46.9 <sup>11</sup>	7.1
	04:40-04:45 น.	52.1 <sup>2</sup>	47.6 <sup>11</sup>	53.2 <sup>2</sup>	46.9 <sup>11</sup>	6.3
	04:45-04:50 น.	47.8 <sup>2</sup>	47.4 <sup>11</sup>	40.8 <sup>2</sup>	46.8 <sup>11</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	04:50-04:55 น.	48.1 <sup>2</sup>	47.4 <sup>11</sup>	42.7 <sup>2</sup>	46.8 <sup>11</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	04:55-05:00 น.	48.7 <sup>2</sup>	47.4 <sup>11</sup>	46.1 <sup>2</sup>	46.8 <sup>11</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	05:00-05:05 น.	48.3 <sup>2</sup>	46.5 <sup>11</sup>	45.7 <sup>2</sup>	45.6 <sup>11</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	05:05-05:10 น.	47.5 <sup>2</sup>	46.5 <sup>11</sup>	42.4 <sup>2</sup>	45.6 <sup>11</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	05:10-05:15 น.	47.4 <sup>2</sup>	46.5 <sup>11</sup>	43.1 <sup>2</sup>	45.6 <sup>11</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	05:15-05:20 น.	48.4 <sup>2</sup>	46.4 <sup>11</sup>	47.1 <sup>2</sup>	45.1 <sup>11</sup>	2.0
	05:20-05:25 น.	47.9 <sup>2</sup>	46.4 <sup>11</sup>	45.6 <sup>2</sup>	44.1 <sup>11</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	05:25-05:30 น.	48.5 <sup>2</sup>	46.4 <sup>11</sup>	47.3 <sup>2</sup>	45.1 <sup>11</sup>	2.2
	05:30-05:35 น.	47.5 <sup>2</sup>	46.1 <sup>11</sup>	44.7 <sup>2</sup>	45.4 <sup>11</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	05:35-05:40 น.	48.2 <sup>2</sup>	46.1 <sup>11</sup>	46.9 <sup>2</sup>	45.4 <sup>11</sup>	1.5
	05:40-05:45 น.	49.8 <sup>2</sup>	46.1 <sup>11</sup>	50.4 <sup>2</sup>	45.4 <sup>11</sup>	5.0
	05:45-05:50 น.	48.1 <sup>2</sup>	46.6 <sup>11</sup>	45.2 <sup>2</sup>	44.9 <sup>11</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	05:50-05:55 น.	49.0 <sup>2</sup>	46.6 <sup>11</sup>	48.3 <sup>2</sup>	44.9 <sup>11</sup>	3.4
	05:55-06:00 น.	49.0 <sup>2</sup>	46.6 <sup>11</sup>	48.1 <sup>2</sup>	44.9 <sup>11</sup>	3.2
	ช่วงเวลากลางวัน <sup>12</sup> 06:00-07:00 น.	44.0 <sup>2</sup>	45.5 <sup>11</sup>	48.1 <sup>2</sup>	44.0 <sup>11</sup>	3.1
21 ธันวาคม 2567 T24BE402-0005	ช่วงเวลากลางวัน <sup>12</sup> 07:00-08:00 น.	53.8 <sup>2</sup>	49.6 <sup>11</sup>	50.0 <sup>2</sup>	45.0 <sup>11</sup>	5.0
	08:00-09:00 น.	54.4 <sup>2</sup>	51.3 <sup>11</sup>	41.5 <sup>2</sup>	45.8 <sup>11</sup>	5.7
	09:00-10:00 น.	53.3 <sup>2</sup>	51.2 <sup>11</sup>	36.7 <sup>2</sup>	46.9 <sup>11</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	10:00-11:00 น.	51.3 <sup>2</sup>	51.5 <sup>11</sup>	26.0 <sup>2</sup>	47.6 <sup>11</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	11:00-12:00 น.	51.3 <sup>2</sup>	50.7 <sup>11</sup>	42.3 <sup>2</sup>	47.2 <sup>11</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	12:00-13:00 น.	51.9 <sup>2</sup>	49.5 <sup>11</sup>	48.2 <sup>2</sup>	45.3 <sup>11</sup>	2.9
	13:00-14:00 น.	52.5 <sup>2</sup>	48.9 <sup>11</sup>	50.0 <sup>2</sup>	45.1 <sup>11</sup>	4.9
	14:00-15:00 น.	52.3 <sup>2</sup>	48.7 <sup>11</sup>	45.6 <sup>2</sup>	43.8 <sup>11</sup>	6.0
	15:00-16:00 น.	51.4 <sup>2</sup>	47.7 <sup>11</sup>	49.0 <sup>2</sup>	44.2 <sup>11</sup>	4.8
	16:00-17:00 น.	51.2 <sup>2</sup>	47.8 <sup>11</sup>	48.5 <sup>2</sup>	43.6 <sup>11</sup>	4.9
	17:00-18:00 น.	52.8 <sup>2</sup>	48.9 <sup>11</sup>	50.5 <sup>2</sup>	43.4 <sup>11</sup>	7.1
	18:00-19:00 น.	52.5 <sup>2</sup>	47.6 <sup>11</sup>	46.8 <sup>2</sup>	43.2 <sup>11</sup>	7.6
	19:00-20:00 น.	50.8 <sup>2</sup>	47.1 <sup>11</sup>	48.4 <sup>2</sup>	45.7 <sup>11</sup>	7.7
	20:00-21:00 น.	51.0 <sup>2</sup>	49.4 <sup>11</sup>	45.8 <sup>2</sup>	48.0 <sup>11</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	21:00-22:00 น.	49.6 <sup>2</sup>	48.9 <sup>11</sup>	41.2 <sup>2</sup>	47.9 <sup>11</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	ช่วงเวลากลางคืน <sup>21</sup> 22:00-22:05 น.	49.7 <sup>2</sup>	47.9 <sup>11</sup>	46.0 <sup>2</sup>	46.0 <sup>11</sup>	1.2
	22:05-22:10 น.	49.4 <sup>2</sup>	47.9 <sup>11</sup>	47.2 <sup>2</sup>	46.8 <sup>11</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	22:10-22:15 น.	49.7 <sup>2</sup>	47.9 <sup>11</sup>	47.0 <sup>2</sup>	46.8 <sup>11</sup>	1.1

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (โดยเฉลี่ย)				
		วัดตามสถานี (หน่วย 1 มานกวดำ ตามตารางหลัง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงที่ทราบ	ระดับการรบกวน
21 ธันวาคม 2567 T248E402-0005	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup>					
	22:15-22:20 น.	47.7 <sup>u</sup>	47.8 <sup>***</sup>	<0.6 <sup>u</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	22:20-22:25 น.	49.2 <sup>u</sup>	47.8 <sup>***</sup>	46.7 <sup>u</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	22:25-22:30 น.	48.5 <sup>u</sup>	47.8 <sup>***</sup>	43.1 <sup>u</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	22:30-22:35 น.	47.1 <sup>u</sup>	47.5 <sup>***</sup>	<0.6 <sup>u</sup>	46.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	22:35-22:40 น.	48.4 <sup>u</sup>	47.5 <sup>***</sup>	44.5 <sup>u</sup>	46.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	22:40-22:45 น.	48.1 <sup>u</sup>	47.5 <sup>***</sup>	47.4 <sup>u</sup>	46.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	22:45-22:50 น.	49.1 <sup>u</sup>	47.6 <sup>***</sup>	46.8 <sup>u</sup>	43.8 <sup>***</sup>	3.0
	22:50-22:55 น.	48.5 <sup>u</sup>	47.6 <sup>***</sup>	44.4 <sup>u</sup>	43.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	22:55-23:00 น.	48.3 <sup>u</sup>	47.6 <sup>***</sup>	43.0 <sup>u</sup>	43.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	23:00-23:05 น.	48.6 <sup>u</sup>	47.6 <sup>***</sup>	45.1 <sup>u</sup>	46.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	23:05-23:10 น.	48.3 <sup>u</sup>	47.6 <sup>***</sup>	43.1 <sup>u</sup>	46.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	23:10-23:15 น.	49.1 <sup>u</sup>	47.6 <sup>***</sup>	46.7 <sup>u</sup>	46.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	23:15-23:20 น.	47.9 <sup>u</sup>	48.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	23:20-23:25 น.	49.0 <sup>u</sup>	48.6 <sup>***</sup>	41.7 <sup>u</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	23:25-23:30 น.	50.1 <sup>u</sup>	48.6 <sup>***</sup>	47.7 <sup>u</sup>	46.8 <sup>***</sup>	0.9
	23:30-23:35 น.	51.5 <sup>u</sup>	47.6 <sup>***</sup>	52.2 <sup>u</sup>	46.8 <sup>***</sup>	5.4
	23:35-23:40 น.	50.0 <sup>u</sup>	47.6 <sup>***</sup>	49.4 <sup>u</sup>	46.8 <sup>***</sup>	2.6
	23:40-23:45 น.	49.2 <sup>u</sup>	47.6 <sup>***</sup>	47.3 <sup>u</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	23:45-23:50 น.	51.0 <sup>u</sup>	47.0 <sup>***</sup>	49.9 <sup>u</sup>	46.1 <sup>***</sup>	3.8
	23:50-23:55 น.	49.6 <sup>u</sup>	47.0 <sup>***</sup>	49.3 <sup>u</sup>	46.1 <sup>***</sup>	3.2
	23:55-00:00 น.	48.4 <sup>u</sup>	47.0 <sup>***</sup>	46.0 <sup>u</sup>	46.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
22 ธันวาคม 2567 T248E4112-0005	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup>					
	00:00-00:05 น.	50.0 <sup>u</sup>	46.5 <sup>***</sup>	50.5 <sup>u</sup>	46.0 <sup>***</sup>	4.5
	00:05-00:10 น.	48.9 <sup>u</sup>	46.5 <sup>***</sup>	48.2 <sup>u</sup>	46.0 <sup>***</sup>	2.2
	00:10-00:15 น.	49.5 <sup>u</sup>	46.5 <sup>***</sup>	49.4 <sup>u</sup>	46.0 <sup>***</sup>	3.4
	00:15-00:20 น.	48.8 <sup>u</sup>	47.7 <sup>***</sup>	45.6 <sup>u</sup>	46.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	00:20-00:25 น.	48.5 <sup>u</sup>	47.7 <sup>***</sup>	43.7 <sup>u</sup>	46.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	00:25-00:30 น.	47.3 <sup>u</sup>	47.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>	46.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	00:30-00:35 น.	48.2 <sup>u</sup>	46.8 <sup>***</sup>	45.5 <sup>u</sup>	46.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	00:35-00:40 น.	47.4 <sup>u</sup>	46.8 <sup>***</sup>	41.8 <sup>u</sup>	46.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	00:40-00:45 น.	48.3 <sup>u</sup>	46.8 <sup>***</sup>	45.0 <sup>u</sup>	46.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	00:45-00:50 น.	50.4 <sup>u</sup>	46.0 <sup>***</sup>	51.5 <sup>u</sup>	45.6 <sup>***</sup>	5.9
	00:50-00:55 น.	51.6 <sup>u</sup>	46.0 <sup>***</sup>	53.3 <sup>u</sup>	45.6 <sup>***</sup>	7.7
	00:55-01:00 น.	49.0 <sup>u</sup>	46.0 <sup>***</sup>	48.9 <sup>u</sup>	45.6 <sup>***</sup>	3.3
	01:00-01:05 น.	48.4 <sup>u</sup>	44.4 <sup>***</sup>	49.1 <sup>u</sup>	45.6 <sup>***</sup>	5.5
	01:05-01:10 น.	47.3 <sup>u</sup>	44.4 <sup>***</sup>	48.1 <sup>u</sup>	43.6 <sup>***</sup>	4.5
	01:10-01:15 น.	46.9 <sup>u</sup>	44.4 <sup>***</sup>	46.2 <sup>u</sup>	43.6 <sup>***</sup>	2.6
	01:15-01:20 น.	47.3 <sup>u</sup>	45.4 <sup>***</sup>	45.9 <sup>u</sup>	44.9 <sup>***</sup>	1.0
	01:20-01:25 น.	47.9 <sup>u</sup>	45.4 <sup>***</sup>	47.4 <sup>u</sup>	44.9 <sup>***</sup>	2.5
	01:25-01:30 น.	48.5 <sup>u</sup>	45.4 <sup>***</sup>	48.6 <sup>u</sup>	44.9 <sup>***</sup>	3.7
	01:30-01:35 น.	47.8 <sup>u</sup>	47.3 <sup>***</sup>	40.4 <sup>u</sup>	46.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	01:35-01:40 น.	48.2 <sup>u</sup>	47.3 <sup>***</sup>	43.8 <sup>u</sup>	46.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	01:40-01:45 น.	49.1 <sup>u</sup>	47.3 <sup>***</sup>	47.3 <sup>u</sup>	46.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	01:45-01:50 น.	48.5 <sup>u</sup>	46.1 <sup>***</sup>	47.6 <sup>u</sup>	45.3 <sup>***</sup>	2.5
	01:50-01:55 น.	48.6 <sup>u</sup>	46.1 <sup>***</sup>	48.0 <sup>u</sup>	45.3 <sup>***</sup>	2.7



ISO 9001:2015 CERTIFIED  
ISO 14001:2015 CERTIFIED  
BY BSI GROUP (THAILAND) CO., LTD

ห้ามคัดลอกโดยไม่ขออนุญาตจากฝ่ายบริหารและผู้เกี่ยวข้อง  
ใบรายงานผลประเมินของคณะทวนสอบด้านความพึงพอใจผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

13/19 2025-U00041



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (ค่าเฉลี่ย)				
		วัดปริมาณมลพิษ (หน่วย 1 ปริมาตรอากาศ ส่วนล้านแห่ง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะใช้การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
22 ธันวาคม 2567 T2-3E402-3005	ช่วงเวลากลางคืน** 05:40-05:45 น.	49.8 ๖	46.4 ***	50.2 ๖	44.1 ***	5.1
	05:45-05:50 น.	47.5 ๖	46.6 ***	49.4 ๖	45.6 ***	<0.8 ๖
	05:50-05:55 น.	49.0 ๖	46.6 ***	48.๖ ๖	45.6 ***	2.7
	05:55-06:00 น.	48.5 ๖	46.6 ***	46.8 ๖	45.6 ***	1.2
	ช่วงเวลากลางวัน** 06:00-07:00 น.	50.1 ๖	46.3 **	47.7 ๖	45.2 **	2.5
22 ธันวาคม 2567 T2-3C402-3006	ช่วงเวลากลางวัน** 07:00-08:00 น.	52.8 ๖	48.1 **	51.0 ๖	44.9 **	6.1
	08:00-09:00 น.	54.4 ๖	50.0 **	52.5 ๖	46.0 **	6.5
	09:00-10:00 น.	53.3 ๖	51.3 **	49.0 ๖	45.0 **	4.0
	10:00-11:00 น.	51.3 ๖	49.๔ **	46.8 ๖	45.5 **	1.9
	11:00-12:00 น.	51.2 ๖	49.๔ **	46.5 ๖	45.9 **	<0.8 ๖
	12:00-13:00 น.	52.0 ๖	49.0 **	49.0 ๖	44.8 **	4.2
	13:00-14:00 น.	52.5 ๖	48.3 **	50.4 ๖	44.5 **	5.9
	14:00-15:00 น.	52.2 ๖	50.2 **	47.8 ๖	45.7 **	4.1
	15:00-16:00 น.	51.1 ๖	46.8 **	47.2 ๖	44.2 **	3.0
	16:00-17:00 น.	51.3 ๖	55.0 **	<0.8 ๖	43.7 **	<0.8 ๖
	17:00-18:00 น.	52.8 ๖	45.9 **	51.8 ๖	45.3 **	8.5
	18:00-19:00 น.	52.6 ๖	47.1 **	51.2 ๖	45.3 **	7.9
	19:00-20:00 น.	51.2 ๖	47.7 **	48.6 ๖	46.3 **	2.3
	20:00-21:00 น.	51.3 ๖	49.๔ **	46.7 ๖	47.8 **	<0.8 ๖
	21:00-22:00 น.	49.6 ๖	49.1 **	49.7 ๖	48.1 **	<0.9 ๖
	ช่วงเวลากลางคืน** 22:00-22:05 น.	46.3 ๖	48.1 ***	37.3 ๖	47.2 ***	<0.9 ๖
	22:05-22:10 น.	51.๖ ๖	46.1 ***	46.6 ๖	47.2 ***	1.4
	22:10-22:15 น.	49.3 ๖	46.1 ***	45.9 ๖	47.2 ***	<0.8 ๖
	22:15-22:20 น.	48.1 ๖	47.1 ***	44.๔ ๖	46.1 ***	<0.9 ๖
	22:20-22:25 น.	49.๖ ๖	47.1 ***	46.9 ๖	46.1 ***	2.8
	22:25-22:30 น.	47.9 ๖	47.1 ***	44.1 ๖	46.1 ***	<0.8 ๖
	22:30-22:35 น.	48.2 ๖	47.0 ***	45.1 ๖	46.7 ***	<0.8 ๖
	22:35-22:40 น.	48.2 ๖	47.0 ***	45.3 ๖	46.7 ***	<0.8 ๖
	22:40-22:45 น.	47.8 ๖	47.0 ***	45.3 ๖	46.2 ***	<0.9 ๖
	22:45-22:50 น.	48.4 ๖	47.7 ***	43.3 ๖	43.9 ***	<0.8 ๖
	22:50-22:55 น.	49.7 ๖	47.7 ***	48.๔ ๖	43.9 ***	4.5
	22:55-23:00 น.	47.๖ ๖	47.7 ***	<0.8 ๖	43.9 ***	<0.8 ๖
	23:00-23:05 น.	48.5 ๖	46.8 ***	47.1 ๖	45.9 ***	1.2
	23:05-23:10 น.	48.4 ๖	46.8 ***	46.3 ๖	45.9 ***	<0.8 ๖
	23:10-23:15 น.	49.1 ๖	46.8 ***	48.2 ๖	45.9 ***	2.3
	23:15-23:20 น.	48.2 ๖	48.7 ***	<0.8 ๖	46.9 ***	<0.8 ๖
	23:20-23:25 น.	49.0 ๖	48.7 ***	40.6 ๖	46.9 ***	<0.9 ๖
	23:25-23:30 น.	50.5 ๖	48.7 ***	48.7 ๖	46.9 ***	1.8
	23:30-23:35 น.	51.1 ๖	47.6 ***	51.5 ๖	46.8 ***	4.7
	23:35-23:40 น.	48.9 ๖	47.6 ***	46.3 ๖	46.8 ***	<0.8 ๖
	23:40-23:45 น.	48.5 ๖	47.6 ***	44.6 ๖	46.8 ***	<0.9 ๖
	23:45-23:50 น.	50.1 ๖	47.2 ***	49.๖ ๖	46.3 ***	3.6

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (ค่าในวงเล็บ)				
		ข้อมูลตามตัววัด (หมู่ที่ 1 ย่านกวดดง ด้านบางพลี)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงดังแห่งที่วัด	ระดับเสียงขณะอยู่ในที่การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับเสียงตามทาง
22 ธันวาคม 2567 T24BE402-0006	ช่วงเวลาพักกลางวัน <sup>2/1</sup> 23:50-23:55 น.	48.9 <sup>1/1</sup>	47.2 <sup>1/1</sup>	47.2 <sup>1/1</sup>	46.3 <sup>1/1</sup>	0.9
	23:55-00:00 น.	49.4 <sup>1/1</sup>	47.2 <sup>1/1</sup>	45.4 <sup>1/1</sup>	46.3 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
23 ธันวาคม 2567 T24BE402-0006	ช่วงเวลาพักกลางวัน <sup>2/1</sup> 00:00-00:05 น.	50.5 <sup>1/1</sup>	47.0 <sup>1/1</sup>	51.0 <sup>1/1</sup>	46.2 <sup>1/1</sup>	4.0
	00:05-00:10 น.	49.5 <sup>1/1</sup>	47.0 <sup>1/1</sup>	48.9 <sup>1/1</sup>	46.2 <sup>1/1</sup>	2.7
	00:10-00:15 น.	49.7 <sup>1/1</sup>	47.0 <sup>1/1</sup>	49.3 <sup>1/1</sup>	46.2 <sup>1/1</sup>	3.1
	00:15-00:20 น.	49.3 <sup>1/1</sup>	47.9 <sup>1/1</sup>	46.8 <sup>1/1</sup>	44.7 <sup>1/1</sup>	2.1
	00:20-00:25 น.	47.6 <sup>1/1</sup>	47.9 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>	44.7 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
	00:25-00:30 น.	47.1 <sup>1/1</sup>	47.9 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>	44.7 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
	00:30-00:35 น.	48.7 <sup>1/1</sup>	46.5 <sup>1/1</sup>	47.7 <sup>1/1</sup>	45.7 <sup>1/1</sup>	2.0
	00:35-00:40 น.	46.9 <sup>1/1</sup>	46.5 <sup>1/1</sup>	46.1 <sup>1/1</sup>	45.7 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
	00:40-00:45 น.	48.1 <sup>1/1</sup>	46.5 <sup>1/1</sup>	46.2 <sup>1/1</sup>	45.7 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
	00:45-00:50 น.	51.1 <sup>1/1</sup>	45.8 <sup>1/1</sup>	52.6 <sup>1/1</sup>	45.4 <sup>1/1</sup>	7.2
	00:50-00:55 น.	50.4 <sup>1/1</sup>	45.8 <sup>1/1</sup>	51.6 <sup>1/1</sup>	45.4 <sup>1/1</sup>	6.2
	00:55-01:00 น.	49.6 <sup>1/1</sup>	45.8 <sup>1/1</sup>	50.2 <sup>1/1</sup>	45.4 <sup>1/1</sup>	4.8
	01:00-01:05 น.	48.8 <sup>1/1</sup>	44.3 <sup>1/1</sup>	49.8 <sup>1/1</sup>	43.6 <sup>1/1</sup>	6.2
	01:05-01:10 น.	47.6 <sup>1/1</sup>	44.3 <sup>1/1</sup>	47.5 <sup>1/1</sup>	43.6 <sup>1/1</sup>	4.4
	01:10-01:15 น.	47.4 <sup>1/1</sup>	44.3 <sup>1/1</sup>	47.5 <sup>1/1</sup>	43.6 <sup>1/1</sup>	3.9
	01:15-01:20 น.	47.3 <sup>1/1</sup>	46.1 <sup>1/1</sup>	44.3 <sup>1/1</sup>	45.6 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
	01:20-01:25 น.	49.1 <sup>1/1</sup>	46.1 <sup>1/1</sup>	49.2 <sup>1/1</sup>	45.6 <sup>1/1</sup>	3.6
	01:25-01:30 น.	46.9 <sup>1/1</sup>	46.1 <sup>1/1</sup>	42.3 <sup>1/1</sup>	45.6 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
	01:30-01:35 น.	47.1 <sup>1/1</sup>	47.2 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>	46.8 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
	01:35-01:40 น.	47.8 <sup>1/1</sup>	47.2 <sup>1/1</sup>	41.7 <sup>1/1</sup>	46.8 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
	01:40-01:45 น.	48.9 <sup>1/1</sup>	47.2 <sup>1/1</sup>	46.9 <sup>1/1</sup>	46.8 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
	01:45-01:50 น.	48.6 <sup>1/1</sup>	46.1 <sup>1/1</sup>	48.0 <sup>1/1</sup>	45.1 <sup>1/1</sup>	2.9
	01:50-01:55 น.	46.3 <sup>1/1</sup>	46.1 <sup>1/1</sup>	47.7 <sup>1/1</sup>	45.1 <sup>1/1</sup>	2.1
	01:55-02:00 น.	47.2 <sup>1/1</sup>	46.1 <sup>1/1</sup>	43.5 <sup>1/1</sup>	45.1 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
	02:00-02:05 น.	47.0 <sup>1/1</sup>	47.2 <sup>1/1</sup>	47.1 <sup>1/1</sup>	46.2 <sup>1/1</sup>	0.9
	02:05-02:10 น.	48.8 <sup>1/1</sup>	47.2 <sup>1/1</sup>	46.4 <sup>1/1</sup>	46.2 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
	02:10-02:15 น.	48.0 <sup>1/1</sup>	47.2 <sup>1/1</sup>	43.0 <sup>1/1</sup>	46.2 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
	02:15-02:20 น.	48.4 <sup>1/1</sup>	47.7 <sup>1/1</sup>	43.2 <sup>1/1</sup>	46.7 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
	02:20-02:25 น.	48.5 <sup>1/1</sup>	47.7 <sup>1/1</sup>	43.8 <sup>1/1</sup>	46.7 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
	02:25-02:30 น.	48.9 <sup>1/1</sup>	47.7 <sup>1/1</sup>	45.6 <sup>1/1</sup>	46.7 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
	02:30-02:35 น.	47.9 <sup>1/1</sup>	47.6 <sup>1/1</sup>	38.6 <sup>1/1</sup>	46.6 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
	02:35-02:40 น.	49.2 <sup>1/1</sup>	47.6 <sup>1/1</sup>	47.0 <sup>1/1</sup>	46.6 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
	02:40-02:45 น.	48.3 <sup>1/1</sup>	47.6 <sup>1/1</sup>	43.2 <sup>1/1</sup>	46.6 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
	02:45-02:50 น.	49.8 <sup>1/1</sup>	47.7 <sup>1/1</sup>	49.2 <sup>1/1</sup>	46.4 <sup>1/1</sup>	2.8
	02:50-02:55 น.	48.8 <sup>1/1</sup>	47.2 <sup>1/1</sup>	46.7 <sup>1/1</sup>	46.4 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
	02:55-03:00 น.	48.6 <sup>1/1</sup>	47.2 <sup>1/1</sup>	45.9 <sup>1/1</sup>	46.4 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
	03:00-03:05 น.	48.3 <sup>1/1</sup>	47.2 <sup>1/1</sup>	45.1 <sup>1/1</sup>	46.4 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
	03:05-03:10 น.	47.6 <sup>1/1</sup>	47.2 <sup>1/1</sup>	41.5 <sup>1/1</sup>	46.4 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
	03:10-03:15 น.	47.1 <sup>1/1</sup>	47.2 <sup>1/1</sup>	32.2 <sup>1/1</sup>	46.4 <sup>1/1</sup>	<0.8 <sup>1/1</sup>
	03:15-03:20 น.	48.3 <sup>1/1</sup>	46.5 <sup>1/1</sup>	41.7 <sup>1/1</sup>	45.9 <sup>1/1</sup>	0.8
	03:20-03:25 น.	48.5 <sup>1/1</sup>	46.5 <sup>1/1</sup>	47.2 <sup>1/1</sup>	45.9 <sup>1/1</sup>	1.3
	03:25-03:30 น.	48.7 <sup>1/1</sup>	46.5 <sup>1/1</sup>	47.6 <sup>1/1</sup>	45.9 <sup>1/1</sup>	1.9

วันที่	เวลา	ผลการวิเคราะห์ (เดย์ไนต์)				
		วัดบนถนนวิภาวดี (หมู่ที่ 1 บำบัดน้ำเสีย ตำบลบางพลีใหญ่)				
		ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงจากแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงจากแหล่งกำเนิด
23 ธันวาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน 17					
12:00-12:00:00	03:30-03:35 น.	48.2 <sup>2</sup>	47.2 <sup>***</sup>	44.4 <sup>2</sup>	45.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	03:35-03:40 น.	48.7 <sup>2</sup>	47.2 <sup>***</sup>	46.4 <sup>2</sup>	46.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	03:40-03:45 น.	48.5 <sup>2</sup>	47.2 <sup>***</sup>	46.2 <sup>2</sup>	46.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	03:45-03:50 น.	49.2 <sup>2</sup>	47.6 <sup>***</sup>	46.5 <sup>2</sup>	47.1 <sup>***</sup>	1.4
	03:50-03:55 น.	49.3 <sup>2</sup>	47.6 <sup>***</sup>	47.4 <sup>2</sup>	47.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	03:55-04:00 น.	49.3 <sup>2</sup>	47.6 <sup>***</sup>	47.3 <sup>2</sup>	47.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	04:00-04:05 น.	48.8 <sup>2</sup>	48.1 <sup>***</sup>	44.0 <sup>2</sup>	47.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	04:05-04:10 น.	49.0 <sup>2</sup>	48.1 <sup>***</sup>	45.0 <sup>2</sup>	47.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	04:10-04:15 น.	48.5 <sup>2</sup>	48.1 <sup>***</sup>	41.8 <sup>2</sup>	47.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	04:15-04:20 น.	49.7 <sup>2</sup>	45.5 <sup>***</sup>	50.6 <sup>2</sup>	44.6 <sup>***</sup>	6.0
	04:20-04:25 น.	51.1 <sup>2</sup>	45.5 <sup>***</sup>	53.0 <sup>2</sup>	44.6 <sup>***</sup>	8.4
	04:25-04:30 น.	49.2 <sup>2</sup>	45.5 <sup>***</sup>	49.8 <sup>2</sup>	44.6 <sup>***</sup>	5.2
	04:30-04:35 น.	49.9 <sup>2</sup>	47.4 <sup>***</sup>	49.3 <sup>2</sup>	46.7 <sup>***</sup>	2.6
	04:35-04:40 น.	51.7 <sup>2</sup>	47.4 <sup>***</sup>	52.7 <sup>2</sup>	46.7 <sup>***</sup>	6.0
	04:40-04:45 น.	52.1 <sup>2</sup>	47.4 <sup>***</sup>	53.3 <sup>2</sup>	46.7 <sup>***</sup>	6.6
	04:45-04:50 น.	48.4 <sup>2</sup>	47.5 <sup>***</sup>	44.2 <sup>2</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	04:50-04:55 น.	47.3 <sup>2</sup>	47.5 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	04:55-05:00 น.	48.9 <sup>2</sup>	47.5 <sup>***</sup>	46.5 <sup>2</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	05:00-05:05 น.	48.3 <sup>2</sup>	45.9 <sup>***</sup>	47.6 <sup>2</sup>	45.3 <sup>***</sup>	2.1
	05:05-05:10 น.	47.8 <sup>2</sup>	45.9 <sup>***</sup>	46.2 <sup>2</sup>	45.3 <sup>***</sup>	0.9
	05:10-05:15 น.	47.6 <sup>2</sup>	45.9 <sup>***</sup>	45.6 <sup>2</sup>	45.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2</sup>
	05:15-05:20 น.	49.6 <sup>2</sup>	46.3 <sup>***</sup>	49.6 <sup>2</sup>	45.0 <sup>***</sup>	4.8
	05:20-05:25 น.	46.0 <sup>2</sup>	46.3 <sup>***</sup>	46.1 <sup>2</sup>	45.0 <sup>***</sup>	1.1
	05:25-05:30 น.	48.4 <sup>2</sup>	46.3 <sup>***</sup>	47.2 <sup>2</sup>	45.0 <sup>***</sup>	2.2
	05:30-05:35 น.	49.1 <sup>2</sup>	46.0 <sup>***</sup>	49.1 <sup>2</sup>	45.3 <sup>***</sup>	3.8
	05:35-05:40 น.	48.3 <sup>2</sup>	46.0 <sup>***</sup>	47.3 <sup>2</sup>	45.3 <sup>***</sup>	2.0
	05:40-05:45 น.	50.2 <sup>2</sup>	46.0 <sup>***</sup>	51.1 <sup>2</sup>	45.3 <sup>***</sup>	5.8
	05:45-05:50 น.	48.6 <sup>2</sup>	45.3 <sup>***</sup>	48.8 <sup>2</sup>	44.8 <sup>***</sup>	4.0
	05:50-05:55 น.	49.2 <sup>2</sup>	45.3 <sup>***</sup>	50.0 <sup>2</sup>	44.8 <sup>***</sup>	5.2
	05:55-06:00 น.	48.8 <sup>2</sup>	45.3 <sup>***</sup>	49.1 <sup>2</sup>	44.8 <sup>***</sup>	1.3



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยเบบเม)				
		วัดแบบพกพา (หน่วยที่ 1 ม้วนค่าดำ ผ่านฉนวนกระจก)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะวัดการรบกวน	ระดับเสียงขณะวัดการรบกวน	ระดับเสียงพื้นราบ	ระดับการรบกวน
23 ธันวาคม 2567	วัดเวลาพักกลางวัน <sup>1)</sup>					
T24BE402-0006	06:00-07:00 น.	49.7 "	45.9 "	47.4 "	45.1 "	2.3
23 ธันวาคม 2567	วัดเวลาพักกลางวัน <sup>1)</sup>					
T24BE402-0007	07:00-08:00 น.	53.1 "	47.9 "	51.6 "	45.1 "	6.5
	08:00-09:00 น.	54.8 "	50.9 "	52.5 "	45.4 "	7.1
	09:00-10:00 น.	53.4 "	53.5 "	<0.8 "	47.0 "	<0.8 "
	10:00-11:30 น.	51.7 "	51.1 "	42.9 "	47.2 "	<0.8 "
	11:00-12:30 น.	51.6 "	50.3 "	45.6 "	47.8 "	<0.8 "
	12:00-13:30 น.	52.2 "	49.1 "	45.2 "	44.9 "	4.4
	13:00-14:30 น.	52.4 "	49.0 "	49.6 "	44.8 "	5.0
	14:00-15:00 น.	52.5 "	48.6 "	50.2 "	42.7 "	6.5
	15:00-16:00 น.	51.2 "	48.2 "	48.1 "	44.4 "	3.7
	16:00-17:00 น.	51.4 "	45.4 "	50.1 "	43.3 "	6.8
	17:00-18:00 น.	53.0 "	45.8 "	52.1 "	43.2 "	8.9
	18:00-19:00 น.	52.8 "	46.8 "	51.5 "	43.0 "	8.5
	19:00-20:00 น.	51.0 "	49.2 "	46.4 "	46.0 "	<0.8 "
	20:00-21:30 น.	51.0 "	50.6 "	40.2 "	47.8 "	<0.8 "
	21:00-22:30 น.	49.5 "	49.8 "	<0.8 "	47.9 "	<0.8 "
	วัดเวลาพักกลางวัน <sup>2)</sup>					
	22:00-22:05 น.	49.5 "	47.8 "	47.6 "	46.7 "	0.9
	22:05-22:10 น.	48.6 "	47.8 "	44.1 "	46.7 "	<0.8 "
	22:10-22:15 น.	50.1 "	47.8 "	49.1 "	46.7 "	2.4
	22:15-22:20 น.	47.7 "	47.9 "	<0.8 "	46.9 "	<0.8 "
	22:20-22:25 น.	49.2 "	47.0 "	46.5 "	46.9 "	<0.8 "
	22:25-22:30 น.	46.7 "	47.9 "	43.9 "	46.9 "	<0.8 "
	22:30-22:35 น.	47.4 "	47.3 "	36.9 "	46.0 "	<0.8 "
	22:35-22:40 น.	47.9 "	47.3 "	42.4 "	46.6 "	<0.8 "
	22:40-22:45 น.	48.4 "	47.5 "	45.0 "	46.6 "	<0.8 "
	22:45-22:50 น.	46.3 "	46.1 "	38.5 "	44.3 "	<0.8 "
	22:50-22:55 น.	49.2 "	48.1 "	45.8 "	44.3 "	1.5
	22:55-23:00 น.	49.1 "	48.1 "	45.2 "	44.3 "	0.9
	23:00-23:05 น.	48.4 "	47.0 "	46.1 "	46.1 "	<0.8 "
	23:05-23:10 น.	49.5 "	47.0 "	48.9 "	46.1 "	2.6
	23:10-23:15 น.	49.1 "	47.0 "	47.9 "	46.1 "	1.6
	23:15-23:20 น.	47.9 "	47.4 "	41.8 "	46.7 "	<0.8 "
	23:20-23:25 น.	46.4 "	47.4 "	44.6 "	46.7 "	<0.8 "
	23:25-23:30 น.	50.8 "	47.4 "	51.1 "	46.7 "	4.4
	23:30-23:35 น.	51.1 "	48.4 "	40.7 "	47.7 "	3.0
	23:35-23:40 น.	49.9 "	46.5 "	47.5 "	47.7 "	<0.8 "
	23:40-23:45 น.	49.8 "	48.5 "	47.2 "	47.7 "	<0.8 "
	23:45-23:50 น.	49.9 "	47.8 "	48.5 "	46.8 "	1.7
	23:50-23:55 น.	49.2 "	47.8 "	46.6 "	46.8 "	<0.8 "
	23:55-00:00 น.	49.0 "	47.8 "	45.6 "	46.8 "	<0.8 "
24 ธันวาคม 2567	วัดเวลาพักกลางวัน <sup>2)</sup>					
T24BE402-0007	00:00-00:05 น.	50.7 "	47.0 "	51.3 "	46.5 "	4.6
	00:05-00:10 น.	49.3 "	47.0 "	48.5 "	46.5 "	2.0



วันที่	เวลา	ผลการวัดสารปนเปื้อน (เฉลี่ยเบตเอ)				
		วัดน้ำฝนแก้วตา (หมู่ที่ 1 บ้านหมากดา ตำบลบางทรายใหญ่)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงที่ทราบ	ระดับการรบกวน
24 ตุลาคม 2567 T24DE402-0907	ช่วงเวลาการวัด <sup>2)</sup>					
	00:00-00:15 น.	47.5 <sup>๖</sup>	47.0 <sup>***</sup>	46.8 <sup>๖</sup>	46.5 <sup>***</sup>	2.7
	00:15-00:20 น.	48.3 <sup>๖</sup>	45.0 <sup>***</sup>	47.8 <sup>๖</sup>	44.7 <sup>***</sup>	3.1
	00:20-00:25 น.	47.5 <sup>๖</sup>	45.8 <sup>***</sup>	45.6 <sup>๖</sup>	44.7 <sup>***</sup>	0.9
	00:25-00:30 น.	47.3 <sup>๖</sup>	45.8 <sup>***</sup>	44.0 <sup>๖</sup>	44.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	00:30-00:35 น.	48.7 <sup>๖</sup>	44.0 <sup>***</sup>	46.7 <sup>๖</sup>	44.5 <sup>***</sup>	4.2
	00:35-00:40 น.	46.2 <sup>๖</sup>	45.6 <sup>***</sup>	40.4 <sup>๖</sup>	44.5 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	00:40-00:45 น.	48.3 <sup>๖</sup>	45.6 <sup>***</sup>	47.3 <sup>๖</sup>	44.5 <sup>***</sup>	2.8
	00:45-00:50 น.	50.2 <sup>๖</sup>	44.0 <sup>***</sup>	51.2 <sup>๖</sup>	45.5 <sup>***</sup>	๖.7
	00:50-00:55 น.	51.4 <sup>๖</sup>	45.9 <sup>***</sup>	52.0 <sup>๖</sup>	45.5 <sup>***</sup>	7.5
	00:55-01:00 น.	49.6 <sup>๖</sup>	45.9 <sup>***</sup>	50.1 <sup>๖</sup>	45.5 <sup>***</sup>	4.6
	01:00-01:05 น.	47.9 <sup>๖</sup>	43.9 <sup>***</sup>	48.6 <sup>๖</sup>	43.2 <sup>***</sup>	5.4
	01:05-01:10 น.	48.3 <sup>๖</sup>	44.9 <sup>***</sup>	49.3 <sup>๖</sup>	43.2 <sup>***</sup>	6.1
	01:10-01:15 น.	48.4 <sup>๖</sup>	43.9 <sup>***</sup>	49.5 <sup>๖</sup>	43.2 <sup>***</sup>	6.3
	01:15-01:20 น.	47.5 <sup>๖</sup>	46.0 <sup>***</sup>	45.4 <sup>๖</sup>	45.5 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	01:20-01:25 น.	48.3 <sup>๖</sup>	46.0 <sup>***</sup>	47.4 <sup>๖</sup>	45.5 <sup>***</sup>	1.9
	01:25-01:30 น.	48.7 <sup>๖</sup>	46.0 <sup>***</sup>	48.3 <sup>๖</sup>	45.5 <sup>***</sup>	2.8
	01:30-01:35 น.	48.4 <sup>๖</sup>	47.0 <sup>***</sup>	45.5 <sup>๖</sup>	46.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	01:35-01:40 น.	48.5 <sup>๖</sup>	47.6 <sup>***</sup>	46.1 <sup>๖</sup>	46.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	01:40-01:45 น.	48.2 <sup>๖</sup>	47.0 <sup>***</sup>	44.9 <sup>๖</sup>	46.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	01:45-01:50 น.	48.8 <sup>๖</sup>	46.2 <sup>***</sup>	48.5 <sup>๖</sup>	45.2 <sup>***</sup>	3.1
	01:50-01:55 น.	48.3 <sup>๖</sup>	46.2 <sup>***</sup>	47.1 <sup>๖</sup>	45.2 <sup>***</sup>	1.9
	01:55-02:00 น.	48.9 <sup>๖</sup>	46.2 <sup>***</sup>	48.5 <sup>๖</sup>	45.2 <sup>***</sup>	3.3
	02:00-02:05 น.	47.8 <sup>๖</sup>	47.7 <sup>***</sup>	34.5 <sup>๖</sup>	47.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	02:05-02:10 น.	48.7 <sup>๖</sup>	47.7 <sup>***</sup>	44.8 <sup>๖</sup>	47.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	02:10-02:15 น.	49.3 <sup>๖</sup>	47.7 <sup>***</sup>	47.3 <sup>๖</sup>	47.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	02:15-02:20 น.	48.1 <sup>๖</sup>	47.6 <sup>***</sup>	41.5 <sup>๖</sup>	47.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	02:20-02:25 น.	48.1 <sup>๖</sup>	47.6 <sup>***</sup>	40.5 <sup>๖</sup>	47.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	02:25-02:30 น.	47.4 <sup>๖</sup>	47.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>	47.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	02:30-02:35 น.	48.3 <sup>๖</sup>	47.8 <sup>***</sup>	36.7 <sup>๖</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	02:35-02:40 น.	47.2 <sup>๖</sup>	47.8 <sup>***</sup>	46.5 <sup>๖</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	02:40-02:45 น.	48.5 <sup>๖</sup>	47.8 <sup>***</sup>	44.0 <sup>๖</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	02:45-02:50 น.	49.5 <sup>๖</sup>	47.6 <sup>***</sup>	47.9 <sup>๖</sup>	46.8 <sup>***</sup>	1.1
	02:50-02:55 น.	48.3 <sup>๖</sup>	47.6 <sup>***</sup>	43.0 <sup>๖</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	02:55-03:00 น.	47.9 <sup>๖</sup>	47.6 <sup>***</sup>	36.6 <sup>๖</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	03:00-03:05 น.	48.6 <sup>๖</sup>	46.8 <sup>***</sup>	46.9 <sup>๖</sup>	46.1 <sup>***</sup>	0.8
	03:05-03:10 น.	48.1 <sup>๖</sup>	46.8 <sup>***</sup>	45.4 <sup>๖</sup>	46.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	03:10-03:15 น.	48.9 <sup>๖</sup>	46.8 <sup>***</sup>	47.6 <sup>๖</sup>	46.1 <sup>***</sup>	1.5
	03:15-03:20 น.	48.4 <sup>๖</sup>	47.0 <sup>***</sup>	45.9 <sup>๖</sup>	46.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	03:20-03:25 น.	48.3 <sup>๖</sup>	47.0 <sup>***</sup>	44.1 <sup>๖</sup>	46.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	03:25-03:30 น.	48.1 <sup>๖</sup>	47.0 <sup>***</sup>	44.8 <sup>๖</sup>	46.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	03:30-03:35 น.	48.3 <sup>๖</sup>	47.6 <sup>***</sup>	46.1 <sup>๖</sup>	47.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	03:35-03:40 น.	48.4 <sup>๖</sup>	47.6 <sup>***</sup>	43.7 <sup>๖</sup>	47.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	03:40-03:45 น.	48.7 <sup>๖</sup>	47.6 <sup>***</sup>	45.4 <sup>๖</sup>	47.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>
	03:45-03:50 น.	50.4 <sup>๖</sup>	47.9 <sup>***</sup>	49.7 <sup>๖</sup>	47.4 <sup>***</sup>	2.3
	03:50-03:55 น.	49.3 <sup>๖</sup>	47.9 <sup>***</sup>	46.7 <sup>๖</sup>	47.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>๖</sup>

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เคปียลลิ่ง)				
		ปริมาณการจราจร (หน่วยที่ 1 มีนักรถเวลา สำหรับทางฝั่ง)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงดังต่อเนื่องจากฝั่ง	ระดับเสียงขณะมีการจราจร	ระดับเสียงขณะมีการจราจรบน	ระดับเสียงที่สถานี	ระดับการรบกวน
24 ตุลาคม 2567	ช่วงเวลากลางวัน <sup>2/</sup>					
T242E402-0007	03:55-04:00 น.	48.5 <sup>2/</sup>	47.9 <sup>1**</sup>	42.2 <sup>2/</sup>	47.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2/</sup>
	04:00-04:05 น.	49.6 <sup>2/</sup>	48.9 <sup>***</sup>	44.6 <sup>2/</sup>	47.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2/</sup>
	04:05-04:10 น.	49.7 <sup>2/</sup>	48.9 <sup>***</sup>	45.1 <sup>2/</sup>	47.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2/</sup>
	04:10-04:15 น.	48.1 <sup>2/</sup>	48.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2/</sup>	47.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2/</sup>
	04:15-04:20 น.	50.7 <sup>2/</sup>	46.0 <sup>***</sup>	51.9 <sup>2/</sup>	45.2 <sup>***</sup>	6.7
	04:20-04:25 น.	51.3 <sup>2/</sup>	46.0 <sup>***</sup>	51.9 <sup>2/</sup>	45.2 <sup>***</sup>	7.6
	04:25-04:30 น.	49.4 <sup>2/</sup>	46.0 <sup>***</sup>	49.8 <sup>2/</sup>	45.2 <sup>***</sup>	4.6
	04:30-04:35 น.	49.4 <sup>2/</sup>	47.2 <sup>***</sup>	49.4 <sup>2/</sup>	46.5 <sup>***</sup>	1.9
	04:35-04:40 น.	52.4 <sup>2/</sup>	47.2 <sup>***</sup>	53.9 <sup>2/</sup>	46.5 <sup>***</sup>	7.4
	04:40-04:45 น.	52.6 <sup>2/</sup>	47.2 <sup>***</sup>	54.1 <sup>2/</sup>	46.5 <sup>***</sup>	7.6
	04:45-04:50 น.	47.6 <sup>2/</sup>	47.4 <sup>***</sup>	39.2 <sup>2/</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2/</sup>
	04:50-04:55 น.	48.3 <sup>2/</sup>	47.4 <sup>***</sup>	44.4 <sup>2/</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2/</sup>
	04:55-05:00 น.	49.5 <sup>2/</sup>	47.4 <sup>***</sup>	45.3 <sup>2/</sup>	46.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2/</sup>
	05:00-05:05 น.	49.3 <sup>2/</sup>	47.6 <sup>***</sup>	44.1 <sup>2/</sup>	45.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2/</sup>
	05:05-05:10 น.	46.8 <sup>2/</sup>	47.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2/</sup>	45.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2/</sup>
	05:10-05:15 น.	47.6 <sup>2/</sup>	47.6 <sup>***</sup>	21.9 <sup>2/</sup>	45.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2/</sup>
	05:15-05:20 น.	49.2 <sup>2/</sup>	46.3 <sup>***</sup>	46.7 <sup>2/</sup>	45.0 <sup>***</sup>	1.7
	05:20-05:25 น.	47.5 <sup>2/</sup>	46.3 <sup>***</sup>	44.4 <sup>2/</sup>	45.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2/</sup>
	05:25-05:30 น.	49.9 <sup>2/</sup>	46.3 <sup>***</sup>	49.4 <sup>2/</sup>	45.0 <sup>***</sup>	3.4
	05:30-05:35 น.	47.7 <sup>2/</sup>	46.4 <sup>***</sup>	44.6 <sup>2/</sup>	45.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>2/</sup>
	05:35-05:40 น.	49.3 <sup>2/</sup>	46.4 <sup>***</sup>	46.7 <sup>2/</sup>	45.1 <sup>***</sup>	1.6
	05:40-05:45 น.	49.4 <sup>2/</sup>	46.4 <sup>***</sup>	49.4 <sup>2/</sup>	45.1 <sup>***</sup>	4.3
	05:45-05:50 น.	49.1 <sup>2/</sup>	45.6 <sup>***</sup>	47.8 <sup>2/</sup>	45.1 <sup>***</sup>	2.7
	05:50-05:55 น.	49.5 <sup>2/</sup>	45.6 <sup>***</sup>	48.4 <sup>2/</sup>	45.1 <sup>***</sup>	3.3
	05:55-06:00 น.	48.6 <sup>2/</sup>	45.6 <sup>***</sup>	48.5 <sup>2/</sup>	45.1 <sup>***</sup>	3.4
	ช่วงเวลาเย็น <sup>3/</sup>					
	06:00-07:30 น.	50.0 <sup>2/</sup>	45.3 <sup>1**</sup>	49.2 <sup>2/</sup>	44.8 <sup>2/</sup>	3.4

- หมายเหตุ :
- 1/ สำหรับแผนการวันที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงต่อเนื่องเป็น 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการจราจรจากแหล่งกำเนิดเสียง L<sub>eq,1 hour</sub>
  - 2/ สำหรับแผนการวันที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-05:00 น.) เสียงขณะมีการจราจรเกิดขึ้นในพื้นที่ต่อเนื่องทางด้านซ้ายของขบวนรถไฟในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการจราจรบนทางของทางฝั่ง L<sub>eq,5 minutes</sub>
  - 3/ ไม่เกิดผลกระทบสุขภาพ/ผลกระทบต่อสุขภาพ
- \*\* สำหรับระดับเสียงพื้นฐาน (L<sub>eq</sub>) เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (ช่วงเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.)
- และสำหรับระดับเสียงขณะมีการจราจร (L<sub>eq,5 minutes</sub>) เสียงตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง
- \*\*\* สำหรับระดับเสียงพื้นฐาน (L<sub>eq</sub>) เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (ช่วงเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-05:00 น.)
- และสำหรับระดับเสียงขณะมีการจราจร (L<sub>eq,5 minutes</sub>) เสียงตรวจวัดราย 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง



(นายวิชา บุตรจงใจไทย)  
วิศวกรวิชาชีพปฏิบัติการ

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	โครงการจ้างที่ปรึกษาตรวจสอบสภาพเป็นแบบ เกลื่อน เกล้งมรดก (ดินอุทกสาขากรรม พนวิฤตสาขากรรมตามสภาพ และอาคารสำนักงานใหญ่) การตรวจสอบสภาพกรรมแห่งประเทศไทย ประจำปี 2567 (ดินอุทกสาขากรรมนครหลวง)				
ชื่อลูกค้า	: บริษัทมหาชน จำกัด (มหาชน)				
เลขที่	เลขที่ 9/3 หมู่ 4 ตำบลบางพระ กรุงเทพมหานคร จังหวัดนนทบุรี 12250				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 09 2686 9857 อีเมล : iee@uaeconsultant.com				
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณที่ดินอสังหาริมทรัพย์ของโครงการ (หมู่ที่ 4 ตำบลบางพระ กรุงเทพมหานคร)				
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)				
วันที่ตรวจวัด	: 17-21 ธันวาคม 2567				
เวลาที่ตรวจวัด	: "				
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง และการคำนวณ				
ผู้ตรวจวัด	: นายโพธิ์วัน แก้วพิทักษ์				

หมายเลขปฏิบัติการ : 124HE102-000X - T24BE402-C014

วันที่	เวลา <sup>a</sup>	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบล)				
		บริเวณที่พิจารณาตามดัชนีผลรวมของของโครงการ (ข้อที่ 4 ม้านางพระครู ตำบลบางพระครู)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะมีกิจกรรมตาม	ระดับเสียงขณะมีการพักผ่อน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
17 ธันวาคม 2567 T24BE402-D00B	ช่วงเวลากลางวัน <sup>b</sup>					
	07:00-08:00 น.	52.1 <sup>b</sup>	49.6 <sup>b</sup>	50.4 <sup>b</sup>	43.5 <sup>b</sup>	6.9
	08:00-09:00 น.	54.1 <sup>b</sup>	51.3 <sup>b</sup>	50.9 <sup>b</sup>	42.5 <sup>b</sup>	8.0
	09:00-10:00 น.	54.4 <sup>b</sup>	51.2 <sup>b</sup>	51.5 <sup>b</sup>	44.5 <sup>b</sup>	7.0
	10:00-11:00 น.	53.7 <sup>b</sup>	52.0 <sup>b</sup>	48.8 <sup>b</sup>	43.7 <sup>b</sup>	5.1
	11:00-12:00 น.	53.5 <sup>b</sup>	51.6 <sup>b</sup>	49.3 <sup>b</sup>	43.8 <sup>b</sup>	5.5
	12:00-13:00 น.	53.3 <sup>b</sup>	52.2 <sup>b</sup>	46.0 <sup>b</sup>	42.6 <sup>b</sup>	4.2
	13:00-14:00 น.	53.1 <sup>b</sup>	50.8 <sup>b</sup>	49.3 <sup>b</sup>	41.7 <sup>b</sup>	7.6
	14:00-15:00 น.	53.7 <sup>b</sup>	51.2 <sup>b</sup>	50.2 <sup>b</sup>	41.6 <sup>b</sup>	8.6
	15:00-16:00 น.	53.7 <sup>b</sup>	51.1 <sup>b</sup>	50.3 <sup>b</sup>	44.1 <sup>b</sup>	6.3
	16:00-17:00 น.	54.4 <sup>b</sup>	52.0 <sup>b</sup>	50.7 <sup>b</sup>	44.0 <sup>b</sup>	8.7
	17:00-18:00 น.	54.9 <sup>b</sup>	52.1 <sup>b</sup>	51.5 <sup>b</sup>	45.6 <sup>b</sup>	5.9
	18:00-19:00 น.	53.9 <sup>b</sup>	46.6 <sup>b</sup>	48.9 <sup>b</sup>	44.4 <sup>b</sup>	4.5
	19:00-20:00 น.	53.1 <sup>b</sup>	46.4 <sup>b</sup>	52.1 <sup>b</sup>	43.5 <sup>b</sup>	8.6
	20:00-21:00 น.	52.8 <sup>b</sup>	46.1 <sup>b</sup>	51.8 <sup>b</sup>	43.5 <sup>b</sup>	6.3
	21:00-22:00 น.	47.9 <sup>b</sup>	47.1 <sup>b</sup>	40.3 <sup>b</sup>	41.8 <sup>b</sup>	<0.8 <sup>b</sup>
	ช่วงเวลากลางคืน <sup>b</sup>					
	22:00-22:05 น.	49.4 <sup>b</sup>	48.3 <sup>b</sup>	45.9 <sup>b</sup>	41.1 <sup>b</sup>	4.8
	22:05-22:10 น.	48.5 <sup>b</sup>	45.3 <sup>b</sup>	39.4 <sup>b</sup>	41.1 <sup>b</sup>	<0.8 <sup>b</sup>
	22:10-22:15 น.	44.1 <sup>b</sup>	44.3 <sup>b</sup>	<0.8 <sup>b</sup>	41.1 <sup>b</sup>	<0.8 <sup>b</sup>
	22:15-22:20 น.	45.3 <sup>b</sup>	43.4 <sup>b</sup>	43.8 <sup>b</sup>	40.4 <sup>b</sup>	3.4
	22:20-22:25 น.	45.3 <sup>b</sup>	43.4 <sup>b</sup>	43.8 <sup>b</sup>	40.4 <sup>b</sup>	3.4
	22:25-22:30 น.	46.3 <sup>b</sup>	43.4 <sup>b</sup>	46.3 <sup>b</sup>	40.4 <sup>b</sup>	5.4
	22:30-22:35 น.	45.9 <sup>b</sup>	40.7 <sup>b</sup>	47.2 <sup>b</sup>	38.5 <sup>b</sup>	6.3
	22:35-22:40 น.	44.5 <sup>b</sup>	40.7 <sup>b</sup>	45.1 <sup>b</sup>	36.5 <sup>b</sup>	6.2
	22:40-22:45 น.	43.3 <sup>b</sup>	40.7 <sup>b</sup>	42.0 <sup>b</sup>	36.5 <sup>b</sup>	3.9
	22:45-22:50 น.	45.7 <sup>b</sup>	42.2 <sup>b</sup>	46.1 <sup>b</sup>	39.7 <sup>b</sup>	6.1
	22:50-22:55 น.	44.8 <sup>b</sup>	42.2 <sup>b</sup>	44.3 <sup>b</sup>	39.7 <sup>b</sup>	4.6
	22:55-23:00 น.	44.6 <sup>b</sup>	42.2 <sup>b</sup>	43.8 <sup>b</sup>	39.7 <sup>b</sup>	4.1
	23:00-23:05 น.	45.1 <sup>b</sup>	44.8 <sup>b</sup>	36.9 <sup>b</sup>	44.3 <sup>b</sup>	<0.8 <sup>b</sup>
	23:05-23:10 น.	47.8 <sup>b</sup>	44.8 <sup>b</sup>	47.8 <sup>b</sup>	44.3 <sup>b</sup>	3.7
	23:10-23:15 น.	47.3 <sup>b</sup>	44.8 <sup>b</sup>	46.7 <sup>b</sup>	44.3 <sup>b</sup>	2.6
	23:15-23:20 น.	47.1 <sup>b</sup>	48.3 <sup>b</sup>	<0.8 <sup>b</sup>	44.3 <sup>b</sup>	<0.8 <sup>b</sup>



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยเบี่ยง)				
		บริเวณที่ศึกษาด้วยกล้องตรวจจับการเคลื่อนไหวของจราจร (พื้นที่ 4 บานทางพระครู ด้านบนพระครู)				
		ระดับเสียงขณะเปิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะเปิดการจราจร	ระดับเสียงขณะเปิดการจราจร	ระดับเสียงเฉลี่ยรวม	ระดับการจราจร
1/ ธันวาคม 2567 T248E402-0008	ช่วงเวลากลางคืน 21					
	23:20-23:25 น.	50.2 <sup>b</sup>	48.3 <sup>***</sup>	46.7 <sup>2</sup>	44.7 <sup>***</sup>	4.0
	23:25-23:30 น.	49.4 <sup>a</sup>	48.3 <sup>***</sup>	45.8 <sup>2</sup>	44.7 <sup>***</sup>	1.1
	23:30-23:35 น.	47.3 <sup>a</sup>	45.4 <sup>***</sup>	47.1 <sup>2</sup>	44.1 <sup>***</sup>	3.0
	23:35-23:40 น.	47.3 <sup>a</sup>	45.4 <sup>***</sup>	47.0 <sup>2</sup>	44.1 <sup>***</sup>	2.9
	23:40-23:45 น.	50.2 <sup>a</sup>	45.4 <sup>***</sup>	51.4 <sup>2</sup>	44.1 <sup>***</sup>	7.3
	23:45-23:50 น.	46.7 <sup>a</sup>	43.7 <sup>***</sup>	46.7 <sup>2</sup>	40.6 <sup>***</sup>	0.1
	23:50-23:55 น.	45.6 <sup>a</sup>	43.7 <sup>***</sup>	44.1 <sup>2</sup>	40.6 <sup>***</sup>	3.5
	23:55-00:00 น.	46.3 <sup>a</sup>	43.7 <sup>***</sup>	46.9 <sup>2</sup>	40.6 <sup>***</sup>	6.3
18 ธันวาคม 2567 T248E402-0008	ช่วงเวลากลางคืน 21					
	00:00-00:05 น.	43.9 <sup>a</sup>	41.1 <sup>***</sup>	41.8 <sup>2</sup>	39.7 <sup>***</sup>	4.1
	00:05-00:10 น.	42.7 <sup>a</sup>	41.1 <sup>***</sup>	40.6 <sup>2</sup>	39.7 <sup>***</sup>	0.9
	00:10-00:15 น.	42.6 <sup>a</sup>	41.1 <sup>***</sup>	40.3 <sup>2</sup>	39.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>b</sup>
	00:15-00:20 น.	43.1 <sup>a</sup>	40.6 <sup>***</sup>	42.4 <sup>2</sup>	39.5 <sup>***</sup>	2.9
	00:20-00:25 น.	42.1 <sup>a</sup>	40.6 <sup>***</sup>	39.8 <sup>2</sup>	39.5 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>b</sup>
	00:25-00:30 น.	46.3 <sup>a</sup>	40.6 <sup>***</sup>	47.5 <sup>2</sup>	39.5 <sup>***</sup>	8.0
	00:30-00:35 น.	44.1 <sup>a</sup>	39.5 <sup>***</sup>	45.3 <sup>2</sup>	37.5 <sup>***</sup>	2.8
	00:35-00:40 น.	43.1 <sup>a</sup>	39.5 <sup>***</sup>	43.6 <sup>2</sup>	37.5 <sup>***</sup>	6.1
	00:40-00:45 น.	42.4 <sup>a</sup>	39.5 <sup>***</sup>	42.2 <sup>2</sup>	37.5 <sup>***</sup>	4.7
	00:45-00:50 น.	42.4 <sup>a</sup>	39.5 <sup>***</sup>	42.4 <sup>2</sup>	39.0 <sup>***</sup>	3.4
	00:50-00:55 น.	42.2 <sup>a</sup>	39.5 <sup>***</sup>	41.9 <sup>2</sup>	39.0 <sup>***</sup>	2.9
	00:55-01:00 น.	41.0 <sup>a</sup>	39.5 <sup>***</sup>	38.7 <sup>2</sup>	39.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>b</sup>
	01:00-01:05 น.	41.8 <sup>a</sup>	40.2 <sup>***</sup>	35.9 <sup>2</sup>	38.7 <sup>***</sup>	1.2
	01:05-01:10 น.	44.6 <sup>a</sup>	40.2 <sup>***</sup>	45.6 <sup>2</sup>	38.7 <sup>***</sup>	6.9
	01:10-01:15 น.	41.8 <sup>a</sup>	40.2 <sup>***</sup>	39.7 <sup>2</sup>	38.7 <sup>***</sup>	1.0
	01:15-01:20 น.	44.3 <sup>a</sup>	38.6 <sup>***</sup>	45.6 <sup>2</sup>	38.1 <sup>***</sup>	7.5
	01:20-01:25 น.	40.9 <sup>a</sup>	38.6 <sup>***</sup>	40.1 <sup>2</sup>	38.1 <sup>***</sup>	2.0
	01:25-01:30 น.	41.5 <sup>a</sup>	38.6 <sup>***</sup>	41.4 <sup>2</sup>	38.1 <sup>***</sup>	3.3
	01:30-01:35 น.	41.6 <sup>a</sup>	41.0 <sup>***</sup>	35.4 <sup>2</sup>	39.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>b</sup>
	01:35-01:40 น.	43.3 <sup>a</sup>	41.0 <sup>***</sup>	42.5 <sup>2</sup>	39.7 <sup>***</sup>	2.8
	01:40-01:45 น.	42.9 <sup>a</sup>	41.0 <sup>***</sup>	41.4 <sup>2</sup>	39.7 <sup>***</sup>	1.7
	01:45-01:50 น.	41.8 <sup>a</sup>	39.9 <sup>***</sup>	40.2 <sup>2</sup>	39.2 <sup>***</sup>	1.0
	01:50-01:55 น.	42.2 <sup>a</sup>	39.9 <sup>***</sup>	41.4 <sup>2</sup>	39.2 <sup>***</sup>	2.2
	01:55-02:00 น.	41.7 <sup>a</sup>	39.9 <sup>***</sup>	40.2 <sup>2</sup>	39.2 <sup>***</sup>	1.0
	02:00-02:05 น.	43.3 <sup>a</sup>	40.6 <sup>***</sup>	42.3 <sup>2</sup>	38.5 <sup>***</sup>	3.8
	02:05-02:10 น.	42.3 <sup>a</sup>	40.6 <sup>***</sup>	42.0 <sup>2</sup>	38.5 <sup>***</sup>	3.5
	02:10-02:15 น.	42.4 <sup>a</sup>	40.6 <sup>***</sup>	40.7 <sup>2</sup>	38.5 <sup>***</sup>	2.2
	02:15-02:20 น.	41.1 <sup>a</sup>	41.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>b</sup>	38.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>b</sup>
	02:20-02:25 น.	43.2 <sup>a</sup>	41.4 <sup>***</sup>	41.5 <sup>2</sup>	38.1 <sup>***</sup>	3.4
	02:25-02:30 น.	41.2 <sup>a</sup>	41.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>b</sup>	38.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>b</sup>
	02:30-02:35 น.	42.3 <sup>a</sup>	40.9 <sup>***</sup>	38.3 <sup>2</sup>	39.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>b</sup>
	02:35-02:40 น.	42.4 <sup>a</sup>	40.9 <sup>***</sup>	40.1 <sup>2</sup>	39.0 <sup>***</sup>	1.1
	02:40-02:45 น.	44.7 <sup>a</sup>	40.9 <sup>***</sup>	45.4 <sup>2</sup>	39.0 <sup>***</sup>	6.4
	02:45-02:50 น.	43.2 <sup>a</sup>	39.9 <sup>***</sup>	43.4 <sup>2</sup>	38.8 <sup>***</sup>	4.6
	02:50-02:55 น.	43.1 <sup>a</sup>	39.9 <sup>***</sup>	43.3 <sup>2</sup>	38.8 <sup>***</sup>	4.5
	02:55-03:00 น.	41.5 <sup>a</sup>	39.9 <sup>***</sup>	39.3 <sup>2</sup>	38.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>b</sup>



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (สถิติเบบเด)				
		บริเวณที่วิเคราะห์ตามพื้นที่การจราจรของถนนโครงการ (พื้นที่ 4 บานทางพระครู ผ่านบางพระครู)				
		ระดับเสียงขณะเปิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะเปิดการจราจร	ระดับเสียงขณะเปิดการจราจร	ระดับเสียงเฉลี่ย	ระดับการรบกวน
18 ธันวาคม 2567 T248E402 0008	ช่วงเวลาที่วัดเสียง 21					
	03:00-03:05 น.	45.5 <sup>h</sup>	41.0 <sup>***</sup>	46.6 <sup>h</sup>	38.7 <sup>***</sup>	7.9
	03:05-03:10 น.	42.7 <sup>h</sup>	41.0 <sup>***</sup>	40.8 <sup>h</sup>	38.7 <sup>***</sup>	2.1
	03:10-03:15 น.	41.2 <sup>h</sup>	41.0 <sup>***</sup>	31.2 <sup>h</sup>	38.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	03:15-03:20 น.	40.5 <sup>h</sup>	30.3 <sup>***</sup>	35.7 <sup>h</sup>	37.4 <sup>***</sup>	2.3
	03:20-03:25 น.	41.7 <sup>h</sup>	38.3 <sup>***</sup>	40.0 <sup>h</sup>	37.4 <sup>***</sup>	4.6
	03:25-03:30 น.	41.1 <sup>h</sup>	38.3 <sup>***</sup>	40.8 <sup>h</sup>	37.4 <sup>***</sup>	3.4
	03:30-03:35 น.	42.3 <sup>h</sup>	41.8 <sup>***</sup>	32.0 <sup>h</sup>	40.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	03:35-03:40 น.	44.3 <sup>h</sup>	41.8 <sup>***</sup>	43.0 <sup>h</sup>	40.4 <sup>***</sup>	2.6
	03:40-03:45 น.	45.1 <sup>h</sup>	41.8 <sup>***</sup>	45.3 <sup>h</sup>	40.4 <sup>***</sup>	4.9
	03:45-03:50 น.	45.1 <sup>h</sup>	43.1 <sup>***</sup>	43.6 <sup>h</sup>	40.7 <sup>***</sup>	2.9
	03:50-03:55 น.	44.9 <sup>h</sup>	43.1 <sup>***</sup>	43.3 <sup>h</sup>	40.7 <sup>***</sup>	2.6
	03:55-04:00 น.	42.3 <sup>h</sup>	43.1 <sup>***</sup>	40.8 <sup>h</sup>	40.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	04:00-04:05 น.	43.5 <sup>h</sup>	39.5 <sup>***</sup>	43.4 <sup>h</sup>	38.1 <sup>***</sup>	5.8
	04:05-04:10 น.	42.2 <sup>h</sup>	39.6 <sup>***</sup>	41.4 <sup>h</sup>	38.1 <sup>***</sup>	3.3
	04:10-04:15 น.	41.2 <sup>h</sup>	39.9 <sup>***</sup>	38.3 <sup>h</sup>	38.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	04:15-04:20 น.	41.7 <sup>h</sup>	39.6 <sup>***</sup>	40.7 <sup>h</sup>	38.3 <sup>***</sup>	2.4
	04:20-04:25 น.	41.4 <sup>h</sup>	39.6 <sup>***</sup>	39.7 <sup>h</sup>	38.3 <sup>***</sup>	1.4
	04:25-04:30 น.	42.1 <sup>h</sup>	39.6 <sup>***</sup>	41.6 <sup>h</sup>	38.5 <sup>***</sup>	3.3
	04:30-04:35 น.	42.9 <sup>h</sup>	39.5 <sup>***</sup>	42.9 <sup>h</sup>	38.6 <sup>***</sup>	4.3
	04:35-04:40 น.	41.6 <sup>h</sup>	39.5 <sup>***</sup>	39.7 <sup>h</sup>	38.6 <sup>***</sup>	1.1
	04:40-04:45 น.	42.5 <sup>h</sup>	40.6 <sup>***</sup>	42.2 <sup>h</sup>	38.6 <sup>***</sup>	4.6
	04:45-04:50 น.	45.9 <sup>h</sup>	41.0 <sup>***</sup>	47.2 <sup>h</sup>	39.5 <sup>***</sup>	7.9
	04:50-04:55 น.	42.5 <sup>h</sup>	41.0 <sup>***</sup>	40.2 <sup>h</sup>	39.3 <sup>***</sup>	0.9
	04:55-05:00 น.	43.1 <sup>h</sup>	41.0 <sup>***</sup>	41.9 <sup>h</sup>	39.3 <sup>***</sup>	2.6
	05:00-05:05 น.	47.3 <sup>h</sup>	42.2 <sup>***</sup>	48.7 <sup>h</sup>	40.3 <sup>***</sup>	6.4
	05:05-05:10 น.	42.7 <sup>h</sup>	42.2 <sup>***</sup>	36.0 <sup>h</sup>	40.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	05:10-05:15 น.	46.3 <sup>h</sup>	42.2 <sup>***</sup>	47.2 <sup>h</sup>	40.3 <sup>***</sup>	6.9
	05:15-05:20 น.	47.3 <sup>h</sup>	44.0 <sup>***</sup>	47.6 <sup>h</sup>	41.1 <sup>***</sup>	6.9
	05:20-05:25 น.	44.7 <sup>h</sup>	44.0 <sup>***</sup>	35.4 <sup>h</sup>	41.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	05:25-05:30 น.	48.2 <sup>h</sup>	44.0 <sup>***</sup>	45.7 <sup>h</sup>	41.1 <sup>***</sup>	8.1
	05:30-05:35 น.	45.5 <sup>h</sup>	44.9 <sup>***</sup>	39.6 <sup>h</sup>	40.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	05:35-05:40 น.	46.4 <sup>h</sup>	44.9 <sup>***</sup>	43.8 <sup>h</sup>	40.6 <sup>***</sup>	3.2
	05:40-05:45 น.	42.3 <sup>h</sup>	44.5 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>	40.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	05:45-05:50 น.	49.3 <sup>h</sup>	50.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>	43.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	05:50-05:55 น.	51.5 <sup>h</sup>	50.4 <sup>***</sup>	47.1 <sup>h</sup>	43.1 <sup>***</sup>	4.6
	05:55-06:00 น.	43.5 <sup>h</sup>	50.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>	43.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
18 ธันวาคม 2567 T248E402-0009	ช่วงเวลาที่วัดเสียง 21					
	06:00-06:05 น.	55.1 <sup>h</sup>	45.5 <sup>h</sup>	53.5 <sup>h</sup>	44.8 <sup>h</sup>	8.7
	06:05-06:10 น.	53.3 <sup>h</sup>	48.5 <sup>h</sup>	51.1 <sup>h</sup>	43.4 <sup>h</sup>	7.7
	06:10-06:15 น.	53.5 <sup>h</sup>	48.4 <sup>h</sup>	51.6 <sup>h</sup>	42.9 <sup>h</sup>	8.7
	06:15-06:20 น.	54.1 <sup>h</sup>	55.4 <sup>h</sup>	<0.8 <sup>h</sup>	44.6 <sup>h</sup>	<0.8 <sup>h</sup>
	06:20-06:25 น.	53.9 <sup>h</sup>	48.4 <sup>h</sup>	52.5 <sup>h</sup>	43.6 <sup>h</sup>	8.9
	06:25-06:30 น.	53.7 <sup>h</sup>	49.9 <sup>h</sup>	51.4 <sup>h</sup>	43.5 <sup>h</sup>	7.9
18 ธันวาคม 2567 T248E402-0010	06:30-06:35 น.	53.3 <sup>h</sup>	52.5 <sup>h</sup>	45.6 <sup>h</sup>	47.9 <sup>h</sup>	2.7

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		บริเวณที่พักอาศัยตามทิศทางของคลื่นของโครงการ (แนวลำ 4 บ้านบางพระเจริญ ตำบลบางพระเจริญ)				
		ระดับเสียงของรถที่กำเนิดเสียงของรถที่กำเนิด	ระดับเสียงขณะเปิดเครื่องปรับอากาศ	ระดับเสียงขณะเปิดเครื่องปรับอากาศ	ระดับเสียงที่ฐาน	ระดับการรบกวน
18 ธันวาคม 2567 T24B5402-0009	ช่วงเวลากลางวัน <sup>1)</sup>					
	13:00-14:00 น.	51.5 <sup>2)</sup>	46.7 <sup>3)</sup>	49.7 <sup>4)</sup>	41.6 <sup>5)</sup>	8.1
	14:00-15:00 น.	52.4 <sup>2)</sup>	50.4 <sup>3)</sup>	48.0 <sup>4)</sup>	42.0 <sup>5)</sup>	6.0
	15:00-16:00 น.	53.7 <sup>2)</sup>	51.6 <sup>3)</sup>	49.5 <sup>4)</sup>	43.9 <sup>5)</sup>	5.6
	16:00-17:00 น.	54.2 <sup>2)</sup>	50.5 <sup>3)</sup>	51.7 <sup>4)</sup>	44.0 <sup>5)</sup>	7.7
	17:00-18:00 น.	54.7 <sup>2)</sup>	52.3 <sup>3)</sup>	51.0 <sup>4)</sup>	45.3 <sup>5)</sup>	5.7
	18:00-19:00 น.	51.0 <sup>2)</sup>	47.0 <sup>3)</sup>	48.8 <sup>4)</sup>	44.8 <sup>5)</sup>	4.0
	19:00-20:00 น.	53.3 <sup>2)</sup>	46.8 <sup>3)</sup>	52.2 <sup>4)</sup>	43.9 <sup>5)</sup>	0.3
	20:00-21:00 น.	53.0 <sup>2)</sup>	50.0 <sup>3)</sup>	50.0 <sup>4)</sup>	43.7 <sup>5)</sup>	6.3
	21:00-22:00 น.	47.8 <sup>2)</sup>	45.4 <sup>3)</sup>	<0.6 <sup>4)</sup>	41.8 <sup>5)</sup>	<0.8 <sup>6)</sup>
	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup>					
	22:00-22:05 น.	47.9 <sup>2)</sup>	43.1 <sup>3)</sup>	49.2 <sup>4)</sup>	41.2 <sup>5)</sup>	8.0
	22:05-22:10 น.	48.1 <sup>2)</sup>	43.1 <sup>3)</sup>	49.5 <sup>4)</sup>	41.2 <sup>5)</sup>	8.3
	22:10-22:15 น.	44.5 <sup>2)</sup>	43.1 <sup>3)</sup>	41.9 <sup>4)</sup>	41.2 <sup>5)</sup>	<0.8 <sup>6)</sup>
	22:15-22:20 น.	45.5 <sup>2)</sup>	44.1 <sup>3)</sup>	42.8 <sup>4)</sup>	40.5 <sup>5)</sup>	2.3
	22:20-22:25 น.	45.2 <sup>2)</sup>	44.1 <sup>3)</sup>	41.4 <sup>4)</sup>	40.5 <sup>5)</sup>	0.9
	22:25-22:30 น.	46.6 <sup>2)</sup>	44.1 <sup>3)</sup>	46.0 <sup>4)</sup>	40.5 <sup>5)</sup>	5.5
	22:30-22:35 น.	45.3 <sup>2)</sup>	40.3 <sup>3)</sup>	46.6 <sup>4)</sup>	38.5 <sup>5)</sup>	8.1
	22:35-22:40 น.	44.8 <sup>2)</sup>	40.3 <sup>3)</sup>	45.5 <sup>4)</sup>	38.5 <sup>5)</sup>	7.4
	22:40-22:45 น.	43.2 <sup>2)</sup>	40.3 <sup>3)</sup>	43.1 <sup>4)</sup>	38.5 <sup>5)</sup>	4.6
	22:45-22:50 น.	46.1 <sup>2)</sup>	42.0 <sup>3)</sup>	46.2 <sup>4)</sup>	40.1 <sup>5)</sup>	6.1
	22:50-22:55 น.	44.4 <sup>2)</sup>	42.0 <sup>3)</sup>	41.8 <sup>4)</sup>	40.1 <sup>5)</sup>	1.7
	22:55-23:00 น.	45.0 <sup>2)</sup>	43.0 <sup>3)</sup>	42.6 <sup>4)</sup>	40.1 <sup>5)</sup>	3.5
	23:00-23:05 น.	45.6 <sup>2)</sup>	44.9 <sup>3)</sup>	40.6 <sup>4)</sup>	42.2 <sup>5)</sup>	<0.8 <sup>6)</sup>
	23:05-23:10 น.	47.9 <sup>2)</sup>	44.9 <sup>3)</sup>	42.9 <sup>4)</sup>	44.2 <sup>5)</sup>	3.7
	23:10-23:15 น.	47.8 <sup>2)</sup>	44.9 <sup>3)</sup>	42.7 <sup>4)</sup>	44.2 <sup>5)</sup>	3.5
	23:15-23:20 น.	46.9 <sup>2)</sup>	47.9 <sup>3)</sup>	<0.6 <sup>4)</sup>	44.3 <sup>5)</sup>	<0.8 <sup>6)</sup>
	23:20-23:25 น.	48.4 <sup>2)</sup>	47.9 <sup>3)</sup>	49.9 <sup>4)</sup>	44.3 <sup>5)</sup>	5.6
	23:25-23:30 น.	49.8 <sup>2)</sup>	47.9 <sup>3)</sup>	48.2 <sup>4)</sup>	44.3 <sup>5)</sup>	3.9
	23:30-23:35 น.	47.5 <sup>2)</sup>	45.8 <sup>3)</sup>	45.1 <sup>4)</sup>	44.2 <sup>5)</sup>	0.9
	23:35-23:40 น.	48.1 <sup>2)</sup>	45.8 <sup>3)</sup>	47.2 <sup>4)</sup>	44.2 <sup>5)</sup>	3.0
	23:40-23:45 น.	50.5 <sup>2)</sup>	45.8 <sup>3)</sup>	51.7 <sup>4)</sup>	44.2 <sup>5)</sup>	7.5
	23:45-23:50 น.	46.9 <sup>2)</sup>	44.2 <sup>3)</sup>	46.6 <sup>4)</sup>	41.1 <sup>5)</sup>	5.5
	23:50-23:55 น.	45.9 <sup>2)</sup>	44.2 <sup>3)</sup>	44.0 <sup>4)</sup>	41.1 <sup>5)</sup>	2.9
	23:55-00:00 น.	46.9 <sup>2)</sup>	44.2 <sup>3)</sup>	46.5 <sup>4)</sup>	41.1 <sup>5)</sup>	5.4
19 ธันวาคม 2567 T24B5402-0009	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup>					
	00:00-00:05 น.	44.4 <sup>2)</sup>	40.9 <sup>3)</sup>	44.9 <sup>4)</sup>	35.5 <sup>5)</sup>	5.4
	00:05-00:10 น.	42.4 <sup>2)</sup>	40.9 <sup>3)</sup>	40.0 <sup>4)</sup>	35.5 <sup>5)</sup>	<0.8 <sup>6)</sup>
	00:10-00:15 น.	42.1 <sup>2)</sup>	40.9 <sup>3)</sup>	35.0 <sup>4)</sup>	34.5 <sup>5)</sup>	<0.8 <sup>6)</sup>
	00:15-00:20 น.	43.2 <sup>2)</sup>	40.9 <sup>3)</sup>	42.2 <sup>4)</sup>	34.8 <sup>5)</sup>	2.4
	00:20-00:25 น.	42.6 <sup>2)</sup>	40.9 <sup>3)</sup>	40.8 <sup>4)</sup>	35.8 <sup>5)</sup>	1.0
	00:25-00:30 น.	46.5 <sup>2)</sup>	40.9 <sup>3)</sup>	47.8 <sup>4)</sup>	34.8 <sup>5)</sup>	8.0
	00:30-00:35 น.	43.9 <sup>2)</sup>	39.5 <sup>3)</sup>	45.0 <sup>4)</sup>	32.6 <sup>5)</sup>	7.4
	00:35-00:40 น.	42.8 <sup>2)</sup>	39.6 <sup>3)</sup>	42.0 <sup>4)</sup>	32.6 <sup>5)</sup>	5.4
	00:40-00:45 น.	42.7 <sup>2)</sup>	39.6 <sup>3)</sup>	42.7 <sup>4)</sup>	32.6 <sup>5)</sup>	5.1
	00:45-00:50 น.	42.6 <sup>2)</sup>	40.6 <sup>3)</sup>	41.1 <sup>4)</sup>	34.4 <sup>5)</sup>	1.7

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ย/ผล)				
		ปัจจัยการเกิดภัยพิบัติตามขั้นตอนการวิเคราะห์ (ใหญ่ 4 ย่อย 4 และย่อย 4) (ตามแบบจำลอง)				
		ระดับภัยพิบัติที่เกิด เนื่องจากการเกิดภัยพิบัติ	ระดับภัยพิบัติ ตามขั้นตอนการวิเคราะห์	ระดับภัยพิบัติตามขั้นตอนการวิเคราะห์	ระดับภัยพิบัติ พื้นฐาน	ระดับการประเมิน
19 ธันวาคม 2567 T24E102-0009	ช่วงเวลาการเตือน 21					
	00:50-00:55 น.	42.5 <sup>u</sup>	40.6 <sup>***</sup>	41.0 <sup>..</sup>	39.4 <sup>***</sup>	1.6
	00:55-01:00 น.	40.9 <sup>u</sup>	40.6 <sup>***</sup>	32.1 <sup>..</sup>	39.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	01:00-01:05 น.	42.1 <sup>u</sup>	40.5 <sup>***</sup>	40.2 <sup>..</sup>	39.0 <sup>***</sup>	1.7
	01:05-01:10 น.	44.8 <sup>u</sup>	40.4 <sup>***</sup>	45.8 <sup>u</sup>	39.0 <sup>***</sup>	6.8
	01:10-01:15 น.	41.6 <sup>u</sup>	40.5 <sup>***</sup>	38.1 <sup>..</sup>	39.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	01:15-01:20 น.	44.5 <sup>u</sup>	38.3 <sup>***</sup>	46.4 <sup>u</sup>	37.8 <sup>***</sup>	8.6
	01:20-01:25 น.	41.1 <sup>u</sup>	38.3 <sup>***</sup>	40.9 <sup>u</sup>	37.8 <sup>***</sup>	3.1
	01:25-01:30 น.	41.2 <sup>u</sup>	38.3 <sup>***</sup>	41.1 <sup>u</sup>	37.8 <sup>***</sup>	3.3
	01:30-01:35 น.	41.4 <sup>u</sup>	41.4 <sup>***</sup>	26.1 <sup>..</sup>	40.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	01:35-01:40 น.	43.0 <sup>u</sup>	41.4 <sup>***</sup>	41.0 <sup>u</sup>	40.1 <sup>***</sup>	0.9
	01:40-01:45 น.	42.5 <sup>u</sup>	41.4 <sup>***</sup>	49.0 <sup>u</sup>	40.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	01:45-01:50 น.	41.6 <sup>u</sup>	40.5 <sup>***</sup>	38.0 <sup>u</sup>	39.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	01:50-01:55 น.	42.5 <sup>u</sup>	40.5 <sup>***</sup>	41.1 <sup>u</sup>	39.4 <sup>***</sup>	1.7
	01:55-02:00 น.	42.1 <sup>u</sup>	40.5 <sup>***</sup>	40.1 <sup>u</sup>	39.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	02:00-02:05 น.	43.3 <sup>u</sup>	40.4 <sup>***</sup>	42.2 <sup>u</sup>	38.8 <sup>***</sup>	4.4
	02:05-02:10 น.	43.1 <sup>u</sup>	40.4 <sup>***</sup>	42.7 <sup>u</sup>	38.8 <sup>***</sup>	3.9
	02:10-02:15 น.	42.8 <sup>u</sup>	40.4 <sup>***</sup>	42.1 <sup>u</sup>	38.8 <sup>***</sup>	3.3
	02:15-02:20 น.	41.7 <sup>u</sup>	41.7 <sup>***</sup>	25.1 <sup>..</sup>	38.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	02:20-02:25 น.	43.0 <sup>u</sup>	41.7 <sup>***</sup>	40.1 <sup>u</sup>	38.4 <sup>***</sup>	1.7
	02:25-02:30 น.	42.5 <sup>u</sup>	41.7 <sup>***</sup>	37.7 <sup>u</sup>	38.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	02:30-02:35 น.	42.5 <sup>u</sup>	41.3 <sup>***</sup>	39.7 <sup>u</sup>	39.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	02:35-02:40 น.	42.0 <sup>u</sup>	41.3 <sup>***</sup>	36.8 <sup>u</sup>	39.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	02:40-02:45 น.	44.9 <sup>u</sup>	41.1 <sup>***</sup>	45.5 <sup>u</sup>	39.4 <sup>***</sup>	6.1
	02:45-02:50 น.	43.1 <sup>u</sup>	39.5 <sup>***</sup>	43.6 <sup>u</sup>	38.1 <sup>***</sup>	5.2
	02:50-02:55 น.	43.3 <sup>u</sup>	39.5 <sup>***</sup>	49.0 <sup>u</sup>	38.4 <sup>***</sup>	5.6
	02:55-03:00 น.	42.0 <sup>u</sup>	39.5 <sup>***</sup>	41.4 <sup>u</sup>	38.4 <sup>***</sup>	4.0
	03:00-03:05 น.	45.2 <sup>u</sup>	41.2 <sup>***</sup>	46.0 <sup>u</sup>	38.9 <sup>***</sup>	7.1
	03:05-03:10 น.	43.0 <sup>u</sup>	41.2 <sup>***</sup>	41.3 <sup>u</sup>	38.9 <sup>***</sup>	2.4
	03:10-03:15 น.	41.5 <sup>u</sup>	41.2 <sup>***</sup>	33.1 <sup>u</sup>	38.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	03:15-03:20 น.	41.1 <sup>u</sup>	38.6 <sup>***</sup>	40.5 <sup>u</sup>	37.7 <sup>***</sup>	2.8
	03:20-03:25 น.	41.2 <sup>u</sup>	38.6 <sup>***</sup>	40.7 <sup>u</sup>	37.7 <sup>***</sup>	3.0
	03:25-03:30 น.	41.6 <sup>u</sup>	38.6 <sup>***</sup>	41.5 <sup>u</sup>	37.7 <sup>***</sup>	3.8
	03:30-03:35 น.	41.9 <sup>u</sup>	41.3 <sup>***</sup>	36.2 <sup>u</sup>	38.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	03:35-03:40 น.	43.5 <sup>u</sup>	41.3 <sup>***</sup>	42.5 <sup>u</sup>	38.9 <sup>***</sup>	2.6
	03:40-03:45 น.	44.6 <sup>u</sup>	41.3 <sup>***</sup>	49.8 <sup>u</sup>	38.9 <sup>***</sup>	4.9
	03:45-03:50 น.	45.2 <sup>u</sup>	42.7 <sup>***</sup>	44.5 <sup>u</sup>	40.3 <sup>***</sup>	1.2
	03:50-03:55 น.	44.6 <sup>u</sup>	42.7 <sup>***</sup>	43.1 <sup>u</sup>	40.3 <sup>***</sup>	2.8
	03:55-04:00 น.	43.3 <sup>u</sup>	42.7 <sup>***</sup>	37.3 <sup>u</sup>	40.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	04:00-04:05 น.	42.1 <sup>u</sup>	41.0 <sup>***</sup>	41.9 <sup>u</sup>	38.3 <sup>***</sup>	3.6
	04:05-04:10 น.	41.4 <sup>u</sup>	41.0 <sup>***</sup>	37.9 <sup>u</sup>	38.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	04:10-04:15 น.	41.9 <sup>u</sup>	41.0 <sup>***</sup>	37.8 <sup>u</sup>	38.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	04:15-04:20 น.	41.5 <sup>u</sup>	40.1 <sup>***</sup>	39.1 <sup>u</sup>	38.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	04:20-04:25 น.	41.0 <sup>u</sup>	40.1 <sup>***</sup>	36.7 <sup>u</sup>	38.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	04:25-04:30 น.	41.6 <sup>u</sup>	40.1 <sup>***</sup>	35.4 <sup>u</sup>	38.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	04:30-04:35 น.	43.1 <sup>u</sup>	41.3 <sup>***</sup>	41.5 <sup>u</sup>	39.0 <sup>***</sup>	2.5



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดบิตและ)				
		บริเวณที่ศึกษาด้วยกล้องวิดีโอของโครงการ (แผนที่ 4 บ้านบางพระต. ตำบลบางพระจ.ชลบุรี)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงขณะนำรถเข้าจอด	ระดับเสียงขณะใช้เครื่องปรับอากาศ	ระดับเสียงขณะมีการรวมกลุ่ม	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรวมกลุ่ม
19 ธันวาคม 2567 T24BE402-D009	ช่วงเวลาทางเดิน <sup>21</sup> 04:35-04:40 น.	41.5 "	41.1 "	31.6 "	39.0 "	<0.8 "
	04:40-04:45 น.	42.4 "	41.3 "	38.9 "	39.0 "	<0.8 "
	04:45-04:50 น.	45.8 "	41.1 "	47.0 "	39.4 "	7.6
	04:50-04:55 น.	47.2 "	41.1 "	38.7 "	39.4 "	<0.8 "
	04:55-05:00 น.	42.9 "	41.1 "	41.2 "	39.4 "	1.6
	05:00-05:05 น.	47.2 "	42.6 "	49.1 "	40.7 "	8.4
	05:05-05:10 น.	43.1 "	42.6 "	36.4 "	40.7 "	<0.8 "
	05:10-05:15 น.	46.7 "	42.6 "	47.6 "	40.7 "	6.9
	05:15-05:20 น.	47.4 "	44.5 "	47.5 "	41.6 "	5.6
	05:20-05:25 น.	46.0 "	44.5 "	49.6 "	41.6 "	2.0
	05:25-05:30 น.	49.0 "	44.5 "	50.1 "	41.6 "	8.5
	05:30-05:35 น.	46.8 "	44.6 "	45.8 "	40.3 "	5.5
	05:35-05:40 น.	47.4 "	44.6 "	47.1 "	40.3 "	6.8
	05:40-05:45 น.	46.0 "	44.6 "	43.4 "	40.3 "	3.1
	05:45-05:50 น.	50.9 "	50.3 "	44.6 "	43.0 "	1.6
	05:50-05:55 น.	52.0 "	50.3 "	50.0 "	43.0 "	7.0
	05:55-06:00 น.	51.4 "	50.3 "	47.0 "	43.0 "	4.5
	ช่วงเวลาทางเดิน <sup>22</sup> 06:00-07:00 น.	54.7 "	49.6 "	53.1 "	41.5 "	8.6
19 ธันวาคม 2567 T24BE402-D010	ช่วงเวลาทางเดิน <sup>23</sup> 07:00-08:00 น.	53.0 "	47.8 "	51.4 "	43.6 "	7.0
	08:00-09:00 น.	53.2 "	48.6 "	51.2 "	42.8 "	6.4
	09:00-10:00 น.	54.0 "	52.5 "	48.6 "	44.7 "	5.9
	10:00-11:00 น.	54.0 "	52.0 "	45.7 "	43.7 "	6.0
	11:00-12:00 น.	53.7 "	51.9 "	48.9 "	43.7 "	5.2
	12:00-13:00 น.	53.4 "	54.9 "	<0.6 "	42.7 "	<0.8 "
	13:00-14:00 น.	51.6 "	50.9 "	43.5 "	41.8 "	1.7
	14:00-15:00 น.	52.4 "	50.0 "	48.7 "	41.6 "	7.1
	15:00-16:00 น.	53.9 "	51.3 "	50.5 "	44.2 "	6.3
	16:00-17:00 น.	54.1 "	51.7 "	<0.8 "	44.1 "	<0.8 "
	17:00-18:00 น.	54.9 "	51.8 "	52.0 "	45.3 "	6.7
	18:00-19:00 น.	51.1 "	50.3 "	43.3 "	45.1 "	<0.8 "
	19:00-20:00 น.	53.3 "	46.6 "	52.3 "	43.7 "	8.6
	20:00-21:00 น.	53.1 "	46.5 "	52.0 "	43.9 "	8.1
	21:00-22:00 น.	48.0 "	43.4 "	46.1 "	42.1 "	4.0
	ช่วงเวลาทางเดิน <sup>24</sup> 22:00-22:05 น.	47.6 "	43.0 "	48.6 "	41.1 "	7.7
	22:05-22:10 น.	48.7 "	43.0 "	49.7 "	41.1 "	8.6
	22:10-22:15 น.	44.6 "	43.0 "	42.4 "	41.1 "	1.3
	22:15-22:20 น.	45.2 "	44.2 "	41.2 "	40.6 "	<0.8 "
	22:20-22:25 น.	45.4 "	44.2 "	42.0 "	40.6 "	1.4
	22:25-22:30 น.	46.3 "	44.2 "	45.2 "	40.6 "	4.0
	22:30-22:35 น.	45.4 "	40.0 "	46.0 "	38.2 "	8.7
	22:35-22:40 น.	44.7 "	40.0 "	45.9 "	38.2 "	7.7
	22:40-22:45 น.	42.8 "	40.0 "	42.5 "	38.2 "	4.3



ชื่อหน่วยงาน : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
 ชื่อหน่วยงาน : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
 (ชื่อและนามสกุล (นามสกุล) จำกัด)  
 ปีที่ : ๒๕๖๓

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยผล)				
		ปริมาณที่หักเอาสินค้าที่ติดเข้ามาของโครงการ (แบบที่ 4) นำมาลงพระครู ตามลำดับพระครู				
		ระดับเสียงขณะเปิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
20 ธันวาคม 2567 T24BE402-001C	ช่วงเวลากลางคืน <sup>1)</sup> 02:25-02:30 น.	42.8 <sup>ก</sup>	47.1 <sup>***</sup>	37.5 <sup>ก</sup>	38.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ก</sup>
	02:30-02:35 น.	42.8 <sup>ก</sup>	47.4 <sup>***</sup>	40.1 <sup>ก</sup>	39.5 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ก</sup>
	02:35-02:40 น.	41.7 <sup>ก</sup>	41.4 <sup>***</sup>	35.0 <sup>ก</sup>	39.5 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ก</sup>
	02:40-02:45 น.	44.8 <sup>ก</sup>	47.4 <sup>***</sup>	45.2 <sup>ก</sup>	39.5 <sup>***</sup>	5.7
	02:45-02:50 น.	43.4 <sup>ก</sup>	39.8 <sup>***</sup>	43.9 <sup>ก</sup>	38.7 <sup>***</sup>	5.2
	02:50-02:55 น.	43.1 <sup>ก</sup>	39.8 <sup>***</sup>	43.4 <sup>ก</sup>	38.7 <sup>***</sup>	4.7
	02:55-03:00 น.	42.5 <sup>ก</sup>	39.8 <sup>***</sup>	42.1 <sup>ก</sup>	38.7 <sup>***</sup>	3.4
	03:00-03:05 น.	45.5 <sup>ก</sup>	41.3 <sup>***</sup>	46.4 <sup>ก</sup>	39.8 <sup>***</sup>	7.4
	03:05-03:10 น.	47.7 <sup>ก</sup>	41.3 <sup>***</sup>	40.1 <sup>ก</sup>	39.8 <sup>***</sup>	1.1
	03:10-03:15 น.	43.0 <sup>ก</sup>	41.3 <sup>***</sup>	41.2 <sup>ก</sup>	39.8 <sup>***</sup>	2.2
	03:15-03:20 น.	43.0 <sup>ก</sup>	42.2 <sup>***</sup>	35.0 <sup>ก</sup>	37.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ก</sup>
	03:20-03:25 น.	42.7 <sup>ก</sup>	42.2 <sup>***</sup>	35.4 <sup>ก</sup>	37.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ก</sup>
	03:25-03:30 น.	43.5 <sup>ก</sup>	42.2 <sup>***</sup>	40.4 <sup>ก</sup>	37.3 <sup>***</sup>	3.1
	03:30-03:35 น.	42.2 <sup>ก</sup>	41.5 <sup>***</sup>	46.4 <sup>ก</sup>	40.2 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ก</sup>
	03:35-03:40 น.	43.4 <sup>ก</sup>	41.6 <sup>***</sup>	41.7 <sup>ก</sup>	40.2 <sup>***</sup>	1.5
	03:40-03:45 น.	44.1 <sup>ก</sup>	41.6 <sup>***</sup>	44.2 <sup>ก</sup>	40.2 <sup>***</sup>	4.0
	03:45-03:50 น.	45.1 <sup>ก</sup>	43.0 <sup>***</sup>	43.8 <sup>ก</sup>	40.6 <sup>***</sup>	3.2
	03:50-03:55 น.	45.0 <sup>ก</sup>	43.0 <sup>***</sup>	43.7 <sup>ก</sup>	40.6 <sup>***</sup>	3.1
	03:55-04:00 น.	43.1 <sup>ก</sup>	43.0 <sup>***</sup>	28.8 <sup>ก</sup>	40.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ก</sup>
	04:00-04:05 น.	42.7 <sup>ก</sup>	40.5 <sup>***</sup>	41.6 <sup>ก</sup>	37.8 <sup>***</sup>	3.0
	04:05-04:10 น.	42.0 <sup>ก</sup>	40.5 <sup>***</sup>	39.8 <sup>ก</sup>	37.8 <sup>***</sup>	2.0
	04:10-04:15 น.	42.4 <sup>ก</sup>	40.5 <sup>***</sup>	40.9 <sup>ก</sup>	37.8 <sup>***</sup>	3.1
	04:15-04:20 น.	42.0 <sup>ก</sup>	40.5 <sup>***</sup>	39.9 <sup>ก</sup>	39.2 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ก</sup>
	04:20-04:25 น.	41.2 <sup>ก</sup>	40.5 <sup>***</sup>	35.9 <sup>ก</sup>	39.2 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ก</sup>
	04:25-04:30 น.	41.4 <sup>ก</sup>	40.5 <sup>***</sup>	37.3 <sup>ก</sup>	39.2 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ก</sup>
	04:30-04:35 น.	42.9 <sup>ก</sup>	41.6 <sup>***</sup>	40.1 <sup>ก</sup>	39.2 <sup>***</sup>	0.9
	04:35-04:40 น.	41.9 <sup>ก</sup>	41.6 <sup>***</sup>	35.2 <sup>ก</sup>	39.2 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ก</sup>
	04:40-04:45 น.	42.9 <sup>ก</sup>	41.6 <sup>***</sup>	36.9 <sup>ก</sup>	39.2 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ก</sup>
	04:45-04:50 น.	46.1 <sup>ก</sup>	41.3 <sup>***</sup>	47.3 <sup>ก</sup>	39.4 <sup>***</sup>	7.5
	04:50-04:55 น.	42.6 <sup>ก</sup>	41.3 <sup>***</sup>	39.8 <sup>ก</sup>	39.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ก</sup>
	04:55-05:00 น.	43.2 <sup>ก</sup>	41.3 <sup>***</sup>	41.7 <sup>ก</sup>	39.4 <sup>***</sup>	2.3
	05:00-05:05 น.	47.8 <sup>ก</sup>	45.0 <sup>***</sup>	47.5 <sup>ก</sup>	40.4 <sup>***</sup>	7.1
	05:05-05:10 น.	43.5 <sup>ก</sup>	45.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ก</sup>	40.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ก</sup>
	05:10-05:15 น.	46.2 <sup>ก</sup>	45.0 <sup>***</sup>	43.0 <sup>ก</sup>	40.4 <sup>***</sup>	2.6
	05:15-05:20 น.	47.7 <sup>ก</sup>	44.8 <sup>***</sup>	47.6 <sup>ก</sup>	41.9 <sup>***</sup>	5.7
	05:20-05:25 น.	46.3 <sup>ก</sup>	44.8 <sup>***</sup>	43.9 <sup>ก</sup>	41.9 <sup>***</sup>	7.0
	05:25-05:30 น.	49.4 <sup>ก</sup>	44.8 <sup>***</sup>	50.6 <sup>ก</sup>	41.9 <sup>***</sup>	9.7
	05:30-05:35 น.	47.3 <sup>ก</sup>	44.8 <sup>***</sup>	46.7 <sup>ก</sup>	40.5 <sup>***</sup>	6.2
	05:35-05:40 น.	47.9 <sup>ก</sup>	44.8 <sup>***</sup>	47.9 <sup>ก</sup>	40.5 <sup>***</sup>	7.4
	05:40-05:45 น.	45.9 <sup>ก</sup>	44.8 <sup>***</sup>	42.4 <sup>ก</sup>	40.5 <sup>***</sup>	1.9
	05:45-05:50 น.	51.5 <sup>ก</sup>	50.5 <sup>***</sup>	47.4 <sup>ก</sup>	43.2 <sup>***</sup>	4.2
	05:50-05:55 น.	52.3 <sup>ก</sup>	50.5 <sup>***</sup>	50.5 <sup>ก</sup>	43.2 <sup>***</sup>	7.3
	05:55-06:00 น.	51.9 <sup>ก</sup>	50.5 <sup>***</sup>	49.3 <sup>ก</sup>	43.2 <sup>***</sup>	6.1
	ช่วงเวลากลางวัน <sup>1)</sup> 06:00-07:00 น.	54.4 <sup>ก</sup>	50.0 <sup>***</sup>	53.2 <sup>ก</sup>	44.4 <sup>***</sup>	8.2

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดบิเมตร)				
		บริเวณที่พัฒนาที่ดินจัดสรรของโครงการ (หมู่ที่ 4 ตำบลบางพระศรี ตำบลบางพระศรี)				
		ระดับเขื่อนขลุมเกิด เขื่อนของบ.หนองกาวนิคม	ระดับเขื่อน ชลประทานโครงการ	ระดับเขื่อนขลุมเกิด เขื่อนโครงการ	ระดับเขื่อน ที่ปรึกษา	ระดับการระบาย
26 ธันวาคม 2567 T24BE102-0011	ช่วงเวลากลางวัน** 07:00-08:00 น.	53.0 "	48.3 "	51.2 "	44.0 "	7.2
	08:00-09:00 น.	51.5 "	46.2 "	50.0 "	42.4 "	7.6
	09:00-10:00 น.	55.7 "	55.5 "	43.0 "	44.7 "	<0.8 "
	10:00-11:00 น.	53.8 "	50.9 "	50.7 "	43.2 "	7.5
	11:00-12:00 น.	53.9 "	49.8 "	51.8 "	43.4 "	8.4
	12:00-13:00 น.	55.3 "	54.6 "	47.2 "	47.4 "	4.8
	13:00-14:00 น.	53.6 "	53.0 "	45.0 "	41.7 "	3.3
	14:00-15:00 น.	52.5 "	50.5 "	49.1 "	42.1 "	6.0
	15:00-16:00 น.	54.0 "	52.0 "	49.6 "	44.3 "	5.3
	16:00-17:00 น.	54.1 "	50.7 "	51.5 "	43.9 "	7.6
	17:00-18:00 น.	55.0 "	50.8 "	52.9 "	45.2 "	7.7
	18:00-19:00 น.	51.1 "	49.1 "	46.7 "	45.4 "	1.3
	19:00-20:00 น.	53.2 "	46.5 "	52.2 "	43.6 "	8.6
	20:00-21:00 น.	43.3 "	51.1 "	49.2 "	43.9 "	5.3
	21:00-22:00 น.	48.0 "	42.9 "	46.4 "	41.6 "	4.8
	ช่วงเวลากลางคืน** 22:00-22:05 น.	47.4 "	49.1 "	<0.8 "	40.9 "	<0.8 "
	22:05-22:10 น.	48.6 "	49.1 "	42.1 "	40.9 "	1.2
	22:10-22:15 น.	41.9 "	49.1 "	<0.8 "	40.9 "	<0.8 "
	22:15-22:20 น.	45.4 "	43.7 "	43.5 "	40.7 "	2.8
	22:20-22:25 น.	45.1 "	43.7 "	42.5 "	40.7 "	1.8
	22:25-22:30 น.	45.6 "	43.7 "	44.8 "	40.7 "	4.1
	22:30-22:35 น.	45.3 "	40.4 "	46.9 "	38.6 "	8.3
	22:35-22:40 น.	45.0 "	40.4 "	46.1 "	38.6 "	7.5
	22:40-22:45 น.	42.6 "	40.4 "	41.6 "	38.6 "	3.0
	22:45-22:50 น.	46.9 "	43.2 "	47.5 "	40.7 "	6.8
	22:50-22:55 น.	44.7 "	43.2 "	47.1 "	40.7 "	1.6
	22:55-23:00 น.	45.6 "	43.7 "	44.0 "	40.7 "	4.1
	23:00-23:05 น.	45.8 "	44.8 "	42.1 "	43.6 "	<0.8 "
	23:05-23:10 น.	47.4 "	44.8 "	46.9 "	43.6 "	3.3
	23:10-23:15 น.	48.0 "	44.8 "	49.2 "	43.6 "	4.6
	23:15-23:20 น.	48.3 "	47.7 "	41.8 "	44.1 "	<0.8 "
	23:20-23:25 น.	50.7 "	47.7 "	50.7 "	44.1 "	6.6
	23:25-23:30 น.	49.8 "	47.7 "	48.6 "	44.1 "	4.5
	23:30-23:35 น.	50.3 "	48.2 "	49.2 "	44.3 "	4.9
	23:35-23:40 น.	48.8 "	48.2 "	43.0 "	44.3 "	<0.8 "
	23:40-23:45 น.	51.3 "	48.2 "	51.4 "	44.3 "	7.1
	23:45-23:50 น.	47.1 "	44.1 "	47.1 "	41.0 "	6.1
	23:50-23:55 น.	45.7 "	44.1 "	43.6 "	41.0 "	2.6
	23:55-00:00 น.	47.4 "	44.1 "	47.7 "	41.0 "	6.7
21 ธันวาคม 2567 T24BE402-0011	ช่วงเวลากลางคืน** 00:00-00:05 น.	44.5 "	40.3 "	45.5 "	39.0 "	6.5
	00:05-00:10 น.	42.9 "	40.3 "	42.4 "	39.0 "	3.4
	00:10-00:15 น.	42.6 "	40.3 "	41.7 "	39.0 "	2.7
	00:15-00:20 น.	43.7 "	41.0 "	43.2 "	39.5 "	3.3



วันที่	เวลา*	ผลทางวิเคราะห์ (100 เมตร)				
		บริเวณพื้นที่ศึกษาด้วยกล้องวัดระดับ ณ สถานีวัดการ (หมายเหตุ: * ย้ายบางพระองค์ สำหรับบางพระองค์)				
		ระดับเบี่ยงเบนจากเส้น เดิมของถนนเดิม (mm)	ระดับเบี่ยง เบนจากการรบกวน	ระดับเบี่ยงเบนรวมการรบกวน	ระดับเบี่ยง เบนฐาน	ระดับการตกตาม
21 ตุลาคม 2567 T21BE402-0011	บทสรุปผลการวัด 21					
	00:20-00:25 น.	42.7 <sup>N</sup>	41.0 <sup>***</sup>	40.9 <sup>N</sup>	39.9 <sup>***</sup>	1.0
	00:25-00:30 น.	46.2 <sup>N</sup>	41.0 <sup>***</sup>	41.7 <sup>N</sup>	39.9 <sup>***</sup>	7.8
	00:30-00:35 น.	43.3 <sup>N</sup>	36.9 <sup>***</sup>	44.9 <sup>N</sup>	36.9 <sup>***</sup>	7.5
	00:35-00:40 น.	43.7 <sup>N</sup>	38.9 <sup>***</sup>	44.5 <sup>N</sup>	36.9 <sup>***</sup>	9.0
	00:40-00:45 น.	43.5 <sup>N</sup>	38.9 <sup>***</sup>	44.6 <sup>N</sup>	36.9 <sup>***</sup>	7.7
	00:45-00:50 น.	42.6 <sup>N</sup>	40.0 <sup>***</sup>	42.0 <sup>N</sup>	38.8 <sup>***</sup>	3.2
	00:50-00:55 น.	43.2 <sup>N</sup>	40.0 <sup>***</sup>	43.4 <sup>N</sup>	38.8 <sup>***</sup>	4.6
	00:55-01:00 น.	40.5 <sup>N</sup>	40.0 <sup>***</sup>	34.1 <sup>N</sup>	38.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>N</sup>
	01:00-01:05 น.	41.9 <sup>N</sup>	39.9 <sup>***</sup>	40.6 <sup>N</sup>	38.9 <sup>***</sup>	1.7
	01:05-01:10 น.	44.7 <sup>N</sup>	39.9 <sup>***</sup>	44.9 <sup>N</sup>	38.9 <sup>***</sup>	7.0
	01:10-01:15 น.	41.4 <sup>N</sup>	39.9 <sup>***</sup>	39.9 <sup>N</sup>	38.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>N</sup>
	01:15-01:20 น.	44.2 <sup>N</sup>	42.2 <sup>***</sup>	42.9 <sup>N</sup>	39.4 <sup>***</sup>	4.5
	01:20-01:25 น.	42.9 <sup>N</sup>	42.2 <sup>***</sup>	37.5 <sup>N</sup>	38.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>N</sup>
	01:25-01:30 น.	42.8 <sup>N</sup>	42.2 <sup>***</sup>	36.7 <sup>N</sup>	38.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>N</sup>
	01:30-01:35 น.	43.2 <sup>N</sup>	42.9 <sup>***</sup>	38.7 <sup>N</sup>	40.5 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>N</sup>
	01:35-01:40 น.	43.3 <sup>N</sup>	42.2 <sup>***</sup>	37.8 <sup>N</sup>	40.5 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>N</sup>
	01:40-01:45 น.	43.1 <sup>N</sup>	42.2 <sup>***</sup>	38.1 <sup>N</sup>	40.5 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>N</sup>
	01:45-01:50 น.	41.7 <sup>N</sup>	40.9 <sup>***</sup>	36.8 <sup>N</sup>	39.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>N</sup>
	01:50-01:55 น.	43.2 <sup>N</sup>	40.9 <sup>***</sup>	42.3 <sup>N</sup>	39.8 <sup>***</sup>	2.5
	01:55-02:00 น.	42.2 <sup>N</sup>	40.9 <sup>***</sup>	39.5 <sup>N</sup>	39.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>N</sup>
	02:00-02:05 น.	43.5 <sup>N</sup>	40.9 <sup>***</sup>	41.3 <sup>N</sup>	39.3 <sup>***</sup>	4.0
	02:05-02:10 น.	43.7 <sup>N</sup>	40.9 <sup>***</sup>	43.4 <sup>N</sup>	39.3 <sup>***</sup>	4.1
	02:10-02:15 น.	41.9 <sup>N</sup>	40.9 <sup>***</sup>	38.0 <sup>N</sup>	39.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>N</sup>
	02:15-02:20 น.	42.2 <sup>N</sup>	42.2 <sup>***</sup>	25.6 <sup>N</sup>	38.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>N</sup>
	02:20-02:25 น.	42.5 <sup>N</sup>	42.2 <sup>***</sup>	33.7 <sup>N</sup>	38.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>N</sup>
	02:25-02:30 น.	42.7 <sup>N</sup>	42.2 <sup>***</sup>	36.0 <sup>N</sup>	38.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>N</sup>
	02:30-02:35 น.	43.1 <sup>N</sup>	41.3 <sup>***</sup>	41.3 <sup>N</sup>	39.4 <sup>***</sup>	1.9
	02:35-02:40 น.	42.2 <sup>N</sup>	41.3 <sup>***</sup>	39.0 <sup>N</sup>	39.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>N</sup>
	02:40-02:45 น.	45.3 <sup>N</sup>	41.3 <sup>***</sup>	46.1 <sup>N</sup>	39.4 <sup>***</sup>	5.7
	02:45-02:50 น.	43.7 <sup>N</sup>	40.0 <sup>***</sup>	44.2 <sup>N</sup>	38.9 <sup>***</sup>	5.3
	02:50-02:55 น.	42.9 <sup>N</sup>	40.0 <sup>***</sup>	42.8 <sup>N</sup>	38.9 <sup>***</sup>	3.9
	02:55-03:00 น.	42.4 <sup>N</sup>	41.0 <sup>***</sup>	41.6 <sup>N</sup>	38.9 <sup>***</sup>	1.7
	03:00-03:05 น.	45.6 <sup>N</sup>	41.4 <sup>***</sup>	46.5 <sup>N</sup>	39.1 <sup>***</sup>	7.4
	03:05-03:10 น.	42.0 <sup>N</sup>	41.4 <sup>***</sup>	40.2 <sup>N</sup>	39.1 <sup>***</sup>	1.1
	03:10-03:15 น.	42.8 <sup>N</sup>	41.4 <sup>***</sup>	40.2 <sup>N</sup>	39.1 <sup>***</sup>	1.2
	03:15-03:20 น.	42.8 <sup>N</sup>	38.4 <sup>***</sup>	43.8 <sup>N</sup>	37.5 <sup>***</sup>	5.3
	03:20-03:25 น.	42.0 <sup>N</sup>	38.4 <sup>***</sup>	43.8 <sup>N</sup>	37.5 <sup>***</sup>	6.3
	03:25-03:30 น.	43.9 <sup>N</sup>	38.4 <sup>***</sup>	45.4 <sup>N</sup>	37.5 <sup>***</sup>	7.9
	03:30-03:35 น.	42.6 <sup>N</sup>	41.1 <sup>***</sup>	40.3 <sup>N</sup>	39.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>N</sup>
	03:35-03:40 น.	43.7 <sup>N</sup>	41.1 <sup>***</sup>	42.0 <sup>N</sup>	39.7 <sup>***</sup>	2.3
	03:40-03:45 น.	44.9 <sup>N</sup>	41.1 <sup>***</sup>	45.5 <sup>N</sup>	39.7 <sup>***</sup>	5.8
	03:45-03:50 น.	44.9 <sup>N</sup>	43.1 <sup>***</sup>	43.0 <sup>N</sup>	40.7 <sup>***</sup>	1.3
	03:50-03:55 น.	45.3 <sup>N</sup>	43.1 <sup>***</sup>	44.3 <sup>N</sup>	40.7 <sup>***</sup>	3.6
	03:55-04:00 น.	43.8 <sup>N</sup>	45.1 <sup>***</sup>	48.4 <sup>N</sup>	40.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>N</sup>
	04:00-04:05 น.	42.4 <sup>N</sup>	40.9 <sup>***</sup>	40.8 <sup>N</sup>	37.8 <sup>***</sup>	3.0



วันที่	เวลา	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยแบบ)				
		บริเวณที่ศึกษาตามทิศทางทิศตะวันออกของโครงการ (แผนที่ 4 หน้าบางพระฯ ตามแผนผังพระฯ)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
21 ธันวาคม 2567 T248E402-0011	บางเวลาจากฝั่ง 2 <sup>ว</sup> 04:05-04:10 น.	41.9 <sup>ว</sup>	40.5 <sup>***</sup>	39.3 <sup>ว</sup>	37.6 <sup>***</sup>	1.5
	04:10-04:15 น.	42.5 <sup>ว</sup>	40.5 <sup>***</sup>	41.1 <sup>ว</sup>	37.6 <sup>***</sup>	3.3
	04:15-04:20 น.	42.4 <sup>ว</sup>	40.8 <sup>***</sup>	40.3 <sup>ว</sup>	39.0 <sup>***</sup>	1.2
	04:20-04:25 น.	40.9 <sup>ว</sup>	40.8 <sup>***</sup>	20.9 <sup>ว</sup>	39.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ว</sup>
	04:25-04:30 น.	41.2 <sup>ว</sup>	40.8 <sup>***</sup>	13.3 <sup>ว</sup>	39.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ว</sup>
	04:30-04:35 น.	43.2 <sup>ว</sup>	41.2 <sup>***</sup>	42.0 <sup>ว</sup>	38.9 <sup>***</sup>	3.1
	04:35-04:40 น.	42.2 <sup>ว</sup>	41.2 <sup>***</sup>	38.5 <sup>ว</sup>	38.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ว</sup>
	04:40-04:45 น.	43.1 <sup>ว</sup>	41.2 <sup>***</sup>	41.6 <sup>ว</sup>	38.9 <sup>***</sup>	2.7
	04:45-04:50 น.	45.6 <sup>ว</sup>	40.9 <sup>***</sup>	46.8 <sup>ว</sup>	39.0 <sup>***</sup>	7.8
	04:50-04:55 น.	43.1 <sup>ว</sup>	40.9 <sup>***</sup>	42.1 <sup>ว</sup>	39.0 <sup>***</sup>	3.1
	04:55-05:00 น.	43.7 <sup>ว</sup>	40.9 <sup>***</sup>	43.5 <sup>ว</sup>	39.0 <sup>***</sup>	4.5
	05:00-05:05 น.	47.6 <sup>ว</sup>	42.3 <sup>***</sup>	49.0 <sup>ว</sup>	40.4 <sup>***</sup>	8.6
	05:05-05:10 น.	43.1 <sup>ว</sup>	42.3 <sup>***</sup>	36.3 <sup>ว</sup>	40.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ว</sup>
	05:10-05:15 น.	45.9 <sup>ว</sup>	42.3 <sup>***</sup>	46.4 <sup>ว</sup>	40.4 <sup>***</sup>	6.0
	05:15-05:20 น.	47.8 <sup>ว</sup>	45.0 <sup>***</sup>	47.6 <sup>ว</sup>	42.1 <sup>***</sup>	5.5
	05:20-05:25 น.	46.2 <sup>ว</sup>	45.0 <sup>***</sup>	42.0 <sup>ว</sup>	42.1 <sup>***</sup>	0.9
	05:25-05:30 น.	49.2 <sup>ว</sup>	45.0 <sup>***</sup>	50.1 <sup>ว</sup>	42.1 <sup>***</sup>	8.0
	05:30-05:35 น.	47.3 <sup>ว</sup>	46.6 <sup>***</sup>	43.4 <sup>ว</sup>	40.2 <sup>***</sup>	3.2
	05:35-05:40 น.	47.6 <sup>ว</sup>	46.6 <sup>***</sup>	43.5 <sup>ว</sup>	40.2 <sup>***</sup>	3.3
	05:40-05:45 น.	47.1 <sup>ว</sup>	46.6 <sup>***</sup>	40.7 <sup>ว</sup>	40.2 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ว</sup>
	05:45-05:50 น.	51.3 <sup>ว</sup>	48.6 <sup>***</sup>	50.9 <sup>ว</sup>	42.9 <sup>***</sup>	8.0
	05:50-05:55 น.	51.1 <sup>ว</sup>	48.6 <sup>***</sup>	50.5 <sup>ว</sup>	42.9 <sup>***</sup>	7.6
	05:55-06:00 น.	51.2 <sup>ว</sup>	48.6 <sup>***</sup>	50.6 <sup>ว</sup>	42.9 <sup>***</sup>	7.0
21 ธันวาคม 2567 T248E402-0012	บางเวลาจากฝั่ง 1 <sup>ว</sup> 06:00-07:00 น.	54.7 <sup>ว</sup>	50.4 <sup>***</sup>	52.6 <sup>ว</sup>	45.4 <sup>***</sup>	7.2
	บางเวลาจากฝั่ง 1 <sup>ว</sup> 07:00-08:00 น.	53.1 <sup>ว</sup>	49.4 <sup>***</sup>	51.0 <sup>ว</sup>	43.8 <sup>***</sup>	7.2
	08:00-09:00 น.	53.2 <sup>ว</sup>	55.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ว</sup>	47.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ว</sup>
	09:00-10:00 น.	53.8 <sup>ว</sup>	54.5 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ว</sup>	44.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>ว</sup>
	10:00-11:00 น.	53.8 <sup>ว</sup>	53.2 <sup>***</sup>	44.6 <sup>ว</sup>	43.6 <sup>***</sup>	1.0
	11:00-12:00 น.	54.0 <sup>ว</sup>	49.7 <sup>***</sup>	52.0 <sup>ว</sup>	43.8 <sup>***</sup>	8.2
	12:00-13:00 น.	53.2 <sup>ว</sup>	51.1 <sup>***</sup>	49.1 <sup>ว</sup>	42.2 <sup>***</sup>	6.9
	13:00-14:00 น.	51.4 <sup>ว</sup>	47.0 <sup>***</sup>	49.4 <sup>ว</sup>	41.9 <sup>***</sup>	7.5
	14:00-15:00 น.	52.4 <sup>ว</sup>	50.7 <sup>***</sup>	47.5 <sup>ว</sup>	41.8 <sup>***</sup>	5.7
	15:00-16:00 น.	54.1 <sup>ว</sup>	52.3 <sup>***</sup>	49.3 <sup>ว</sup>	44.6 <sup>***</sup>	4.7
	16:00-17:00 น.	54.2 <sup>ว</sup>	52.3 <sup>***</sup>	49.7 <sup>ว</sup>	44.3 <sup>***</sup>	5.4
	17:00-18:00 น.	55.1 <sup>ว</sup>	54.4 <sup>***</sup>	49.0 <sup>ว</sup>	45.4 <sup>***</sup>	3.6
	18:00-19:00 น.	51.0 <sup>ว</sup>	48.7 <sup>***</sup>	47.1 <sup>ว</sup>	45.0 <sup>***</sup>	2.1
	19:00-20:00 น.	53.3 <sup>ว</sup>	48.4 <sup>***</sup>	51.6 <sup>ว</sup>	43.4 <sup>***</sup>	8.2
	20:00-21:00 น.	53.3 <sup>ว</sup>	50.7 <sup>***</sup>	49.8 <sup>ว</sup>	44.4 <sup>***</sup>	5.4
	21:00-22:00 น.	47.9 <sup>ว</sup>	42.8 <sup>***</sup>	46.3 <sup>ว</sup>	41.5 <sup>***</sup>	4.8
	บางเวลาจากฝั่ง 2 <sup>ว</sup> 22:00-22:05 น.	47.1 <sup>ว</sup>	42.9 <sup>***</sup>	48.0 <sup>ว</sup>	41.0 <sup>***</sup>	7.0
	22:05-22:10 น.	47.8 <sup>ว</sup>	42.9 <sup>***</sup>	49.1 <sup>ว</sup>	41.0 <sup>***</sup>	8.1
	22:10-22:15 น.	44.7 <sup>ว</sup>	42.9 <sup>***</sup>	43.0 <sup>ว</sup>	41.0 <sup>***</sup>	2.0







วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (ลำดับเบส)				
		บริเวณที่ศึกษาทางด้านทิศตะวันออกของโครงการ (แผนที่ 4 บำรุงราษฎร์ ศาลบางพระสงฆ์)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
22 ธันวาคม 2567 T24BC102-0012	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup> 05:40-05:45 น.	46.5 <sup>b</sup>	44.8 <sup>***</sup>	44.6 <sup>a</sup>	40.5 <sup>***</sup>	4.1
	05:45-05:50 น.	51.6 <sup>a</sup>	48.7 <sup>***</sup>	51.5 <sup>a</sup>	43.6 <sup>***</sup>	8.5
	05:50-05:55 น.	51.2 <sup>b</sup>	48.7 <sup>***</sup>	50.6 <sup>a</sup>	43.0 <sup>***</sup>	7.6
	05:55-06:00 น.	51.1 <sup>a</sup>	48.7 <sup>***</sup>	50.5 <sup>a</sup>	43.0 <sup>***</sup>	7.5
	ช่วงเวลากลางวัน <sup>2)</sup> 06:00-07:00 น.	54.3 <sup>b</sup>	53.5 <sup>***</sup>	49.3 <sup>a</sup>	45.6 <sup>***</sup>	3.7
22 ธันวาคม 2567 T24BC102-0013	ช่วงเวลากลางวัน <sup>2)</sup> 07:00-08:00 น.	53.0 <sup>b</sup>	48.7 <sup>***</sup>	51.3 <sup>b</sup>	44.6 <sup>***</sup>	7.3
	08:00-09:00 น.	53.3 <sup>b</sup>	48.7 <sup>***</sup>	51.5 <sup>b</sup>	42.6 <sup>***</sup>	8.9
	09:00-10:00 น.	53.9 <sup>b</sup>	52.4 <sup>***</sup>	46.3 <sup>b</sup>	44.7 <sup>***</sup>	3.8
	10:00-11:00 น.	53.8 <sup>b</sup>	51.3 <sup>***</sup>	50.2 <sup>b</sup>	43.6 <sup>***</sup>	6.6
	11:00-12:00 น.	53.8 <sup>b</sup>	51.4 <sup>***</sup>	49.3 <sup>b</sup>	44.1 <sup>***</sup>	5.2
	12:00-13:00 น.	53.4 <sup>b</sup>	53.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>b</sup>	47.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>b</sup>
	13:00-14:00 น.	51.6 <sup>b</sup>	46.9 <sup>***</sup>	49.8 <sup>b</sup>	41.8 <sup>***</sup>	8.0
	14:00-15:00 น.	52.4 <sup>b</sup>	51.0 <sup>***</sup>	42.5 <sup>b</sup>	42.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>b</sup>
	15:00-16:00 น.	54.0 <sup>b</sup>	52.6 <sup>***</sup>	46.3 <sup>b</sup>	44.9 <sup>***</sup>	3.4
	16:00-17:00 น.	54.1 <sup>b</sup>	50.8 <sup>***</sup>	51.4 <sup>b</sup>	44.0 <sup>***</sup>	7.4
	17:00-18:00 น.	54.3 <sup>b</sup>	53.2 <sup>***</sup>	49.8 <sup>b</sup>	45.4 <sup>***</sup>	4.4
	18:00-19:00 น.	51.0 <sup>b</sup>	50.0 <sup>***</sup>	44.1 <sup>b</sup>	44.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>b</sup>
	19:00-20:00 น.	51.6 <sup>b</sup>	46.3 <sup>***</sup>	50.1 <sup>b</sup>	43.4 <sup>***</sup>	6.7
	20:00-21:00 น.	53.4 <sup>b</sup>	50.6 <sup>***</sup>	50.1 <sup>b</sup>	41.3 <sup>***</sup>	5.6
	21:00-22:00 น.	48.0 <sup>b</sup>	43.2 <sup>***</sup>	46.2 <sup>b</sup>	41.9 <sup>***</sup>	4.3
	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup> 22:00-22:05 น.	47.1 <sup>b</sup>	47.8 <sup>***</sup>	48.1 <sup>a</sup>	40.9 <sup>***</sup>	7.2
	22:05-22:10 น.	48.0 <sup>b</sup>	42.8 <sup>***</sup>	49.5 <sup>b</sup>	40.4 <sup>***</sup>	8.6
	22:10-22:15 น.	45.1 <sup>b</sup>	42.8 <sup>***</sup>	44.2 <sup>b</sup>	40.9 <sup>***</sup>	3.2
	22:15-22:20 น.	44.9 <sup>b</sup>	43.7 <sup>***</sup>	41.6 <sup>a</sup>	40.1 <sup>***</sup>	1.5
	22:20-22:25 น.	44.8 <sup>b</sup>	43.7 <sup>***</sup>	41.0 <sup>a</sup>	40.1 <sup>***</sup>	0.9
	22:25-22:30 น.	45.4 <sup>b</sup>	43.7 <sup>***</sup>	43.5 <sup>b</sup>	40.1 <sup>***</sup>	2.4
	22:30-22:35 น.	45.8 <sup>a</sup>	41.0 <sup>***</sup>	47.0 <sup>b</sup>	39.2 <sup>***</sup>	7.6
	22:35-22:40 น.	44.3 <sup>b</sup>	41.0 <sup>***</sup>	45.1 <sup>b</sup>	39.2 <sup>***</sup>	5.9
	22:40-22:45 น.	42.4 <sup>b</sup>	41.0 <sup>***</sup>	40.1 <sup>b</sup>	39.2 <sup>***</sup>	0.9
	22:45-22:50 น.	46.5 <sup>a</sup>	43.3 <sup>***</sup>	46.9 <sup>b</sup>	40.8 <sup>***</sup>	6.1
	22:50-22:55 น.	45.0 <sup>b</sup>	43.3 <sup>***</sup>	41.1 <sup>a</sup>	40.8 <sup>***</sup>	2.3
	22:55-23:00 น.	45.4 <sup>b</sup>	43.3 <sup>***</sup>	44.2 <sup>b</sup>	40.8 <sup>***</sup>	3.4
	23:00-23:05 น.	45.4 <sup>a</sup>	45.0 <sup>***</sup>	38.3 <sup>b</sup>	43.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>b</sup>
	23:05-23:10 น.	47.3 <sup>b</sup>	45.0 <sup>***</sup>	47.6 <sup>b</sup>	43.8 <sup>***</sup>	3.6
	23:10-23:15 น.	47.5 <sup>b</sup>	45.0 <sup>***</sup>	46.9 <sup>b</sup>	43.8 <sup>***</sup>	3.1
	23:15-23:20 น.	47.3 <sup>a</sup>	45.3 <sup>***</sup>	45.1 <sup>b</sup>	44.5 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>b</sup>
	23:20-23:25 น.	50.4 <sup>a</sup>	45.3 <sup>***</sup>	51.9 <sup>b</sup>	44.5 <sup>***</sup>	7.4
	23:25-23:30 น.	50.1 <sup>b</sup>	45.3 <sup>***</sup>	51.4 <sup>b</sup>	44.5 <sup>***</sup>	6.9
	23:30-23:35 น.	50.5 <sup>b</sup>	46.3 <sup>***</sup>	51.6 <sup>b</sup>	44.7 <sup>***</sup>	6.9
	23:35-23:40 น.	47.7 <sup>a</sup>	46.3 <sup>***</sup>	45.1 <sup>b</sup>	44.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>b</sup>
	23:40-23:45 น.	51.7 <sup>b</sup>	46.3 <sup>***</sup>	52.5 <sup>a</sup>	44.7 <sup>***</sup>	7.8
	23:45-23:50 น.	47.1 <sup>b</sup>	43.8 <sup>***</sup>	47.2 <sup>b</sup>	40.7 <sup>***</sup>	6.5



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยเบบวม)				
		บริเวณที่ศึกษาโดยรอบที่สอดคล้องกับผังของโครงการ (หมู่ที่ 4 ตำบลบางพระตุง ตำบลบางพระตุง)				
		ระดับเบบวมของพื้นที่ เบบวมของพื้นที่	ระดับเบบวม ของพื้นที่	ระดับเบบวมของพื้นที่	ระดับเบบวม พื้นที่	ระดับการระบาย
22 ธันวาคม 2557	บางเวลาจากต้น 21					
T24BE402-0013	21:50-23:55 น.	46.1 <sup>1</sup>	43.9 <sup>1</sup>	44.1 <sup>1</sup>	40.7 <sup>1</sup>	4.6
	23:55-01:00 น.	47.7 <sup>2</sup>	43.9 <sup>1</sup>	48.4 <sup>2</sup>	40.7 <sup>1</sup>	7.7
23 ธันวาคม 2557	บางเวลาจากต้น 21					
T24BE402-0013	00:00-00:05 น.	44.0 <sup>3</sup>	39.8 <sup>1</sup>	45.0 <sup>3</sup>	38.5 <sup>1</sup>	6.5
	00:05-00:10 น.	42.5 <sup>3</sup>	39.8 <sup>1</sup>	42.1 <sup>3</sup>	38.5 <sup>1</sup>	3.6
	00:10-00:15 น.	42.9 <sup>3</sup>	39.8 <sup>1</sup>	43.0 <sup>3</sup>	38.5 <sup>1</sup>	4.5
	00:15-00:20 น.	43.6 <sup>3</sup>	40.5 <sup>1</sup>	43.6 <sup>3</sup>	38.4 <sup>1</sup>	4.2
	00:20-00:25 น.	42.5 <sup>3</sup>	40.5 <sup>1</sup>	41.2 <sup>3</sup>	39.4 <sup>1</sup>	1.8
	00:25-00:30 น.	46.0 <sup>3</sup>	40.5 <sup>1</sup>	47.6 <sup>3</sup>	39.4 <sup>1</sup>	8.2
	00:30-00:35 น.	44.0 <sup>3</sup>	39.6 <sup>1</sup>	45.1 <sup>3</sup>	37.6 <sup>1</sup>	7.5
	00:35-00:40 น.	44.2 <sup>3</sup>	39.6 <sup>1</sup>	45.1 <sup>3</sup>	37.6 <sup>1</sup>	7.7
	00:40-00:45 น.	43.0 <sup>3</sup>	39.6 <sup>1</sup>	43.3 <sup>3</sup>	37.6 <sup>1</sup>	5.7
	00:45-00:50 น.	43.0 <sup>3</sup>	40.0 <sup>1</sup>	42.9 <sup>3</sup>	38.8 <sup>1</sup>	4.1
	00:50-00:55 น.	43.5 <sup>3</sup>	40.0 <sup>1</sup>	43.9 <sup>3</sup>	38.8 <sup>1</sup>	5.1
	00:55-01:00 น.	40.6 <sup>3</sup>	40.0 <sup>1</sup>	34.7 <sup>3</sup>	38.8 <sup>1</sup>	<0.8 <sup>3</sup>
	01:00-01:05 น.	41.6 <sup>3</sup>	40.3 <sup>1</sup>	38.6 <sup>3</sup>	39.3 <sup>1</sup>	<0.8 <sup>3</sup>
	01:05-01:10 น.	45.1 <sup>3</sup>	40.3 <sup>1</sup>	46.3 <sup>3</sup>	39.3 <sup>1</sup>	7.0
	01:10-01:15 น.	41.8 <sup>3</sup>	40.3 <sup>1</sup>	39.3 <sup>3</sup>	39.3 <sup>1</sup>	<0.8 <sup>3</sup>
	01:15-01:20 น.	44.5 <sup>3</sup>	42.1 <sup>1</sup>	43.8 <sup>3</sup>	38.3 <sup>1</sup>	5.5
	01:20-01:25 น.	42.8 <sup>3</sup>	42.1 <sup>1</sup>	37.4 <sup>3</sup>	38.3 <sup>1</sup>	<0.8 <sup>3</sup>
	01:25-01:30 น.	42.7 <sup>3</sup>	42.1 <sup>1</sup>	36.6 <sup>3</sup>	38.3 <sup>1</sup>	<0.8 <sup>3</sup>
	01:30-01:35 น.	42.9 <sup>3</sup>	42.2 <sup>1</sup>	37.1 <sup>3</sup>	40.4 <sup>1</sup>	<0.8 <sup>3</sup>
	01:35-01:40 น.	42.6 <sup>3</sup>	42.2 <sup>1</sup>	35.1 <sup>3</sup>	40.4 <sup>1</sup>	<0.8 <sup>3</sup>
	01:40-01:45 น.	42.6 <sup>3</sup>	42.2 <sup>1</sup>	34.9 <sup>3</sup>	40.4 <sup>1</sup>	<0.8 <sup>3</sup>
	01:45-01:50 น.	42.2 <sup>3</sup>	40.6 <sup>1</sup>	40.0 <sup>3</sup>	39.5 <sup>1</sup>	<0.8 <sup>3</sup>
	01:50-01:55 น.	43.1 <sup>3</sup>	40.6 <sup>1</sup>	42.5 <sup>3</sup>	39.5 <sup>1</sup>	3.0
	01:55-02:00 น.	42.4 <sup>3</sup>	40.6 <sup>1</sup>	40.8 <sup>3</sup>	39.5 <sup>1</sup>	1.3
	02:00-02:05 น.	43.9 <sup>3</sup>	41.1 <sup>1</sup>	43.7 <sup>3</sup>	39.5 <sup>1</sup>	4.2
	02:05-02:10 น.	43.2 <sup>3</sup>	41.1 <sup>1</sup>	42.0 <sup>3</sup>	39.5 <sup>1</sup>	2.5
	02:10-02:15 น.	41.4 <sup>3</sup>	41.1 <sup>1</sup>	32.6 <sup>3</sup>	39.5 <sup>1</sup>	<0.8 <sup>3</sup>
	02:15-02:20 น.	42.4 <sup>3</sup>	42.3 <sup>1</sup>	30.7 <sup>3</sup>	39.0 <sup>1</sup>	<0.8 <sup>3</sup>
	02:20-02:25 น.	42.8 <sup>3</sup>	42.3 <sup>1</sup>	36.7 <sup>3</sup>	39.0 <sup>1</sup>	<0.8 <sup>3</sup>
	02:25-02:30 น.	43.0 <sup>3</sup>	42.3 <sup>1</sup>	37.7 <sup>3</sup>	39.0 <sup>1</sup>	<0.8 <sup>3</sup>
	02:30-02:35 น.	43.6 <sup>3</sup>	41.3 <sup>1</sup>	42.7 <sup>3</sup>	39.4 <sup>1</sup>	3.3
	02:35-02:40 น.	41.8 <sup>3</sup>	41.3 <sup>1</sup>	35.2 <sup>3</sup>	38.4 <sup>1</sup>	<0.8 <sup>3</sup>
	02:40-02:45 น.	45.0 <sup>3</sup>	41.3 <sup>1</sup>	45.6 <sup>3</sup>	38.4 <sup>1</sup>	6.2
	02:45-02:50 น.	43.4 <sup>3</sup>	40.5 <sup>1</sup>	43.2 <sup>3</sup>	38.7 <sup>1</sup>	4.5
	02:50-02:55 น.	43.3 <sup>3</sup>	40.5 <sup>1</sup>	43.1 <sup>3</sup>	38.7 <sup>1</sup>	4.4
	02:55-03:00 น.	42.0 <sup>3</sup>	40.5 <sup>1</sup>	39.6 <sup>3</sup>	38.7 <sup>1</sup>	3.0
	03:00-03:05 น.	45.5 <sup>3</sup>	41.6 <sup>1</sup>	46.2 <sup>3</sup>	39.3 <sup>1</sup>	5.9
	03:05-03:10 น.	43.1 <sup>3</sup>	41.6 <sup>1</sup>	40.8 <sup>3</sup>	39.3 <sup>1</sup>	1.5
	03:10-03:15 น.	43.1 <sup>3</sup>	41.6 <sup>1</sup>	40.8 <sup>3</sup>	39.3 <sup>1</sup>	1.5
	03:15-03:20 น.	42.5 <sup>3</sup>	38.8 <sup>1</sup>	43.1 <sup>3</sup>	37.9 <sup>1</sup>	4.7
	03:20-03:25 น.	43.2 <sup>3</sup>	38.8 <sup>1</sup>	44.2 <sup>3</sup>	37.9 <sup>1</sup>	6.3
	03:25-03:30 น.	43.5 <sup>3</sup>	38.8 <sup>1</sup>	44.7 <sup>3</sup>	37.9 <sup>1</sup>	6.8

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (โดยเฉลี่ย)				
		บริการเพื่อศึกษาปริมาณดินตะกอนออกของโครงการ (หน่วย : ๘ บ้านบางพระกร ตำบลบางพระจ.)				
		ระดับเริ่มของตะกอน เดิมของแหล่งกำเนิด	ระดับเริ่มของ ดินเหนียวการระบาย	ระดับเริ่มของตะกอนการระบาย	ระดับเริ่ม พื้นฐาน	ระดับการระบาย
23 ธันวาคม 2567 T24BE402-0013	ช่วงเวลากลางคืน <sup>21</sup>					
	03:30-03:35 น.	41.0 <sup>u</sup>	41.1 <sup>***</sup>	41.5 <sup>u</sup>	39.7 <sup>***</sup>	1.8
	03:35-03:40 น.	43.6 <sup>u</sup>	41.1 <sup>***</sup>	43.0 <sup>u</sup>	39.7 <sup>***</sup>	3.3
	03:40-03:45 น.	44.4 <sup>u</sup>	41.1 <sup>***</sup>	44.0 <sup>u</sup>	39.7 <sup>***</sup>	4.9
	03:45-03:50 น.	44.6 <sup>u</sup>	43.1 <sup>***</sup>	42.0 <sup>u</sup>	40.7 <sup>***</sup>	1.3
	03:50-03:55 น.	44.9 <sup>u</sup>	43.1 <sup>***</sup>	43.3 <sup>u</sup>	40.7 <sup>***</sup>	2.6
	03:55-04:00 น.	43.2 <sup>u</sup>	43.1 <sup>***</sup>	28.9 <sup>u</sup>	40.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	04:00-04:05 น.	42.1 <sup>u</sup>	40.5 <sup>***</sup>	39.8 <sup>u</sup>	37.8 <sup>***</sup>	2.0
	04:05-04:10 น.	42.4 <sup>u</sup>	40.5 <sup>***</sup>	40.5 <sup>u</sup>	37.8 <sup>***</sup>	3.1
	04:10-04:15 น.	43.0 <sup>u</sup>	40.5 <sup>***</sup>	42.4 <sup>u</sup>	37.8 <sup>***</sup>	4.6
	04:15-04:20 น.	42.7 <sup>u</sup>	40.8 <sup>***</sup>	41.4 <sup>u</sup>	39.5 <sup>***</sup>	1.9
	04:20-04:25 น.	40.9 <sup>u</sup>	40.8 <sup>***</sup>	27.4 <sup>u</sup>	39.5 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	04:25-04:30 น.	41.7 <sup>u</sup>	40.8 <sup>***</sup>	37.6 <sup>u</sup>	39.5 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	04:30-04:35 น.	41.8 <sup>u</sup>	41.3 <sup>***</sup>	40.5 <sup>u</sup>	38.9 <sup>***</sup>	1.6
	04:35-04:40 น.	41.7 <sup>u</sup>	41.3 <sup>***</sup>	34.7 <sup>u</sup>	38.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	04:40-04:45 น.	43.6 <sup>u</sup>	41.3 <sup>***</sup>	42.7 <sup>u</sup>	38.9 <sup>***</sup>	3.8
	04:45-04:50 น.	45.8 <sup>u</sup>	41.1 <sup>***</sup>	47.0 <sup>u</sup>	39.2 <sup>***</sup>	7.8
	04:50-04:55 น.	43.6 <sup>u</sup>	41.1 <sup>***</sup>	43.0 <sup>u</sup>	39.2 <sup>***</sup>	3.8
	04:55-05:00 น.	44.0 <sup>u</sup>	41.1 <sup>***</sup>	43.9 <sup>u</sup>	39.2 <sup>***</sup>	4.7
	05:00-05:05 น.	45.5 <sup>u</sup>	42.2 <sup>***</sup>	45.7 <sup>u</sup>	40.3 <sup>***</sup>	5.4
	05:05-05:10 น.	43.4 <sup>u</sup>	42.2 <sup>***</sup>	40.2 <sup>u</sup>	40.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	05:10-05:15 น.	45.8 <sup>u</sup>	42.2 <sup>***</sup>	46.3 <sup>u</sup>	40.3 <sup>***</sup>	6.0
	05:15-05:20 น.	47.4 <sup>u</sup>	45.2 <sup>***</sup>	46.5 <sup>u</sup>	42.3 <sup>***</sup>	4.2
	05:20-05:25 น.	46.5 <sup>u</sup>	45.2 <sup>***</sup>	42.8 <sup>u</sup>	42.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	05:25-05:30 น.	49.5 <sup>u</sup>	45.2 <sup>***</sup>	50.5 <sup>u</sup>	42.3 <sup>***</sup>	8.2
	05:30-05:35 น.	48.3 <sup>u</sup>	47.4 <sup>***</sup>	44.2 <sup>u</sup>	41.0 <sup>***</sup>	3.2
	05:35-05:40 น.	47.9 <sup>u</sup>	47.4 <sup>***</sup>	40.5 <sup>u</sup>	41.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>u</sup>
	05:40-05:45 น.	48.1 <sup>u</sup>	47.4 <sup>***</sup>	42.7 <sup>u</sup>	41.0 <sup>***</sup>	1.7
	05:45-05:50 น.	51.2 <sup>u</sup>	48.5 <sup>***</sup>	50.8 <sup>u</sup>	42.8 <sup>***</sup>	8.0
	05:50-05:55 น.	51.6 <sup>u</sup>	48.5 <sup>***</sup>	51.7 <sup>u</sup>	42.8 <sup>***</sup>	8.7
	05:55-06:00 น.	50.8 <sup>u</sup>	48.5 <sup>***</sup>	50.0 <sup>u</sup>	42.8 <sup>***</sup>	7.2

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เฉลี่ยเบี่ยง)				
		บริเวณพื้นที่กลางด้วยคลื่นความถี่ของขบวนรถไฟ (ขบวนที่ 4 ผ่านทางพระนคร ด้านสนามพระนคร)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะอยู่ในการรบกวน	ระดับเสียงขณะเลิกการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
21 ธันวาคม 2567	ช่วงเวลากลางวัน <sup>1)</sup>					
T24BE402-0013	06:00-07:00 น.	54.7 <sup>1)</sup>	50.7 <sup>1)</sup>	52.5 <sup>1)</sup>	45.6 <sup>1)</sup>	6.9
21 ธันวาคม 2567	ช่วงเวลากลางวัน <sup>1)</sup>					
T24BE402-0014	07:00-08:00 น.	52.9 <sup>1)</sup>	48.4 <sup>1)</sup>	51.0 <sup>1)</sup>	41.2 <sup>1)</sup>	6.8
	08:00-09:00 น.	52.4 <sup>1)</sup>	48.3 <sup>1)</sup>	50.3 <sup>1)</sup>	42.2 <sup>1)</sup>	8.1
	09:00-10:00 น.	54.1 <sup>1)</sup>	50.9 <sup>1)</sup>	51.3 <sup>1)</sup>	45.0 <sup>1)</sup>	6.3
	10:00-11:30 น.	53.8 <sup>1)</sup>	51.5 <sup>1)</sup>	50.0 <sup>1)</sup>	43.8 <sup>1)</sup>	6.2
	11:30-12:30 น.	53.7 <sup>1)</sup>	52.2 <sup>1)</sup>	48.4 <sup>1)</sup>	44.4 <sup>1)</sup>	4.0
	12:00-13:30 น.	53.5 <sup>1)</sup>	51.7 <sup>1)</sup>	48.9 <sup>1)</sup>	42.8 <sup>1)</sup>	6.1
	13:00-14:30 น.	51.6 <sup>1)</sup>	48.1 <sup>1)</sup>	45.0 <sup>1)</sup>	41.7 <sup>1)</sup>	7.3
	14:00-15:00 น.	52.4 <sup>1)</sup>	50.2 <sup>1)</sup>	48.4 <sup>1)</sup>	41.8 <sup>1)</sup>	6.6
	15:00-16:00 น.	54.2 <sup>1)</sup>	49.5 <sup>1)</sup>	52.4 <sup>1)</sup>	44.9 <sup>1)</sup>	7.5
	16:00-17:00 น.	54.7 <sup>1)</sup>	54.5 <sup>1)</sup>	42.1 <sup>1)</sup>	43.9 <sup>1)</sup>	<0.8 <sup>1)</sup>
	17:00-18:00 น.	54.8 <sup>1)</sup>	51.2 <sup>1)</sup>	52.3 <sup>1)</sup>	45.6 <sup>1)</sup>	6.7
	18:00-19:00 น.	51.0 <sup>1)</sup>	47.2 <sup>1)</sup>	48.6 <sup>1)</sup>	44.0 <sup>1)</sup>	3.6
	19:00-20:00 น.	53.4 <sup>1)</sup>	47.8 <sup>1)</sup>	52.0 <sup>1)</sup>	43.2 <sup>1)</sup>	8.8
	20:00-21:30 น.	53.8 <sup>1)</sup>	50.2 <sup>1)</sup>	51.3 <sup>1)</sup>	43.9 <sup>1)</sup>	7.4
	21:30-22:30 น.	50.0 <sup>1)</sup>	48.4 <sup>1)</sup>	44.9 <sup>1)</sup>	41.8 <sup>1)</sup>	3.1
	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup>					
	22:00-22:05 น.	47.3 <sup>1)</sup>	42.7 <sup>1)</sup>	48.5 <sup>1)</sup>	40.8 <sup>1)</sup>	7.7
	22:05-22:10 น.	48.0 <sup>1)</sup>	42.7 <sup>1)</sup>	49.5 <sup>1)</sup>	40.0 <sup>1)</sup>	8.7
	22:10-22:15 น.	45.3 <sup>1)</sup>	42.7 <sup>1)</sup>	44.0 <sup>1)</sup>	40.8 <sup>1)</sup>	4.0
	22:15-22:20 น.	44.4 <sup>1)</sup>	42.9 <sup>1)</sup>	42.1 <sup>1)</sup>	39.9 <sup>1)</sup>	2.2
	22:20-22:25 น.	45.3 <sup>1)</sup>	42.9 <sup>1)</sup>	44.5 <sup>1)</sup>	39.4 <sup>1)</sup>	4.6
	22:25-22:30 น.	45.7 <sup>1)</sup>	42.9 <sup>1)</sup>	44.6 <sup>1)</sup>	39.5 <sup>1)</sup>	5.7
	22:30-22:35 น.	46.1 <sup>1)</sup>	41.1 <sup>1)</sup>	42.4 <sup>1)</sup>	39.3 <sup>1)</sup>	8.1
	22:35-22:40 น.	45.1 <sup>1)</sup>	41.1 <sup>1)</sup>	45.9 <sup>1)</sup>	39.1 <sup>1)</sup>	6.6
	22:40-22:45 น.	42.9 <sup>1)</sup>	41.1 <sup>1)</sup>	41.2 <sup>1)</sup>	39.3 <sup>1)</sup>	1.9
	22:45-22:50 น.	46.2 <sup>1)</sup>	43.5 <sup>1)</sup>	45.9 <sup>1)</sup>	41.0 <sup>1)</sup>	4.9
	22:50-22:55 น.	44.8 <sup>1)</sup>	43.5 <sup>1)</sup>	41.9 <sup>1)</sup>	41.0 <sup>1)</sup>	0.9
	22:55-23:30 น.	45.3 <sup>1)</sup>	43.5 <sup>1)</sup>	43.6 <sup>1)</sup>	41.0 <sup>1)</sup>	2.6
	23:00-23:05 น.	45.3 <sup>1)</sup>	44.7 <sup>1)</sup>	39.7 <sup>1)</sup>	43.5 <sup>1)</sup>	<0.8 <sup>1)</sup>
	23:05-23:10 น.	47.4 <sup>1)</sup>	44.7 <sup>1)</sup>	42.0 <sup>1)</sup>	43.5 <sup>1)</sup>	3.5
	23:10-23:15 น.	47.2 <sup>1)</sup>	44.7 <sup>1)</sup>	46.6 <sup>1)</sup>	43.5 <sup>1)</sup>	3.1
	23:15-23:20 น.	46.5 <sup>1)</sup>	44.9 <sup>1)</sup>	44.4 <sup>1)</sup>	44.1 <sup>1)</sup>	<0.8 <sup>1)</sup>
	23:20-23:25 น.	50.2 <sup>1)</sup>	44.9 <sup>1)</sup>	51.8 <sup>1)</sup>	44.1 <sup>1)</sup>	7.7
	23:25-23:30 น.	50.5 <sup>1)</sup>	44.9 <sup>1)</sup>	52.1 <sup>1)</sup>	44.1 <sup>1)</sup>	8.0
	23:30-23:35 น.	50.9 <sup>1)</sup>	49.0 <sup>1)</sup>	49.4 <sup>1)</sup>	45.1 <sup>1)</sup>	4.3
	23:35-23:40 น.	47.3 <sup>1)</sup>	49.0 <sup>1)</sup>	<0.8 <sup>1)</sup>	45.1 <sup>1)</sup>	<0.8 <sup>1)</sup>
	23:40-23:45 น.	51.3 <sup>1)</sup>	49.0 <sup>1)</sup>	50.4 <sup>1)</sup>	45.1 <sup>1)</sup>	5.3
	23:45-23:50 น.	46.5 <sup>1)</sup>	43.7 <sup>1)</sup>	46.3 <sup>1)</sup>	40.6 <sup>1)</sup>	5.7
	23:50-23:55 น.	46.0 <sup>1)</sup>	43.7 <sup>1)</sup>	45.2 <sup>1)</sup>	40.6 <sup>1)</sup>	4.6
	23:55-00:00 น.	46.1 <sup>1)</sup>	43.7 <sup>1)</sup>	49.1 <sup>1)</sup>	40.6 <sup>1)</sup>	8.5
14 ธันวาคม 2567	ช่วงเวลากลางคืน <sup>2)</sup>					
T24BE402-0014	00:00-00:05 น.	43.9 <sup>1)</sup>	39.5 <sup>1)</sup>	45.0 <sup>1)</sup>	38.2 <sup>1)</sup>	6.8
	00:05-00:10 น.	42.1 <sup>1)</sup>	39.5 <sup>1)</sup>	41.6 <sup>1)</sup>	30.2 <sup>1)</sup>	3.4



วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (14 มิถุนายน 2567)				
		บริเวณที่ศึกษาด้วยยานติดตัวรถของโครงการ (หมู่ที่ 4 บ้านบางพระศรี ตำบลบางพระศรี)				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะอยู่ในอาคารตาม	ระดับเสียงขณะมีการรวมกัน	ระดับเสียงเพิ่มรวม	ระดับการรบกวน
29 ธันวาคม 2567 7248E402-0014	ช่วงเวลากลางคืน**					
	00:10-00:15 น.	43.7 <sup>1</sup>	39.5 <sup>***</sup>	43.8 <sup>1</sup>	36.2 <sup>***</sup>	5.6
	00:15-00:20 น.	43.3 <sup>1</sup>	40.4 <sup>***</sup>	44.2 <sup>1</sup>	39.3 <sup>***</sup>	4.9
	00:20-00:25 น.	42.6 <sup>1</sup>	40.4 <sup>***</sup>	41.6 <sup>1</sup>	39.3 <sup>***</sup>	2.3
	00:25-00:30 น.	46.3 <sup>1</sup>	40.4 <sup>***</sup>	48.0 <sup>1</sup>	35.5 <sup>***</sup>	8.7
	00:30-00:35 น.	44.2 <sup>1</sup>	39.3 <sup>***</sup>	45.6 <sup>1</sup>	37.5 <sup>***</sup>	8.3
	00:35-00:40 น.	43.3 <sup>1</sup>	39.3 <sup>***</sup>	44.4 <sup>1</sup>	37.3 <sup>***</sup>	7.7
	00:40-00:45 น.	42.8 <sup>1</sup>	39.3 <sup>***</sup>	43.2 <sup>1</sup>	37.3 <sup>***</sup>	5.9
	00:45-00:50 น.	42.8 <sup>1</sup>	40.3 <sup>***</sup>	42.1 <sup>1</sup>	39.1 <sup>***</sup>	3.0
	00:50-00:55 น.	41.5 <sup>1</sup>	40.3 <sup>***</sup>	43.9 <sup>1</sup>	39.1 <sup>***</sup>	4.6
	00:55-01:00 น.	41.1 <sup>1</sup>	40.3 <sup>***</sup>	36.3 <sup>1</sup>	35.1 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>1</sup>
	01:00-01:05 น.	41.3 <sup>1</sup>	40.2 <sup>***</sup>	37.8 <sup>1</sup>	35.2 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>1</sup>
	01:05-01:10 น.	44.6 <sup>1</sup>	40.2 <sup>***</sup>	45.6 <sup>1</sup>	35.2 <sup>***</sup>	6.4
	01:10-01:15 น.	41.9 <sup>1</sup>	40.2 <sup>***</sup>	39.9 <sup>1</sup>	39.2 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>1</sup>
	01:15-01:20 น.	44.3 <sup>1</sup>	38.0 <sup>***</sup>	46.7 <sup>1</sup>	38.4 <sup>***</sup>	8.2
	01:20-01:25 น.	42.3 <sup>1</sup>	36.9 <sup>***</sup>	42.1 <sup>1</sup>	38.4 <sup>***</sup>	5.7
	01:25-01:30 น.	42.2 <sup>1</sup>	38.9 <sup>***</sup>	42.5 <sup>1</sup>	38.4 <sup>***</sup>	4.1
	01:30-01:35 น.	43.3 <sup>1</sup>	41.3 <sup>***</sup>	41.0 <sup>1</sup>	40.0 <sup>***</sup>	1.0
	01:35-01:40 น.	42.3 <sup>1</sup>	41.3 <sup>***</sup>	38.5 <sup>1</sup>	40.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>1</sup>
	01:40-01:45 น.	42.5 <sup>1</sup>	41.3 <sup>***</sup>	39.3 <sup>1</sup>	40.0 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>1</sup>
	01:45-01:50 น.	42.5 <sup>1</sup>	41.0 <sup>***</sup>	40.0 <sup>1</sup>	39.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>1</sup>
	01:50-01:55 น.	43.0 <sup>1</sup>	41.0 <sup>***</sup>	41.6 <sup>1</sup>	39.9 <sup>***</sup>	1.7
	01:55-02:00 น.	42.3 <sup>1</sup>	41.0 <sup>***</sup>	39.6 <sup>1</sup>	39.9 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>1</sup>
	02:00-02:05 น.	44.2 <sup>1</sup>	41.1 <sup>***</sup>	44.1 <sup>1</sup>	35.7 <sup>***</sup>	4.4
	02:05-02:10 น.	43.7 <sup>1</sup>	41.3 <sup>***</sup>	42.9 <sup>1</sup>	39.7 <sup>***</sup>	3.2
	02:10-02:15 น.	41.7 <sup>1</sup>	41.1 <sup>***</sup>	34.1 <sup>1</sup>	35.7 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>1</sup>
	02:15-02:20 น.	42.9 <sup>1</sup>	42.6 <sup>***</sup>	34.8 <sup>1</sup>	39.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>1</sup>
	02:20-02:25 น.	42.7 <sup>1</sup>	42.6 <sup>***</sup>	29.3 <sup>1</sup>	39.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>1</sup>
	02:25-02:30 น.	42.7 <sup>1</sup>	42.6 <sup>***</sup>	29.1 <sup>1</sup>	35.3 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>1</sup>
	02:30-02:35 น.	44.1 <sup>1</sup>	40.5 <sup>***</sup>	44.8 <sup>1</sup>	39.4 <sup>***</sup>	5.2
	02:35-02:40 น.	41.5 <sup>1</sup>	40.5 <sup>***</sup>	37.9 <sup>1</sup>	39.4 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>1</sup>
	02:40-02:45 น.	44.3 <sup>1</sup>	40.5 <sup>***</sup>	45.9 <sup>1</sup>	35.4 <sup>***</sup>	6.5
	02:45-02:50 น.	42.3 <sup>1</sup>	40.6 <sup>***</sup>	42.0 <sup>1</sup>	38.8 <sup>***</sup>	3.2
	02:50-02:55 น.	43.3 <sup>1</sup>	40.6 <sup>***</sup>	43.6 <sup>1</sup>	38.8 <sup>***</sup>	4.0
	02:55-03:00 น.	41.3 <sup>1</sup>	40.6 <sup>***</sup>	38.6 <sup>1</sup>	38.8 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>1</sup>
	03:00-03:05 น.	45.3 <sup>1</sup>	42.1 <sup>***</sup>	45.5 <sup>1</sup>	35.6 <sup>***</sup>	5.7
	03:05-03:10 น.	41.4 <sup>1</sup>	42.1 <sup>***</sup>	40.5 <sup>1</sup>	39.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>1</sup>
	03:10-03:15 น.	42.8 <sup>1</sup>	42.1 <sup>***</sup>	37.7 <sup>1</sup>	39.6 <sup>***</sup>	<0.8 <sup>1</sup>
	03:15-03:20 น.	42.8 <sup>1</sup>	38.5 <sup>***</sup>	43.8 <sup>1</sup>	37.6 <sup>***</sup>	6.2
	03:20-03:25 น.	42.3 <sup>1</sup>	36.5 <sup>***</sup>	43.9 <sup>1</sup>	37.6 <sup>***</sup>	6.3
	03:25-03:30 น.	41.8 <sup>1</sup>	38.5 <sup>***</sup>	45.3 <sup>1</sup>	37.6 <sup>***</sup>	7.7
	03:30-03:35 น.	43.3 <sup>1</sup>	41.6 <sup>***</sup>	41.4 <sup>1</sup>	40.2 <sup>***</sup>	1.2
	03:35-03:40 น.	43.3 <sup>1</sup>	41.6 <sup>***</sup>	41.4 <sup>1</sup>	40.2 <sup>***</sup>	1.2
	03:40-03:45 น.	44.3 <sup>1</sup>	41.6 <sup>***</sup>	43.9 <sup>1</sup>	40.2 <sup>***</sup>	3.7
	03:45-03:50 น.	44.3 <sup>1</sup>	42.6 <sup>***</sup>	42.2 <sup>1</sup>	40.2 <sup>***</sup>	2.0
	03:50-03:55 น.	44.6 <sup>1</sup>	42.6 <sup>***</sup>	43.3 <sup>1</sup>	40.2 <sup>***</sup>	3.1



วันที่	เวลา*	ผลการตรวจวัด (ค่าเบี่ยงเบน)				
		ค่าเบี่ยงเบนที่วัดได้จากค่ามาตรฐานขององค์การ (หน่วย: 4 ชั่วโมงหรือเศษ ตามตารางตรวจ)				
		ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง
24 ธันวาคม 2567	ช่วงเวลาที่ตรวจวัด					
TZ4RE402-0014	03:55-04:00 น.	43.3 "	42.6 "	37.9 "	40.2 "	<0.8 "
	04:00-04:05 น.	42.6 "	40.8 "	40.8 "	36.1 "	2.7
	04:05-04:10 น.	42.8 "	40.8 "	41.5 "	38.1 "	3.4
	04:10-04:15 น.	43.3 "	40.8 "	42.7 "	38.1 "	4.6
	04:15-04:20 น.	42.4 "	41.2 "	39.5 "	39.9 "	<0.8 "
	04:20-04:25 น.	41.6 "	41.2 "	34.0 "	35.9 "	<0.8 "
	04:25-04:30 น.	41.8 "	41.2 "	36.2 "	34.9 "	<0.8 "
	04:30-04:35 น.	42.9 "	40.9 "	41.4 "	38.5 "	3.1
	04:35-04:40 น.	42.2 "	40.9 "	39.4 "	38.5 "	0.9
	04:40-04:45 น.	43.2 "	40.9 "	42.3 "	38.5 "	3.8
	04:45-04:50 น.	43.9 "	41.4 "	43.3 "	39.5 "	3.8
	04:50-04:55 น.	43.3 "	41.4 "	41.8 "	39.5 "	2.3
	04:55-05:00 น.	44.2 "	41.4 "	44.0 "	39.5 "	4.5
	05:00-05:05 น.	46.8 "	42.1 "	48.0 "	40.2 "	7.0
	05:05-05:10 น.	43.6 "	42.1 "	41.2 "	40.2 "	1.0
	05:10-05:15 น.	45.5 "	42.1 "	45.9 "	40.2 "	5.7
	05:15-05:20 น.	47.2 "	45.5 "	45.4 "	42.6 "	2.8
	05:20-05:25 น.	46.4 "	45.5 "	42.1 "	42.6 "	<0.8 "
	05:25-05:30 น.	49.1 "	45.5 "	49.6 "	42.6 "	7.0
	05:30-05:35 น.	47.8 "	46.9 "	43.7 "	40.5 "	3.2
	05:35-05:40 น.	48.3 "	46.9 "	45.5 "	40.5 "	5.0
	05:40-05:45 น.	47.7 "	46.9 "	43.1 "	40.5 "	2.6
	05:45-05:50 น.	49.3 "	48.0 "	46.4 "	42.3 "	4.1
	05:50-05:55 น.	50.1 "	48.0 "	48.9 "	42.3 "	6.6
	05:55-06:00 น.	50.3 "	48.0 "	49.5 "	42.3 "	7.2
	ช่วงเวลาที่ตรวจวัด					
	06:00-06:05 น.	54.8 "	50.2 "	52.9 "	45.1 "	7.8

- หมายเหตุ :
- 1/ ค่าตรวจวัดเสียง (L<sub>eq</sub>) ในช่วงเวลา 06:00-22:00 น. : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงที่วัดได้ทั้งหมด L<sub>eq</sub> (dB)
  - 2/ ค่าตรวจวัดเสียง (L<sub>eq</sub>) ในช่วงเวลา 22:00-06:00 น. : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงที่วัดได้ทั้งหมด L<sub>eq</sub> (dB)
  - 3/ ในกรณีที่แหล่งกำเนิดเสียงมีการเปลี่ยนแปลงเสียงในช่วงเวลาที่ตรวจวัด ให้ใช้ค่าเฉลี่ยของเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงที่วัดได้ทั้งหมด L<sub>eq</sub> (dB)
  - 4/ ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L<sub>eq</sub>) เฉลี่ยค่าจากผลการตรวจวัดในช่วง 5 นาที จำนวน 11 ครั้ง (ช่วงเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L<sub>eq</sub>) เฉลี่ยค่าจากผลการตรวจวัดในช่วง 5 นาที จำนวน 3 ครั้ง (ช่วงเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L<sub>eq</sub>) เฉลี่ยค่าจากผลการตรวจวัดในช่วง 5 นาที จำนวน 1 ครั้ง (ช่วงเวลาตรวจวัดทั้งหมด 5 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.)



(นายเสถียร งามใจวิเศษ)  
ผู้ควบคุมหน่วยปฏิบัติการ

คุณภาพดิน

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3508  
Received Date : 02/10/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

Report Date : 15/10/24  
Analysis Date : 03-08/10/24  
Job No. : 5670726/Sep/1  
Sampling Date : 01/10/24  
Sampling By : TET  
Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				ที่ระดับความลึกประมาณ 30 เซนติเมตร			
				2410-S50001			
				พื้นที่เข้าน้ำดินเพื่อของโครงการ	(1)	(2)	
1.	pH	-	Electrometric Method (SW 846 Method 9045D)	7.33	-	-	04/10/24
2.	Cr <sup>6+</sup>	mg/kg (wet weight)	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method; Digestion, Colorimetric Method; Calculation	14.3	1,000	-	03/10/24
3.	Cr <sup>3+</sup>	mg/kg (wet weight)	Digestion/Colorimetric Method (SW 846 Method 3060 and 7195A)	< 0.4	640	212	03/10/24
4.	Cd	mg/kg (wet weight)	Digestion/Electrothermal AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7010)	< 0.05	810	762	07/10/24
5.	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 1471B)	< 0.002	610	263	08/10/24
6.	As	mg/kg (wet weight)	Digestion/Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	1.377	27	25	04/10/24
7.	Cu	mg/kg (wet weight)	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 3050B and 7000B)	20.9	-	35,040	03/10/24
8.	Ni	mg/kg (wet weight)		13.8	41,000	5,205	03/10/24
9.	Pb	mg/kg (wet weight)		12.0	750	800	07/10/24
10.	Zn	mg/kg (wet weight)		19.1	1,000	-	03/10/24

Remarks : พื้นที่เข้าน้ำดินเพื่อโครงการ - 4TP 0470864 UTM 1405093

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual

Standard : (1) Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater standards

(2) Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) : Soil Quality of Commercial/Agricultural and Other Activities Beneficial Uses



- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3508  
Received Date : 02/10/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระครู อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครราชสีมา 33260  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

Report Date : 15/10/24  
Analysis Date : 03-08/10/24  
Job No. : S670726/Sep/1  
Sampling Date : 01/10/24  
Sampling By : TET  
Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				ที่ระดับความลึกประมาณ 30 เซนติเมตร			
				2410-S50002			
				พื้นที่สีเขียว ด้านทิศตะวันออก ของโครงการ	(1)	(2)	
1	pH	-	Electrometric Method (SW-846 Method 9045D)	7.52	-	-	04/10/24
2	Cr <sup>+3</sup>	mg/kg (wet weight)	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method; Digestion, Colorimetric Method; Calculation	19.2	1,000	-	03/10/24
3	Cr <sup>+6</sup>	mg/kg (wet weight)	Digestion/Colorimetric Method (SW-846 Method 3060 and 7196A)	< 0.4	640	212	03/10/24
4	Cd	mg/kg (wet weight)	Digestion/Electrothermal AAS Method (SW-846 Method 3050B and T010)	0.06	810	762	07/10/24
5	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)	0.299	610	263	08/10/24
6	As	mg/kg (wet weight)	Digestion/Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and T062)	1.316	27	25	04/10/24
7	Cu	mg/kg (wet weight)	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 3050B and T000B)	22.8	-	35,040	03/10/24
8	Ni	mg/kg (wet weight)		14.2	41,000	5,205	03/10/24
9	Pb	mg/kg (wet weight)		17.7	750	800	07/10/24
10	Zn	mg/kg (wet weight)		60.8	1,000	-	03/10/24

Remarks : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ = 47P 0x71880 - UTM 16Q5542

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW-846 Manual

Standard : (1) Notification of the Ministry of Industry (2016) B.E. 2559 Criteria for Contaminated Soil and Groundwater standards

(2) Notification of the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation (2016) B.E. 2559 Criteria for Contaminated Soil and Groundwater standards



- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL





## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3508  
Received Date : 02/10/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

Report Date : 15/10/24  
Analysis Date : 03-08/10/24  
Job No. : 5670726/Sep/1  
Sampling Date : 01/10/24  
Sampling By : TET  
Type of Sample : Soil

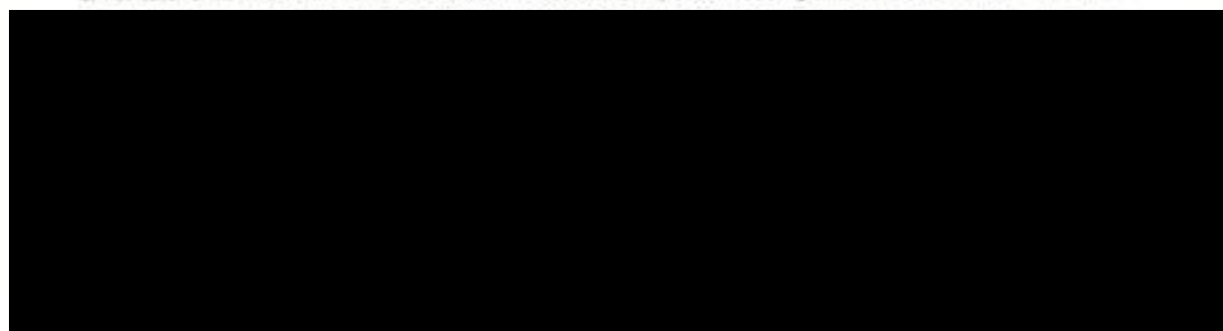
Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				ที่ระดับความลึกประมาณ 30 เซนติเมตร			
				2410-S50003			
				พื้นที่สีเขียว ด้านทิศตะวันออก เส้นใต้ของโครงการ	(1)	(2)	
1	pH	-	Electrometric Method (SW 846 Method 9045D)	7.26	-	-	04/10/24
2	Cr <sup>6+</sup>	mg/kg (wet weight)	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method; Digestion, Colorimetric Method; Calculation	14.2	1,000	-	03/10/24
3	Cr <sup>3+</sup>	mg/kg (wet weight)	Digestion/Colorimetric Method (SW 846 Method 3060 and 7196A)	< 0.4	640	212	03/10/24
4	Cd	mg/kg (wet weight)	Digestion/Electrothermal AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7010)	< 0.05	810	762	07/10/24
5	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)	0.288	610	263	08/10/24
6	As	mg/kg (wet weight)	Digestion/Hydride-generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	0.147	27	35	04/10/24
7	Cu	mg/kg (wet weight)	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 3050B and 7000B)	14.4	-	35,040	03/10/24
8	Ni	mg/kg (wet weight)		11.0	41,000	5,205	03/10/24
9	Pb	mg/kg (wet weight)		10.3	750	800	07/10/24
10	Zn	mg/kg (wet weight)		15.3	1,000	-	03/10/24

Remarks : ขึ้นพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเส้นใต้ของโครงการ = 479 0671942 UTM 1600404

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW 846 Manual

Standard : (1) Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater standards

(2) Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) : Soil Quality of Commercial/Agricultural and Other Activities Beneficial Uses



- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3508  
Received Date : 02/10/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระครู อำเภอศรีนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

Report Date : 15/10/24  
Analysis Date : 03-08/10/24  
Job No. : S670726/Sep/1  
Sampling Date : 01/10/24  
Sampling By : TET  
Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				ที่ระดับความลึกประมาณ 30 เซนติเมตร			
				2410-S50004			
				เก็บฟิล์มเขียว ด้านทิศตะวันตก เมื่อถึงห้องโครงการ	(1)	(2)	
1	pH	-	Electrometric Method (SW 846 Method 9045D)	7.80	-	-	04/10/24
2	Cr <sup>3+</sup>	mg/kg (wet weight)	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method; Digestion, Colorimetric Method; Calculation	13.8	1,000	-	03/10/24
3	Cr <sup>6+</sup>	mg/kg (wet weight)	Digestion/Colorimetric Method (SW 846 Method 3060 and 7196A)	< 0.0	640	212	03/10/24
4	Cd	mg/kg (wet weight)	Digestion/Electrothermal AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7010)	0.08	810	762	07/10/24
5	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7071B)	0.270	610	263	08/10/24
6	As	mg/kg (wet weight)	Digestion/Hydride-generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	0.285	27	25	04/10/24
7	Cu	mg/kg (wet weight)	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 3050B and 7000B)	20.5	-	35,040	03/10/24
8	Ni	mg/kg (wet weight)		18.1	41,000	5,205	03/10/24
9	Pb	mg/kg (wet weight)		16.0	750	600	07/10/24
10	Zn	mg/kg (wet weight)		34.2	1,000	-	03/10/24

Remarks : เป็นฟิล์มด้านทิศตะวันตกเมื่อถึงห้องโครงการ = 47P 0670905 UTM 1802518

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW - 846 Manual

Standard : (1) Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater standards

(2) Notification of the National Environment Board (2021) (B.E. 2564) : Soil Quality of Commercial/Agricultural and Other Activities Beneficial Uses



- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3508/DIW  
Received Date : 02/10/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระศรี อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

Report Date : 15/10/24  
Analysis Date : 03-08/10/24  
Job No. : S670726/Sep/1  
Sampling Date : 01/10/24  
Sampling By : Mr. Pramual Moonsum  
Registration No. : 2-236-ท-0005  
Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ที่ระดับความลึกประมาณ 30 เซนติเมตร		
				2410-S50001		
				พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ		
1	Cr <sup>3+</sup>	mg/kg (wet weight)	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method; Digestion, Colorimetric Method; Calculation	14.3	1,000	03/10/24
2	Cr <sup>6+</sup>	mg/kg (wet weight)	Digestion/Colorimetric Method (SW-846 Method 3060 and 7196A)	< 0.4	640	03/10/24
3	Cd	mg/kg (wet weight)	Digestion/Electrothermal AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7010)	< 0.05	810	07/10/24
4	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)	< 0.002	610	08/10/24
5	As	mg/kg (wet weight)	Digestion/Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	1.377	27	04/10/24
6	Ni	mg/kg (wet weight)	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 3050B and 7000B)	13.8	41,000	03/10/24
7	Pb	mg/kg (wet weight)		12.0	750	07/10/24
8	Zn	mg/kg (wet weight)		19.1	1,000	03/10/24

Remarks : พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ = 47P-0670864 UTM 1605093

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW-846 Manual

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater standards

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 2-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL





## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3508/DIW  
Received Date : 02/10/24  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมบรพหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)  
Address : ตำบลบางพระศรี อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260  
Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

Report Date : 15/10/24  
Analysis Date : 03-08/10/24  
Job No. : S670726/Sep/1  
Sampling Date : 01/10/24  
Sampling By : Mr. Pramual Moonsam  
Registration No. : 7-236-ศ-0005  
Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ที่ระดับความลึกประมาณ 30 เซนติเมตร		
				2410-S50002		
				พื้นที่ใช้ใช้ ด้านทิศตะวันออก ของโครงการ		
1	Cu <sup>++</sup>	mg/kg (wet weight)	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method; Digestion, Colorimetric Method; Calculation	18.2	1,000	03/10/24
2	Cr <sup>6+</sup>	mg/kg (wet weight)	Digestion/Colorimetric Method (SW 846 Method 3060 and 7106A)	< 0.4	540	03/10/24
3	Cd	mg/kg (wet weight)	Digestion/Electrothermal AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7010)	0.05	810	07/10/24
4	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)	0.299	610	08/10/24
5	As	mg/kg (wet weight)	Digestion/Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	1.315	27	06/10/24
6	Ni	mg/kg (wet weight)	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 3050B and 7000B)	14.2	41,000	03/10/24
7	Pb	mg/kg (wet weight)		17.7	750	07/10/24
8	Zn	mg/kg (wet weight)		60.8	1,000	03/10/24

Remarks : พื้นที่ใช้ใช้ด้านทิศตะวันออกโครงการ = 67P 0671880 UTM 1903542  
Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW : 846 Manual  
Standard : Notification of the Ministry of Industry (2015) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater standards

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 7-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL





## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3508/DIW

Received Date : 02/10/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)

Address : ตำบลบางพระศรี อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

Contact : Tel (035) 350 141 Fax (035) 364 014

Report Date : 15/10/24

Analysis Date : 03-08/10/24

Job No. : S670726/Sep/1

Sampling Date : 01/10/24

Sampling By : Mr. Pramual Moonson

Registration No. : 2-236-ก-0005

Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ที่ระดับความลึกประมาณ 30 เซนติเมตร		
				2410-S50003		
				พื้นที่สีเขียว ด้านทิศตะวันตก แนวใต้ของโครงการ		
1	Cr <sup>3+</sup>	mg/kg (wet weight)	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method; Digestion, Colorimetric Method; Calculation	14.2	1,000	03/10/24
2	Cr <sup>6+</sup>	mg/kg (wet weight)	Digestion/Colorimetric Method (SW-846 Method 3080 and 7106A)	< 0.4	640	03/10/24
3	Cd	mg/kg (wet weight)	Digestion/Electrothermal AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7010)	< 0.05	810	07/10/24
4	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7471B)	0.288	610	08/10/24
5	As	mg/kg (wet weight)	Digestion/Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	0.167	27	04/10/24
6	Ni	mg/kg (wet weight)	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 3050B and 7000B)	11.0	41,000	03/10/24
7	Pb	mg/kg (wet weight)		10.3	750	07/10/24
8	Zn	mg/kg (wet weight)		15.3	1,000	03/10/24

Remarks : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกแนวใต้ของโครงการ = 47P-0671942 UTM 1602008

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW-846 Manual

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater standards

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 2-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## TEST REPORT

Analysis No. : R24-3508/DIW

Received Date : 02/10/24

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

For การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

โครงการ : นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ)

Address : ตำบลบางพระศรี อำเภอศรีนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

Contact : Tel. (035) 350 141 Fax. (035) 364 014

Report Date : 15/10/24

Analysis Date : 03-08/10/24

Job No. : S670726/Sep/1

Sampling Date : 01/10/24

Sampling By : Mr. Pramual Moonsam

Registration No. : 2-236-ท-0005

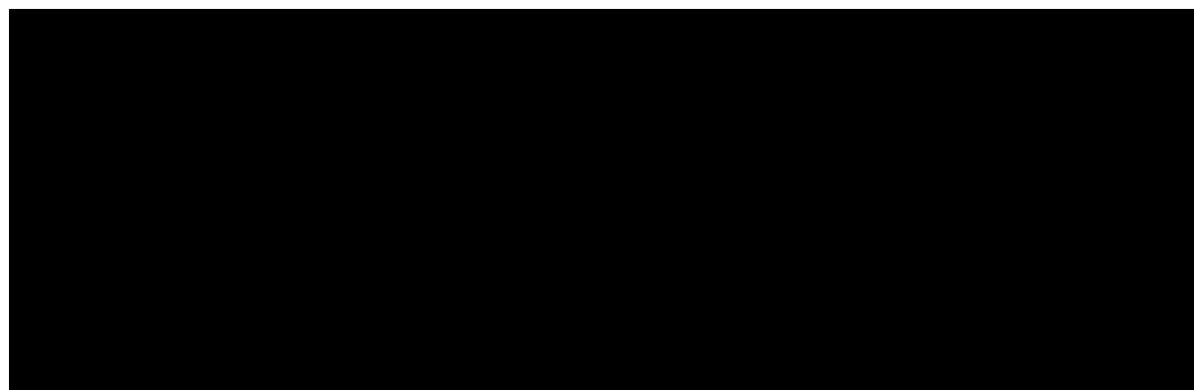
Type of Sample : Soil

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				ที่ระดับความลึกประมาณ 30 เซนติเมตร		
				2410-550004		
				พื้นที่สีเขียว ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ		
1	Cr <sup>6+</sup>	mg/kg (wet weight)	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method; Digestion, Colorimetric Method; Calculation	13.8	1,000	03/10/24
2	Cr <sup>3+</sup>	mg/kg (wet weight)	Digestion/Colorimetric Method (SW-846 Method 3060 and 7196A)	< 0.4	640	03/10/24
3	Cd	mg/kg (wet weight)	Digestion/Electrothermal AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7010)	0.08	810	07/10/24
4	Hg	mg/kg (wet weight)	Digestion/Cold-Vapor AAS Method (SW-846 Method 7671B)	0.270	610	08/10/24
5	As	mg/kg (wet weight)	Digestion/Hydride generation/AAS Method (SW-846 Method 3050B and 7062)	0.285	27	04/10/24
6	H	mg/kg (wet weight)	Digestion/Direct Air-Acetylene Flame Method (SW-846 Method 3050B and 7000B)	18.1	41,000	03/10/24
7	Pb	mg/kg (wet weight)		16.0	750	07/10/24
8	Zn	mg/kg (wet weight)		34.2	1,000	03/10/24

Remarks : จุดนี้คือบริเวณด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ = 47° 06' 09.05" UTM 1602618

Method : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW-846 Manual

Standard : Notification of the Ministry of Industry (2016) (B.E. 2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater standards



- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 2-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

คุณภาพดิน

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง

คอนซัลแตนท์ จำกัด

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัทผู้ผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ จำกัด  
ที่อยู่ : เลขที่ 12/1 หมู่ 4 ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 13260  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 09 2685 9857 อีเมล : uae@uaiconsultant.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงงานผลิตอาหารอินทรีย์  
ชนิดตัวอย่าง : ดิน  
วันที่เก็บ : 18 พฤศจิกายน 2567  
เวลาเก็บ : 13.20 น.  
วิธีเก็บ : ผสมสุก  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมชาย นิลนิลกุล  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวจินตสุภา เกตุพันธ์

วันที่รับตัวอย่าง : 19 พฤศจิกายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 19 พฤศจิกายน - 4 ธันวาคม 2567  
วันที่ออกรายงานผล : 5 ธันวาคม 2567  
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U114554  
เลขที่งาน : 2024-004936  
หมายเลขปฏิบัติการ : T2480122 0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสูงสุดของการวัด
			วันที่ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของโครงการ T2480122 0001	
ความเป็นกรดของดิน (pH) *	-	ELECTROMETRIC METHOD (US EPA 8004-97M1C)	7.7 (25°C)	-
<b>METALS</b>				
สังกะสี (Zn) *	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	ACID DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 8000-33A, 8000-33B AND 8000-33C)	4.15	0.01
แคดเมียม (Cd) *	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 8000-33B, 8000-33C AND 8000-33D)	ตรวจไม่พบ	0.001
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr6+) *	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	AAS METHOD (US EPA 8000-33A, 8000-33B AND 8000-33C)	ตรวจไม่พบ	0.001
โครเมียมไตรวาเลนต์ (Cr3+) *	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME COLOURIMETRIC (US EPA 8000-33B, 8000-33C AND 8000-33D) AND CALCULATION METHOD	112	0.001
ทองแดง (Cu) *	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 8000-33B, 8000-33C AND 8000-33D)	2.11	0.001
ตะกั่ว (Pb) *	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 8000-33B, 8000-33C AND 8000-33D)	1.16	0.001
ปรอท (Hg) *	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	ACID DIGESTION AND COLD VAPOR AAS METHOD (US EPA 8000-33B, 8000-33C AND 8000-33D)	ตรวจไม่พบ	0.001
โคบอลต์ (Co) *	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 8000-33B, 8000-33C AND 8000-33D)	1.78	0.001
ลิเทียม (Li) *	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 8000-33B, 8000-33C AND 8000-33D)	32.0	0.001
ผลการตรวจ			ดินสีน้ำตาล	

\* อยู่ภายใต้การควบคุมภายใต้การรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

\* อยู่ภายใต้การควบคุมภายใต้การรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

\* รายงานการทดสอบในห้องปฏิบัติการโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบเขตการให้บริการ

วิเคราะห์ตัวอย่างดินสีน้ำตาล (ดินสีน้ำตาล) ดินสีน้ำตาล

(นายสมชาย นิลนิลกุล)  
ผู้อำนวยการปฏิบัติการ





## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย			
ที่อยู่	เลขที่ 10/1 หมู่ 4 ตำบลบางพระพรหม อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21200			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	โทรศัพท์ 09 2685 5857 อีเมล : uae@uaiconsultant.com			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	นิคมอุตสาหกรรมบางพระ			
ชนิดตัวอย่าง	ดิน	รับชิ้นตัวอย่าง	15 พฤศจิกายน 2567	
วันที่เก็บ	18 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	19 พฤศจิกายน 2567	
เวลาเก็บ	12.30 น.	หนังสือรายงานผล	1 ธันวาคม 2567	
วิธีเก็บ <sup>1</sup>	ตรงกลาง	เลขที่ใบรายงานผล	2024-U134556	
ผู้เก็บตัวอย่าง <sup>2</sup>	นางอริยา นพวิภา	เลขที่งาน	2024-1004841	
ผู้วิเคราะห์	นางสาวรัชดา นพวิภา	หมายเลขปฏิบัติการ	T2400122-0003	


พหุคูณ	พหุคูณ	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของภาววัตถุ
			วันที่วิเคราะห์ วันที่ตรวจพบข้อผิดพลาด โครงการ T2400122-0003	
การปนเปื้อนโลหะหนัก (T.T) <sup>3</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (US EPA 246.1 & 246.2)	7.2 (20.0)	-
WFAIS				
สารหนู (As) <sup>4</sup>	ดินปนเปื้อนโลหะหนัก	ACID DIGESTION AND HYDROGEN DEGENERATION AAS METHOD (US EPA 1631, 1707B AND 1821.2) (M)	2.04	0.400
แคดเมียม (Cd) <sup>4</sup>	ดินปนเปื้อนโลหะหนัก	DISTILLATION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1631, 1707B AND 1821.2) (M)	ตรวจไม่พบ	0.030
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr6+) <sup>4</sup>	ดินปนเปื้อนโลหะหนัก	ALKALINE DIGESTION AND COLOUR METHOD (METHOD 8160-G EPA 8215, 8216, 8217 AND 8218) (M)	ตรวจไม่พบ	0.070
โคบอลต์ (Co) (ppm) <sup>4</sup>	ดินปนเปื้อนโลหะหนัก	ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME COLOUR METHOD (US EPA 1631, 1707B AND 1821.2) (M)	1.15	0.500
ทองแดง (Cu) <sup>4</sup>	ดินปนเปื้อนโลหะหนัก	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1631, 1707B AND 1821.2) (M)	2.06	0.100
สังกะสี (Zn) <sup>4</sup>	ดินปนเปื้อนโลหะหนัก	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1631, 1707B AND 1821.2) (M)	8.92	1.00
ปรอท (Hg) <sup>4</sup>	ดินปนเปื้อนโลหะหนัก	ACID DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 1631, 1707B AND 1821.2) (M)	ตรวจไม่พบ	0.300
นิเกิล (Ni) <sup>4</sup>	ดินปนเปื้อนโลหะหนัก	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1631, 1707B AND 1821.2) (M)	1.17	1.00
สังกะสี (Zn) <sup>4</sup>	ดินปนเปื้อนโลหะหนัก	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1631, 1707B AND 1821.2) (M)	26.0	0.350
สภาพดินผิวดิน			ดินสีน้ำตาล	

<sup>1</sup> : ระบุในขอบข่ายที่ 1 หรือ 2 ของ ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

<sup>2</sup> : ระบุในขอบข่ายที่ 1 หรือ 2 ของ ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

<sup>3</sup> : รายการทดสอบที่ใช้ในการควบคุมคุณภาพโดยระบบควบคุมการปล่อยมลพิษปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ 1 หรือ 2 ของ ISO/IEC 17025

ใบรายงานผลวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยระบบคอมพิวเตอร์ และรายงานใบรายงานผลการวิเคราะห์

  
(นางพนมทิพย์ นพวิภา นพวิภา)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมบางพลีประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 3/3 หมู่ 4 ตำบลคลองพระตุง อำเภอคลองหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13263		
ชื่อผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : (0) 2686 9857 อีเมล : ieatnk@bangplai.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: อุตสาหกรรมบางพลี		
ชนิดตัวอย่าง	: ดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤศจิกายน 2567
วันที่เก็บ	: 18 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 19 พฤศจิกายน - 9 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ	: 12:45 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 6 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บ <sup>a</sup>	: ผงสีขาว	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-UJ14557
ผู้เก็บตัวอย่าง <sup>b</sup>	: นายอภิเดช แสงจันทร์	เลขที่งาน	: 2024-EI9036
ผู้วิเคราะห์	: นางสาววิมลสุภา เปี่ยมศรี	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24B8122-0004


ดัชนี	พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสูงสุดของการวัด
			เทียบเคียงมาตรฐาน ตามข้อกำหนดในใบรับรอง โครงการ <b>T24B8122-0004</b>	
ค่าเฉลี่ยรวมโลหะหนัก (L.T.) <sup>c</sup>	-	MULTIELEMENTAL METHOD (US EPA 200.7, 200.8)	7.8 (25 C)	-
<b>METALS</b>				
ปรอท (Hg) <sup>c</sup>	วิเคราะห์ด้วยวิธีกรด	ACID DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AND METHOD (US EPA 1631, 1631B AND 1631C)	1.78	0.001
แคดเมียม (Cd) <sup>c</sup>	วิเคราะห์ด้วยวิธีกรด	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1990, 1990A AND 1990B)	ตามใบตรวจ	0.300
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr6+) <sup>c</sup>	วิเคราะห์ด้วยวิธีกรด	ALKALINE DIGESTION AND EXIMETRIC METHOD (US EPA 1990, 1990A AND 1990B)	ตามใบตรวจ	0.100
โครเมียมไตรวาเลนต์ (Cr3+) <sup>c</sup>	วิเคราะห์ด้วยวิธีกรด	ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, EXIMETRIC (US EPA 1990, 1990B AND 1992, 1992A) AND CALCULATION METHOD	15.1	0.001
ทองแดง (Cu) <sup>c</sup>	วิเคราะห์ด้วยวิธีกรด	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1990, 1990B AND 2007, 2007A)	30.1	0.300
ตะกั่ว (Pb) <sup>c</sup>	วิเคราะห์ด้วยวิธีกรด	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1990, 1990B AND 2007, 2007A)	0.52	0.35
นิกเกิล (Ni) <sup>c</sup>	วิเคราะห์ด้วยวิธีกรด	ACID DIGESTION AND COLD VAPOUR GAS METHOD (US EPA 2007, 2007B)	ตามใบตรวจ	0.001
สังกะสี (Zn) <sup>c</sup>	วิเคราะห์ด้วยวิธีกรด	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1990, 1990B AND 2007, 2007A)	20.4	1.00
สังกะสี (Zn) <sup>c</sup>	วิเคราะห์ด้วยวิธีกรด	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1990, 1990B AND 2007, 2007A)	40.9	0.150
สภาพตัวอย่าง			ดินปนทราย	

<sup>a</sup> : ผลวิเคราะห์ที่ได้จากการวิเคราะห์ 150/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สังกัด คณะกรรมการกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการ

<sup>b</sup> : ผลวิเคราะห์ที่ได้จากการวิเคราะห์ 150/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ ภายใต้มาตรฐานการปฏิบัติงาน

<sup>c</sup> : รายการทดสอบที่ให้บริการของศูนย์วิเคราะห์บางพลี, ค่าพหุคูณของปฏิบัติการ, ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานที่ได้รับจากการรับรอง

วิเคราะห์ตัวอย่างตามลักษณะของตัวอย่างที่ได้รับ และรายงานผลการวิเคราะห์

  
(นางสาว วิมลสุภา เปี่ยมศรี)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน		
ที่อยู่	: เลขที่ 3/3 หมู่ 4 ตำบลบางพระคู อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13250		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : (0) 2686 9957 อีเมล : test@uaeconsultant.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน		
ชนิดตัวอย่าง	: ดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 พฤศจิกายน 2567
วันที่เก็บ	: 18 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 19 พฤศจิกายน - 4 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ	: 12:50 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 6 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บ	: คงสภาพ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U114555
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นางกมลพร แซ่จันทน์	เลขที่งาน	: 2024-034630
ผู้วิเคราะห์	: นายเวจจินตพร นิ่มนวล	หมายเลขปฏิบัติการ	: T24B0122-3002

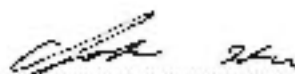
ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสูงสุดของทางวัด
			เทียบกับมาตรฐานทดสอบ ตามข้อกำหนดโครงการ T24B0122-0002	
ความเข้มข้นของโลหะหนัก (mg/L)	-	ELECTROMETRIC METHOD (USE EPA 8000-8-01-02)	7.4 (25%)	-
<b>METALS</b>				
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ACID DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (USE EPA 8000-8-01-02, 8000-8-01-03, 8000-8-01-04)	2.10	0.100
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (USE EPA 8000-8-01-02, 8000-8-01-03, 8000-8-01-04)	ตรวจไม่พบ	0.050
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr6+)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ALPINE DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD (USE EPA 8000-8-01-02, 8000-8-01-03, 8000-8-01-04)	ตรวจไม่พบ	0.050
โครเมียมไตรวาเลนต์ (Cr3+)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME COLOURIMETRIC (USE EPA 8000-8-01-02, 8000-8-01-03, 8000-8-01-04) AND CALCULATION METHOD	0.5	0.500
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (USE EPA 8000-8-01-02, 8000-8-01-03, 8000-8-01-04)	0.12	0.100
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (USE EPA 8000-8-01-02, 8000-8-01-03, 8000-8-01-04)	0.0	0.05
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ACID DIGESTION AND COLD VAPOR AAS METHOD (USE EPA 8000-8-01-02, 8000-8-01-03, 8000-8-01-04)	ตรวจไม่พบ	0.001
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (USE EPA 8000-8-01-02, 8000-8-01-03, 8000-8-01-04)	15.2	10.0
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อลิตร	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (USE EPA 8000-8-01-02, 8000-8-01-03, 8000-8-01-04)	42.1	0.350
สภาพตัวอย่าง			ดินสีน้ำตาล	

\* : อยู่ภายในขอบเขตที่ไว้ใช้ในการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ สำหรับงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์เกษตร การเกษตร

\* : อยู่ภายในขอบเขตที่ไว้ใช้ในการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานรับรองระดับประเทศ การวิเคราะห์ทางเคมี

\* : รายการทดสอบที่ใช้ในการทดสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ ภายในขอบเขตการรับรองการวิเคราะห์ดิน

วิเคราะห์ตัวอย่างตามลักษณะของตัวอย่างที่ได้รับ และรายงานผลการวิเคราะห์ตามข้อกำหนด



นางสาวกมลพร แซ่จันทน์  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ