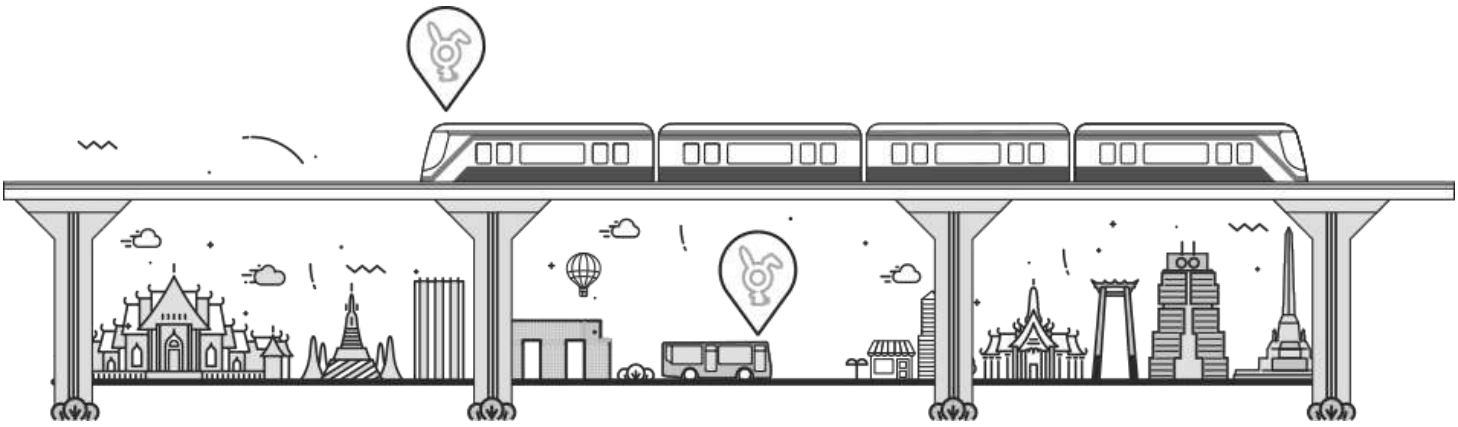
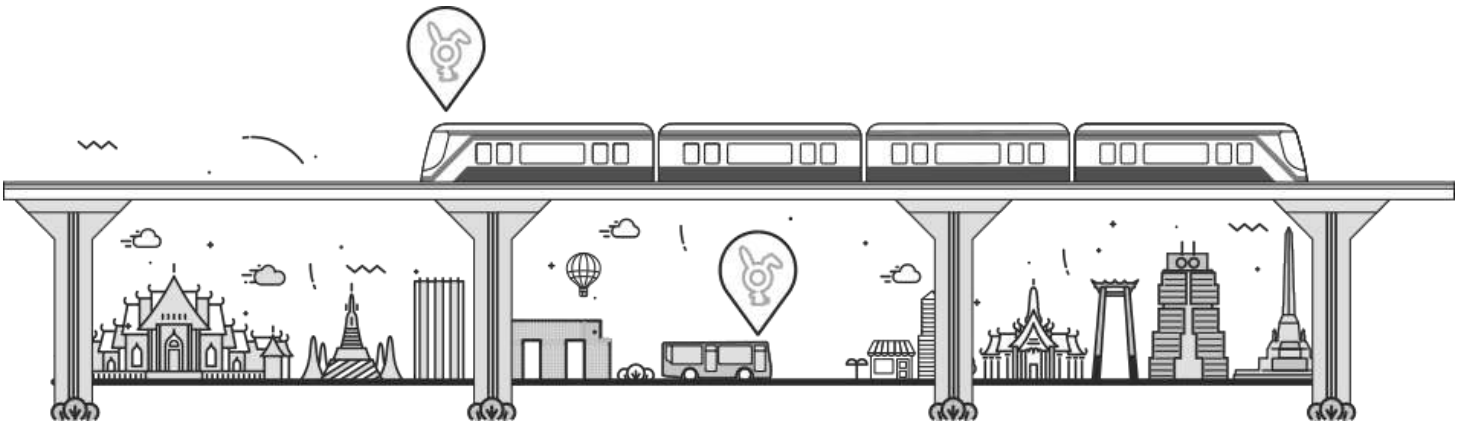
ภาคผนวก ค

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ภาคผนวก ค-1

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com
สถานที่ตรวจวัด : หมู่บ้านแสนสุขนิเวศน์
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายวรพจน์ วงษ์ขำ

วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U098465
เลขที่งาน : 2022-001898
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AY239-0011 - T22AY239-0015

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ หมู่บ้านแสนสุขนิเวศน์				
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565 T22AY239-0011	1 - 2 ธันวาคม 2565 T22AY239-0012	2 - 3 ธันวาคม 2565 T22AY239-0013	3 - 4 ธันวาคม 2565 T22AY239-0014	4 - 5 ธันวาคม 2565 T22AY239-0015
08:00-09:00 น.	0.0138	0.0143	0.0151	0.0128	0.0145
09:00-10:00 น.	0.0120	0.0126	0.0123	0.0113	0.0118
10:00-11:00 น.	0.0107	0.0113	0.0100	0.0106	0.0092
11:00-12:00 น.	0.0105	0.0107	0.0083	0.0106	0.0079
12:00-13:00 น.	0.0106	0.0106	0.0080	0.0115	0.0076
13:00-14:00 น.	0.0104	0.0107	0.0083	0.0122	0.0082
14:00-15:00 น.	0.0107	0.0113	0.0096	0.0131	0.0097
15:00-16:00 น.	0.0112	0.0123	0.0111	0.0136	0.0114
16:00-17:00 น.	0.0123	0.0139	0.0127	0.0141	0.0132
17:00-18:00 น.	0.0132	0.0153	0.0137	0.0143	0.0140
18:00-19:00 น.	0.0135	0.0162	0.0146	0.0142	0.0145
19:00-20:00 น.	0.0133	0.0162	0.0153	0.0143	0.0147
20:00-21:00 น.	0.0126	0.0156	0.0162	0.0141	0.0146
21:00-22:00 น.	0.0118	0.0148	0.0166	0.0138	0.0139
22:00-23:00 น.	0.0105	0.0140	0.0172	0.0131	0.0125
23:00-00:00 น.	0.0093	0.0134	0.0174	0.0127	0.0110
00:00-01:00 น.	0.0083	0.0134	0.0179	0.0123	0.0101
01:00-02:00 น.	0.0080	0.0137	0.0177	0.0122	0.0096
02:00-03:00 น.	0.0084	0.0145	0.0169	0.0121	0.0093
03:00-04:00 น.	0.0099	0.0153	0.0161	0.0123	0.0094
04:00-05:00 น.	0.0121	0.0165	0.0158	0.0131	0.0105
05:00-06:00 น.	0.0147	0.0174	0.0165	0.0147	0.0125
06:00-07:00 น.	0.0161	0.0178	0.0162	0.0161	0.0134
07:00-08:00 น.	0.0160	0.0167	0.0150	0.0164	0.0130

.....[redacted]
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 ธันวาคม 2565

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

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com
สถานที่ตรวจวัด : สภ. สำโรงเหนือ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายวรพจน์ วงษ์ขำ

วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U098460
เลขที่งาน : 2022-001898
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AY239-0001 - T22AY239-0005

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ สภ. สำโรงเหนือ				
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565 T22AY239-0001	1 - 2 ธันวาคม 2565 T22AY239-0002	2 - 3 ธันวาคม 2565 T22AY239-0003	3 - 4 ธันวาคม 2565 T22AY239-0004	4 - 5 ธันวาคม 2565 T22AY239-0005
08:00-09:00 น.	0.0146	0.0173	0.0169	0.0148	0.0140
09:00-10:00 น.	0.0125	0.0143	0.0148	0.0126	0.0119
10:00-11:00 น.	0.0110	0.0116	0.0128	0.0115	0.0103
11:00-12:00 น.	0.0106	0.0096	0.0112	0.0113	0.0097
12:00-13:00 น.	0.0114	0.0091	0.0101	0.0120	0.0094
13:00-14:00 น.	0.0126	0.0091	0.0097	0.0128	0.0094
14:00-15:00 น.	0.0144	0.0099	0.0102	0.0141	0.0099
15:00-16:00 น.	0.0160	0.0110	0.0112	0.0154	0.0109
16:00-17:00 น.	0.0171	0.0127	0.0128	0.0168	0.0123
17:00-18:00 น.	0.0176	0.0140	0.0143	0.0177	0.0135
18:00-19:00 น.	0.0177	0.0149	0.0157	0.0183	0.0143
19:00-20:00 น.	0.0179	0.0154	0.0165	0.0185	0.0151
20:00-21:00 น.	0.0178	0.0160	0.0169	0.0187	0.0158
21:00-22:00 น.	0.0175	0.0168	0.0164	0.0190	0.0162
22:00-23:00 น.	0.0169	0.0181	0.0155	0.0197	0.0161
23:00-00:00 น.	0.0165	0.0191	0.0143	0.0202	0.0155
00:00-01:00 น.	0.0163	0.0194	0.0136	0.0205	0.0146
01:00-02:00 น.	0.0164	0.0188	0.0136	0.0198	0.0136
02:00-03:00 น.	0.0167	0.0176	0.0141	0.0184	0.0127
03:00-04:00 น.	0.0168	0.0167	0.0151	0.0166	0.0125
04:00-05:00 น.	0.0173	0.0169	0.0165	0.0154	0.0131
05:00-06:00 น.	0.0181	0.0178	0.0177	0.0157	0.0152
06:00-07:00 น.	0.0191	0.0187	0.0181	0.0162	0.0164
07:00-08:00 น.	0.0189	0.0182	0.0169	0.0161	0.0167

.....[redacted]...
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 ธันวาคม 2565

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

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com
สถานที่ตรวจวัด : หมู่บ้านเมฆฟ้าวิลล์
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายวรพจน์ วงษ์ขำ

วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U098462
เลขที่งาน : 2022-001898
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AY239-0006 - T22AY239-0010

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ หมู่บ้านเมฆฟ้าวิลล์				
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565 T22AY239-0006	1 - 2 ธันวาคม 2565 T22AY239-0007	2 - 3 ธันวาคม 2565 T22AY239-0008	3 - 4 ธันวาคม 2565 T22AY239-0009	4 - 5 ธันวาคม 2565 T22AY239-0010
08:00-09:00 น.	0.0126	0.0102	0.0112	0.0132	0.0106
09:00-10:00 น.	0.0103	0.0089	0.0093	0.0113	0.0100
10:00-11:00 น.	0.0086	0.0076	0.0077	0.0095	0.0095
11:00-12:00 น.	0.0074	0.0070	0.0068	0.0087	0.0093
12:00-13:00 น.	0.0073	0.0065	0.0067	0.0087	0.0094
13:00-14:00 น.	0.0079	0.0067	0.0073	0.0093	0.0095
14:00-15:00 น.	0.0098	0.0080	0.0086	0.0104	0.0100
15:00-16:00 น.	0.0116	0.0099	0.0102	0.0120	0.0105
16:00-17:00 น.	0.0131	0.0122	0.0120	0.0132	0.0112
17:00-18:00 น.	0.0137	0.0136	0.0131	0.0136	0.0118
18:00-19:00 น.	0.0139	0.0141	0.0136	0.0133	0.0123
19:00-20:00 น.	0.0143	0.0135	0.0138	0.0128	0.0125
20:00-21:00 น.	0.0147	0.0125	0.0136	0.0123	0.0123
21:00-22:00 น.	0.0149	0.0112	0.0128	0.0116	0.0115
22:00-23:00 น.	0.0146	0.0100	0.0116	0.0105	0.0107
23:00-00:00 น.	0.0140	0.0088	0.0109	0.0093	0.0097
00:00-01:00 น.	0.0130	0.0078	0.0107	0.0082	0.0090
01:00-02:00 น.	0.0119	0.0073	0.0111	0.0078	0.0086
02:00-03:00 น.	0.0111	0.0074	0.0114	0.0077	0.0090
03:00-04:00 น.	0.0105	0.0082	0.0117	0.0087	0.0098
04:00-05:00 น.	0.0106	0.0097	0.0123	0.0101	0.0113
05:00-06:00 น.	0.0112	0.0115	0.0133	0.0118	0.0126
06:00-07:00 น.	0.0116	0.0128	0.0143	0.0121	0.0132
07:00-08:00 น.	0.0115	0.0126	0.0145	0.0118	0.0126

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 ธันวาคม 2565

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนนพคุณวิทยา
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายวรพจน์ วงษ์ขำ

วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U098468
เลขที่งาน : 2022-001898
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AY239-0016 - T22AY239-0020

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ โรงเรียนนพคุณวิทยา				
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565 T22AY239-0016	1 - 2 ธันวาคม 2565 T22AY239-0017	2 - 3 ธันวาคม 2565 T22AY239-0018	3 - 4 ธันวาคม 2565 T22AY239-0019	4 - 5 ธันวาคม 2565 T22AY239-0020
08:00-09:00 น.	0.0161	0.0139	0.0142	0.0158	0.0137
09:00-10:00 น.	0.0141	0.0124	0.0122	0.0132	0.0118
10:00-11:00 น.	0.0124	0.0114	0.0103	0.0110	0.0102
11:00-12:00 น.	0.0116	0.0114	0.0095	0.0096	0.0100
12:00-13:00 น.	0.0120	0.0114	0.0092	0.0091	0.0106
13:00-14:00 น.	0.0130	0.0113	0.0098	0.0095	0.0113
14:00-15:00 น.	0.0144	0.0120	0.0115	0.0113	0.0119
15:00-16:00 น.	0.0159	0.0130	0.0137	0.0133	0.0123
16:00-17:00 น.	0.0169	0.0143	0.0157	0.0152	0.0126
17:00-18:00 น.	0.0174	0.0149	0.0166	0.0159	0.0130
18:00-19:00 น.	0.0173	0.0150	0.0165	0.0165	0.0137
19:00-20:00 น.	0.0168	0.0152	0.0155	0.0172	0.0147
20:00-21:00 น.	0.0164	0.0149	0.0141	0.0184	0.0160
21:00-22:00 น.	0.0159	0.0144	0.0129	0.0193	0.0166
22:00-23:00 น.	0.0159	0.0133	0.0118	0.0199	0.0173
23:00-00:00 น.	0.0160	0.0127	0.0112	0.0198	0.0175
00:00-01:00 น.	0.0163	0.0121	0.0108	0.0189	0.0177
01:00-02:00 น.	0.0169	0.0114	0.0106	0.0175	0.0173
02:00-03:00 น.	0.0167	0.0106	0.0106	0.0157	0.0165
03:00-04:00 น.	0.0170	0.0107	0.0112	0.0152	0.0160
04:00-05:00 น.	0.0167	0.0117	0.0130	0.0152	0.0162
05:00-06:00 น.	0.0177	0.0139	0.0156	0.0165	0.0171
06:00-07:00 น.	0.0172	0.0149	0.0177	0.0165	0.0178
07:00-08:00 น.	0.0165	0.0166	0.0178	0.0160	0.0176

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 ธันวาคม 2565

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com
สถานที่ตรวจวัด : สภ. สำโรงเหนือ
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT
ผู้ตรวจวัด : นายวรพจน์ วงษ์ขำ

วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U098473
เลขที่งาน : 2022-001898
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AY239-0001 - T22AY239-0005

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที)									
	สภ. สำโรงเหนือ									
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565 T22AY239-0001		1 - 2 ธันวาคม 2565 T22AY239-0002		2 - 3 ธันวาคม 2565 T22AY239-0003		3 - 4 ธันวาคม 2565 T22AY239-0004		4 - 5 ธันวาคม 2565 T22AY239-0005	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
08:00-09:00 น.	0.8	SSW	1.5	NNE	2.1	SE	1.0	NNE	1.4	SSE
09:00-10:00 น.	0.9	SW	2.0	N	1.8	SSE	0.8	N	1.8	ESE
10:00-11:00 น.	0.8	SW	2.2	N	1.6	ENE	1.0	WNW	1.3	ENE
11:00-12:00 น.	1.0	SW	1.7	W	1.0	NE	1.0	WNW	2.0	NNE
12:00-13:00 น.	0.9	WNW	1.9	NW	1.1	NNE	1.6	NNW	2.1	E
13:00-14:00 น.	0.8	W	1.5	W	0.8	N	1.9	NE	1.8	ESE
14:00-15:00 น.	0.8	WNW	2.0	WNW	1.1	NNE	1.3	NNE	1.4	E
15:00-16:00 น.	1.0	WSW	2.0	NW	0.9	ENE	1.9	NE	2.2	SE
16:00-17:00 น.	0.9	NW	1.5	NW	1.0	NNE	1.5	NNW	2.2	ESE
17:00-18:00 น.	1.0	WNW	1.2	WNW	0.7	ENE	0.9	NW	1.7	ENE
18:00-19:00 น.	0.8	WNW	1.2	SW	1.1	E	1.0	E	1.7	N
19:00-20:00 น.	0.9	NNE	1.8	N	0.9	ESE	1.1	NW	1.5	NE
20:00-21:00 น.	1.4	ENE	1.4	NNE	0.7	ENE	0.8	WNW	1.0	N
21:00-22:00 น.	1.6	ENE	1.3	ENE	0.7	ENE	0.9	NE	1.0	NW
22:00-23:00 น.	1.8	N	1.5	E	1.1	ESE	1.6	ENE	1.0	NNW
23:00-00:00 น.	2.0	N	1.1	ESE	0.9	NNE	1.7	E	1.0	NNW
00:00-01:00 น.	1.9	NW	1.3	ENE	0.9	NE	1.7	ESE	1.0	E
01:00-02:00 น.	1.4	NNW	0.9	SE	1.5	N	1.8	SSE	0.8	NE
02:00-03:00 น.	1.7	ENE	1.2	SE	1.5	ENE	1.9	NE	1.0	SE
03:00-04:00 น.	1.8	E	1.3	ESE	1.5	E	1.5	ENE	0.9	ESE
04:00-05:00 น.	1.8	ENE	1.7	E	1.8	E	1.9	E	1.1	E
05:00-06:00 น.	1.6	NE	2.1	E	1.7	E	1.3	SE	1.2	SE
06:00-07:00 น.	1.7	NE	1.5	E	1.3	ENE	2.0	SSE	1.4	NE
07:00-08:00 น.	2.3	NNE	1.5	S	1.2	ENE	2.0	SSE	1.1	NNE

[redacted]
(นายศลา บูรรงเจริญกิจ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 ธันวาคม 2565

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

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com
สถานที่ตรวจวัด : วัดอโศการาม
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : CHEMILUMINESCENCE
ผู้ตรวจวัด : นายวรพจน์ วงษ์ขำ

วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U098471
เลขที่งาน : 2022-001898
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AY239-0021 - T22AY239-0025

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ส่วนในล้านส่วน)				
	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์				
	วัดอโศการาม				
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565 T22AY239-0021	1 - 2 ธันวาคม 2565 T22AY239-0022	2 - 3 ธันวาคม 2565 T22AY239-0023	3 - 4 ธันวาคม 2565 T22AY239-0024	4 - 5 ธันวาคม 2565 T22AY239-0025
08:00-09:00 น.	0.0118	0.0107	0.0111	0.0122	0.0120
09:00-10:00 น.	0.0101	0.0087	0.0099	0.0103	0.0103
10:00-11:00 น.	0.0087	0.0072	0.0091	0.0088	0.0092
11:00-12:00 น.	0.0077	0.0065	0.0089	0.0081	0.0090
12:00-13:00 น.	0.0074	0.0065	0.0091	0.0081	0.0091
13:00-14:00 น.	0.0078	0.0070	0.0095	0.0084	0.0097
14:00-15:00 น.	0.0093	0.0082	0.0101	0.0092	0.0103
15:00-16:00 น.	0.0111	0.0098	0.0110	0.0101	0.0110
16:00-17:00 น.	0.0130	0.0115	0.0121	0.0112	0.0118
17:00-18:00 น.	0.0141	0.0125	0.0129	0.0121	0.0124
18:00-19:00 น.	0.0145	0.0132	0.0136	0.0125	0.0127
19:00-20:00 น.	0.0145	0.0136	0.0138	0.0126	0.0126
20:00-21:00 น.	0.0143	0.0141	0.0138	0.0119	0.0121
21:00-22:00 น.	0.0136	0.0148	0.0133	0.0108	0.0114
22:00-23:00 น.	0.0128	0.0152	0.0130	0.0096	0.0103
23:00-00:00 น.	0.0118	0.0153	0.0130	0.0085	0.0091
00:00-01:00 น.	0.0108	0.0147	0.0133	0.0079	0.0081
01:00-02:00 น.	0.0098	0.0137	0.0139	0.0074	0.0078
02:00-03:00 น.	0.0093	0.0124	0.0146	0.0075	0.0084
03:00-04:00 น.	0.0094	0.0116	0.0152	0.0083	0.0097
04:00-05:00 น.	0.0103	0.0113	0.0154	0.0101	0.0114
05:00-06:00 น.	0.0114	0.0116	0.0154	0.0125	0.0130
06:00-07:00 น.	0.0124	0.0121	0.0150	0.0138	0.0139
07:00-08:00 น.	0.0121	0.0120	0.0140	0.0136	0.0136

[redacted]
(นายศลา บูรรงเจริญกิจ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 ธันวาคม 2565

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

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com
สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนนพคุณวิทยา
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT
ผู้ตรวจวัด : นายวรพจน์ วงษ์ขำ

วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U098478
เลขที่งาน : 2022-001898
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AY239-0016 - T22AY239-0020

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที) โรงเรียนนพคุณวิทยา									
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565 T22AY239-0016		1 - 2 ธันวาคม 2565 T22AY239-0017		2 - 3 ธันวาคม 2565 T22AY239-0018		3 - 4 ธันวาคม 2565 T22AY239-0019		4 - 5 ธันวาคม 2565 T22AY239-0020	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
08:00-09:00 น.	1.5	WNW	0.7	N	1.7	NNE	1.1	NE	1.0	NE
09:00-10:00 น.	1.5	NNW	1.0	N	2.0	NNE	0.9	E	0.7	E
10:00-11:00 น.	1.5	W	1.0	NE	2.0	NE	1.4	NNE	0.9	ENE
11:00-12:00 น.	1.6	SSW	1.1	NE	1.9	N	1.2	NE	0.9	NE
12:00-13:00 น.	2.0	SW	0.9	N	1.7	NE	1.4	NNE	1.2	NE
13:00-14:00 น.	1.6	W	1.1	NE	1.6	N	1.0	N	0.9	E
14:00-15:00 น.	1.5	WNW	1.0	SSW	1.6	E	1.1	NE	0.9	NNE
15:00-16:00 น.	1.8	WNW	0.8	SSW	1.1	N	1.0	SE	1.0	NE
16:00-17:00 น.	1.8	NNW	0.8	S	0.9	NNE	0.8	ENE	0.8	ENE
17:00-18:00 น.	1.5	NNW	1.0	SSW	1.2	NW	0.9	S	1.0	NE
18:00-19:00 น.	1.6	NE	1.1	NE	1.2	NNW	0.6	E	0.9	ESE
19:00-20:00 น.	1.5	NE	0.8	NNE	1.3	N	1.0	ENE	1.1	ENE
20:00-21:00 น.	1.6	ENE	0.8	NNE	1.1	NNE	0.9	NNE	1.0	N
21:00-22:00 น.	2.3	NE	0.7	N	1.2	NNW	0.9	NE	1.0	NNE
22:00-23:00 น.	1.3	N	1.1	E	0.9	NE	1.3	NNE	1.1	NNE
23:00-00:00 น.	1.4	ENE	1.0	ESE	1.1	N	1.4	ENE	0.7	NW
00:00-01:00 น.	1.2	N	1.1	E	1.0	NNE	1.5	ENE	0.8	NW
01:00-02:00 น.	0.8	N	1.0	ENE	1.0	NNW	1.6	N	0.8	NE
02:00-03:00 น.	1.0	N	1.1	WNW	1.4	NNW	2.0	ENE	0.9	NNW
03:00-04:00 น.	0.7	ENE	0.7	NNW	1.4	ENE	1.6	NNE	1.0	WNW
04:00-05:00 น.	0.9	ENE	1.1	NW	2.0	ENE	1.4	SE	0.7	NE
05:00-06:00 น.	0.9	ENE	0.7	N	1.7	ENE	1.2	SE	1.1	E
06:00-07:00 น.	0.8	NNE	1.3	NNW	1.1	ESE	0.9	SSE	1.0	SE
07:00-08:00 น.	0.9	NE	1.2	NNW	0.9	E	1.0	E	0.6	SE

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 ธันวาคม 2565

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

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com
สถานที่ตรวจวัด : หมู่บ้านแสนสุขนิเวศน์
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT
ผู้ตรวจวัด : นายวรพจน์ วงษ์ขำ

วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U098477
เลขที่งาน : 2022-001898
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AY239-0011 - T22AY239-0015

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที) หมู่บ้านแสนสุขนิเวศน์									
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565 T22AY239-0011		1 - 2 ธันวาคม 2565 T22AY239-0012		2 - 3 ธันวาคม 2565 T22AY239-0013		3 - 4 ธันวาคม 2565 T22AY239-0014		4 - 5 ธันวาคม 2565 T22AY239-0015	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
08:00-09:00 น.	0.7	N	1.6	W	1.6	NE	1.4	NE	0.9	NE
09:00-10:00 น.	0.8	NE	1.6	NW	1.4	NE	2.2	N	1.2	NE
10:00-11:00 น.	0.9	N	1.7	WNW	1.5	N	2.2	NE	1.0	NE
11:00-12:00 น.	1.2	NNW	1.9	NW	1.4	NNW	1.8	N	1.1	N
12:00-13:00 น.	0.9	WNW	2.1	N	2.1	N	1.9	NNW	0.9	NW
13:00-14:00 น.	1.0	N	2.3	WNW	1.5	NNE	1.9	NE	0.8	N
14:00-15:00 น.	1.2	NNW	2.2	NW	2.3	NNE	1.8	NNE	0.8	NW
15:00-16:00 น.	0.8	NNW	2.0	NE	1.8	E	2.1	NE	0.8	N
16:00-17:00 น.	1.5	N	1.5	NNW	1.4	SE	1.6	N	1.1	NW
17:00-18:00 น.	1.5	NNW	1.7	NNE	1.5	ESE	1.8	N	1.2	NW
18:00-19:00 น.	1.8	NNW	1.4	E	1.0	SE	2.0	NE	1.3	WNW
19:00-20:00 น.	2.1	NE	1.9	E	0.8	NNW	2.1	E	1.6	WNW
20:00-21:00 น.	2.3	NNE	1.8	E	1.0	ENE	1.7	N	1.0	E
21:00-22:00 น.	2.0	N	1.8	SSE	1.0	N	1.6	NE	0.8	E
22:00-23:00 น.	1.3	N	2.4	ENE	1.4	NE	1.7	NNE	1.0	E
23:00-00:00 น.	1.6	NNW	2.1	SE	1.8	N	2.0	N	0.8	E
00:00-01:00 น.	1.0	N	1.6	ENE	1.8	WNW	1.8	NNE	1.0	NNE
01:00-02:00 น.	1.0	NE	1.3	ESE	1.7	NNW	1.7	ENE	1.0	NNE
02:00-03:00 น.	1.0	NW	1.5	ESE	1.5	NW	1.6	NW	0.8	ENE
03:00-04:00 น.	1.0	NE	0.9	ESE	1.6	NNE	0.9	NW	0.7	E
04:00-05:00 น.	1.1	WSW	0.8	NNE	1.9	N	1.0	N	1.0	SE
05:00-06:00 น.	0.9	WSW	1.2	ESE	1.8	NE	0.8	WNW	0.9	SE
06:00-07:00 น.	1.1	W	1.0	SE	1.6	NE	1.2	NW	0.8	NNE
07:00-08:00 น.	1.6	W	1.7	N	1.8	N	1.0	NNE	1.0	SE

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 ธันวาคม 2565

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

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com
สถานที่ตรวจวัด : วัดอโศการาม
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT
ผู้ตรวจวัด : นายวรพจน์ วงษ์ขำ

วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U098479
เลขที่งาน : 2022-001898
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AY239-0021 - T22AY239-0025

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที) วัดอโศการาม									
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565 T22AY239-0021		1 - 2 ธันวาคม 2565 T22AY239-0022		2 - 3 ธันวาคม 2565 T22AY239-0023		3 - 4 ธันวาคม 2565 T22AY239-0024		4 - 5 ธันวาคม 2565 T22AY239-0025	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
08:00-09:00 น.	0.9	WSW	1.5	N	0.8	E	0.8	N	1.0	ENE
09:00-10:00 น.	1.1	W	1.8	NNE	0.9	E	1.0	WNW	1.2	ENE
10:00-11:00 น.	1.7	WNW	1.5	NW	1.1	ENE	0.8	WNW	0.9	NNE
11:00-12:00 น.	2.3	NW	1.6	NNW	0.8	ENE	0.9	NNW	1.6	NE
12:00-13:00 น.	1.9	N	1.9	W	0.8	NE	0.9	NNW	1.3	N
13:00-14:00 น.	1.5	N	2.1	W	1.2	N	1.3	N	1.7	NNW
14:00-15:00 น.	1.6	WNW	1.9	SW	1.2	NNE	1.5	N	2.0	NNE
15:00-16:00 น.	2.0	NNW	2.0	SW	1.1	NNW	1.4	NNW	1.2	NE
16:00-17:00 น.	2.0	NW	2.2	WSW	0.9	NNE	2.0	NNW	0.8	N
17:00-18:00 น.	1.1	NNW	0.9	E	1.1	E	2.0	NNE	0.8	NNE
18:00-19:00 น.	1.1	NNW	0.8	SE	1.4	NNE	1.7	NNW	1.2	NW
19:00-20:00 น.	0.7	N	0.7	NE	2.2	ENE	1.9	ENE	1.1	NNE
20:00-21:00 น.	0.7	NW	1.1	ENE	2.2	E	1.7	ENE	1.2	N
21:00-22:00 น.	0.9	N	1.5	ESE	2.1	ENE	2.2	NNE	1.1	NNE
22:00-23:00 น.	0.9	NNE	2.2	ESE	1.8	ESE	1.8	E	0.9	NNE
23:00-00:00 น.	1.1	NNE	1.7	SE	2.2	NNE	1.5	ENE	1.1	NW
00:00-01:00 น.	0.7	ENE	1.6	NNE	1.6	NNE	1.8	NNE	1.2	NNW
01:00-02:00 น.	0.9	ESE	1.5	NE	1.9	NE	1.2	NE	1.0	N
02:00-03:00 น.	1.3	ENE	0.9	NNE	2.0	NNW	1.1	NE	1.1	N
03:00-04:00 น.	1.1	NNE	1.0	ENE	1.6	NNW	1.2	NE	1.0	NNE
04:00-05:00 น.	1.6	ENE	0.7	ESE	1.7	NE	1.1	SSE	0.9	N
05:00-06:00 น.	1.4	WSW	0.9	ENE	1.6	NNE	1.3	NNE	1.4	NNE
06:00-07:00 น.	1.9	NW	1.0	SSE	1.0	NNE	1.1	ESE	1.6	NE
07:00-08:00 น.	2.3	N	1.0	S	1.1	NNW	1.0	E	1.3	NNE

[redacted]
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 ธันวาคม 2565

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

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com
สถานที่ตรวจวัด : หมู่บ้านเมฆฟ้าวิลล์
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT
ผู้ตรวจวัด : นายวรพจน์ วงษ์ขำ

วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U098476
เลขที่งาน : 2022-001898
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AY239-0006 - T22AY239-0010

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที) หมู่บ้านเมฆฟ้าวิลล์									
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565 T22AY239-0006		1 - 2 ธันวาคม 2565 T22AY239-0007		2 - 3 ธันวาคม 2565 T22AY239-0008		3 - 4 ธันวาคม 2565 T22AY239-0009		4 - 5 ธันวาคม 2565 T22AY239-0010	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
08:00-09:00 น.	0.9	SSW	0.9	WSW	0.8	ENE	1.0	N	1.6	NNW
09:00-10:00 น.	1.1	SW	0.7	NW	1.0	NNE	0.8	NNE	1.9	NNE
10:00-11:00 น.	1.6	SSW	1.1	W	0.7	NNE	1.0	NNW	1.7	NE
11:00-12:00 น.	1.4	W	1.1	E	1.3	NE	1.1	ENE	1.9	NE
12:00-13:00 น.	1.7	SW	1.2	NE	1.5	ENE	1.0	N	2.0	NNE
13:00-14:00 น.	1.9	W	1.5	ENE	1.3	NE	0.9	NE	1.9	NE
14:00-15:00 น.	1.7	SW	1.3	ESE	1.6	E	0.9	NE	1.4	NNE
15:00-16:00 น.	2.1	SSW	2.3	NE	2.1	ESE	1.1	NNW	1.0	ENE
16:00-17:00 น.	1.7	WSW	1.6	NNE	1.5	ENE	1.1	NE	0.9	NNE
17:00-18:00 น.	1.9	SW	2.2	NE	2.0	NE	1.2	NNE	0.7	ENE
18:00-19:00 น.	1.6	WSW	2.0	NW	2.3	NE	1.0	NNE	0.7	ENE
19:00-20:00 น.	2.2	SW	1.7	NNW	2.2	N	1.0	ENE	0.8	NE
20:00-21:00 น.	1.7	W	1.7	NNW	1.6	E	0.8	SE	1.0	ENE
21:00-22:00 น.	2.1	W	1.6	NNE	1.7	NNE	1.0	ENE	1.1	ENE
22:00-23:00 น.	1.7	WNW	1.5	NNE	1.5	NE	0.9	E	0.9	E
23:00-00:00 น.	1.7	WNW	1.5	NE	1.9	NE	0.8	ENE	1.2	NNE
00:00-01:00 น.	1.4	NW	1.2	ENE	1.5	NNW	0.9	E	1.1	NE
01:00-02:00 น.	2.2	NW	1.1	NNE	1.9	E	0.9	NE	1.7	ENE
02:00-03:00 น.	1.9	NNE	1.2	ENE	2.3	ENE	0.7	NE	1.4	ENE
03:00-04:00 น.	1.3	NNE	1.0	NNE	2.1	NNE	0.9	NNE	1.5	NNE
04:00-05:00 น.	1.4	NNW	1.1	ENE	1.2	NNW	1.0	NNE	1.9	N
05:00-06:00 น.	1.1	NE	1.0	ESE	1.6	NNW	1.2	NE	2.3	N
06:00-07:00 น.	1.0	N	1.0	ENE	0.8	NNE	1.0	NNE	1.7	N
07:00-08:00 น.	1.0	NNW	0.8	NE	0.8	ENE	1.3	NE	1.6	ENE

[redacted]
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 ธันวาคม 2565

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

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com
สถานที่ชักตัวอย่าง : ใต้สถานีบีทีเอสสำโรง (E15)
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****, *****
ผู้ชักตัวอย่าง : นายวรพจน์ วงษ์ขำ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 6-9 ธันวาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U098492
เลขที่งาน : 2022-001898
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AY241-0001 - T22AY241-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์				
			ใต้สถานีบีทีเอสสำโรง (E15)				
			* T22AY241-0001	** T22AY241-0002	*** T22AY241-0003	**** T22AY241-0004	***** T22AY241-0005
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.038	0.041	0.024	0.031	0.025
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ
PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATION SEARCH RESULTS, 40 CFR-CHAPTER I PART 50, APPENDIX J.
* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:00 น. วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 ถึงเวลา 08:00 น. วันที่ 1 ธันวาคม 2565
** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:00 น. วันที่ 1 ธันวาคม 2565 ถึงเวลา 08:00 น. วันที่ 2 ธันวาคม 2565
*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:00 น. วันที่ 2 ธันวาคม 2565 ถึงเวลา 08:00 น. วันที่ 3 ธันวาคม2565
**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:00 น. วันที่ 3 ธันวาคม 2565 ถึงเวลา 08:00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565
***** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 08:00 น. วันที่ 4 ธันวาคม 2565 ถึงเวลา 08:00 น. วันที่ 5 ธันวาคม 2565

.....
(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

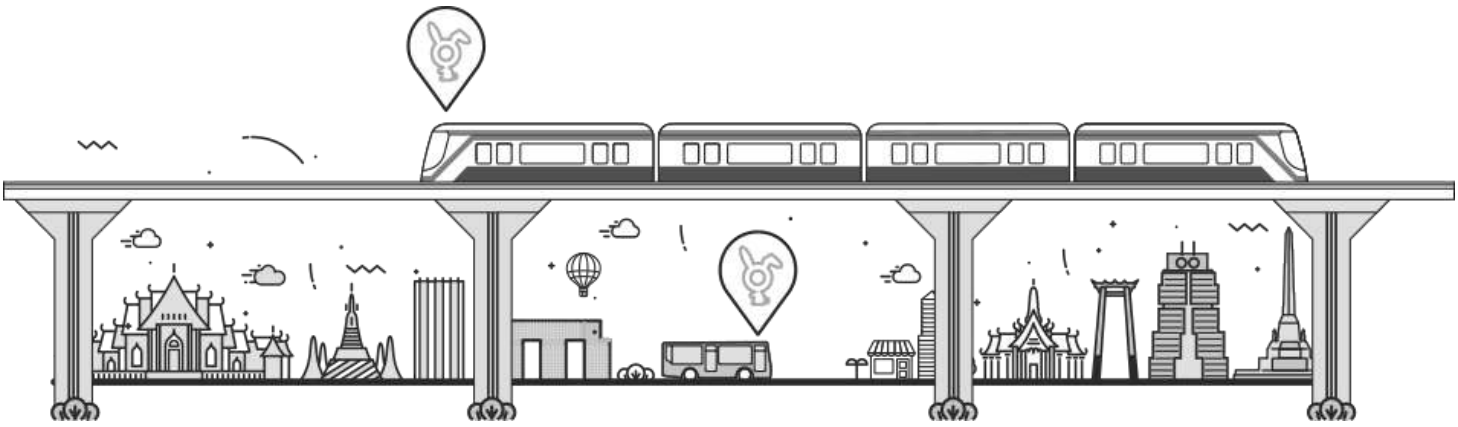
15 ธันวาคม 2565

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

- **ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร**
- **ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น**

ภาคผนวก ค-2

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	สภ. สำโรงเหนือ		
	1 - 2 ธันวาคม 2565		
	T22AY240-0002		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	67.2	85.5	62.0
08:00-09:00 น.	71.1	96.2	62.8
09:00-10:00 น.	71.7	95.3	62.7
10:00-11:00 น.	68.4	89.6	62.8
11:00-12:00 น.	68.7	89.8	62.6
12:00-13:00 น.	67.4	85.3	62.4
13:00-14:00 น.	67.7	91.9	62.3
14:00-15:00 น.	67.4	86.0	62.2
15:00-16:00 น.	68.0	91.5	62.5
16:00-17:00 น.	68.2	88.1	62.7
17:00-18:00 น.	68.6	90.0	63.0
18:00-19:00 น.	68.2	86.4	62.9
19:00-20:00 น.	68.6	90.9	63.1
20:00-21:00 น.	67.7	90.2	63.0
21:00-22:00 น.	68.1	89.3	62.1
22:00-23:00 น.	66.4	87.5	60.8
23:00-00:00 น.	65.5	86.0	59.1
00:00-01:00 น.	64.3	82.5	57.2
01:00-02:00 น.	63.4	82.7	54.2
02:00-03:00 น.	62.2	80.0	53.5
03:00-04:00 น.	64.1	86.6	55.0
04:00-05:00 น.	65.3	85.9	58.7
05:00-06:00 น.	67.0	84.2	61.6
06:00-07:00 น.	68.6	87.8	64.4
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	67.8		
L_{Adn}	72.6		

UAE UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com
สถานที่ตรวจวัด : สภ. สำโรงเหนือ
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายวรพจน์ วงษ์ขำ

วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U098381
เลขที่งาน : 2022-001898
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AY240-0001 - T22AY240-0005

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	สภ. สำโรงเหนือ		
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565		
	T22AY240-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	68.8	90.5	63.4
08:00-09:00 น.	67.8	84.9	63.3
09:00-10:00 น.	68.9	89.3	63.3
10:00-11:00 น.	68.9	89.4	63.1
11:00-12:00 น.	67.5	87.8	62.8
12:00-13:00 น.	67.8	84.3	62.9
13:00-14:00 น.	68.0	86.7	62.6
14:00-15:00 น.	67.9	85.7	62.6
15:00-16:00 น.	68.4	87.5	63.0
16:00-17:00 น.	68.7	85.3	63.5
17:00-18:00 น.	68.7	86.8	63.9
18:00-19:00 น.	68.7	87.3	63.7
19:00-20:00 น.	68.4	87.1	63.4
20:00-21:00 น.	67.9	85.2	63.1
21:00-22:00 น.	67.7	85.0	62.9
22:00-23:00 น.	67.4	88.7	60.8
23:00-00:00 น.	66.8	90.6	60.0
00:00-01:00 น.	66.2	88.4	59.2
01:00-02:00 น.	65.6	87.3	56.3
02:00-03:00 น.	64.0	84.7	56.3
03:00-04:00 น.	62.8	81.9	54.4
04:00-05:00 น.	63.8	85.6	56.8
05:00-06:00 น.	65.6	82.2	59.3
06:00-07:00 น.	67.1	86.5	60.9
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	67.5		
L_{Adn}	72.6		

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	สภ. สำโรงเหนือ		
	3 - 4 ธันวาคม 2565		
	T22AY240-0004		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	68.5	88.6	63.6
08:00-09:00 น.	68.0	93.2	62.8
09:00-10:00 น.	68.4	84.4	63.0
10:00-11:00 น.	67.2	83.6	63.3
11:00-12:00 น.	68.3	91.0	63.2
12:00-13:00 น.	68.0	90.0	63.6
13:00-14:00 น.	67.2	84.7	62.8
14:00-15:00 น.	68.7	92.5	62.8
15:00-16:00 น.	66.4	83.3	62.3
16:00-17:00 น.	67.7	84.2	63.4
17:00-18:00 น.	69.0	88.0	63.8
18:00-19:00 น.	69.0	87.3	64.2
19:00-20:00 น.	68.7	88.5	64.1
20:00-21:00 น.	68.7	90.7	63.6
21:00-22:00 น.	67.7	89.6	62.1
22:00-23:00 น.	66.6	85.7	60.9
23:00-00:00 น.	66.0	88.6	59.4
00:00-01:00 น.	64.9	89.6	58.1
01:00-02:00 น.	64.8	86.1	55.9
02:00-03:00 น.	63.4	83.1	55.2
03:00-04:00 น.	63.5	88.3	55.6
04:00-05:00 น.	64.7	82.7	57.9
05:00-06:00 น.	67.3	87.5	62.1
06:00-07:00 น.	68.5	85.6	64.5
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	67.4		
L_{Adn}	72.7		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	สภ. สำโรงเหนือ		
	2 - 3 ธันวาคม 2565		
	T22AY240-0003		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	68.4	87.8	64.4
08:00-09:00 น.	66.9	81.0	63.0
09:00-10:00 น.	67.9	90.9	62.7
10:00-11:00 น.	68.4	86.3	63.9
11:00-12:00 น.	67.5	92.8	63.7
12:00-13:00 น.	68.4	87.9	62.8
13:00-14:00 น.	66.6	82.9	62.2
14:00-15:00 น.	67.0	87.2	62.7
15:00-16:00 น.	66.8	85.0	62.7
16:00-17:00 น.	67.5	88.3	62.6
17:00-18:00 น.	73.2	95.6	64.7
18:00-19:00 น.	69.5	88.9	63.9
19:00-20:00 น.	67.5	83.5	63.6
20:00-21:00 น.	67.9	90.2	62.8
21:00-22:00 น.	66.9	88.6	61.6
22:00-23:00 น.	66.0	87.2	59.3
23:00-00:00 น.	64.9	87.9	57.3
00:00-01:00 น.	63.2	84.6	55.4
01:00-02:00 น.	64.6	84.8	53.9
02:00-03:00 น.	64.6	86.5	53.6
03:00-04:00 น.	62.4	82.5	53.5
04:00-05:00 น.	63.9	81.5	56.8
05:00-06:00 น.	66.6	85.5	60.9
06:00-07:00 น.	68.4	84.5	63.8
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	67.5		
L_{Adn}	72.3		

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com
สถานที่ตรวจวัด : หมู่บ้านแสนสุขนิเวศน์
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายวรพจน์ วงษ์ขา

วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U098382
เลขที่งาน : 2022-001898
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AY240-0006 - T22AY240-0010

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านแสนสุขนิเวศน์ 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565 T22AY240-0006		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	60.8	82.3	57.6
08:00-09:00 น.	62.9	79.1	59.4
09:00-10:00 น.	63.4	81.4	59.7
10:00-11:00 น.	62.2	73.1	59.8
11:00-12:00 น.	63.2	76.0	61.4
12:00-13:00 น.	63.3	83.4	61.0
13:00-14:00 น.	63.5	76.2	61.5
14:00-15:00 น.	62.7	74.0	60.8
15:00-16:00 น.	63.1	76.0	61.1
16:00-17:00 น.	62.6	75.9	58.7
17:00-18:00 น.	61.0	77.3	58.8
18:00-19:00 น.	60.5	75.5	57.9
19:00-20:00 น.	60.1	76.7	57.1
20:00-21:00 น.	61.1	82.9	56.9
21:00-22:00 น.	59.6	76.1	56.3
22:00-23:00 น.	58.7	77.9	55.2
23:00-00:00 น.	57.2	75.5	53.1
00:00-01:00 น.	56.4	73.1	51.9
01:00-02:00 น.	55.4	76.8	50.3
02:00-03:00 น.	54.0	70.3	48.8
03:00-04:00 น.	55.1	77.5	47.9
04:00-05:00 น.	54.7	67.0	50.0
05:00-06:00 น.	57.4	72.1	53.6
06:00-07:00 น.	59.8	80.7	56.7
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	60.9		
L_{Adn}	64.6		

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

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 0207

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สภ. สำโรงเหนือ 4 - 5 ธันวาคม 2565 T22AY240-0005		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	68.6	83.7	64.6
08:00-09:00 น.	67.9	90.4	63.4
09:00-10:00 น.	66.7	85.7	62.7
10:00-11:00 น.	68.7	84.9	62.8
11:00-12:00 น.	69.5	84.2	64.2
12:00-13:00 น.	69.8	86.2	66.9
13:00-14:00 น.	69.0	87.0	66.4
14:00-15:00 น.	67.0	93.2	62.6
15:00-16:00 น.	67.0	83.9	62.7
16:00-17:00 น.	68.7	89.1	63.3
17:00-18:00 น.	69.3	90.1	63.9
18:00-19:00 น.	69.3	88.2	64.2
19:00-20:00 น.	68.5	88.8	64.0
20:00-21:00 น.	68.7	90.7	63.8
21:00-22:00 น.	67.3	87.2	62.7
22:00-23:00 น.	67.0	88.3	61.1
23:00-00:00 น.	65.6	87.3	59.4
00:00-01:00 น.	64.3	82.7	57.9
01:00-02:00 น.	64.0	84.4	55.4
02:00-03:00 น.	64.6	82.9	56.5
03:00-04:00 น.	66.1	86.6	58.4
04:00-05:00 น.	66.5	83.6	61.0
05:00-06:00 น.	67.2	85.2	61.9
06:00-07:00 น.	68.6	87.4	64.3
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	67.8		
L_{Adn}	73.0		

[redacted]
(นายศลา บรรจงเจริญกิจ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

14 ธันวาคม 2565

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

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

2022-U098381

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	หมู่บ้านแสนสุขนิเวศน์		
	2 - 3 ธันวาคม 2565		
	T22AY240-0008		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	63.2	82.5	60.3
08:00-09:00 น.	63.7	78.8	59.8
09:00-10:00 น.	64.9	84.2	59.7
10:00-11:00 น.	61.8	75.3	59.6
11:00-12:00 น.	63.5	87.4	58.5
12:00-13:00 น.	61.2	75.8	58.7
13:00-14:00 น.	63.7	85.4	59.2
14:00-15:00 น.	62.3	82.8	58.7
15:00-16:00 น.	61.9	76.1	59.2
16:00-17:00 น.	61.2	78.0	58.6
17:00-18:00 น.	61.2	76.5	58.0
18:00-19:00 น.	61.6	77.7	59.0
19:00-20:00 น.	61.4	78.6	59.1
20:00-21:00 น.	60.7	75.1	58.3
21:00-22:00 น.	59.9	76.5	56.5
22:00-23:00 น.	58.0	74.8	54.1
23:00-00:00 น.	56.9	70.7	52.9
00:00-01:00 น.	55.7	75.3	50.2
01:00-02:00 น.	55.2	71.7	50.2
02:00-03:00 น.	55.6	71.0	50.9
03:00-04:00 น.	56.9	72.6	53.2
04:00-05:00 น.	57.7	68.3	55.2
05:00-06:00 น.	60.0	74.7	57.2
06:00-07:00 น.	60.9	79.8	58.0
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	61.2		
L_{Adn}	65.3		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	หมู่บ้านแสนสุขนิเวศน์		
	1 - 2 ธันวาคม 2565		
	T22AY240-0007		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	60.4	76.2	56.5
08:00-09:00 น.	61.5	81.4	57.5
09:00-10:00 น.	60.6	80.3	56.8
10:00-11:00 น.	60.7	80.9	57.5
11:00-12:00 น.	61.5	76.4	58.9
12:00-13:00 น.	62.8	80.2	59.3
13:00-14:00 น.	61.3	75.9	59.3
14:00-15:00 น.	62.0	80.1	59.4
15:00-16:00 น.	61.7	76.9	59.2
16:00-17:00 น.	63.0	79.9	59.4
17:00-18:00 น.	61.8	77.7	59.0
18:00-19:00 น.	62.3	75.5	59.9
19:00-20:00 น.	60.9	74.4	58.8
20:00-21:00 น.	61.1	77.2	57.8
21:00-22:00 น.	59.2	75.9	56.3
22:00-23:00 น.	58.9	74.2	55.7
23:00-00:00 น.	57.5	72.9	54.3
00:00-01:00 น.	56.1	72.2	52.4
01:00-02:00 น.	56.0	72.6	51.7
02:00-03:00 น.	54.5	69.0	49.5
03:00-04:00 น.	54.9	72.1	49.4
04:00-05:00 น.	55.1	68.3	50.5
05:00-06:00 น.	60.5	72.7	57.6
06:00-07:00 น.	61.1	81.2	57.4
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	60.4		
L_{Adn}	65.0		

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านแสนสุขนิเวศน์ 4 - 5 ธันวาคม 2565 T22AY240-0010		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	63.3	83.2	59.3
08:00-09:00 น.	63.7	77.2	58.2
09:00-10:00 น.	62.9	81.5	57.6
10:00-11:00 น.	59.8	74.1	56.5
11:00-12:00 น.	59.5	77.9	55.3
12:00-13:00 น.	58.3	74.2	54.1
13:00-14:00 น.	58.2	75.1	53.2
14:00-15:00 น.	57.3	76.2	52.2
15:00-16:00 น.	57.6	74.4	51.8
16:00-17:00 น.	58.8	78.4	54.5
17:00-18:00 น.	60.1	77.4	56.8
18:00-19:00 น.	60.8	74.3	58.4
19:00-20:00 น.	61.4	75.0	59.3
20:00-21:00 น.	61.9	76.8	59.4
21:00-22:00 น.	60.5	80.5	57.2
22:00-23:00 น.	59.7	77.1	57.0
23:00-00:00 น.	60.3	79.6	57.2
00:00-01:00 น.	59.1	73.7	56.8
01:00-02:00 น.	58.7	74.7	56.3
02:00-03:00 น.	59.6	75.5	57.0
03:00-04:00 น.	58.0	73.1	55.9
04:00-05:00 น.	58.3	70.5	56.1
05:00-06:00 น.	60.1	75.5	57.0
06:00-07:00 น.	61.4	81.2	58.2
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	60.3		
L_{Adn}	66.2		

[redacted]
(นายคลา บุรรจง เจริกษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

14 ธันวาคม 2565

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านแสนสุขนิเวศน์ 3 - 4 ธันวาคม 2565 T22AY240-0009		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	62.3	82.1	59.5
08:00-09:00 น.	62.4	83.4	59.7
09:00-10:00 น.	66.1	81.9	60.1
10:00-11:00 น.	61.9	76.0	59.7
11:00-12:00 น.	66.3	89.7	59.7
12:00-13:00 น.	62.7	78.8	59.5
13:00-14:00 น.	61.7	75.0	59.2
14:00-15:00 น.	63.3	82.1	59.6
15:00-16:00 น.	61.6	75.5	59.3
16:00-17:00 น.	62.1	78.7	59.4
17:00-18:00 น.	62.0	76.7	58.9
18:00-19:00 น.	61.8	78.9	59.2
19:00-20:00 น.	60.7	75.9	57.4
20:00-21:00 น.	62.2	80.4	59.3
21:00-22:00 น.	60.1	76.7	57.7
22:00-23:00 น.	60.2	74.5	57.5
23:00-00:00 น.	59.3	74.8	56.8
00:00-01:00 น.	59.7	72.4	56.9
01:00-02:00 น.	59.4	78.4	56.8
02:00-03:00 น.	58.9	72.8	56.8
03:00-04:00 น.	58.9	78.1	56.4
04:00-05:00 น.	59.4	72.2	57.0
05:00-06:00 น.	60.9	75.0	58.0
06:00-07:00 น.	61.3	77.0	58.5
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	61.9		
L_{Adn}	66.8		

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนนพคุณวิทยา		
	1 - 2 ธันวาคม 2565		
	T22AY240-0022		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	70.1	90.5	61.7
08:00-09:00 น.	70.3	89.1	62.9
09:00-10:00 น.	70.9	93.6	63.0
10:00-11:00 น.	70.5	87.5	64.2
11:00-12:00 น.	70.4	84.1	66.1
12:00-13:00 น.	68.9	84.2	65.3
13:00-14:00 น.	69.3	84.5	65.5
14:00-15:00 น.	70.5	90.9	66.2
15:00-16:00 น.	69.8	90.5	65.6
16:00-17:00 น.	69.1	86.2	64.7
17:00-18:00 น.	69.6	82.5	65.6
18:00-19:00 น.	69.6	86.2	65.7
19:00-20:00 น.	69.6	88.0	65.8
20:00-21:00 น.	69.6	88.1	64.3
21:00-22:00 น.	71.7	83.9	65.3
22:00-23:00 น.	70.1	87.4	63.3
23:00-00:00 น.	68.6	91.4	61.9
00:00-01:00 น.	67.3	87.8	59.3
01:00-02:00 น.	67.0	85.8	58.0
02:00-03:00 น.	69.3	90.5	56.1
03:00-04:00 น.	65.5	82.6	54.7
04:00-05:00 น.	66.3	85.4	55.6
05:00-06:00 น.	67.3	88.7	59.3
06:00-07:00 น.	68.0	87.1	62.6
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	69.4		
L_{Adn}	74.7		

UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ		
ชื่อลูกค้า	: สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร		
ที่อยู่	: 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: โรงเรียนนพคุณวิทยา		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
วันที่ตรวจวัด	: 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U098385
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2022-001898
ผู้ตรวจวัด	: นายวรพจน์ วงษ์ขำ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AY240-0021 - T22AY240-0025

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนนพคุณวิทยา		
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565		
	T22AY240-0021		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	71.0	86.3	64.8
08:00-09:00 น.	71.5	89.3	64.9
09:00-10:00 น.	71.6	95.2	64.9
10:00-11:00 น.	70.9	90.3	65.2
11:00-12:00 น.	69.8	85.1	64.5
12:00-13:00 น.	70.0	90.3	64.3
13:00-14:00 น.	69.7	86.0	63.9
14:00-15:00 น.	70.2	88.4	64.6
15:00-16:00 น.	69.8	93.0	64.0
16:00-17:00 น.	69.2	85.0	63.6
17:00-18:00 น.	70.3	89.2	64.4
18:00-19:00 น.	70.3	88.9	63.9
19:00-20:00 น.	70.5	88.9	64.2
20:00-21:00 น.	70.4	91.0	64.0
21:00-22:00 น.	71.1	95.3	62.2
22:00-23:00 น.	69.4	89.3	60.5
23:00-00:00 น.	68.1	91.5	57.5
00:00-01:00 น.	65.7	87.5	53.9
01:00-02:00 น.	67.7	95.7	51.6
02:00-03:00 น.	63.4	85.2	49.7
03:00-04:00 น.	62.7	80.2	47.3
04:00-05:00 น.	64.6	85.9	49.0
05:00-06:00 น.	67.1	88.2	53.3
06:00-07:00 น.	68.8	85.9	59.3
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	69.5		
L_{Adn}	74.1		

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนนพคุณวิทยา		
	3 - 4 ธันวาคม 2565		
	T22AY240-0024		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	69.8	87.2	66.0
08:00-09:00 น.	70.9	92.3	67.7
09:00-10:00 น.	70.5	92.1	66.4
10:00-11:00 น.	69.0	85.4	65.2
11:00-12:00 น.	69.3	85.9	65.3
12:00-13:00 น.	69.6	89.1	66.0
13:00-14:00 น.	71.8	90.4	65.3
14:00-15:00 น.	68.9	88.7	65.2
15:00-16:00 น.	68.5	86.1	65.0
16:00-17:00 น.	68.8	87.2	65.1
17:00-18:00 น.	70.4	94.1	65.8
18:00-19:00 น.	69.0	86.2	65.8
19:00-20:00 น.	70.7	90.7	65.4
20:00-21:00 น.	69.5	89.3	65.3
21:00-22:00 น.	69.9	85.1	65.4
22:00-23:00 น.	70.4	88.0	64.1
23:00-00:00 น.	70.4	92.0	61.6
00:00-01:00 น.	66.3	85.5	59.3
01:00-02:00 น.	65.7	84.2	57.8
02:00-03:00 น.	65.6	83.8	59.7
03:00-04:00 น.	68.2	88.1	56.2
04:00-05:00 น.	66.8	84.6	57.0
05:00-06:00 น.	68.2	83.9	59.5
06:00-07:00 น.	71.6	95.3	64.3
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	69.5		
L_{Adn}	75.3		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	โรงเรียนนพคุณวิทยา		
	2 - 3 ธันวาคม 2565		
	T22AY240-0023		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	69.0	90.2	65.5
08:00-09:00 น.	70.3	91.1	67.0
09:00-10:00 น.	70.1	90.7	66.3
10:00-11:00 น.	68.9	85.9	65.6
11:00-12:00 น.	70.5	93.9	65.8
12:00-13:00 น.	69.2	88.8	65.0
13:00-14:00 น.	71.1	93.3	65.8
14:00-15:00 น.	70.9	87.7	65.5
15:00-16:00 น.	70.4	89.7	65.2
16:00-17:00 น.	69.5	87.1	64.0
17:00-18:00 น.	70.5	94.4	65.0
18:00-19:00 น.	69.1	88.5	65.4
19:00-20:00 น.	69.8	83.7	66.0
20:00-21:00 น.	68.9	89.3	64.8
21:00-22:00 น.	68.5	87.6	64.3
22:00-23:00 น.	68.2	90.4	62.9
23:00-00:00 น.	68.0	91.0	61.3
00:00-01:00 น.	65.7	85.3	58.2
01:00-02:00 น.	64.6	85.7	57.8
02:00-03:00 น.	66.2	84.9	61.1
03:00-04:00 น.	65.5	84.1	60.6
04:00-05:00 น.	67.3	86.9	58.3
05:00-06:00 น.	67.1	84.8	59.3
06:00-07:00 น.	69.0	90.4	63.1
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	69.0		
L_{Adn}	74.0		

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริง-สมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com
สถานที่ตรวจวัด : หมู่บ้านเมฆฟ้าวิลล์
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายวรพจน์ วงษ์ขำ
วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U098383
เลขที่งาน : 2022-001898
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AY240-0011 - T22AY240-0015

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านเมฆฟ้าวิลล์ 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565 T22AY240-0011		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	57.9	79.5	48.4
08:00-09:00 น.	55.6	76.8	47.7
09:00-10:00 น.	58.1	78.3	48.8
10:00-11:00 น.	57.7	81.6	48.6
11:00-12:00 น.	57.2	78.4	48.6
12:00-13:00 น.	58.8	81.3	47.0
13:00-14:00 น.	57.0	76.6	46.8
14:00-15:00 น.	57.6	76.9	46.7
15:00-16:00 น.	59.2	82.9	47.4
16:00-17:00 น.	56.7	80.3	48.0
17:00-18:00 น.	60.2	84.5	50.7
18:00-19:00 น.	59.0	79.2	48.9
19:00-20:00 น.	57.0	80.4	48.1
20:00-21:00 น.	56.7	79.0	47.0
21:00-22:00 น.	53.6	73.0	46.3
22:00-23:00 น.	53.2	70.2	45.3
23:00-00:00 น.	53.0	76.1	46.8
00:00-01:00 น.	52.8	76.6	46.1
01:00-02:00 น.	52.8	74.8	42.9
02:00-03:00 น.	52.9	75.0	43.5
03:00-04:00 น.	54.1	72.0	47.2
04:00-05:00 น.	57.2	77.6	47.7
05:00-06:00 น.	55.0	80.0	45.9
06:00-07:00 น.	57.1	79.6	48.1
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	56.8		
L_{Adn}	61.6		

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) โรงเรียนนพคุณวิทยา 4 - 5 ธันวาคม 2565 T22AY240-0025		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	71.3	86.3	67.3
08:00-09:00 น.	71.3	87.5	68.1
09:00-10:00 น.	71.5	90.0	67.8
10:00-11:00 น.	71.5	85.8	67.9
11:00-12:00 น.	71.3	83.2	67.2
12:00-13:00 น.	71.1	87.1	67.3
13:00-14:00 น.	70.2	86.8	66.6
14:00-15:00 น.	70.1	84.7	66.7
15:00-16:00 น.	70.0	86.7	66.3
16:00-17:00 น.	70.3	92.4	66.7
17:00-18:00 น.	70.9	88.2	67.0
18:00-19:00 น.	69.7	85.1	66.2
19:00-20:00 น.	69.9	85.6	66.9
20:00-21:00 น.	71.1	87.4	67.4
21:00-22:00 น.	70.4	93.0	66.3
22:00-23:00 น.	69.5	86.7	64.3
23:00-00:00 น.	69.1	94.3	62.3
00:00-01:00 น.	68.4	88.7	58.0
01:00-02:00 น.	66.5	87.9	55.9
02:00-03:00 น.	66.2	83.7	54.3
03:00-04:00 น.	65.5	88.1	52.6
04:00-05:00 น.	66.2	86.9	53.3
05:00-06:00 น.	68.0	86.8	55.6
06:00-07:00 น.	70.0	93.8	60.3
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	69.9		
L_{Adn}	74.9		

(นายศิลา บุรรจงเจริญกิจ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

14 ธันวาคม 2565

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

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านเมฆฟ้าวิลล์ 2 - 3 ธันวาคม 2565 T22AY240-0013		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	59.1	80.2	49.6
08:00-09:00 น.	57.3	79.4	49.9
09:00-10:00 น.	56.1	79.9	47.2
10:00-11:00 น.	57.7	82.0	47.7
11:00-12:00 น.	58.6	83.8	47.7
12:00-13:00 น.	61.6	82.8	49.1
13:00-14:00 น.	56.9	84.4	48.8
14:00-15:00 น.	55.2	78.9	48.4
15:00-16:00 น.	56.2	77.8	48.5
16:00-17:00 น.	54.4	72.1	46.9
17:00-18:00 น.	56.3	79.5	47.8
18:00-19:00 น.	60.0	73.1	46.4
19:00-20:00 น.	59.6	83.1	48.6
20:00-21:00 น.	56.5	79.7	47.4
21:00-22:00 น.	54.4	73.6	46.9
22:00-23:00 น.	54.6	76.6	46.0
23:00-00:00 น.	53.8	75.1	48.1
00:00-01:00 น.	53.9	76.9	48.6
01:00-02:00 น.	53.7	73.3	46.3
02:00-03:00 น.	52.6	72.4	46.4
03:00-04:00 น.	54.7	73.9	47.7
04:00-05:00 น.	55.8	76.6	46.8
05:00-06:00 น.	56.7	82.1	47.8
06:00-07:00 น.	57.1	79.7	47.9
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	57.0		
L_{Adn}	61.9		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านเมฆฟ้าวิลล์ 1 - 2 ธันวาคม 2565 T22AY240-0012		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	58.8	79.4	50.2
08:00-09:00 น.	59.8	83.0	49.4
09:00-10:00 น.	56.7	79.1	47.2
10:00-11:00 น.	57.3	81.6	46.6
11:00-12:00 น.	56.5	78.8	46.4
12:00-13:00 น.	56.5	76.4	49.3
13:00-14:00 น.	56.1	77.8	46.6
14:00-15:00 น.	55.7	74.2	48.8
15:00-16:00 น.	57.3	77.2	49.2
16:00-17:00 น.	60.4	82.0	49.3
17:00-18:00 น.	57.7	77.5	49.5
18:00-19:00 น.	59.9	83.7	48.6
19:00-20:00 น.	57.5	80.8	48.0
20:00-21:00 น.	54.7	77.4	47.1
21:00-22:00 น.	55.7	78.6	46.3
22:00-23:00 น.	53.7	75.1	44.9
23:00-00:00 น.	51.8	73.9	42.5
00:00-01:00 น.	53.1	78.7	42.0
01:00-02:00 น.	52.2	83.3	41.4
02:00-03:00 น.	48.3	72.4	41.8
03:00-04:00 น.	54.2	77.4	45.8
04:00-05:00 น.	55.6	77.1	45.7
05:00-06:00 น.	55.3	78.1	46.4
06:00-07:00 น.	57.8	79.0	48.5
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	56.7		
L_{Adn}	61.3		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านเมฆฟ้าวิลล์ 4 - 5 ธันวาคม 2565 T22AY240-0015		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	59.5	79.5	49.8
08:00-09:00 น.	56.5	74.5	48.6
09:00-10:00 น.	56.3	78.0	48.2
10:00-11:00 น.	59.9	84.4	49.0
11:00-12:00 น.	57.1	82.8	47.5
12:00-13:00 น.	60.7	78.7	49.1
13:00-14:00 น.	58.9	83.5	48.6
14:00-15:00 น.	57.2	78.5	49.1
15:00-16:00 น.	59.5	82.2	48.3
16:00-17:00 น.	57.0	79.5	47.7
17:00-18:00 น.	58.4	83.5	47.5
18:00-19:00 น.	59.0	80.2	47.7
19:00-20:00 น.	57.8	77.5	48.7
20:00-21:00 น.	58.7	73.8	49.2
21:00-22:00 น.	57.1	82.9	48.0
22:00-23:00 น.	58.6	84.4	49.0
23:00-00:00 น.	57.9	81.8	48.6
00:00-01:00 น.	56.7	84.5	48.1
01:00-02:00 น.	53.5	76.2	47.1
02:00-03:00 น.	54.6	76.6	45.0
03:00-04:00 น.	52.2	71.6	45.0
04:00-05:00 น.	51.6	72.3	43.3
05:00-06:00 น.	56.4	73.4	41.1
06:00-07:00 น.	55.8	81.4	46.1
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	57.6		
L_{Adn}	62.7		

[redacted]
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

14 ธันวาคม 2565

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) หมู่บ้านเมฆฟ้าวิลล์ 3 - 4 ธันวาคม 2565 T22AY240-0014		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	57.6	77.2	49.0
08:00-09:00 น.	59.2	81.2	49.3
09:00-10:00 น.	57.1	80.5	46.6
10:00-11:00 น.	56.9	80.4	46.6
11:00-12:00 น.	56.3	78.2	46.4
12:00-13:00 น.	55.7	74.8	47.0
13:00-14:00 น.	56.2	78.1	46.6
14:00-15:00 น.	55.5	75.2	47.1
15:00-16:00 น.	58.8	82.1	48.8
16:00-17:00 น.	59.2	81.7	48.3
17:00-18:00 น.	58.1	79.0	48.8
18:00-19:00 น.	60.3	87.0	48.7
19:00-20:00 น.	56.9	81.2	47.5
20:00-21:00 น.	54.8	76.6	47.6
21:00-22:00 น.	55.1	75.7	46.5
22:00-23:00 น.	53.0	76.5	43.8
23:00-00:00 น.	52.6	78.8	42.5
00:00-01:00 น.	52.0	74.2	42.4
01:00-02:00 น.	51.9	82.6	42.8
02:00-03:00 น.	50.4	76.0	42.9
03:00-04:00 น.	53.3	75.6	43.7
04:00-05:00 น.	54.3	75.4	42.3
05:00-06:00 น.	54.5	77.0	44.5
06:00-07:00 น.	57.9	79.6	48.4
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	56.4		
L_{Adn}	61.0		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	วัดอโศการาม		
	1 - 2 ธันวาคม 2565		
	T22AY240-0017		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	59.0	82.7	51.5
08:00-09:00 น.	56.3	76.0	49.5
09:00-10:00 น.	56.0	75.1	51.2
10:00-11:00 น.	55.7	73.8	51.6
11:00-12:00 น.	56.2	75.5	52.6
12:00-13:00 น.	57.4	75.7	52.2
13:00-14:00 น.	55.7	76.5	49.9
14:00-15:00 น.	56.3	76.3	51.2
15:00-16:00 น.	55.7	77.8	50.0
16:00-17:00 น.	54.2	72.9	49.6
17:00-18:00 น.	57.9	78.3	50.0
18:00-19:00 น.	55.6	76.3	50.0
19:00-20:00 น.	54.2	74.7	48.7
20:00-21:00 น.	52.6	68.8	48.6
21:00-22:00 น.	53.8	70.1	49.1
22:00-23:00 น.	50.0	70.0	46.8
23:00-00:00 น.	55.9	73.6	46.8
00:00-01:00 น.	53.0	73.9	47.5
01:00-02:00 น.	54.2	75.6	47.5
02:00-03:00 น.	54.5	75.9	46.8
03:00-04:00 น.	51.2	67.6	47.4
04:00-05:00 น.	54.2	73.1	48.9
05:00-06:00 น.	57.5	81.7	52.2
06:00-07:00 น.	55.6	74.9	49.8
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	55.5		
L_{Adn}	61.2		

UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริง-สมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com
สถานที่ตรวจวัด : วัดอโศการาม
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายวรพจน์ วงษ์ขำ
วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U098384
เลขที่งาน : 2022-001898
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AY240-0016 - T22AY240-0020

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	วัดอโศการาม		
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565		
	T22AY240-0016		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	56.6	76.6	51.1
08:00-09:00 น.	55.6	81.2	50.1
09:00-10:00 น.	57.4	80.8	51.1
10:00-11:00 น.	57.9	78.9	52.2
11:00-12:00 น.	56.6	78.0	51.8
12:00-13:00 น.	57.6	79.0	51.3
13:00-14:00 น.	57.8	80.0	52.1
14:00-15:00 น.	57.2	75.4	52.3
15:00-16:00 น.	58.3	79.3	52.4
16:00-17:00 น.	58.1	75.1	52.4
17:00-18:00 น.	56.9	79.0	50.9
18:00-19:00 น.	55.3	72.3	50.4
19:00-20:00 น.	55.0	71.9	50.3
20:00-21:00 น.	56.9	77.1	51.7
21:00-22:00 น.	55.9	76.3	51.0
22:00-23:00 น.	54.4	74.1	49.8
23:00-00:00 น.	53.1	70.7	49.1
00:00-01:00 น.	52.8	69.1	48.2
01:00-02:00 น.	55.6	71.8	47.7
02:00-03:00 น.	54.5	75.9	47.1
03:00-04:00 น.	56.8	78.0	47.1
04:00-05:00 น.	52.8	70.4	49.4
05:00-06:00 น.	58.2	76.7	49.7
06:00-07:00 น.	58.5	76.6	52.1
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	56.5		
L_{Adn}	62.3		

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

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	วัดอโศการาม		
	3 - 4 ธันวาคม 2565		
	T22AY240-0019		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	56.4	76.6	49.2
08:00-09:00 น.	56.3	80.9	50.0
09:00-10:00 น.	57.5	78.3	49.2
10:00-11:00 น.	54.4	69.7	49.0
11:00-12:00 น.	55.8	74.2	50.0
12:00-13:00 น.	55.6	74.5	49.9
13:00-14:00 น.	57.1	77.8	50.9
14:00-15:00 น.	55.5	76.6	49.4
15:00-16:00 น.	55.1	76.0	49.2
16:00-17:00 น.	55.1	72.7	49.8
17:00-18:00 น.	55.5	76.0	49.3
18:00-19:00 น.	54.2	73.8	48.2
19:00-20:00 น.	52.9	71.1	47.5
20:00-21:00 น.	53.8	75.1	48.6
21:00-22:00 น.	50.1	64.0	47.2
22:00-23:00 น.	51.4	68.9	47.4
23:00-00:00 น.	56.0	74.6	47.1
00:00-01:00 น.	52.3	74.7	47.1
01:00-02:00 น.	55.1	78.7	46.9
02:00-03:00 น.	51.5	73.9	46.7
03:00-04:00 น.	52.2	73.6	46.4
04:00-05:00 น.	55.8	73.6	46.7
05:00-06:00 น.	57.0	81.5	49.4
06:00-07:00 น.	55.3	73.9	50.0
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	55.0		
L_{Adn}	61.1		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	วัดอโศการาม		
	2 - 3 ธันวาคม 2565		
	T22AY240-0018		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	54.7	74.9	49.2
08:00-09:00 น.	55.0	76.0	49.8
09:00-10:00 น.	55.5	74.6	48.6
10:00-11:00 น.	55.4	75.2	48.3
11:00-12:00 น.	53.7	72.7	49.4
12:00-13:00 น.	53.6	74.2	49.4
13:00-14:00 น.	54.7	74.3	49.7
14:00-15:00 น.	55.2	77.8	49.8
15:00-16:00 น.	54.8	72.1	50.0
16:00-17:00 น.	54.1	70.9	49.9
17:00-18:00 น.	56.1	82.5	49.7
18:00-19:00 น.	56.4	77.2	50.7
19:00-20:00 น.	57.6	72.2	50.6
20:00-21:00 น.	51.9	69.0	49.1
21:00-22:00 น.	52.3	66.7	47.8
22:00-23:00 น.	52.5	65.8	47.9
23:00-00:00 น.	55.9	72.8	48.1
00:00-01:00 น.	53.7	69.6	48.9
01:00-02:00 น.	56.0	75.2	47.7
02:00-03:00 น.	53.0	72.0	47.0
03:00-04:00 น.	51.8	69.8	47.7
04:00-05:00 น.	53.8	70.2	49.4
05:00-06:00 น.	58.7	79.8	49.7
06:00-07:00 น.	55.1	74.0	49.6
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	55.0		
L_{Adn}	61.4		

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ		
ชื่อลูกค้า	: สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร		
ที่อยู่	: 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com		
สถานที่ตรวจวัด	: บริเวณใต้สถานีบีทีเอสสำโรง (E15)		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
วันที่ตรวจวัด	: 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 30 พฤศจิกายน-5 ธันวาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U098386
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2022-001898
ผู้ตรวจวัด	: นายวรพจน์ วงษ์ขำ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AY240-0026 - T22AY240-0030

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บริเวณใต้สถานีบีทีเอสสำโรง (E15) 30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565 T22AY240-0026		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	69.2	88.9	64.3
08:00-09:00 น.	68.2	86.1	64.4
09:00-10:00 น.	69.8	88.2	66.2
10:00-11:00 น.	68.8	87.8	65.1
11:00-12:00 น.	69.2	89.4	65.6
12:00-13:00 น.	69.4	86.1	65.6
13:00-14:00 น.	69.0	86.9	65.5
14:00-15:00 น.	68.6	83.2	65.1
15:00-16:00 น.	68.7	87.3	64.9
16:00-17:00 น.	69.1	90.3	65.4
17:00-18:00 น.	69.5	88.7	65.4
18:00-19:00 น.	69.2	86.7	65.3
19:00-20:00 น.	69.4	89.6	65.0
20:00-21:00 น.	69.3	86.9	64.7
21:00-22:00 น.	68.2	89.9	62.0
22:00-23:00 น.	66.8	89.5	60.8
23:00-00:00 น.	66.3	87.6	58.7
00:00-01:00 น.	65.6	83.5	56.9
01:00-02:00 น.	64.3	85.7	55.9
02:00-03:00 น.	64.7	84.3	55.9
03:00-04:00 น.	64.5	80.9	55.1
04:00-05:00 น.	65.5	84.1	58.0
05:00-06:00 น.	68.3	88.1	61.9
06:00-07:00 น.	69.0	92.1	63.1
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	68.2		
L_{Adn}	73.3		

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) วัดอโตการาม 4 - 5 ธันวาคม 2565 T22AY240-0020		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	54.6	71.8	49.0
08:00-09:00 น.	55.1	73.1	48.7
09:00-10:00 น.	54.4	75.9	48.4
10:00-11:00 น.	56.8	77.3	49.5
11:00-12:00 น.	55.8	73.9	50.7
12:00-13:00 น.	55.8	77.1	50.1
13:00-14:00 น.	56.0	76.3	50.2
14:00-15:00 น.	57.4	78.2	50.4
15:00-16:00 น.	56.8	72.2	52.3
16:00-17:00 น.	53.9	74.1	48.7
17:00-18:00 น.	57.4	79.9	48.5
18:00-19:00 น.	53.6	72.6	48.3
19:00-20:00 น.	53.2	68.8	48.3
20:00-21:00 น.	54.7	80.4	48.0
21:00-22:00 น.	55.6	81.2	47.1
22:00-23:00 น.	52.7	73.7	47.4
23:00-00:00 น.	52.7	68.7	47.7
00:00-01:00 น.	50.9	70.2	47.1
01:00-02:00 น.	55.4	72.9	47.0
02:00-03:00 น.	57.5	77.2	47.1
03:00-04:00 น.	54.1	76.3	47.2
04:00-05:00 น.	53.9	73.2	47.6
05:00-06:00 น.	57.9	73.6	48.7
06:00-07:00 น.	54.8	74.3	49.7
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	55.4		
L_{Adn}	61.5		

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

14 ธันวาคม 2565

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณใต้สถานีบีทีเอสสำโรง (E15)		
	2 - 3 ธันวาคม 2565		
	T22AY240-0028		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	68.2	85.0	64.2
08:00-09:00 น.	68.1	86.2	64.5
09:00-10:00 น.	70.2	88.0	65.4
10:00-11:00 น.	69.4	85.8	65.9
11:00-12:00 น.	69.2	84.7	65.8
12:00-13:00 น.	69.3	87.6	65.5
13:00-14:00 น.	68.9	85.4	65.5
14:00-15:00 น.	68.5	85.0	64.9
15:00-16:00 น.	68.6	89.6	64.3
16:00-17:00 น.	70.2	87.1	65.5
17:00-18:00 น.	68.8	86.4	65.1
18:00-19:00 น.	69.7	88.7	64.9
19:00-20:00 น.	69.2	84.3	66.1
20:00-21:00 น.	69.9	91.6	65.2
21:00-22:00 น.	67.9	87.0	62.1
22:00-23:00 น.	65.2	89.1	58.3
23:00-00:00 น.	63.7	86.7	56.7
00:00-01:00 น.	62.5	84.3	54.6
01:00-02:00 น.	63.6	83.5	53.1
02:00-03:00 น.	64.9	88.2	53.6
03:00-04:00 น.	65.5	85.7	55.5
04:00-05:00 น.	67.7	87.4	60.4
05:00-06:00 น.	69.8	88.2	65.3
06:00-07:00 น.	69.2	86.9	65.3
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	68.3		
L_{Adn}	73.4		

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 0207

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณใต้สถานีบีทีเอสสำโรง (E15)		
	1 - 2 ธันวาคม 2565		
	T22AY240-0027		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	68.5	87.0	64.0
08:00-09:00 น.	68.7	86.5	64.5
09:00-10:00 น.	68.6	88.5	64.5
10:00-11:00 น.	69.5	89.9	65.8
11:00-12:00 น.	69.8	91.3	65.7
12:00-13:00 น.	69.1	89.5	65.5
13:00-14:00 น.	68.8	89.3	65.4
14:00-15:00 น.	69.1	90.4	65.5
15:00-16:00 น.	68.8	89.9	65.3
16:00-17:00 น.	69.4	90.0	65.6
17:00-18:00 น.	69.4	87.0	65.7
18:00-19:00 น.	69.4	91.5	65.3
19:00-20:00 น.	69.2	90.8	64.8
20:00-21:00 น.	68.5	85.5	64.8
21:00-22:00 น.	68.4	90.2	62.8
22:00-23:00 น.	67.6	89.0	60.3
23:00-00:00 น.	66.3	88.8	58.2
00:00-01:00 น.	65.2	85.7	55.3
01:00-02:00 น.	64.5	87.7	52.9
02:00-03:00 น.	63.6	80.2	54.0
03:00-04:00 น.	64.7	82.9	54.9
04:00-05:00 น.	66.6	84.0	59.5
05:00-06:00 น.	69.0	87.3	63.9
06:00-07:00 น.	68.9	87.2	64.5
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	68.3		
L_{Adn}	73.5		

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

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณใต้สถานีบีทีเอสสำโรง (E15)		
	4 - 5 ธันวาคม 2565		
	T22AY240-0030		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	68.1	85.9	62.6
08:00-09:00 น.	69.6	85.9	65.1
09:00-10:00 น.	69.2	95.2	65.7
10:00-11:00 น.	70.3	89.3	65.7
11:00-12:00 น.	69.4	91.7	65.8
12:00-13:00 น.	69.3	87.4	65.7
13:00-14:00 น.	68.9	92.1	65.3
14:00-15:00 น.	68.1	84.2	64.2
15:00-16:00 น.	69.0	90.7	64.9
16:00-17:00 น.	69.7	91.3	65.5
17:00-18:00 น.	69.2	91.3	64.2
18:00-19:00 น.	68.5	84.8	64.5
19:00-20:00 น.	68.2	85.5	64.2
20:00-21:00 น.	68.1	85.6	63.1
21:00-22:00 น.	67.1	83.4	60.9
22:00-23:00 น.	66.3	87.3	59.7
23:00-00:00 น.	67.7	86.5	61.4
00:00-01:00 น.	66.6	84.8	58.3
01:00-02:00 น.	65.8	85.0	55.9
02:00-03:00 น.	66.2	88.0	56.7
03:00-04:00 น.	65.9	85.5	57.5
04:00-05:00 น.	67.2	84.7	60.1
05:00-06:00 น.	68.7	84.0	63.5
06:00-07:00 น.	69.0	98.8	63.5
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	68.3		
L_{Adn}	73.9		

(นายศิลา บุรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

14 ธันวาคม 2565

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

- ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

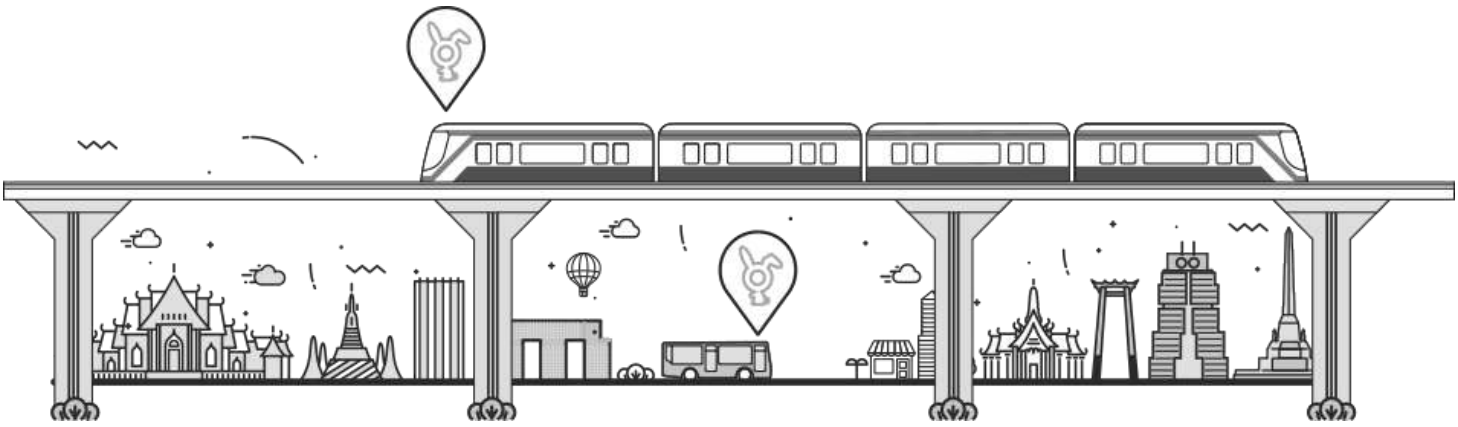
เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	บริเวณใต้สถานีบีทีเอสสำโรง (E15)		
	3 - 4 ธันวาคม 2565		
	T22AY240-0029		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	68.0	86.2	63.9
08:00-09:00 น.	69.6	89.7	65.4
09:00-10:00 น.	68.6	87.4	64.8
10:00-11:00 น.	69.2	90.5	65.5
11:00-12:00 น.	69.1	88.1	65.5
12:00-13:00 น.	68.9	88.0	65.2
13:00-14:00 น.	68.8	85.2	65.6
14:00-15:00 น.	69.6	90.3	65.0
15:00-16:00 น.	68.5	85.5	64.4
16:00-17:00 น.	69.4	87.7	65.8
17:00-18:00 น.	68.3	82.9	64.5
18:00-19:00 น.	69.4	88.8	65.4
19:00-20:00 น.	69.2	88.1	65.3
20:00-21:00 น.	69.3	91.3	65.0
21:00-22:00 น.	68.2	88.3	62.5
22:00-23:00 น.	67.5	86.3	62.2
23:00-00:00 น.	65.6	83.7	58.7
00:00-01:00 น.	64.8	81.8	55.4
01:00-02:00 น.	65.4	85.5	55.0
02:00-03:00 น.	64.5	78.9	55.1
03:00-04:00 น.	65.2	81.3	56.5
04:00-05:00 น.	66.1	83.8	58.3
05:00-06:00 น.	67.3	86.4	61.6
06:00-07:00 น.	67.3	89.3	61.1
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	68.1		
L_{Adn}	73.1		

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

- ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

ภาคผนวก ค-3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง



ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้ง T22A0526-0002	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 B)	1,300	-	1.8
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ใส		
สีของตะกอน			เหลือง		

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23 rd EDITION, 2017.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23 rd EDITION, 2017.
มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
500* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวงได้กำหนดค่าสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหยเท่ากับ 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(นางมิยะพัชร สุทธมนสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

16 สิงหาคม 2565

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

UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207
LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียวอ่อน ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งภายในพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงก่อนปล่อยสู่ท่อระบายน้ำเสียสาธารณะ
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 22 กรกฎาคม 2565
วันที่เก็บ : 22 กรกฎาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 22 กรกฎาคม - 3 สิงหาคม 2565
เวลาเก็บ : 11:00 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U060563
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2022-001898
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพีระพัฒน์ บัญญัติดิลป์
หมายเลขปฏิบัติการ : T22A0526-0002
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวพรพิมล แว่นทอง

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้ง T22A0526-0002	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	8.2 (30°C)	5-9	-
ปิโอดี [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O C AND 5210 B)	3.8	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 D)	14.1	≤ 40	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM 2540 C	436	500*	25
ตะกอนหนัก [c]	มิลลิลิตรต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: 2540 F)	< 0.1	≤ 0.5	0.1
ซัลไฟด์ [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: 4500-S^{2-} F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ทีเคเอ็น [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3

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

UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207
LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS TESTING No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้ง T22AQ060-0002	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 B)	92,000	-	1.8
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น		
สีของตะกอน			เหลือง		

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23 rdEDITION, 2017.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23 rdEDITION, 2017.
มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
500* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวงได้กำหนดค่าสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหยเท่ากับ 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(นางปิยะพชร สุทธมนสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29 สิงหาคม 2565

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

UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207
LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียวอ่อน ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งภายในพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงก่อนปล่อยสู่ท่อระบายน้ำเสียสาธารณะ
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 16 สิงหาคม 2565
เวลาเก็บ : 10:10 น.
วิธีเก็บ [c] : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง [c] : นายอภิสิทธิ์ ศรีคงแก้ว
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวพรพิมล แว่นทอง
วันที่รับตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 16-24 สิงหาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U066349
เลขที่งาน : 2022-001898
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AQ060-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้ง T22AQ060-0002	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [c]	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	7.5 (31°C)	5-9	-
ปีโอดี [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O C AND 5210 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 D)	29.7	≤ 40	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM 2540 C	702	500*	25
ตะกอนหนัก [c]	มิลลิลิตรต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: 2540 F)	< 0.1	≤ 0.5	0.1
ซัลไฟด์ [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: 4500-S^{2-} F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ทีเคเอ็น [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3

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

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207
LABORATORY ACCREDITATION ILA-DSS TESTING No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้ง T22AS074-0002	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 B)	110	-	1.8
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น		
สีของตะกอน			เขียว		

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23 rd EDITION, 2017.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23 rd EDITION, 2017.
มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
500* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำโซ่ตามปกติ (มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวงได้กำหนดค่าสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหยเท่ากับ 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(นางปิยะพัชร์ สุทธมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26 กันยายน 2565

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

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207
LABORATORY ACCREDITATION ILA-DSS TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียวอ่อน ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งภายในพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงก่อนปล่อยสู่ท่อระบายน้ำเสียสาธารณะ
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง **วันที่รับตัวอย่าง** : 13 กันยายน 2565
วันที่เก็บ : 13 กันยายน 2565 **วันที่วิเคราะห์** : 13-20 กันยายน 2565
เวลาเก็บ : 13:05 น. **เลขที่ใบรายงานผล** : 2022-U074706
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง **เลขที่งาน** : 2022-001898
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพีระพัฒน์ บัญญัติศิลป์ **หมายเลขปฏิบัติการ** : T22AS074-0002
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวพรพิมล แว่นทอง

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้ง T22AS074-0002	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H^+ B)	8.6 (32°C)	5-9	-
ซีโอดี [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O C AND 5210 B)	5.3	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 D)	13.6	≤ 40	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM 2540 C	452	500*	25
ตะกอนหนัก [c]	มิลลิลิตรต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: 2540 F)	< 0.1	≤ 0.5	0.1
ซัลไฟด์ [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: 4500-S^{2-} F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ทีเคเอ็น [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3

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

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้ง T22AU216-0002	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 B)	13,000	-	1.8
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ใส		
สีของตะกอน			เขียว		

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23 RD EDITION, 2017.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23 RD EDITION, 2017.
มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
500* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำไขตามปกติ (มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวงได้กำหนดค่าสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหยเท่ากับ 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(นางปิยะพัชร์ สุทธมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

28 ตุลาคม 2565

UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207
LABORATORY ACCREDITATION ILA-0055 TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียวอ่อน ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งภายในพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงก่อนปล่อยสู่ท่อระบายน้ำเสียสาธารณะ
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 11 ตุลาคม 2565
วันที่เก็บ : 11 ตุลาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 11-21 ตุลาคม 2565
เวลาเก็บ : 09:00 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U083402
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2022-001898
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยุทธนาวิน หมื่นจบ
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AU216-0002
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวพรพิมล แว่นทอง

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้ง T22AU216-0002	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	8.7 (28°C)	5-9	-
บีโอดี [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O C AND 5210 B)	4.0	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 D)	21.1	≤ 40	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM 2540 C	352	500*	25
ตะกอนหนัก [c]	มิลลิลิตรต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: 2540 F)	< 0.1	≤ 0.5	0.1
ซัลไฟด์ [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: 4500-S^{2-} F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ทีเคเอ็น [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3

UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207
LABORATORY ACCREDITATION ILA-DSS TESTING No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้ง T22AW792-0002	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 B)	1,700	-	1.8
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น		
สีของตะกอน			น้ำตาล		

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23 rd EDITION, 2017.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23 rd EDITION, 2017.
มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
500* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวงได้กำหนดค่าสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหยเท่ากับ 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(นางมียะพัชร์ สุทธมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25 พฤศจิกายน 2565

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

UAE United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207
LABORATORY ACCREDITATION ILA-DSS TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียวอ่อน ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งภายในพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงก่อนปล่อยสู่ท่อระบายน้ำเสียสาธารณะ
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2565
วันที่เก็บ : 15 พฤศจิกายน 2565
วันที่วิเคราะห์ : 15-23 พฤศจิกายน 2565
เวลาเก็บ : 09:45 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U093561
วิธีเก็บ [c] : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2022-001898
ผู้เก็บตัวอย่าง [c] : นายยุทธนาวิน หมื่นจบ
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AW792-0002
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวพรพิมล แว่นทอง

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้ง T22AW792-0002	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [c]	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H+ B)	8.4 (30°C)	5-9	-
ซีโอดี [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O C AND 5210 B)	4.6	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 D)	19.9	≤ 40	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM 2540 C	1,367	500*	25
ตะกอนหนัก [c]	มิลลิลิตรต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: 2540 F)	< 0.1	≤ 0.5	0.1
ซัลไฟด์ [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: 4500-S^{2-} F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ทีเคเอ็น [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3

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

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207
LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS TESTING No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้ง T22AY885-0002	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
MICROBIOLOGY					
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 B)	330	-	18
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น		
สีของตะกอน			เหลือง		

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23 rdEDITION, 2017.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23 rdEDITION, 2017.
มาตรฐาน : เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
500* : ค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวงได้กำหนดค่าสารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหยเท่ากับ 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(นางปิยะพัชร์ สุทธมน้สวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

27 ธันวาคม 2565

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

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED
United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207
LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

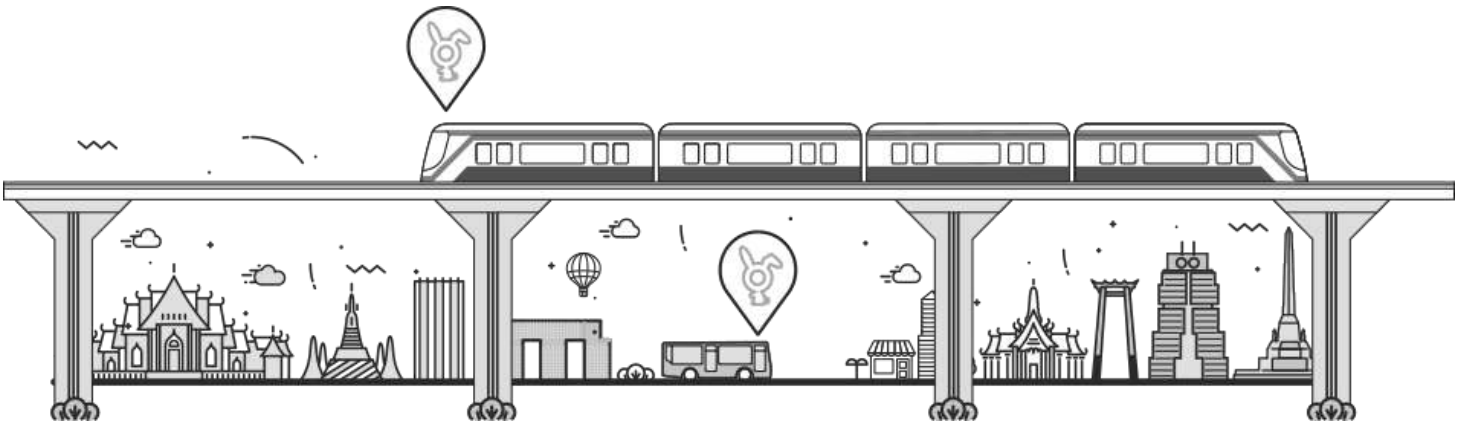
ชื่อโครงการ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ
ชื่อลูกค้า : สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : 44 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5255 8359 อีเมล : phot1975@hotmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้งภายในพื้นที่ศูนย์ซ่อมบำรุงก่อนปล่อยสู่ท่อระบายน้ำเสียสาธารณะ
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่รับตัวอย่าง : 14 ธันวาคม 2565
วันที่เก็บ : 14 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 14-23 ธันวาคม 2565
เวลาเก็บ : 09:45 น.
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U102555
วิธีเก็บ [c] : จ่วงเก็บ 1 ครั้ง
เลขที่งาน : 2022-001898
ผู้เก็บตัวอย่าง [c] : นายกฤษณพงษ์ นามทิพย์
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AY885-0002
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอมรรัตน์ พุทธาลี

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ น้ำทิ้ง T22AY885-0002	ค่ามาตรฐาน	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [c]	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H^+ B)	7.7 (28°C)	5-9	-
ซีโอส์ [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: 4500-O C AND 5210 B)	5.2	≤ 30	2.0
สารแขวนลอย [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: 2540 D)	25.6	≤ 40	5.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAO.007 (TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C); SM 2540 C	1,317	500*	25
ตะกอนหนัก [c]	มิลลิลิตรต่อลิตร	IMHOFF CONE (SM: 2540 F)	< 0.1	≤ 0.5	0.1
ซัลไฟด์ [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: 4500-S^{2-} F)	< 0.50	≤ 1.0	0.50
ทีเคเอ็น [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: 4500-Norg C	< LOQ	≤ 35	1.5
น้ำมันและไขมัน [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: 5520 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 20	3

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

ภาคผนวก ค-4

ตัวอย่างแบบสอบถามความพึงพอใจของประชาชน



หมายเลขแบบสอบถาม _____
สัมภาษณ์โดย _____
วันที่สัมภาษณ์ _____

แบบสอบถามความพึงพอใจของประชาชน
ที่มีต่อระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายสายสีลม และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท
และโครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ และช่วงหมอชิต-สะพานใหม่-คูคต
สำนักงานระบบขนส่ง สำนักการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานคร

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....บ้านเลขที่ .....หมู่ที่ .....
ชื่อชุมชน.....แขวง/อำเภอ.....เขต/ตำบล .....จังหวัด.....

ข้อมูลที่ได้รับจากท่านจะถูกเก็บไว้เพื่อพัฒนาโครงการ และเป็นไปตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562

ส่วนที่ 1: ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1. เพศ ( ) 1.ชาย ( ) 2. หญิง

2. อายุ ( ) ต่ำกว่า 20 ปี ( ) 20-30 ปี ( ) 31-40 ปี ( ) 41-50 ปี ( ) 51-60 ปี ( ) 60 ปีขึ้นไป

3. การประกอบอาชีพของกลุ่มเป้าหมายผู้ใช้บริการ

( ) 1.นักเรียน/นักศึกษา ( ) 2. รับราชการ/ลูกจ้างหน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ
( ) 3. รับจ้างทั่วไป ( ) 4. พนักงานบริษัท
( ) 5. ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย ( ) 6. ประกอบอาชีพเกษตรกรรม/ประมง/ปศุสัตว์
( ) 7. ไม่ได้ประกอบอาชีพ ( ) 8. อื่น ๆ (ระบุ).....

4. ระดับการศึกษา

( ) 1. ประถมศึกษา ( ) 2. ปริญญาตรี
( ) 3. มัธยมศึกษาตอนต้น ( ) 4. ปริญญาโท
( ) 5. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ( ) 6. สูงกว่าปริญญาโท
( ) 7. อนุปริญญา/ปวส. ( ) 8. อื่น ๆ (ระบุ) .....

5. จำนวนสมาชิกในสถานที่ทำงานหรือที่อยู่ปัจจุบันของท่าน.....คน

6. ภูมิลำเนา

( ) 1. กรุงเทพมหานคร ระยะเวลา .....ปี ( ) 2. สมุทรปราการ ระยะเวลา .....ปี
( ) 3. ปทุมธานี ระยะเวลา .....ปี ( ) 4. นนทบุรี ระยะเวลา .....ปี
( ) 5. อื่น ๆ (ระบุ) .....

7. กรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น สาเหตุของการย้ายคือ

( ) 1. มาทำงาน ( ) 2. ศึกษาต่อ
( ) 3. ย้ายตามต้นสังกัดของหน่วยงาน ( ) 4. ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน
( ) 5. อื่น ๆ (ระบุ) .....

8. ลักษณะของอาคารที่พัก/ที่ทำงาน

( ) 1. อาคารพาณิชย์ ( ) 2. อาคารโรงงาน
( ) 3. ทาวน์เฮ้าส์ ( ) 4. อาคารสำนักงาน
( ) 5. บ้านเดี่ยวชั้นเดียวหรือสองชั้น ( ) 6. ศาสนสถาน วัด โบสถ์
( ) 7. คอนโด ( ) 8. อาคารสถานศึกษา ( ) 9. อื่น ๆ (ระบุ) .....

ส่วนที่ 2: ข้อมูลพฤติกรรมการใช้บริการ

1. โดยปกติแล้วท่านใช้บริการรถไฟฟ้าสายสีเขียวกี่ครั้งต่อเดือน

( ) 1. ไม่เกิน 10 ครั้ง ( ) 2. 11-20 ครั้ง

( ) 3. 21-30 ครั้ง ( ) 4. 31-40 ครั้ง

( ) 5. 41-50 ครั้ง ( ) 6. มากกว่า 50 ครั้ง

2. ท่านใช้บริการรถไฟฟ้าในวันใดเป็นประจำ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) 1. วันจันทร์ – วันศุกร์ ( ) 2. วันหยุดนักขัตฤกษ์

( ) 3. วันเสาร์ – วันอาทิตย์ ( ) 4. ไม่ได้ใช้บริการวันใดเป็นประจำ

3. ท่านใช้บริการรถไฟฟ้าในช่วงเวลาใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) 06:00 - 08:00 น. ( ) 08:01 - 10:00 น. ( ) 10:01 - 12:00 น ( ) 12:01 - 14:00 น.

( ) 14:01 - 16:00 น. ( ) 16:01 - 18:00 น. ( ) 18:01 - 20:00 น. ( ) 20:01 - 22:00 น.

( ) 22:01 - 24:00 น.

4. ท่านเดินทางด้วยรถไฟฟ้าสายสีเขียวด้วยวัตถุประสงค์ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) 1. เพื่อไปสถานที่ทำงาน ( ) 2. เพื่อไปสถาบันการศึกษา

( ) 3. เพื่อไปที่พักอาศัย ( ) 4. เพื่อไปห้างสรรพสินค้า / ร้านขายของ

( ) 5. เพื่อไปร้านอาหาร ( ) 6. เพื่อไปสถานบันเทิง

( ) 7. เพื่อเดินทางท่องเที่ยว ( ) 8. เพื่อเชื่อมต่อไปยังระบบขนส่งอื่น

( ) 9. อื่นๆ:

5. รถไฟฟ้าสายสีเขียว สามารถพาท่านไปยังจุดหมายปลายทางที่ต้องการได้หรือไม่

( ) 1. สามารถไปยังจุดหมายปลายทางที่ต้องการได้พอดี

( ) 2. ต้องอาศัยการเดินทางด้วยวิธีการอื่นประกอบ

6. ปัจจุบันท่านใช้บัตรโดยสารชนิดใดในการเดินทาง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) 1. บัตรโดยสารเที่ยวเดียว

( ) 2. บัตรโดยสารประเภท 1 วัน

( ) 3. บัตรแรบบิทการ์ด สำหรับนักเรียนนักศึกษา

( ) 4. บัตรแรบบิทการ์ด สำหรับผู้สูงอายุ

( ) 5. บัตรแรบบิทการ์ด สำหรับบุคคลทั่วไป

( ) 6. อื่นๆ:.....

7. สถานีต้นทาง/ปลายทางที่ท่านใช้บริการเป็นประจำ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

สายสุขุมวิท	สายสุขุมวิท
( ) W1 สนามกีฬาแห่งชาติ (National Stadium)	( ) N1 ราชเทวี (Ratchathewi)
( ) CEN สยาม (Siam) สถานีเปลี่ยนเส้นทาง	( ) N2 พญาไท (Phaya Thai)
( ) E1 ชิดลม (Chit Lom)	( ) N3 อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ (Victory Monument)
( ) E2 เพลินจิต (Phloen Chit)	( ) N4 สนามเป้า (Sanam Pao)
( ) E3 นานา (Nana)	( ) N5 อารีย์ (Ari)
( ) E5 พร้อมพงษ์ (Phrom Phong)	( ) N7 สะพานควาย (Saphan Khwai)
( ) E6 ทองหล่อ (Thong Lo)	( ) N8 หมอชิต (Mo Chit)
( ) E7 เอกมัย (Ekkamai)	( ) N9 ห้าแยกลาดพร้าว (Ha Yaek Lat Phrow)
( ) E8 พระโขนง (Phra Khanong)	( ) N10 พหลโยธิน 24 (Phahon Yothin 24)
( ) E9 อ่อนนุช (On Nut)	( ) N11 รัชโยธิน (Ratchyothin)
( ) E10 บางจาก (Bang Chak)	( ) N12 เสนานิคม (Sena Nickhom)
( ) E11 ปุณณวิถี (Punnawithi)	( ) N13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Kasetsart U.)
( ) E12 อุดมสุข (Udom Suk)	( ) N14 กรมป่าไม้
( ) E13 บางนา (Bang Na)	( ) N15 บางบัว
( ) E14 แบริ่ง (Bearing)	( ) N16 กรมทหารราบที่ 11
( ) E15 สำโรง (Samrong)	( ) N17 วัดพระศรีมหาธาตุ
( ) E16 ปู่เจ้า (Pu Chao)	( ) N18 พหลโยธิน 59
( ) E17 ช้างเอราวัณ (Chang Erawan)	( ) N19 สายหยุด
( ) E18 โรงเรียนนายเรือ (Royal Thai Naval Academy)	( ) N20 สะพานใหม่
( ) E19 ปากน้ำ (Oak Nam)	( ) N21 โรงพยาบาลภูมิพล
( ) E20 ศรีนครินทร์ (Srinagarindra)	( ) N22 พิพิธภัณฑ์กองทัพอากาศ
( ) E21 แพรกษา (Phraek Sa)	( ) N23 แยก คปอ.
( ) E22 สายลวด (Sai Luat)	( ) N24 คูคต
( ) E23 เคหะฯ (Khenha)	
สายสีลม	**สายสีลม**
( ) S1 ราชดำริ (Ratchadamri)	( ) S7 กรุงธนบุรี (Krung Thon Buri)
( ) S2 ศาลาแดง (Sala Daeng)	( ) S8 วงเวียนใหญ่ (Wongwian Yai)
( ) S3 ช่องนนทรี (Chong Nonsi)	( ) S9 โพธิ์นิมิตร (Pho Nimr)
( ) S5 สุรศักดิ์ (Surasak)	( ) S10 ตลาดพลู (Talat Pol)
( ) S6 สะพานตากสิน (Saphan Taksin)	( ) S11 วุฒากาศ (Wuthakat)
	( ) S12 บางหว้า (Bang Wa)

8. หากท่านไม่ได้ใช้บริการรถไฟฟ้าสายสีเขียวในการเดินทาง ท่านจะเดินทางด้วยวิธีใดแทน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) 1. รถยนต์ส่วนตัว ( ) 2. รถไฟฟ้าใต้ดิน ( ) 3. รถโดยสารประจำทาง ( ) 4. รถแท็กซี่

( ) 5. รถตู้โดยสาร ( ) 6. มอเตอร์ไซค์รับจ้าง ( ) 7. รถตุ๊กตุ๊ก ( ) 8. เรือโดยสาร

( ) 9. จักรยาน ( ) 10. เดิน ( ) 11. มอเตอร์ไซด์ส่วนตัว ( ) 12. อื่นๆ:

ส่วนที่ 3 การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร

1. ท่านรับทราบข่าวสารเกี่ยวกับรถไฟฟ้าสายสีเขียวอย่างไร (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) 1. โทรทัศน์

( ) 2. วิทยุ

( ) 3. หนังสือพิมพ์ / นิตยสาร / สื่อสิ่งพิมพ์

( ) 4. สื่อโฆษณากลางแจ้ง

( ) 5. อินเตอร์เน็ต / เว็บไซต์

( ) 6. เครือข่ายสังคมออนไลน์ (เช่น Facebook หรือ Twitter)

( ) 7. จดหมายข่าวออนไลน์

( ) 8. เพื่อน / คนรู้จัก / บุคคลอื่น

( ) 9. สื่อโฆษณาบนสถานีรถไฟฟ้า (เช่น ป้ายโฆษณา หรือดิจิตอลมีเดีย)

( ) 10. อื่นๆ:

2. แหล่งข้อมูลต่อไปนี้มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการของรถไฟฟ้าสายสีเขียวมากน้อยเพียงใด (โปรดทำเครื่องหมาย ลงในช่องว่างที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด)

แหล่งข้อมูลข่าวสาร	ระดับความพึงพอใจ				
	1 น้อยที่สุด	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 มาก	5 มากที่สุด
โทรทัศน์					
วิทยุ					
หนังสือพิมพ์ / นิตยสาร / สื่อสิ่งพิมพ์					
สื่อโฆษณากลางแจ้ง					
อินเตอร์เน็ต / เว็บไซต์					
เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Facebook / Twitter)					
จดหมายข่าวออนไลน์					
เพื่อน / คนรู้จัก / บุคคลอื่น					

ส่วนที่ 4 ระดับความพึงพอใจ ความเชื่อมั่นต่อคุณภาพการให้บริการ ในการใช้รถไฟฟ้า

1. ท่านมีความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ มากน้อยเพียงใด

ปัจจัยด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ	ระดับความพึงพอใจ				
	1 น้อยที่สุด	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 มาก	5 มากที่สุด
1. การมีป้ายบอกทิศทางในสถานี					
2. การมีแผนที่แสดงเส้นทางการเดินรถในสถานี					
3. มีการแสดงเส้นทางการเดินรถภายในตัวรถไฟฟ้า					
4. ความชัดเจนในการประกาศชื่อสถานีต่อไปในขบวนรถไฟฟ้า					
5. การแจ้งข่าวประชาสัมพันธ์ให้ทราบเกี่ยวกับโปรโมชั่นส่งเสริมการขายต่างๆ					

ปัจจัยด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ	ระดับความพึงพอใจ				
	1 น้อยที่สุด	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 มาก	5 มากที่สุด
6. การประกาศแจ้งเหตุล่าช้า ขัดข้อง เหตุการณ์ไม่ปกติ					
7. การแสดงอัตราค่าโดยสารในสถานี					
8. ป้ายโฆษณาประชาสัมพันธ์สินค้าในบริเวณสถานี					
สิ่งที่ท่านยังไม่พึงพอใจ.....					

2. ท่านมีความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่และผู้ให้บริการ มากน้อยเพียงใด

ปัจจัยด้านเจ้าหน้าที่และผู้ให้บริการ	ระดับความพึงพอใจ				
	1 น้อยที่สุด	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 มาก	5 มากที่สุด
1. การให้ข้อมูลที่ถูกต้องเมื่อสอบถาม					
2. การให้บริการด้วยความสุภาพ					
3. การให้บริการด้วยความกระตือรือร้น					
4. การช่วยแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า					
5. การแต่งกายที่สะอาด เรียบร้อย					
สิ่งที่ท่านยังไม่พึงพอใจ.....					

3. ท่านมีความพึงพอใจด้านการจัดสิ่งอำนวยความสะดวก มากน้อยเพียงใด

ปัจจัยด้านการจัดสิ่งอำนวยความสะดวก	ระดับความพึงพอใจ				
	1 น้อยที่สุด	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 มาก	5 มากที่สุด
1. ความสะดวกในการซื้อบัตรโดยสาร					
2. ความเพียงพอของจุดจำหน่ายบัตรโดยสาร					
3. การมีบันไดเลื่อน					
4. การมีลิฟต์สำหรับผู้ทุพพลภาพ					
5. การมีสถานที่จอดรถไว้บริการ					
6. การมีโทรศัพท์สาธารณะไว้บริการภายในสถานี					
7. การมีตู้เบิกเงินสดอัตโนมัติไว้บริการภายในสถานี					
8. ความสะอาดของสถานี					
9. ความสะอาดบริเวณชานชาลาที่รอรถไฟฟ้า					
10. ความกว้างขวางบริเวณชานชาลาที่รอรถไฟฟ้า					
11. ความสะอาดภายในขบวนรถไฟฟ้า					
12. ความสะดวกสบายภายในขบวนรถไฟฟ้า					
13. การให้บริการจำหน่ายบัตรโดยสารสะดวกรวดเร็ว					
สิ่งที่ท่านยังไม่พึงพอใจ.....					

4. ท่านมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ ความคุ้มค่า/ผลจากการได้รับบริการ/คุณภาพการให้บริการ มากน้อยเพียงใด

ปัจจัยด้านประโยชน์ ความคุ้มค่า	ระดับความพึงพอใจ				
	1 น้อยที่สุด	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 มาก	5 มากที่สุด
1. ประเภทของบัตรโดยสาร (เช่น บัตรเดือน บัตรนักศึกษา) ที่มีให้เลือก การเดินทางของท่านมีความเหมาะสมกับการเดินทางของท่าน					
2. รายการโปรโมชั่นส่งเสริมการขายที่มีอยู่เหมาะสมกับความต้องการของท่าน					
3. ราคาค่าโดยสารเหมาะสมกับระยะทาง					
สิ่งที่ท่านยังไม่พึงพอใจ.....					

5. ท่านมีความคาดหวังต่อการให้บริการของรถไฟฟ้า ที่ท่านรู้สึกว่ายังไม่ได้รับการตอบสนอง

ความคาดหวังต่อการให้บริการ	ระดับความ**ไม่**พึงพอใจ				
	1 น้อยที่สุด	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 มาก	5 มากที่สุด
1. ความสะดวกในการเดินทาง					
2. ความสบายในการเดินทาง					
3. ความรวดเร็วในการเดินทาง					
4. ความปลอดภัยในการเดินทาง					
5. การประหยัดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง					
6. การเป็นวิธีเดินทางที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม					

6. ท่านมีความเชื่อมั่นต่อคุณภาพและการให้บริการ มากน้อยเพียงใด

ด้านความเชื่อมั่นต่อคุณภาพและการให้บริการ	ระดับความพึงพอใจ				
	1 น้อยที่สุด	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 มาก	5 มากที่สุด
1. โดยรวมแล้วท่านมีความพึงพอใจในการให้บริการของรถไฟฟ้าสายสีเขียว					
2. โดยรวมแล้วการให้บริการของรถไฟฟ้าสายสีเขียวตรงตามความคาดหวังของท่าน					
3. ท่านรู้สึกปลอดภัยเมื่ออยู่ในสถานีรถไฟฟ้าสายสีเขียว					
4. ท่านรู้สึกปลอดภัยเมื่ออยู่ในขบวนรถไฟฟ้าสายสีเขียว					
5. การให้บริการของรถไฟฟ้าสายสีเขียวมีคุณภาพดีกว่าการขนส่งมวลชนรูปแบบอื่นๆ					
6. รถไฟฟ้าสายสีเขียวเป็นทางเลือกอันดับแรกในการเดินทางของท่านเสมอ					
7. ท่านเคยหรือคิดที่จะแนะนำบริการรถไฟฟ้าสายสีเขียวให้กับบุคคลอื่น					

ส่วนที่ 5 ปัญหาในการใช้บริการ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

12. ท่านประทับใจในการให้บริการของรถไฟฟ้าสายสีเขียวในเรื่องใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) 1. อัตราค่าโดยสาร ( ) 2. พนักงานผู้ให้บริการ

( ) 3. สิ่งอำนวยความสะดวกบนสถานี ( ) 4. ความสะอาดบนสถานีและขบวนรถไฟฟ้า

( ) 5. ความรวดเร็วของการให้บริการ ( ) 6. ความปลอดภัยบนสถานีและขบวนรถไฟฟ้า

( ) 7. บรรยากาศและการตกแต่งภายในสถานี ( ) 8. ไม่ประทับใจในการให้บริการเลย

( ) 9. อื่นๆ: .....

13. ท่านคิดว่ารถไฟฟ้าสายสีเขียวควรปรับปรุงการให้บริการในด้านใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) 1. อัตราค่าโดยสาร ( ) 2. พนักงานผู้ให้บริการ

( ) 3. สิ่งอำนวยความสะดวกบนสถานี ( ) 4. ความสะอาดบนสถานีและขบวนรถไฟฟ้า

( ) 5. ความรวดเร็วของการให้บริการ ( ) 6. ความปลอดภัยบนสถานีและขบวนรถไฟฟ้า

( ) 7. บรรยากาศและการตกแต่งภายในสถานี ( ) 8. การให้บริการดีอยู่แล้ว / ไม่ต้องปรับปรุง

( ) 9. อื่นๆ: .....

โปรดระบุรายละเอียดในข้อที่ท่านเห็นว่าควรปรับปรุง .....

.....

.....

14. ท่านคิดว่ารถไฟฟ้าสายสีเขียวควรเพิ่มเติมการให้บริการในด้านใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

( ) 1. ขยายเวลาการให้บริการเพิ่มมากขึ้น ( ) 2. เพิ่มเครื่องจำหน่ายตั๋วโดยสารอัตโนมัติ

( ) 3. เพิ่มจุดให้บริการแลกเหรียญ ( ) 4. เพิ่มพนักงานและห้องจำหน่ายตั๋วโดยสาร

( ) 5. เพิ่มห่วงบนราวจับในขบวนรถไฟฟ้า ( ) 6. เพิ่มที่นั่งสำหรับรอรถไฟฟ้าบนสถานี

( ) 7. เพิ่มประเภทบัตรโดยสารให้มากขึ้น ( ) 7. เพิ่มจำนวน/ขนาดสื่อดิจิตอลในขบวนรถไฟฟ้า

( ) 8. เพิ่มบันไดเลื่อนขึ้น/ลงสถานี ( ) 9. เพิ่มประตูอัตโนมัติสำหรับเข้า/ออกสถานี

( ) 10. อื่นๆ: .....

โปรดระบุรายละเอียดในข้อที่ท่านเห็นว่าควรเพิ่มเติม .....

.....

.....

15. ท่านมีข้อคิดเห็นและ/หรือข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพื่อปรับปรุงการให้บริการของรถไฟฟ้าหรือไม่ (ถ้ามี โปรดระบุ)

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการการตอบแบบสำรวจ